



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SER
Nº CE20251623



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20251602251

1. Responsável Técnico

KATYANNE MARQUES MENDONÇA

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 0618016643

Registro: 338252CE

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE RUSSAS

AVENIDA Dom Lino

Complemento:

Cidade: RUSSAS

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.535.446/0001-60

Nº: 831

CEP: 62900000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 1,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA VEREADOR GERALDO DE OLIVEIRA LIMA

Nº: SN

Complemento:

Bairro: PLANALTO DA BELA VISTA

Cidade: RUSSAS

UF: CE

CEP: 62900000

Data de Início: 25/02/2025

Previsão de término: 25/02/2026

Coordenadas Geográficas: -4.928846, -37.986720

Finalidade: Escolar

Código: Não Especificado

Proprietário: MUNICIPIO DE RUSSAS

CPF/CNPJ: 07.535.446/0001-60

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	4.112,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	4.112,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	4.112,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	4.112,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	4.112,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1.1 - PARA FINS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	4.112,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E CATÁSTROFES > SISTEMAS DE DETECÇÃO E ALARME > #43.5.2 - DE ESPECIFICAÇÃO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO	4.112,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.1 - DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTES	4.112,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO	4.112,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	4.112,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	4.112,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #2.9.2.2 - EM ESTACAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	4.112,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #2.9.2.5 - EM TUBULÕES	4.112,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER	4.112,50	m2

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Zab75
Impresso em: 11/04/2025 às 14:51:57 por: , ip: 187.19.149.175

www.creace.org.br

faleconosco@creace.org.br

Tel: (85) 3453-5800

Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SER
Nº CE20251623



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20251602251

35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	4.112,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	4.112,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE REDES LÓGICAS > DE CABEAMENTO > #12.6.3.1 - POR MEIOS METÁLICOS	4.112,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	4.112,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	4.112,50	m2
80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > SONDAGENS > DE SONDAGEM GEOTÉCNICA > #3.2.1.2 - A PERCUSSÃO	4.112,50	m2
80 - Projeto > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO	4.112,50	m2
80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE ENSAIO > #6.1.2.2 - DE PERMEABILIDADE DE SOLO	4.112,50	m2
80 - Projeto > AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM	4.112,50	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	4.112,50	m2
80 - Projeto > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.1 - URBANO	4.112,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > SONDAGENS > DE SONDAGEM GEOTÉCNICA > #3.2.1.2 - A PERCUSSÃO	4.112,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO	4.112,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE ENSAIO > #6.1.2.2 - DE PERMEABILIDADE DE SOLO	4.112,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM	4.112,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	4.112,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.1 - URBANO	4.112,50	m2
18 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	4.112,50	m
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	4.112,50	m
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	4.112,50	m
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	4.112,50	m
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	4.112,50	m
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1.1 - PARA FINS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	4.112,50	m
60 - Fiscalização de obra > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E CATÁSTROFES > SISTEMAS DE DETECÇÃO E ALARME > #43.5.2 - DE ESPECIFICAÇÃO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO	4.112,50	m
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.1 - DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTES	4.112,50	m
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO	4.112,50	m

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Zab75
Impresso em: 11/04/2025 às 14:51:57 por: , ip: 187.19.149.175

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SER
Nº CE20251623



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20251602251

60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	4.112,50	m
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	4.112,50	m
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #2.9.2.2 - EM ESTACAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	4.112,50	m
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #2.9.2.5 - EM TUBULÕES	4.112,50	m
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER	4.112,50	m
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	4.112,50	m
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	4.112,50	m
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE REDES LÓGICAS > DE CABEAMENTO > #12.6.3.1 - POR MEIOS METÁLICOS	4.112,50	m
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	4.112,50	m
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	4.112,50	m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS, NO BAIRRO PLANALTO DA BELA VISTA, MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE. PT 1095397-04. O ORÇAMENTO É PADRÃO FNDE CONFORME MODELO DISPONÍVEL NO SITE DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ data _____ de _____



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
KATYANNE MARQUES MENDONÇA
RNP: 0618016643
Data: 11/04/2025 14:51:57

KATYANNE MARQUES MENDONÇA - CPF: 052.931.233-60
SAVIO GURGEL
NOGUEIRA: 45560153320
MUNICÍPIO DE RUSSAS - CPF: 07.535.446/0001-60

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 103,03** Registrada em: **11/04/2025** Valor pago: **R\$ 103,03** Nosso Número: **8217883603**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Zab75
Impresso em: 11/04/2025 às 14:51:57 por: , ip: 187.19.149.175

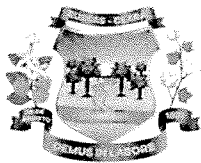
www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará





ACERVO TÉCNICO

Dentre os itens classificados da Curva ABC, sugere-se os itens a seguir elencados como os de maior relevância para a execução da referida obra e, portanto, devem compor o **acervo técnico operacional e profissional** dado o seu nível de complexidade de execução, dos impactos negativos da má execução dos mesmos e seu impacto econômico no orçamento. É válido ressaltar que os demais itens da referida categoria não apresentam grandes desafios em virtude da sua natureza de execução e embora tenham impacto no orçamento não representam dificuldades que careçam de alta especialização da contratada para garantia de uma entrega capaz de atender os padrões de qualidade adequados.

A seguir segue sugestão de acervo técnico operacional:

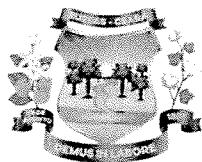
- a. ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.– Quantidade: 39.425,65 Kg.
- b. TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM – Quantidade: 1.235,65 m²
- c. PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 - Quantidade: 1.370,38 m²

A seguir segue recomendação de qualificação técnica:

- a. ENGENHEIRO MECÂNICO: Recomenda-se a presença de profissional com registro regular no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA)

C

Página 1 de 2



e experiência compatível com a natureza da obra. Tal recomendação fundamenta-se na complexidade da estrutura metálica prevista, que envolve ligações soldadas, processos de fabricação e montagem que requerem conhecimento técnico especializado, além de rigoroso controle de qualidade e conformidade com as normas técnicas aplicáveis. A atuação deste profissional contribui significativamente para a correta execução das etapas estruturais, assegurando a estabilidade, a segurança e a durabilidade da obra.

- b. **ENGENHEIRO ELÉTRICO:** Recomenda-se a presença de profissional habilitado como Engenheiro Elétrico com registro regular do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA). A presença de um engenheiro eletricitista na equipe de obras da construção da escola é essencial devido à complexidade dos sistemas elétricos envolvidos, que incluem a distribuição de energia, iluminação, sistemas de segurança, redes de comunicação e possíveis soluções de eficiência energética. Esse profissional é o responsável técnico por garantir que todas as instalações sejam projetadas e executadas conforme as normas da ABNT e legislações do CONFEA/CREA, assegurando segurança, funcionalidade e qualidade das instalações elétricas da edificação.

Solicitamos que seja observado o destaque técnico-operacional e profissional para garantir a excelência na execução e a conformidade aos padrões de qualidade e segurança estabelecidos.

KATYANNE MARQUES Assinado digitalmente por
MENDONCA:05293123 KATYANNE MARQUES
360 MENDONCA:05293123360
Data: 2025.06.26 15:37:55-03'00'

Katyanne Marques Mendonça

Engenheira Civil
CREA 061801664-3

PRODUTOS GRÁFICOS - ARQUITETURA – 52 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-ARQ-IMP-GER0-01_R00	Implantação	1:100	1100x900
13T-ARQ-PLB-GER0-02_R00	Planta Baixa	1:100	1250x900
13T-ARQ-LAY-GER0-03_R00	Planta de Layout - Mobiliário	1:100	1250x900
13T-ARQ-LAY-GER0-04_R00	Planta de Layout - Equipamento	1:100	1250x900
13T-ARQ-PGP-GER0-05_R00	Paginação de Piso	1:100	1100x900
13T-ARQ-FOR-GER0-06_R00	Planta de Forro	indicada	1250x900
13T-ARQ-COB-GER0-07_R00	Planta de Cobertura	1:100	1100x900
13T-ARQ-CRT-GER0-08_R00	Cortes Gerais e Detalhes	indicada	1100x750
13T-ARQ-CRT-GER0-09_R00	Cortes Gerais e Detalhes	indicada	1100x750
13T-ARQ-FCH-GER0-10_R00	Fachadas Gerais	1:100	1100x750
13T-ARQ-ESQ-GER0-11_R00	Mapa de Esquadrals	1:150	A1
13T-ARQ-ESQ-GER0-12_R00	Detalhamento de Esquadrals - Portas	1:25	A1
13T-ARQ-ESQ-GER0-13_R00	Detalhamento de Esquadrals - Janelas	1:25	A1
13T-ARQ-ESQ-GER0-14_R00	Detalhamento de Esquadrals - Janelas	1:25	A1
13T-ARQ-PLC-QDGA-15_R00	Planta baixa, Cortes e Detalhes - Bloco A (Quadra)	indicada	1100x750
13T-ARQ-FCH-QDGA-16_R00	Fachadas - Bloco A (Quadra)	1:75	1100x594
13T-ARQ-PLC-ADMB-17_R00	Planta baixa, Cortes e Detalhe - Bloco B (Administrativo)	indicada	A1
13T-ARQ-FCH-ADMB-18_R00	Fachadas - Bloco B (Administrativo)	1:75	A1
13T-ARQ-PLC-SERC-19_R00	Planta baixa, Cortes e Detalhe - Bloco C (Serviço)	indicada	A1
13T-ARQ-FCH-SERC-20_R00	Fachadas - Bloco C (Serviço)	1:75	A1
13T-ARQ-PLA-HIGD-21_R00	Planta baixa, Cortes, Detalhe e Fachadas - Bloco D (Higiene)	indicada	1100x594
13T-ARQ-PLA-BLTE-22_R00	Planta baixa, Cortes, Detalhe e Fachadas - Bloco E (Biblioteca)	indicada	A1
13T-ARQ-PLC-MLTF-23_R00	Planta baixa, Cortes e Detalhe - Bloco F (Multiuso)	indicada	A1
13T-ARQ-FCH-MLTF-24_R00	Fachadas - Bloco F (Multiuso)	1:75	A1
13T-ARQ-PLC-PDGG-25_R00	Planta baixa, Cortes e Detalhes - Bloco G (Pedagógico 1)	indicada	A1

P

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-ARQ-FCH-PDGG-26_R00	Fachadas - Bloco G (Pedagógico 1)	1:75	A1
13T-ARQ-PLC-PDGH-27_R00	Planta baixa, Cortes e Detalhe - Bloco H (Pedagógico 2)	indicada	A1
13T-ARQ-FCH-PDGH-28_R00	Fachadas - Bloco H (Pedagógico 2)	1:75	A1
13T-ARQ-PLC-PDGI-29_R00	Planta baixa, Cortes e Detalhes - Bloco I (Pedagógico 3)	indicada	A1
13T-ARQ-FCH-PDGI-30_R00	Fachadas - Bloco I (Pedagógico 3)	1:75	A1
13T-ARQ-FCH-PDGJ-31_R00	Planta baixa, Cortes e Detalhes - Bloco J (Pedagógico 4)	indicada	1100x594
13T-ARQ-FCH-PDGJ-32_R00	Fachadas - Bloco J (Pedagógico 4)	1:75	A1
13T-ARQ-PCD-GER0-33_R00	Detalhamento Mastros para Bandeiras e Bancos	1:25	A1
13T-ARQ-PCD-GER0-34_R00	Detalhamento Gradil para Vegetação	1:50	A1
13T-ARQ-PCD-GER0-35_R00	Detalhamento Chapa Perfurada	1:50	1100x800
13T-ARQ-PCD-GER0-36_R00	Detalhamento Chapa Perfurada	1:50	1100x800
13T-ARQ-PLE-PRT0-37_R00	Detalhamento Portões e Muros - Planta Baixa e Elevações	indicada	1250x900
13T-ARQ-AMP-QDGA-38_R00	Ampliação Bloco A - Equipamentos esportivos	indicada	A1
13T-ARQ-AMP-ADMB-39_R00	Ampliação Bloco B - Sanitários, Sala de reuniões/ Professores	1:25	1100x750
13T-ARQ-AMP-SERC-40_R00	Ampliação Bloco C - Lavanderia, Vestiários funcionários	1:25	A1
13T-ARQ-AMP-SERC-41_R00	Ampliação Bloco C - Varanda serviço, Copa	1:25	1100x594
13T-ARQ-AMP-SERC-42_R00	Ampliação Bloco C - Despensa, DML, Utensílios, Refeitório	1:25	A1
13T-ARQ-AMP-SERC-43_R00	Ampliação Bloco C - Cozinha	1:25	1100x750
13T-ARQ-AMP-HIGD-44_R00	Ampliação Bloco D - Vestiário acessível, Vestiário masculino	1:25	1100x594
13T-ARQ-AMP-BLTE-45_R00	Ampliação Bloco E - Biblioteca	1:25	1100x750
13T-ARQ-AMP-MLTF-46_R00	Ampliação Bloco F - Multiuso	1:25	1100x750
13T-ARQ-AMP-PDGG-47_R00	Ampliação Bloco Pedagógico - Sala de aula	1:25	1100x750
13T-ARQ-AMP-PDGH-48_R00	Ampliação Bloco H - Sanitário acessível	1:25	A1

P

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-ARQ-AMP-PDGH-49_R00	Ampliação Bloco H - Sanitário feminino	1:25	A1
13T-ARQ-AMP-PDGH-50_R00	Ampliação Bloco H - Sanitário masculino	1:25	A1
13T-ARQ-AMP-PDGJ-51_R00	Ampliação Bloco J - Sanitário feminino	1:25	A1
13T-ARQ-AMP-PDGJ-52_R00	Ampliação Bloco J - Sanitário masculino	1:25	A1

e

PRODUTOS GRÁFICOS - ELÉTRICA – 21 pranchas

Instalações Elétricas – 220-127V – 10 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-ELE-DIG-GER0-01_220-127V_R00	Diagrama funcional – 220-127V	indicada	1050x594
13T-ELE-IMP-GER0-02_220-127V_R00	Distribuição da rede elétrica – 220-127V Ramais de alimentação dos quadros Planta Baixa Geral	1:100	1374x841
13T-ELE-IMP-GER0-03_220-127V_R00	Iluminação externa – 220-127V	1:75	1374x841
13T-ELE-IMP-GER0-04_220-127V_R00	Iluminação externa 2 – 220-127V	1:75	1374x841
13T-ELE-PLD-GER0-05_220-127V_R00	Distribuição da rede elétrica – 220-127V Iluminação e Tomadas Bloco B (Administração) e Bloco C (Serviço)	1:50	1374x841
13T-ELE-PLD-GER0-06_220-127V_R00	Distribuição da rede elétrica – 220-127V Iluminação e Tomadas Bloco E (Biblioteca) e Bloco F (Multiuso)	1:50	A0
13T-ELE-PLD-GER0-07_220-127V_R00	Distribuição da rede elétrica – 220-127V Iluminação e Tomadas Bloco G (Pedagógico 1) e Bloco H (Pedagógico 2)	1:50	1374x841
13T-ELE-PLD-PDGI-08_220-127V_R00	Distribuição da rede elétrica – 220-127V Iluminação e Tomadas Bloco I (Pedagógico 3)	1:50	A0
13T-ELE-PLD-PDGJ-09_220-127V_R00	Distribuição da rede elétrica – 220-127V Iluminação e Tomadas Bloco J (Pedagógico 4)	1:50	A0
13T-ELE-PLB-GER0-10_220-127V_R00	Distribuição da rede elétrica – 220-127V Iluminação e Tomadas Bloco A (Quadra) e Bloco D (Higiene)	1:50	1374x841

Instalações Elétricas – 380-220V – 08 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-ELE-DIG-GER0-01_380-220V_R00	Diagrama funcional – 380-220V	indicada	1050x594

P

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-ELE-IMP-GER0-02_380-220V_R00	Distribuição da rede elétrica – 380-220V Ramais de alimentação dos quadros Planta Baixa Geral	1:100	1374x841
13T-ELE-IMP-GER0-03_380-220V_R00	Iluminação externa – 380-220V	1:75	1374x841
13T-ELE-IMP-GER0-04_380-220V_R00	Iluminação externa 2 – 380-220V	1:75	1374x841
13T-ELE-PLD-GER0-05_380-220V_R00	Distribuição da rede elétrica – 380-220V Iluminação e Tomadas Bloco B (Administração) e Bloco C (Serviço)	1:50	1374x841
13T-ELE-PLD-GER0-06_380-220V_R00	Distribuição da rede elétrica – 380-220V Iluminação e Tomadas Bloco E (Biblioteca) e Bloco F (Multiuso)	1:50	A0
13T-ELE-PLD-GER0-07_380-220V_R00	Distribuição da rede elétrica – 380-220V Iluminação e Tomadas Bloco G (Pedagógico 1) e Bloco H (Pedagógico 2)	1:50	1374x841
13T-ELE-PLD-PDGI-08_380-220V_R00	Distribuição da rede elétrica – 380-220V Iluminação e Tomadas Bloco I (Pedagógico 3)	1:50	A0
13T-ELE-PLD-PDGJ-09_380-220V_R00	Distribuição da rede elétrica – 380-220V Iluminação e Tomadas Bloco J (Pedagógico 4)	1:50	A0
13T-ELE-PLB-GER0-10_380-220V_R00	Distribuição da rede elétrica – 380-220V Iluminação e Tomadas Bloco A (Quadra) e Bloco D (Higiene)	1:50	1374x841

Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas – 01 prancha

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-EDA-PLD-GER0-01_R00	Malha captora e Malha de aterramento	1:200	1189x630

P

Instalação de Cabeamento Estruturado – 05 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-ECE-IMP-GER0-01_R00	Ramais cabeamento estruturado – Planta Baixa Geral	1:100	A0
13T-ECE-PLD-GER0-02_R00	Distribuição cabeamento estruturado – Bloco B (Administração) e Bloco C (Serviço)	1:50	A0
13T-ECE-PLD-GER0-03_R00	Distribuição cabeamento estruturado – Bloco E (Biblioteca) e Bloco F (Multiuso)	1:50	A1
13T-ECE-PLD-GER0-04_R00	Distribuição cabeamento estruturado – Bloco G (Pedagógico 1) e Bloco H (Pedagógico 2)	1:50	1374x841
13T-ECE-PLD-GER0-05_R00	Distribuição cabeamento estruturado – Bloco I (Pedagógico 3) e Bloco J (Pedagógico 4)	1:50	1374x841

P

PRODUTOS GRÁFICOS - ESTRUTURAL – 161 PRANCHAS

Estrutura de Concreto – 147 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-SCO-PLD-QDGA-01_R00	Planta de locação; Legenda dos blocos; Planta de cargas – Bloco A - Quadra	indicada	A0
13T-SCO-PLD-QDGA-02_R00	Detalhe das estacas escavadas 40cm; Forma de fundação – Bloco A - Quadra	indicada	800x700
13T-SCF-PLD-QDGA-03_R00	Forma do térreo e forma da cobertura – Bloco A - Quadra	1:50	A0
13T-SCO-CRT-QDGA-04_R00	Corte A-A; Corte B-B e Corte C-C – Bloco A - Quadra	1:50	700x500
13T-SCA-DET-QDGA-05_R00	Planta de armações fundações e térreo – Bloco A - Quadra	indicada	A0
13T-SCA-DET-QDGA-06_R00	Planta de armações cobertura– Bloco A - Quadra	indicada	700x500
13T-SCO-PLD-ADMB-07_R00	Planta de locação. Legenda dos blocos – Bloco B - Administração	indicada	1189x725
13T-SCO-PLD-ADMB-08_R00	Planta de cargas; Detalhe estacas escavadas 40 cm – Bloco B - Administração	indicada	1189x725
13T-SCF-PLD-ADMB-09_R00	Forma de fundação – Bloco B - Administração	indicada	841x700
13T-SCF-PLD-ADMB-10_R00	Forma do térreo – Bloco B - Administração	indicada	841x700
13T-SCF-PLD-ADMB-11_R00	Forma de cobertura – Bloco B - Administração	indicada	841x700
13T-SCO-CRT-ADMB-12_R00	Cortes A-A, B-B, C-C e D-D – Bloco B - Administração	1:50	841X700
13T-SFN-DET-ADMB-13_R00	Armações de Fundações – Bloco B - Administração	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-ADMB-14_R00	Armações de Fundações – Bloco B - Administração	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-ADMB-15_R00	Armações do térreo – Bloco B - Administração	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-ADMB-16_R00	Armações do térreo – Bloco B - Administração	indicada	1050x594

P

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-SCA-DET-ADMB-17_R00	Armações do térreo – Bloco B - Administração	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-ADMB-18_R00	Armações da cobertura – Bloco B - Administração	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-ADMB-19_R00	Armações da cobertura – Bloco B - Administração	indicada	1050x594
13T-SCO-PLD-SERC-20_R00	Planta de locação; Legenda de blocos – Bloco C - Serviço	indicada	1050x594
13T-SCO-PLD-SERC-21_R00	Planta de locação; Legenda de blocos – Bloco C - Serviço	indicada	1050x594
13T-SCF-PLD-SERC-22_R00	Forma fundação e térreo geral - Bloco C - serviço	indicada	1050x594
13T-SCF-PLD-SERC-23_R00	Forma térreo cozinha e cobertura geral– Bloco C - Serviço	indicada	1050x594
13T-SCF-PLD-SERC-24_R00	Forma cobertura cozinha; Corte A-A e Corte B-B – Bloco C - Serviço	indicada	A1
13T-SFN-DET-SERC-25_R00	Armações fundações - Bloco C - Serviço	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-SERC-26_R00	Armações do térreo - Bloco C - Serviço	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-SERC-27_R00	Armações do térreo geral - Bloco C - Serviço	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-SERC-28_R00	Armações do térreo geral - Bloco C - Serviço	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-SERC-29_R00	Armações térreo cozinha - Bloco C - Serviço	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-SERC-30_R00	Armações térreo cozinha - Bloco C - Serviço	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-SERC-31_R00	Armações térreo cozinha - Bloco C - Serviço	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-SERC-32_R00	Armações cobertura geral - Bloco C - Serviço	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-SERC-33_R00	Armações cobertura geral; Armações cobertura cozinha - Bloco C - Serviço	indicada	1050x594
13T-SCO-PLD-HIGD-34_R00	Planta de locação e cargas; Legenda dos blocos – Bloco D - Higiene	indicada	1050x594

C

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-SCO-PLD-HIGD-35_R00	Planta de forma fundação e térreo; Detalhe das estacas escavadas 40 cm – Cortes A-A, B-B – Bloco D - higiene	indicada	1050x954
13T-SCO-PLD-HIGD-36_R00	Armações fundação – Bloco D - higiene	indicada	1050x594
13T-SCA-PLD-HIGD-37_R00	Armações do térreo – Bloco D - higiene	indicada	1050x594
13T-SCO-PLD-BLTE-38_R00	Planta de locação e cargas; Legenda dos blocos – Bloco E - Biblioteca	indicada	1050x594
13T-SCO-PLD-BLTE-39_R00	Forma de fundação, Térreo e Cobertura; Cortes A-A, B-B - Bloco E - Biblioteca	indicada	1050x594
13T-SCA-PLD-BLTE-40_R00	Armações de fundações – Bloco E - Biblioteca	indicada	1050x594
13T-SCA-PLD-BLTE-41_R00	Armações do térreo – Bloco E - Biblioteca	indicada	1050x594
13T-SCA-PLD-BLTE-42_R00	Armações do térreo; Detalhe das estacas escavadas 40cm – Bloco E - Biblioteca	indicada	1050x594
13T- SCO-PLD-MLTF-43_R00	Planta de locação; Legenda dos blocos – Bloco F - Multiuso	indicada	1050x594
13T- SCO-PLD-MLTF-44_R00	Planta de cargas; Detalhe estacas escavadas 40 cm - Bloco F - Multiuso	indicada	1050x594
13T- SCF-PLD-MLTF-45_R00	Planta de forma fundação e térreo – Bloco F - Multiuso	indicada	1050x594
13T- SCO-PLD-MLTF-46_R00	Planta de forma cobertura; Corte A-A, B-B – Bloco F - Multiuso	indicada	1050x594
13T-SFN-PLD-MLTF-47_R00	Armações da fundação - Bloco F - Multiuso	indicada	1050x594
13T-SFN-PLD-MLTF-48_R00	Armações da fundação – Bloco F - Multiuso	indicada	1050x594
13T-SFN-PLD-MLTF-49_R00	Armações da fundação - Bloco F - Multiuso	indicada	A1
13T-SCA-PLD-MLTF-50_R00	Armações de fundações – Bloco F - Multiuso	indicada	1050x594
13T-SCA-PLD-MLTF-51_R00	Armações do térreo – Bloco F - Multiuso	indicada	1050x594

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-SCA-PLD-MLTF-52_R00	Armações da cobertura - Bloco F - Multiuso	indicada	A1
13T-SCA-PLD-MLTF-53_R00	Armações do térreo - Bloco F - Multiuso	indicada	A1
13T-SCO-PLD-PDGG-54_R00	Planta de locação; Legenda dos blocos - Bloco G - Pedagógico 1	indicada	1050x594
13T-SCC-PLD-PDGG-55_R00	Planta de cargas - Bloco G - Pedagógico 1	indicada	A1
13T-SCF-PLD-PDGG-56_R00	Forma do térreo e fundação - Bloco G - Pedagógico 1	indicada	A1
13T-SCO-PLD-PDGG-57_R00	Forma da cobertura; Corte A-A, B-B - Bloco G - Pedagógico 1	indicada	A1
13T-SFN-DET-PDGG-58_R00	Armações de fundações - Bloco G - Pedagógico 1	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGG-59_R00	Armações de fundações - Bloco G - Pedagógico 1	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGG-60_R00	Armações de fundações - Bloco G - Pedagógico 1	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGG-61_R00	Armações do térreo - Bloco G - Pedagógico 1	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGG-62_R00	Armações do térreo - Bloco G - Pedagógico 1	indicada	A1
13T-SCA-DET-PDGG-63_R00	Armações da cobertura - Bloco G - Pedagógico 1	indicada	1050x594
13T-SCO-PLD-PDGH-64_R00	Planta de locação; Legenda dos blocos - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	1050x594
13T- SCO-PLD-PDGH-65_R00	Planta de cargas; Detalhe estaca escavada 40 cm - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	1050x594
13T-SCF-PLD-PDGH-66_R00	Planta de forma de fundação e térreo - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	1189x726
13T-SCO-PLD-PDGH-67_R00	Planta de forma de fundação e térreo - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGH-68_R00	Armações fundações - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	A1

