



- _ABNT NBR 10501, *Cabo telefônico blindado para redes internas - Especificações;*
- _ABNT NBR 11789, *Cabos para descida de antena, de formato plano, com isolamento extrudada de polietileno termoplástico - Especificação;*
- _ABNT NBR 12132, *Cabos telefônicos – Ensaio de compressão - Método de ensaio;*
- _ABNT NBR 14424, *Cabos telefônicos – Dispositivo de terminação de rede (DTR) - Requisitos de desempenho;*
- _ABNT NBR 14373, *Estabilizadores de tensão de corrente alternada - Potência até 3 kVA/3 kW;*
- _ABNT NBR 14565, *Cabeamento de telecomunicações para edifícios comerciais;*
- _ABNT NBR 14691, *Sistemas de subdutos de polietileno para telecomunicações - Determinação das dimensões;*
- _ABNT NBR 14770, *Cabos coaxiais rígidos com impedância de 75 Ω para redes de banda larga - Especificações;*
- _ABNT NBR 14702, *Cabos coaxiais flexíveis com impedância de 75 Ω para redes de banda larga - Especificação;*
- _ABNT NBR 15142, *Cabo telefônico isolado com termoplástico e núcleo protegido por capa APL, aplicado para transmissão de sinais em tecnologia xDSL;*
- _ABNT NBR 15155-1, *Sistemas de dutos de polietileno para telecomunicações - Parte 1: Dutos de parede lisa - Requisitos;*
- _ABNT NBR 15204, *Conversor a semicondutor - Sistema de alimentação de potência ininterrupta com saída em corrente alternada (nobreak) - Segurança e desempenho;*
- _ABNT NBR 15214, *Rede de distribuição de energia elétrica - Compartilhamento de infraestrutura com redes de telecomunicações;*
- _ABNT NBR 15715, *Sistemas de dutos corrugados de polietileno (PE) para infraestrutura de cabos de energia e telecomunicações – Requisitos.*

6.4. INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE EXAUSTÃO

O projeto de exaustão por ventilação mecânica para as instalações da área de serviço justifica-se pela necessidade de atendimento às condições de purificação e renovação do ar, por se tratarem de ambientes de descarga de gases nocivos, provenientes da queima do GLP, e partículas de resíduos alimentares.

A alternativa tecnológica para a exaustão de ar adotada foi a de exaustão dutada, impulsionada por ventilação mecânica de exaustores axiais. Esta solução se faz necessária na cozinha.

Na cozinha o ponto de maior emissão de resíduos se localiza sobre os fogões. Deverão ser alocados captadores de exaustão tipo coifa de ilha, centralizados com relação ao fogão, respeitando as dimensões de equipamentos e instalações indicados no projeto.

O acionamento dos exaustores comandado por interruptor simples foi discriminado no projeto de instalações elétricas. Respeitar as observações para a saída do ar no duto, que constam no projeto e as normas de instalação de tubulações e dutos industriais de fluxo.



O projeto inclui ainda nos sanitários de adulto PCD do bloco A, a previsão de instalação de exaustor, com duto flexível e vazão de 80m³/h, bem como a saída de ventilação no telhado, segundo detalhamento de projeto.

Referências: TIPO1-EEX-PLC-SER0-01_R02

6.4.1. Materiais e Processo Executivo

Generalidades

A execução dos serviços deverá obedecer:

- às prescrições contidas nas normas da ABNT, específicas para cada instalação;
- às disposições constantes de atos legais;
- às especificações e detalhes dos projetos; e
- às recomendações e prescrições do fabricante para os diversos materiais.

Coifas

O início do sistema é composto pela coifa ou captor, que fica instalado acima e abrangendo toda a área dos equipamentos de fritura e cozimento dos alimentos.

As coifas serão construídas em Aço Inoxidável ANSI 304 com o mínimo de 0,94mm de espessura. Conterá filtro metálico removível para retenção de gordura.

A construção da coifa deve permitir o fácil acesso para limpeza dos mesmos, evitando-se pontos de passagem ou acúmulo de gordura em locais inacessíveis.

Todo o perímetro das coifas e as partes inferiores dos suportes dos filtros devem dispor de calhas coletoras dotadas de drenos tamponados para remoção eficiente de gordura e condensados, no mesmo material da coifa.

As distância vertical entre o equipamento de cocção e a borda inferior dos filtros deve ser superior a 0,75m, já a altura entre a borda inferior da coifa e a superfície de cocção não deverá ultrapassar a 1,20m.

Rede de dutos

Os dutos são utilizados para conduzir os gases e vapores, e serão confeccionados em Aço Inoxidável ANSI 304 com no mínimo 1,09mm de espessura. Todas as juntas longitudinais e as seções transversais devem ser soldadas e totalmente estanques a vazamentos de líquidos.

A sustentação dos dutos deve ser feita por perfilados metálicos dimensionados para atender às necessidades estruturais e da operação de limpeza dos mesmos.

Sempre que possível, os dutos devem ser montados de modo a manter a declividade no sentido da coifa, de forma a facilitar a operação de limpeza dos mesmos.

Deverá ser instalado um *damp*er corta-fogo com acionamento eletromecânico na fronteira interna da fachada do duto de exaustão.

Ventiladores

Os ventiladores devem atender aos requisitos operacionais do sistema de ventilação na condição real da instalação.



As conexões dos ventiladores aos dutos de aspiração e descarga devem ser flangeadas e aparafusadas com o uso de elementos flexíveis. O material da conexão flexível deve ser incombustível e estanque a líquidos na superfície interna e com características mecânicas próprias para operar em equipamento dinâmico. Suas emendas longitudinais, além de estanques, devem ser transpassadas de no mínimo 75 mm. O material empregado deve propiciar no mínimo uma resistência ao fogo de 1 h.

O conjunto motor ventilador deve ser montado sobre amortecedores de vibração que garantam a absorção e o isolamento da vibração para a estrutura de apoio em níveis que não comprometam a integridade da estrutura e que não causem incômodo a terceiros.

Ventiladores com carcaça tubular e fluxo axial devem ser de acionamento indireto, com o motor e toda a instalação elétrica fora do fluxo de ar de exaustão. Os elementos de transmissão devem estar enclausurados e protegidos contra infiltração de gordura.

A carcaça do ventilador deve ser de construção soldada em chapa de aço inoxidável com no mínimo 1,09 mm de espessura. Os ventiladores devem ser dotados de dreno e porta de inspeção.

O compartimento onde for instalado o ventilador deve ser facilmente acessível e ter dimensões suficientes para permitir os serviços de manutenção, limpeza e eventual remoção, incluindo plataforma nivelada para execução dos serviços.

Todos os ventiladores instalados em paredes internas ou externas devem ser facilmente acessados com a utilização de uma escada de no máximo 2,0 m de altura, ou possuir uma plataforma de trabalho sob o ventilador ao qual se possa ter acesso com a utilização de uma escada de no máximo 6 m.

Toda instalação elétrica deve atender à NBR 5410, sendo que os motores elétricos devem ser do tipo totalmente fechados com ventilação externa (TFVE) e com grau de proteção mínimo IP 54 e classe B ou F de isolamento elétrico.

O ventilador será instalado no final da rede de dutos com a finalidade de diminuir o número de conexões pressurizadas, exceto nos casos dos ventiladores incorporados aos despoluidores atmosféricos ou extratores de gordura.

6.4.2. Normas Técnicas Relacionadas

ABNT NBR 14518, Sistemas de ventilação para cozinhas profissionais.

Normas Internacionais:

Normas ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers): ASHRAE Standard 62/1989 - Ventilation for Acceptable Indoor Air Quality).

6.5. INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

São sistemas ou dispositivos destinados a evitar os danos decorrentes dos efeitos das descargas atmosféricas diretas ou indiretas.

Referências: **TIPO1-EDA-PLD-GER0-01-03_R02**

6.5.1. Materiais e Processo Executivo



Generalidades

A execução dos serviços deverá obedecer:

- às prescrições contidas nas normas da ABNT, específicas para cada instalação;
- às disposições constantes de atos legais;
- às especificações e detalhes dos projetos; e
- às recomendações e prescrições do fabricante para os diversos materiais.

Materiais

Os materiais utilizados nestas instalações serão resistentes à corrosão ou convenientemente protegidas. Onde houver gases corrosivos na atmosfera, o uso do cobre é obrigatório.

Captore Tipo Franklin

Serão de aço inoxidável com base em latão com as seguintes características:

- Altura: 300 ou 350mm;
- Número de pontas: 4 (quatro);
- Número de descidas: 2 (duas).

Terminais Aéreos

Serão de aço galvanizado com as seguintes características:

- Altura: 600mm;
- Diâmetro: 10mm (3/8");
- Fixação: horizontal, vertical, rosca mecânica ou rosca soberba.

Mastros

Serão de aço galvanizado do tipo simples.

- Altura: 300 mm;
- Diâmetro: 50mm (2").

Gaiola de Faraday

Consiste no lançamento de cabos horizontais, sobre a cobertura da edificação, de acordo como nível de proteção conforme NBR. Essa malha percorrerá toda a periferia da cobertura, bem como as periferias da casa de máquinas, caixa da escada e do reservatório superior.

Disposições construtivas

Toda a instalação de para-raios será constituída de captore de descidas e de eletrodos de terra.

Na execução das instalações, além dos pontos mais elevados das edificações, serão considerados, também, a distribuição das massas metálicas, tanto exteriores como interiores, bem como as condições do solo e do subsolo.

Não é permitida a presença de materiais inflamáveis nas imediações das instalações de para-raios.



Todas as instalações terão bom acabamento, com os seus captosres e descidas cuidadosamente instalados e firmemente ligados às edificações, formando com a ligação à terra um conjunto eletro-mecânico satisfatório.

A fixação dos captosres e das descidas será executada com o auxílio de peças exteriores e visíveis. Esta fixação não deverá impedir qualquer reparação nas edificações e será protegida, no seu engastamento, contra infiltrações de água de chuva e depredações.

6.5.2. Normas Técnicas Relacionadas

- _ABNT NBR 5419-1, *Proteção contra descargas atmosféricas – Princípios gerais;*
- _ABNT NBR 5419-2, *Proteção contra descargas atmosféricas – Gerenciamento de risco;*
- _ABNT NBR 5419-3, *Proteção contra descargas atmosféricas – Danos físicos a estrutura e perigos à vida;*
- _ABNT NBR 5419-4, *Proteção contra descargas atmosféricas – Sistemas elétricos e eletrônicos internos na estrutura;*
- _ABNT NBR 13571, *Haste de aterramento aço cobreado e acessórios.*



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação



7. ANEXOS



7.1. TABELA DE DIMENSÕES E ÁREAS

Bloco A			
Quantidade	Ambientes	Dimensões Internas (CxLxH)	Áreas Úteis (m²)
01	Hall	4,30 x 6,40 x 3,00	29,10
01	Circulação Interna	-	60,51
01	Secretaria	6,00 x 3,20 x 2,70	19,20
01	Sala dos Professores	6,00 x 3,40 x 2,70	20,40
01	Diretoria	-	12,53
01	Almoxarifado	-	10,00
02	Sanitários adultos acessíveis (feminino e masculino)	2,05 x 1,50 x 2,70	3,07 (x 2)
Total Área Administrativa			157,88
01	Higienização	1,30 x 2,70 x 2,70	3,72
01	Lactário	4,55 x 2,70 x 2,70	12,28
02	Fraldários	4,80 x 2,60 x 2,70	12,35 (x 2)
02	Depósitos	1,30 x 2,60 x 2,70	3,38 (x 2)
01	Amamentação	2,40 x 3,15 x 3,00	7,82
02	Salas de atividades – Creche I	6,00 x 5,95 x 3,00	35,70 (x 2)
02	Solários	-	26,93 (x 2)
Total Área Pedagógica			180,54
01	Circulação	-	17,51
01	S.I./ Telefonia / Elétrica	3,90 x 1,1 x 3,00	4,29
01	Copa Funcionários	-	10,52
01	Circulação	-	2,86
01	Lavanderia	-	11,35
01	Rouparia	2,61 x 2,15 x 2,70	5,60
01	D.M.L.	1,85 x 1,85 x 2,70	3,43
02	Vestiários Feminino e Masculino	2,05 x 1,85 x 2,70	3,78 (x 2)
01	Sanitário PCD infantil	2,50 x 1,85 x 2,70	4,62
01	Refeitório	-	89,04
01	Circulação	-	3,52



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST



01	Cozinha	-	40,13
01	Circulação	-	4,86
01	Dispensa	4,30 x 2,05 x 3,00	8,81
01	Varanda de Serviço	-	26,93
01	Varanda	-	29,20
Total Área de Serviços			270,23
TOTAL BLOCO A			608,65

Bloco B			
Quantidade	Ambientes	Dimensões Internas (CxLxH)	Áreas Úteis (m²)
01	Sala de Atividades - Creche II	6,00 x 5,95 x 3,00	35,63
01	Sala de Atividades - Creche III	6,00 x 5,95 x 3,00	35,63
02	Sanitários Infantis 1 e 2	6,25 x 2,60 x 2,70	16,02 (x 2)
01	Sanitário PCD infantil	2,40 x 4,00 x 2,70	7,50
01	Sala de Atividades - Creche II	-	35,51
01	Sala de Atividades - Creche III	-	35,51
01	Sala Multiuso	6,00 x 6,40 x 3,00	38,40
02	Solários	-	26,93 (x 2)
01	Circulação	-	73,02
02	Salas de Atividades – Pré-escola 2 e 3	-	35,58 (x 2)
02	Sanitários Infantis 3 e 4	-	13,81 (x 2)
02	Sanitários de Professores Feminino e Masculino	1,20 x 1,50 x 2,70	1,78 (x 2)
02	Salas de Atividades – Pré-escola 1 e 4	6,00 x 5,95 x 3,00	35,70 (x 2)
02	Solários	-	26,93 (x 2)
01	Depósito	3,00 x 2,50 x 2,70	7,50
TOTAL BLOCO B			582,20



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação



Demais Espaços			
Quantidade	Ambientes	Dimensões Internas (LxPxH)	Áreas Úteis (m ²)
01	Pátio Coberto	-	164,62
01	Parquinho – playground externo	-	75,70
01	Castelo D'Água	Ø2,22 x 10,00	3,87
Total Demais Espaços			244,19
Área Construída Proinfância Tipo 1			1.317,99 m ²
Área Ocupada Proinfância Tipo 1			1.514,30 m ²



7.2. TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DE LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS

Bloco A	
Sanitários Adultos Acessíveis Feminino e Masculino	
02	Bacia sanitária convencional, DECA, ou equivalente com acessórios.
02	Papeleira de sobrepor interfolhado.
02	Ducha higiênica com registro e derivação, DECA, ou equivalente.
02	Válvula de descarga com acionamento por alavanca.
02	Lavatório de canto suspenso, DECA ou equivalente.
02	Torneira para lavatório com acionamento por alavanca.
02	Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente.
02	Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente.
04	Barra de apoio, aço inox polido, DECA ou equivalente.
04	Barra de apoio, aço inox polido, DECA ou equivalente.
02	Barra de apoio, aço inox polido, DECA ou equivalente.
02	Espelho cristal 4mm sem moldura, dimensões 50x90cm.
Higienização e Lactário	
01	Cuba de embutir oval cor branco gelo, DECA, ou equivalente.
01	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, DECA, ou equivalente.
01	Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente.
01	Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente.
02	Cabide metálico, Deca ou equivalente.
02	Cuba de embutir em aço inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm.
02	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, DECA, ou equivalente.
Fraldários	
02	Bacia convencional Studio Kids, DECA, ou equivalente com acessórios.
02	Válvula de descarga com duplo acionamento.
02	Lavatório pequeno cor branco gelo, DECA, ou equivalente.
02	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, DECA, ou equivalente.
04	Torneira elétrica com mangueira plástica Fortti Maxi, LORENZETTI, ou equivalente.
02	Torneira de parede de uso geral para tanque ou jardim.
04	Banheira plástica rígida, 77x45x20cm de embutir, Burigotto ou equivalente.



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST

FNDE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação



02	Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente.
02	Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente.
08	Cabide metálico, DECA ou equivalente.
02	Barra de apoio, aço inox polido, DECA ou equivalente.
02	Barra de apoio nos chuveiros, aço inox polido.
02	Chuveiro com desviador para duchas elétricas, LORENZETTI ou equivalente.
02	Tanque de louça 40l, cor branco gelo, DECA, ou equivalente.
Amamentação	
01	Lavatório pequeno cor branco gelo, DECA, ou equivalente
01	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, DECA, ou equivalente.
01	Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente.
01	Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente.
Refeitório	
03	Cuba de embutir oval cor branco gelo, DECA, ou equivalente.
03	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, DECA, ou equivalente.
02	Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente.
02	Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente.
01	Torneira de parede de uso geral para tanque ou jardim.
Sanitário Infantil Acessível	
01	Bacia convencional Studio Kids, DECA, ou equivalente com acessórios.
01	Espelho cristal 4mm sem moldura, dimensões 50x90cm.
01	Válvula de descarga com acionamento por alavanca
01	Ducha higiênica com registro e derivação, DECA, ou equivalente.
01	Papeleira de sobrepor interfolhado.
01	Lavatório de canto suspenso, DECA ou equivalente.
01	Torneira para lavatório com acionamento por alavanca.
01	Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente.
01	Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente.
02	Barra de apoio, aço inox polido, DECA ou equivalente.
02	Barra de apoio, aço inox polido, DECA ou equivalente.
01	Barra de apoio, aço inox polido, DECA ou equivalente.



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação



Lavanderia	
02	Tanque de louça 40l, cor branco gelo, DECA, ou equivalente.
02	Torneira de parede de uso geral para tanque ou jardim.
D.M.L.	
01	Tanque de louça 40l, cor branco gelo, DECA, ou equivalente.
02	Torneira de parede de uso geral para tanque ou jardim.
Vestíários Feminino e Masculino	
02	Bacia sanitária convencional, DECA, ou equivalente com acessórios.
02	Espelho cristal 4mm sem moldura, dimensões 50x80cm.
02	Papeleira metálica, DECA ou equivalente.
02	Válvula de descarga com duplo acionamento.
02	Chuveiro com desviador para duchas elétricas, LORENZETTI ou equivalente.
02	Acabamento para registro pequeno, DECA ou equivalente.
02	Cuba de embutir oval cor branco gelo, DECA, ou equivalente.
02	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, DECA, ou equivalente.
02	Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente.
02	Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente.
Cozinha	
01	Cuba de embutir em aço inoxidável completa, dimensões 60x50x40cm.
06	Cuba de embutir em aço inoxidável completa, dimensões 50x40x20cm.
05	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, DECA, ou equivalente.
02	Torneira elétrica, LORENZETTI ou equivalente.
01	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, DECA, ou equivalente.
01	Torneira de parede de uso geral para tanque ou jardim.
01	Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente.
01	Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente.
01	Lavatório pequeno cor branco gelo, DECA, ou equivalente.
Varanda de Serviço	
02	Torneira de parede de uso geral para tanque ou jardim.
01	Cuba de embutir em aço inoxidável completa, dimensões 50x40x20cm.



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST

FNDE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação



Solários

02	Tanque de louça 40l, cor branco gelo, DECA, ou equivalente.
02	Torneira de parede de uso geral para tanque ou jardim.

Bloco B

Sanitário Infantil Acessível

01	Bacia convencional Studio Kids, DECA, ou equivalente com acessórios.
01	Válvula de descarga com acionamento por alavanca.
01	Ducha higiênica com registro e derivação, DECA, ou equivalente.
01	Papeleira de sobrepor interfolhado.
01	Lavatório de canto suspenso, DECA ou equivalente.
01	Torneira para lavatório com acionamento por alavanca.
01	Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente.
01	Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente.
03	Barra de apoio, aço inox polido, DECA ou equivalente.
02	Barra de apoio, aço inox polido, DECA ou equivalente.
03	Barra de apoio, aço inox polido, DECA ou equivalente.
01	Cadeira articulada para banho conforto, DECA, ou equivalente.
01	Chuveiro com desviador para duchas elétricas, LORENZETTI ou equivalente.
01	Acabamento para registro pequeno, DECA ou equivalente.
01	Cabide metálico, Deca ou equivalente.
01	Espelho cristal 4mm sem moldura, dimensões 50x90cm.

Sanitários Infantis 1 e 2

06	Bacia convencional Studio Kids, DECA, ou equivalente com acessórios.
06	Válvula de descarga com duplo acionamento.
06	Ducha higiênica com registro e derivação, DECA, ou equivalente.
02	Barra de apoio nos chuveiros, aço inox polido.
02	Barra de apoio, aço inox polido, DECA ou equivalente.
08	Cuba de embutir oval cor branco gelo, DECA, ou equivalente.
08	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, DECA, ou equivalente.



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST



04	Chuveiro com desviador para duchas elétricas, LORENZETTI ou equivalente.
04	Acabamento para registro pequeno, DECA ou equivalente.
06	Papeleira metálica, DECA ou equivalente.
04	Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente.
04	Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente.
06	Cabide metálico, Deca ou equivalente.
08	Espelho cristal 4mm sem moldura, dimensões 40x50cm.
Solários	
08	Cuba de embutir em aço inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm.
08	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, DECA, ou equivalente.
04	Torneira de parede de uso geral para tanque ou jardim.
Sanitários Infantis 3 e 4	
08	Bacia convencional Studio Kids, DECA, ou equivalente com acessórios.
08	Válvula de descarga com duplo acionamento.
08	Ducha higiênica com registro e derivação, DECA, ou equivalente.
02	Barra de apoio nos chuveiros, aço inox polido.
02	Barra de apoio, aço inox polido, DECA ou equivalente.
08	Cuba de embutir oval cor branco gelo, DECA, ou equivalente.
08	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, DECA, ou equivalente.
04	Chuveiro com desviador para duchas elétricas, LORENZETTI ou equivalente.
04	Acabamento para registro pequeno, DECA ou equivalente.
08	Papeleira metálica, DECA ou equivalente.
04	Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente.
04	Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente.
06	Cabide metálico, Deca ou equivalente.
08	Espelho cristal 4mm sem moldura, dimensões 40x50cm.
Sanitários de Professores Feminino e Masculino	
02	Bacia sanitária convencional, DECA, ou equivalente com acessórios.
02	Espelho cristal 4mm sem moldura, dimensões 50x80cm.
02	Papeleira metálica, DECA ou equivalente.
02	Válvula de descarga com duplo acionamento.



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST

FNDE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação



02	Lavatório pequeno cor branco gelo, DECA, ou equivalente.
02	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, DECA, ou equivalente.
02	Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente.
02	Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente.
Demais Áreas	
Áreas externas / Jardim / Circulação	
09	Torneira de parede de uso geral para tanque ou jardim.



7.3. TABELA DE ESQUADRIAS

PORTAS DE MADEIRA				
Código	Quantidade	Dimensões Internas (LxH)	Tipo	Ambiente
PM 1	10	0,70 x 2,10	01 folha, de abrir, lisa, em madeira, com chapa metálica	Sanitários infantis / Vestiários / Sanitários de professores /
PM 2	05	0,80 x 2,10	01 folha, de abrir, com veneziana, em madeira.	Dispensa/DML/Rouparia/Lavanderia/ Depósito
PM 3	06	0,82 x 2,10	01 folha, de abrir, em madeira, c/ chapa e barra metálica.	Sanitários PCD Infantis/ Sanitários PCD adultos/ Direção/ Secretaria
PM 4	04	0,80 x 2,10	01 folha, de abrir, lisa, em madeira, com chapa metálica.	Almoxarifado / Lactário / Copa / Cozinha
PM 5	10	0,82 x 2,10	01 folha, de abrir, em madeira, c/ visor de vidro, chapa e barra metálica.	Salas de atividades. Creches I, II, III e Pré-escola
PM 6	08	0,60 x 1,00	01 folha, de abrir, lisa, em madeira, com revestimento em laminado melamínico	Sanitários Infantis

PORTAS DE VIDRO				
Código	Quantidade	Dimensões Internas (LxH)	Tipo	Ambiente
PV 1	01	1,75 x 2,30	02 folhas, de abrir, em vidro temperado.	Hall
PV2	01	1,75 + 1,10 x 2,30 + 0,35	02 folhas, de abrir, com bandeira superior e lateral.	Circulação refeitório



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação



PORTAS DE ALUMINIO				
PA 1	01	1,00 x 2,10	01 folha, de abrir, em alumínio, com vidro e veneziana.	Cozinha
PA2	01	0,80 x 2,10	01 folha, de abrir, em alumínio, com veneziana.	Circulação copa dos funcionários
PA3	02	1,60 x 2,10	02 folhas, de abrir, com veneziana.	S.I., Telefone / Elétrica
PA4	12	4,50 x 2,10 + 0,55	04 folhas, de correr com vidro temperado e bandeira superior fixa.	Salas de atividades: Creches I, II, III, Pré- escola e Sala Multiuso
PA5	01	2,40 x 2,10	02 folhas de correr, com vidro.	Sala de professores
PA6	02	1,20 x 1,70	02 folhas de abrir, com veneziana.	Depósito de gás
PA7	01	1,60 + 0,90 x 2,10	02 folhas de abrir, com veneziana, com bandeira lateral.	Depósito playground – Varanda

PORTÕES METÁLICOS				
PO1	02	1,50 x 2,10	02 folhas, de abrir.	Acesso principal
PO2	02	1,20 x 2,00	01 folha, de abrir.	Pátio de serviço
PO3	01	1,20 x 2,00	01 folha, de abrir 180°.	Acesso principal
PF 1	01	1,00 + 0,35 x 2,20	01 folha de abrir com chapa metálica perfurada	Varanda de serviço
PF 2	06	1,00 + 0,35 x 0,90	01 folha de abrir com chapa metálica perfurada	Solários e Castelo d'água



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST

FNDE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação



JANELAS DE ALUMÍNIO				
Código	Quantidade	Dimensões Internas (LxH)	Tipo	Ambiente
JA 1	02	0,70 x 1,25	guilhotina	Rouparia/ Lactário
JA 2	01	1,10 x 1,45	guilhotina	Cozinha
JA 3	02	1,40 x 1,15	fixa	Amamentação
JA 4	01	1,40 x 1,45	guilhotina	Cozinha
JA 5	01	2,00 x 1,08/ 1,28	fixa	Secretaria
JA 6	02	2,10 x 0,50	maxim-ar	Depósitos
JA 7	08	2,10 x 0,75	maxim-ar	Sanitários infantis/ Fraldários/ Copa/ Rouparia
JA 8	03	2,10 x 1,00	maxim-ar	Amamentação/ Depósito/ PCD infantil
JA 9	06	2,10 x 1,50	maxim-ar	Cozinha/ Secretaria/ Lactário/ Prof. Reuniões/ Direção/ Almojarifado
JA 10	01	1,40 x 1,50	maxim-ar	Lavanderia
JA 11	06	1,40 x 0,75	maxim-ar	Lavanderia/ Vestiários fem. e masc./ DML/ PCD infantil/ Despensa
JA 12	04	4,20 x 0,50	maxim-ar	Pré-escola 2 e 3/ Creche II-1/ Creche III-1
JA 13	02	4,20 x 1,50	maxim-ar	Refeitório
JA 14	06	5,60 x 1,00	maxim-ar	Creches I/ Creche II-2/ Creche III-2/ Pré-escola 1/ Pré-escola 4
JA 15	02	5,60 x 1,50	maxim-ar	Refeitório/ Cozinha/ Despensa
JA 16	04	1,60 x 0,85	fixa	Sanitários infantis



7.4. LISTAGEM DE DOCUMENTOS

DOCUMENTOS

Nome do arquivo	Título
TIPO1-ARQ-MED-01_R02	Memorial Descritivo de Arquitetura
TIPO1-PLN-AT-S127_R02	Planilha Orçamentária sapatas 127V-220V
TIPO1-PLN-AT-B127_R02	Planilha Orçamentária blocos 127V-220V
TIPO1-PLN-AT-S220_R02	Planilha Orçamentária sapatas 220 V
TIPO1-PLN-AT-B220_R02	Planilha Orçamentária blocos 220 V

PRODUTOS GRÁFICOS - ARQUITETURA – 38 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-ARQ-IMP-GER0-01_R02	Implantação	1:125
TIPO1-ARQ-PLB-GER0-02_R02	Planta Baixa	1:75
TIPO1-ARQ-LYT-GER0-03_R02	Planta de Layout – Mobiliário	1:75
TIPO1-ARQ-LYT-GER0-04_R02	Planta de Layout - Equipamento	1:75
TIPO1-ARQ-CRT-GER0-05_R02	Cortes AA, BB e CC	1:75
TIPO1-ARQ-CRT-GER0-06_R02	Cortes DD e EE e Ampliações	indicada
TIPO1-ARQ-FCH-GER0-07_R02	Fachadas 01 e 02 e Detalhes	indicada
TIPO1-ARQ-FCH-GER0-08_R02	Fachadas 03, 04, 05 e 06 e Detalhes	indicada
TIPO1-ARQ-PGP-GER0-09_R02	Paginação de Piso	1:75
TIPO1-ARQ-FOR-GER0-10_R02	Planta de Forro	indicada
TIPO1-ARQ-COB-GER0-11_R02	Planta de Cobertura	1:75
TIPO1-ARQ-ESQ-GER0-12_R02	Detalhamento de Esquadrais – Portas	indicada
TIPO1-ARQ-ESQ-GER0-13_R02	Detalhamento de Esquadrais – Portas	indicada
TIPO1-ARQ-ESQ-GER0-14_R02	Detalhamento de Esquadrais – Janelas	indicada
TIPO1-ARQ-ESQ-GER0-15_R02	Detalhamento de Esquadrais – Janelas	indicada
TIPO1-ARQ-PCD-GER0-16_R02	Detalhamento Mastros para Bandeiras e Rampa	indicada
TIPO1-ARQ-PLE-PRT0-17_R02	Portão e Muros – Planta e Elevação	indicada
TIPO1-ARQ-PCD-RFR0-18_R02	Complemento para Regiões Frias	1:75



