



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



P



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.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

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



10



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 RÁDIER	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 > ELETRÔNICA > 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



Handwritten signature



ACERVO TÉCNICO

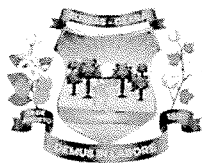
Dentre os itens classificados da Curva ABC, sugere-se os itens a seguir elencados como os de maior relevância para a execução da referida obra e, portanto, devem compor o **acervo técnico operacional e profissional** dado o seu nível de complexidade de execução, dos impactos negativos da má execução 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 ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (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)



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

2

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

2



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

2

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

10

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

[Assinatura]

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

2

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

9

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

10

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

9

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

2

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

10

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

9

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

9

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	AC
13T-SMT-DET-GER0-14_R00	Detalhe da estaca; detalhamento dos blocos; detalhe viga V108	indicada	A0

e

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

9



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

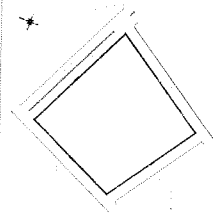
Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-ECL-PLD-GER0-01_R00	Planta Baixa Térreo	indicada	A0
13T-ECL-PLD-GER0-02_R00	Planta Baixa Cobertura	indicada	A0
13T-ECL-DET-MLTF-03_R00	Detalhe Plataforma Técnica – Bloco F (Multiuso)	indicada	A1

9

QUADRO ANALITICO DO PERIMETRO DOS IMOVEIS

VERTICES	Dn	Para	ANGULO INTERIO	DISTANCIA (m)	COORDENADAS - SIRGAS2000	
					LESTE (X)	NORTE (Y)
V-1	V-2	89°13'42"	138,09 m	612.341,910	9.455.122,264	
V-2	V-3	82°03'00"	135,90 m	612.437,430	9.455.022,065	
V-3	V-4	88°30'25"	119,40 m	612.327,453	9.454.942,823	
V-4	V-1	99°45'20"	118,00 m	612.250,278	9.455.040,852	
AREA TOTAL				16.114,84 m²		
PERIMETRO				509,30 m		

Imagem Satélite/ Localização do Imóvel



Fonte: Google Earth
Proprietário

MUNICIPIO DE RUSSAS - CE
CNPJ 07.535.146/0001-00

Responsável Técnico:

KATYANNE
MARQUES
MENDONCA:0560
293123360
Assinado digitalmente por
KATYANNE MARQUES
MENDONCA:052931233
Data: 2025.04.29
11:34:51-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE.

PLANTA DE LOCAÇÃO

MUNICIPIO DE RUSSAS		CNPJ 07.535.146/0001-00	
AV VEREADOR GERALDO DE OLIVEIRA LIMA, S/N			
PLANTALTO DA BELA VISTA		PLANTA DE LOCAÇÃO	
RUA 1411		RUA 1411	
16.114,84 m²		16.114,84 m²	
Pacote de Produtos e Implantação de uma ESCOLA 15 SALAS no Setor do Município de Russas/CE		Pacote de Produtos e Implantação de uma ESCOLA 15 SALAS no Setor do Município de Russas/CE	
1.1.200		1.1.200	
Julho/2025		Julho/2025	
George Ricardo M. Sombra		George Ricardo M. Sombra	
01/0		01/0	

VERTICES	ANGULO INTERIO	DISTANCIA (m)	COORDENADAS - SIRGAS 2000
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 10'33"	125,90 m	612 437 430 9 455 027 605
V-3 V-4	88 50'28"	119,40 m	612 377 453 9 454 914 829
V-4 V-1	99 45'20"	116,00 m	612 259 276 9 455 040 852
AREA TOTAL			
PERIMETRO			16 114 84 m 599,30 m

AUTOMATISMOS DE RUSSOS - DE
 CNPJ: 07.535.449/0001-00

**KATYANNE
MARQUES
MENDONCA:060
5293123360**

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE.