Q

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-SFN-DET-PDGH-69_R00	Armações fundações - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGH-70_R00	Armações fundações - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGH-71_R00	Armações fundações - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGH-72_R00	Armações fundações - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGH-73_R00	Armações térreo - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGH-74_R00	Armações térreo - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGH-75_R00	Armações térreo - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGH-76_R00	Armações térreo - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGH-77_R00	Armações da fundação - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	A1
13T-SCA-DET-PDGH-78_R00	Armações de cobertura - Bloco H - Pedagógico 2	indicada	1189x726
13T-SCO-PLD-PDGI-79_R00	Planta de locação; Legenda dos blocos - Bloco I - Pedagógico 3	indicada	1050x594
13T-SCO-PLD-PDGI-80_R00	Planta de cargas; Detalhe estaca escavada 40cm - Bloco I - Pedagógico 3	indicada	1050x594
13T-SCF-PLD-PDGI-81_R00	Armações de forma de fundação e térreo - Bloco I - Pedagógico 3	indicada	1189x726
13T-SCO-PLD-PDGI-82_R00	Armações de forma de cobertura - Corte A-A, B-B Bloco I - Pedagógico 3	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGI-83_R00	Armações de fundações - Bloco I - Pedagógico 3	indicada	A1
13T-SFN-DET-PDGI-84_R00	Armações de fundações - Bloco I - Pedagógico 3	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGI-85_R00	Armações de fundações - Bloco I - Pedagógico 3	indicada	1050x594

P

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-SFN-DET-PDGI-86_R00	Armações de fundações – Bloco I - Pedagógico 3	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGI-87_R00	Armações de fundações – Bloco I - Pedagógico 3	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGI-88_R00	Armações do térreo - Bloco I - Pedagógico 3	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGI-89_R00	Armações de fundações – Bloco I - Pedagógico 3	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGI-90_R00	Armações do Térreo - Bloco I - Pedagógico 3	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGI-91_R00	Armações do térreo – Bloco I - Pedagógico 3	indicada	1050X594
13T-SCA-DET-PDGI-92_R00	Armações da Cobertura - Bloco I - Pedagógico 3	indicada	1189X726
13T-SCO-PLD-PDGJ-93_R00	Planta de locação; Legenda dos blocos - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1189X796
13T-SCO-PLD-PDGJ-94_R00	Planta de locação; Legenda dos blocos - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1189X796
13T-SCF-PLD-PDGJ-95_R00	Planta de forma de fundação e térreo - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	11189X796
13T-SCO-PLD-PDGJ-96_R00	Planta de forma da cobertura; Corte A- A, B-B, C-C - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGJ-97_R00	Armações fundação - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGJ-98_R00	Armações fundação - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGJ-99_R00	Armações fundação - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGJ-100_R00	Armações fundação - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGJ-101_R00	Armações fundação - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-PDGJ-102_R00	Armações fundação - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGJ-103_R00	Armações do térreo - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1050x594

e

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
3T-SCA-DET-PDGJ-104_R00	Armações do térreo - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGJ-105_R00	Armações do térreo - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGJ-106_R00	Armações do térreo - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1050x594
3T-SCA-DET-PDGJ-107_R00	Armações do térreo - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-PDGJ-108_R00	Armações de cobertura - Bloco J - Pedagógico 4	indicada	1189x726
13T-SCO-PLD-GER0-109_R00	Planta de locação parte A; Legenda dos blocos – Muro	indicada	A0
13T-SCO-PLD-GER0-110_R00	Planta de locação parte B; Legenda dos blocos – Muro	indicada	A0
13T-SCO-PLD-GER0-111_R00	Planta de locação parte C; Legenda dos blocos – Muro	indicada	A0
13T-SCO-PLD-GER0-112_R00	Planta de locação parte D; Legenda dos blocos – Muro	indicada	A0
13T-SCO-PLD-GER0-113_R00	Planta de locação parte E; Legenda dos blocos – Muro	indicada	A0
13T-SCO-PLD-GER0-114_R00	Planta de locação parte F; Legenda dos blocos – Muro	indicada	A0
13T-SCO-PLD-GER0-115_R00	Planta de locação - Tabelas; Legenda dos blocos – Muro	indicada	A1
13T-SCC-PLD-GER0-116_R00	Planta de Cargas - parte A – Muro	indicada	A0
13T-SCC-PLD-GER0-117_R00	Planta de Cargas - parte B – Muro	indicada	A0
13T-SCC-PLD-GER0-118_R00	Planta de Cargas - parte C – Muro	indicada	A0
13T-SCC-PLD-GER0-119_R00	Planta de Cargas - parte D – Muro	indicada	A0
13T-SCC-PLD-GER0-120_R00	Planta de Cargas - parte E – Muro	indicada	A0
13T-SCC-PLD-GER0-121_R00	Planta de Cargas - parte F – Muro	indicada	A0
13T-SCO-PLD-GER0-122_R00	Planta de cargas – Tabelas; Detalhe Estaca 40 cm - Muro	indicada	A1
13T-SFN-PLD-GER0-123_R00	Planta de Forma da Fundação - Parte A - Muro	indicada	A0

R

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-SFN-PLD-GER0-124_R00	Planta de Forma da Fundação - Parte B - Muro	indicada	A0
13T-SFN-PLD-GER0-125_R00	Planta de Forma da Fundação - Parte C - Muro	indicada	A0
13T-SFN-PLD-GER0-126_R00	Planta de Forma da Fundação - Parte D - Muro	indicada	A0
13T-SFN-PLD-GER0-127_R00	Planta de Forma da Fundação - Parte E - Muro	indicada	A0
13T-SFN-PLD-GER0-128_R00	Planta de Forma da Fundação - Parte F - Muro	indicada	A0
13T-SCF-PLD-GER0-129_R00	Planta de Forma do Térreo - Parte A - Muro	indicada	A0
13T-SCF-PLD-GER0-130_R00	Planta de Forma do Térreo - Parte B - Muro	indicada	A0
13T-SCF-PLD-GER0-131_R00	Planta de Forma do Térreo - Parte C - Muro	indicada	A0
13T-SCF-PLD-GER0-132_R00	Planta de Forma do Térreo - Parte D - Muro	indicada	A0
13T-SCF-PLD-GER0-133_R00	Planta de Forma do Térreo - Parte E - Muro	indicada	A0
13T-SCF-PLD-GER0-134_R00	Planta de Forma do Térreo - Parte F - Muro	indicada	A0
13T-SCO-CRT-GER0-135_R00	Cortes A-A, B-B, C-C, D-D, E-E - Muro	indicada	A0
13T-SCO-CRT-GER0-136_R00	Cortes F-F, B-B, G-G, H-H - Muro	indicada	A0
13T-SFN-DET-GER0-137_R00	Armações de Fundações - Muro	indicada	A1
13T-SFN-DET-GER0-138_R00	Armações de Fundações - Muro	indicada	1050x594
13T-SFN-DET-GER0-139_R00	Armações de Fundações - Muro	indicada	1189x726
13T-SCA-DET-GER0-140_R00	Armações do Térreo - Muro	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-GER0-141_R00	Armações do Térreo - Muro	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-GER0-142_R00	Armações do Térreo - Muro	indicada	1050x594
13T-SCA-DET-GER0-143_R00	Armações do Térreo - Muro	indicada	A1
13T-SCO-PLD-GER0-144_R00	Planta de locação e cargas; Legenda dos blocos; Forma fundação e térreo; Corte A-A, B-B; Detalhe estaca 40 cm - Pátio do Refeitório	indicada	1050x594

P

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-SCA-PLD-GER0-145_R00	Armações de fundação e térreo – Pátio do Refeitório	indicada	A1
13T-SCO-PLD-GER0-146_R00	Planta de locação e forma; Planta de armações dos blocos, lajes e pilares - Reservatório	indicada	A0
13T-SCO-PLD-GER0-147_R00	Detalhe padrão de estaca; Planta de armações vigas - Reservatório	indicada	1050x594

Estrutura Metálica – 14 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-SMT-PLC-QDGA-01_R00	Planta Baixa e Detalhes – Bloco A (Quadra)	indicada	1050x640
13T-SMT-CRD-QDGA-02_R00	Planta Baixa e Detalhes – Bloco A (Quadra)	indicada	1050x640
13T-SMT-PCD-ADMB-03_R00	Planta Baixa e Detalhes – Bloco B (administração)	indicada	1050x640
13T-SMT-PCD-SERC-04_R00	Planta Baixa e Detalhes – Bloco C (serviço)	indicada	1050x640
13T-SMT-PCD-BLTE-05_R00	Planta Baixa e Detalhes – Bloco E (biblioteca)	indicada	841x640
13T-SMT-PCD-MLTF-06_R00	Planta Baixa e Detalhes – Bloco F (multiuso)	indicada	841x640
13T-SMT-PCD-PDGG-07_R00	Planta Baixa e Detalhes – Bloco G (pedagógico 1)	indicada	1050x640
13T-SMT-PCD-PDGH-08_R00	Planta Baixa e Detalhes – Bloco H (pedagógico 2)	indicada	1050x640
13T-SMT-PCD-PDGI-09_R00	Planta Baixa e Detalhes – Bloco I (pedagógico 3)	indicada	1050x640
13T-SMT-PCD-PDGJ-10_R00	Planta Baixa e Detalhes – Bloco J (pedagógico 4)	indicada	1050x640
13T-SMT-PCD-GER0-11_R00	Planta Baixa, Cortes e Detalhes – Refeitório e Pátio	indicada	A0
13T-SMT-CRD-GER0-12_R00	Cortes e Detalhes – Refeitório e Pátio	indicada	A0
13T-SMT-IMP-GER0-13_R00	Planta de locação / implantação	1:125	A0
13T-SMT-DET-GER0-14_R00	Detalhe da estaca; detalhamento dos blocos; detalhe viga V108	indicada	A0

PRODUTOS GRÁFICOS - HIDRÁULICA – 21 pranchas

Instalação de água fria – 08 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-HAG-PLB-GER0-01_R00	Lançamento Hidráulico – Térreo	1:100	A0
13T-HAG-PLB-GER0-02_R00	Lançamento Hidráulico – Barrilete	1:100	A0
13T-HAG-DET-GER0-03_R00	Detalhes H1 ao H12	1:25	A0
13T-HAG-DET-GER0-04_R00	Detalhes H13 ao H38	1:25	A0
13T-HAG-DET-GER0-05_R00	Detalhes H39 ao H44, Cortes C1 ao C6	1:25	A0
13T-HAG-CRD-GER0-06_R00	Cortes C7 ao C40	1:25	A0
13T-HAG-CRT-GER0-07_R00	Cortes C41 ao C64, Det. Grupo de pressão	1:25	A0
13T-HAG-CRT-GER0-08_R00	Detalhe Reservatório	indicada	A1

Instalação Sanitária – 07 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-HEG-PLB-GER0-01_R00	Lançamento Pluvial e dreno - Térreo	1:100	A0
13T-HEG-PLB-GER0-02_R00	Lançamento Pluvial, Esgoto e Dreno - Térreo	1:100	A0
13T-HEG-DET-GER0-03_R00	Detalhes S1 ao S10	1:25	A0
13T-HEG-DET-GER0-04_R00	Detalhes S11 ao S19, Corte 1	1:25	A0
13T-HEG-DET-GER0-05_R00	Detalhes Construtivos	indicada	1050x594
13T-HEG-PLB-GER0-06_R00	Lançamento Pluvial e Esgoto - Barrilete	1:100	A0
13T-HEG-PLB-GER0-07_R00	Lançamento Pluvial e Esgoto - Cobertura	1:100	A0

Sistema De Proteção Contra Incêndio – 05 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-HIN-PLD-GER0-01_R00	Sinalização de Emergência	indicada	A0
13T-HIN-PLD-GER0-02_R00	Iluminação de Emergência; extintor	indicada	A0
13T-HIN-PLD-GER0-03_R00	Alarme Manual	indicada	A0
13T-HIN-PLD-GER0-04_R00	Hidrantes	indicada	A0
13T-HIN-CRD-GER0-05_R00	Detalhes Hidrantes, detalhe reservatório	indicada	A0

Instalação de Gás Combustível – 01 prancha

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-HGC-PDL-GER0-01_R00	Central de Gás, detalhamento	indicada	A1

P



2



PRODUTOS GRÁFICOS - MECÂNICA – 05 pranchas

Instalações de Sistema de Exaustão – 02 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-EEX-PLD-SERC-01_R00	Planta Baixa e Detalhe – Bloco C (Serviço)	indicada	A1
13T-ECL-CRD-SERC-02_R00	Cortes, Fachada e Detalhe – Bloco C (Serviço)	indicada	1100x800

Instalações de Sistema de Climatização – 03 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-ECL-PLD-GER0-01_R00	Planta Baixa Térreo	indicada	A0
13T-ECL-PLD-GER0-02_R00	Planta Baixa Cobertura	indicada	A0
13T-ECL-DET-MLTF-03_R00	Detalhe Plataforma Técnica – Bloco F (Multiuso)	indicada	A1

P

VERTICES		ANGULO INTERNO		DISTANCIA (m)	COORDENADAS - SIRGAS2009	
De:	Para:				LESTE (x)	NORTE (y)
V-1	V-2	89° 13'42"	138,00 m	612 341 910	9 455 122 264	
V-2	V-3	82° 10'40"	135,90 m	612 347 430	9 455 027 665	
V-3	V-4	88° 50'28"	119,40 m	612 337 453	9 454 347 829	
V-4	V-1	99° 45'20"	116,00 m	612 259 276	9 455 040 852	
AREA TOTAL						
16 114,04 m ²						
PERIMETRO						
509,30 m						

Fonte: Google Earth

Proprietà:

MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE.
CNPJ 07.534.446/0001-60

© 2006 by Pearson Education, Inc. All rights reserved. This publication is protected by copyright. Permission is granted to reproduce this document for personal or classroom use, provided the original copyright notice is included in each reproduction.

**KATYANNE
MARQUES
MENDONCA:0560
293123360**

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE.

PLANTA DE LOCAÇÃO

MUNICÍPIO DE RUSSAS

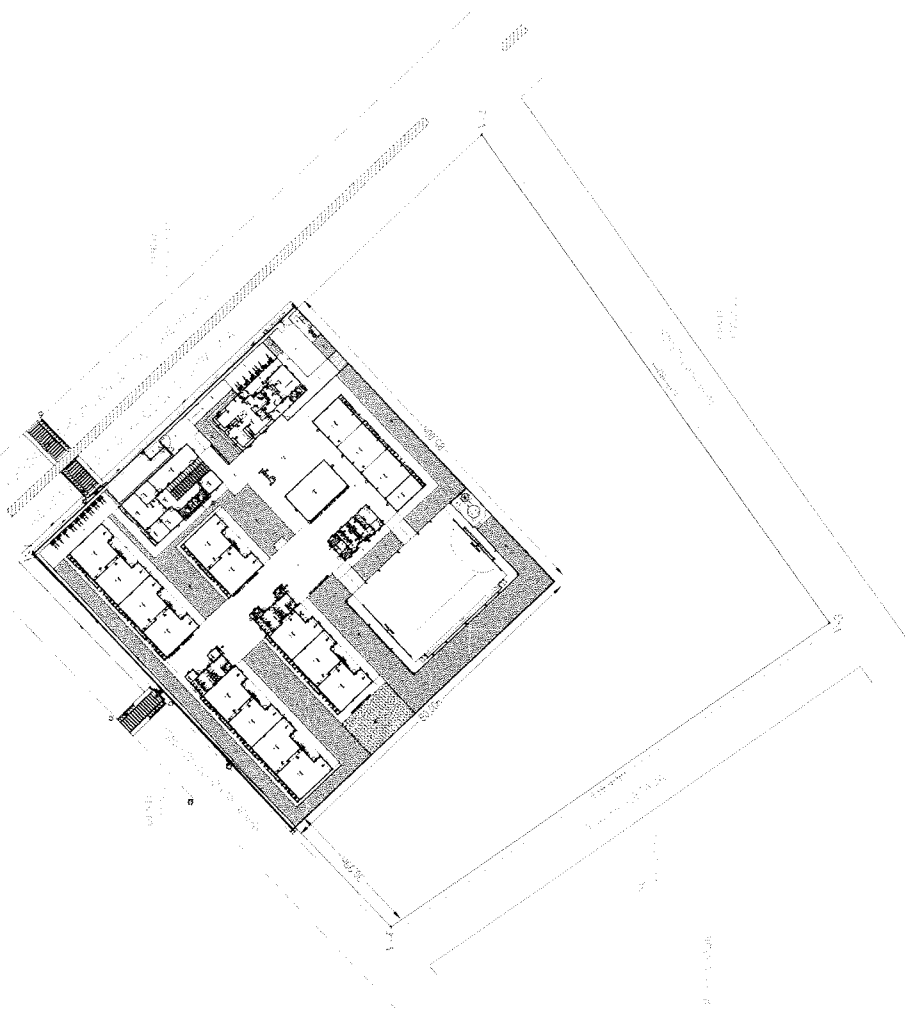
MUNICÍPIO DE RUSSAS
CNPJ: 07.535.446/0001-60

AV. VEREADOR GERALDO DE OLIVEIRA LIMA, 30

FINALTO DA BELA VISTA

INALTO DA BELA VISTA	RUSSAS - CE.	PLANTA DE LOCAÇÃO
Proprietário:	Mãe: Sr.	Matrícula nº 4.411, do C.R.I. do 2º Ofício.

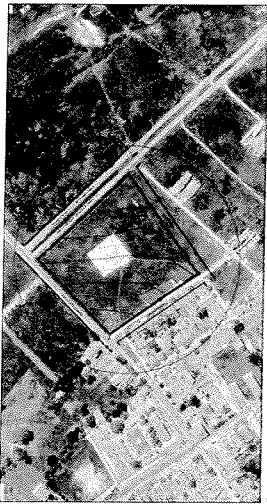
5/18/30 HI	1 1.200	Folha 63	April 21
			Prova



QUADRO ANALITICO DO PERIMETRO DOS IMOVEIS

VERTICES		ANGULO INTERNO	DISTANCIA (m)	COORDENADAS - SIRGAS2000	
De	Para			LESTE (X)	NORTE (Y)
V-1	V-2	89 13'42"	138,00 m	612.341,910	9.455.122,264
V-2	V-3	82 10'30"	135,90 m	612.437,430	9.455.022,665
V-3	V-4	88 50'28"	118,40 m	612.327,453	9.454.942,829
V-4	V-1	99 45'20"	115,00 m	612.259,278	9.455.040,852
AREA TOTAL				16.114,84 m ²	
PERIMETRO				509,30 m	

Imagem Satélite/ Localização do Imóvel



Fonte: Google Earth

Proprietário

MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE
CNPJ: 07.435.446/0001-60

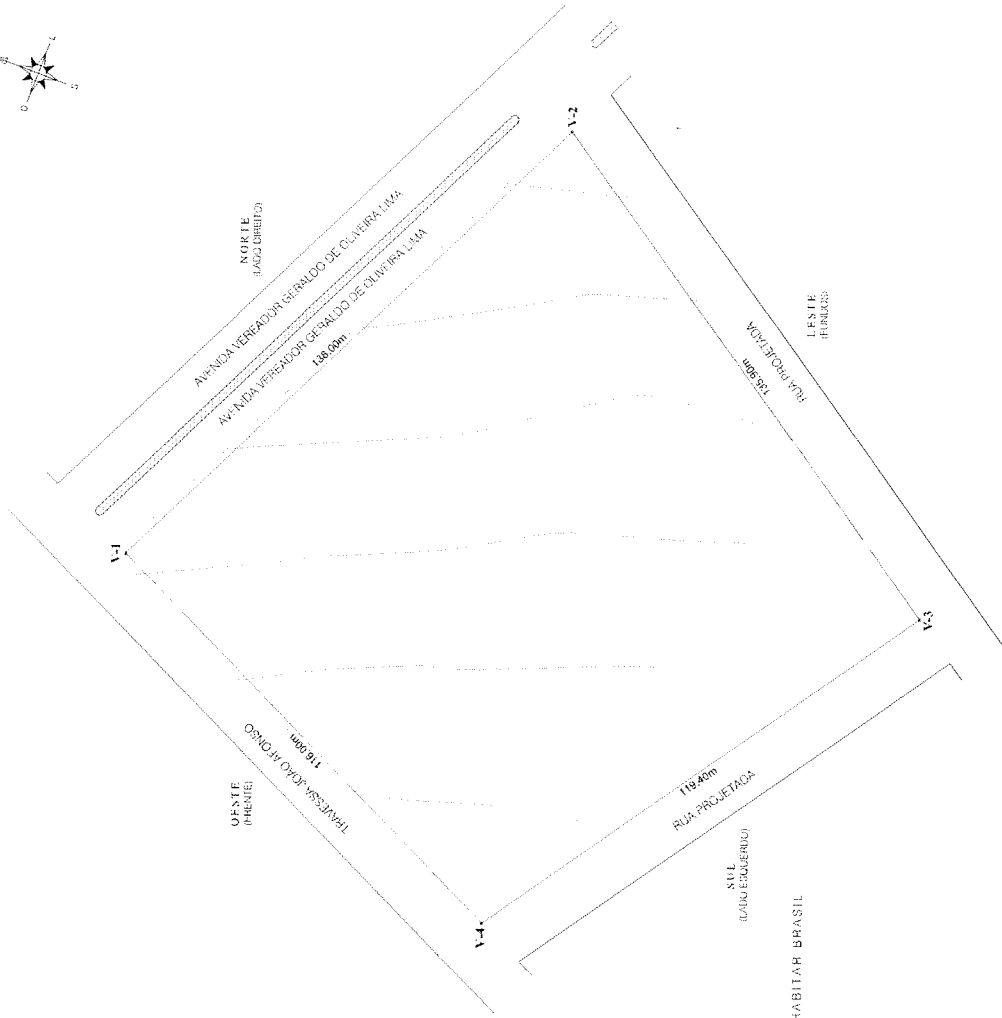
Responsável Técnico

KATYANNE MARQUES MENDONÇA
Assinado digitalmente por
KATYANNE MARQUES MENDONÇA:052931233
Data: 2025.04.25 17:26:04-03'00"

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE.

PLANTA PLANIALTIMÉTRICA

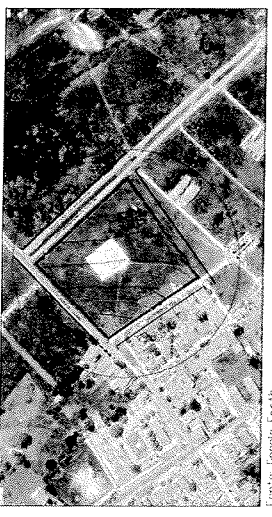
MUNICÍPIO DE RUSSAS		CNPJ: 07.435.446/0001-60	
AV. VEREADOR GERALDO DE OLIVEIRA LIMA, SN			
PLANTAL DO DA BELA VISTA		RUSSAS - CE	
16.114,84 m ²		Matrícula nº 4.411 do C.R.L. do 2º Ofício desta Comarca de Russas/CE	
509,30 m		Escala: 1:1.200	
Folha A3		Anexo 2	
Para fins de Projeto e Implantação de uma ESCOLA 13 SALAS, no Sítio do Município de Russas/CE.		Assinado por: George Ricardo M. Sombra	
		Data: 01/	



QUADRO ANALITICO DO PERIMETRO DOS IMOVEIS

VERTICES		ANGULO INTERIO	DISTANCIA (m)	COORDENADAS - SIRGAS2000	
De	Para			LESTE (X)	NORTE (Y)
V-1	V-2	85°13'42"	136,00 m	612.341.910	9.455.122.204
V-2	V-3	87°10'30"	125,90 m	612.437.430	9.455.022.665
V-3	V-4	88°50'28"	119,40 m	612.327.453	9.454.942.829
V-4	V-1	98°45'20"	116,00 m	612.250.776	9.455.040.852
AREA TOTAL				16.114,84 m²	
PERIMETRO				509,30 m	

Imagem Satelital/ Localização do Imóvel



Fonte: Google Earth

Proprietário

MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE
CNPJ: 07.535.446/0001-00

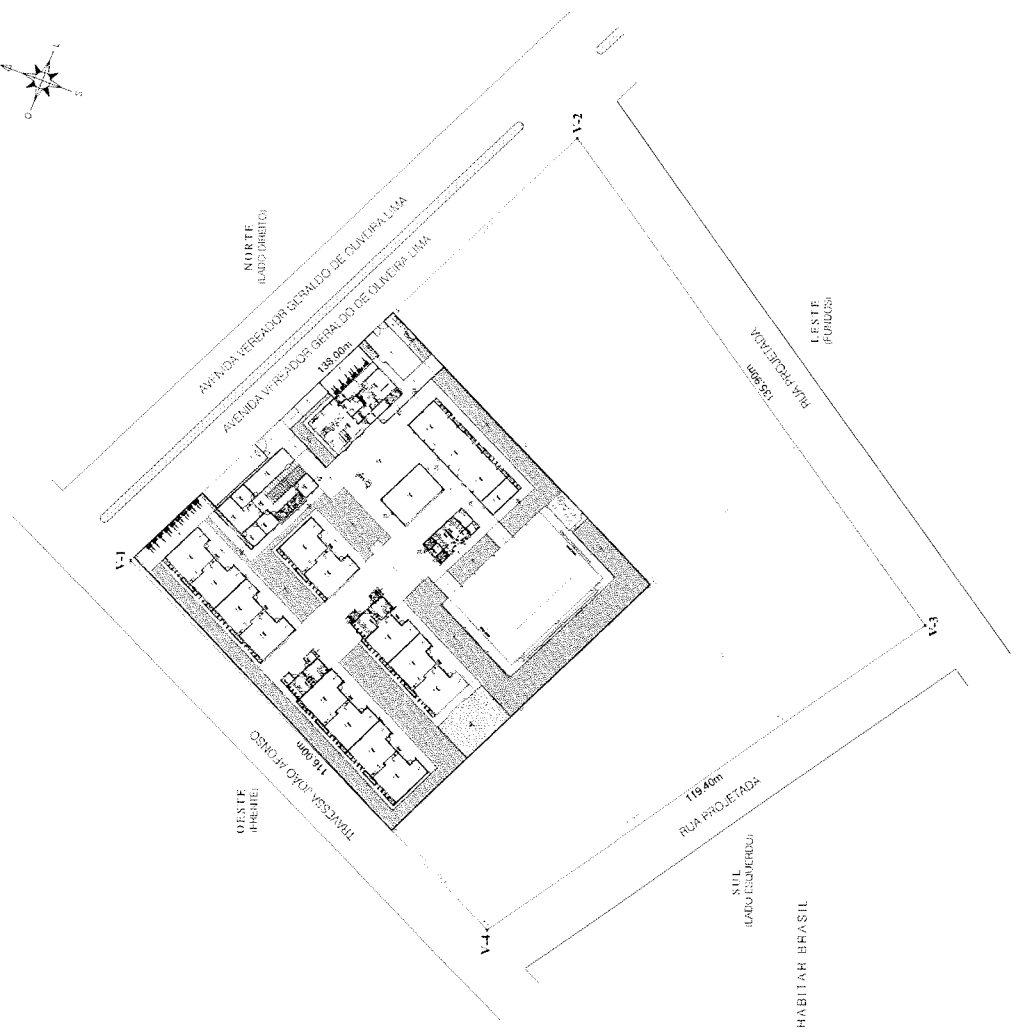
Responsável Técnico

KATYANNE MARQUES MENDONÇA:060
Assinado digitalmente por
KATYANNE MARQUES
MENDONÇA:052931233
Data: 2025.04.25
5293123360 17:27:12-03'00"

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE.