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST



TIPO1-ARQ-AMP-BLCA-19_R02	Ampliação Bloco A - Fraldário	indicada
TIPO1-ARQ-AMP-BLCA-20_R02	Ampliação Bloco A – Lactário e lava mãos	1:25
TIPO1-ARQ-AMP-BLCA-21_R02	Ampliação Bloco A – Solários e Almoxarifado	1:25
TIPO1-ARQ-AMP-BLCA-22_R02	Ampliação Bloco A – Sanitários PCD infantil e adulto	1:25
TIPO1-ARQ-AMP-BLCA-23_R02	Ampliação Bloco A – Creche I-1e2 e Amamentação	1:25
TIPO1-ARQ-AMP-BLCA-24_R02	Ampliação Bloco A - Cozinha	1:25
TIPO1-ARQ-AMP-BLCA-25_R02	Ampliação Bloco A - Cozinha	indicada
TIPO1-ARQ-AMP-BLCA-26_R02	Ampliação Bloco A – Despensa, Rouparia e DML	1:25
TIPO1-ARQ-AMP-BLCA-27_R02	Ampliação Bloco A – Lavanderia e Vestiários	indicada
TIPO1-ARQ-AMP-BLCB-28_R02	Ampliação Bloco B – Sanitários Infantis 1 e 2	indicada
TIPO1-ARQ-AMP-BLCB-29_R02	Ampliação Bloco B – Sanitários Infantis 3 e 4	indicada
TIPO1-ARQ-AMP-BLCB-30_R02	Ampliação Bloco B – Sanitários PCD e professores	1:25
TIPO1-ARQ-AMP-BLCB-31_R02	Ampliação Bloco B – Solários	1:25
TIPO1-ARQ-AMP-BLCB-32_R02	Ampliação Bloco B – Creches II-1	1:25
TIPO1-ARQ-AMP-BLCB-33_R02	Ampliação Bloco B – Creches II-2	1:25
TIPO1-ARQ-AMP-BLCB-34_R02	Ampliação Bloco B – Creches III-1	1:25
TIPO1-ARQ-AMP-BLCB-35_R02	Ampliação Bloco B – Creches III-2	1:25
TIPO1-ARQ-AMP-BLCB-36_R02	Ampliação Bloco B – Pré-escola 2 e 3	1:25
TIPO1-ARQ-AMP-BLCB-37_R02	Ampliação Bloco B – Pré-escola 1 e 4	1:25
TIPO1-ARQ-AMP-BLCB-38_R02	Ampliação Bloco B – Multiuso	1:25



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST



LISTAGEM DE PRODUTOS GRÁFICOS – ESTRUTURAL – 34 PRANCHAS
Estrutura de Concreto – 19 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-SFN-PLD-GER0-01_R02	Fundação indireta - Opção 1: Fundação blocos sobre estacas - Locação de obra e planta de cargas	indicada
TIPO1-SFN-PLD-GER0-02_R02	Fundação indireta – Opção 1: Fundação blocos sobre estacas – Detalhamento das blocos	indicada
TIPO1-SFS-PLD-GER0-03_R02	Fundação direta - Opção 2: Fundação sapatas – Locação de obra e planta de cargas	1:75
TIPO1-SFS-PLD-GER0-04_R02	Fundação direta - Opção 2: Fundação sapatas – Detalhamento das sapatas	indicada
TIPO1-SFS-PLD-GER0-05_R02	Fundação direta - Opção 2: Fundação sapatas – Detalhamento das sapatas	indicada
TIPO1-SCF-PLB-N000-06_R02	Planta de formas – Nível 0,00	1:75
TIPO1-SCV-PLD-N000-07_R02	Vigas nível 0,00 – Forma e armação	indicada
TIPO1-SCV-PLD-N000-08_R02	Vigas nível 0,00 – Forma e armação	indicada
TIPO1-SCV-PLD-N000-09_R02	Vigas nível 0,00 – Forma e armação	indicada
TIPO1-SCV-PLD-N000-10_R02	Vigas nível 0,00 – Forma e armação	indicada
TIPO1-SCP-PLD-N000-11_R02	Pilares nível 0,00 – Forma e armação	indicada
TIPO1-SCF-PLB-N310-12_R02	Planta de formas – Nível 3,10	1:75
TIPO1-SCV-PLD-N310-13_R02	Vigas nível 3,10 – Forma e armação	indicada
TIPO1-SCV-PLD-N310-14_R02	Vigas nível 3,10 – Forma e armação	indicada
TIPO1-SCV-PLD-N310-15_R02	Vigas nível 3,10 – Forma e armação	indicada
TIPO1-SCV-PLD-N310-16_R02	Vigas nível 3,10 – Forma e armação	indicada
TIPO1-SFN-PLD-RES0-17_R02	Reservatório – Detalhamento da fundação	indicada
TIPO1-SCO-PLD-MUR0-18_R02	Muro frontal – Forma e armação	indicada
TIPO1-SCO-PLD-GAS0-19_R02	Abrigo do gás – Forma e armação	indicada



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST

FNDE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação



Estrutura Metálica – 15 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-SMT-COB-GER0-01_R02	Planta da cobertura e notas – locação das bases – Bloco A e Bloco B	1:75
TIPO1-SMT-PLE-BLCA-02_R02	Estrutura da cobertura e elevações – Bloco A	1:75
TIPO1-SMT-FOR-BLCA-03_R02	Estrutura do forro – Bloco A	1:75
TIPO1-SMT-PLE-BLCB-04_R02	Estrutura da cobertura e elevações – Bloco B	1:75
TIPO1-SMT-FOR-BLCB-05_R02	Estrutura do forro – Bloco B	1:75
TIPO1-SMT-PLE-BLCC-06_R02	Estrutura da cobertura e elevações – Bloco C Pátio coberto	Indicada
TIPO1-SMT-PLE-GER0-07_R02	Planta da cobertura – Calhas – Bloco A, Bloco B e Bloco C	1:75
TIPO1-SMT-AMP-GER0-08_R02	Ampliações das tesouras – TS1, TS2, TS3, TS4 E TS5	indicada
TIPO1-SMT-AMP-GER0-09_R02	Ampliações das tesouras – TS6, TS7, TS8 E TS9	indicada
TIPO1-SMT-DET-GER0-10_R02	Detalhes construtivos	indicada
TIPO1-SMT-DET-GER0-11_R02	Detalhes construtivos	indicada
TIPO1-SMT-COB-BLCA-12_R02	Planta de telhas e elevações – Bloco A	1:75
TIPO1-SMT-COB-BLCB-13_R02	Planta de telhas e elevações – Bloco B	1:75
TIPO1-SMT-COB-BLCC-14_R02	Planta de telhas e elevações – Bloco C Pátio coberto	1:50
TIPO1-SMT-DET-GER0-15_R02	Detalhes construtivos	indicada



PRODUTOS GRÁFICOS – HIDRÁULICA – 27 pranchas

Instalação de Água Fria – 10 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-HAG-PLB-GER0-01_R01	Lançamento da rede – Planta baixa do térreo	1:75
TIPO1-HAG-PLB-GER0-02_R02	Lançamento da rede – Indicação isométricos	1:75
TIPO1-HAG-PLB-GER0-03_R02	Lançamento da rede – Indicação cortes	1:75
TIPO1-HAG-MOD-GER0-04_R02	Detalhes Isométricos	1:25
TIPO1-HAG-MOD-GER0-05_R02	Detalhes Isométricos	1:25
TIPO1-HAG-MOD-GER0-06_R02	Detalhes Isométricos	1:25
TIPO1-HAG-MOD-GER0-07_R02	Detalhes Isométricos	1:25
TIPO1-HAG-DET-GER0-08_R02	Detalhes - cortes	1:25
TIPO1-HAG-DET-GER0-09_R02	Detalhes - cortes	1:25
TIPO1-HAG-DET-RES0-10_R02	Detalhes – Castelo D'água	indicada

Instalação de Águas Pluviais – 4 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-HAP-COB-GER0-01_R02	Pontos de coleta – Planta da Cobertura	1:75
TIPO1-HAP-PLB-GER0-02_R02	Pontos de coleta e Transposição – Cobertura	1:75
TIPO1-HAP-DET-GER0-03_R02	Detalhes – Planta da Cobertura	1:25
TIPO1-HAP-PLB-GER0-04_R02	Pontos de coleta e Transposição – Térreo	1:75

Instalação de Esgoto Sanitário – 7 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-HEG-PLB-GER0-01_R02	Lançamento da Rede – Planta do Térreo	1:75
TIPO1-HEG-PLB-GER0-02_R02	Lançamento da Rede – Detalhes	1:75
TIPO1-HEG-DET-GER0-03_R02	Detalhes – S1 ao S8	1:25
TIPO1-HEG-DET-GER0-04_R02	Detalhes – S9 ao S13 e Tanque Séptico	1:25
TIPO1-HEG-DET-GER0-05_R02	Detalhes – S14 ao S16	1:25
TIPO1-HEG-DET-GER0-06_R02	Detalhes – S17 ao S21	1:25
TIPO1-HEG-PLB-GER0-07_R02	Pontos de Ventilação – Planta da Cobertura	1:75



Instalação de Gás Combustível – 1 prancha

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-HGC-PLD-GER0-01_R02	Casa de Gás - Detalhamento	indicada

Sistema de Proteção contra Incêndio – 5 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-HIN-PLB-GER0-01_R02	Lançamento da rede de hidrantes	1:75
TIPO1-HIN-PLD-GER0-02_R02	Planta baixa, isométrico e detalhes	indicada
TIPO1-HIN-DET-GER0-03_R02	Detalhes Gerais	indicada
TIPO1-HIN-PLB-GER0-04_R02	Sinalização e Iluminação	1:75
TIPO1-HIN-PLB-GER0-05_R02	Extintor de Emergência	1:75

PRODUTOS GRÁFICOS – ELÉTRICA – 10 pranchas

Instalações Elétricas – 127V-220V – 2 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-ELE-PLB-GER0-01-127V-220V_R02	Planta de distribuição da rede elétrica - 127V-220V	1:75
TIPO1-ELE-DIG-GER0-02-127V-220V_R02	Quadro de Cargas e Detalhes – 127V-220V	indicada

Instalações Elétricas – 220 V – 2 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-ELE-PLB-GER0-01-220V_R02	Planta de distribuição da rede elétrica - 220V	1:75
TIPO1-ELE-DIG-GER0-02-220V_R02	Quadro de Cargas e Detalhes – 220V	indicada

Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas – 3 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-EDA-PLB-GER0-01_R02	Planta Baixa do Térreo	1:75
TIPO1-EDA-COB-GER0-02_R02	Planta de Cobertura	1:75
TIPO1-EDA-DET-GER0-03_R02	Detalhes construtivos	indicada



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação



Instalações de Climatização – 1 prancha

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-ECL-PLB-GER0-01_R02	Lançamento da rede de dreno do ar condicionado	1:75

Instalação de Cabeamento Estruturado – 1 prancha

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-ECE-PLB-GER0-01_R02	Lançamento da rede lógica	1:75

Sistema de Exaustão – 1 prancha

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-EEX-PLC-SER0-01_R02	Planta Baixa, Corte e Detalhes – Cozinha e banheiros	indicada

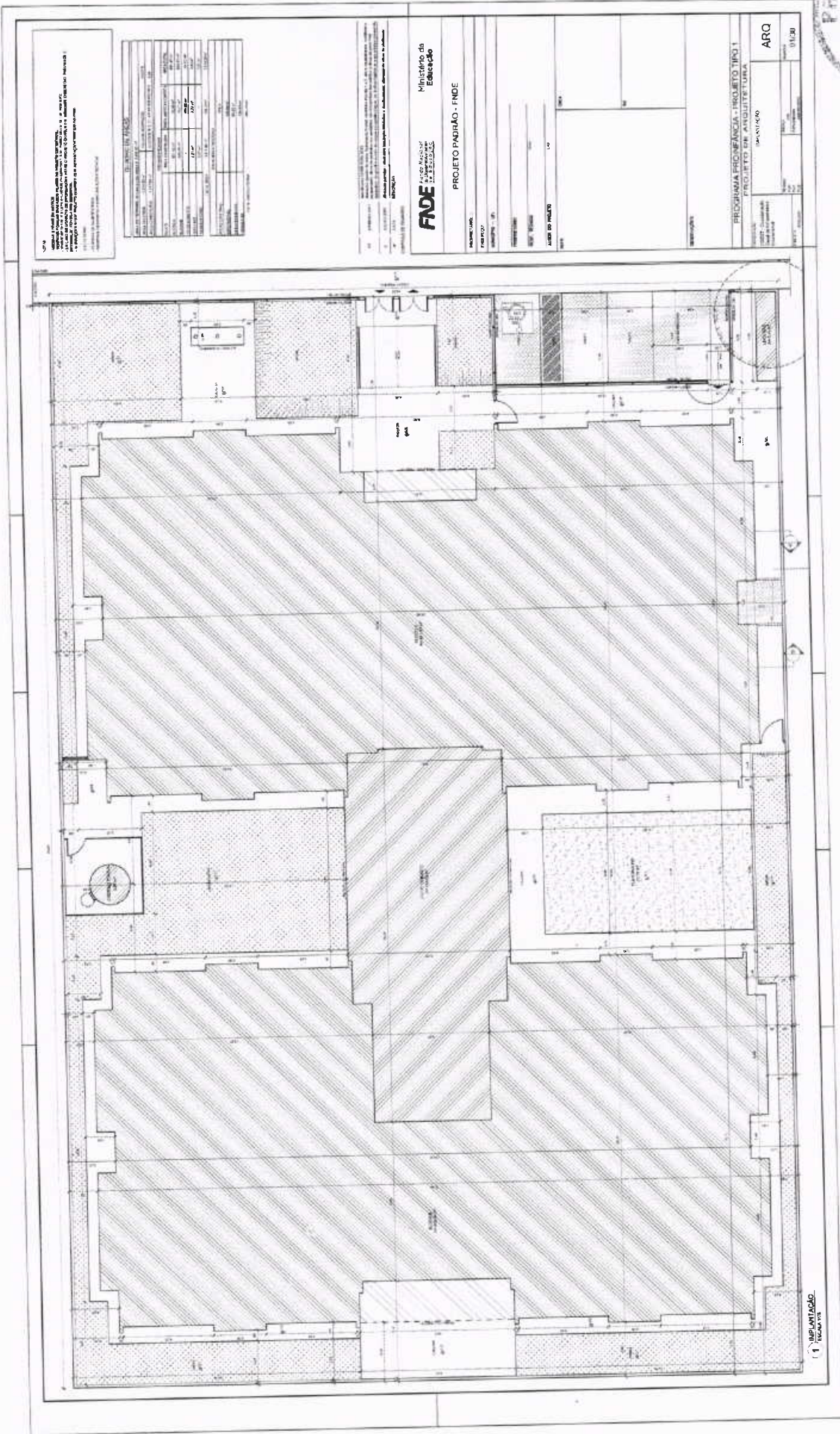


7.5. LISTAGEM DE DOCUMENTOS

PANTONE 109 C	PANTONE Warm Red C	PANTONE 285 C	PANTONE Cool Gray 4 M
PANTONE 109 C	PANTONE Rad 002 C	PANTONE 287 C	PANTONE Cool Gray 5 M
PANTONE 115 C	PANTONE 179 C	PANTONE 288 C	PANTONE Cool Gray 6 M
PANTONE 115 C	PANTONE 180 C	PANTONE 293 C	PANTONE Cool Gray 7 M
PANTONE 122 C	PANTONE 1788 C	PANTONE 294 C	PANTONE Cool Gray 8 M
PANTONE 123 C	PANTONE 1795 C	PANTONE 2728 C	PANTONE Cool Gray 9 M
PANTONE 124 C	PANTONE 1797 C	PANTONE 2738 C	PANTONE Cool Gray 10 M
PANTONE 125 C	PANTONE 1805 C	PANTONE 2746 C	
PANTONE 125 C	PANTONE 1807 C	PANTONE Blue 072 C	
PANTONE 135 C	PANTONE 185 C	PANTONE 2747 C	
PANTONE 135 C	PANTONE 186 C	PANTONE 2757 C	
PANTONE 137 C	PANTONE 187 C	PANTONE 2726 C	
PANTONE 142 C		PANTONE 2746 C	
PANTONE 149 C		PANTONE 2756 C	

Ed





1) OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO BARRACÃO DE ALMOXARFARIA, S/Nº 1000, RUA DO COMÉRCIO, Nº 1000, CENTRO, GRATEUS - PE. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO BARRACÃO DE ALMOXARFARIA, S/Nº 1000, RUA DO COMÉRCIO, Nº 1000, CENTRO, GRATEUS - PE. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO BARRACÃO DE ALMOXARFARIA, S/Nº 1000, RUA DO COMÉRCIO, Nº 1000, CENTRO, GRATEUS - PE.

RESUMO DA OBRAS	
Quantidade	1
Valor Unitário	1.000.000,00
Valor Total	1.000.000,00

PROJETO PADRÃO - FNDE

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

1) AMPLIAÇÃO



ARQ 02/28

PROGRAMA PREFEITURA - PROJETO TIPO V
PROJETO DE ARQUITETURA E LDB

Ministério da Educação
FINE

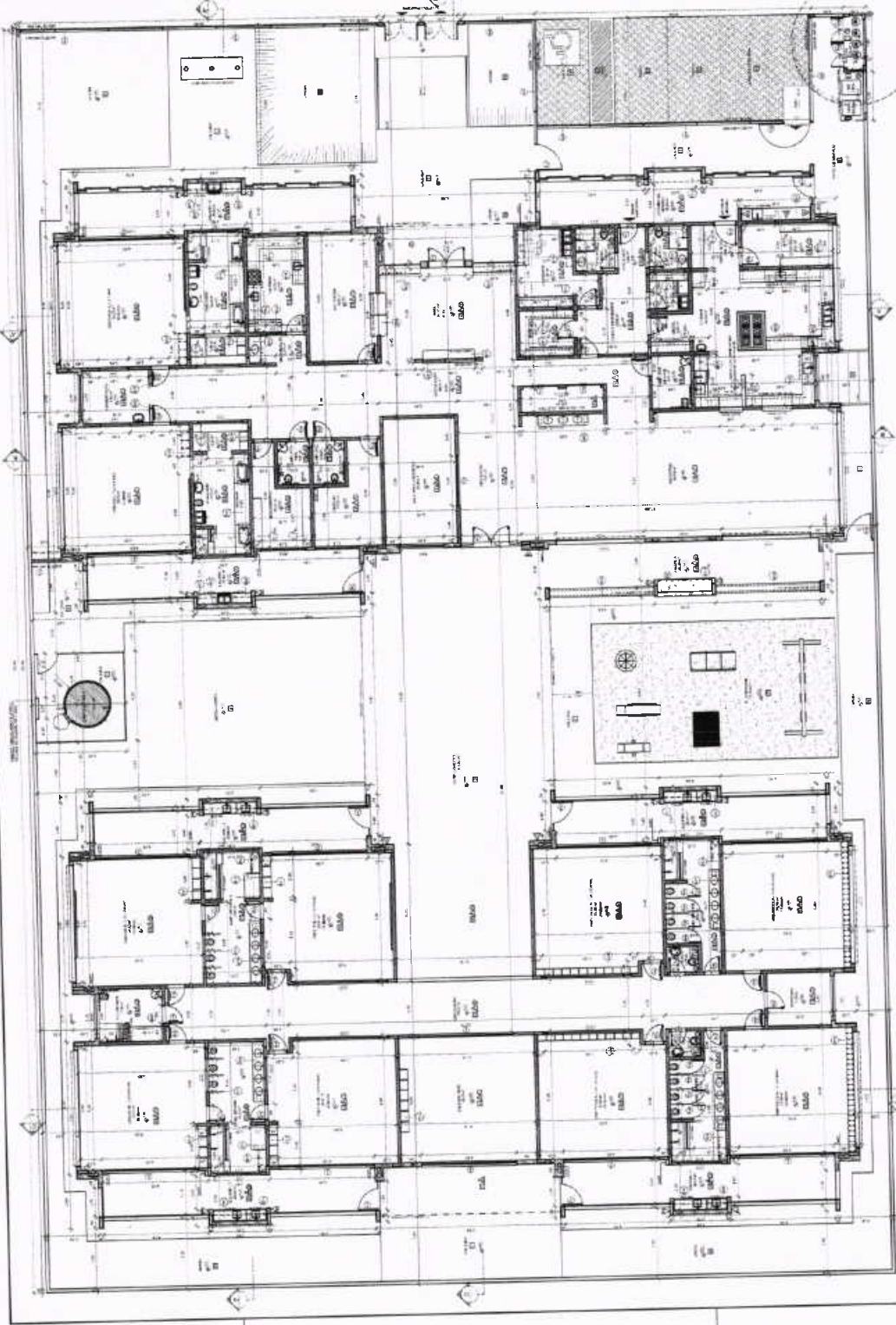
PROJETO PADRÃO - FINE

2 - DETALHE SANIT. HIDRÁULICA
2 - TUBULAÇÃO



LEGENDA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1
2
3

NOTA: O PROJETO DE ARQUITETURA E LDB DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO PADRÃO DO FINE, SENDO NECESSÁRIA A APROVAÇÃO DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GATELÓPOLIS.



1 - PLANTA BAIXA
- ESCALA 1/50

MATERIALS DE CONSTRUÇÃO	
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...



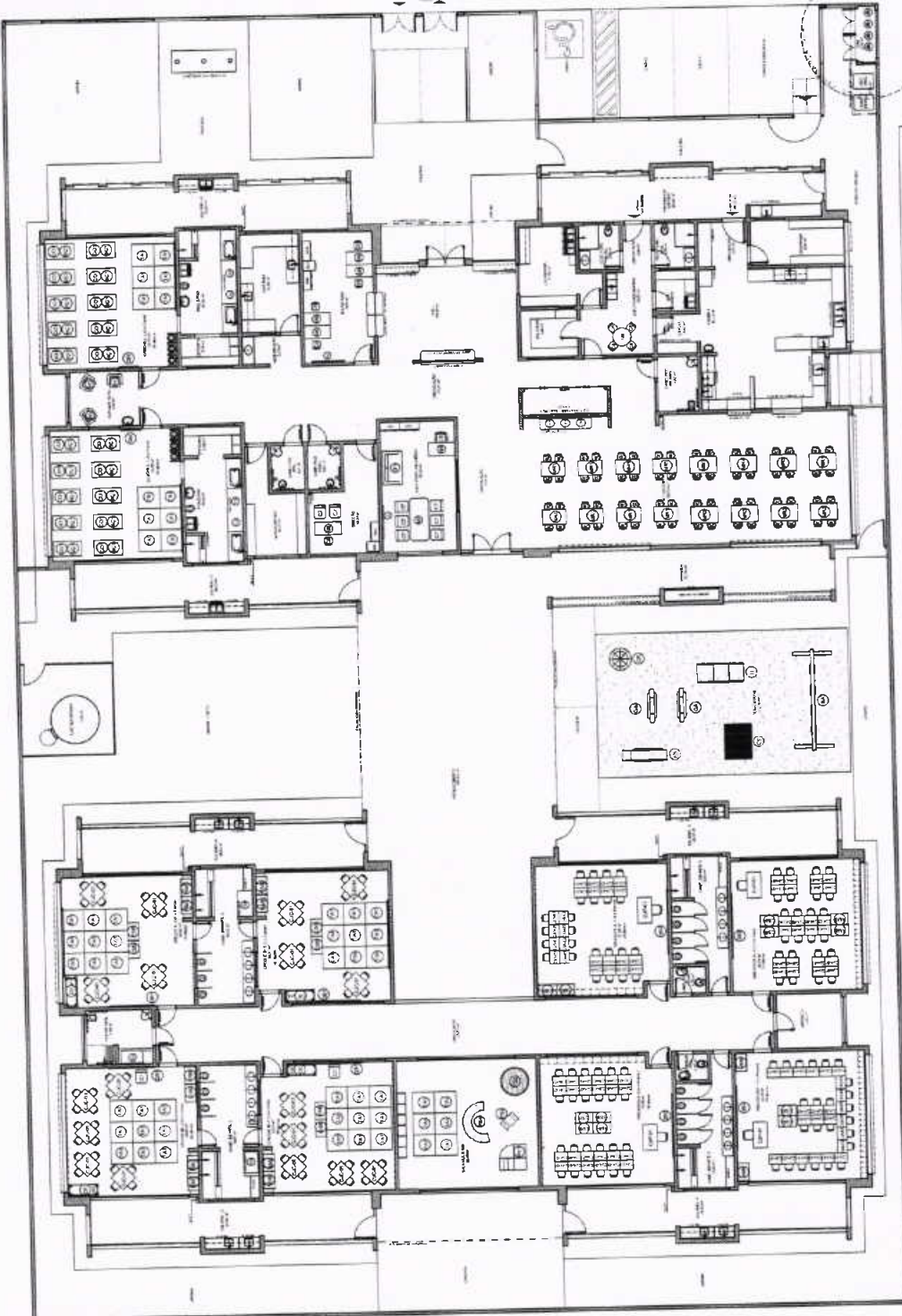
LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DE LICITAÇÃO E O EDITAL ANEXO I. O PRECATORIO DE LICITAÇÃO É O ÚNICO DOCUMENTO QUE DEFINE AS CONDIÇÕES DE LICITAÇÃO. O PRECATORIO DE LICITAÇÃO É O ÚNICO DOCUMENTO QUE DEFINE AS CONDIÇÕES DE LICITAÇÃO. O PRECATORIO DE LICITAÇÃO É O ÚNICO DOCUMENTO QUE DEFINE AS CONDIÇÕES DE LICITAÇÃO.

PROPOSTA Nº	DATA
EMPRESA	ASSINATURA
VALOR	ASSINATURA
VALIDADE	ASSINATURA

FNDE Ministério da Educação
PROGRAMA PADRÃO - FNDE

PROPOSTA Nº: _____
DATA: _____
EMPRESA: _____
VALOR: _____
VALIDADE: _____

PROGRAMA PADRÃO - PROJETO TÍPICO
PROJETO DE ARQUITETURA
PLANTA DE LAYOUT



Índice	Descrição	Quantidade
1	CLASSE	12
2	LABORATÓRIO	02
3	COZINHA	01
4	REFEITÓRIO	01
5	TOILETAS	02
6	DESBASTADO	01
7	DESBASTADO	01
8	DESBASTADO	01
9	DESBASTADO	01
10	DESBASTADO	01
11	DESBASTADO	01
12	DESBASTADO	01
13	DESBASTADO	01
14	DESBASTADO	01
15	DESBASTADO	01
16	DESBASTADO	01
17	DESBASTADO	01
18	DESBASTADO	01
19	DESBASTADO	01
20	DESBASTADO	01
21	DESBASTADO	01
22	DESBASTADO	01
23	DESBASTADO	01
24	DESBASTADO	01
25	DESBASTADO	01
26	DESBASTADO	01
27	DESBASTADO	01
28	DESBASTADO	01
29	DESBASTADO	01
30	DESBASTADO	01
31	DESBASTADO	01
32	DESBASTADO	01
33	DESBASTADO	01
34	DESBASTADO	01
35	DESBASTADO	01
36	DESBASTADO	01
37	DESBASTADO	01
38	DESBASTADO	01
39	DESBASTADO	01
40	DESBASTADO	01
41	DESBASTADO	01
42	DESBASTADO	01
43	DESBASTADO	01
44	DESBASTADO	01
45	DESBASTADO	01
46	DESBASTADO	01
47	DESBASTADO	01
48	DESBASTADO	01
49	DESBASTADO	01
50	DESBASTADO	01
51	DESBASTADO	01
52	DESBASTADO	01
53	DESBASTADO	01
54	DESBASTADO	01
55	DESBASTADO	01
56	DESBASTADO	01
57	DESBASTADO	01
58	DESBASTADO	01
59	DESBASTADO	01
60	DESBASTADO	01
61	DESBASTADO	01
62	DESBASTADO	01
63	DESBASTADO	01
64	DESBASTADO	01
65	DESBASTADO	01
66	DESBASTADO	01
67	DESBASTADO	01
68	DESBASTADO	01
69	DESBASTADO	01
70	DESBASTADO	01
71	DESBASTADO	01
72	DESBASTADO	01
73	DESBASTADO	01
74	DESBASTADO	01
75	DESBASTADO	01
76	DESBASTADO	01
77	DESBASTADO	01
78	DESBASTADO	01
79	DESBASTADO	01
80	DESBASTADO	01
81	DESBASTADO	01
82	DESBASTADO	01
83	DESBASTADO	01
84	DESBASTADO	01
85	DESBASTADO	01
86	DESBASTADO	01
87	DESBASTADO	01
88	DESBASTADO	01
89	DESBASTADO	01
90	DESBASTADO	01
91	DESBASTADO	01
92	DESBASTADO	01
93	DESBASTADO	01
94	DESBASTADO	01
95	DESBASTADO	01
96	DESBASTADO	01
97	DESBASTADO	01
98	DESBASTADO	01
99	DESBASTADO	01
100	DESBASTADO	01



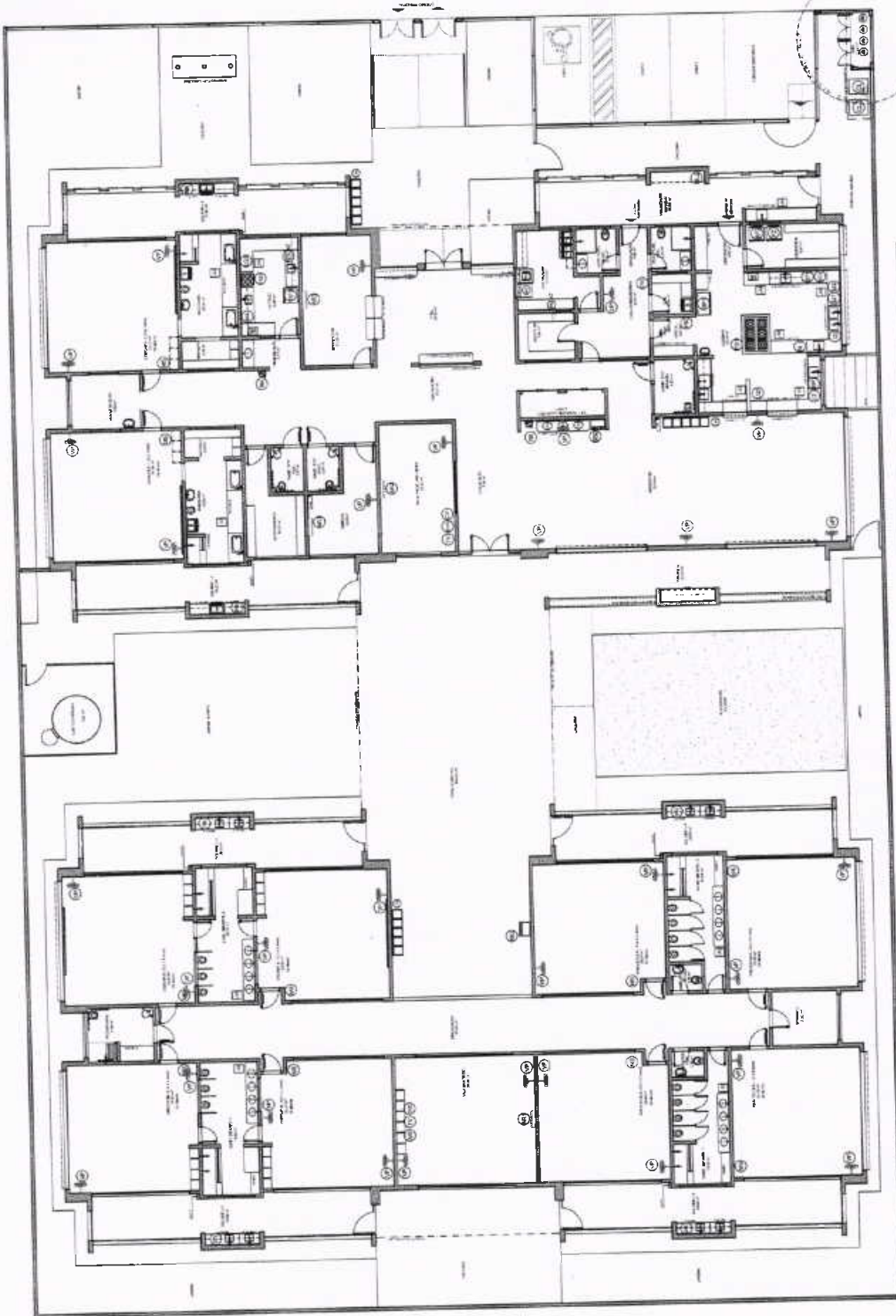
NOTA: O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ENTREGUE EM DOIS EXEMPLARES, UM EM PAPEL E OUTRO EM MICROFILME. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ENTREGUE EM DOIS EXEMPLARES, UM EM PAPEL E OUTRO EM MICROFILME. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ENTREGUE EM DOIS EXEMPLARES, UM EM PAPEL E OUTRO EM MICROFILME.

PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA

FONE Fundação Municipal de Educação
Município de Curitiba
PROJETO PADRÃO - FONE

PROGRAMA PROFIÊNCIA - PROJETO TIPO II
PARTE SUBSTITUÍVEL
PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ



1	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
2	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
3	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
4	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
5	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
6	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
7	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
8	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
9	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
10	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
11	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
12	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
13	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
14	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
15	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
16	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
17	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
18	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
19	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
20	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
21	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
22	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
23	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
24	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
25	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
26	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
27	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
28	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
29	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
30	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
31	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
32	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
33	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
34	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
35	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
36	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
37	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
38	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
39	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
40	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
41	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
42	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
43	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
44	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
45	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
46	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
47	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
48	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
49	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
50	PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO



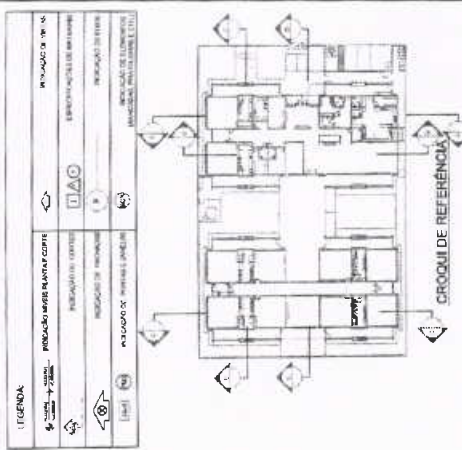
ARQ
05/38

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TPO4
PROJETO DE ARQUITETURA

Ministério da
Educação
FNDE
Fundação Nacional
de Desenvolvimento
Educacional
Contínua

PROJETO PADRÃO - FNDE

PRÉPROJETO	
PROJETO	
EXECUÇÃO	
ENTRADA EM USO	
RENOVAÇÃO	
DESEMANEJO	
DESEMOBILIZAÇÃO	
DESTRUIÇÃO	



CROQUI DE REFERÊNCIAS

LEGENDA

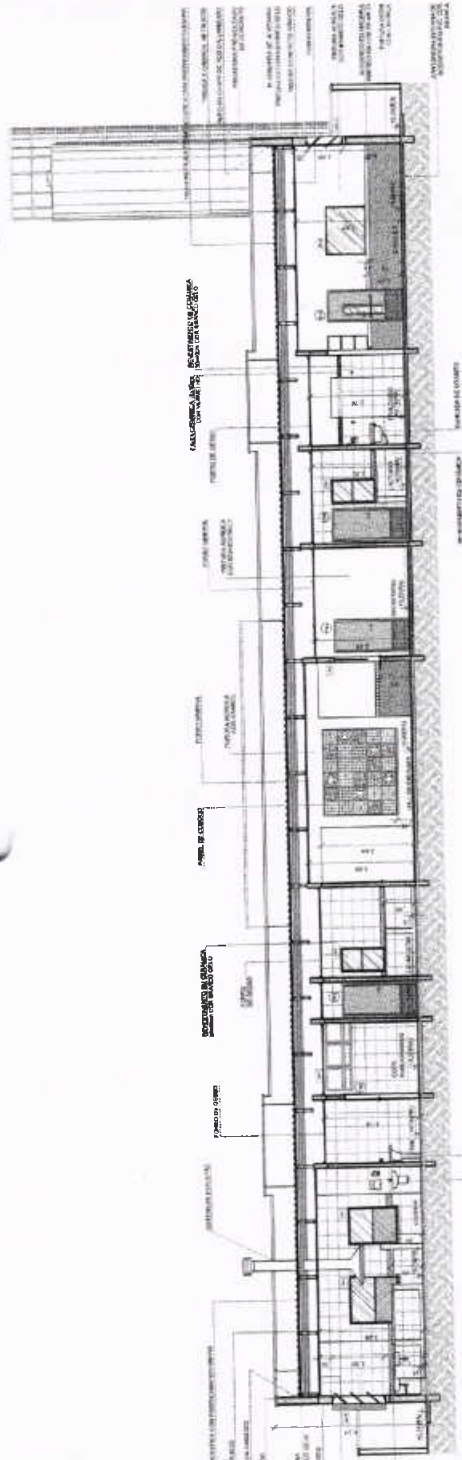
PRÉPROJETO	PROJETO	EXECUÇÃO	ENTRADA EM USO	RENOVAÇÃO	DESEMANEJO	DESEMOBILIZAÇÃO	DESTRUIÇÃO
PRÉPROJETO	PROJETO	EXECUÇÃO	ENTRADA EM USO	RENOVAÇÃO	DESEMANEJO	DESEMOBILIZAÇÃO	DESTRUIÇÃO

NOTAS

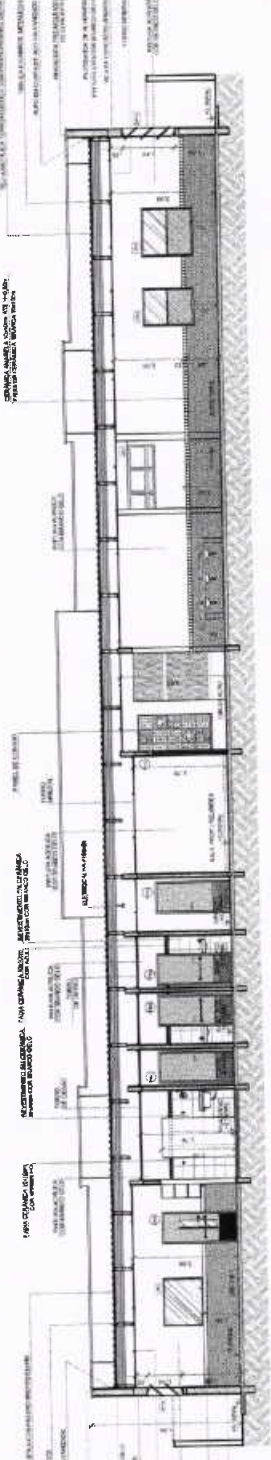
1. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS DE CIÊNCIAS, MATEMÁTICA, PORTUGUÊS E INGLÊS, COM INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO, DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA DE REFERÊNCIA.

2. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS DE CIÊNCIAS, MATEMÁTICA, PORTUGUÊS E INGLÊS, COM INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO, DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA DE REFERÊNCIA.

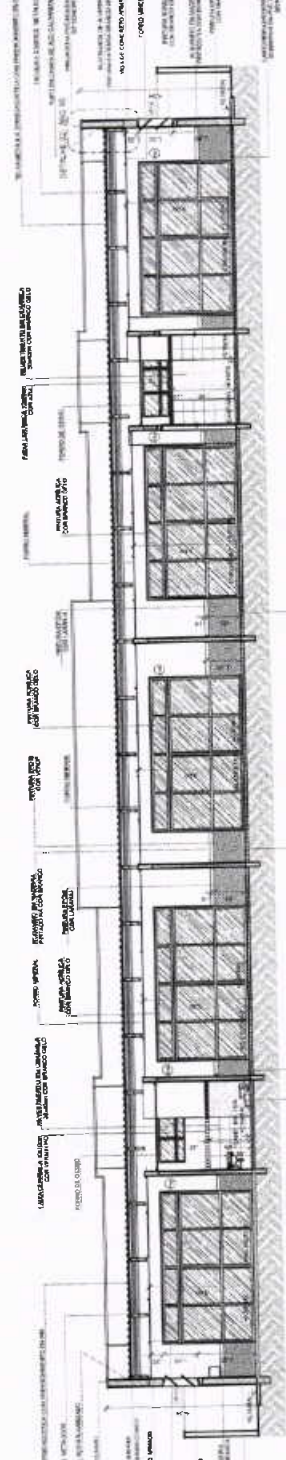
3. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS DE CIÊNCIAS, MATEMÁTICA, PORTUGUÊS E INGLÊS, COM INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO, DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA DE REFERÊNCIA.



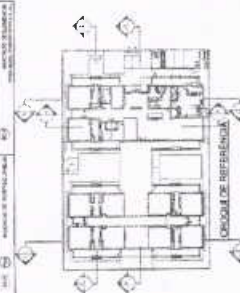
1 - CORTE AA
ESCALA 1/10

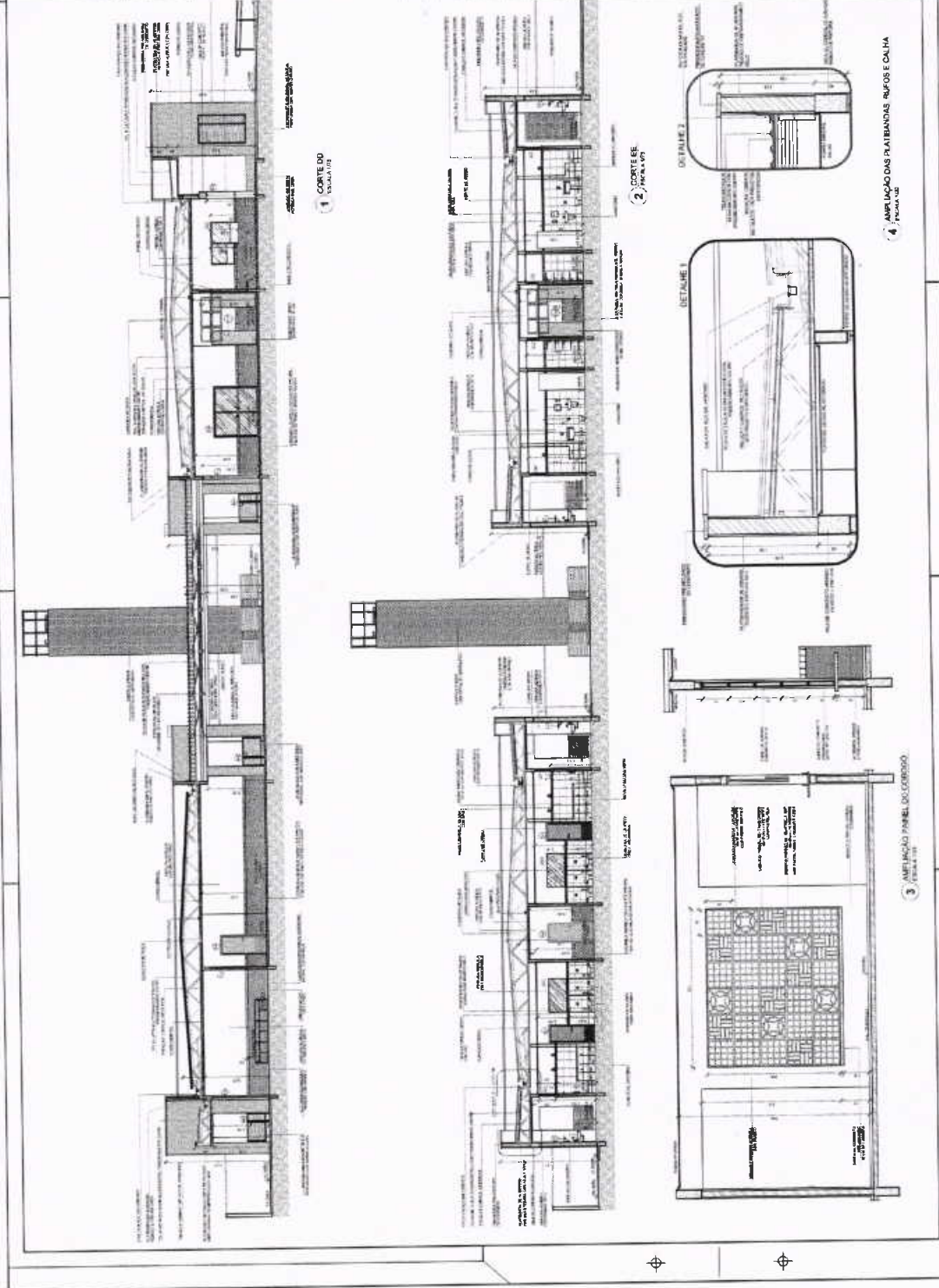


2 - CORTE BB
ESCALA 1/10



3 - CORTE CC
ESCALA 1/10

FONE Nº 14-3046-0100 Avenida Brasil, 1351 - Bairro São José - Barreras - RJ CEP: 24120-000 E-MAIL: licitacao@barreras.rj.gov.br FONE Nº 14-3046-0100		FONE Nº 14-3046-0100 E-MAIL licitacao@barreras.rj.gov.br PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 1044/2024 EDITAL Nº 001/2024	FONE Nº 14-3046-0100 E-MAIL licitacao@barreras.rj.gov.br PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 1044/2024 EDITAL Nº 001/2024	FONE Nº 14-3046-0100 E-MAIL licitacao@barreras.rj.gov.br PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 1044/2024 EDITAL Nº 001/2024	FONE Nº 14-3046-0100 E-MAIL licitacao@barreras.rj.gov.br PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 1044/2024 EDITAL Nº 001/2024	PROJETO PADRÃO - FINE Ministério da Educação FINE Fundação Nacional de Ensino e Pesquisas Tecnológicas
						PROJETO PADRÃO - FINE Ministério da Educação FINE Fundação Nacional de Ensino e Pesquisas Tecnológicas



1 CORTES DO CORREDOR
2 CORTES DE PAREDE
3 AMPLIAÇÃO PAREDE DO CORREDOR
4 AMPLIAÇÃO DAS PLUMBADAS RIFOS E CALHA

PROJETO PADRÃO - FINE Ministério da Educação FINE Fundação Nacional de Ensino e Pesquisas Tecnológicas	PROGRAMA PROFIÊNCIA - PROJETO TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA Detalhe de Fachada	ARQ 0003
--	---	--------------------



<p>PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2017 PROPOSTA Nº 001/2017 EMPRESA: [...] VALOR: R\$ 1.200.000,00 DATA: 10/10/2017</p>	<p>PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2017 PROPOSTA Nº 001/2017 EMPRESA: [...] VALOR: R\$ 1.200.000,00 DATA: 10/10/2017</p>	<p>CHOCOLATERIA</p>	<p>PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2017 PROPOSTA Nº 001/2017 EMPRESA: [...] VALOR: R\$ 1.200.000,00 DATA: 10/10/2017</p>	<p>FAO Ministério da Educação PROJETO PADRÃO - PNDE</p>	<p>PROJETO PADRÃO - PNDE</p>	<p>PROGRAMA PROPR. ANTIC. - PRODE TO TIPO I PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2017 PROPOSTA Nº 001/2017 EMPRESA: [...] VALOR: R\$ 1.200.000,00 DATA: 10/10/2017</p>
<p>1 - FACHADA 01 - ESCALA 1/50</p>		<p>4 - DETALHE 01 - FECHAMENTO METALICO VARANDAS 1/50 x 1/50</p>	<p>3 - FACHADA 02 - ESCALA 1/50</p>			
<p>2 - FACHADA 01 - SEM FECHAMENTO EM CHAPA METALICA 1/50 x 1/50</p>		<p>3 - FACHADA 02 - ESCALA 1/50</p>	<p>3 - FACHADA 02 - ESCALA 1/50</p>			



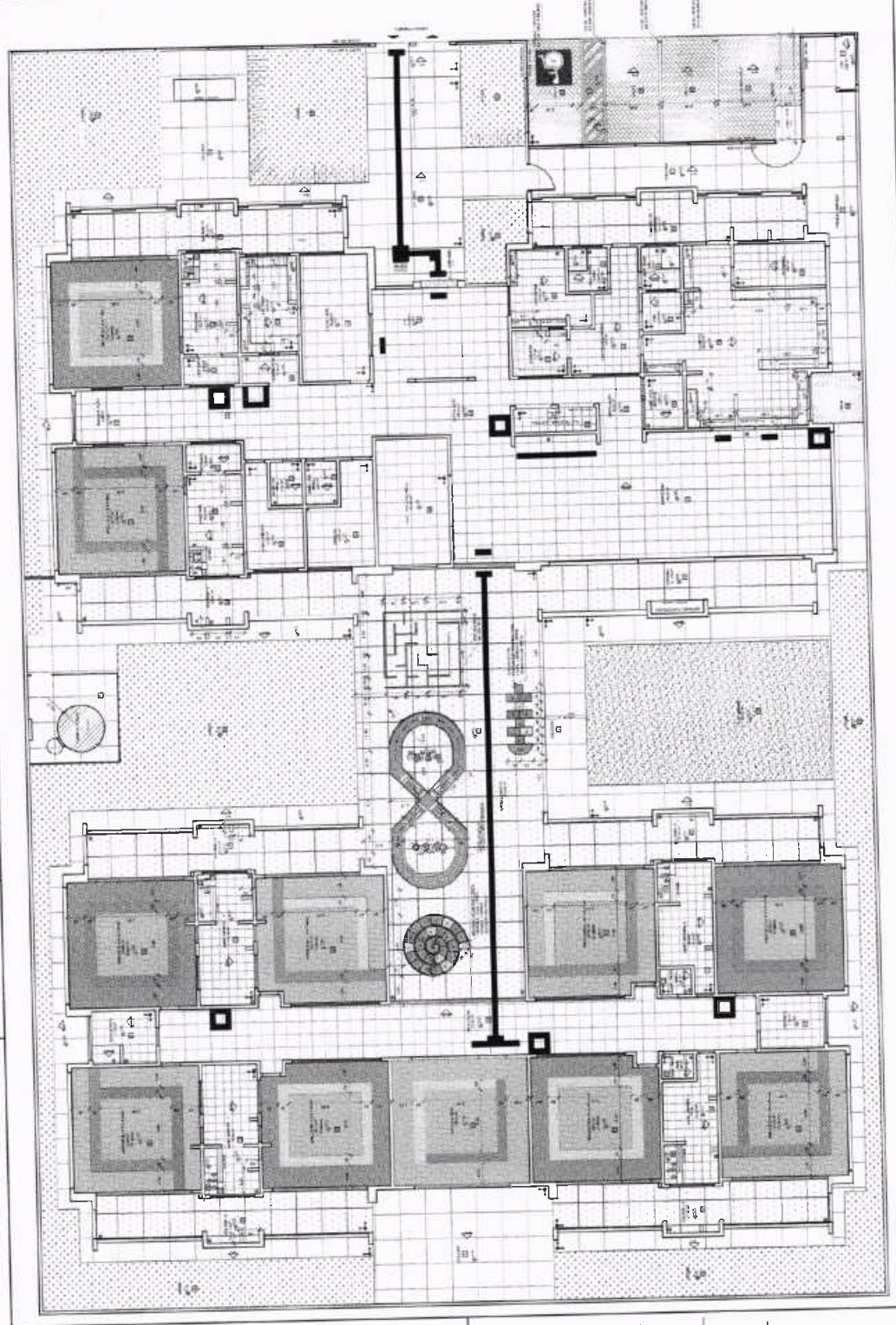
Ministério da Educação
FUNDE
PROJETO PADRÃO - FUNDE

PROGRAMA PRONEX/ÁNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

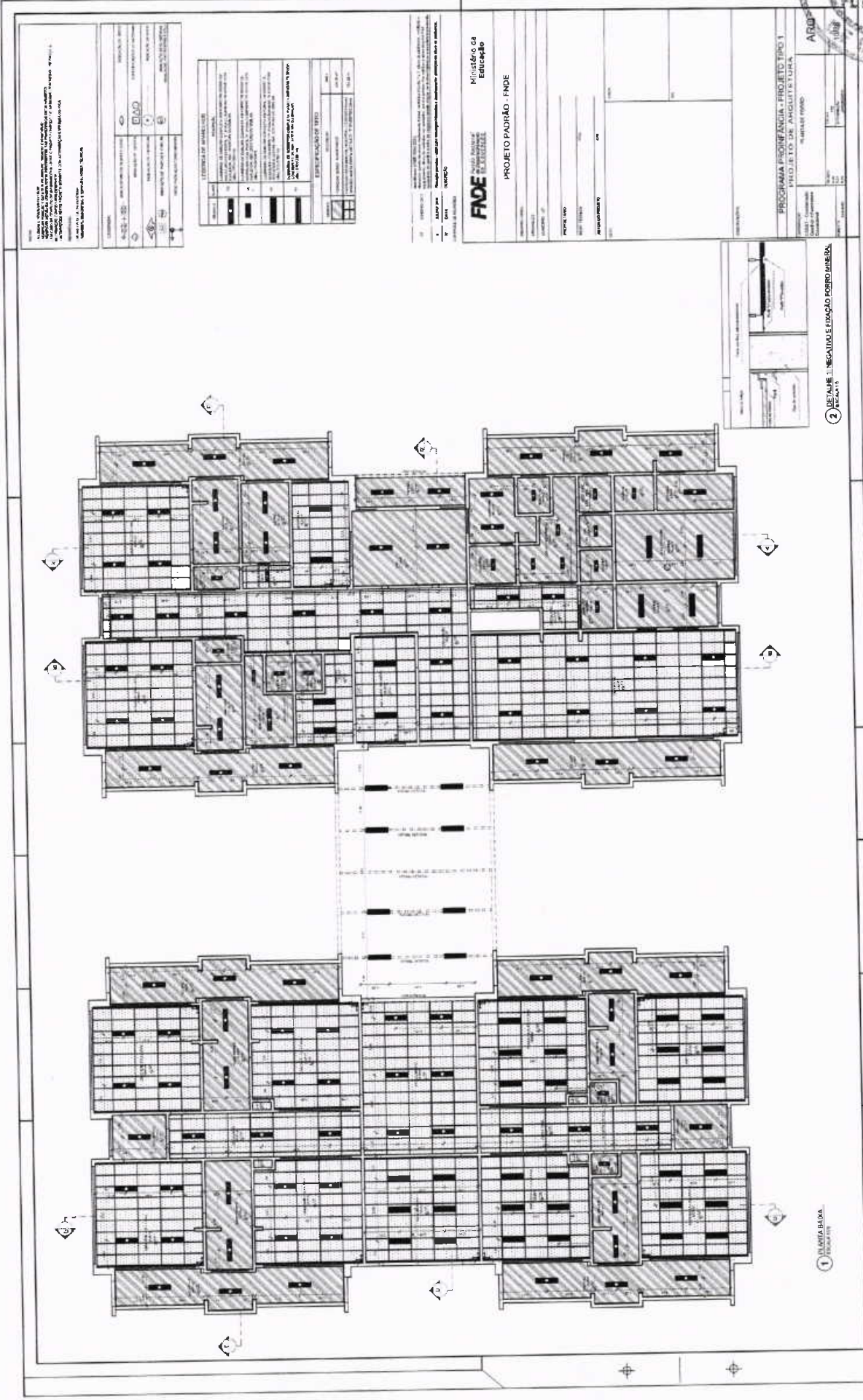
ARQ

09/08

PROJETO	PROJETO PADRÃO - FUNDE
PROJETO DE ARQUITETURA	
PROJETO DE ENGENHARIA	
PROJETO DE INSTALAÇÃO	
PROJETO DE LUCRO	
PROJETO DE ORÇAMENTO	
PROJETO DE PLANEJAMENTO	
PROJETO DE RECURSOS HUMANOS	
PROJETO DE RISCO	
PROJETO DE SUSTENTABILIDADE	
PROJETO DE TENDÊNCIAS	
PROJETO DE TENDÊNCIAS DE MERCADO	
PROJETO DE TENDÊNCIAS DE PREÇOS	
PROJETO DE TENDÊNCIAS DE TAXAS	
PROJETO DE TENDÊNCIAS DE TAXAS DE JUROS	
PROJETO DE TENDÊNCIAS DE TAXAS DE SERVIÇOS	
PROJETO DE TENDÊNCIAS DE TAXAS DE TRIBUTAÇÃO	
PROJETO DE TENDÊNCIAS DE TAXAS DE VENDA	
PROJETO DE TENDÊNCIAS DE TAXAS DE VENDA DE SERVIÇOS	
PROJETO DE TENDÊNCIAS DE TAXAS DE VENDA DE PRODUTOS	
PROJETO DE TENDÊNCIAS DE TAXAS DE VENDA DE PRODUTOS DE SERVIÇOS	
PROJETO DE TENDÊNCIAS DE TAXAS DE VENDA DE PRODUTOS DE SERVIÇOS DE TERCEIROS	
PROJETO DE TENDÊNCIAS DE TAXAS DE VENDA DE PRODUTOS DE SERVIÇOS DE TERCEIROS DE TERCEIROS	
PROJETO DE TENDÊNCIAS DE TAXAS DE VENDA DE PRODUTOS DE SERVIÇOS DE TERCEIROS DE TERCEIROS DE TERCEIROS	
PROJETO DE TENDÊNCIAS DE TAXAS DE VENDA DE PRODUTOS DE SERVIÇOS DE TERCEIROS DE TERCEIROS DE TERCEIROS DE TERCEIROS	



1 PLANTA GERAL



NOTA: Este projeto foi elaborado de acordo com o Projeto Básico de Arquitetura aprovado em 12/08/2010 pelo Conselho Municipal de Educação. O projeto foi elaborado de acordo com o Projeto Básico de Arquitetura aprovado em 12/08/2010 pelo Conselho Municipal de Educação. O projeto foi elaborado de acordo com o Projeto Básico de Arquitetura aprovado em 12/08/2010 pelo Conselho Municipal de Educação.

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m²		
2	1	m²		
3	1	m²		
4	1	m²		
5	1	m²		
6	1	m²		
7	1	m²		
8	1	m²		
9	1	m²		
10	1	m²		

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m²		
2	1	m²		
3	1	m²		
4	1	m²		
5	1	m²		
6	1	m²		
7	1	m²		
8	1	m²		
9	1	m²		
10	1	m²		