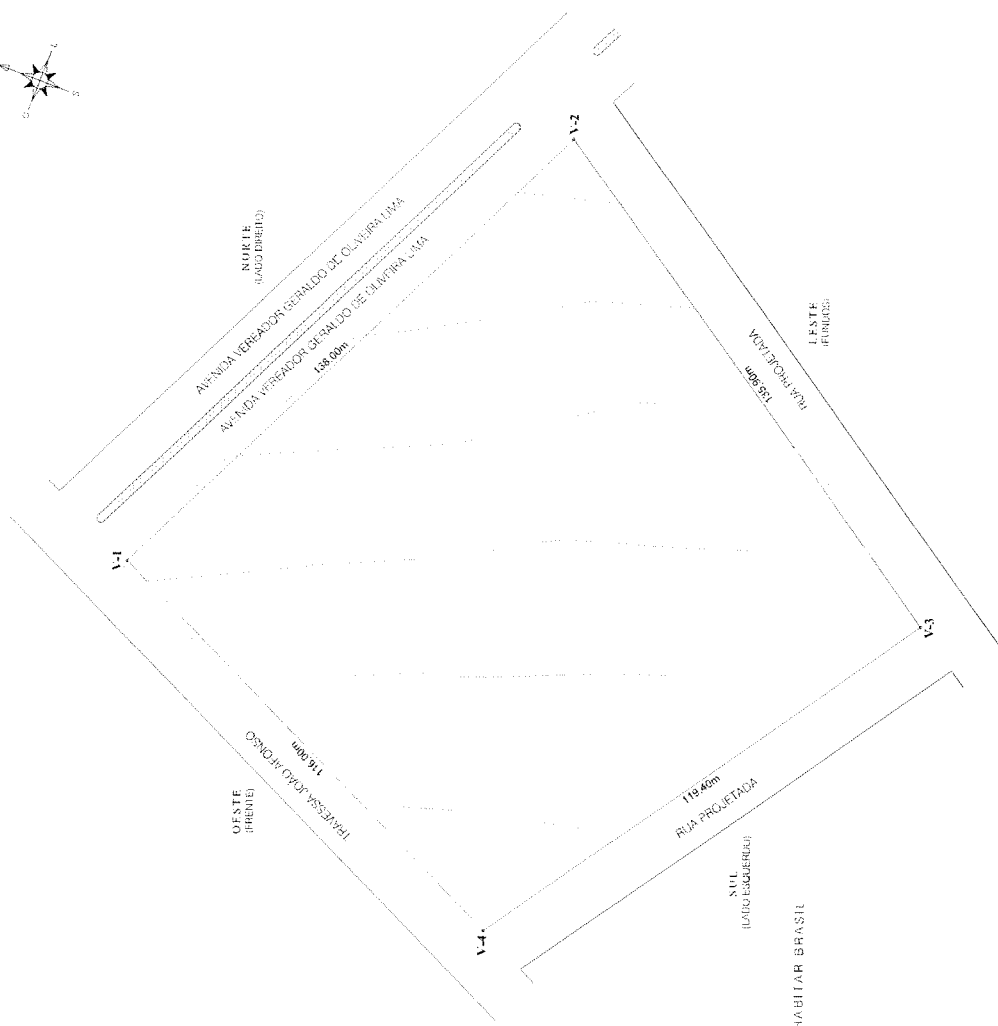
PLANTA PLANIALTIMÉTRICA

MUNICÍPIO DE RUSSAS
CNPJ: 07.535.446/0001-60

AV. VEREADOR GERALDO DE OLIVEIRA LIMA, S/N

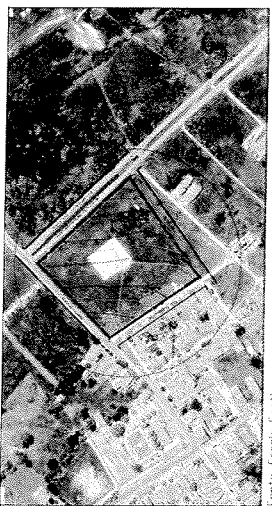
Plano	PJ/MUN TO DA BELA VISTA	Município	RUSSAS - CE.	Planta de Locação
Escala	1:10.000	Folha nº	Matrícula nº 4.411 do C.R.I. do 2º Ofício desta Comarca de Russas-CE.	
Área Total	6.114,84 m ²	Área Útil	500,00 m ²	

Para fins de Projeto e Implantação de uma ESCOLA TUSALAS, na Sede do Município de Russas-CE	1: 1.200 Folha 43	1556	01/01
	Exatidão, Impugnada	1557	
	George Ricardo M. Santana		



QUADRO ANALÍTICO DO PERÍMETRO DOS IMÓVEIS

VERTICES		ANGULO INTERIO	DISTANCIA (m)	COORDENADAS - SIRGAS 2000	
De	Para			LESTE (x)	NORTE (y)
V-1	V-2	89° 13'47"	138,00 m	612 341,910	9 455 122,244
V-2	V-3	82° 16'30"	125,90 m	612 437,430	9 455 022,065
V-3	V-4	88° 54'28"	110,40 m	612 571,463	9 454 942,829
V-4	V-1	89° 45'20"	116,00 m	612 259,778	9 455 040,852
ÁREA TOTAL					16 134,84 m ²
PERÍMETRO					509,30 m