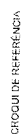
PLANTA DE SITUAÇÃO

MUNICÍPIO DE RUSSAS		CNPJ: 07.535.446/0001-00	
AV. VEREAUDOR GERALDO DE OLIVEIRA LIMA SN		Situação	
PLANTÃO DA BELA VISTA	RUSSAS - CE	PLANTA DE LOCAÇÃO	
Área Total	Área da	Nacional nº 4.411 do C.R.T do 2º Ofício	
16.114,84 m²	509,30 m	Cesta Contorno do Russas/CE.	
Data		Folha A/3	
1.1.200		April 2	
Para fins de Registro e Implantação de		Assinatura	
uma ESCOLA RUSSAS, no Sítio de		George Ricardo M. Sombra	
MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE		Página	
		01.	



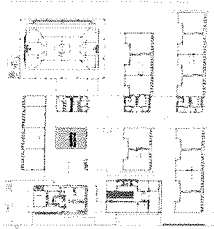
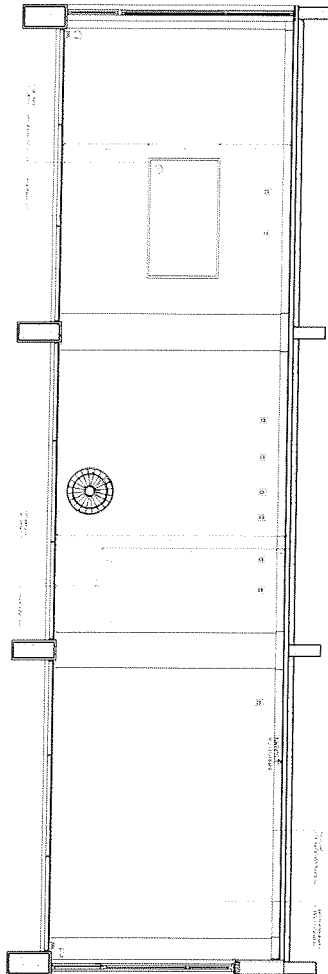
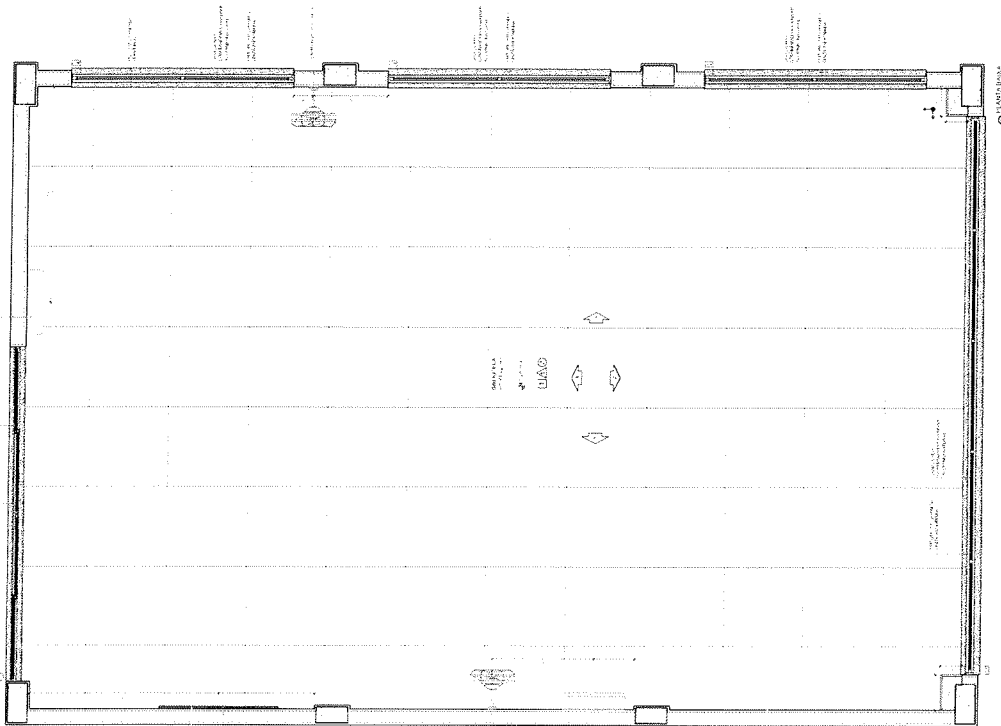
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

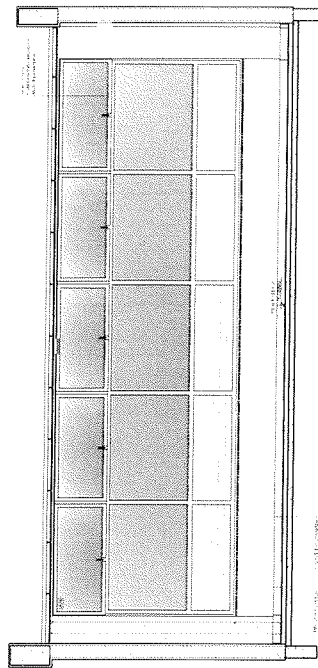
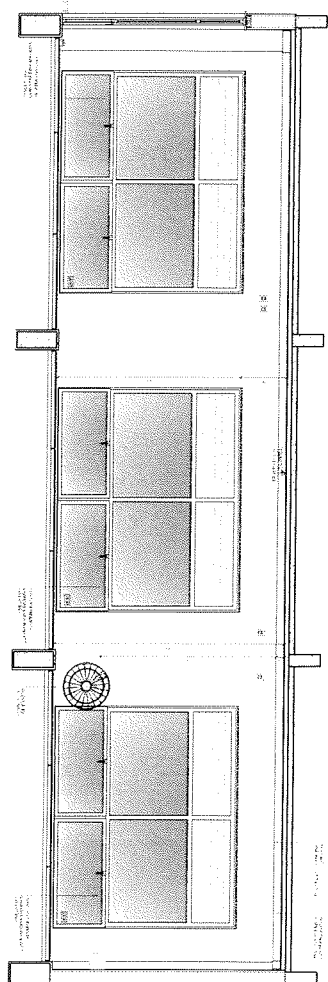
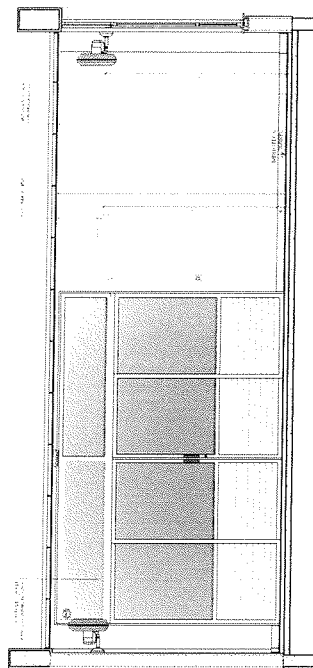


Architectural floor plan of a large, empty room. The plan includes a small bathroom and kitchenette area on the left side. The main room is rectangular with a large open space. A desk and chairs are positioned near the center. The plan includes dimensions, door swings, and furniture placement. A north arrow is located in the bottom right corner.

Architectural floor plan of a large, empty room. The plan includes a small bathroom and kitchenette area on the left side. The main room is rectangular with a large open space. A desk and chairs are positioned near the center. The plan includes dimensions, door swings, and furniture placement. A north arrow is located in the bottom right corner.



CROQUI DE REFERÊNCIA



FIDE

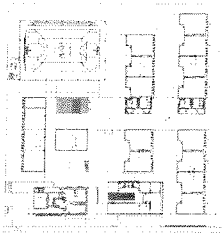
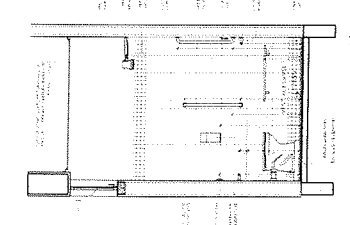
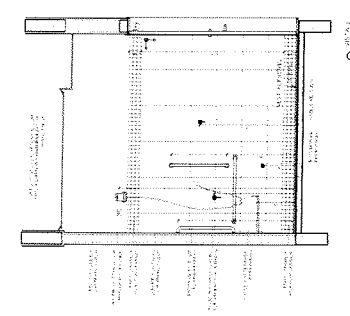
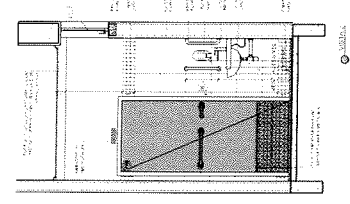
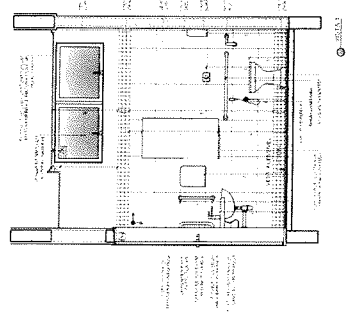
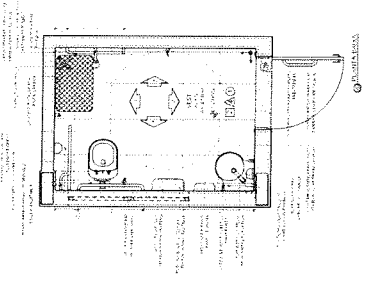
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINE

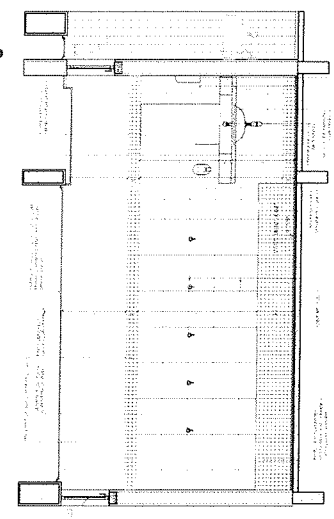
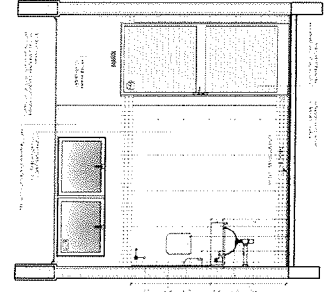
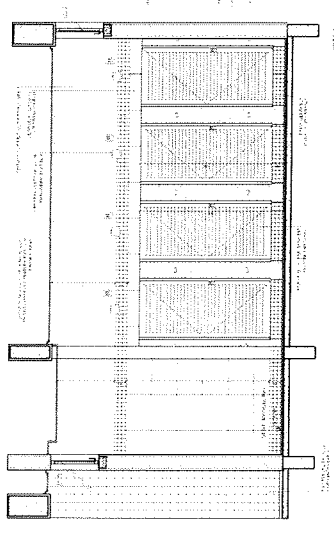
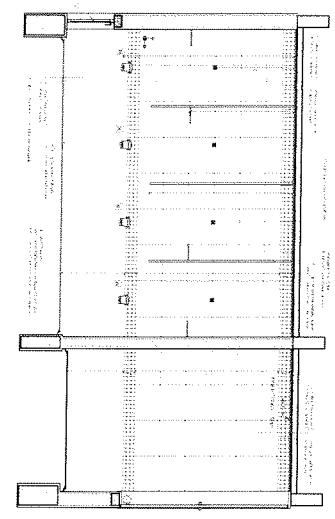
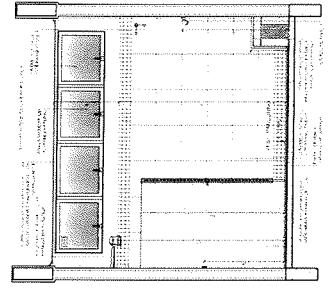
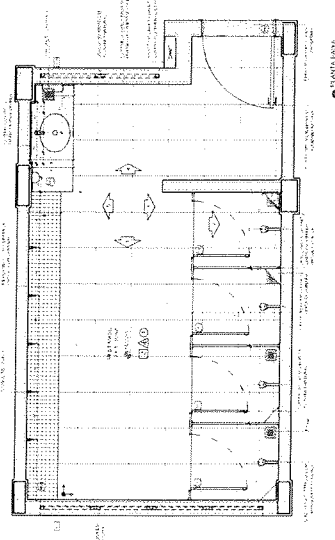
ESCOLA 13 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1624
ASSINADO
ELECTRONICAMENTE

VESTIÁRIO ACESSÍVEL



VESTIÁRIO MASCULINO



CÍRCULO DE REFERÊNCIA

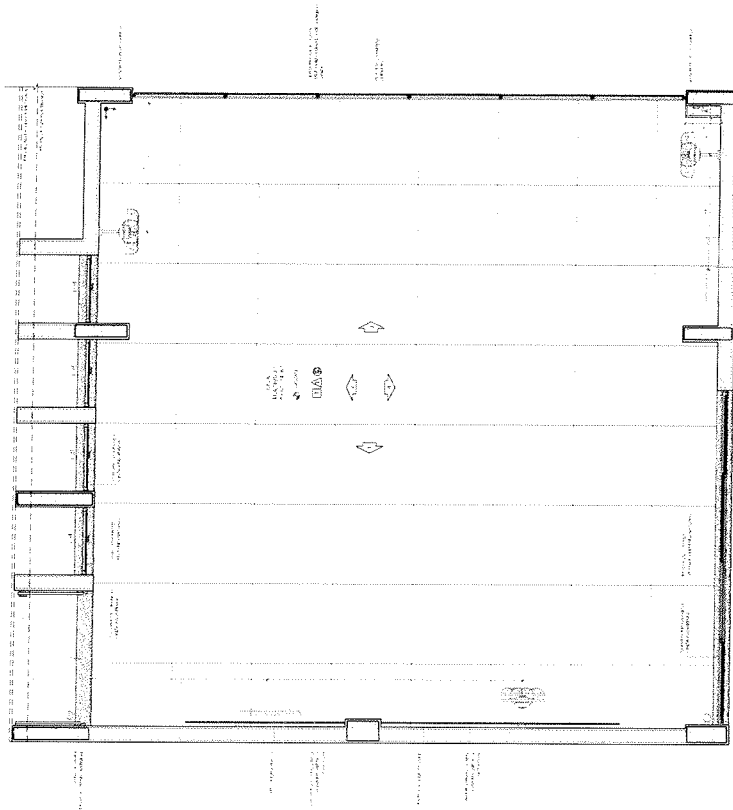
FNDE

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

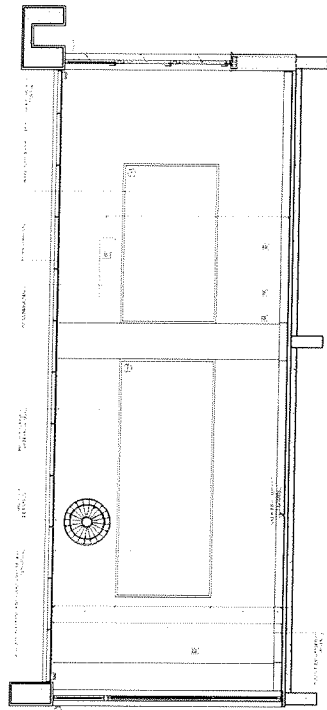
PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRERÓ
PROJETO DE ARQUITETURA

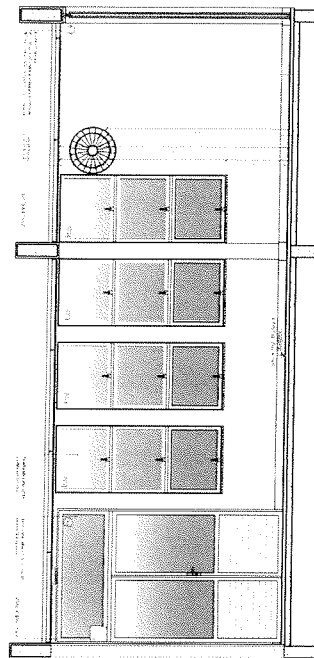
ÁREA TOTAL	44,52
ÁREA ÚTIL	44,52
ÁREA DE PAVIMENTO	44,52
ÁREA DE PAREDES	44,52
ÁREA DE TETO	44,52
ÁREA DE FUNDAMENTO	44,52
ÁREA DE CIMENTAÇÃO	44,52
ÁREA DE ALVENARIA	44,52
ÁREA DE COBERTURA	44,52
ÁREA DE VEDAMENTO	44,52
ÁREA DE ISOLAMENTO	44,52
ÁREA DE PINTURA	44,52
ÁREA DE MOBILIÁRIO	44,52
ÁREA DE EQUIPAMENTOS	44,52
ÁREA DE UTENSÍLIOS	44,52
ÁREA DE MATERIAIS	44,52
ÁREA DE FERRAMENTAS	44,52
ÁREA DE PRODUTOS	44,52
ÁREA DE SERVIÇOS	44,52
ÁREA DE MANUTENÇÃO	44,52
ÁREA DE LIMPEZA	44,52
ÁREA DE SEGURANÇA	44,52
ÁREA DE SAÚDE	44,52
ÁREA DE ALIMENTAÇÃO	44,52
ÁREA DE RECREIO	44,52
ÁREA DE CULTURA	44,52
ÁREA DE ESPORTE	44,52
ÁREA DE ARTE	44,52
ÁREA DE MÚSICA	44,52
ÁREA DE CIÊNCIAS	44,52
ÁREA DE LINGUAGEM	44,52
ÁREA DE HISTÓRIA	44,52
ÁREA DE GEOGRAFIA	44,52
ÁREA DE SOCIEDADE	44,52
ÁREA DE ECONOMIA	44,52
ÁREA DE DIREITO	44,52
ÁREA DE FILOSOFIA	44,52
ÁREA DE PSICOLOGIA	44,52
ÁREA DE PEDAGOGIA	44,52
ÁREA DE EDUCAÇÃO	44,52
ÁREA DE CULTURA	44,52
ÁREA DE ESPORTE	44,52
ÁREA DE ARTE	44,52
ÁREA DE MÚSICA	44,52
ÁREA DE CIÊNCIAS	44,52
ÁREA DE LINGUAGEM	44,52
ÁREA DE HISTÓRIA	44,52
ÁREA DE GEOGRAFIA	44,52
ÁREA DE SOCIEDADE	44,52
ÁREA DE ECONOMIA	44,52
ÁREA DE DIREITO	44,52
ÁREA DE FILOSOFIA	44,52
ÁREA DE PSICOLOGIA	44,52
ÁREA DE PEDAGOGIA	44,52
ÁREA DE EDUCAÇÃO	44,52



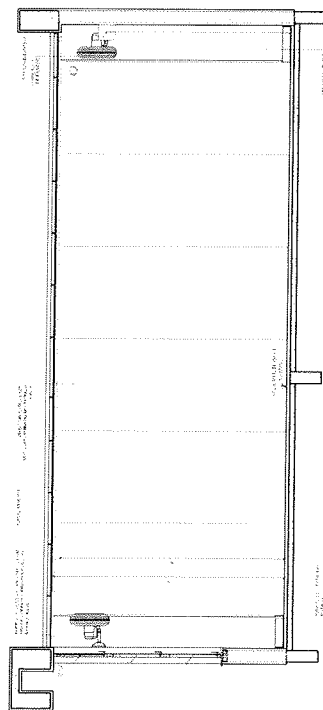
0.000



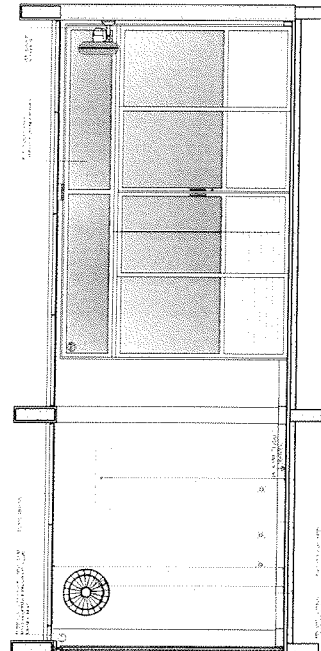
0.000



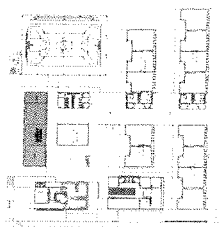
0.000



0.000



0.000



CROQUI DE REFERENCIA

PROJETO DE ARQUITETURA

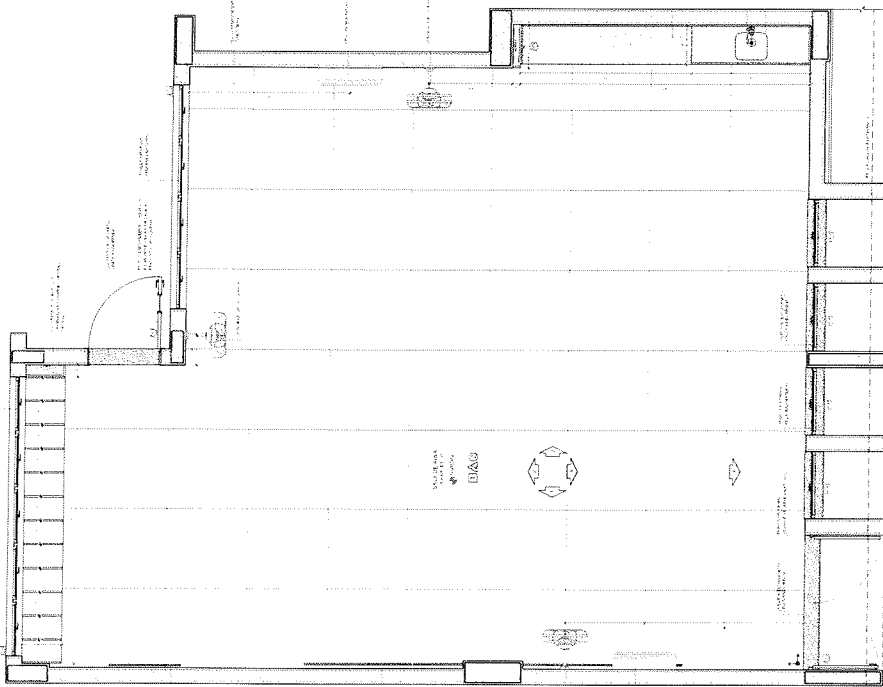
FIDE
FUNDO DE INVESTIMENTO
DESENVOLVIMENTO
EDUCACIONAL

PROJETO PADRAO - FIDE

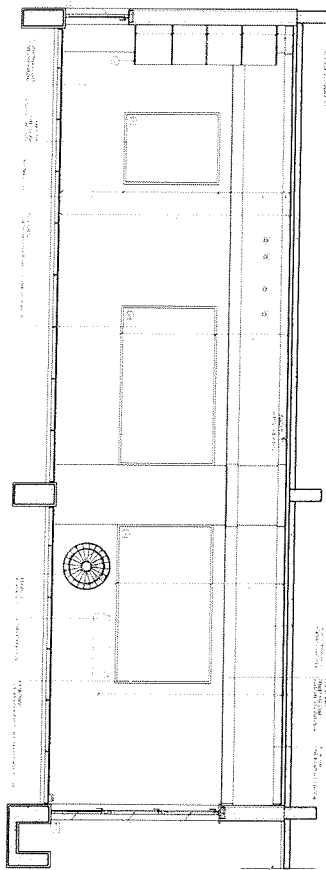
ESCOLA 13 SALAS DE AU
PROJETO DE AR

IMPUNCOBESCOU
SALAS DE AU

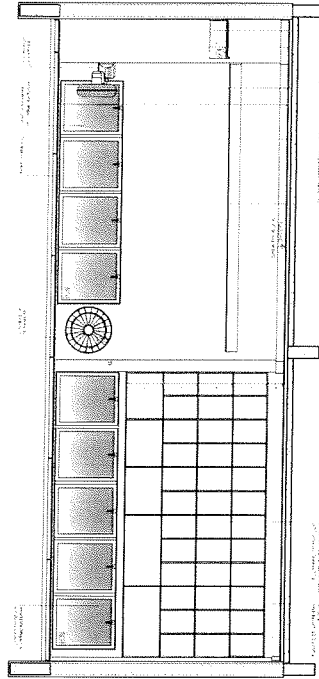
PROCESSO ADMINISTRATIVO
1626
ASSINADO
ELECTRONICAMENTE



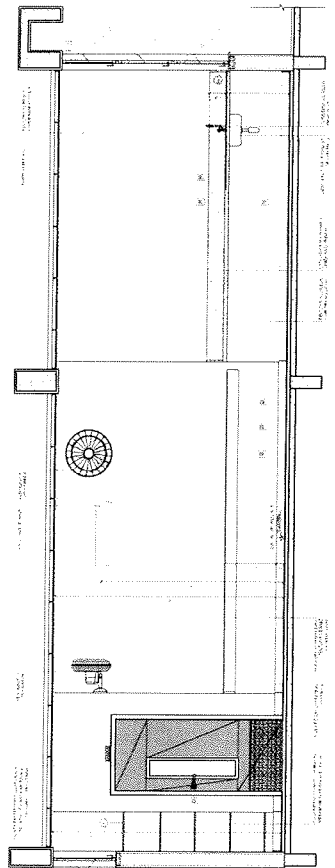
01 - SALA DE AULA



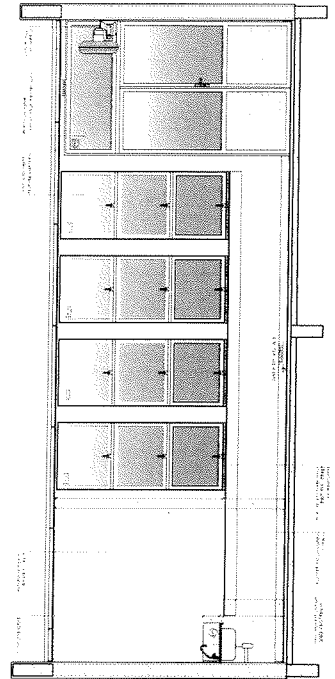
02 - SALA DE AULA



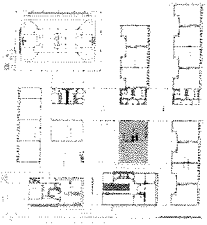
03 - SALA DE AULA



04 - SALA DE AULA



05 - SALA DE AULA



06 - PROJETO DE REFERENCIA

NOTA: O PROJETO DE REFERENCIA É UM MODELO GERAL E NÃO DEVE SER USADO COMO BASE PARA O PROJETO DE UMA ESCOLA ESPECIFICA. O PROJETO DEVERÁ SER ELABORADO DE ACORDO COM AS NECESSIDADES E REQUISITOS DE CADA ESCOLA.