PROJETO PADRÃO - FINE

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FINE

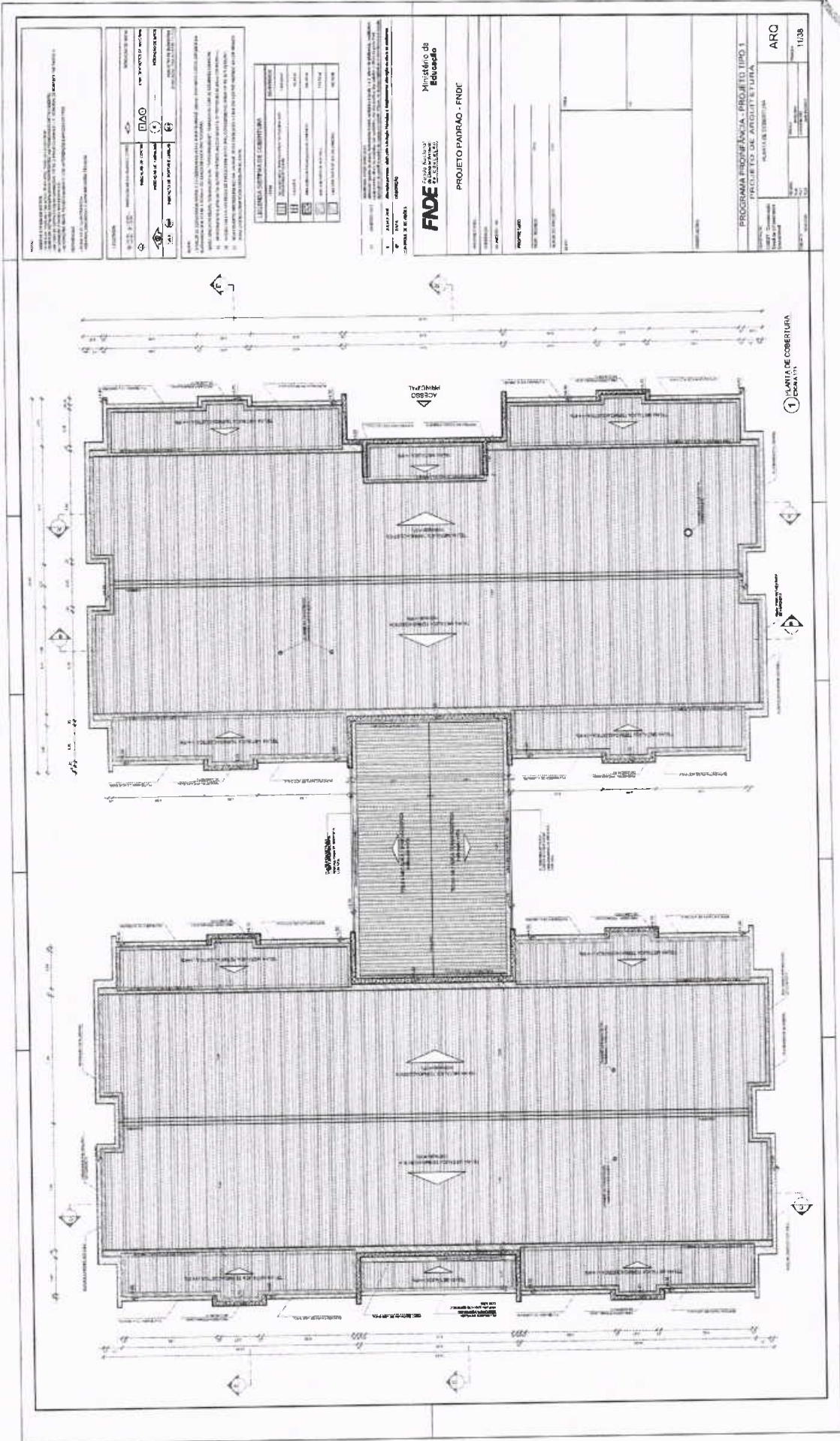
PROGRAMA PROFIÊNCIA - PROJETO TIPO 1

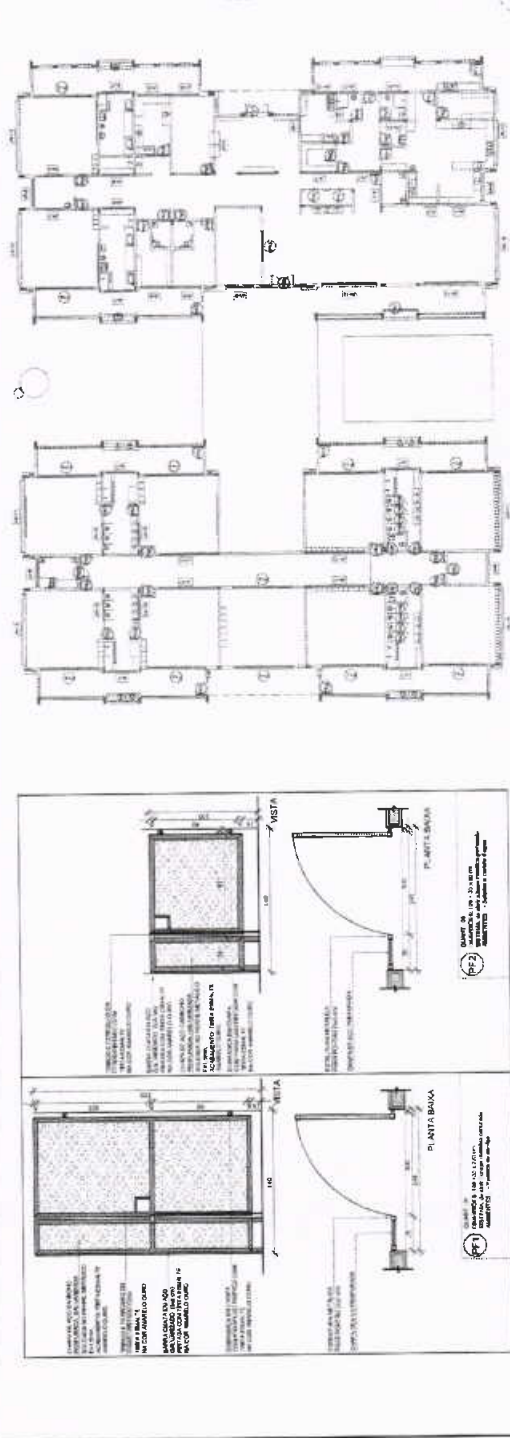
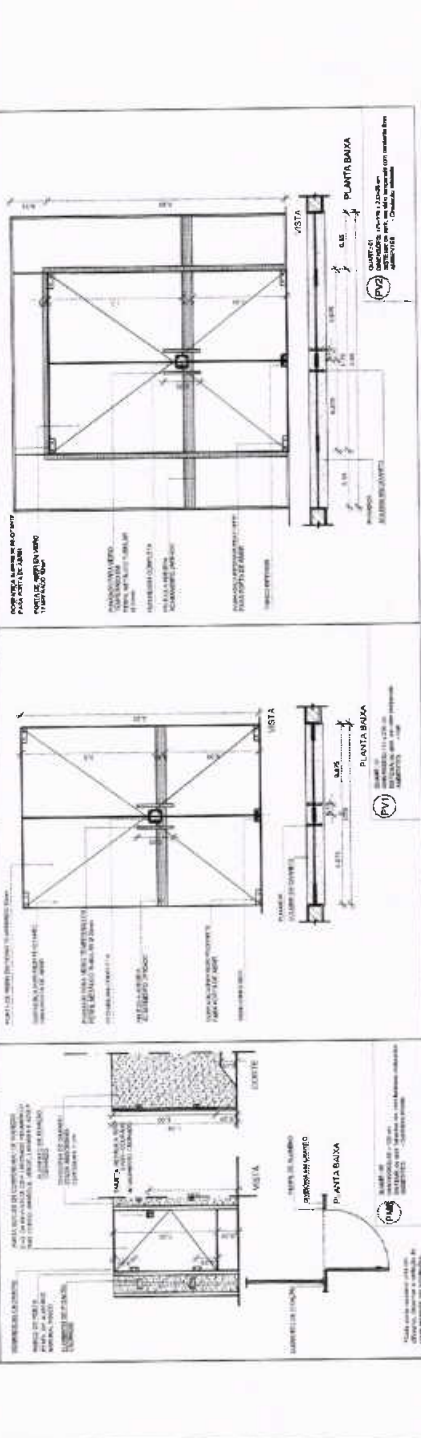
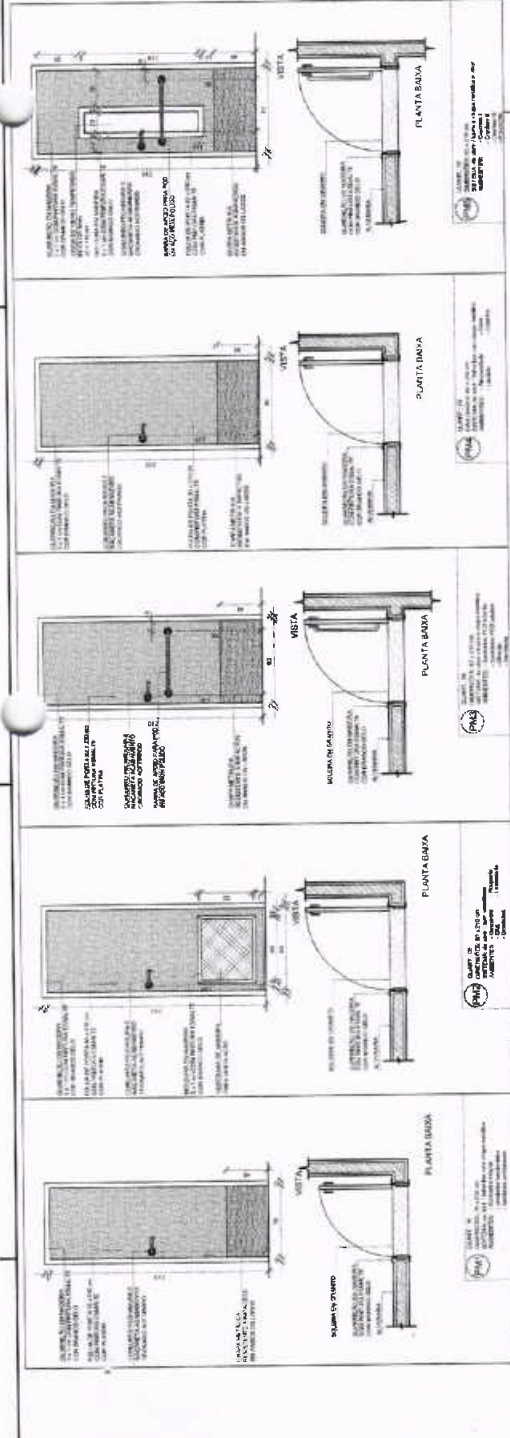
PROJETO DE ARQUITETURA

ARQUITETO

2 DETALHE 1: ESCALA DE CRIAÇÃO POROIMANÉIA

1 PLANTA PLANO





LEGENDA

- DIMENSÃO
- MATERIAL DE ACABAMENTO
- TIPO DE PINTURA
- TIPO DE PORTA
- TIPO DE JANELA
- TIPO DE TETO
- TIPO DE PISO
- TIPO DE SÓTIL
- TIPO DE CAIXILHO
- TIPO DE VEDANTE
- TIPO DE VEDANTE
- TIPO DE VEDANTE
- TIPO DE VEDANTE
- TIPO DE VEDANTE
- TIPO DE VEDANTE
- TIPO DE VEDANTE
- TIPO DE VEDANTE
- TIPO DE VEDANTE
- TIPO DE VEDANTE
- TIPO DE VEDANTE
- TIPO DE VEDANTE
- TIPO DE VEDANTE

RF	QUANTIDADE	TIPO	TIPO DE ACABAMENTO	TIPO DE PINTURA	TIPO DE TETO	TIPO DE PISO	TIPO DE SÓTIL	TIPO DE CAIXILHO	TIPO DE VEDANTE	TIPO DE VEDANTE	TIPO DE VEDANTE	TIPO DE VEDANTE	RESUMO DE MATERIAIS	
													Quantidade	Valor
1.1	12	Porta	Alumínio	Cor	Plataforma	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	12	120,00
1.2	12	Porta	Alumínio	Cor	Plataforma	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	12	120,00
1.3	12	Porta	Alumínio	Cor	Plataforma	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	12	120,00
1.4	12	Porta	Alumínio	Cor	Plataforma	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	12	120,00
1.5	12	Porta	Alumínio	Cor	Plataforma	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	12	120,00

MAPA DE ESQUADRIAS
 INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS EM REDELAÇÃO CONTÍNUA

LEGENDA

- DIMENSÃO
- MATERIAL DE ACABAMENTO
- TIPO DE PINTURA
- TIPO DE PORTA
- TIPO DE JANELA
- TIPO DE TETO
- TIPO DE PISO
- TIPO DE SÓTIL
- TIPO DE CAIXILHO
- TIPO DE VEDANTE
- TIPO DE VEDANTE
- TIPO DE VEDANTE
- TIPO DE VEDANTE
- TIPO DE VEDANTE
- TIPO DE VEDANTE
- TIPO DE VEDANTE
- TIPO DE VEDANTE
- TIPO DE VEDANTE
- TIPO DE VEDANTE

FDNE
 Fundação Nacional
 de Desenvolvimento
 Urbano - FUNDEC

Ministério da
 Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE



NOTA
 MEDIAS E CORTES EM METROS
 - A LINHA DE COTA É O EIXO DE SÍMBOLOS DE DIMENSÃO.
 - A DIMENSÃO É O VALOR NUMÉRICO ENTRE OS SÍMBOLOS DE DIMENSÃO.
 - A UNIDADE É SEMPRE METRO (M).
 - A UNIDADE É SEMPRE METRO (M).
 - A UNIDADE É SEMPRE METRO (M).

LEGENDA

	PLANTA DE VISTA	PLANTA DE VISTA
	PLANTA DE FACHADA	PLANTA DE FACHADA
	PLANTA DE CORTES	PLANTA DE CORTES
	PLANTA DE DETALHE	PLANTA DE DETALHE

DESCRIÇÃO DO PROJETO

02	ANEXO 017	ANEXO 017
01	JULHO 2019	JULHO 2019
03	DATA	DATA

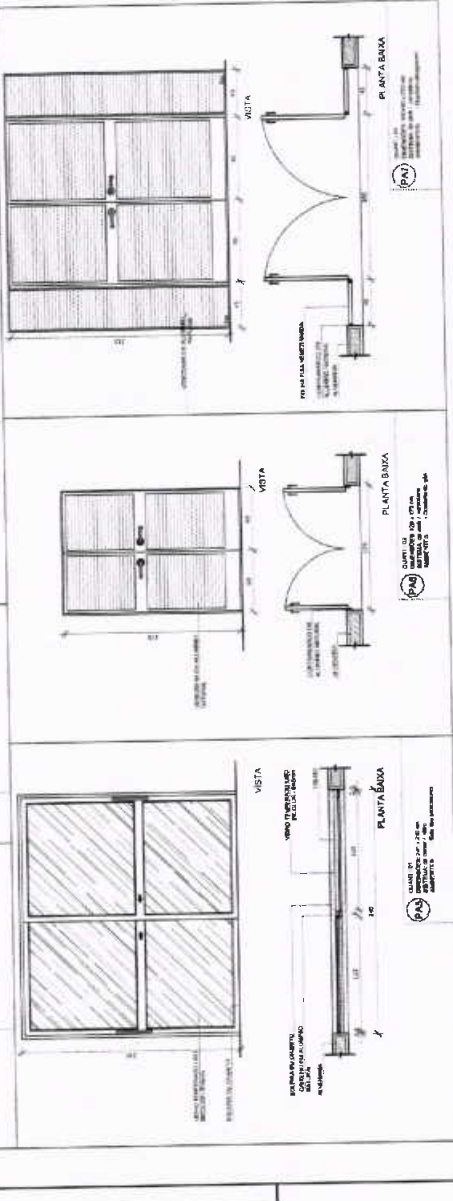
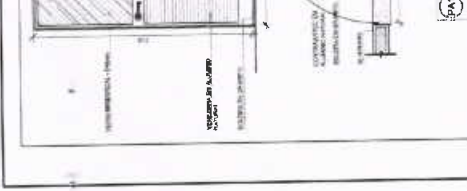
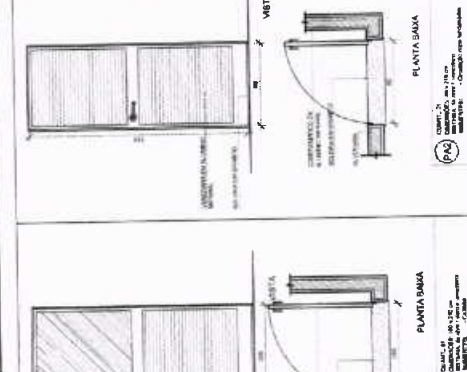
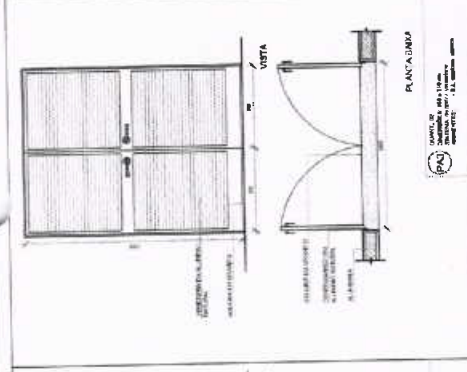
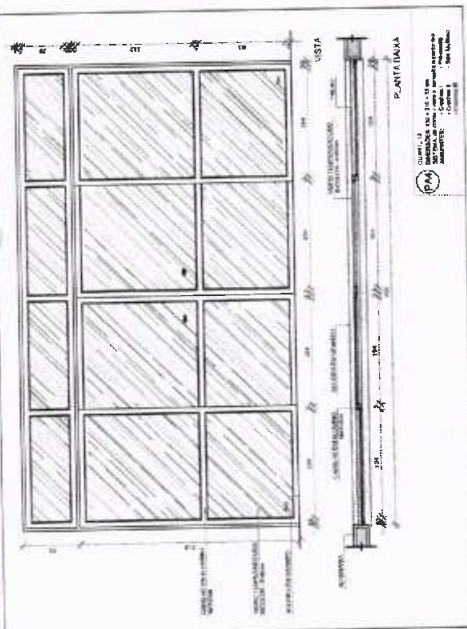
FNDE
 Fundo Nacional
 de Desenvolvimento
 da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROFESSOR: _____
 ENDEREÇO: _____
 MUNICÍPIO: UF: _____
 PROPRIETÁRIO: _____
 RESP. TÉCNICO: _____
 CREA: _____
 AUTOR DO PROJETO: _____
 USUÁRIO: _____

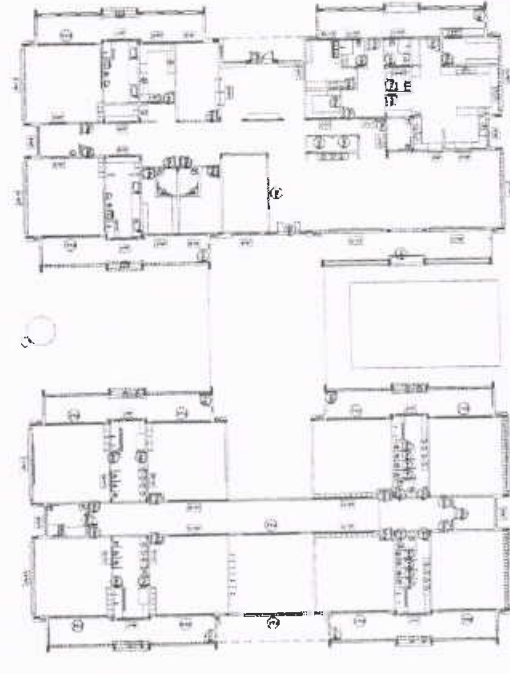
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
 PROJETO DE ARQUITETURA
 DETALHAMENTO DE ESCADARIAS
 PORTAS

ARQ
 13/36



COMPROVAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE NORMAS DE ALVENARIA

ITEM	PROPOSIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ALVENARIA DE CIMENTO	m³	100,00
2	ALVENARIA DE CIMENTO	m³	100,00
3	ALVENARIA DE CIMENTO	m³	100,00
4	ALVENARIA DE CIMENTO	m³	100,00
5	ALVENARIA DE CIMENTO	m³	100,00





PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO
 PROJETO DE ARQUITETURA
 DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS
 JANELAS

ARQ
 15/38

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETAR: _____
 EXECUÇÃO: _____
 MUNICÍPIO: UF: _____
 PROJETADO: _____
 PROJETO: _____
 NOME DO PROJETADO: _____
 DATA: _____

FINE
 Fundação Nacional
 de Desenvolvimento
 Infantil e Juvenil
 Ministério da
 Educação

CONTROLE DE REVISÕES

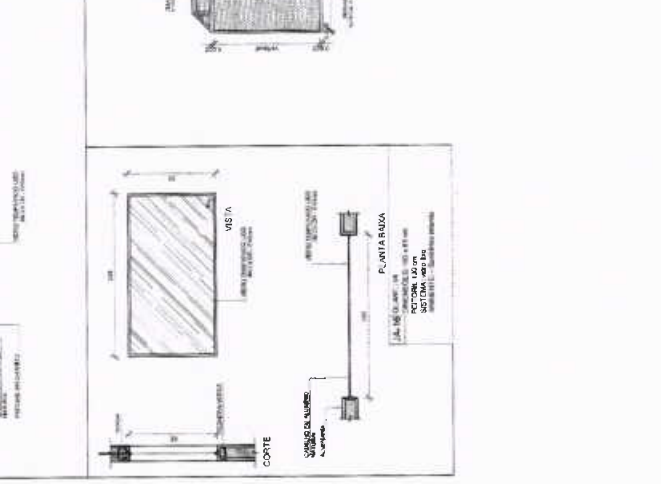
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
01	JAN/2017	APROVAÇÃO DO PROJETO
02	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
03	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
04	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
05	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
06	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
07	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
08	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
09	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
10	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
11	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
12	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
13	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
14	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
15	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
16	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
17	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
18	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
19	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
20	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO

LEGENDA

INDICAÇÃO DE MATERIAL: _____
 INDICAÇÃO DE CORTE: _____
 INDICAÇÃO DE DIMENSÃO: _____
 INDICAÇÃO DE QUANTIDADE: _____
 INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO: _____

LISTA DE MATERIAIS

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
100	ALUMÍNIO 6063-T5	KG	12,50	1.250,00
200	VIDRO 6mm	M²	15,00	3.000,00
10	PERFILADO ALUMÍNIO	M	100,00	1.000,00
5	ACRÍLICO	M	200,00	1.000,00
10	ALUMÍNIO 6063-T5	KG	12,50	125,00
20	VIDRO 6mm	M²	15,00	300,00
1	PERFILADO ALUMÍNIO	M	100,00	100,00
5	ACRÍLICO	M	200,00	1.000,00



1. TELA DE PROTEÇÃO DAS ESQUADRIAS
 ESCALA 1/20

2. TELA DE VENTILAÇÃO - GAS
 ESCALA 1/20

3. MAPA DE ESQUADRIAS
 ESCALA 1/200

NOTAS

1. MEDIDAS EM MILÍMETROS

2. OBRAS DE REFORMA DE PAVIMENTO

3. OBRAS DE REFORMA DE PAREDES

4. OBRAS DE REFORMA DE TETO

5. OBRAS DE REFORMA DE PORTAS

6. OBRAS DE REFORMA DE JANELAS

7. OBRAS DE REFORMA DE ESQUADRIAS

8. OBRAS DE REFORMA DE TUBULAÇÕES

9. OBRAS DE REFORMA DE ELÉTRICA

10. OBRAS DE REFORMA DE HÍDRAULICA

11. OBRAS DE REFORMA DE PINTURA

12. OBRAS DE REFORMA DE ACABAMENTO

13. OBRAS DE REFORMA DE MOBILIÁRIO

14. OBRAS DE REFORMA DE EQUIPAMENTOS

15. OBRAS DE REFORMA DE OUTROS

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETAR: _____
 EXECUÇÃO: _____
 MUNICÍPIO: UF: _____
 PROJETADO: _____
 PROJETO: _____
 NOME DO PROJETADO: _____
 DATA: _____

CONTROLE DE REVISÕES

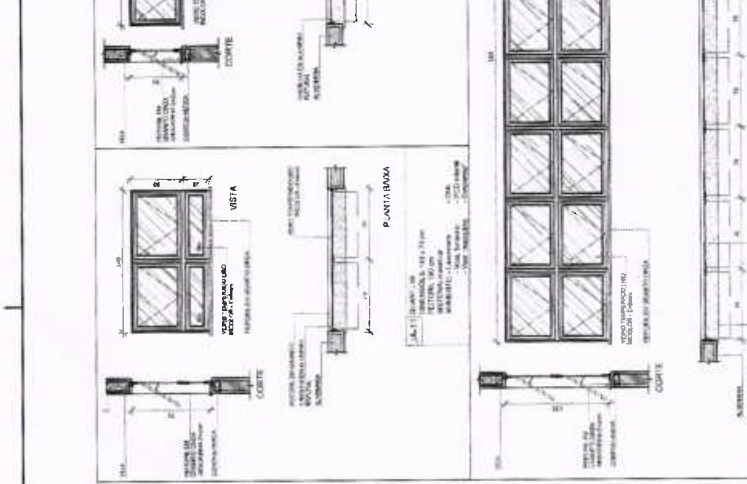
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
01	JAN/2017	APROVAÇÃO DO PROJETO
02	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
03	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
04	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
05	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
06	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
07	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
08	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
09	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
10	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
11	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
12	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
13	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
14	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
15	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
16	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
17	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
18	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
19	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO
20	JAN/2017	REVISÃO DE DETALHAMENTO

LEGENDA

INDICAÇÃO DE MATERIAL: _____
 INDICAÇÃO DE CORTE: _____
 INDICAÇÃO DE DIMENSÃO: _____
 INDICAÇÃO DE QUANTIDADE: _____
 INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO: _____

LISTA DE MATERIAIS

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
100	ALUMÍNIO 6063-T5	KG	12,50	1.250,00
200	VIDRO 6mm	M²	15,00	3.000,00
10	PERFILADO ALUMÍNIO	M	100,00	1.000,00
5	ACRÍLICO	M	200,00	1.000,00
10	ALUMÍNIO 6063-T5	KG	12,50	125,00
20	VIDRO 6mm	M²	15,00	300,00
1	PERFILADO ALUMÍNIO	M	100,00	100,00
5	ACRÍLICO	M	200,00	1.000,00



1. TELA DE PROTEÇÃO DAS ESQUADRIAS
 ESCALA 1/20

2. TELA DE VENTILAÇÃO - GAS
 ESCALA 1/20

3. MAPA DE ESQUADRIAS
 ESCALA 1/200

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO Nº: 1
 CATEGORIA:
 MUNICÍPIO - UF:
 PROPONENTE:
 RESP. TÉCNICO:
 AUTOR DO PROJETO:
 COTA:

DESCRIÇÕES

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TRIP
 PROJETO DE ARQUITETURA

DETALHAMENTO
 MASTROS PARA BANHEIRAS
 BANHEIRA

PROJETO Nº: 1
 CATEGORIA:
 MUNICÍPIO - UF:
 PROPONENTE:
 RESP. TÉCNICO:
 AUTOR DO PROJETO:
 COTA:

LEGENDA

1. PLANTA BAIXA - MASTROS

2. VISTA FRONTAL

3. PLANTA BAIXA - RAMPA

4. CORTE AA

5. CORTE BB

6. DETALHE A

7. DETALHE B

8. DETALHE C

9. DETALHE D

10. DETALHE E

11. DETALHE F

12. DETALHE G

13. DETALHE H

14. DETALHE I

15. DETALHE J

16. DETALHE K

17. DETALHE L

18. DETALHE M

19. DETALHE N

20. DETALHE O

21. DETALHE P

22. DETALHE Q

23. DETALHE R

24. DETALHE S

25. DETALHE T

26. DETALHE U

27. DETALHE V

28. DETALHE W

29. DETALHE X

30. DETALHE Y

31. DETALHE Z

32. DETALHE AA

33. DETALHE AB

34. DETALHE AC

35. DETALHE AD

36. DETALHE AE

37. DETALHE AF

38. DETALHE AG

39. DETALHE AH

40. DETALHE AI

41. DETALHE AJ

42. DETALHE AK

43. DETALHE AL

44. DETALHE AM

45. DETALHE AN

46. DETALHE AO

47. DETALHE AP

48. DETALHE AQ

49. DETALHE AR

50. DETALHE AS

51. DETALHE AT

52. DETALHE AU

53. DETALHE AV

54. DETALHE AW

55. DETALHE AX

56. DETALHE AY

57. DETALHE AZ

58. DETALHE BA

59. DETALHE BB

60. DETALHE BC

61. DETALHE BD

62. DETALHE BE

63. DETALHE BF

64. DETALHE BG

65. DETALHE BH

66. DETALHE BI

67. DETALHE BJ

68. DETALHE BK

69. DETALHE BL

70. DETALHE BM

71. DETALHE BN

72. DETALHE BO

73. DETALHE BP

74. DETALHE BQ

75. DETALHE BR

76. DETALHE BS

77. DETALHE BT

78. DETALHE BU

79. DETALHE BV

80. DETALHE BV

81. DETALHE BV

82. DETALHE BV

83. DETALHE BV

84. DETALHE BV

85. DETALHE BV

86. DETALHE BV

87. DETALHE BV

88. DETALHE BV

89. DETALHE BV

90. DETALHE BV

91. DETALHE BV

92. DETALHE BV

93. DETALHE BV

94. DETALHE BV

95. DETALHE BV

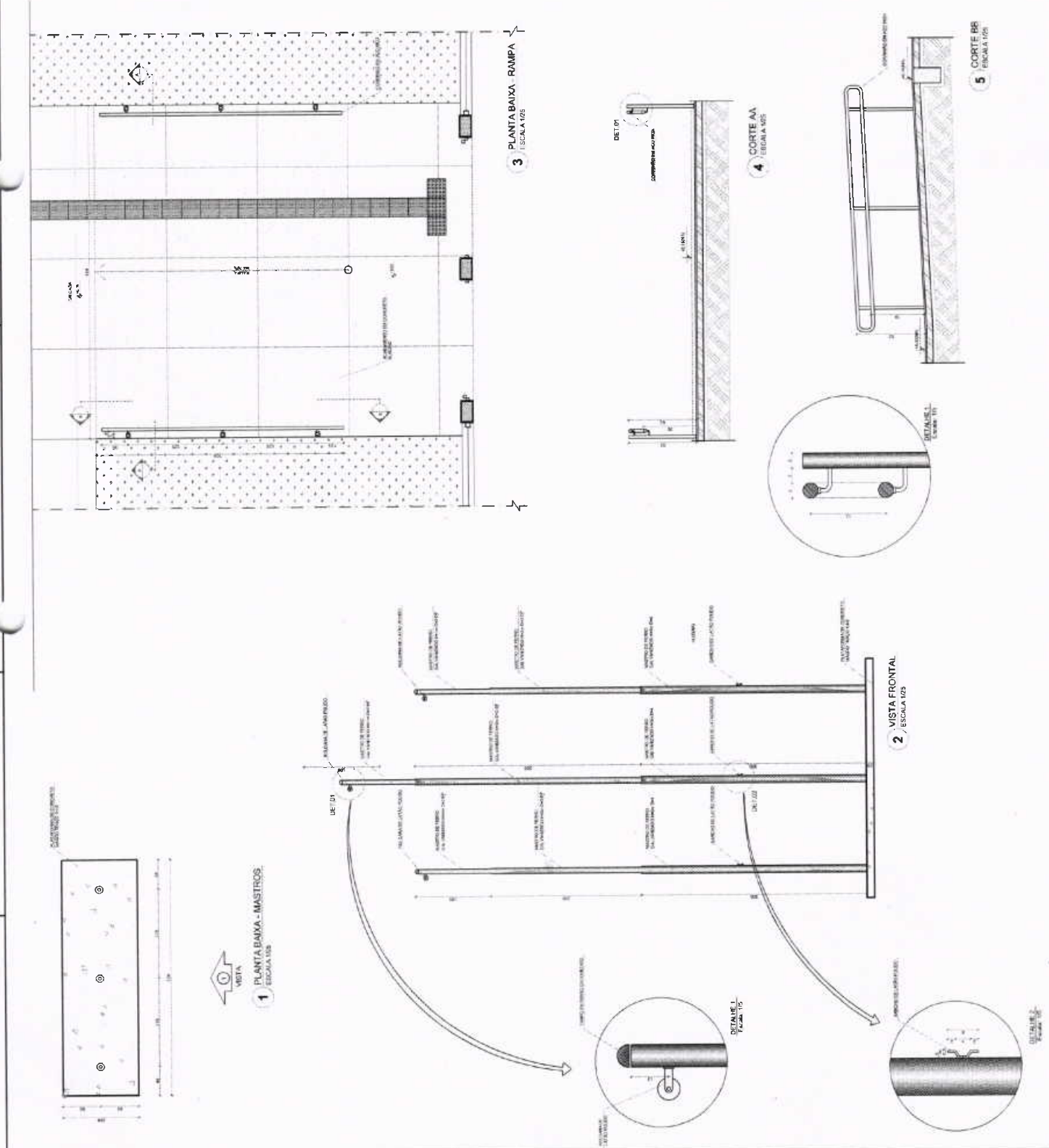
96. DETALHE BV

97. DETALHE BV

98. DETALHE BV

99. DETALHE BV

100. DETALHE BV



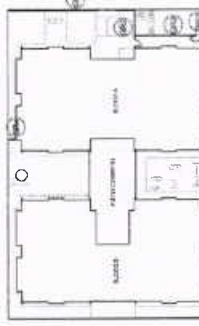
NOTA: O PROJETO DE OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS DE INTERMÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE TÉCNICA É SUBMETIDO AO CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO TÉCNICA DO PROJETO, CONSIDERANDO A REALIZAÇÃO DE VISITA DE FOMENTO DE VERIFICAÇÃO DO PROJETO E DO CUMPRIMENTO DAS NORMATIVAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA DE OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS DE INTERMÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE TÉCNICA.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS DE INTERMÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE TÉCNICA.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS DE INTERMÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE TÉCNICA.

LEGENDA:

	MURADA EXTERNA	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS
	MURADA INTERNA	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS
	PISO	REVESTIMENTO DE PISOS	REVESTIMENTO DE PISOS
	TELHADO	REVESTIMENTO DE TELHADOS	REVESTIMENTO DE TELHADOS
	ESCALA	REVESTIMENTO DE ESCALAS	REVESTIMENTO DE ESCALAS
	COLUNA	REVESTIMENTO DE COLUNAS	REVESTIMENTO DE COLUNAS
	PORTÃO	REVESTIMENTO DE PORTÕES	REVESTIMENTO DE PORTÕES



SCROTUI DE REFERENCIA

02 - MEMORIAL DE OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS DE INTERMÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE TÉCNICA. PROJETO DE OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS DE INTERMÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE TÉCNICA.

01 - PROJETO DE OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS DE INTERMÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE TÉCNICA. PROJETO DE OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS DE INTERMÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE TÉCNICA.