Font: Google Earth

MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE.
CNPJ 07.35.446/0001-60

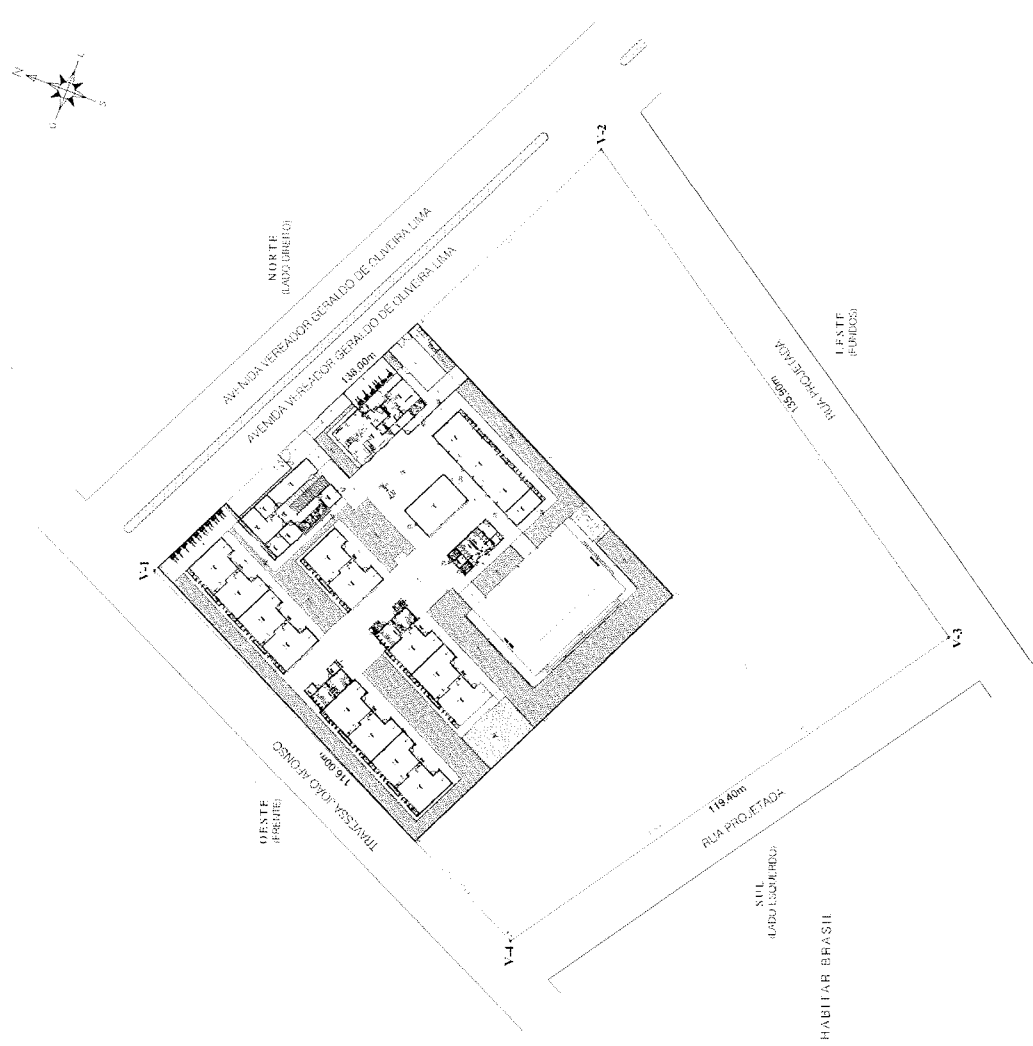
References

**KATYANNE
MARQUES
MENDONCA:0**
5293123360

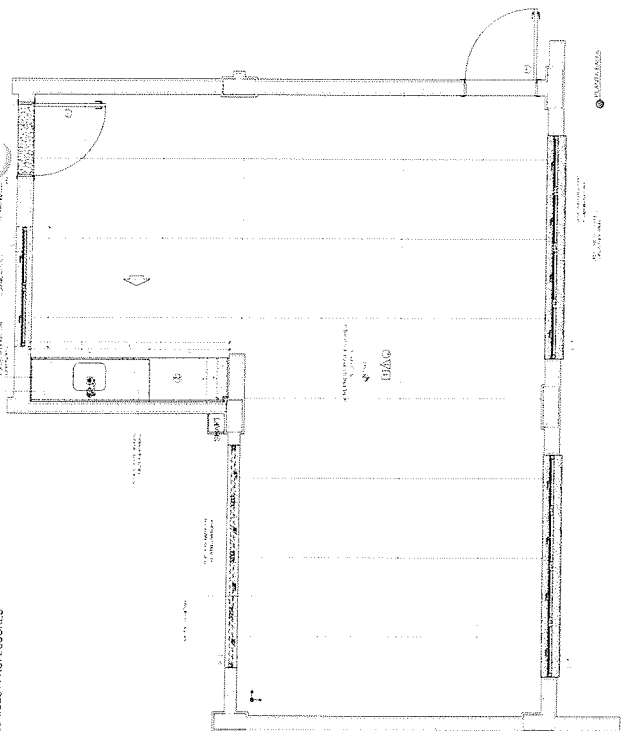
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE.