FNE

MINISTERIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARI

AMPLIACAO DO
SALA DE AULA

PROJETO DE ARI

PROJETO DE ARI

PROJETO DE ARI

PROJETO DE ARI

PROJETO DE ARI

PROJETO DE ARI

The floor plan of the first floor of the Lincoln Continental Hotel shows a central lobby area with a large circular feature. To the left of the lobby are several restrooms and a small office area. To the right of the lobby are more restrooms and a small office area. The plan includes labels for various areas such as 'Lobby', 'Elevators', 'Restrooms', and 'Lobby Area'. It also shows the location of the 'Lobby Area' and the 'Lobby Area'.

Architectural floor plan of the first floor of the 'Maison de la Culture' in Paris. The plan shows a large central hall with a curved wall and several circular openings. To the left is a smaller room with a curved wall and a circular opening. To the right is a long, narrow room with a curved wall and a circular opening. The plan is labeled with 'Maison de la Culture' and 'Paris'.

[illegible][illegible]

Architectural floor plan of a large hall, likely a school or institutional building. The plan includes several rooms and furniture:

- Top Left:** A small room labeled "ST. JOHN'S" with a "CHAIR" and "TABLE".
- Top Center:** A large room labeled "ST. JOHN'S" with a "CHAIR" and "TABLE".
- Top Right:** A room labeled "ST. JOHN'S" with a "CHAIR" and "TABLE".
- Bottom Left:** A room labeled "ST. JOHN'S" with a "CHAIR" and "TABLE".
- Bottom Center:** A large room labeled "ST. JOHN'S" with a "CHAIR" and "TABLE".
- Bottom Right:** A room labeled "ST. JOHN'S" with a "CHAIR" and "TABLE".

The plan also shows various other rooms and furniture, including a "CHAIR" and "TABLE" in the top right, a "CHAIR" and "TABLE" in the bottom right, and a "CHAIR" and "TABLE" in the bottom center. The plan is drawn with solid lines for walls and dashed lines for furniture and other details.

Architectural floor plan of the first floor of the "New York" building. The plan shows a large rectangular space with a grid of columns. On the left side, there are four large rectangular rooms, each labeled "NEW YORK" and "NEW YORK". In the center, there is a long horizontal corridor or hallway. On the right side, there is a large circular area, possibly a courtyard or a large room, and a smaller rectangular area labeled "NEW YORK". The plan is oriented with North (N) at the top. The drawing is a black and white line drawing with some shading to indicate depth and structure.

CROQUI DE REFERÊNCIA

FNDE *Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação*
PARTECIPANDO DA CONSTRUÇÃO DO FUTURO

PROJETO PADRÃO - FNDE

[illegible]