DATA: 20/08/2023

PROJETADE: [Name]

DESENHADOR: [Name]

PROFESSOR RESPONSÁVEL: [Name]

PROFESSOR AJUDANTE: [Name]

PROFESSOR ASSISTENTE: [Name]

PROFESSOR AUXILIAR: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS II: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS III: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS IV: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS V: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS VI: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS VII: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS VIII: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS IX: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS X: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XI: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XII: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XIII: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XIV: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XV: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XVI: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XVII: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XVIII: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XIX: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XX: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XXI: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XXII: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XXIII: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XXIV: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XXV: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XXVI: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XXVII: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XXVIII: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XXIX: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XXX: [Name]

FNDE

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FINE

PROFESSOR RESPONSÁVEL: [Name]

DESENHADOR: [Name]

PROFESSOR AJUDANTE: [Name]

PROFESSOR ASSISTENTE: [Name]

PROFESSOR AUXILIAR: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS II: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS III: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS IV: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS V: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS VI: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS VII: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS VIII: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS IX: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS X: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XI: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XII: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XIII: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XIV: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XV: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XVI: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XVII: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XVIII: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XIX: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XX: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XXI: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XXII: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XXIII: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XXIV: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XXV: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XXVI: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XXVII: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XXVIII: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XXIX: [Name]

PROFESSOR DE FUNDAMENTOS XXX: [Name]



PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO I (1)

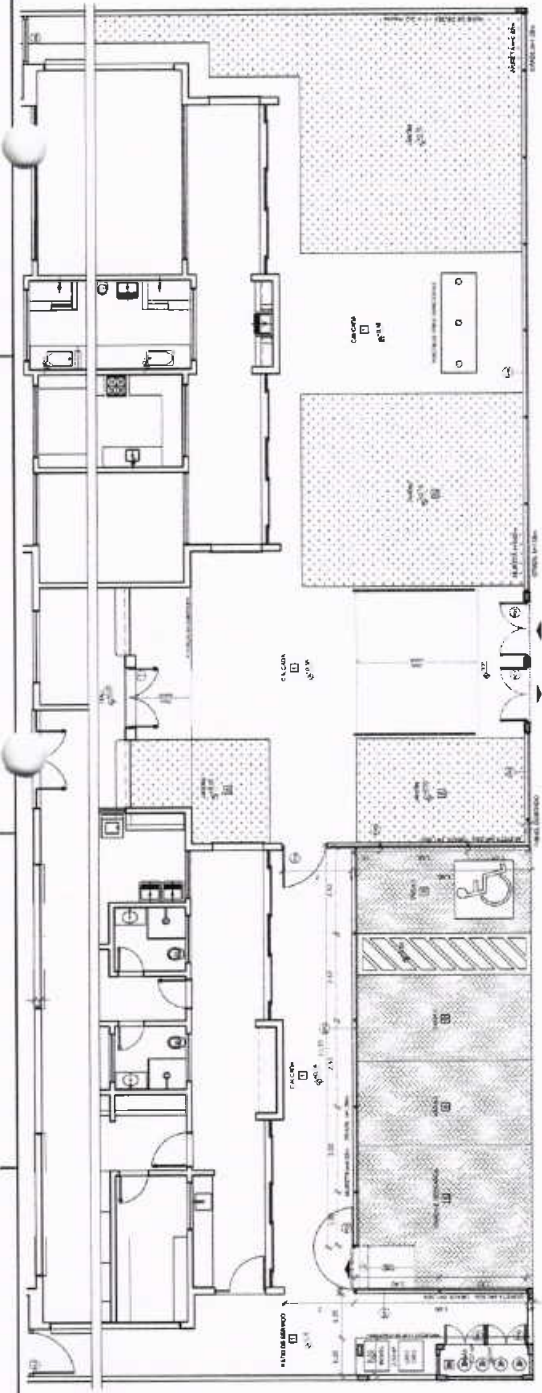
PROJETO DE ARQUITETURA

DETALHAMENTO

GRADIS E PORTÕES

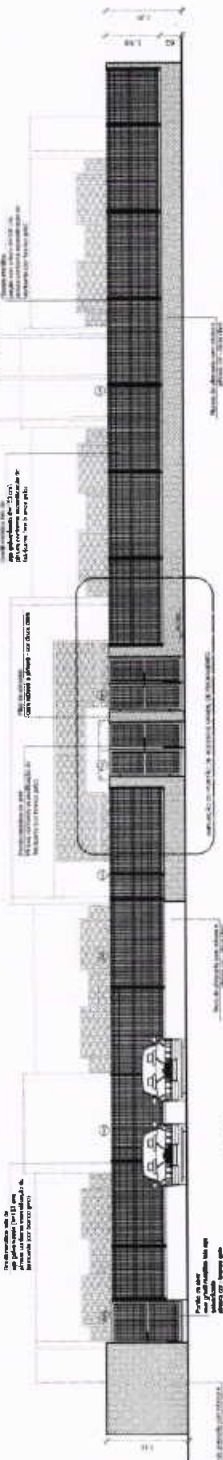
ARQ

17/09



1 PLANTA BAIXA - PORTÕES E FECHAMENTOS ESCALA 1/50

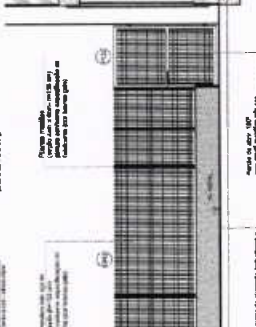
2 VISTA - PORTÕES E FECHAMENTOS ESCALA 1/10



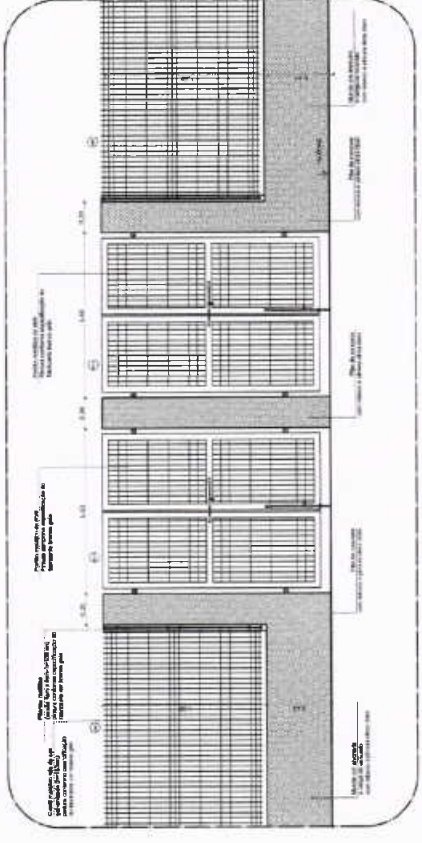
GRADIL METÁLICO

Plaque (E)	Seção (cm)	Altura (cm)
PLAQUE 1/E	4 x 6	1,80
GRADIL	5 x 20	1,53

3 PORTÃO E GRADIL LATERAL ESTACIONAMENTO ESCALA 1/50



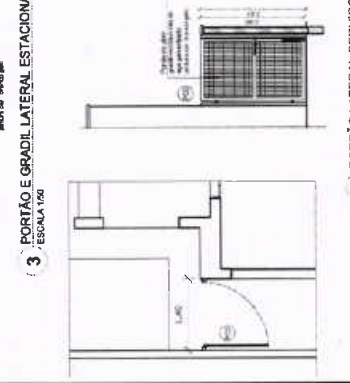
6 AMPLIAÇÃO - PORTÃO DE ACESSO E GRADIL DE FECHAMENTO FRONTAL ESCALA 1/20



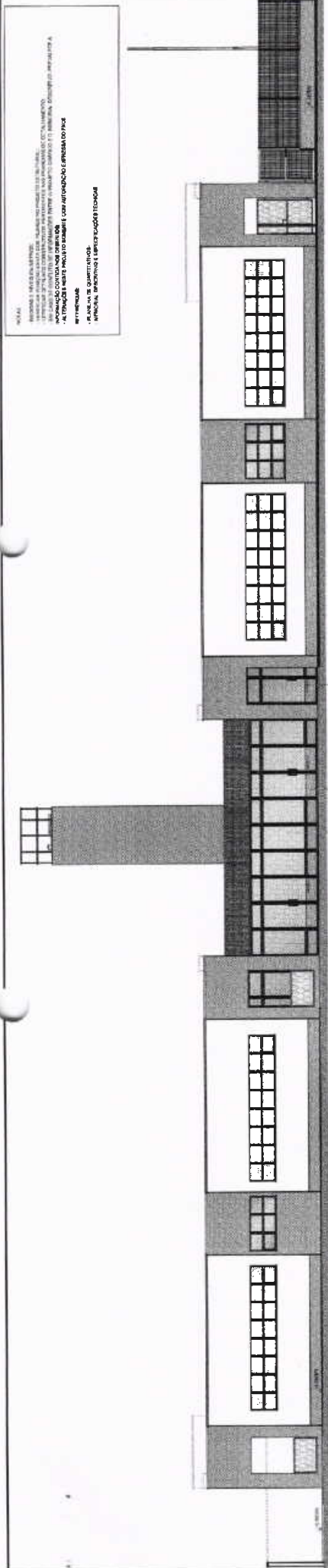
LEGENDA DE PORTÕES - PORTÕES METÁLICOS

REF	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
01	150 x 210	02	02 (Barras - de aço)	Acesso principal
02	120 x 200	02	01 (Barras - de aço)	Pátio de serviço
03	120 x 200	01	01 (Barras - de aço 180°)	Acesso de serviço

5 FECHAMENTO LATERAL ESCALA 1/50



4 PORTÃO LATERAL SERVIÇO ESCALA 1/50



1 VISTA 1
FRONTAL TIPO

LEGENDA:

	INDICAÇÃO DE MATERIAL
	INDICAÇÃO DE JANELA
	INDICAÇÃO DE PORTA
	INDICAÇÃO DE PAREDE
	INDICAÇÃO DE TELhado
	INDICAÇÃO DE PAVIMENTO
	INDICAÇÃO DE MOBILIÁRIO

PROJETO PADRÃO - FINE

PROPRIETÁRIO: FINE - Fundação de Incentivo à Educação de São Paulo

ENDEREÇO: Rua da Consolação, 1234 - São Paulo, SP

MUNICÍPIO - UF: São Paulo - SP

PROJETO: PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETADEIRO: FINE - Fundação de Incentivo à Educação de São Paulo

RESP. TÉCNICO: [Nome]

AUTOR DO PROJETO: [Nome]

DATA: [Data]

CONTROLE DE REVISÃO:

FINE - Fundação de Incentivo à Educação de São Paulo

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FINE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

PATIO COBERTO

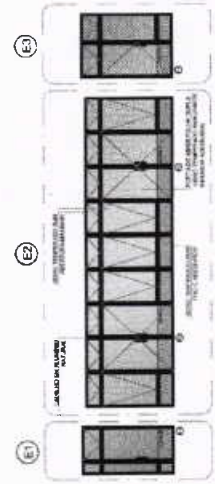
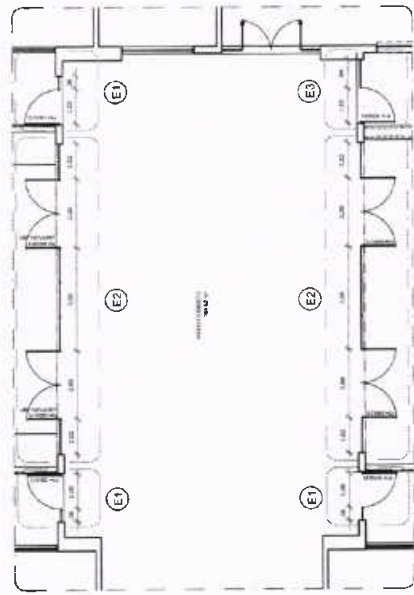
SUGESTÃO DE FECHAMENTO PARA REGIÕES PRIAS

ARQ

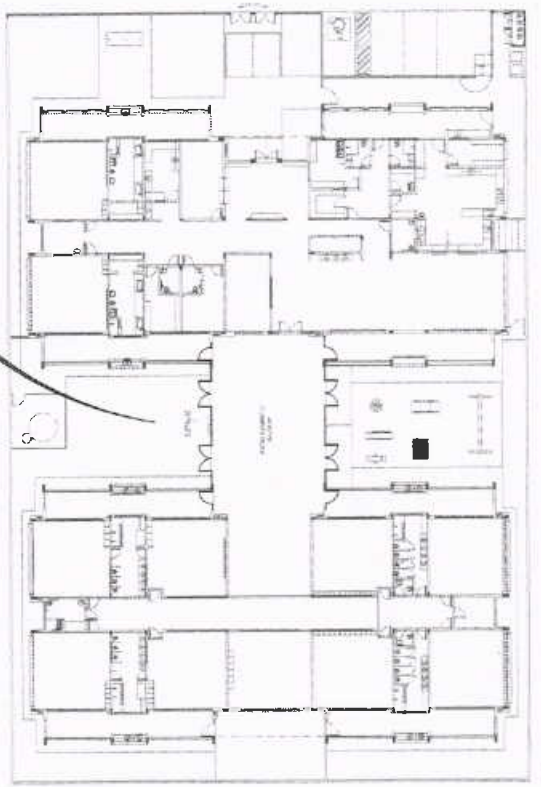
18/08

OBSERVAÇÃO

ESTE PROJETO NÃO ESTÁ INCLuíDO NO ESCOPO DO PROJETO PADRÃO FINE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1, PORTANTO O MESMO SERVIRIA APENAS COMO SUGESTÃO.



2 DETALHE ESPECÍFICO



3 PLANTA DE BAIXA
ESCALA 1/200



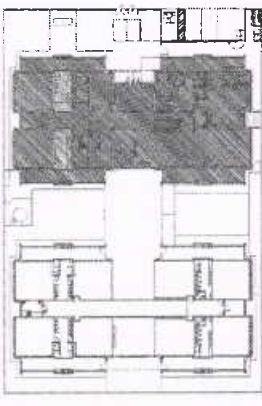
PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO
PROJETO DE ARQUITETURA
AMPLIAÇÃO DO BLOCO A
POLÍDAMO

ARQ

19/98

PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO

LEGENDA	PROJETO DE ARQUITETURA
1	PROJETO DE ARQUITETURA
2	PROJETO DE ARQUITETURA
3	PROJETO DE ARQUITETURA
4	PROJETO DE ARQUITETURA
5	PROJETO DE ARQUITETURA
6	PROJETO DE ARQUITETURA
7	PROJETO DE ARQUITETURA
8	PROJETO DE ARQUITETURA
9	PROJETO DE ARQUITETURA
10	PROJETO DE ARQUITETURA
11	PROJETO DE ARQUITETURA
12	PROJETO DE ARQUITETURA
13	PROJETO DE ARQUITETURA
14	PROJETO DE ARQUITETURA
15	PROJETO DE ARQUITETURA
16	PROJETO DE ARQUITETURA
17	PROJETO DE ARQUITETURA
18	PROJETO DE ARQUITETURA
19	PROJETO DE ARQUITETURA
20	PROJETO DE ARQUITETURA
21	PROJETO DE ARQUITETURA
22	PROJETO DE ARQUITETURA
23	PROJETO DE ARQUITETURA
24	PROJETO DE ARQUITETURA
25	PROJETO DE ARQUITETURA
26	PROJETO DE ARQUITETURA
27	PROJETO DE ARQUITETURA
28	PROJETO DE ARQUITETURA
29	PROJETO DE ARQUITETURA
30	PROJETO DE ARQUITETURA
31	PROJETO DE ARQUITETURA
32	PROJETO DE ARQUITETURA
33	PROJETO DE ARQUITETURA
34	PROJETO DE ARQUITETURA
35	PROJETO DE ARQUITETURA
36	PROJETO DE ARQUITETURA
37	PROJETO DE ARQUITETURA
38	PROJETO DE ARQUITETURA
39	PROJETO DE ARQUITETURA
40	PROJETO DE ARQUITETURA
41	PROJETO DE ARQUITETURA
42	PROJETO DE ARQUITETURA
43	PROJETO DE ARQUITETURA
44	PROJETO DE ARQUITETURA
45	PROJETO DE ARQUITETURA
46	PROJETO DE ARQUITETURA
47	PROJETO DE ARQUITETURA
48	PROJETO DE ARQUITETURA
49	PROJETO DE ARQUITETURA
50	PROJETO DE ARQUITETURA



CROQUI DE REFERÊNCIA

PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO

FINE
Fundação Nacional
de Desenvolvimento
Educativo

Ministério da
Educação

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO

PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO

PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO

PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO

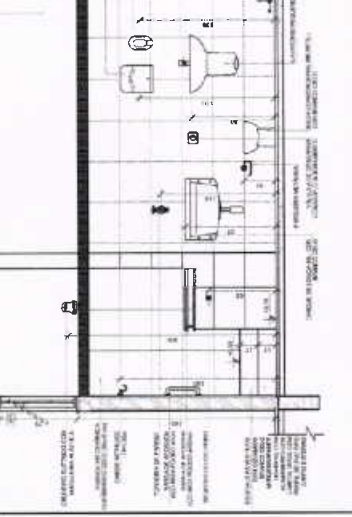
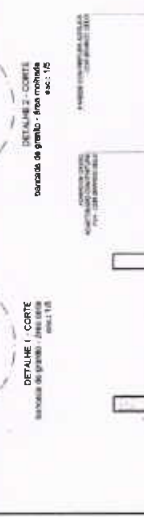
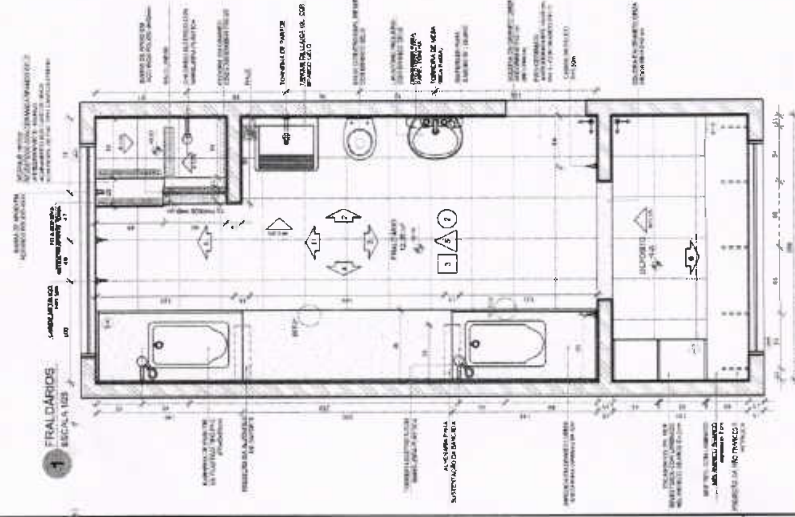
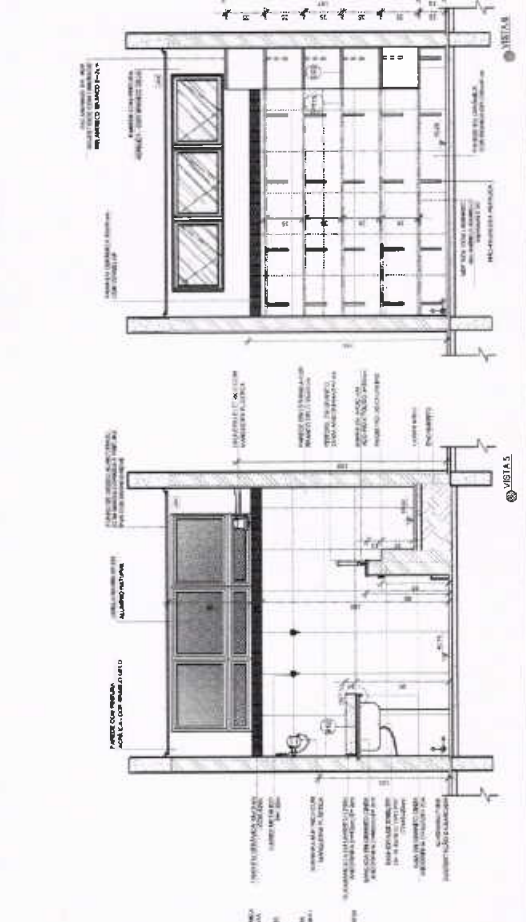
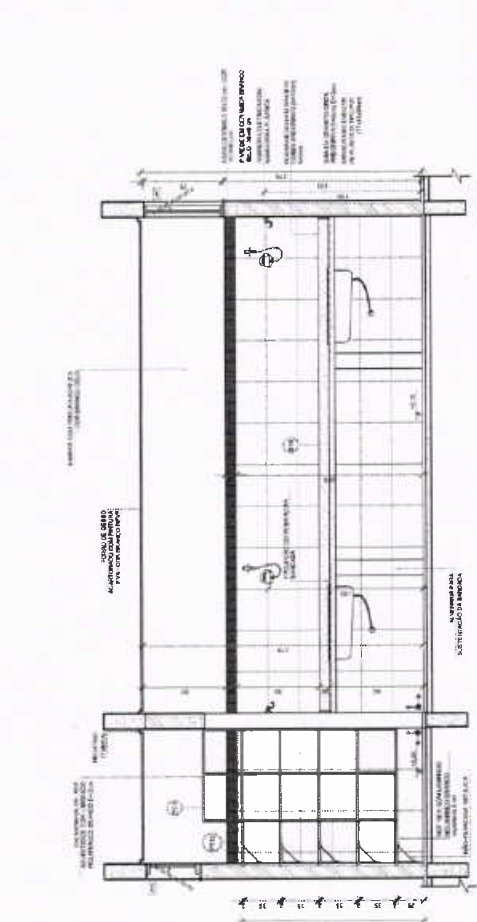
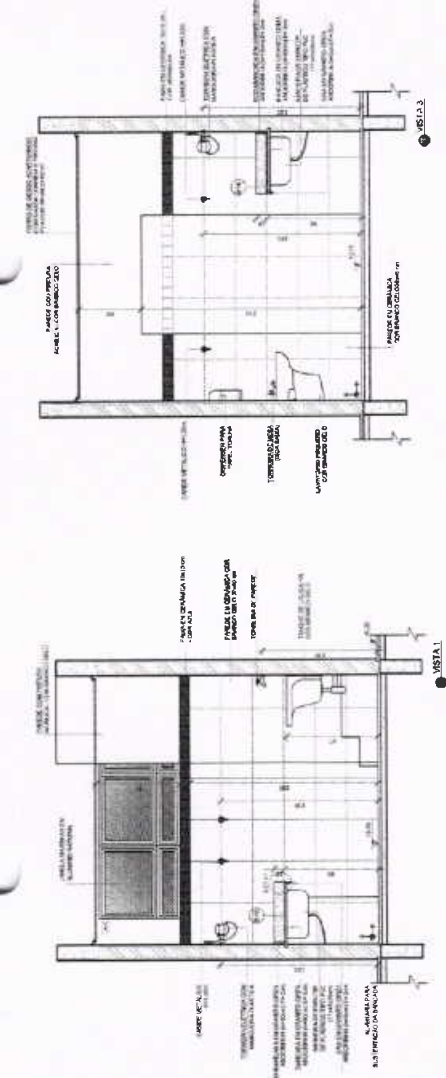
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO

PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO

PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO

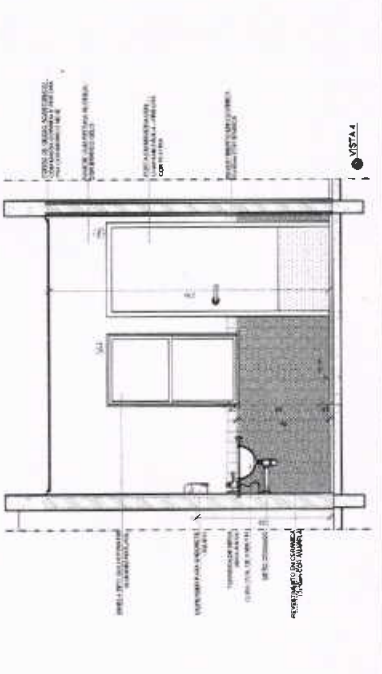
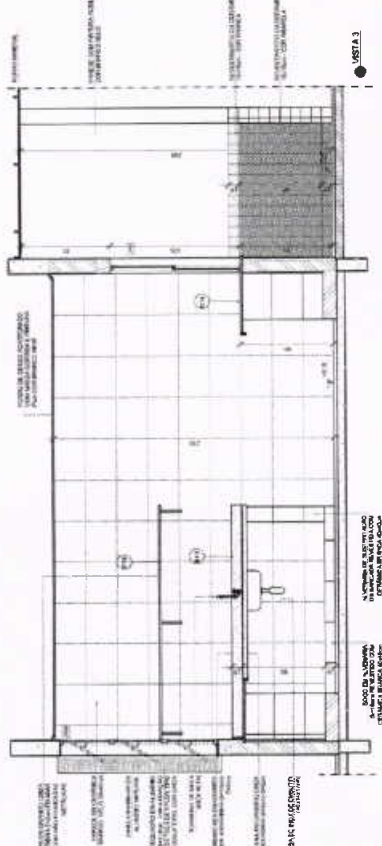
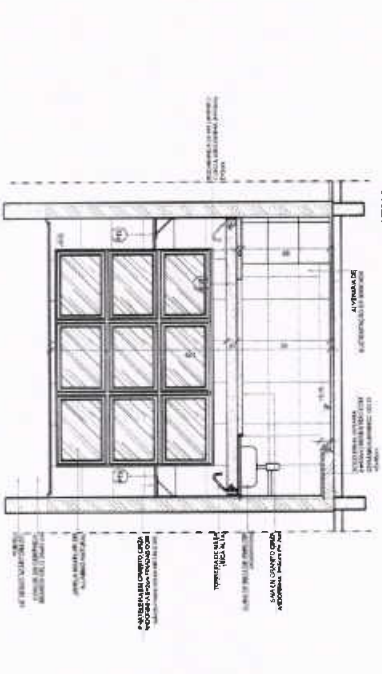
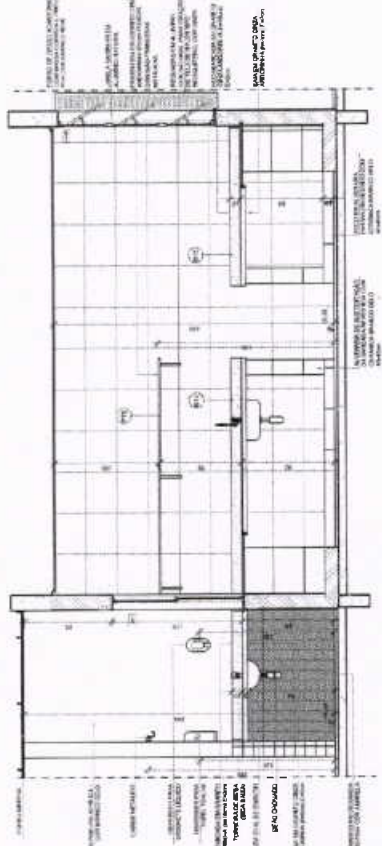
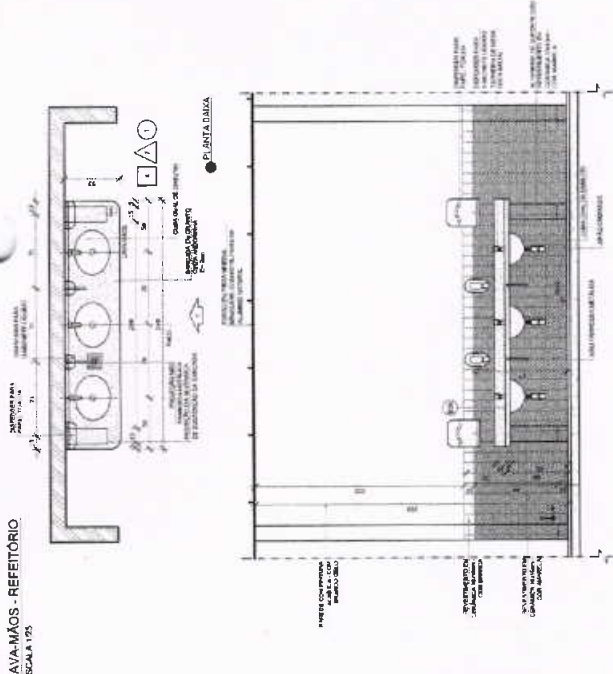
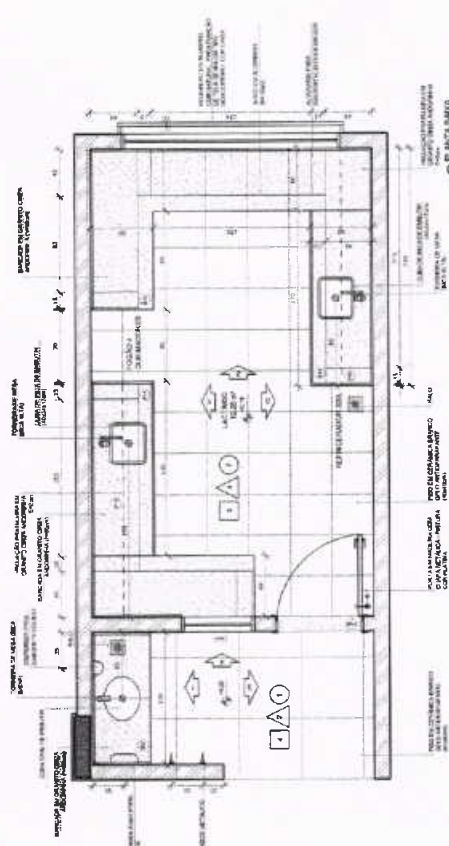
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO

PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO TIPO



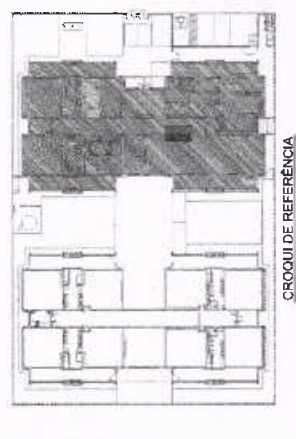
1 LACTÁRIO
ESCALA 1/25

2 LAVAM- MÃOS - REFETÓRIO
ESCALA 1/25



NOTAS
 1. APROVAÇÃO DE PROJETO DE ARQUITETURA
 2. VERIFICAÇÃO DE QUANTIDADE DE MATERIAIS
 3. VERIFICAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS
 4. VERIFICAÇÃO DE CUSTOS E PREÇOS DE MÃO DE OBRA
 5. VERIFICAÇÃO DE CUSTOS E PREÇOS DE MÃO DE OBRA
 6. VERIFICAÇÃO DE CUSTOS E PREÇOS DE MÃO DE OBRA
 7. VERIFICAÇÃO DE CUSTOS E PREÇOS DE MÃO DE OBRA
 8. VERIFICAÇÃO DE CUSTOS E PREÇOS DE MÃO DE OBRA
 9. VERIFICAÇÃO DE CUSTOS E PREÇOS DE MÃO DE OBRA
 10. VERIFICAÇÃO DE CUSTOS E PREÇOS DE MÃO DE OBRA

LEGENDA	INDICAÇÃO DE MATERIAIS	INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	INDICAÇÃO DE DIMENSÕES
ALUMÍNIO ANODADO	ACRÍLICO
...