PLANTA DE SITUAÇÃO

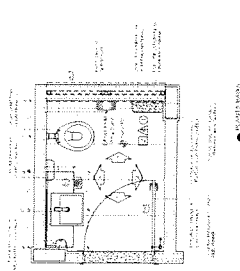
Nome do Município	MUNICÍPIO DE RUSSAS	CNPJ	07.535.446/0001-60
Endereço	AV. VEREDOR GERALDO DE OLIVEIRA LIMA, S/N		
Estado	RUSSAS - CE		
Endereço	PLANTÃO DA BELA VISTA		
Endereço	16.114,94 m ²	Área	520,30 m
Endereço	PLANTÃO DE PROTESTO E IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR 13 RUSSAS, no Sede do Município de Russas-CE		
Endereço	1 - 1.280	Folha	1
Endereço	George Ricardo M. Santana		
Endereço	April 206		
Endereço	010		



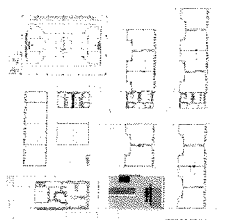
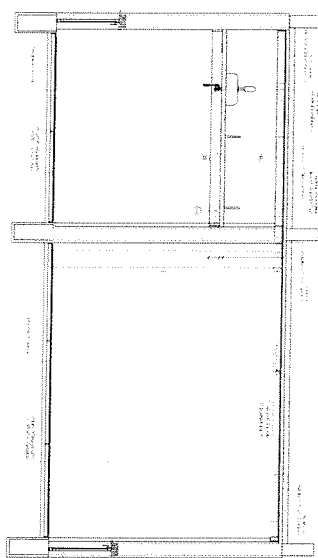
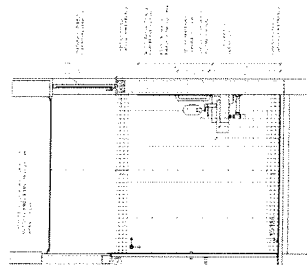
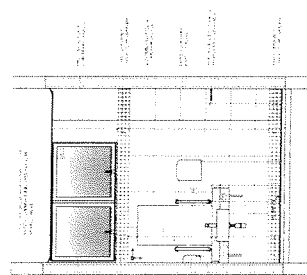
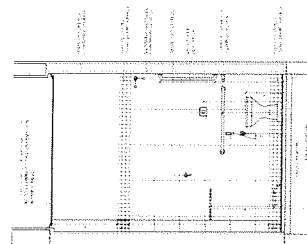
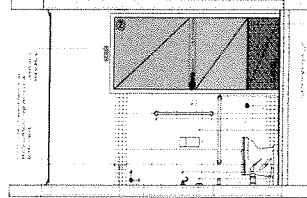
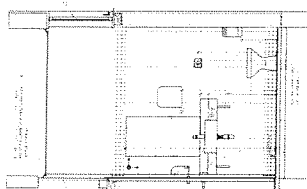
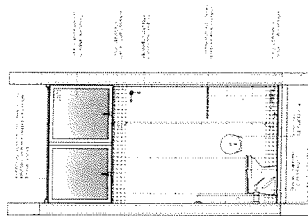
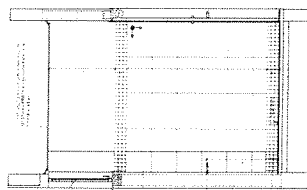
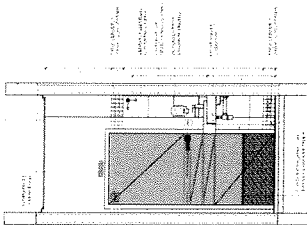
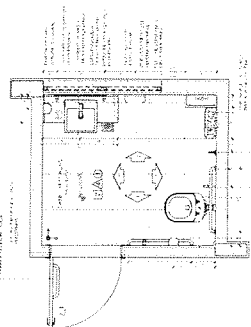
SALA DE REUNIÕES / PROFESSORES



SANITÁRIO FEMININO



SANITÁRIO ACESSÍVEL



CIRCUITO DE REFERÊNCIA

1. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO PADRÃO - FNDE, DE ACORDO COM O ANEXO II DO EDITAL Nº 01/2012, DE 12 DE MARÇO DE 2012, E COM O PROJETO PADRÃO - FNDE, DE ACORDO COM O ANEXO II DO EDITAL Nº 01/2012, DE 12 DE MARÇO DE 2012, E COM O PROJETO PADRÃO - FNDE, DE ACORDO COM O ANEXO II DO EDITAL Nº 01/2012, DE 12 DE MARÇO DE 2012.