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO
PROJETO DE ARQUITETURA

SAO PAULO BLOCO H - PEDAGÓGICO 2
SANTÍPIO MASCULINO

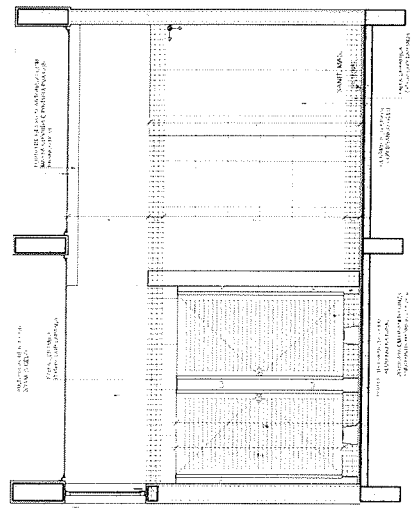
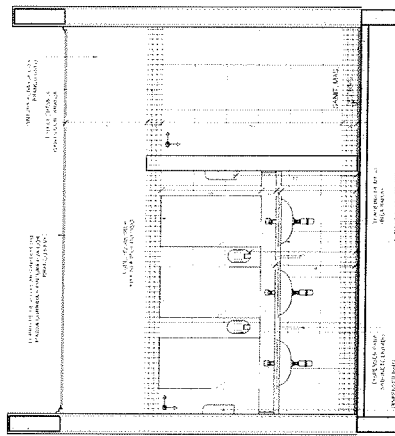
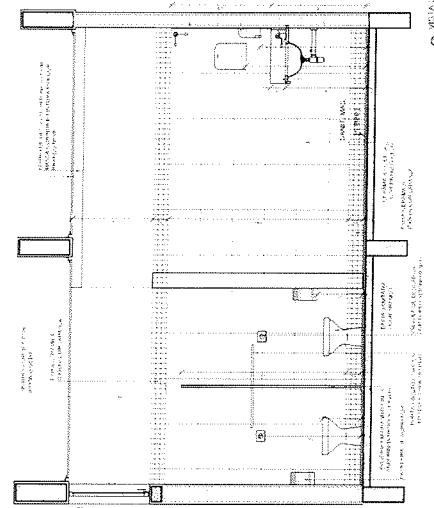
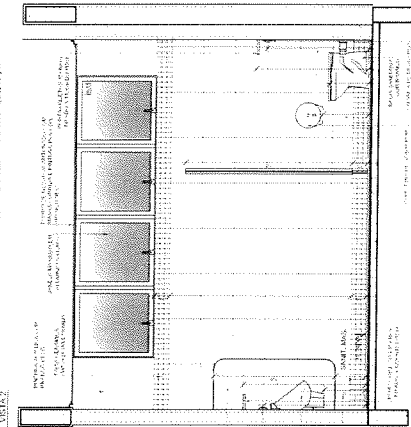
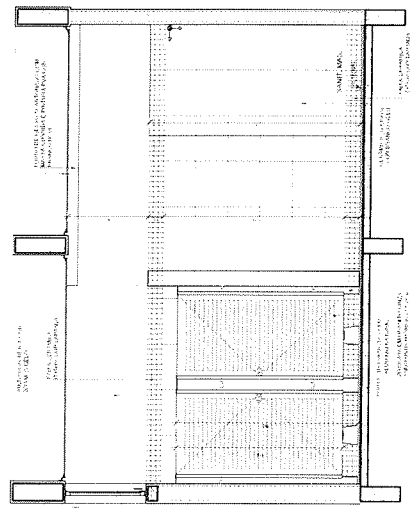
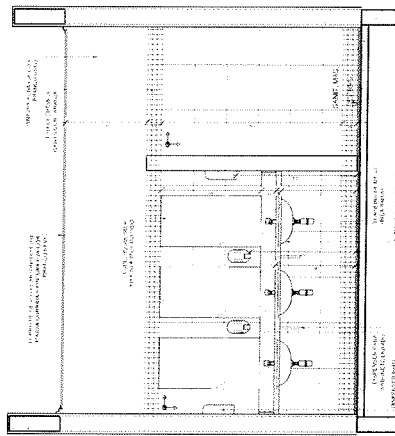
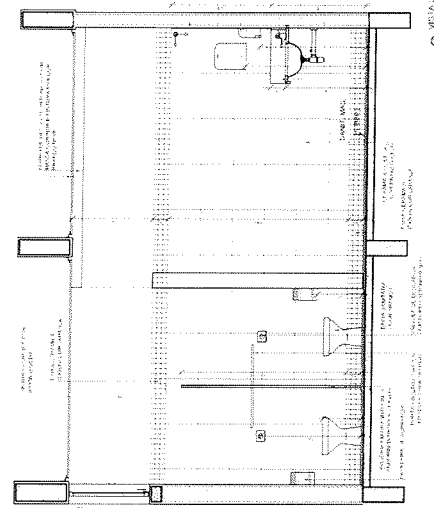
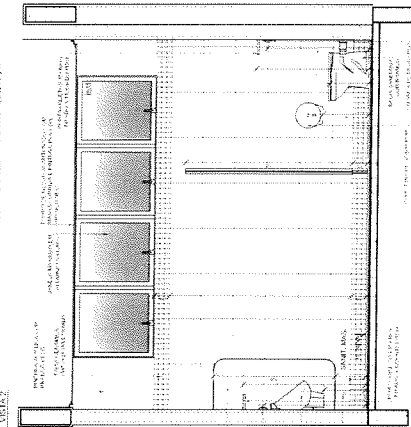
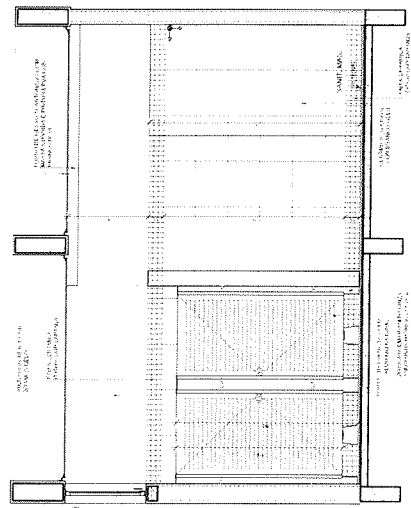
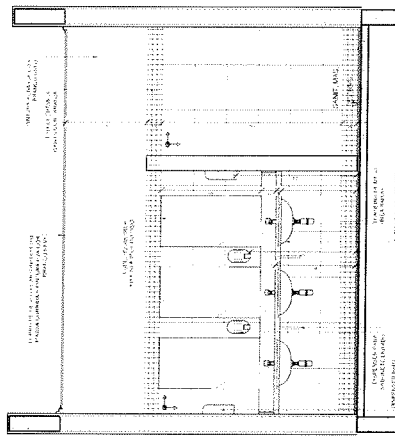
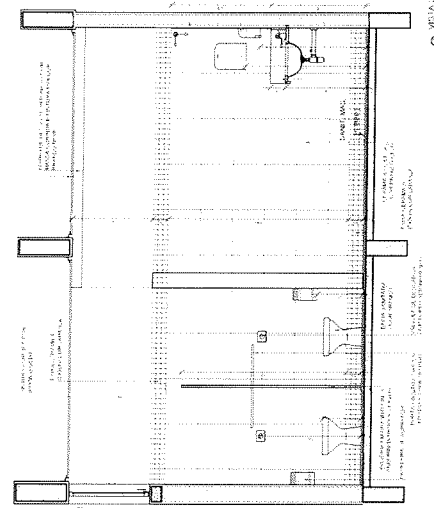
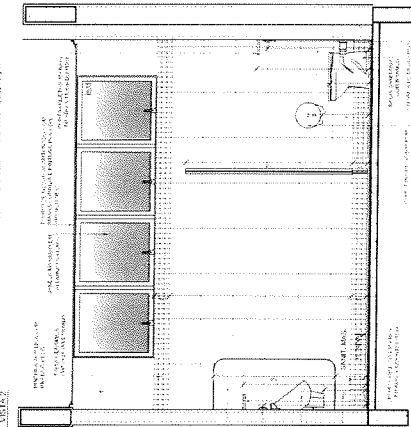
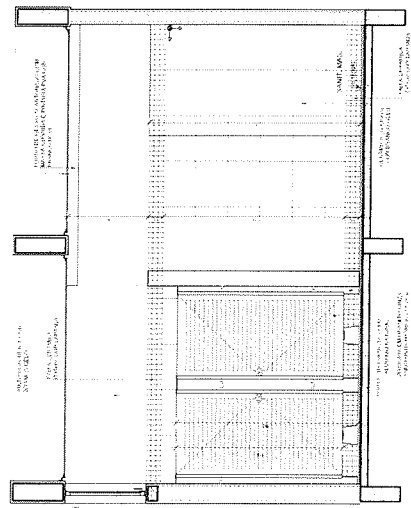
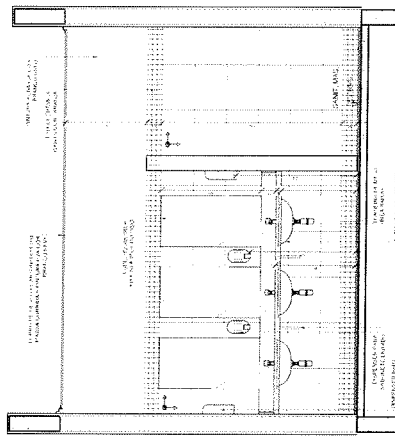
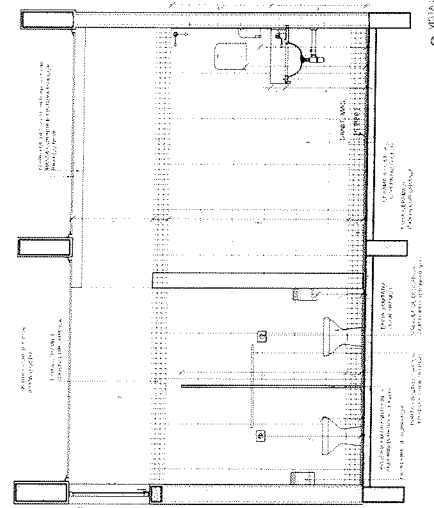
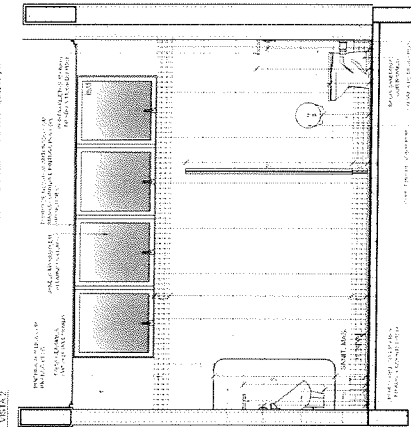
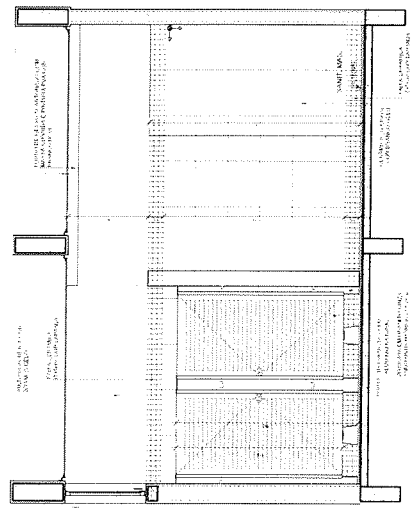
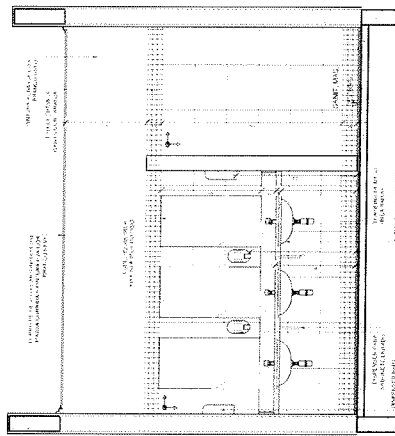
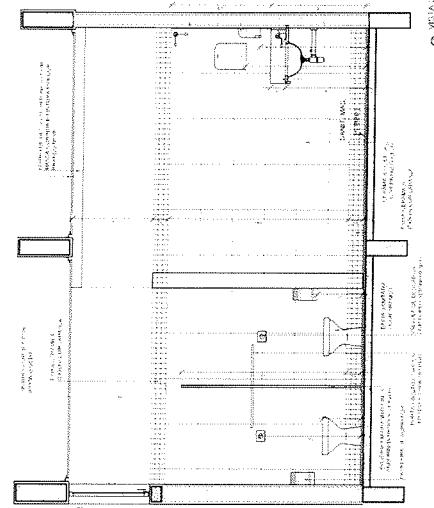
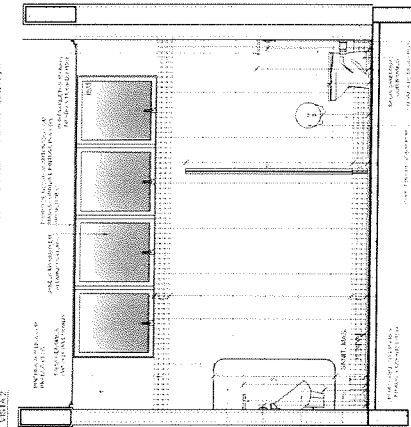
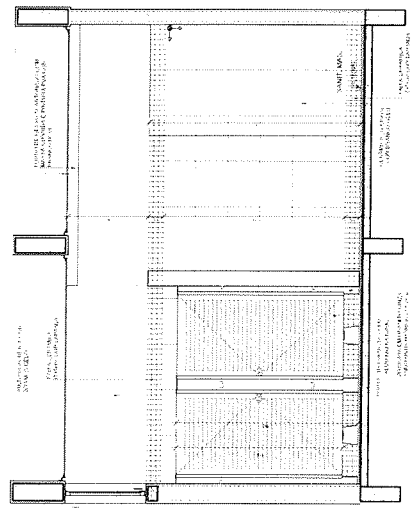
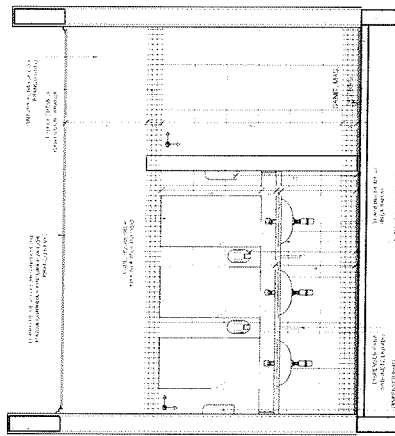
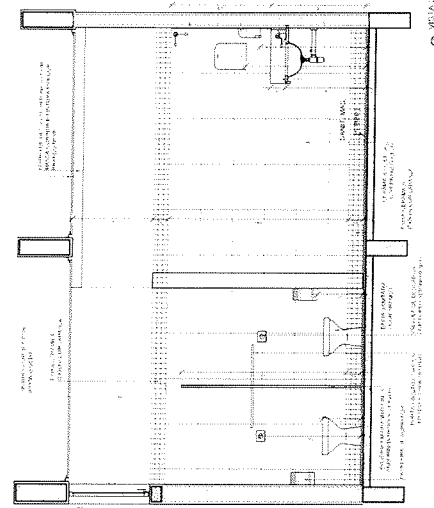
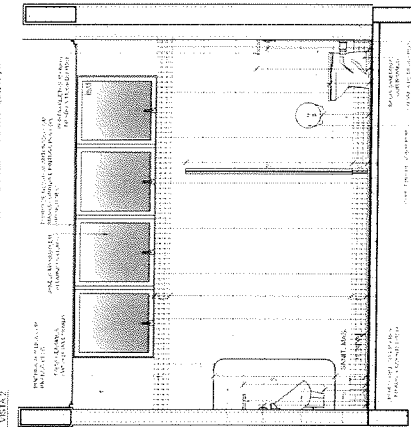
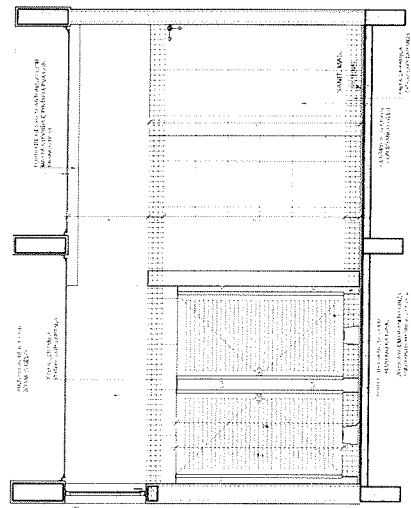
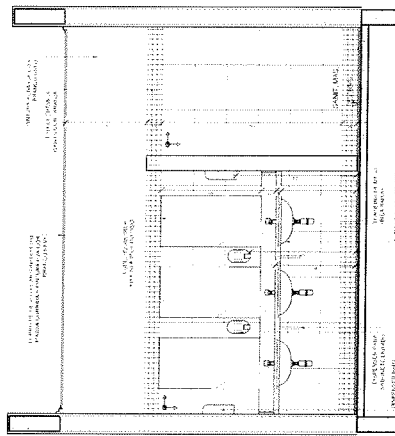
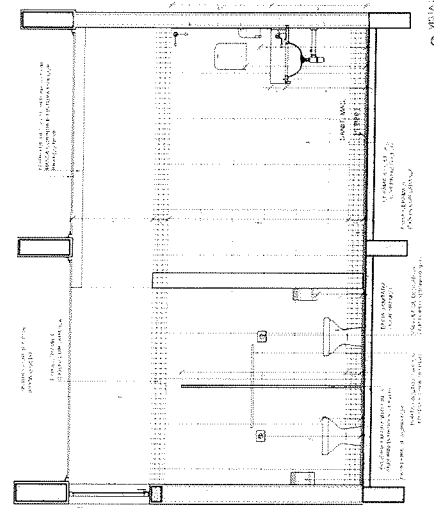
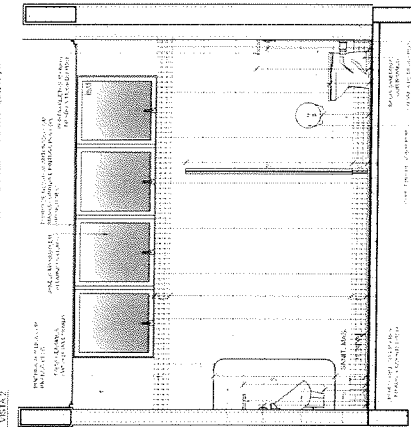
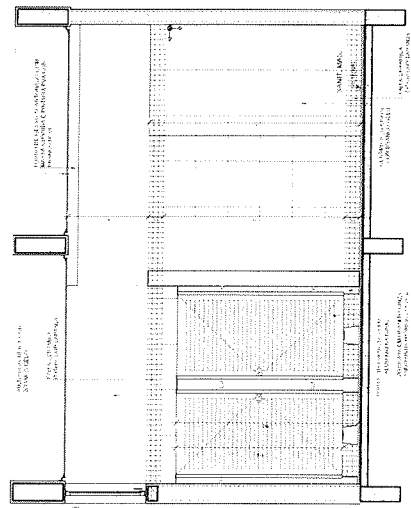
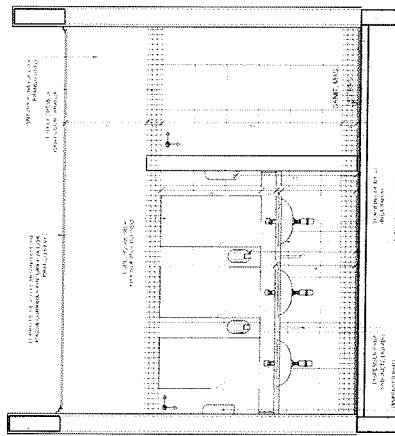
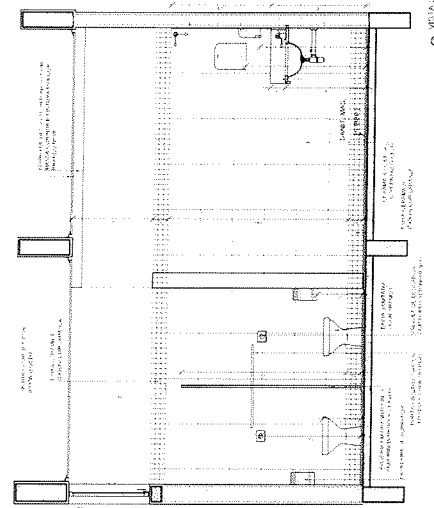
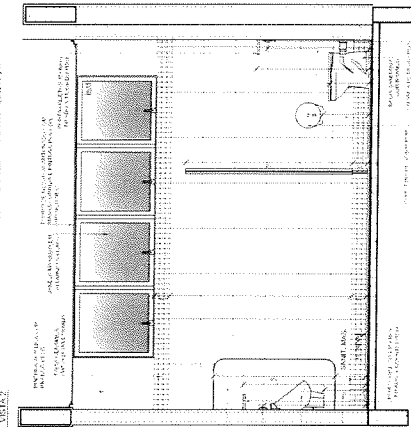
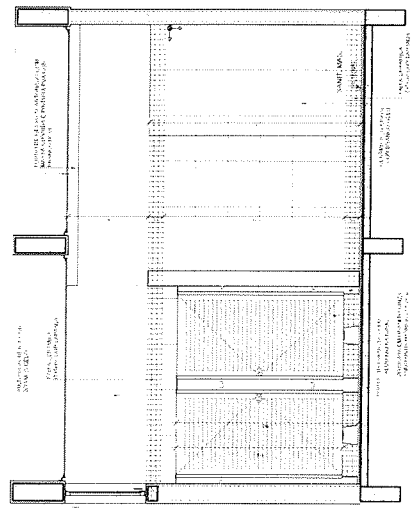
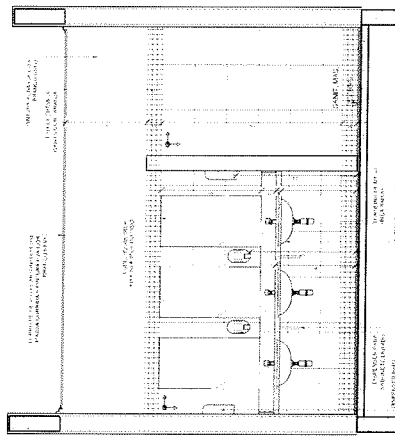
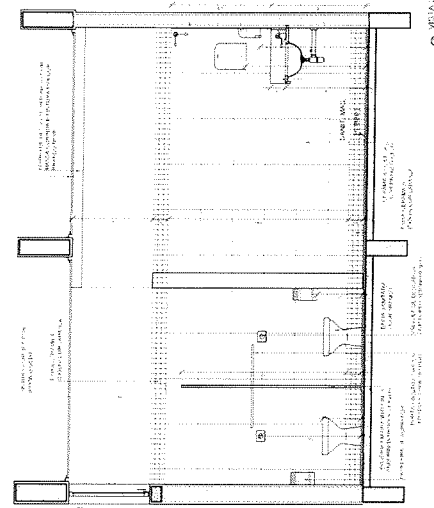
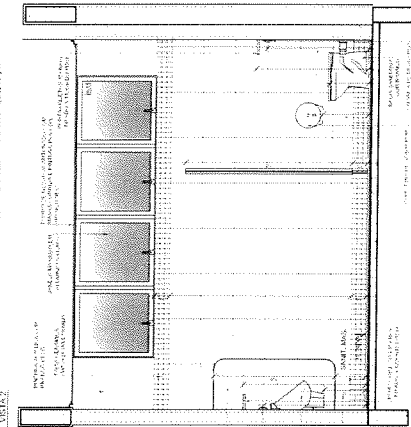
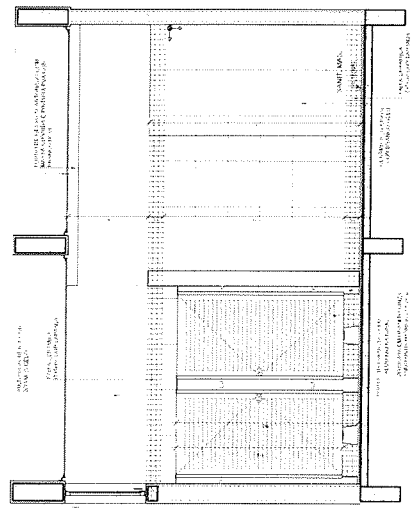
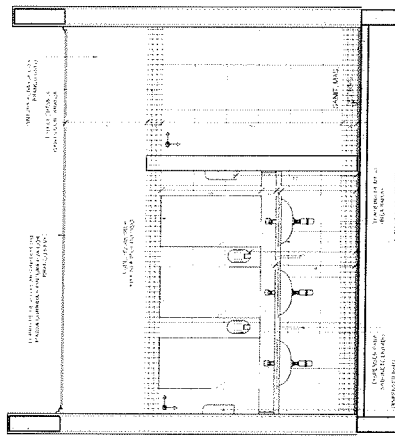
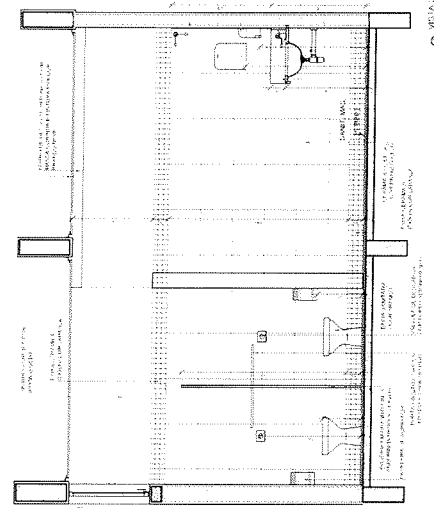
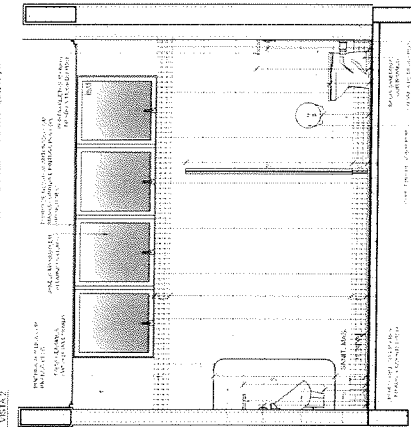
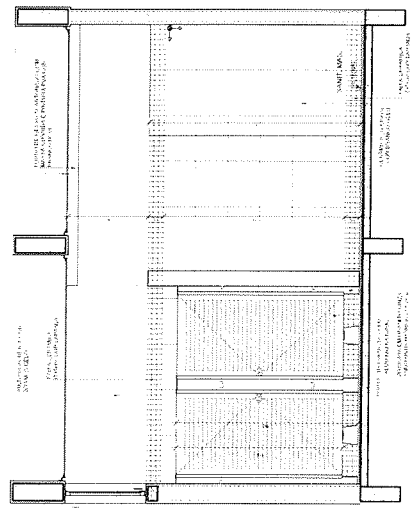
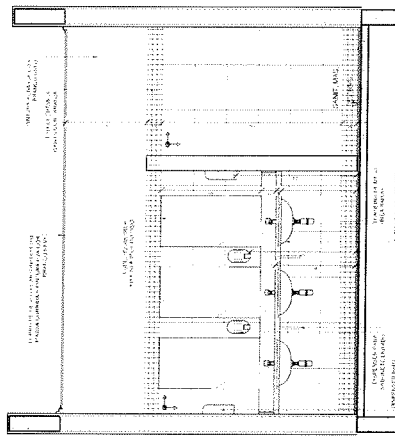
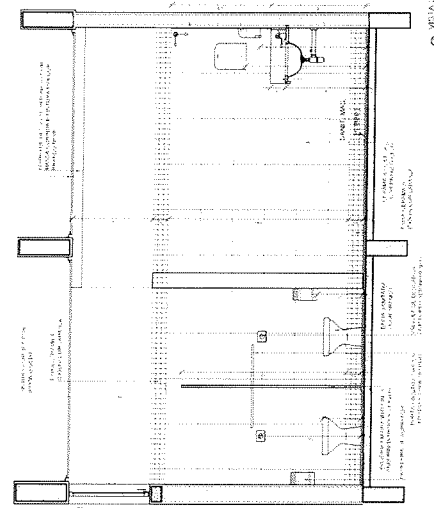
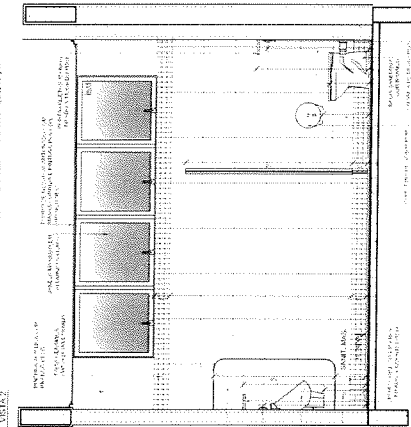
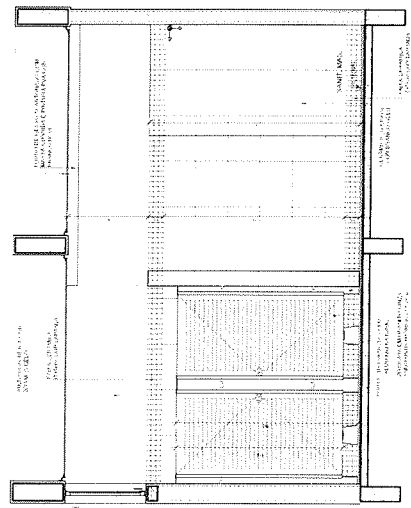
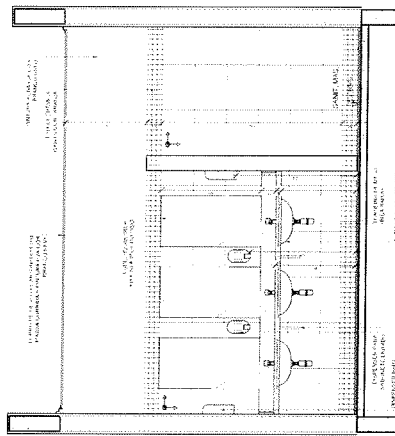
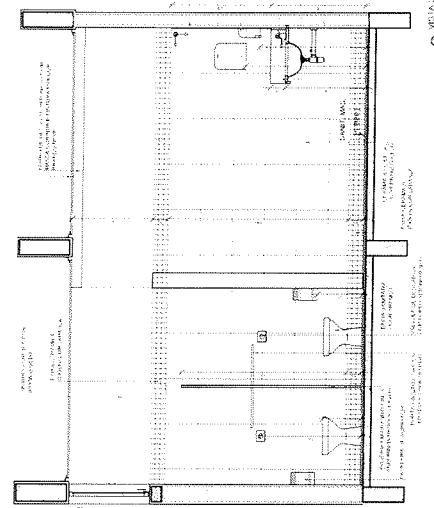
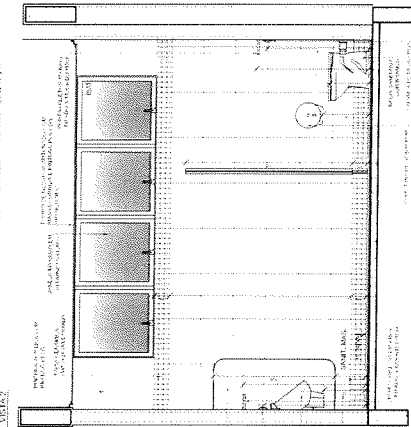
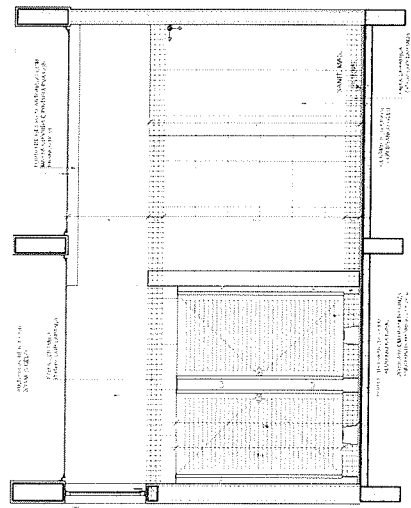
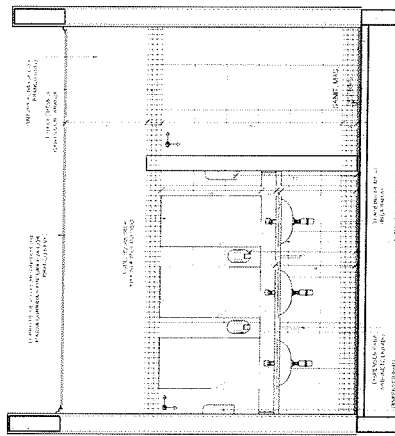
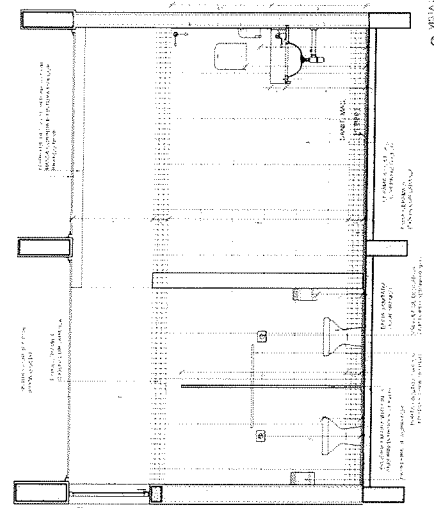
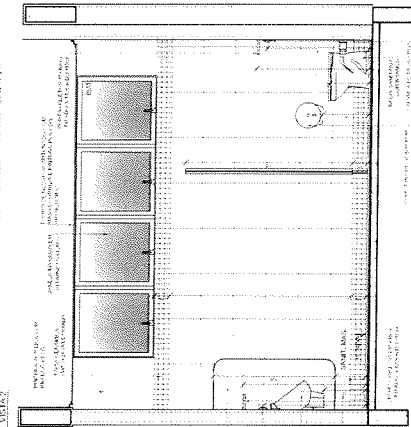
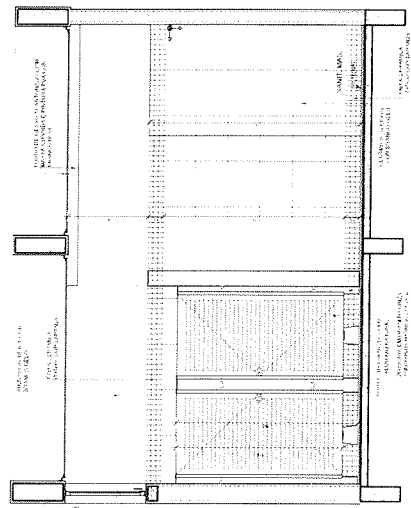
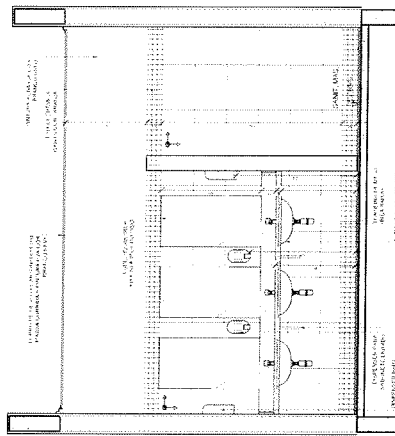
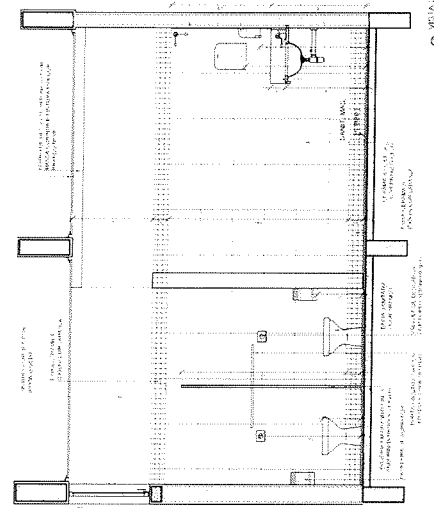
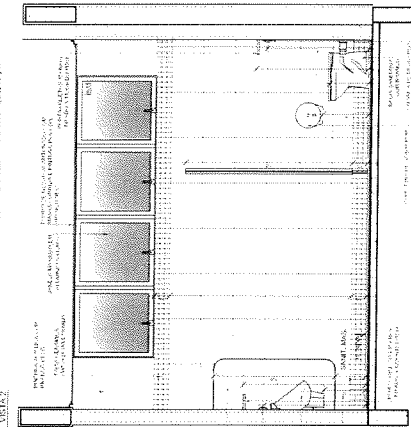
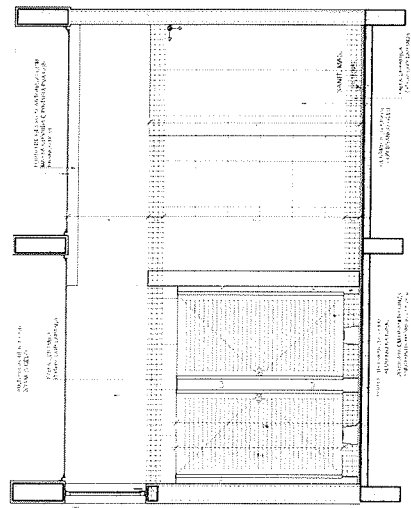
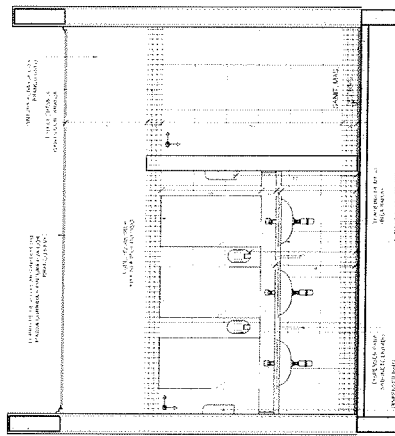
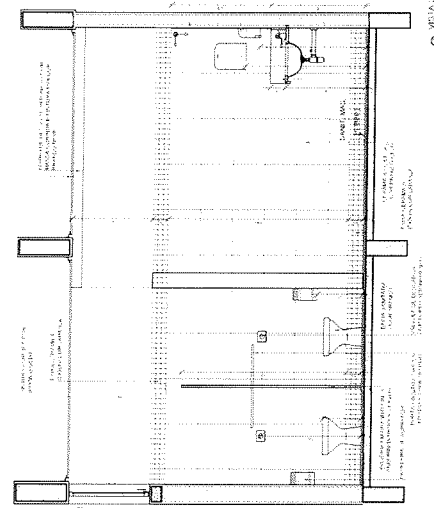
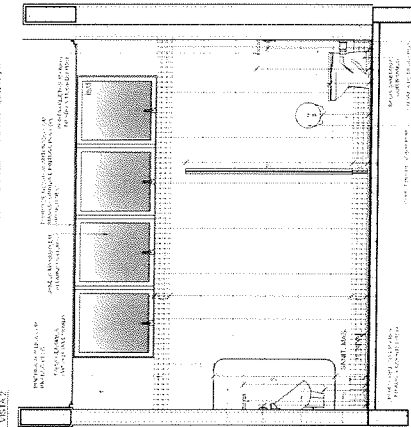
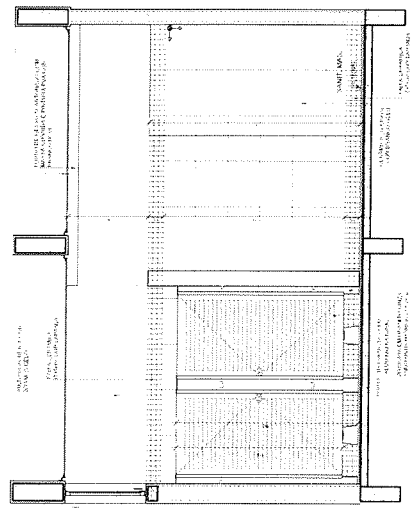
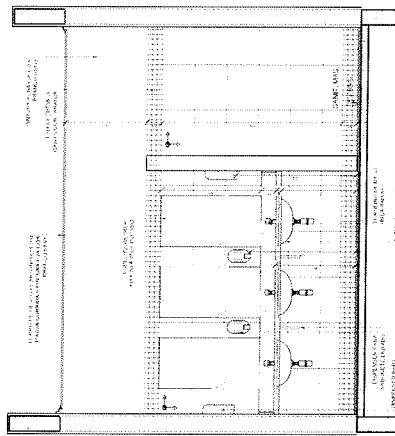
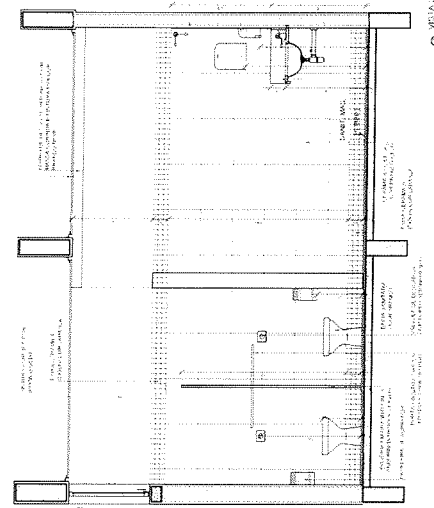
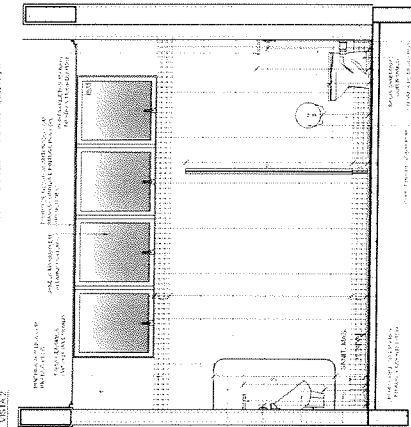
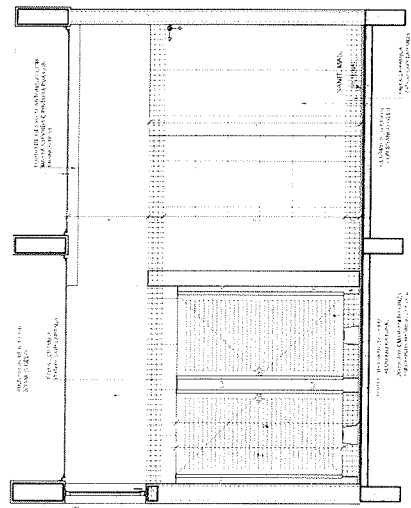
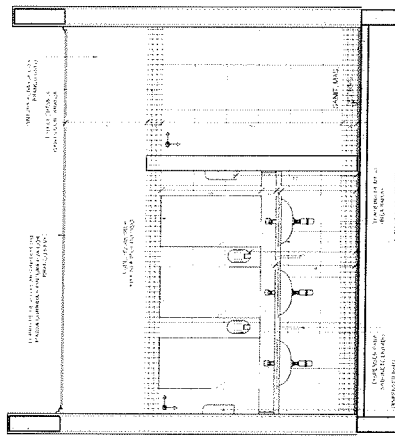
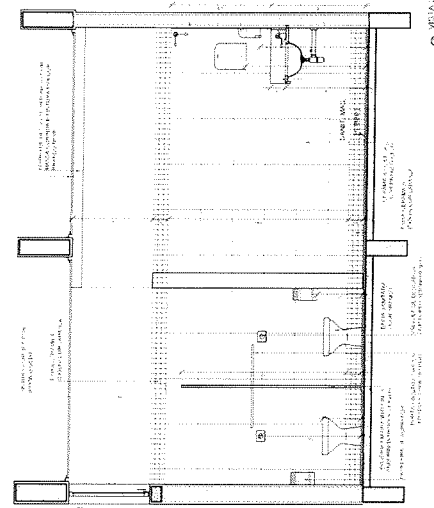
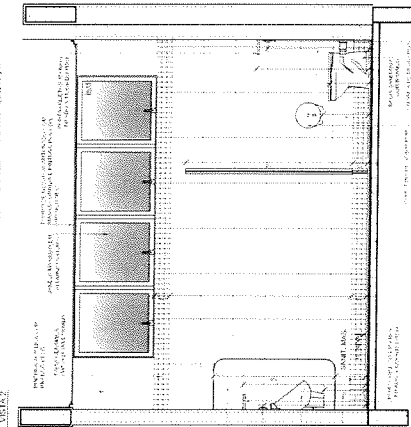
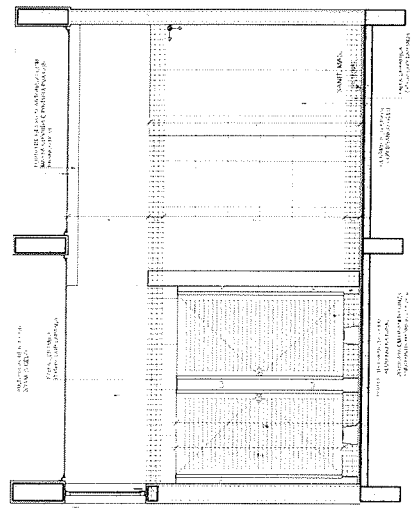
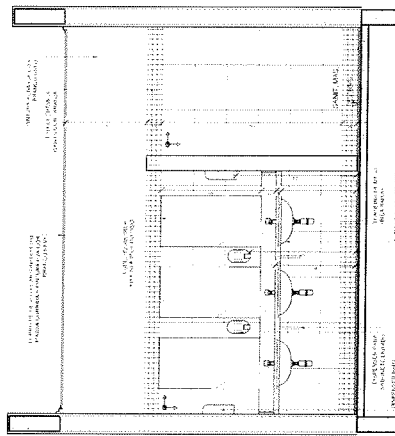
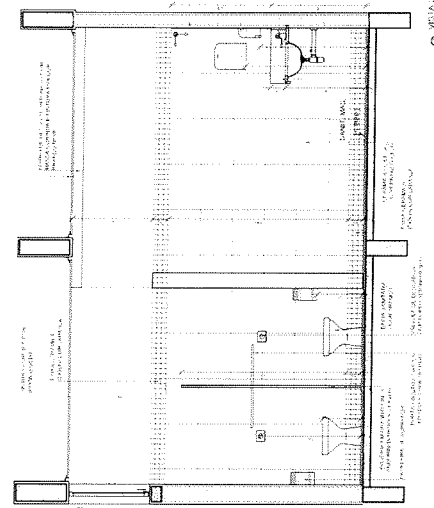
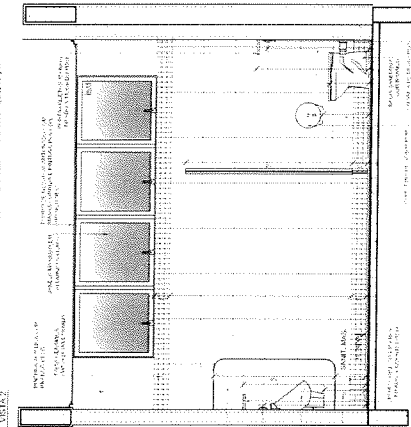
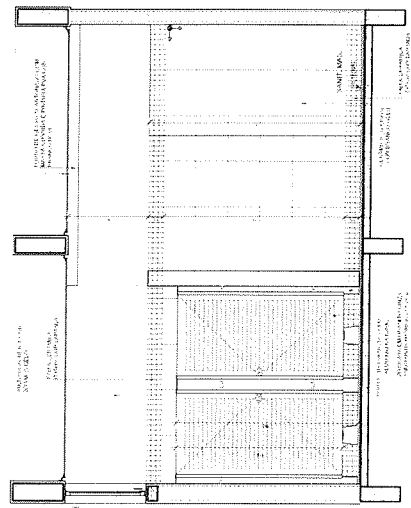
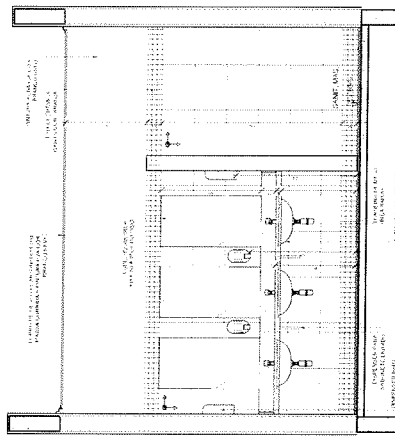
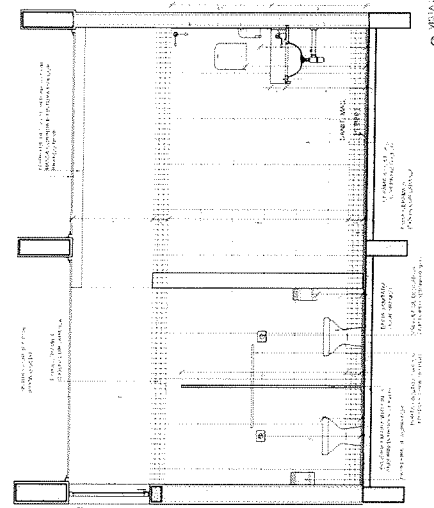
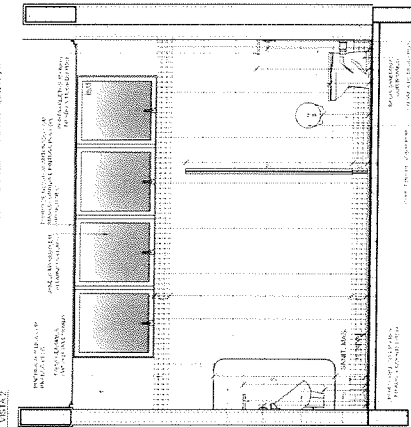
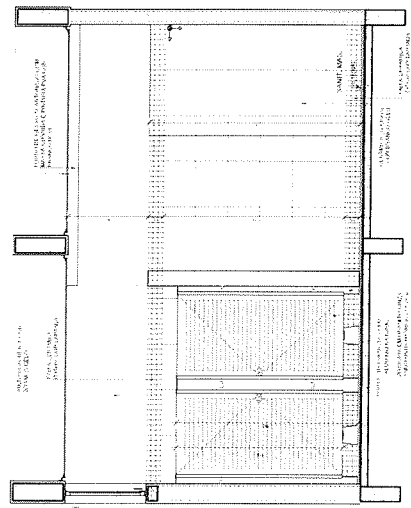
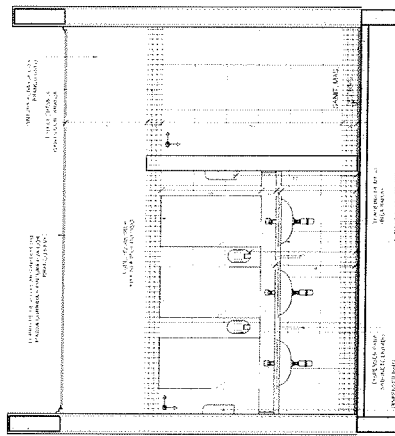
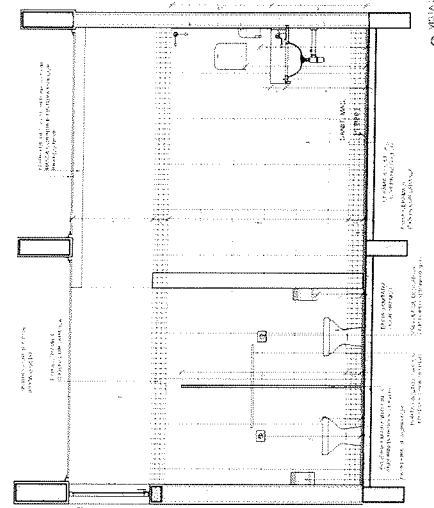
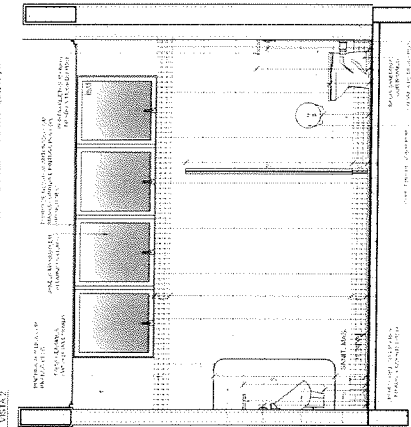
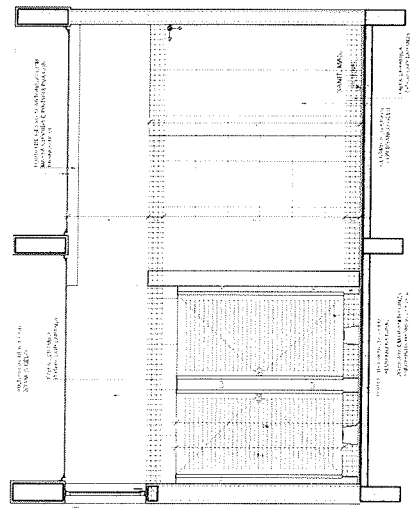
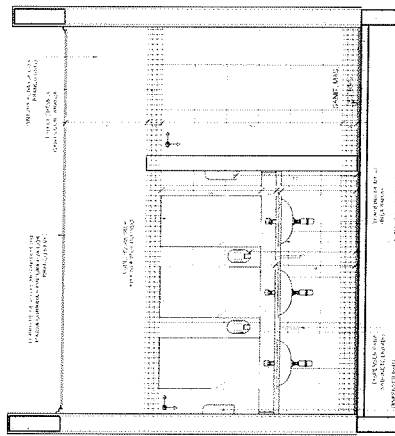
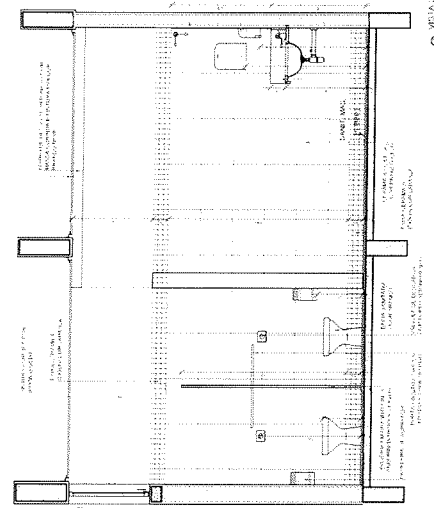
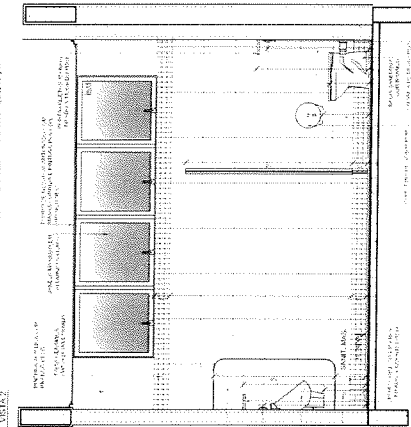
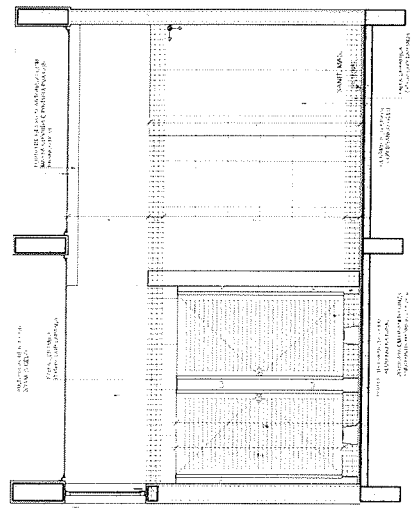
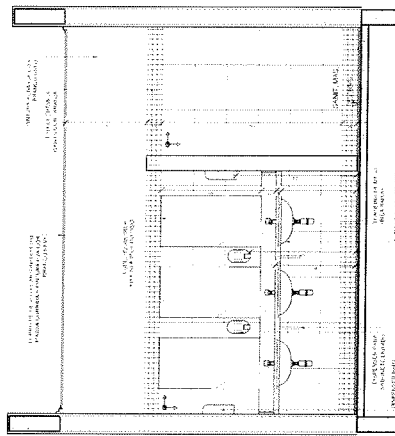
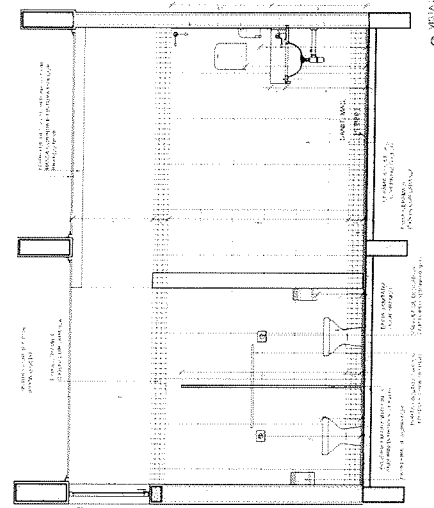
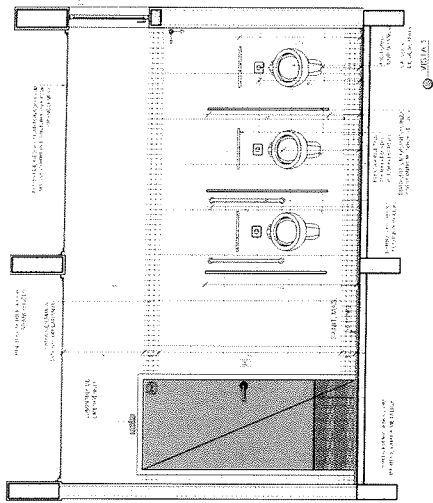
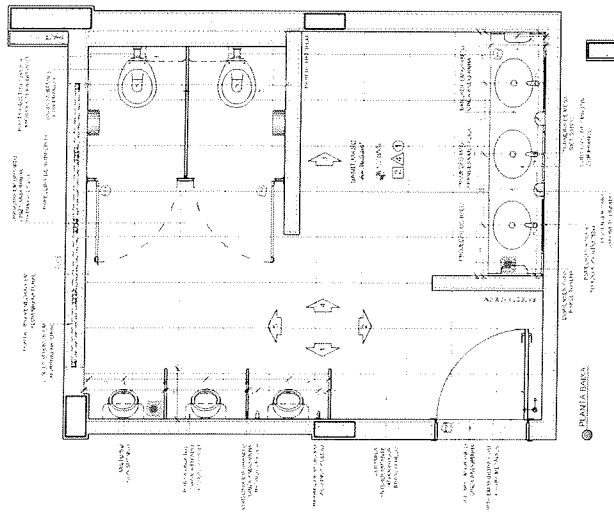
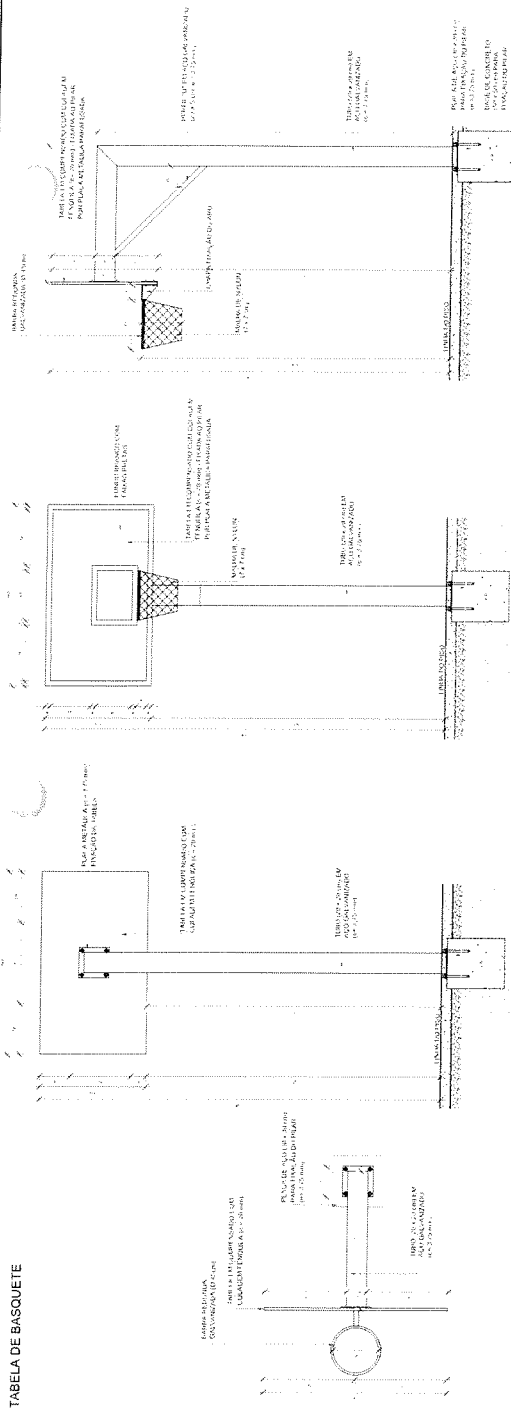
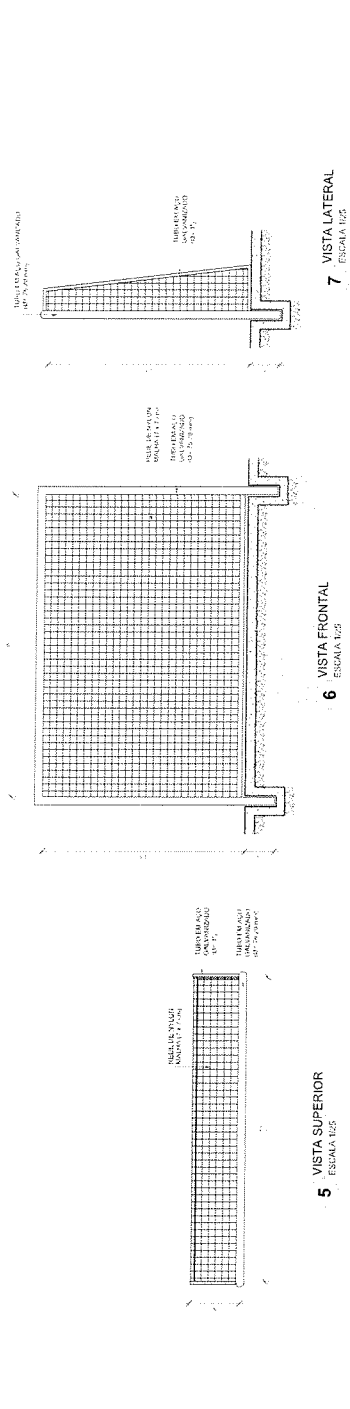