02 JUNHO 2017
 03 JUNHO 2017
 04 JUNHO 2017
 05 JUNHO 2017
 06 JUNHO 2017
 07 JUNHO 2017
 08 JUNHO 2017
 09 JUNHO 2017
 10 JUNHO 2017

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: ...
 CONCEPTO: ...
 MUNICÍPIO: ...
 PRODUTOR: ...
 RESP. TÉCNICO: ...
 AUTOR DO PROJETO: ...

COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
 FL. Nº 1055
 2

PROGRAMA INFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
 PROJETO DE ARQUITETURA

AMPLIAÇÃO DO BLOCO A
 LACTÁRIO, REFEITÓRIO E LAVAM MÃOS

ARQ

20/38



PROGRAMA	PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO
PROJETO DE ARQUITETURA	AMPLIAÇÃO DO BLOCO SOLARIS 6 E 6 E ALMOXARIFADO
ARQ	ARQ
PROJETO Nº	21/38
PROJETO Nº	21/38
PROJETO Nº	21/38

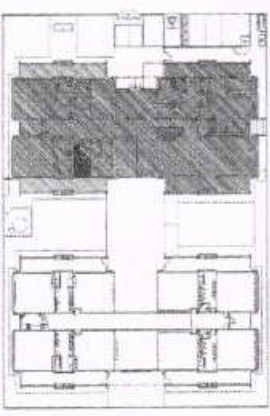
RELA

Este projeto foi elaborado em conformidade com o Edital nº 001/2015, emitido pelo Município de Aracaju, e com o Projeto Básico de Arquitetura nº 001/2015, emitido pelo Município de Aracaju, e com o Projeto Básico de Arquitetura nº 001/2015, emitido pelo Município de Aracaju.

A responsabilidade pelo projeto é de exclusiva responsabilidade do autor.

Aracaju, 20 de maio de 2015.

LEGENDA	INDICAÇÃO DE PAVIMENTO	INDICAÇÃO DE PAVIMENTO
→	→	→
→	→	→
→	→	→
→	→	→



CRONOGRAMA DE REFERÊNCIA

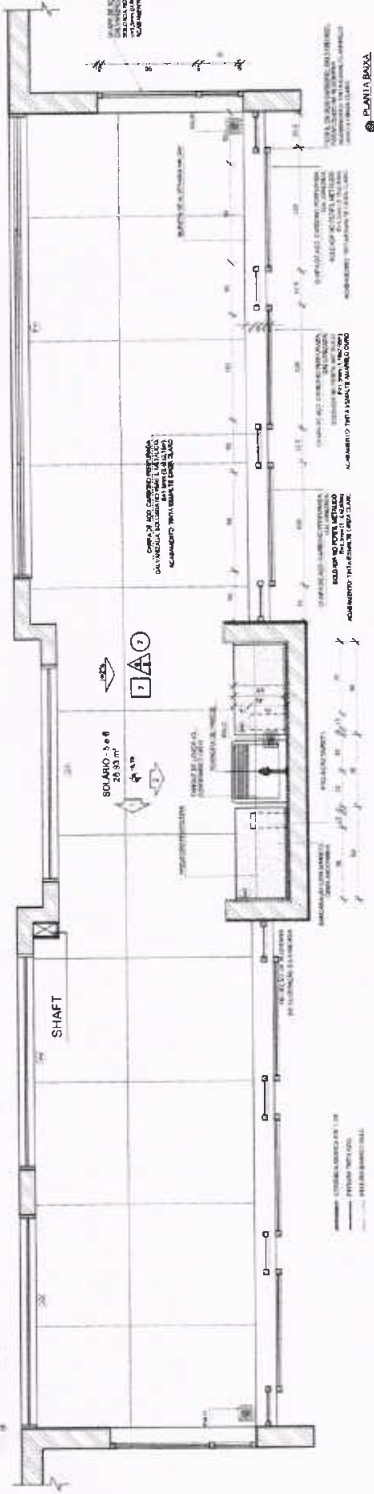
ID	PROJETO Nº	PROJETO Nº
D	DATA DO PROJETO	DATA DO PROJETO
OP	OPERAÇÃO	OPERAÇÃO
CON	CONTEÚDO	CONTEÚDO

FNDE
Ministério da Educação

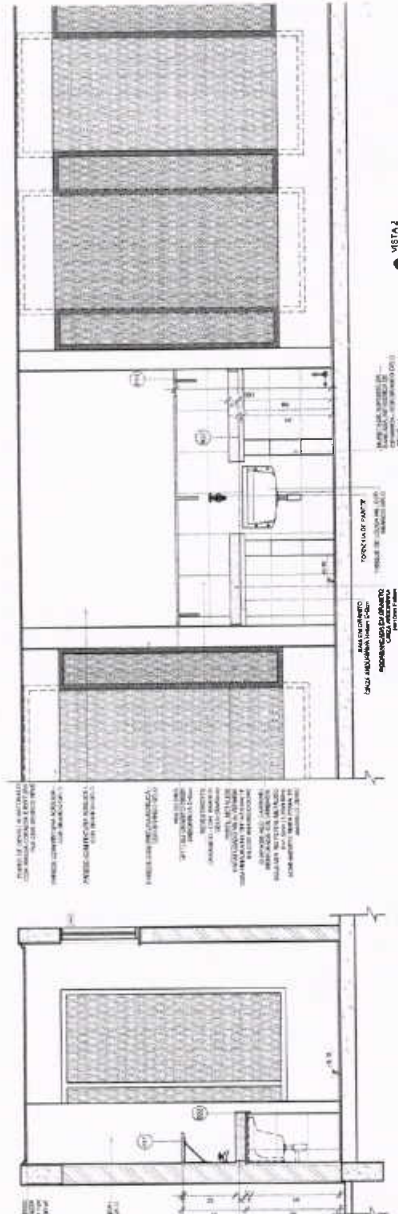
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO Nº	
PROJETO Nº	
PROJETO Nº	
PROJETO Nº	
PROJETO Nº	
PROJETO Nº	

1 SOLÁRIO
ESCALA 1/25

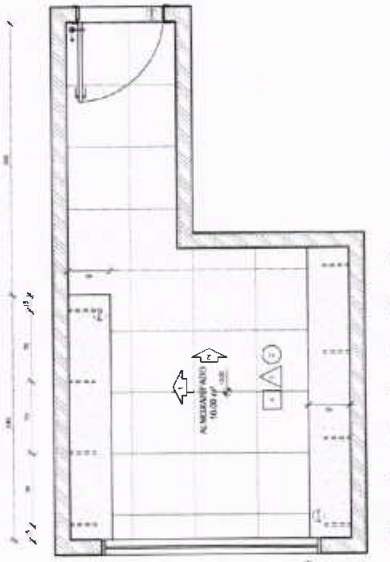


2 PAVIMENTO BASE



3 VISTA

4 ALMOXARIFADO
ESCALA 1/25

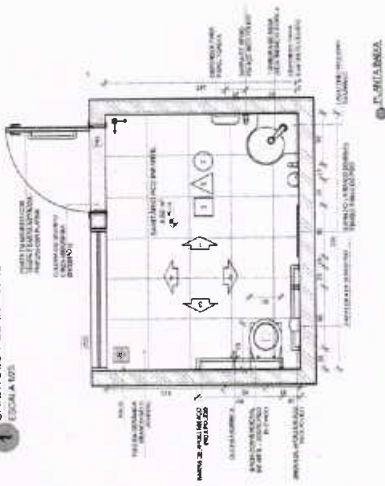


5 VISTA

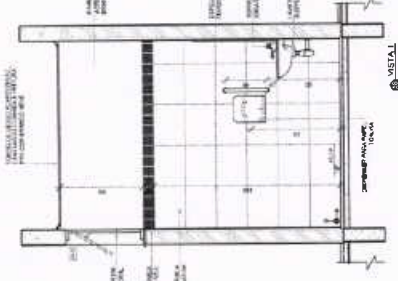
6 VISTA

7 VISTA

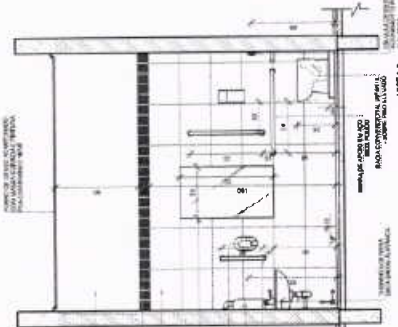
1 SANITÁRIO PCD INFANTIL
ESCALA 1/50



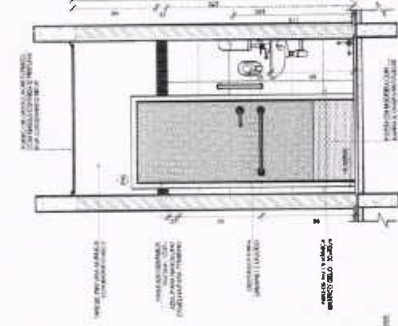
● VISUAL 1



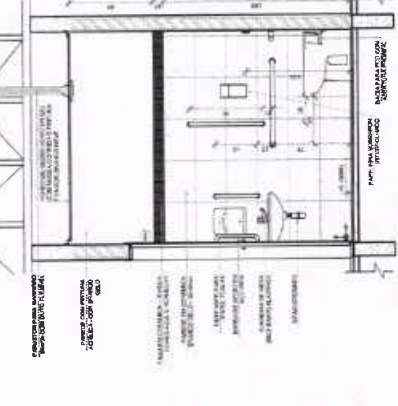
● VISUAL 2



● VISUAL 3

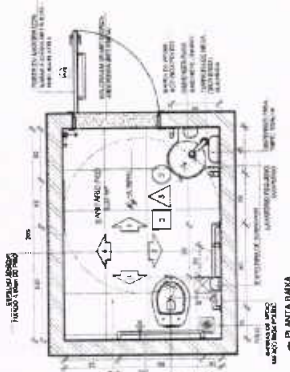


● VISUAL 4

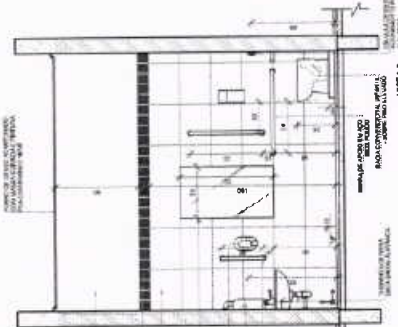


● VISUAL 5

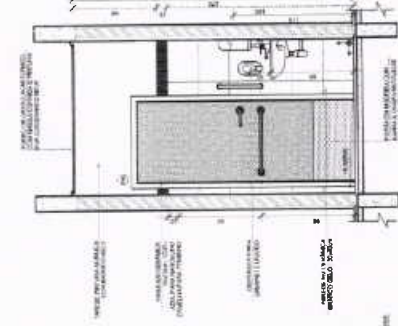
2 SANITÁRIOS PCD ADULTO FEM. E MASC.
ESCALA 1/50



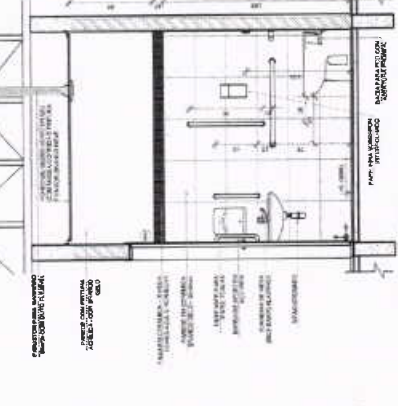
● VISUAL 1



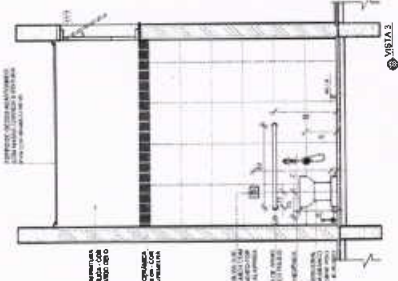
● VISUAL 2



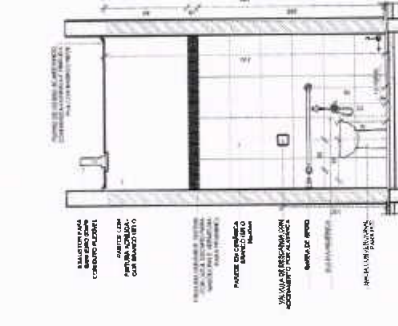
● VISUAL 3



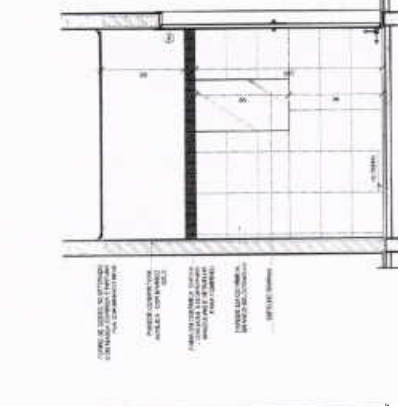
● VISUAL 4



● VISUAL 5

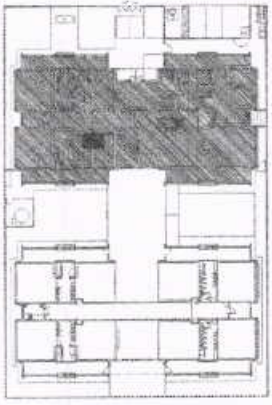


● VISUAL 6



● VISUAL 7

CROQUI DE REFERÊNCIA



PROJETO: 10/2017
 DATA: 10/2017
 AUTORA: [Nome da Autora]
 TÍTULO: PROJETO DE ARQUITETURA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE SAÚDE DA EDUCAÇÃO

FNDE
 Fundação Nacional do Ensino e das Tecnologias

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: [Nome do Proprietário]
 RESP. TÉCNICO: [Nome do Técnico]
 AUTOR DO PROJETO: [Nome do Autor]
 OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
 PROJETO DE ARQUITETURA

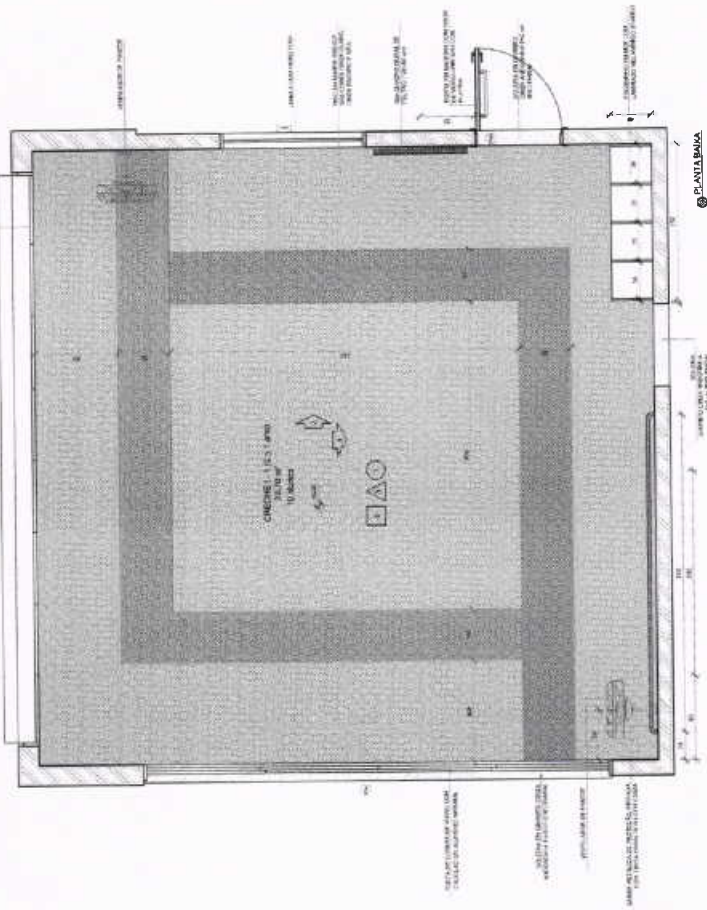
SANITÁRIOS PCD INFANTIL E ADULTO

ARQ

22/38

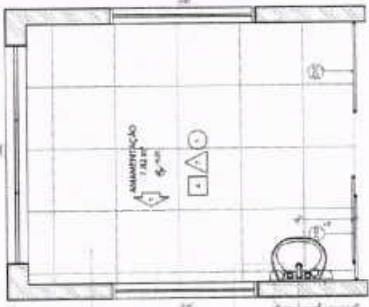


1 CRECHE I - 1
ESCALA 1:25

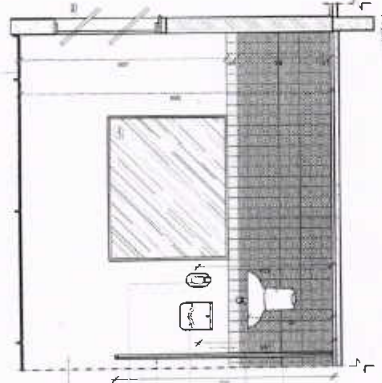


NOTA: 2 - DIMENSÃO DE ABALA APRESENTADA CORRESPONDE ÀS DIMENSÕES BRUTAS (PARA O CASO DE ABALA APRESENTADA CORRESPONDE ÀS DIMENSÕES LÍQUIDAS).
3 - DIMENSÃO DE ABALA APRESENTADA CORRESPONDE ÀS DIMENSÕES LÍQUIDAS (PARA O CASO DE ABALA APRESENTADA CORRESPONDE ÀS DIMENSÕES BRUTAS).
4 - DIMENSÃO DE ABALA APRESENTADA CORRESPONDE ÀS DIMENSÕES LÍQUIDAS (PARA O CASO DE ABALA APRESENTADA CORRESPONDE ÀS DIMENSÕES BRUTAS).
5 - DIMENSÃO DE ABALA APRESENTADA CORRESPONDE ÀS DIMENSÕES LÍQUIDAS (PARA O CASO DE ABALA APRESENTADA CORRESPONDE ÀS DIMENSÕES BRUTAS).

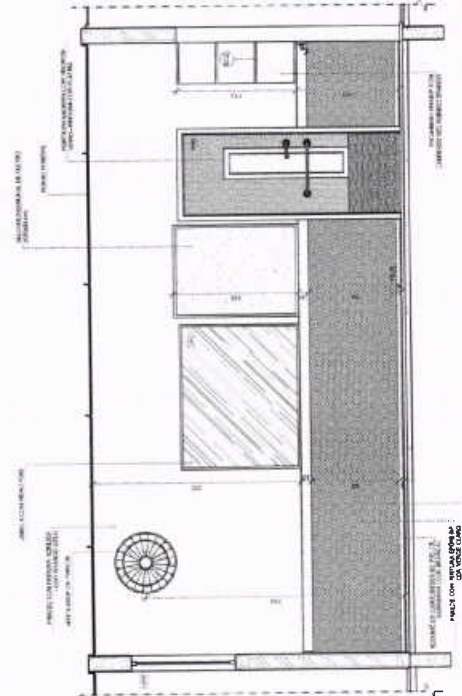
3 AMAMENTAÇÃO
ESCALA 1:25



4 BANHEIRÃO



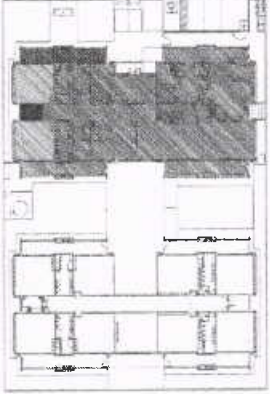
5 PLANTA BOMBA



6 DETALHE

NOTA: 1 - DIMENSÃO DE ABALA APRESENTADA CORRESPONDE ÀS DIMENSÕES BRUTAS (PARA O CASO DE ABALA APRESENTADA CORRESPONDE ÀS DIMENSÕES LÍQUIDAS).
2 - DIMENSÃO DE ABALA APRESENTADA CORRESPONDE ÀS DIMENSÕES LÍQUIDAS (PARA O CASO DE ABALA APRESENTADA CORRESPONDE ÀS DIMENSÕES BRUTAS).
3 - DIMENSÃO DE ABALA APRESENTADA CORRESPONDE ÀS DIMENSÕES LÍQUIDAS (PARA O CASO DE ABALA APRESENTADA CORRESPONDE ÀS DIMENSÕES BRUTAS).
4 - DIMENSÃO DE ABALA APRESENTADA CORRESPONDE ÀS DIMENSÕES LÍQUIDAS (PARA O CASO DE ABALA APRESENTADA CORRESPONDE ÀS DIMENSÕES BRUTAS).
5 - DIMENSÃO DE ABALA APRESENTADA CORRESPONDE ÀS DIMENSÕES LÍQUIDAS (PARA O CASO DE ABALA APRESENTADA CORRESPONDE ÀS DIMENSÕES BRUTAS).

LEGENDA	INDICAÇÃO DE PORTA E JANELA	INDICAÇÃO DE ESCALAS	INDICAÇÃO DE ABALA	INDICAÇÃO DE ABALA	INDICAÇÃO DE ABALA
INDICAÇÃO DE PORTA	INDICAÇÃO DE JANELA	INDICAÇÃO DE ESCALAS	INDICAÇÃO DE ABALA	INDICAÇÃO DE ABALA	INDICAÇÃO DE ABALA



CROQUI DE REFERÊNCIA

PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO

FNDE
Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO



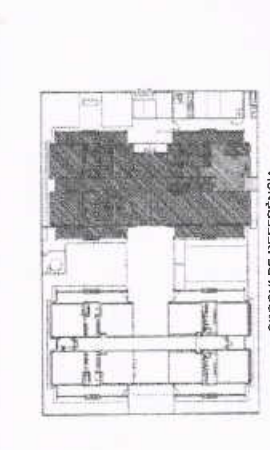
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ

23/38

NOTA:
 1- APLICAR A ESCALA DE 1:20 EM TODAS AS VISTAS.
 2- APLICAR A ESCALA DE 1:50 EM TODAS AS VISTAS DE DETALHE.
 3- APLICAR A ESCALA DE 1:100 EM TODAS AS VISTAS DE PLANO DE COBERTURA E PLANO DE FUNDAMENTO.
 4- APLICAR A ESCALA DE 1:100 EM TODAS AS VISTAS DE SEÇÃO DE ALVENARIA E SEÇÃO DE FUNDAÇÃO.
 5- APLICAR A ESCALA DE 1:50 EM TODAS AS VISTAS DE DETALHE DE ALVENARIA E DETALHE DE FUNDAÇÃO.
 6- APLICAR A ESCALA DE 1:50 EM TODAS AS VISTAS DE DETALHE DE COBERTURA E DETALHE DE FUNDAMENTO.
 7- APLICAR A ESCALA DE 1:50 EM TODAS AS VISTAS DE DETALHE DE PAREDE E DETALHE DE FUNDAÇÃO.
 8- APLICAR A ESCALA DE 1:50 EM TODAS AS VISTAS DE DETALHE DE PORTA E DETALHE DE FUNDAÇÃO.
 9- APLICAR A ESCALA DE 1:50 EM TODAS AS VISTAS DE DETALHE DE JANELA E DETALHE DE FUNDAÇÃO.
 10- APLICAR A ESCALA DE 1:50 EM TODAS AS VISTAS DE DETALHE DE LAJE E DETALHE DE FUNDAÇÃO.
 11- APLICAR A ESCALA DE 1:50 EM TODAS AS VISTAS DE DETALHE DE TETO E DETALHE DE FUNDAÇÃO.
 12- APLICAR A ESCALA DE 1:50 EM TODAS AS VISTAS DE DETALHE DE LAJE DE TETO E DETALHE DE FUNDAÇÃO.
 13- APLICAR A ESCALA DE 1:50 EM TODAS AS VISTAS DE DETALHE DE LAJE DE TETO E DETALHE DE FUNDAÇÃO.
 14- APLICAR A ESCALA DE 1:50 EM TODAS AS VISTAS DE DETALHE DE LAJE DE TETO E DETALHE DE FUNDAÇÃO.
 15- APLICAR A ESCALA DE 1:50 EM TODAS AS VISTAS DE DETALHE DE LAJE DE TETO E DETALHE DE FUNDAÇÃO.

LEGENDA	
	PAREDE COM REVESTIMENTO
	PAREDE COM PINTURA
	PAREDE COM REVESTIMENTO E PINTURA
	PAREDE COM REVESTIMENTO E PINTURA E REVESTIMENTO DE TETO
	PAREDE COM REVESTIMENTO E PINTURA E REVESTIMENTO DE TETO E REVESTIMENTO DE PISO
	PAREDE COM REVESTIMENTO E PINTURA E REVESTIMENTO DE TETO E REVESTIMENTO DE PISO E REVESTIMENTO DE TETO
	PAREDE COM REVESTIMENTO E PINTURA E REVESTIMENTO DE TETO E REVESTIMENTO DE PISO E REVESTIMENTO DE TETO E REVESTIMENTO DE PISO
	PAREDE COM REVESTIMENTO E PINTURA E REVESTIMENTO DE TETO E REVESTIMENTO DE PISO E REVESTIMENTO DE TETO E REVESTIMENTO DE PISO E REVESTIMENTO DE TETO



CROQUI DE REFERÊNCIA

CONTROLE DE REVISÕES	
01	APROVAÇÃO
02	ALTERAÇÃO
03	REVISÃO

Ministério da Educação

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO - UF: _____

PROPRIETÁRIO: _____

RUA: _____

CEP: _____

AUTOR DO PROJETO: _____

DATA: _____

CRI Nº: _____

CR Nº: _____

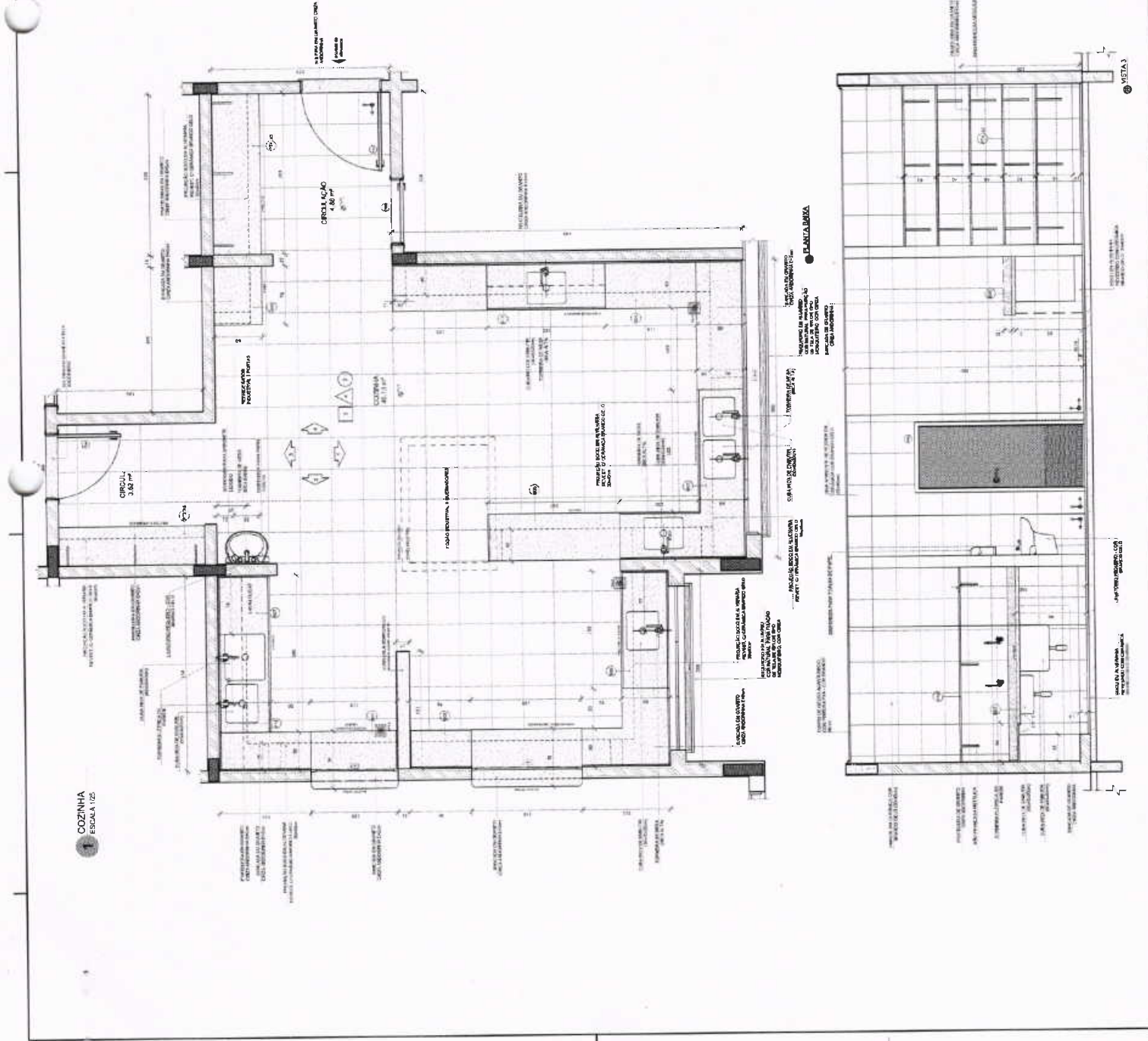
PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

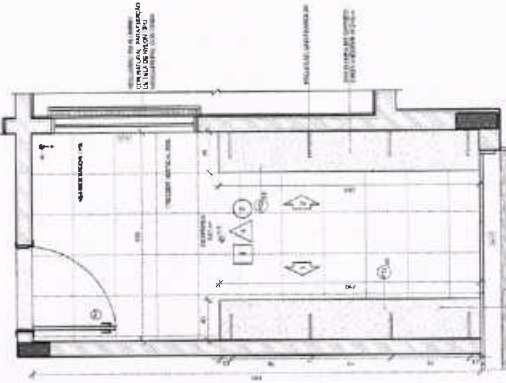
AMPLIAÇÃO BLOCO A COZINHA

ARQ

24/38

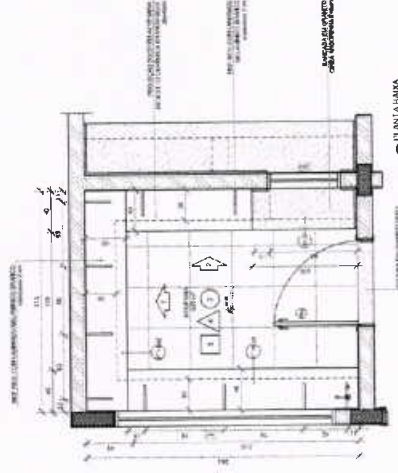


1 DESPENSA
ESCALA 1/20

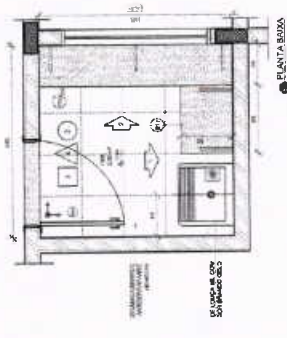


SEPARAÇÃO DA COZINHA
DESPENSA DO SALÃO DE AULA
COM O USO DE PORTA
CORREDORA COM GRAU

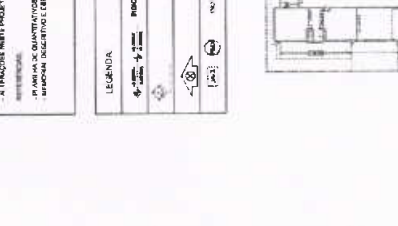
FOCO ABERTURA
ESCALA 1/20



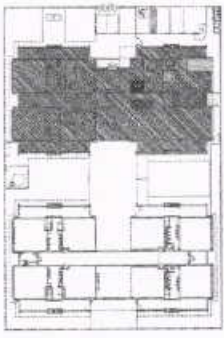
DAL
ESCALA 1/20



PLANTA BARRAS
ESCALA 1/20

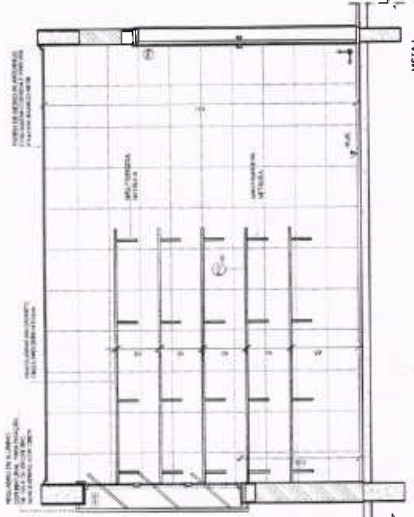


CROQUI DE REFERÊNCIA

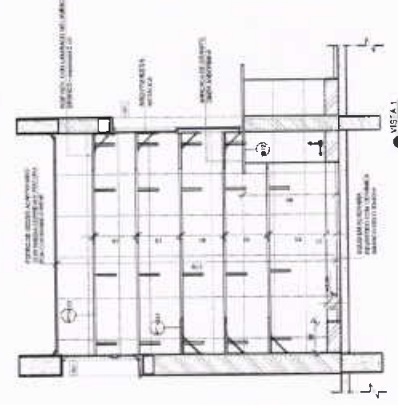


LEGENDA	INDICAÇÃO DE PORTAS	INDICAÇÃO DE JANELAS	INDICAÇÃO DE PORTAS	INDICAÇÃO DE PORTAS	INDICAÇÃO DE PORTAS
INDICAÇÃO DE PORTAS	INDICAÇÃO DE PORTAS	INDICAÇÃO DE PORTAS	INDICAÇÃO DE PORTAS	INDICAÇÃO DE PORTAS	INDICAÇÃO DE PORTAS
INDICAÇÃO DE PORTAS	INDICAÇÃO DE PORTAS	INDICAÇÃO DE PORTAS	INDICAÇÃO DE PORTAS	INDICAÇÃO DE PORTAS	INDICAÇÃO DE PORTAS

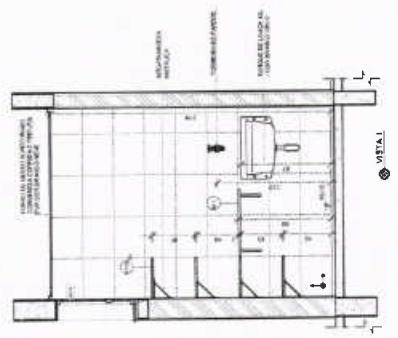
NOTA: O PROJETO DE ARQUITETURA DESTE BLOCO DE EDIFICAÇÃO É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETADEOR, SENDO NECESSÁRIO AVALIAR A VIABILIDADE TÉCNICA, ECONÔMICA E AMBIENTAL DO PROJETO, ANTES DE SEU EMPENHO. O PROJETADEOR NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, OMISSÃO DE INFORMAÇÕES OU POR DANOS MATERIAIS OU MORIAIS RESULTANTES DO USO DO PROJETO. O PROJETADEOR NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, OMISSÃO DE INFORMAÇÕES OU POR DANOS MATERIAIS OU MORIAIS RESULTANTES DO USO DO PROJETO.