FNDE
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

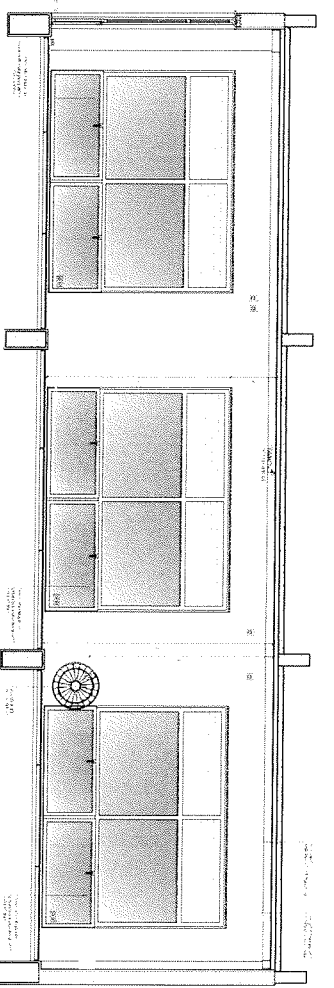
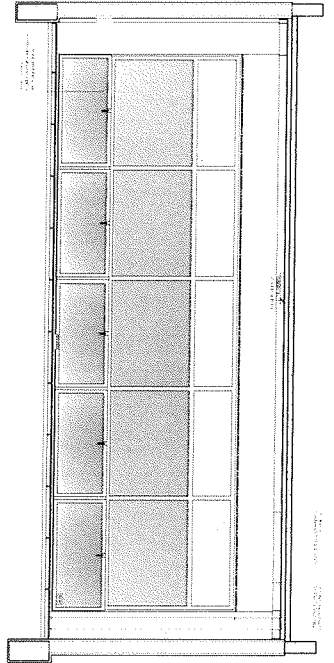
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0329
ASSINADO ELETRONICAMENTE

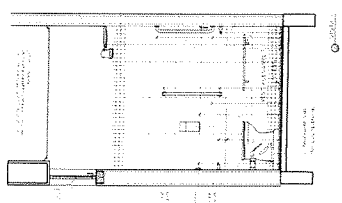
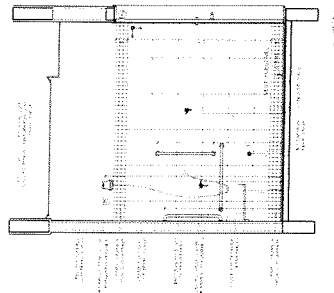
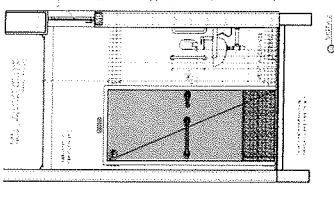
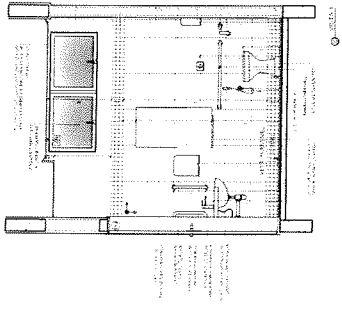
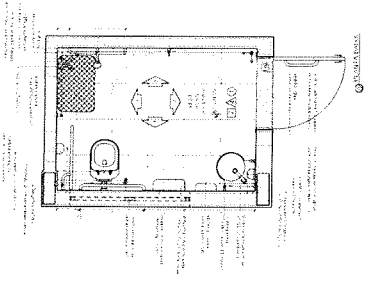
ESCOLA 13 SALAS DE AULA -
PROJETO DE ARQUITETURA

ANEXO II DO EDITAL Nº 01/2012, DE 12 DE MARÇO DE 2012, E COM O PROJETO PADRÃO - FNDE, DE ACORDO COM O ANEXO II DO EDITAL Nº 01/2012, DE 12 DE MARÇO DE 2012, E COM O PROJETO PADRÃO - FNDE, DE ACORDO COM O ANEXO II DO EDITAL Nº 01/2012, DE 12 DE MARÇO DE 2012.