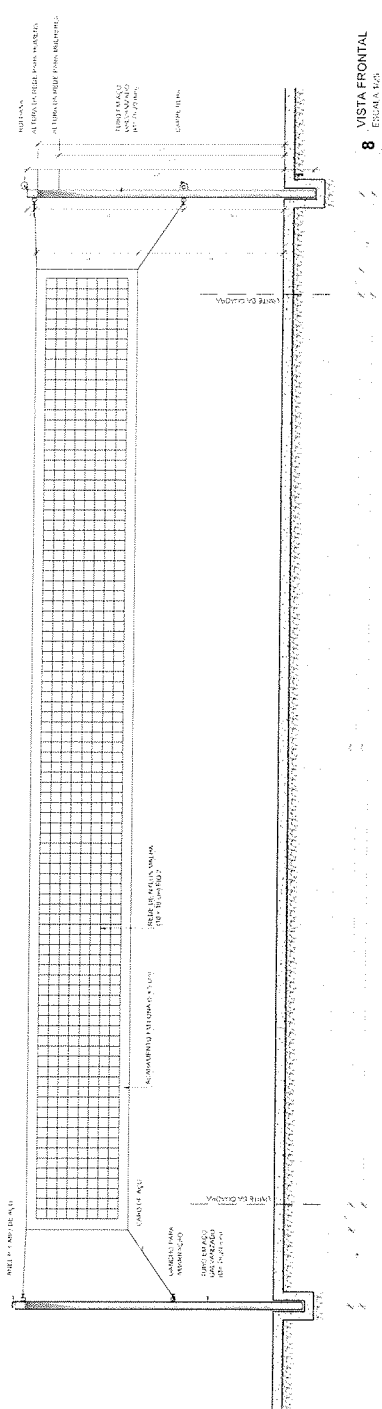
TABELA DE BASQUETE



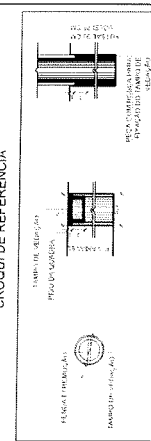
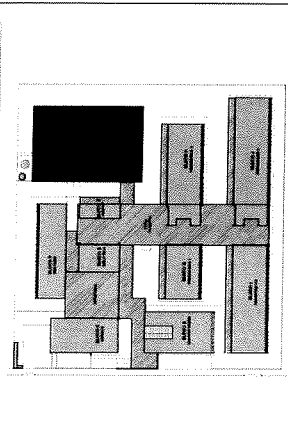
BALIZA DE FUTEBOL



REDE DE VOLEIBOL



NOTA: Este projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura apresentado pelo aluno, sendo que o mesmo não foi aprovado pelo Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU) do Estado de São Paulo. O projeto é de caráter informativo e não deve ser utilizado para fins comerciais ou legais.



9 DETALHE FIXAÇÃO E TAMPO DAS TRAVES

ESCALA 1:5

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

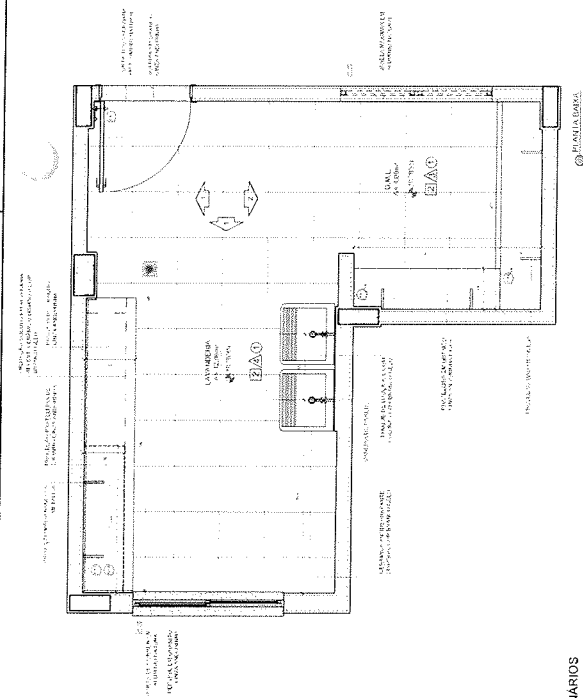
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

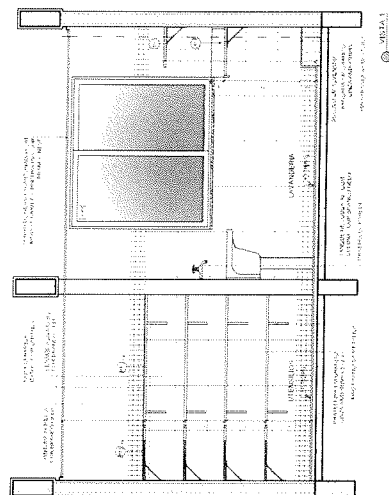
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

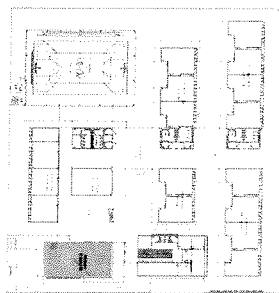
PROJETO PADRÃO - FNDE



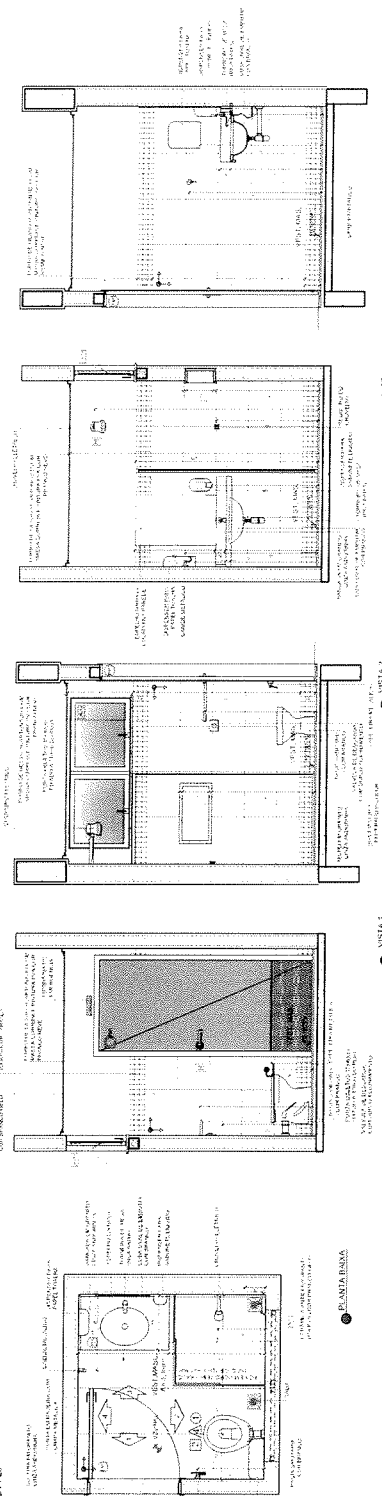
VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS
ESCALA 1-25



CROQUI DE REFERÊNCIA



VESTIÁRIO MASCULINO
ESCALA 1:25

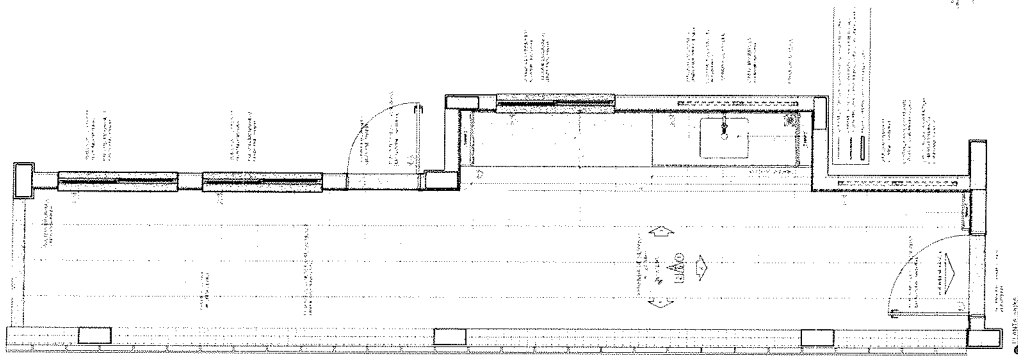


FADE *Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação*

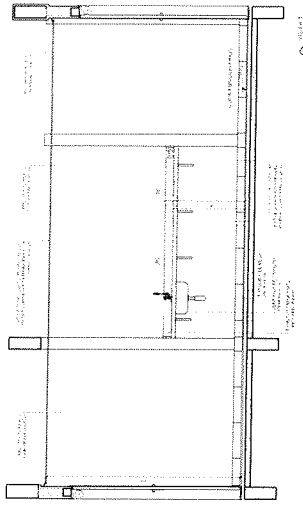
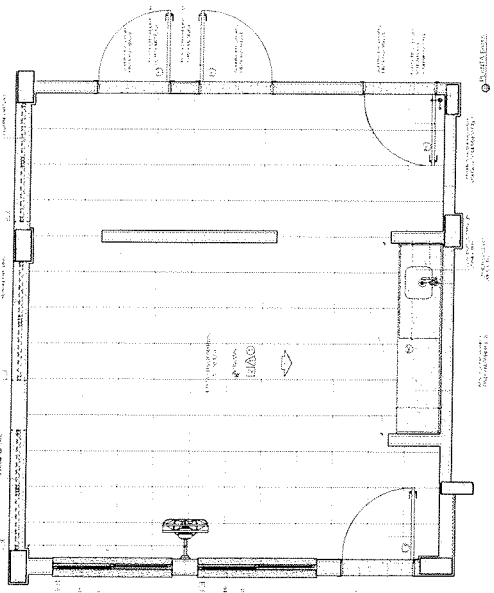
PROJETO PADRÃO - FNDE

[illegible]

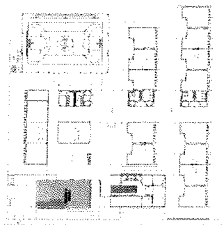
VARANDA DE SERVIÇO
ESCALA: 1:20



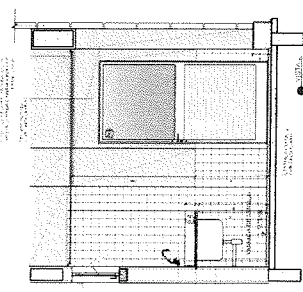
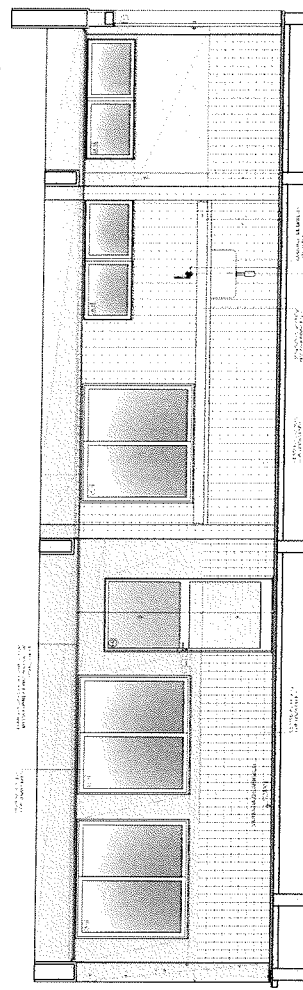
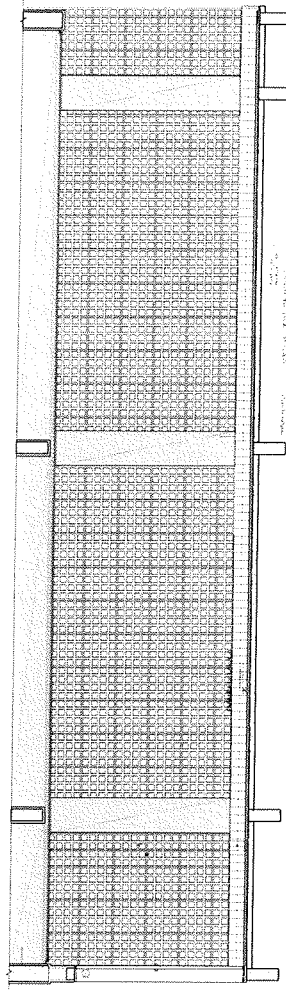
LOJA FUNCIONÁRIOS
ESCALA: 1:10



CRONOGRAMA DE REFERÊNCIA



1. OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
2. OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
3. OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
4. OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
5. OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
6. OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
7. OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
8. OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
9. OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
10. OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.