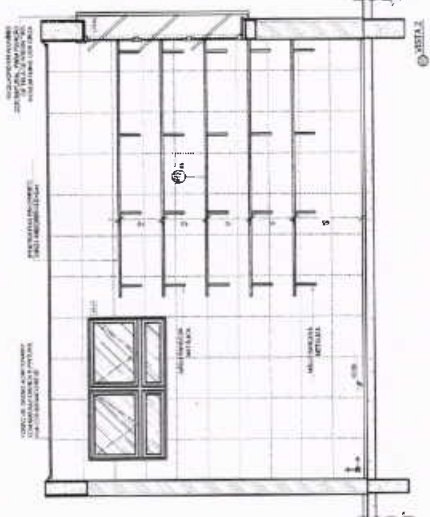
VISTA 1



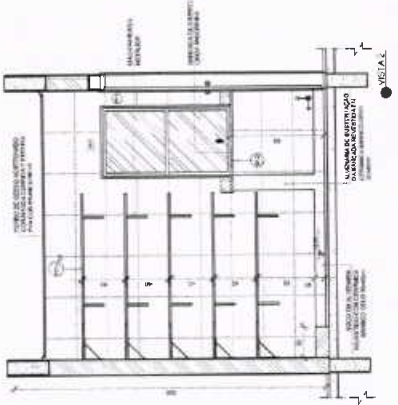
VISTA 1



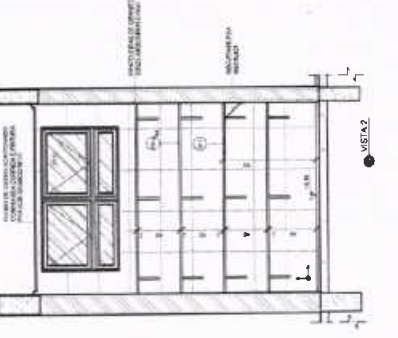
VISTA 1



VISTA 2



VISTA 2



VISTA 2

FNDE
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPOSTA Nº: _____
ENDEREÇO: _____
MUNICÍPIO - UF: _____
PROPRIETÁRIO: _____
PROF. TÉCNICO: _____
AUTOR DO PROJETO: _____

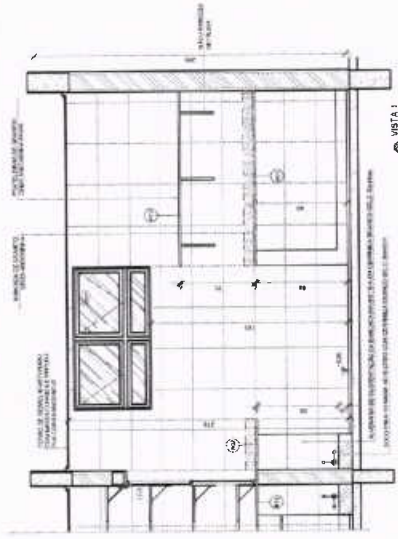
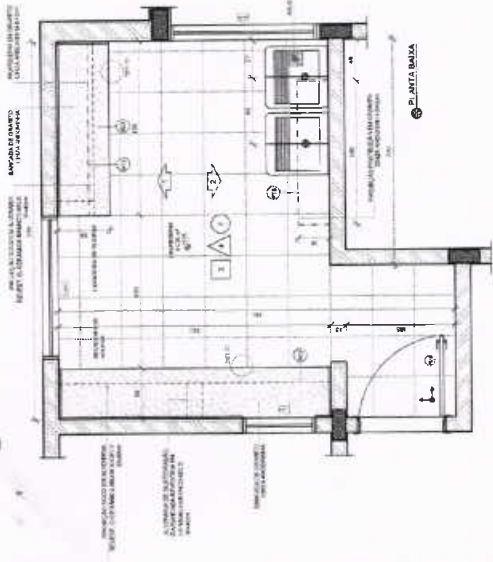
DATA: _____
CONTROLE DE REVISÕES: _____



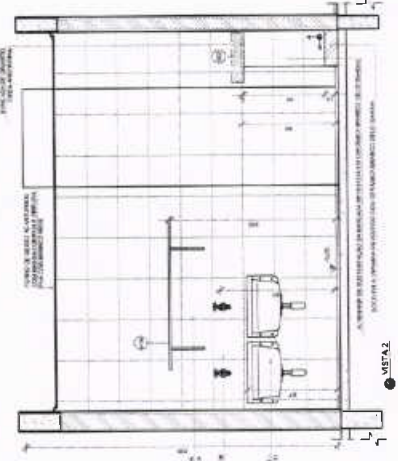
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

AMPLIAÇÃO BLOCO A DESPENSA, COZINHA E DAL	ARQ	26/28
--	-----	-------

LAVANDERIA
ESCALA 1/25

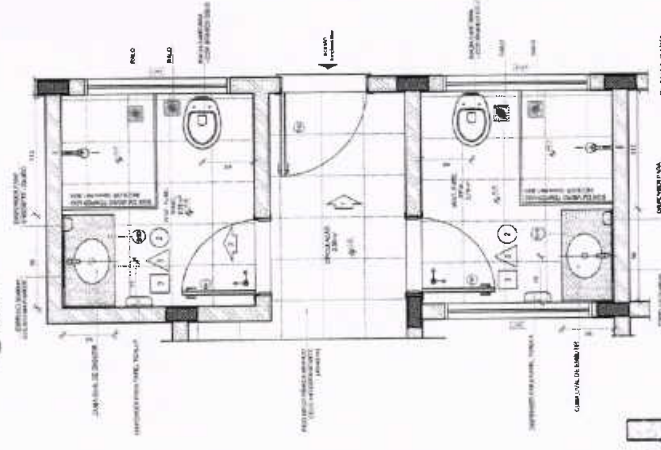


VISTA 1

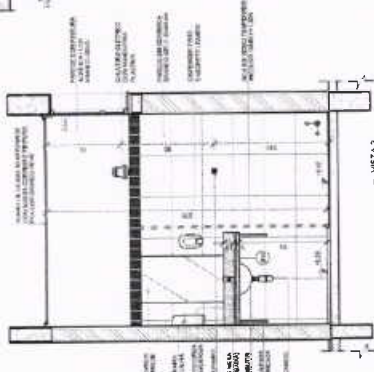


VISTA 2

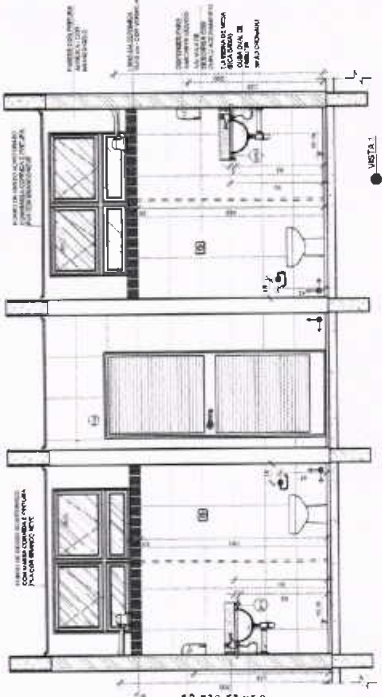
VESTIÁRIOS
ESCALA 1/25



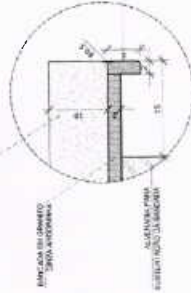
VESTIÁRIO



VISTA 3



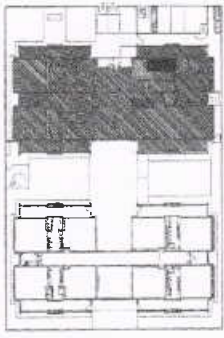
VISTA 4



DETALHE 1 - CORTE
barra de granito - área seca
sem escada

PLANO DE QUANTIFICAÇÃO
OBSERVAÇÕES:
- OBRAS DE REFORMA E/OU DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
- OBRAS DE REFORMA E/OU DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
- OBRAS DE REFORMA E/OU DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
- OBRAS DE REFORMA E/OU DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.

LEENDRO	INDICAÇÃO DE PLANTA E CORTE	INDICAÇÃO DE VISTA	INDICAÇÃO DE QUANTIFICAÇÃO
PLANTA	[Símbolo]	[Símbolo]	[Símbolo]
CORTE	[Símbolo]	[Símbolo]	[Símbolo]
VISTA	[Símbolo]	[Símbolo]	[Símbolo]



CROQUI DE REFERÊNCIA

PROJETO Nº 1062
2
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAJANA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPOSTA Nº: 1
ENUNCIADO:
MUNICÍPIO: SP
PREVISTO EM:
R\$ 1.000,00
AUTOR DO PROJETO:
OBJETO:

OSERVAÇÕES

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENADOR:
CURSO: Coordenação de Arquitetura e Urbanismo
Série: 2ª

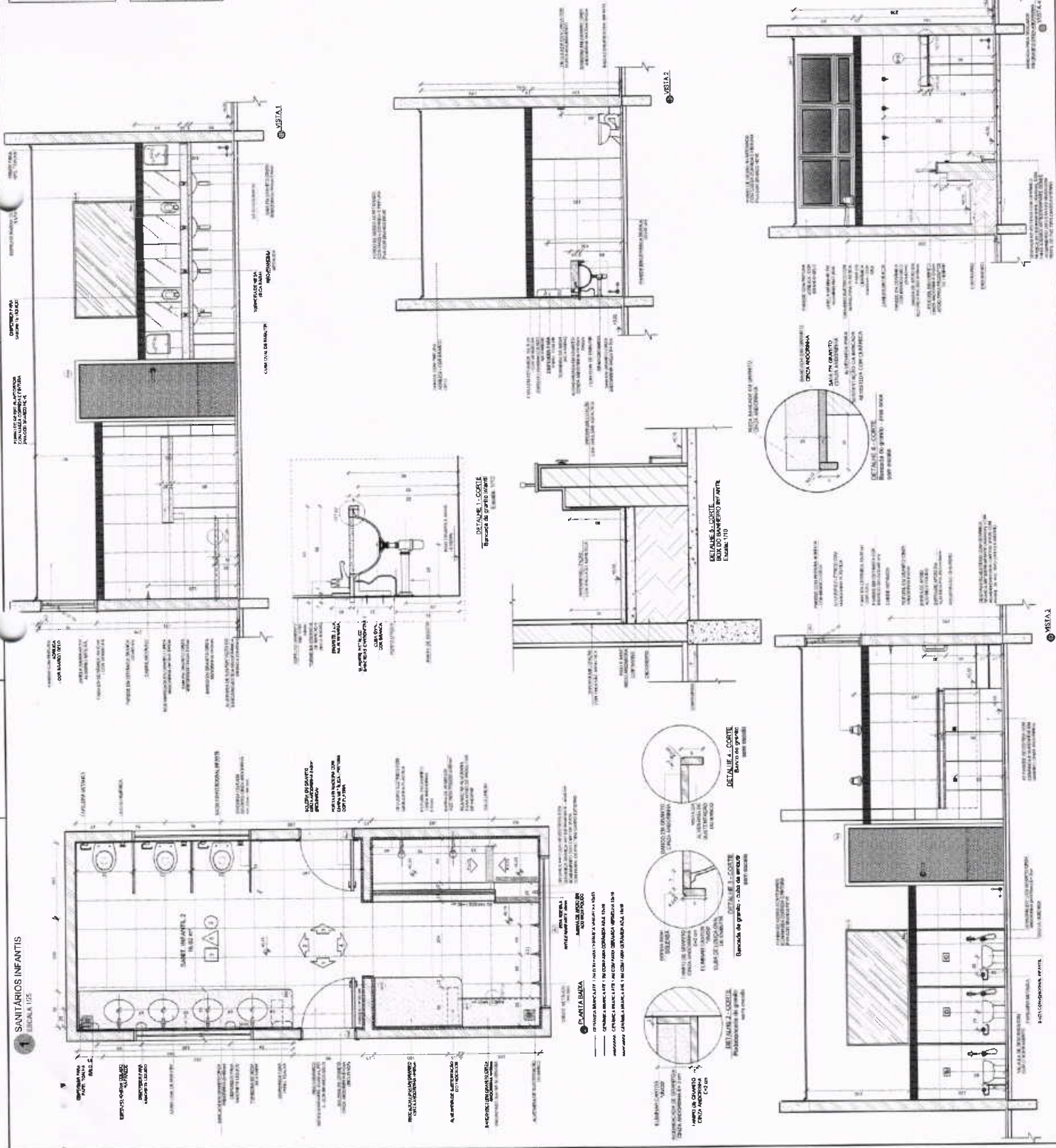
APLICAÇÃO BLOCO I (AMBIENTES E VESTIÁRIOS)

ARQ

27/38

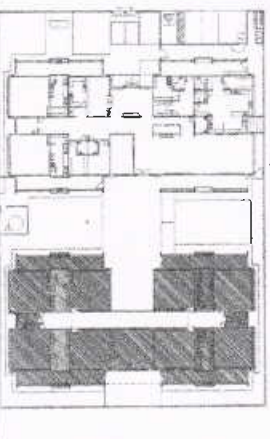


SANITÁRIOS INFANTIS
SÉRIAS 102



NOTAS:
 1. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
 2. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
 3. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
 4. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
 5. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
 6. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
 7. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
 8. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
 9. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
 10. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.

LEGENDA	INDICAÇÃO DE MATERIAIS	INDICAÇÃO DE CORTES	INDICAÇÃO DE PISOS	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
1	ALVENARIA	1	1	1
2	ALVENARIA	2	2	2
3	ALVENARIA	3	3	3
4	ALVENARIA	4	4	4
5	ALVENARIA	5	5	5
6	ALVENARIA	6	6	6
7	ALVENARIA	7	7	7
8	ALVENARIA	8	8	8
9	ALVENARIA	9	9	9
10	ALVENARIA	10	10	10



CROQUI DE REFERÊNCIA
 Este croqui tem caráter de referência e não deve ser utilizado para a elaboração de projetos executivos. O autor do projeto é responsável por verificar a conformidade do projeto com as normas técnicas e regulamentares vigentes. Este croqui não substitui o projeto executivo e não garante a execução das obras.

FNDE
 FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL
 Ministério da Educação

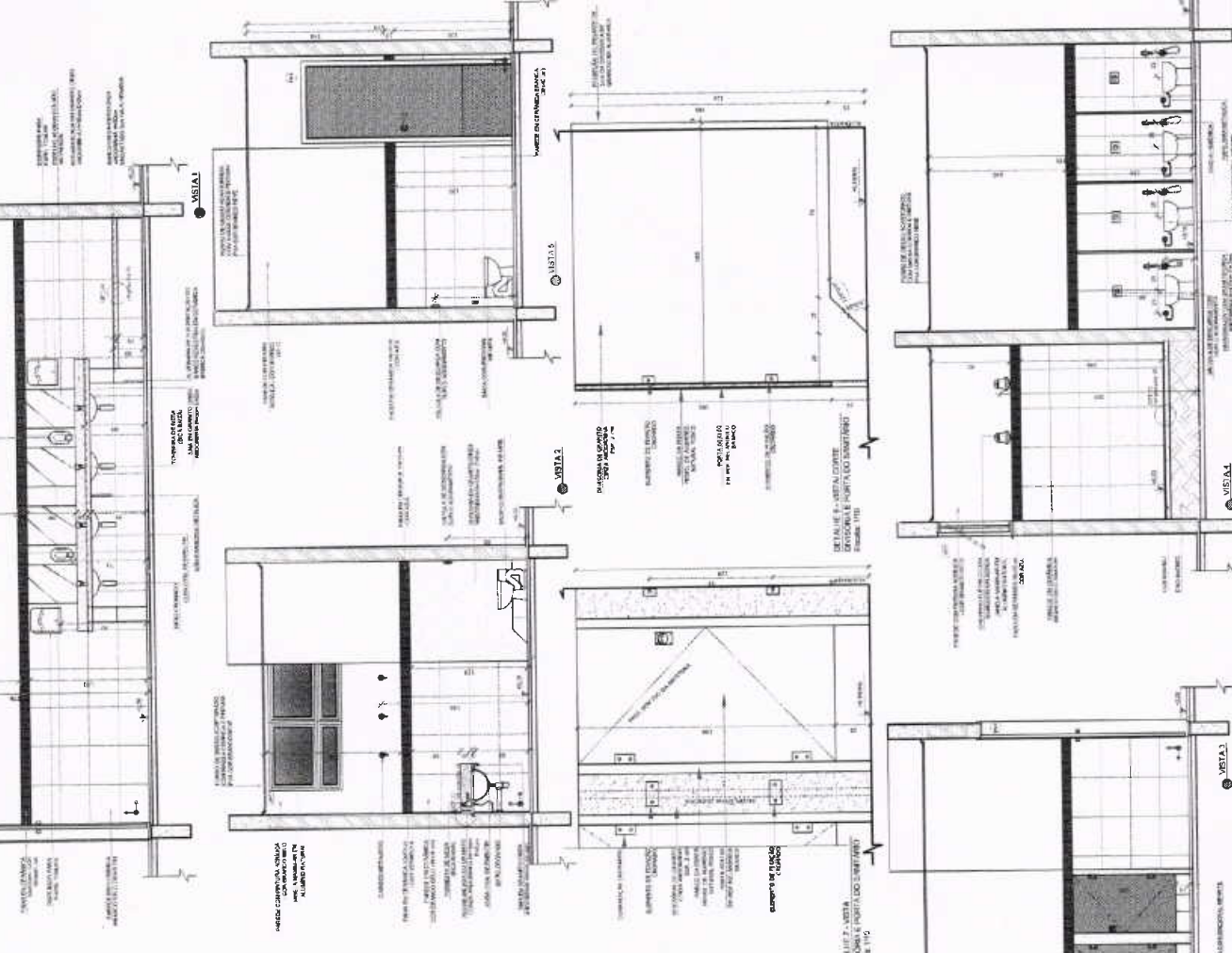
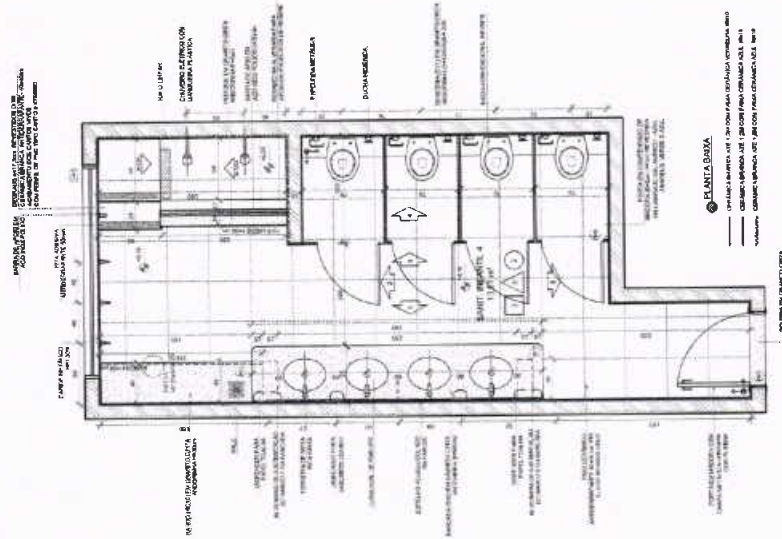
PROJETO PADRÃO - FNDE
 PROPOSTA Nº: _____
 ENDEREÇO: _____
 PROPRIETÁRIO: _____
 RESP. TÉCNICO: _____
 AUTOR DO PROJETO: _____
 DATA: _____

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 1063
 2

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETOS
 PROJETO DE ARQUITETURA
 AMPLIAÇÃO DO BLOCO B
 SANIT. INFANTIL 1 E SANIT. INFANTIL 2

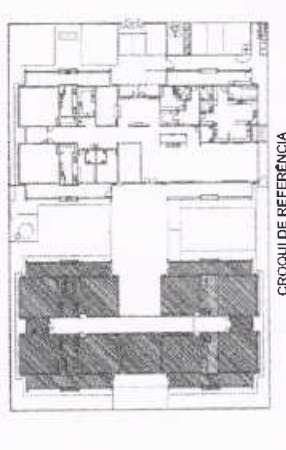
ARQ 28/38

1 SANITÁRIOS INFANTIS
FOLHA 1/2



NOTAS:
1. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
2. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
3. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
4. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
5. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
6. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
7. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
8. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
9. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.
10. OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIO EXISTENTE.

LEGENDA	PROVAÇÃO PARA PLANTA CORTE	INDICAÇÃO DE VISTA
REDAÇÃO DE CORTES	REDAÇÃO DE CORTES	REDAÇÃO DE VISTA
REDAÇÃO DE FACHADA	REDAÇÃO DE FACHADA	REDAÇÃO DE FACHADA
REDAÇÃO DE PORTA E JANELA	REDAÇÃO DE PORTA E JANELA	REDAÇÃO DE PORTA E JANELA



02 JANEIRO 2017
01 JULHO 2016
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

FNDE
Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

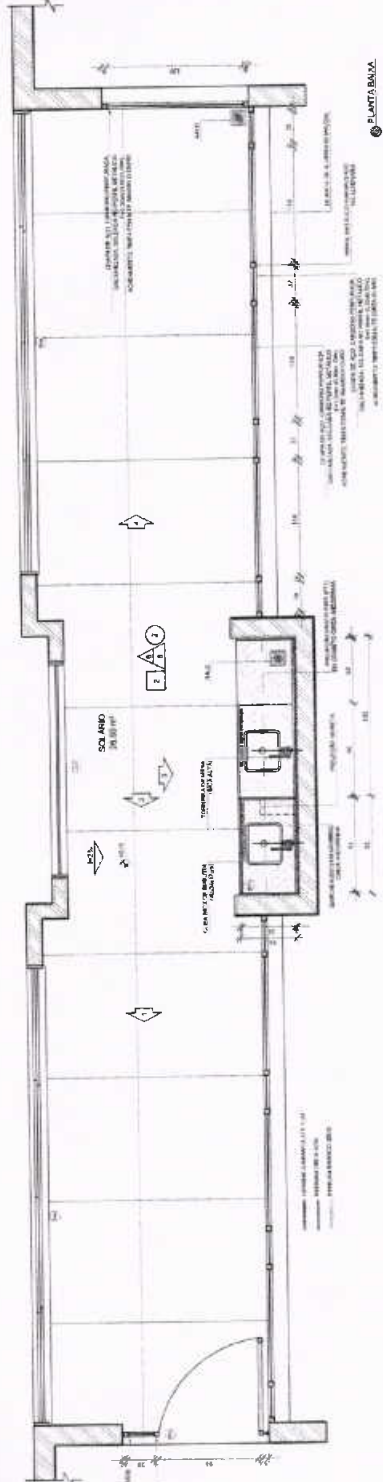
PROJETO Nº: _____
EMPRESA: _____
PROFESSOR: _____
RESP. TÉCNICO: _____
NOME DO PROJETO: _____
C.R.A. _____

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO
PROJETO DE ARQUITETURA
AMPLIAÇÃO DO BLOCIO B
SANT. INFANTIL 3 E SANT. INFANTIL 4
ARQ

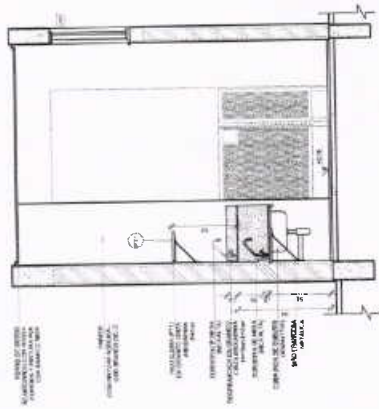
29/38



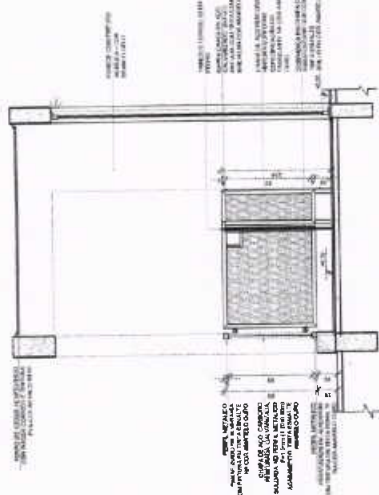
SOLÁRIOS
ESCALA 1:20



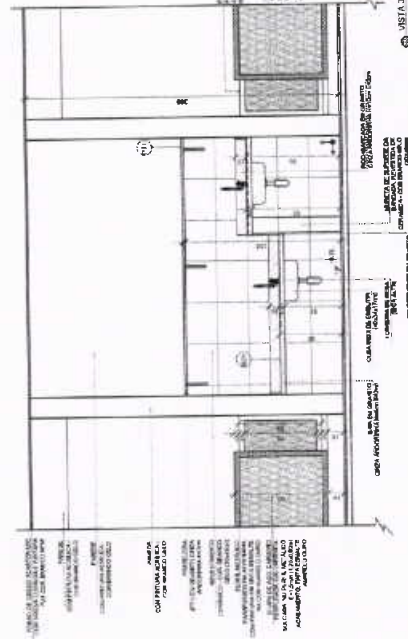
PLANTA BAIXA



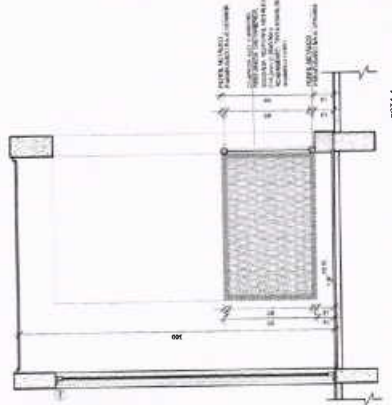
VISTA 2



VISTA 1

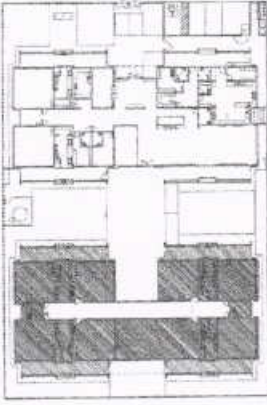


VISTA 3



VISTA 4

CROQUI DE REFERÊNCIA



LEGENDA

	INDICAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS		INDICAÇÃO DE ABERTURAS
	INDICAÇÃO DAS PAREDES INTERNAS		INDICAÇÃO DE PORTAS
	INDICAÇÃO DE JANELAS		INDICAÇÃO DE PORTAS
	INDICAÇÃO DE PORTAS		INDICAÇÃO DE PORTAS
	INDICAÇÃO DE PORTAS		INDICAÇÃO DE PORTAS

PROPOSTA Nº 001/2017
 ANEXO Nº 01
 PROJETO DE ARQUITETURA
 AMPLIAÇÃO DO BLOCO B
 SOLÁRIOS

FNDE
 Fundação Nacional de Desenvolvimento

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPOSTA Nº 001/2017
 ANEXO Nº 01
 PROJETO DE ARQUITETURA
 AMPLIAÇÃO DO BLOCO B
 SOLÁRIOS