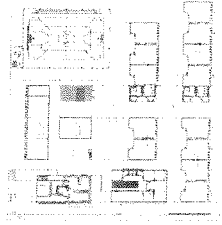
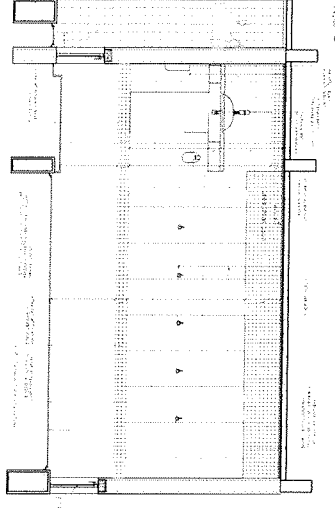
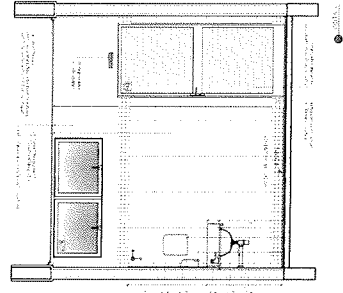
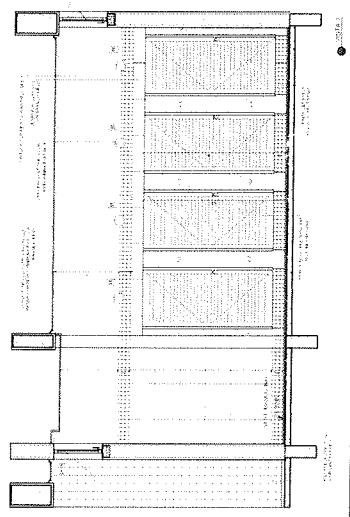
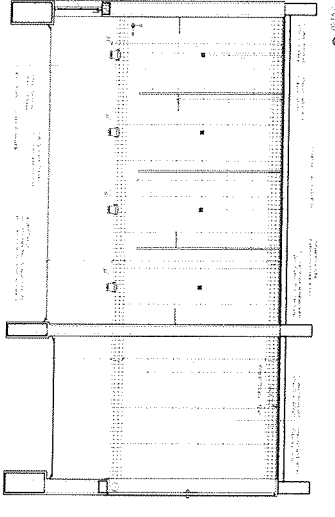
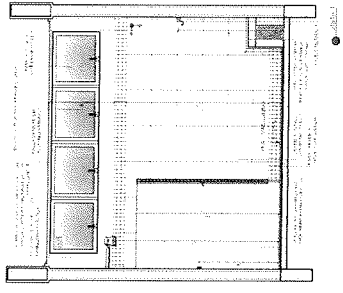
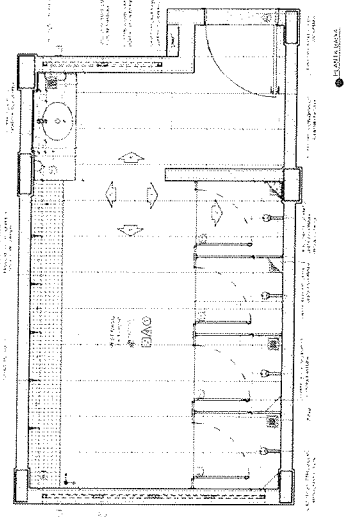
PROJETO PADRÃO - FNDE



ESTÁGIO ACESSÍVEL



ESTÁGIO MISCULADO



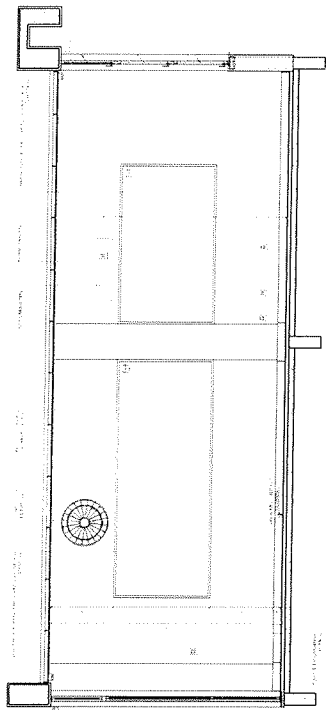
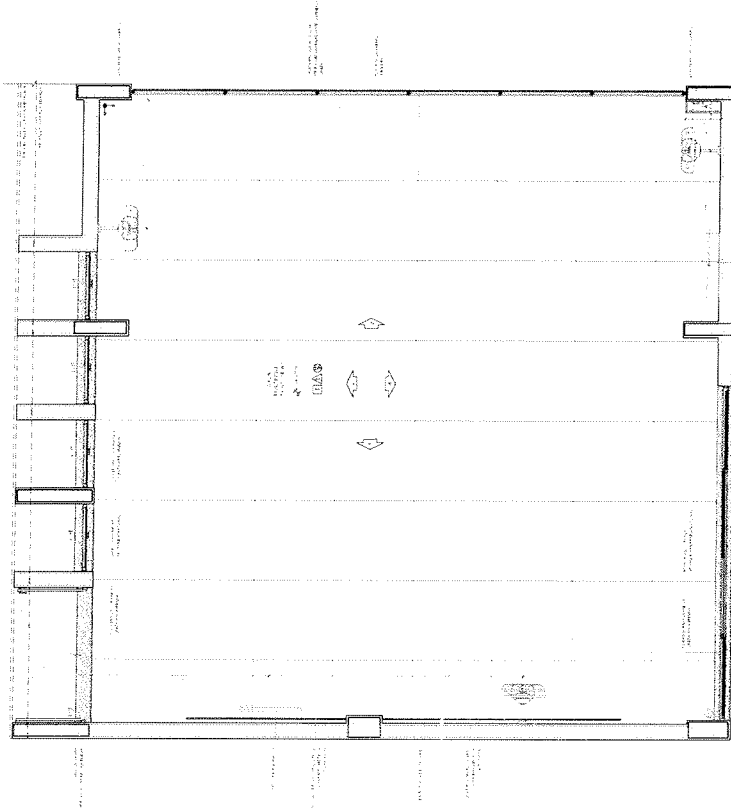
MODELO DE REFERÊNCIA