FNDE
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÍPICO
PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ
4152

1 DESPENSA
ESCALA 1/25

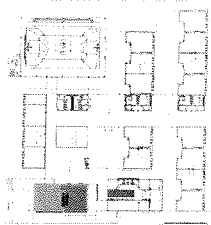
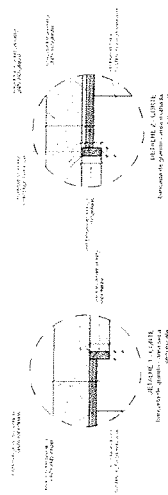
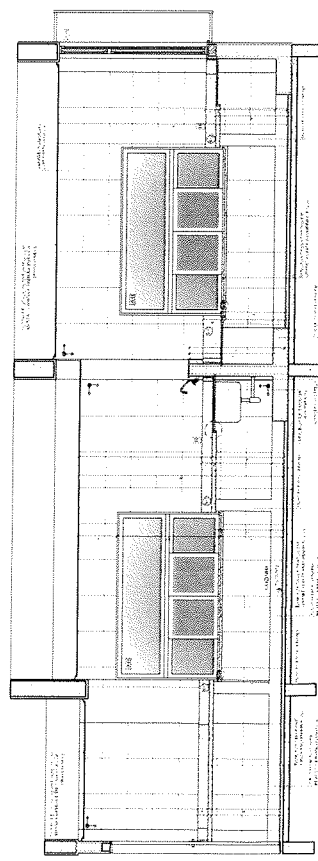
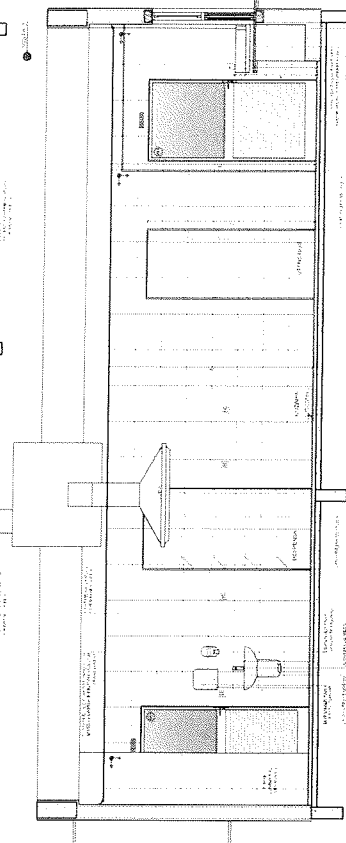
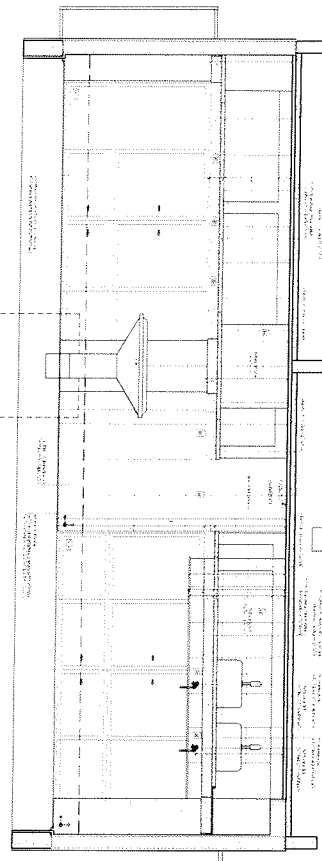
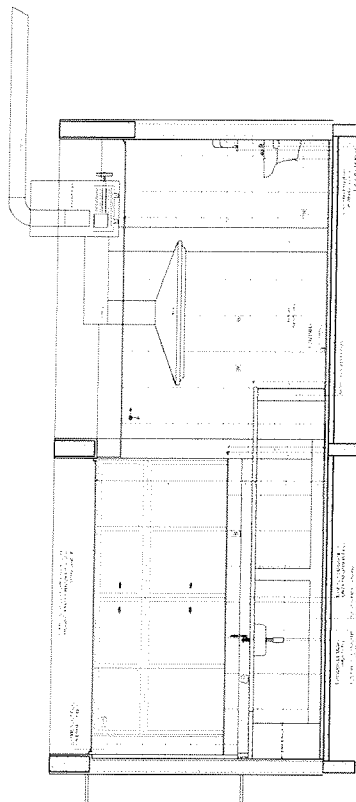
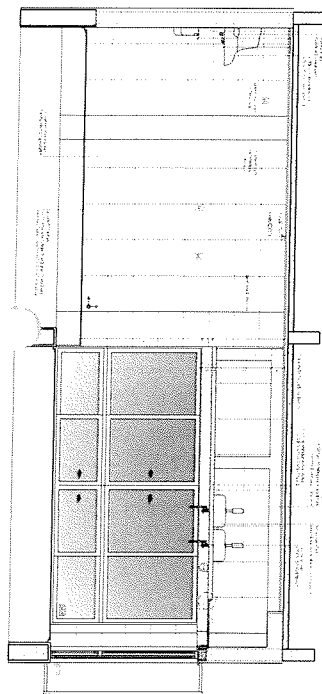
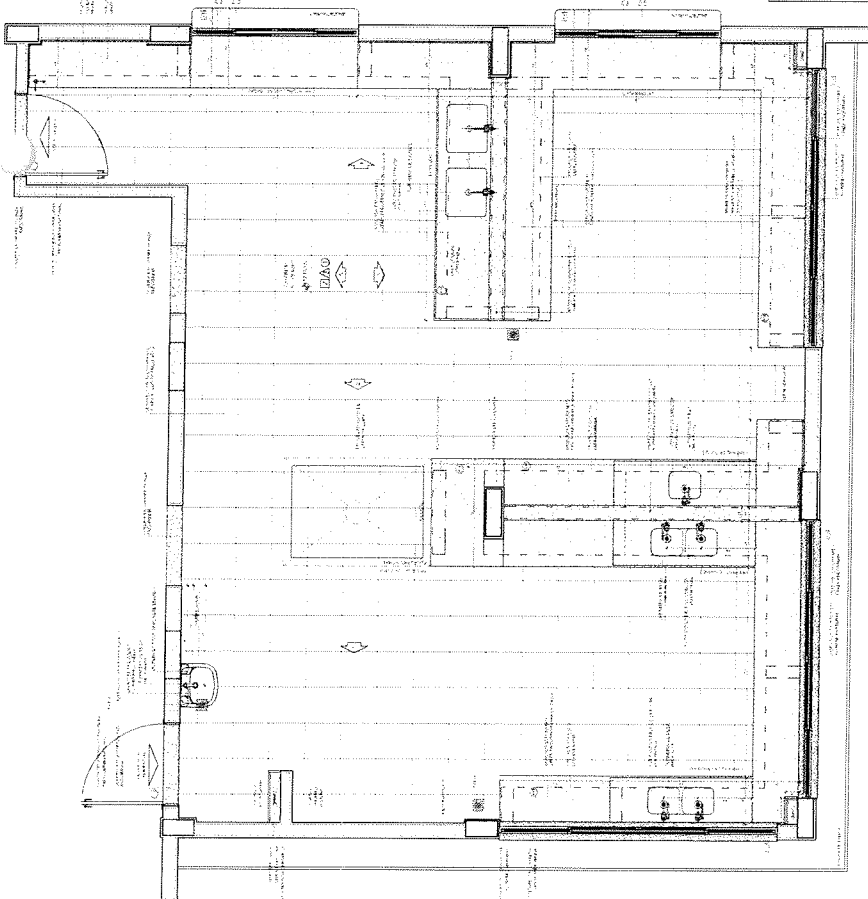


FNDE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação
PARCELA Nº 001/2014 - 1ª Parcela

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

2 VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS
ESCALA 1/25

[illegible]



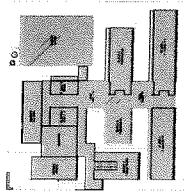
CROQUI DE REFERENCIA

FNDE
FUNDO NACIONAL
DE DESENVOLVIMENTO
EDUCACIONAL

PROJETO PADRAO - FNDE

ESCOLA 13 SALES DE AU
PROJETO DE AR
ARQUITETO
CURSO

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1637
ASSINADO
ELETRONICAMENTE



UNIDADE DE REFERÊNCIA

LEGENDA	DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)
1	ÁREA DE COBERTURA	1.200,00
2	ÁREA DE PAVIMENTO	1.200,00
3	ÁREA DE PAREDE	1.200,00
4	ÁREA DE TETO	1.200,00
5	ÁREA DE FUNDAMENTO	1.200,00
6	ÁREA DE CIMENTAÇÃO	1.200,00
7	ÁREA DE ALVENARIA	1.200,00
8	ÁREA DE TUBULAGEM	1.200,00
9	ÁREA DE PINTURA	1.200,00
10	ÁREA DE VEDANTE	1.200,00
11	ÁREA DE ISOLAMENTO	1.200,00
12	ÁREA DE DRENAGEM	1.200,00
13	ÁREA DE SINALIZAÇÃO	1.200,00
14	ÁREA DE ILUMINAÇÃO	1.200,00
15	ÁREA DE AQUECIMENTO	1.200,00
16	ÁREA DE RESFRIAMENTO	1.200,00
17	ÁREA DE VENTILAÇÃO	1.200,00
18	ÁREA DE FILTRAGEM	1.200,00
19	ÁREA DE SEPARAÇÃO	1.200,00
20	ÁREA DE DISTRIBUIÇÃO	1.200,00

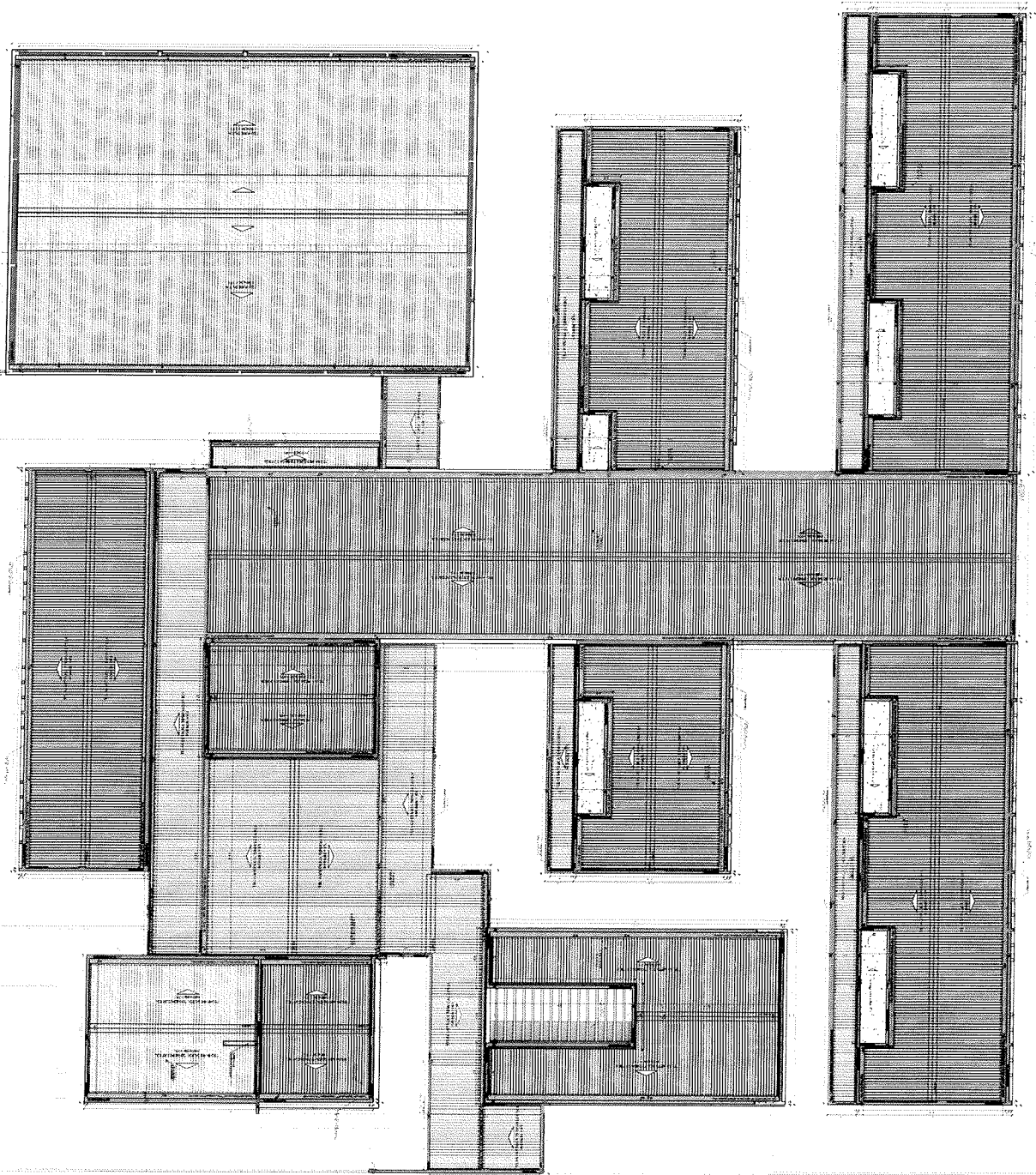
FNDE
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

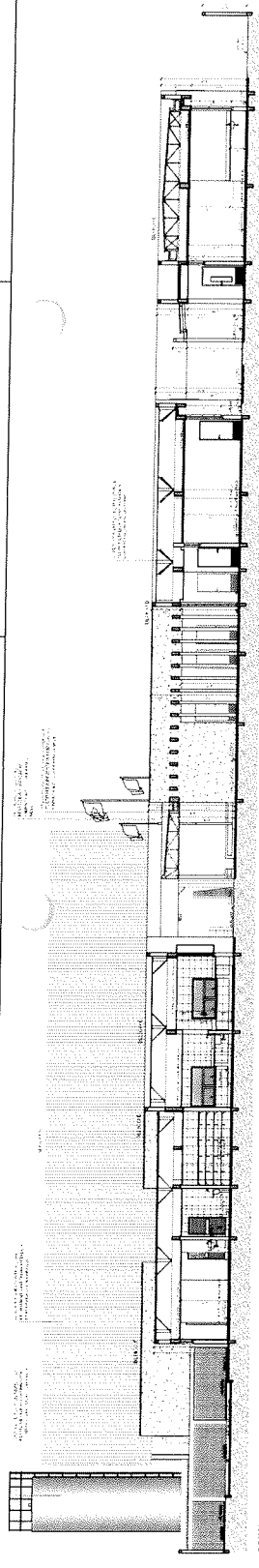
PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA TIPO SALA DE AULA, MODULO PRINCIPAL
PROJETO DE ARQUITETURA

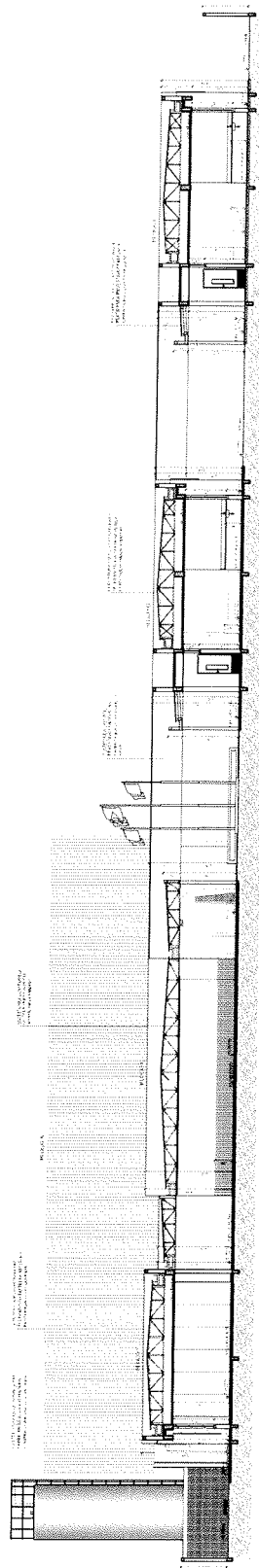
ARQ

1 PLANTA DE COBERTURA

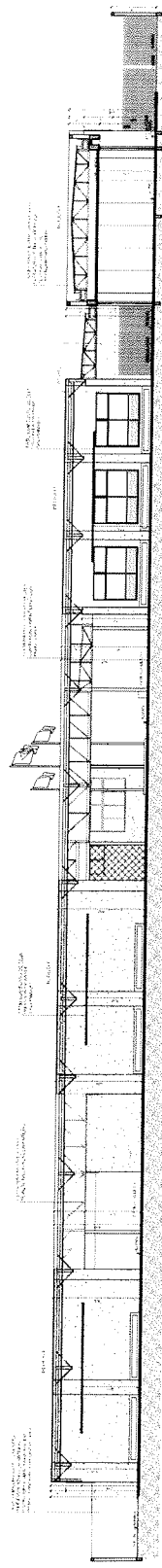




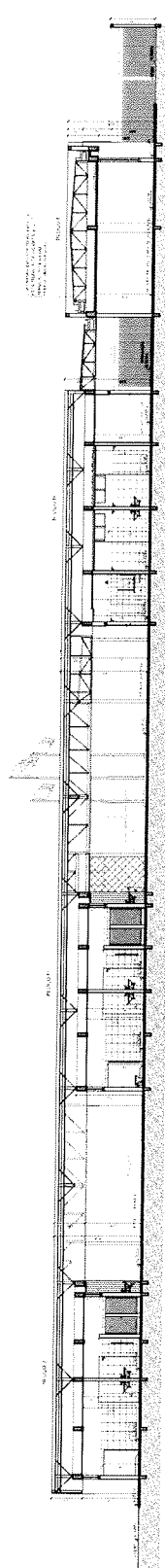
1 CORTE 6
Escala: 1/50



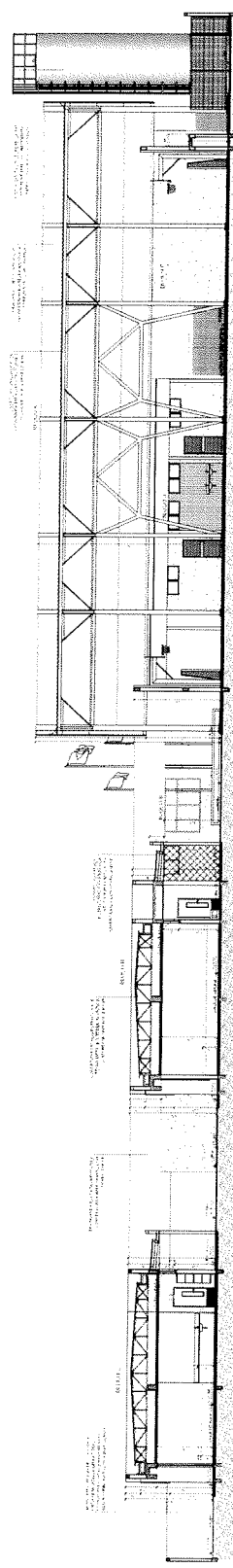
2 CORTE 7
Escala: 1/50



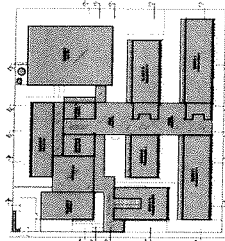
3 CORTE 8
Escala: 1/50



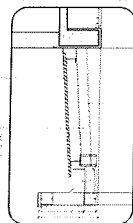
4 CORTE 9
Escala: 1/50



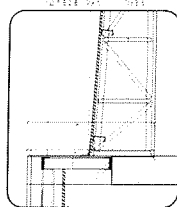
5 CORTE 10
Escala: 1/50



CIRCUITO DE REFERÊNCIA



6 DETALHE 2 - PASSARELAS
Escala: 1/10



7 DETALHE 3 - PATIO COBERTO
Escala: 1/10

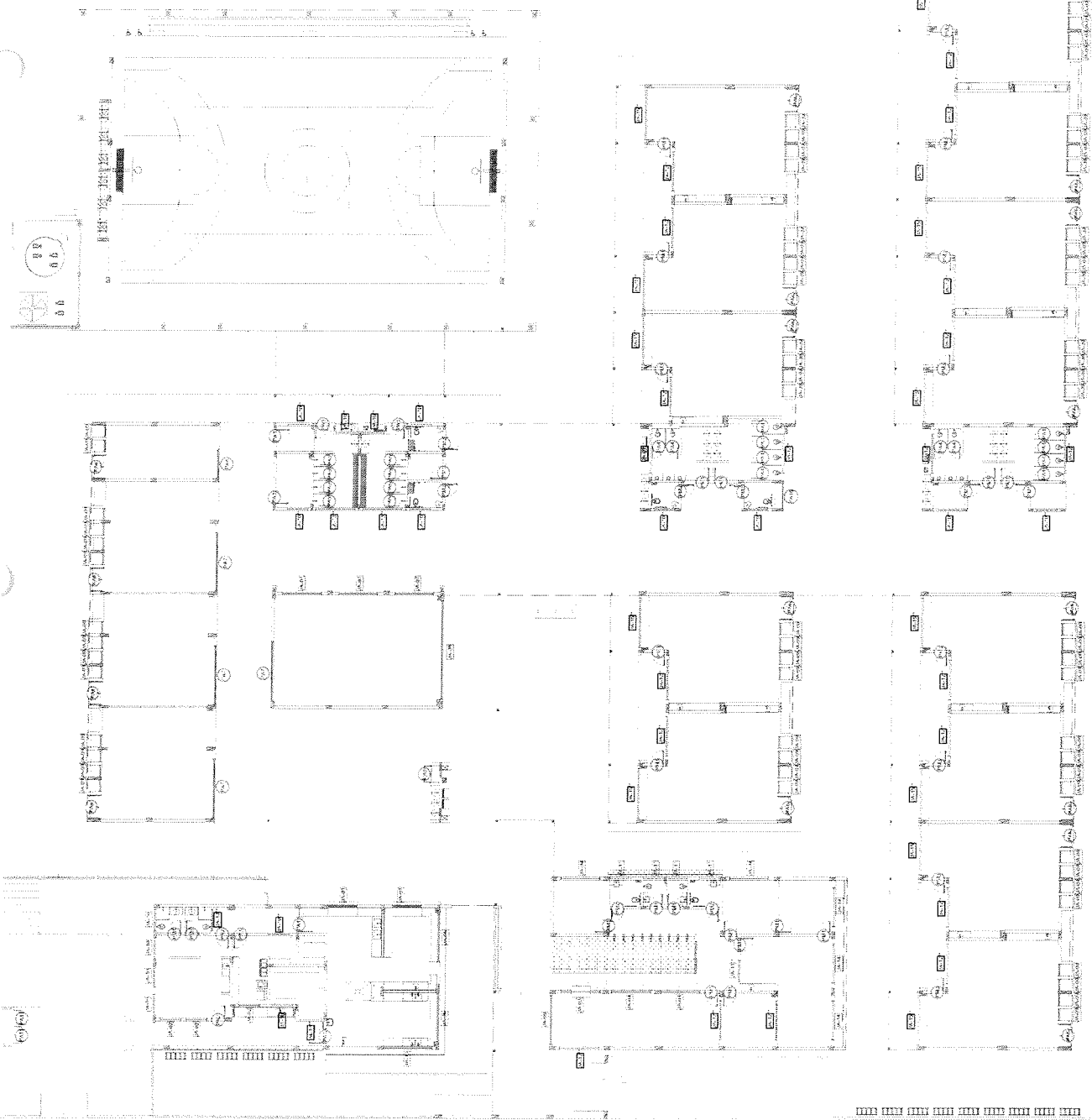
FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE



ESCOLA 13 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA
DETALHE



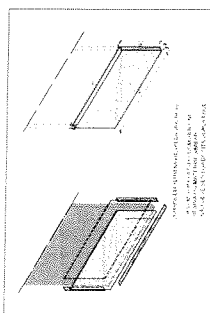
1 MAPA DE ESQUADRIAS
Escala 1:500

LEGENDA

ESQUADRIAS DE ALUMINIO
ESQUADRIAS DE MADEIRA
ESQUADRIAS DE MADEIRA COM REVESTIMENTO DE MADEIRA
ESQUADRIAS DE MADEIRA COM REVESTIMENTO DE MADEIRA E ALUMINIO
ESQUADRIAS DE MADEIRA COM REVESTIMENTO DE MADEIRA E ALUMINIO E MADEIRA

REVESTIMENTOS

REVESTIMENTO DE MADEIRA
REVESTIMENTO DE ALUMINIO
REVESTIMENTO DE MADEIRA E ALUMINIO
REVESTIMENTO DE MADEIRA E ALUMINIO E MADEIRA



DETALHE CHAPA METALICA
PARA PORTAS DE MADEIRA

Nº DATA
LUGAR DE ELABORAÇÃO

FNDE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO (ARG)

ENGENHEIRO

ARQUITETO

PROJETO (ARG)

ENGENHEIRO

ARQUITETO

PROJETO (ARG)

ENGENHEIRO

ARQUITETO

PROJETO (ARG)

ENGENHEIRO

ARQUITETO

PROJETO (ARG)

ENGENHEIRO

ARQUITETO

PROJETO (ARG)

ENGENHEIRO

ARQUITETO

PROJETO (ARG)

ENGENHEIRO

ARQUITETO

PROJETO (ARG)

ENGENHEIRO

ARQUITETO

PROJETO (ARG)

ENGENHEIRO

ARQUITETO

PROJETO (ARG)

ENGENHEIRO

ARQUITETO

PROJETO (ARG)

ENGENHEIRO

ARQUITETO

PROJETO (ARG)

ENGENHEIRO

ARQUITETO

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÍPICO
PROJETO DE ARQUITETURA

MAPA DE ESQUADRIAS

ESQUADRIAS

ESQUADRIAS

ESQUADRIAS

ESQUADRIAS

ESQUADRIAS

ESQUADRIAS

[illegible]

$\mathbb{R}^n$ $\mathbb{C}[x_1, \dots, x_n]$ $\mathbb{C}[x_1, \dots, x_n]_{\leq d}$

FNDE *Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação*

PROJETO PADRÃO - FNDE

References

CONCLUSION

Copyright © 2006 by John Wiley & Sons, Inc.