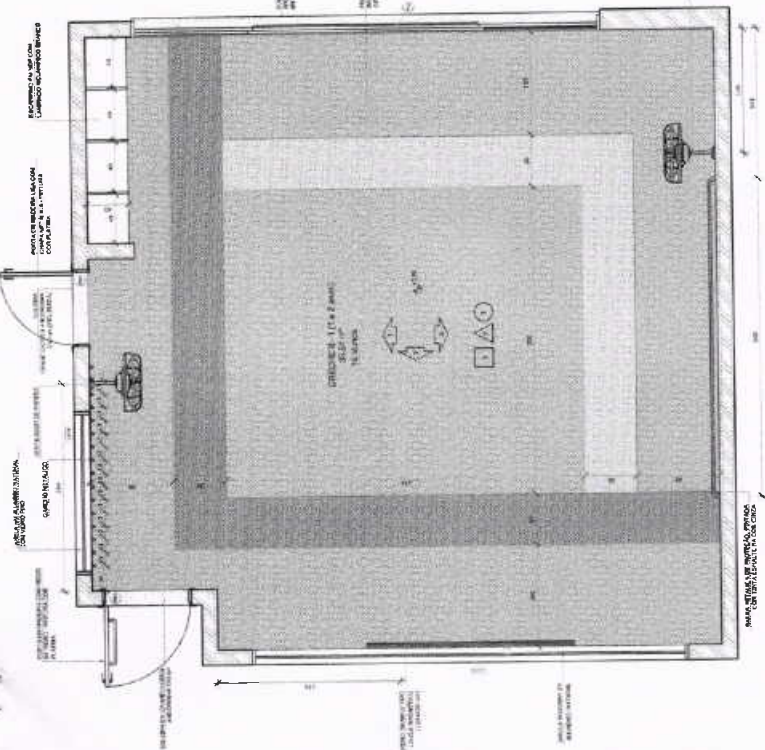
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
 PROJETO DE ARQUITETURA

AMPLIAÇÃO DO BLOCO B
 SOLÁRIOS

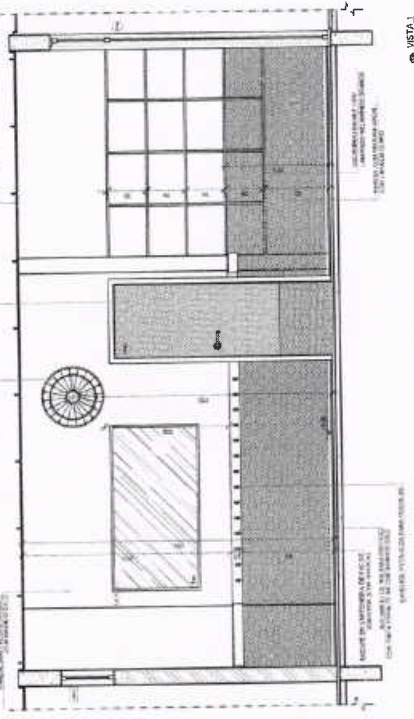
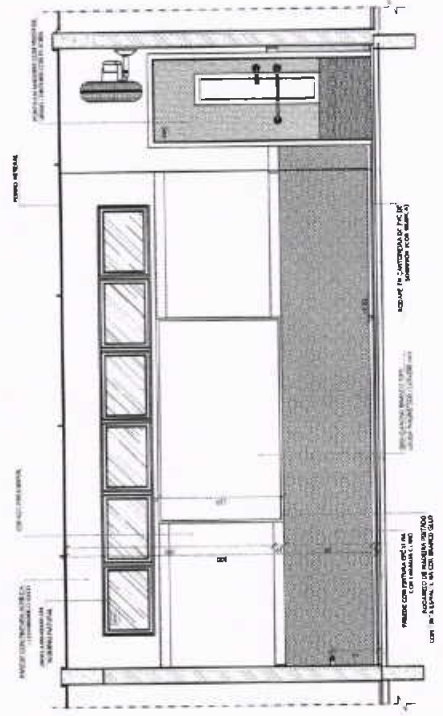
ARQ

31/38

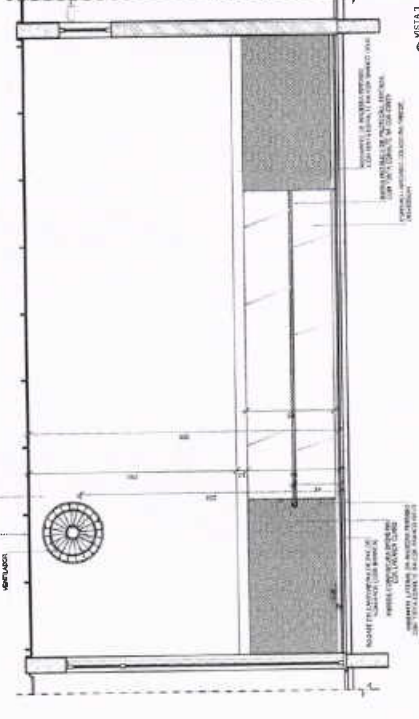
CRECHE II-1
ESCALA 1/50



PLANTA BAIXA CRECHE II



VISTA I



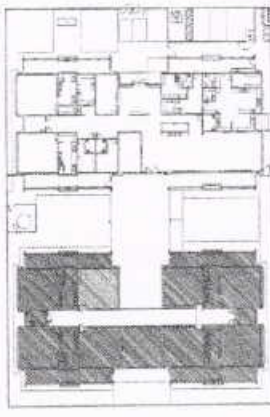
VISTA II

REMARKS: ANEXO 1: Tabela com dados cadastrais e informações sobre o processo de licitação.

ANEXO 2: Tabela com dados cadastrais e informações sobre o processo de licitação.

LEGENDA

REMARKS: ANEXO 1: Tabela com dados cadastrais e informações sobre o processo de licitação.	REMARKS: ANEXO 1: Tabela com dados cadastrais e informações sobre o processo de licitação.
REMARKS: ANEXO 1: Tabela com dados cadastrais e informações sobre o processo de licitação.	REMARKS: ANEXO 1: Tabela com dados cadastrais e informações sobre o processo de licitação.
REMARKS: ANEXO 1: Tabela com dados cadastrais e informações sobre o processo de licitação.	REMARKS: ANEXO 1: Tabela com dados cadastrais e informações sobre o processo de licitação.



REMARKS: ANEXO 1: Tabela com dados cadastrais e informações sobre o processo de licitação.

ANEXO 2: Tabela com dados cadastrais e informações sobre o processo de licitação.

FNEE
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNEE

PROPRIETÁRIO:
ENGENHEIRO:
ARQUITETO - UF:
PROFESSOR:
RESPOSTA TÉCNICA:
AUTOR DO PROJETO:
SÉRIE I

PROJETO PADRÃO - FNEE

PROPRIETÁRIO:
ENGENHEIRO:
ARQUITETO - UF:
PROFESSOR:
RESPOSTA TÉCNICA:
AUTOR DO PROJETO:
SÉRIE I

REMARKS: ANEXO 1: Tabela com dados cadastrais e informações sobre o processo de licitação.

ANEXO 2: Tabela com dados cadastrais e informações sobre o processo de licitação.



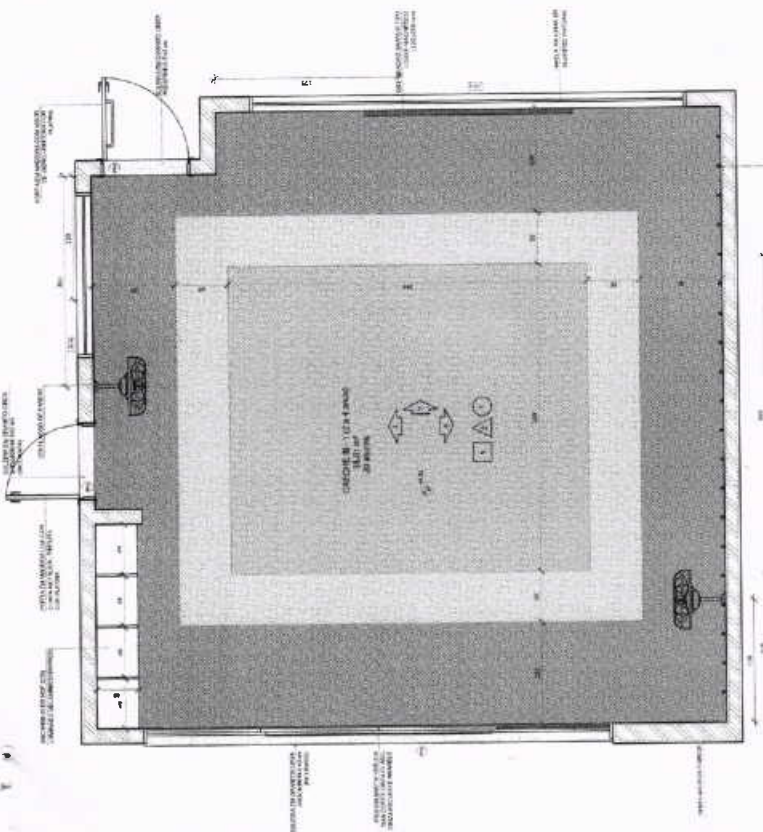
PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA
AMPLIAÇÃO DO BLOCO B
CRECHE II-1

REMARKS: ANEXO 1: Tabela com dados cadastrais e informações sobre o processo de licitação.

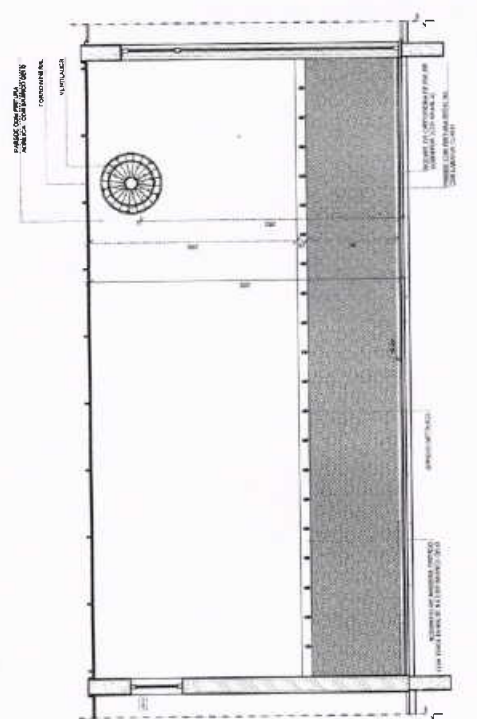
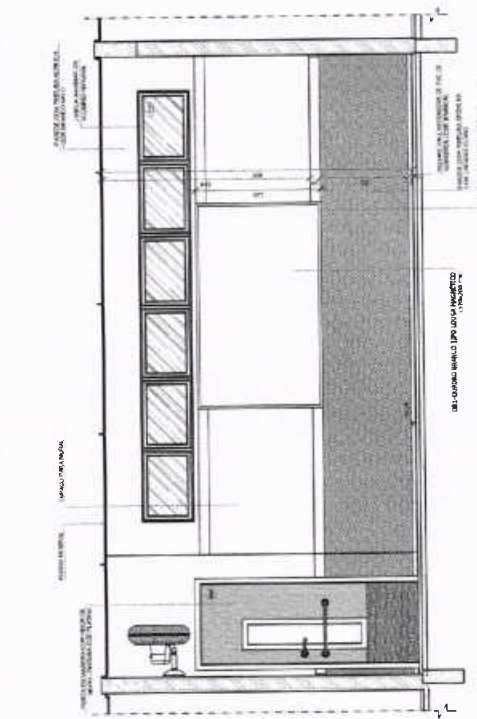
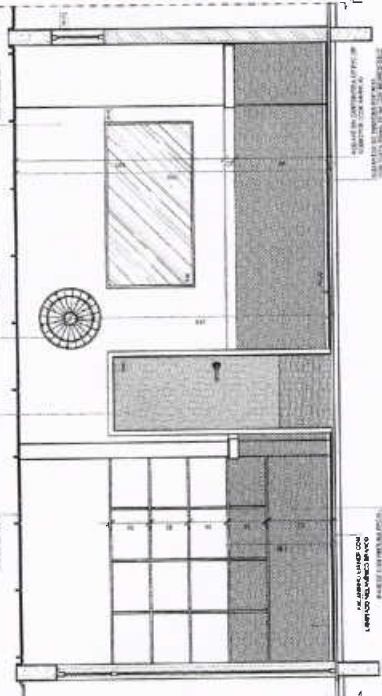
ANEXO 2: Tabela com dados cadastrais e informações sobre o processo de licitação.

ARQ
32/38

CRECHE III-1
ESCALA 1/25

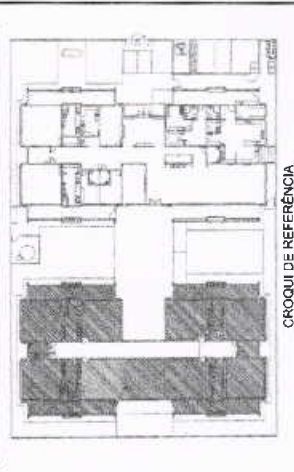


NOTA: CASO O LOCAL SEJA UTILIZADO PARA OUTRO FIM, O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER REVISADO E APROVADO PELA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO, SP.



NOTA: CASO O LOCAL SEJA UTILIZADO PARA OUTRO FIM, O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER REVISADO E APROVADO PELA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO, SP.

LEGENDA	DESCRIÇÃO
[Símbolo]	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
[Símbolo]	REDE DE ABASTECIMENTO DE GÁS
[Símbolo]	REDE DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA
[Símbolo]	REDE DE ABASTECIMENTO DE SANEAMENTO BÁSICO
[Símbolo]	REDE DE ABASTECIMENTO DE TELEFONIA
[Símbolo]	REDE DE ABASTECIMENTO DE TV CABO
[Símbolo]	REDE DE ABASTECIMENTO DE RÁDIO
[Símbolo]	REDE DE ABASTECIMENTO DE SINAL DE TV
[Símbolo]	REDE DE ABASTECIMENTO DE SINAL DE RÁDIO
[Símbolo]	REDE DE ABASTECIMENTO DE SINAL DE TV
[Símbolo]	REDE DE ABASTECIMENTO DE SINAL DE RÁDIO



PROJETO DE ARQUITETURA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE COM 120 VAGAS, LOCALIZADA NO BARRIO DE SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, SP. O PROJETO FOI DESENVOLVIDO PELO ESCRITÓRIO DE ARQUITETURA E URBANISMO DE SÃO PAULO, SP.

FNDE
Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: []
ENCOMENDADO: []
MUNICÍPIO: UF: []
PROJETADEIRO: []
REVISOR TÉCNICO: []
AUTOR DO PROJETO: []
TÍTULO: []

PROJETO Nº: []
DATA: []
UBID: []

PRECATÓRIOS

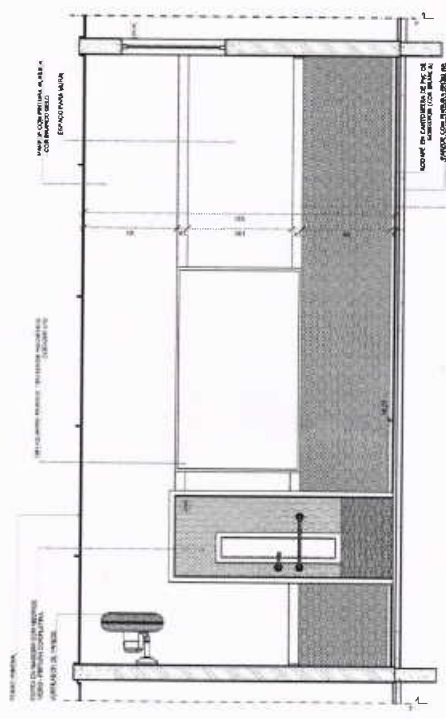
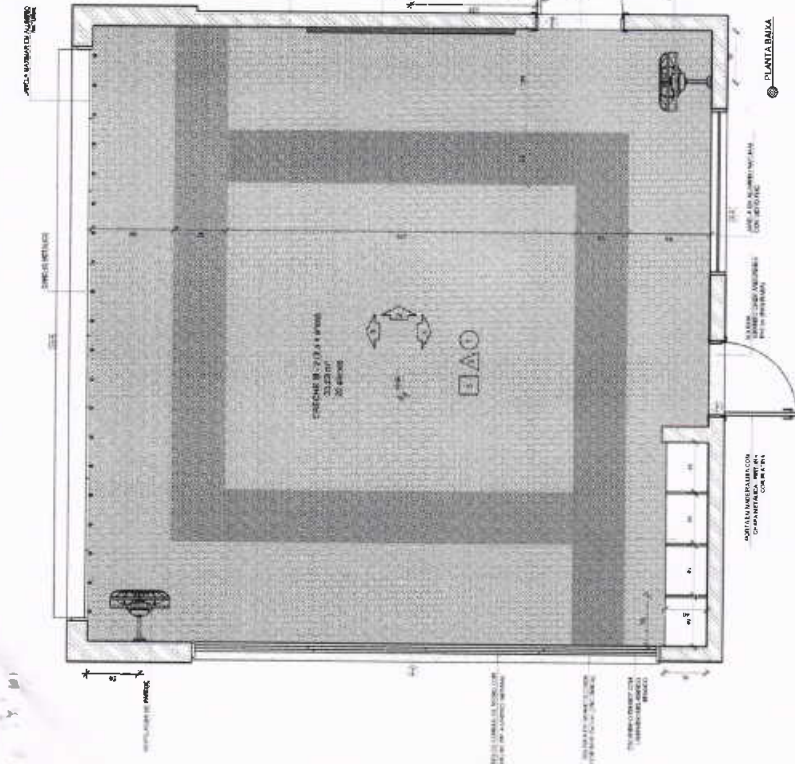
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

UNIDADE: []
APLICAÇÃO DO BLOCO: []
CRECHE III-1

PROJETO Nº: []
DATA: []
UBID: []

ARQ

34/36

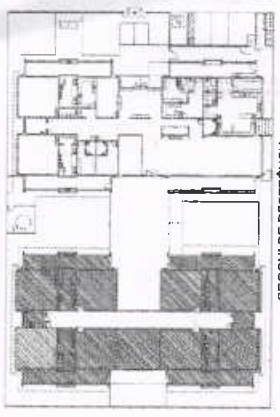


SECTION 1

TIPO 1: COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS; TIPO 2: COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS; TIPO 3: COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS; TIPO 4: COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS; TIPO 5: COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS.

LEGENDA

INDICACIONES GERAIS	INDICACIONES GERAIS
INDICACIONES DE COBERTURA	INDICACIONES DE COBERTURA
INDICACIONES DE FACHADA	INDICACIONES DE FACHADA
INDICACIONES DE LOCALIZAÇÃO	INDICACIONES DE LOCALIZAÇÃO



CROQUI DE REFERÊNCIA

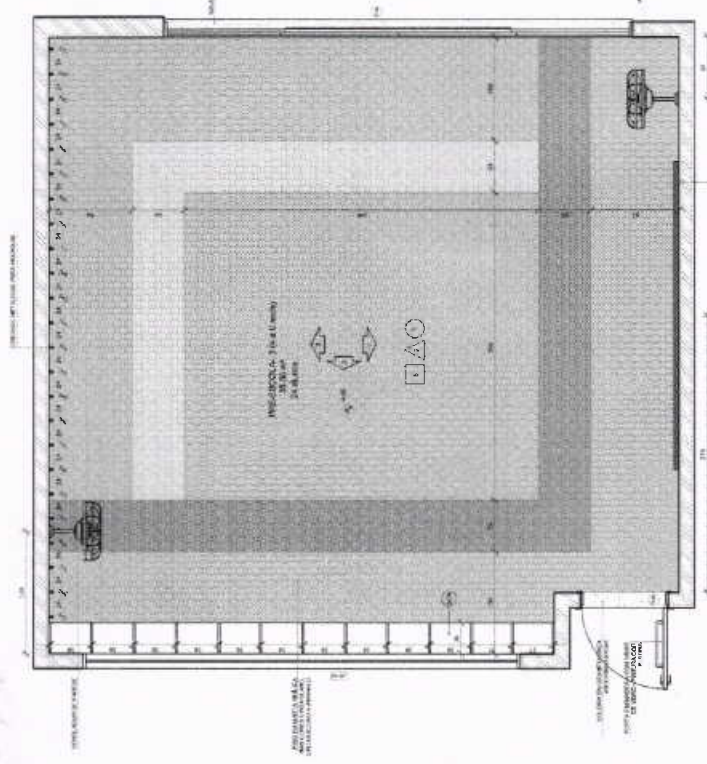
PROJETO 2017 - APROVAÇÃO DO PROJETO DE ARQUITETURA E LICENCIAMENTO - PROJETO Nº 2017-001
AUTOR: ARQUITETA MARIA HELENA DE SOUZA
DATA: 12/10/2018

FNDE
Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

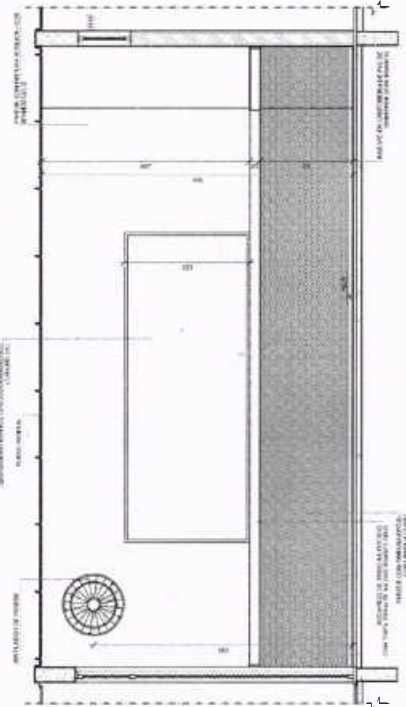
PROJETO 1/2017	
ORÇAMENTO	
EMPRESA	
PROJETO 1/2017	
OUTROS	
PROJETO 1/2017	
OUTROS	



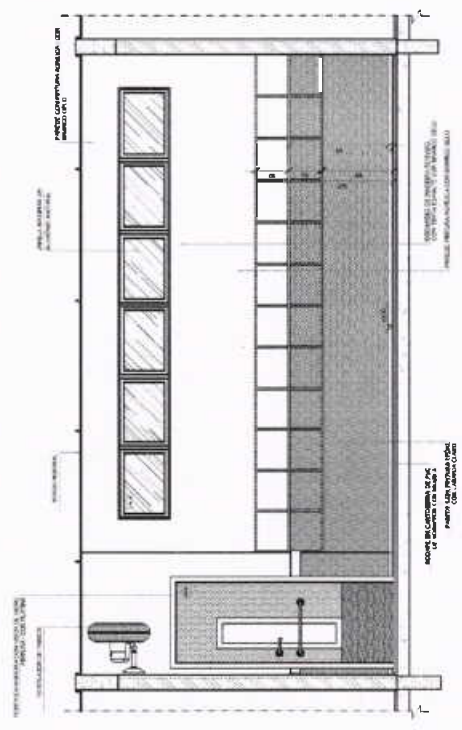


3. ANÁLISE DA JANELA

NOTA: PARA AS CILINDRAS DE TUBOS VERTICAIS DE VENTILAÇÃO DE TETO, DEVERÁ SER OBSERVADO O TUBO DE 150x150 (LARGURA) X 3000 (COMPRIMENTO) POR 150 (LARGURA) X 3000 (COMPRIMENTO) DE TUBO DE 150x150 (LARGURA) X 3000 (COMPRIMENTO) PARA OS TUBOS VERTICAIS DE VENTILAÇÃO DE TETO. O TUBO DE 150x150 (LARGURA) X 3000 (COMPRIMENTO) DEVERÁ SER INSTALADO COM O TUBO DE 150x150 (LARGURA) X 3000 (COMPRIMENTO) PARA OS TUBOS VERTICAIS DE VENTILAÇÃO DE TETO.



3. JANELA

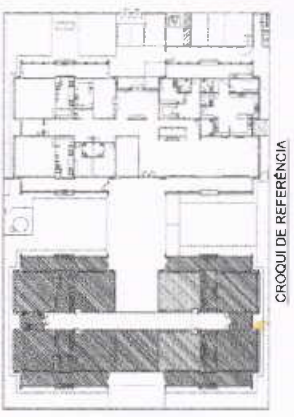


3. JANELA

MEMORIAL DE DESCRIÇÃO
- ADEQUAR O NÍVEL DO CHÃO DE TERRA DO INTERIORE DA SALA DE AULA PARA O NÍVEL DO TERRENO EXTERNO.
- REFORÇAR A LAJE DO COBERTÓRIO EXISTENTE PARA PERMITIR A INSTALAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE VENTILAÇÃO DE TETO.
- APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO DE TETO EM CIMENTO PORTLAND E GESSO PARA O COBERTÓRIO.
- APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO DE TETO EM CIMENTO PORTLAND E GESSO PARA O COBERTÓRIO.
- APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO DE TETO EM CIMENTO PORTLAND E GESSO PARA O COBERTÓRIO.

LEGENDA

ÍCONES	INDICAÇÃO	DESCRIÇÃO
	INDICAÇÃO DAS PAVIMENTAÇÕES	INDICAÇÃO DAS PAVIMENTAÇÕES
	REVESTIMENTO DE TETO	REVESTIMENTO DE TETO
	REVESTIMENTO DE TETO	REVESTIMENTO DE TETO
	REVESTIMENTO DE TETO	REVESTIMENTO DE TETO



PROJETO DE ARQUITETURA Nº 214/14
FUNDADAÇÃO DE EDUCAÇÃO INFÂNCIA DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO OESTE - PR
PROJETO DE ARQUITETURA Nº 214/14
PROJETO DE ARQUITETURA Nº 214/14

FNEDE
Fundação Nacional de Educação Infantil
CNPJ nº 14.631.893/0001-00

PROJETO PADRÃO - FNEDE

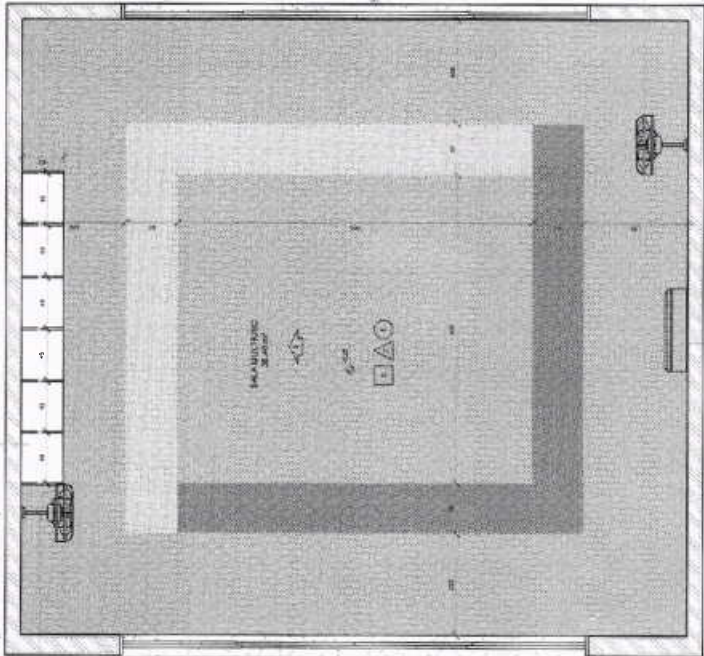
PROPRIETÁRIO	_____ CNPJ: _____
ENDEREÇO	_____ Cidade: _____
VALOR DO PROJETO	_____ R\$ _____
PROJETO	_____ R\$ _____
VALOR DO PROJETO	_____ R\$ _____
PLANO	_____ R\$ _____



PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TÍPO I
PROJETO DE ARQUITETURA
ANEXOS DO BLOCOS
SALA DE ESCOLA 3 E 3
ARQ
36/38

SALA MULTIFUNÇÃO
ESCALA 1/25

PROJEÇÃO DA SALA MULTIFUNÇÃO
COM O PISO DE CARPETE

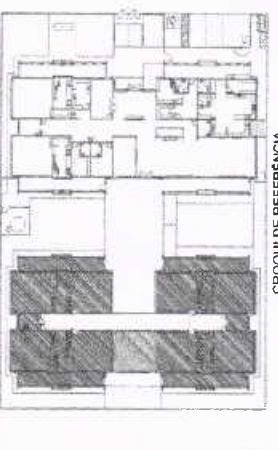


NOTA: A SALA MULTIFUNÇÃO DEVERÁ SER ENTREGUE COM O PISO DE CARPETE
E O TETO DE GESSO COM O PISO DE CARPETE. A SALA DEVERÁ SER ENTREGUE COM
O TETO DE GESSO COM O PISO DE CARPETE. A SALA DEVERÁ SER ENTREGUE
COM O TETO DE GESSO COM O PISO DE CARPETE.

NOTA: A SALA MULTIFUNÇÃO DEVERÁ SER ENTREGUE COM O PISO DE CARPETE
E O TETO DE GESSO COM O PISO DE CARPETE. A SALA DEVERÁ SER ENTREGUE
COM O TETO DE GESSO COM O PISO DE CARPETE. A SALA DEVERÁ SER ENTREGUE
COM O TETO DE GESSO COM O PISO DE CARPETE.

LEGENDA

INDICADOR DE ÁREA	INDICADOR DE ÁREA	INDICADOR DE ÁREA
INDICADOR DE ÁREA	INDICADOR DE ÁREA	INDICADOR DE ÁREA
INDICADOR DE ÁREA	INDICADOR DE ÁREA	INDICADOR DE ÁREA



CONTROLE DE REVISÃO

DI	DESCRIÇÃO	FECHA	DE
01	PROJETO PADRÃO - FINE	10/10/2011	ARQUITETO

FNE
Fundação Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FINE

PROPRIETÁRIO: _____
 ENDEREÇO: _____
 BARRIO: _____
 PROPRIETÁRIO: _____
 RESP. TÉCNICO: _____
 AUTOR DO PROJETO: _____
 DATA: _____

DESCRIÇÃO: _____



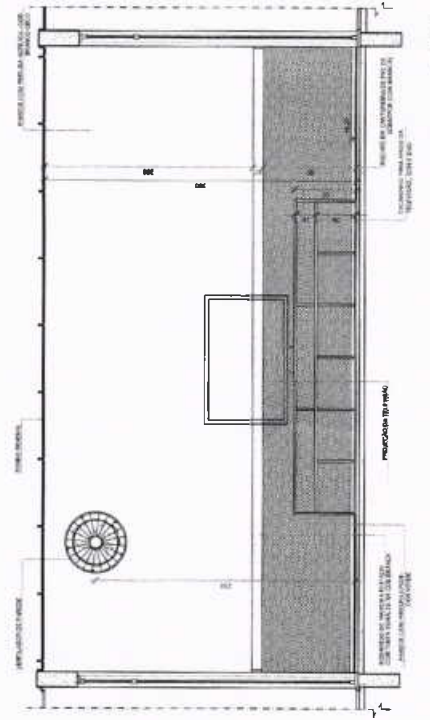
PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

AMPLIÇÃO DE BLOCO B
SALA MULTIFUNÇÃO

ARQ

PÁGINA 38/38



VERBA