FNDE
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERREIRO
PROJETO DE ARQUITETURA

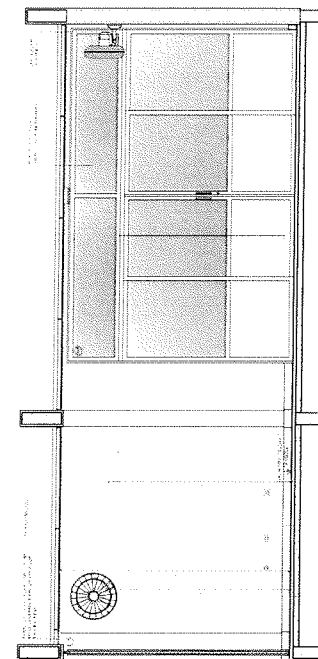
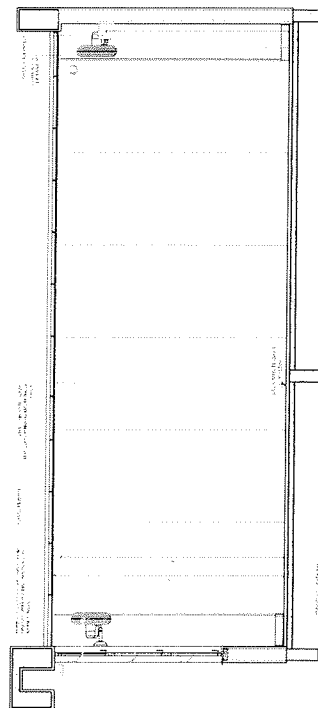
ARQ
4152