Journal of Management Education 34(10)

MUSEUMS.

Figure 1

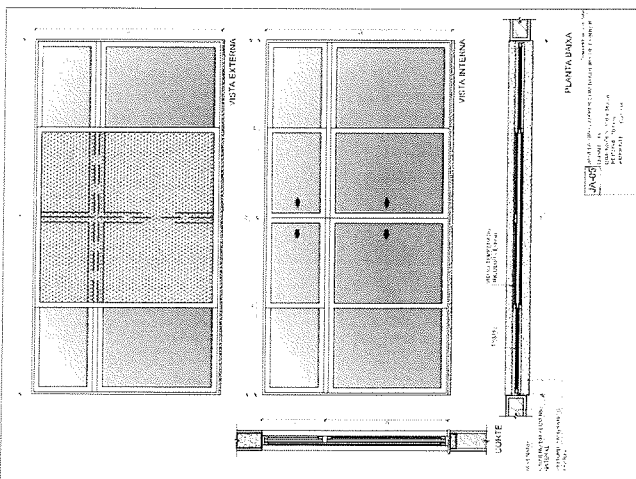
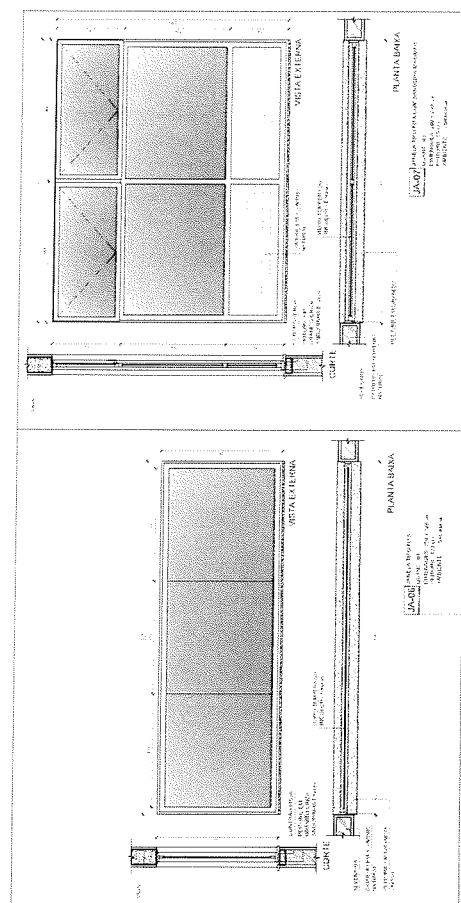
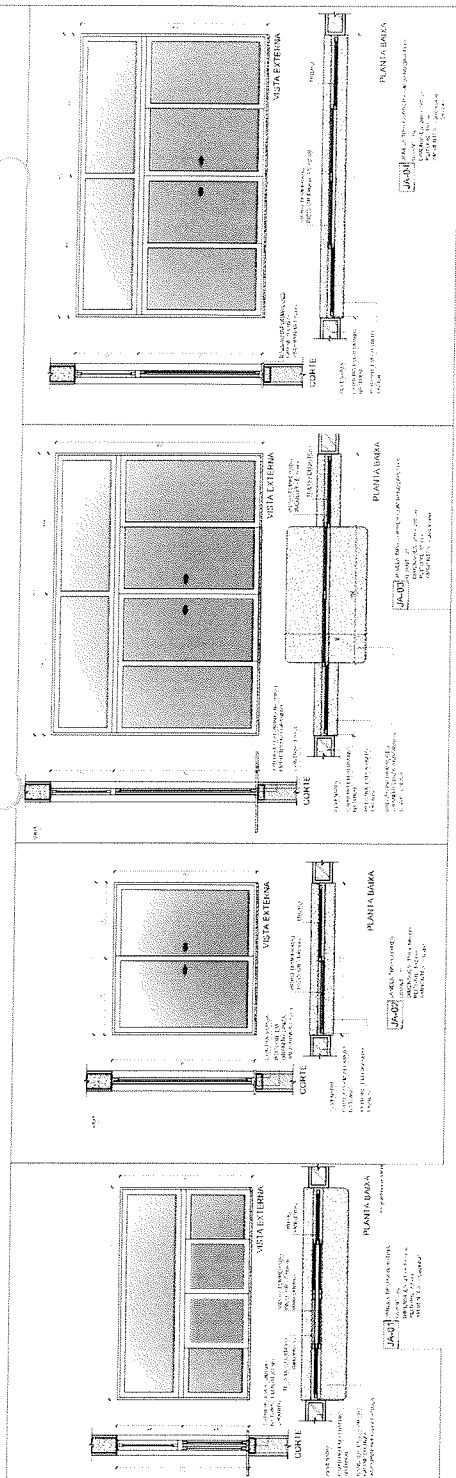
Abstract

$$d_0 = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{\rho_0} + \frac{1}{\rho_1} \right) \left(\frac{1}{\rho_0} + \frac{1}{\rho_1} \right) \left(\frac{1}{\rho_0} + \frac{1}{\rho_1} \right)$$

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODEL	
PROJETO DE ARQUITETURA	
DE LA FUNDACION DE ESCUARTELAS	
JANELAS	
CANTIDAD = 24 AREA DE LA FENESTRACION = 10,08 m ² AREA DE LA FENESTRACION (CON REJILLA) = 10,08 m ²	CANTIDAD = 12 AREA DE LA FENESTRACION (CON REJILLA) = 10,08 m ²

1 DETALHAMENTO DAS JANELAS
ESCALA 1/25



[illegible]

FADE *Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação*

PROJETO PADRÃO - FNDE

[illegible]

DISCUSSION

**ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODEL
PROJETO DE ARQUITETU**

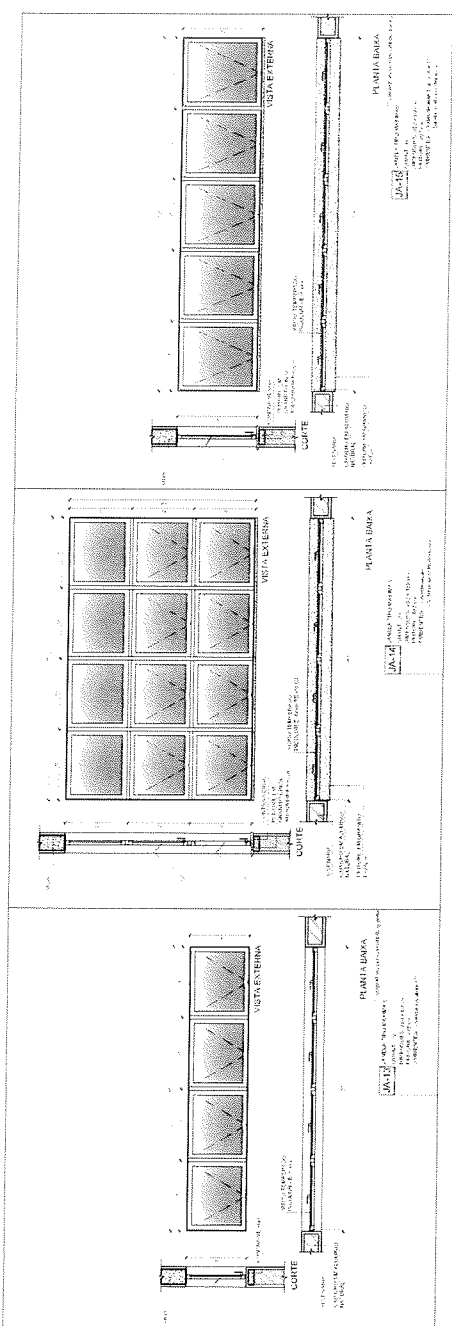
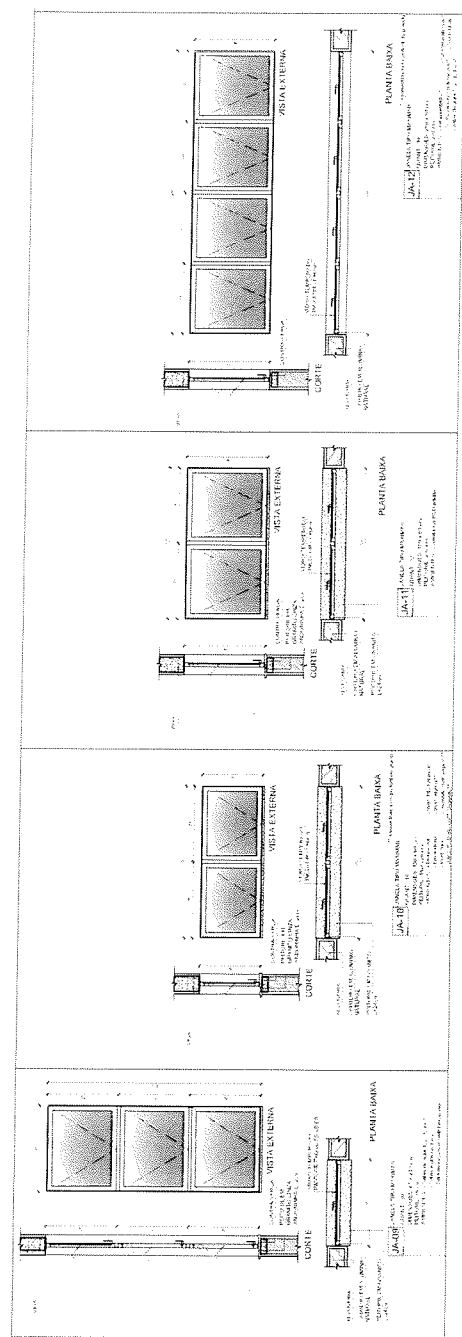
DE FALHAMENTO DE ESQUADRIAS

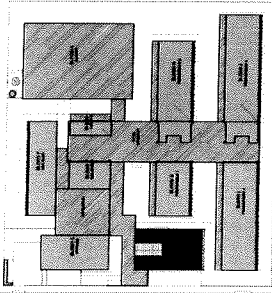
JANELAS

CCBET - Companhia
Geral de Edificações
Urbanas

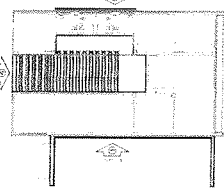
[illegible]

1 DETALHAMENTO DAS JANELAS
ESCALA 1/25





CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO



CROQUI DE REFERÊNCIA
BLOCO

MATERIAL DE REFERÊNCIA

Nº DATA

FNDE

Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação
Básica

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO (PAP)

ENLACE

NUMERO DO PROJETO

PROJETO (PAP)

RELAÇÃO DE MATERIAIS

ALÍQUOTA DO PROJETO

DATA

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

LOCAL

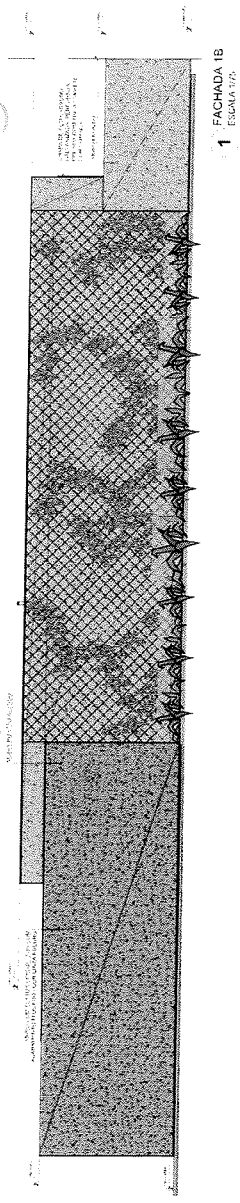
LOCAL

LOCAL

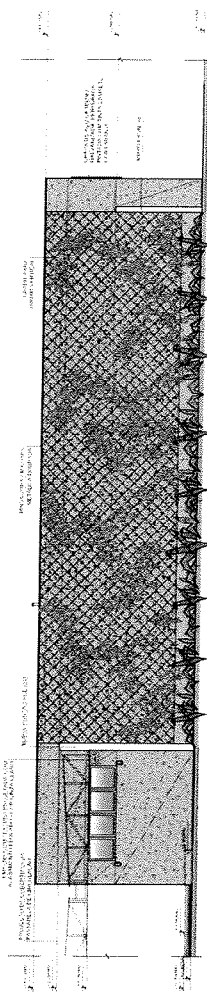
LOCAL

LOCAL

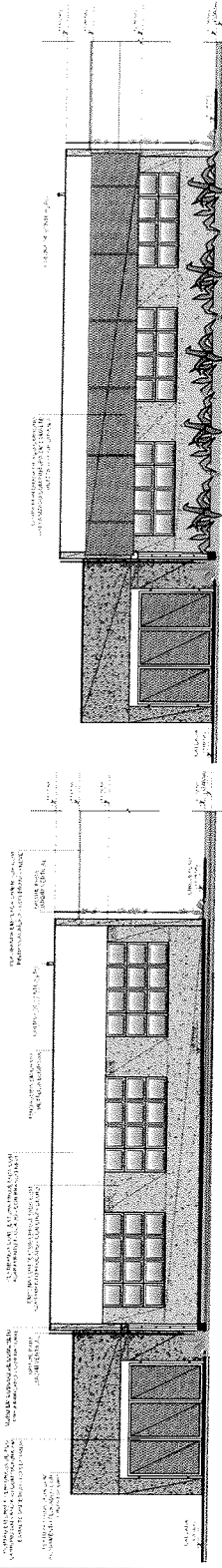
NOTAS:
1. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO PADRÃO DO FNDE.
2. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO PADRÃO DO FNDE.
3. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO PADRÃO DO FNDE.
4. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO PADRÃO DO FNDE.
5. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO PADRÃO DO FNDE.
6. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO PADRÃO DO FNDE.
7. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO PADRÃO DO FNDE.
8. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO PADRÃO DO FNDE.
9. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO PADRÃO DO FNDE.
10. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO PADRÃO DO FNDE.



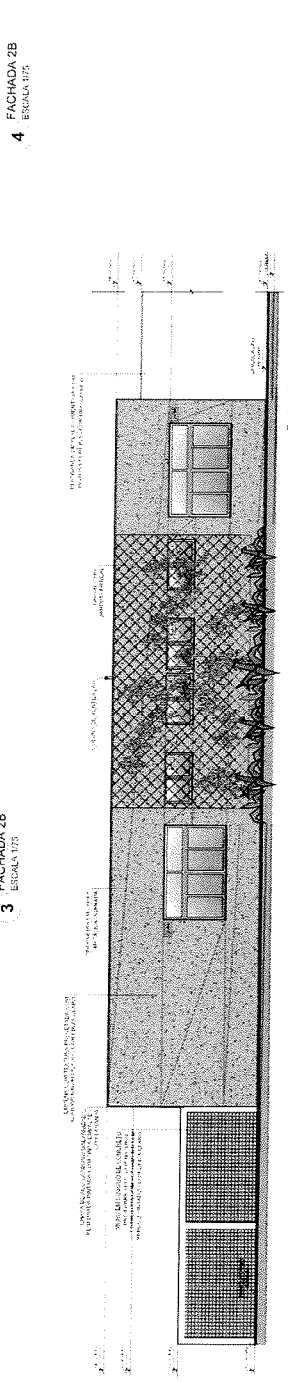
1 FACHADA 1B
ESCALA 1/75



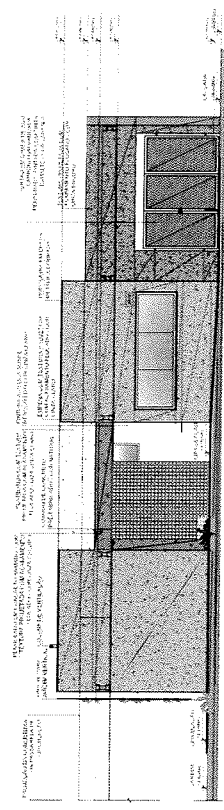
2 FACHADA 2B
ESCALA 1/75



3 FACHADA 3B
ESCALA 1/75



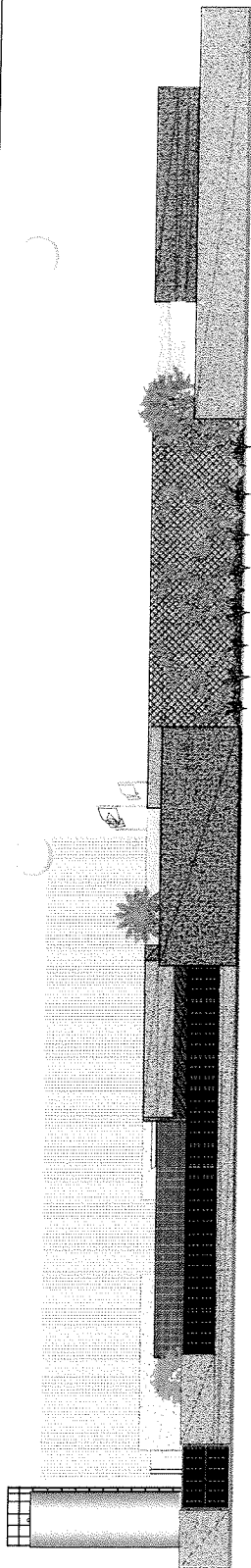
4 FACHADA 4B
ESCALA 1/75



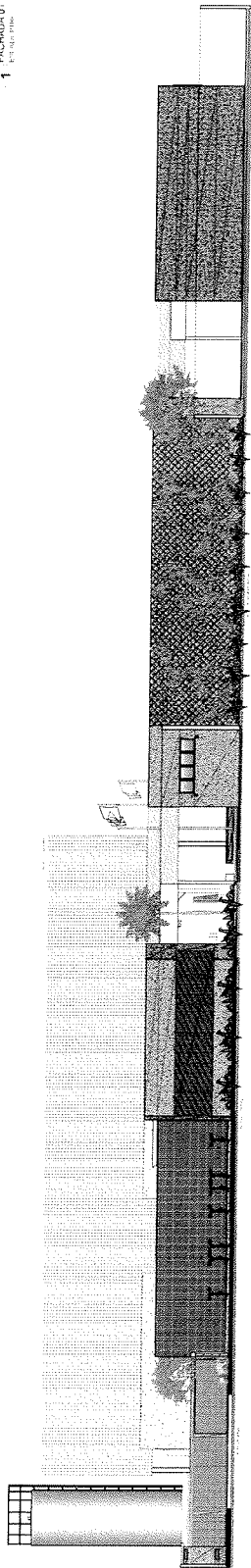
5 FACHADA 5B
ESCALA 1/75



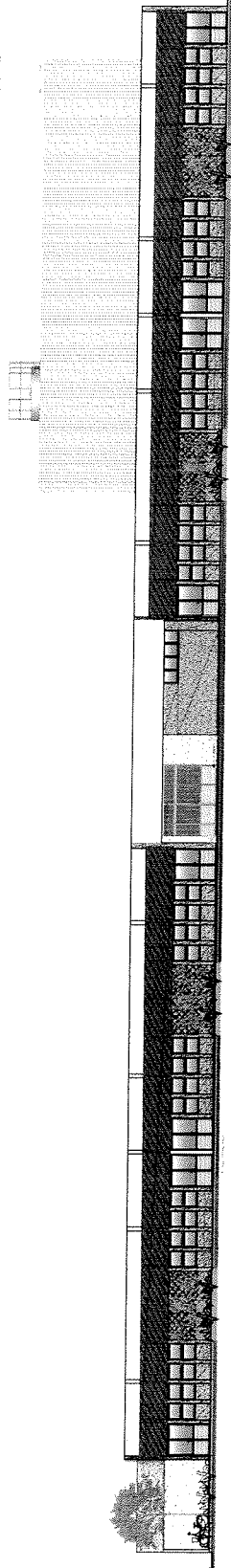
6 FACHADA 6B
ESCALA 1/75



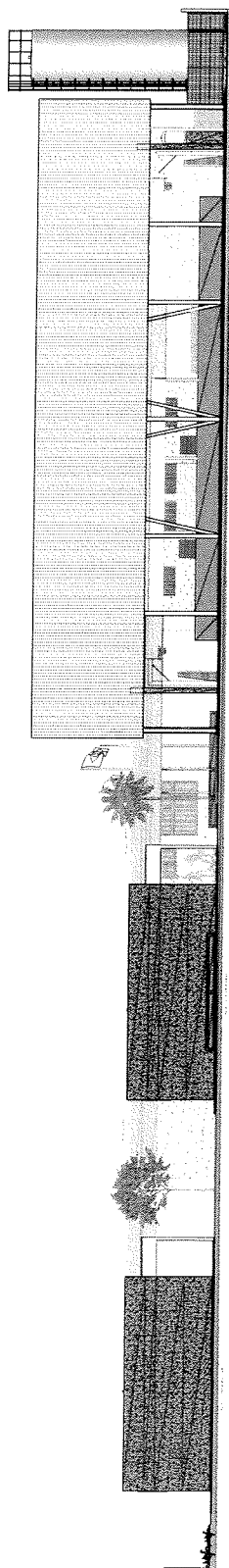
1 FACIADA 01



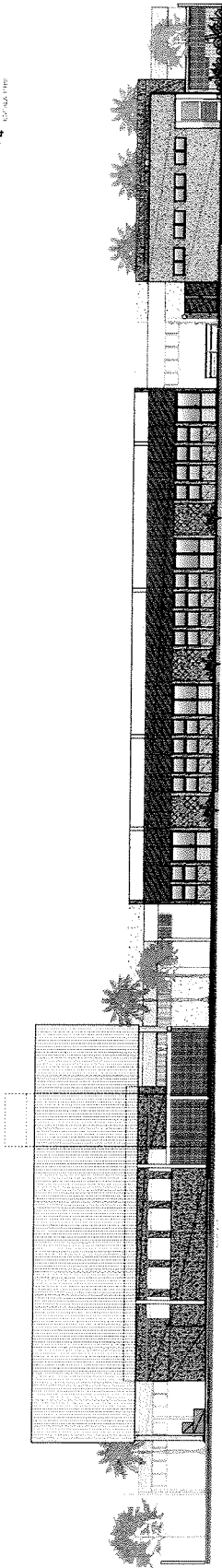
2 FACIADA 02



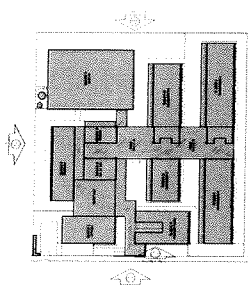
3 FACIADA 03



4 FACIADA 04



5 FACIADA 05



ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA

Projeto: Escola 13 Salas de Aula

Localização: Rua 13, nº 13, Centro, Curitiba, PR

Arquiteto: [Nome do Arquiteto]

Projeto: [Data do Projeto]

Escala: [Escala do Projeto]

AutoCAD: [Versão do AutoCAD]

Formato: [Formato do Arquivo]

Arquivo: [Nome do Arquivo]

Projeto: [Data do Projeto]

Escala: [Escala do Projeto]

AutoCAD: [Versão do AutoCAD]

Formato: [Formato do Arquivo]

Arquivo: [Nome do Arquivo]

Projeto: [Data do Projeto]

Escala: [Escala do Projeto]

AutoCAD: [Versão do AutoCAD]

Formato: [Formato do Arquivo]

Arquivo: [Nome do Arquivo]

Projeto: [Data do Projeto]

Escala: [Escala do Projeto]

AutoCAD: [Versão do AutoCAD]

Formato: [Formato do Arquivo]

Arquivo: [Nome do Arquivo]

Projeto: [Data do Projeto]

Escala: [Escala do Projeto]

AutoCAD: [Versão do AutoCAD]

Formato: [Formato do Arquivo]

Arquivo: [Nome do Arquivo]

Projeto: [Data do Projeto]

Escala: [Escala do Projeto]

AutoCAD: [Versão do AutoCAD]

Formato: [Formato do Arquivo]

Arquivo: [Nome do Arquivo]



ESCOLA 13 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

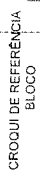
PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

[illegible]

FNDE
Fundação Nacional
de Desenvolvimento
da Educação
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

[illegible]