PROJETO DE REFERENCIA



PROJETO DE REFERENCIA



PROJETO DE REFERENCIA

MINISTERIO DA
EDUCACAO

PROJETO PADRAO - FNDE

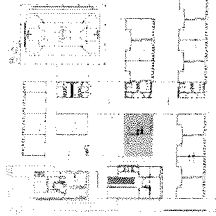
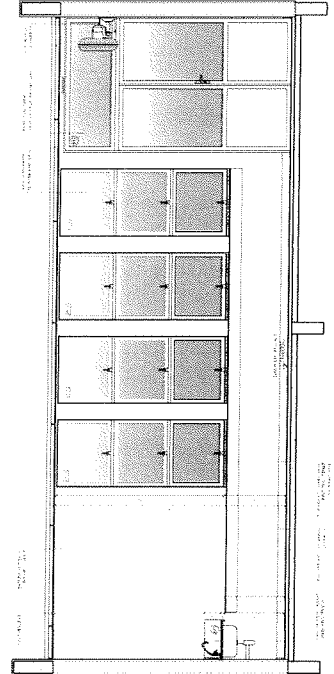
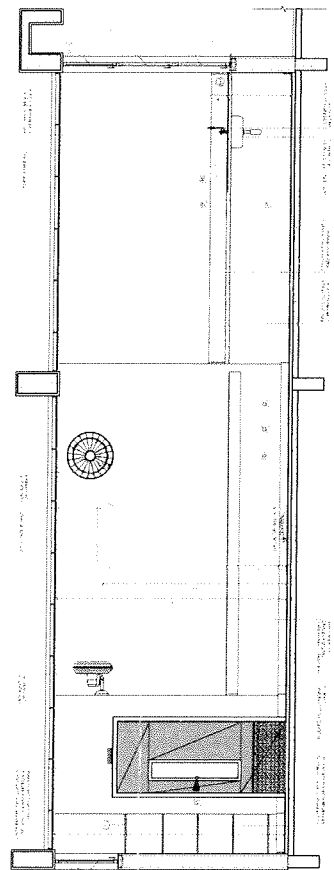
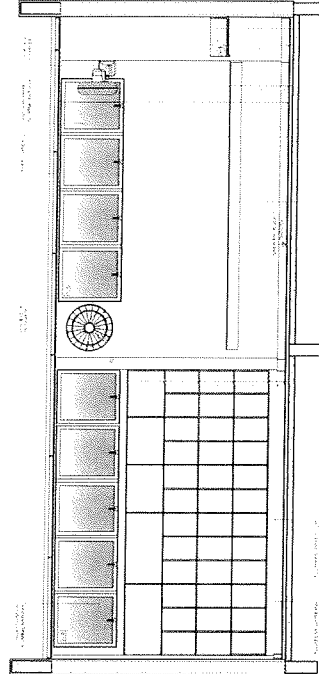
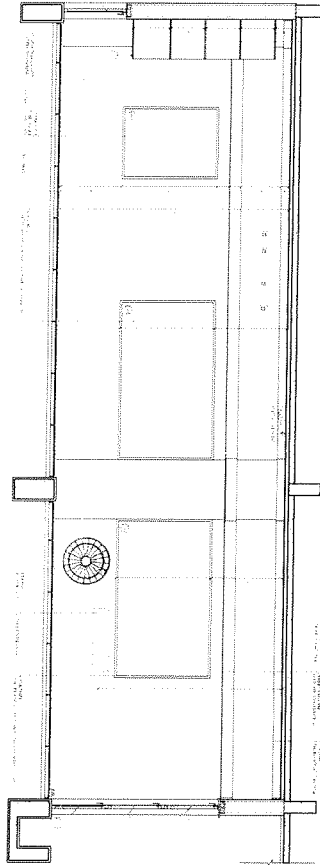
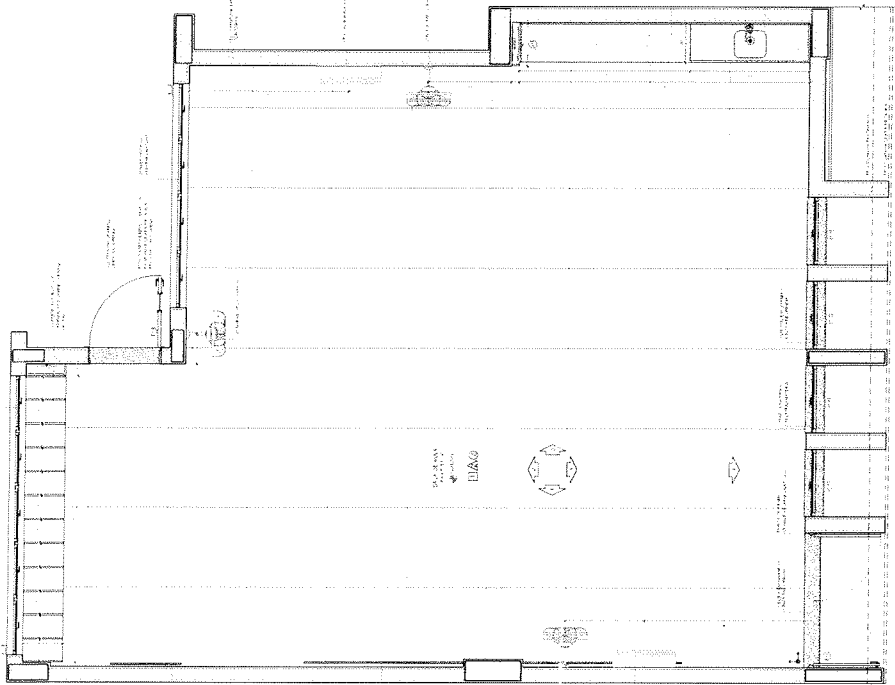
PROCESSO ADMINISTRATIVO
0332
ASSINADO
ELECTRONICAMENTE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

AMPLIACAO DE 13 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA



CRUQUET DE REFERENCIA

MINISTERIO DA
EDUCACAO

PROJETO PADRAO - FINE



ESCOLA 13 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

[illegible]

The image contains two architectural drawings of a bathroom stall, labeled Fig. 1 and Fig. 2.

Fig. 1 (Side Elevation): This drawing shows the side profile of the stall. It features a large rectangular window with a grid pattern, divided into four vertical sections. To the left of the window is a vertical panel with four small, square, recessed areas. Below the window is a horizontal panel with a grid pattern. The drawing is labeled "Fig. 1" and "Side Elevation".

Fig. 2 (Front Elevation): This drawing shows the front view of the stall. It features a large rectangular window with a grid pattern, divided into four vertical sections. To the right of the window is a vertical panel with four small, square, recessed areas. Below the window is a horizontal panel with a grid pattern. The drawing is labeled "Fig. 2" and "Front Elevation".

Both drawings include detailed annotations and dimensions. The side elevation (Fig. 1) has a height of 72 inches and a width of 48 inches. The front elevation (Fig. 2) has a height of 72 inches and a width of 48 inches. The drawings are labeled "Fig. 1" and "Fig. 2" respectively.

Architectural floor plan of the first floor of the 'METHA-4' building. The plan shows a rectangular layout with a central corridor. On the left side, there are two rooms: 'KITCHEN' and 'DINING ROOM'. On the right side, there are two rooms: 'LIVING ROOM' and 'BED ROOM'. The plan includes dimensions, room names, and a scale bar. The title 'METHA-4' is at the bottom right.

The architectural drawings show the layout of the Theaterhaus. At the top is a large floor plan of the main hall, labeled 'Theaterhaus' and 'Theater'. Below it is a smaller floor plan of the 'Foyer'. To the right is a vertical section view of the building, showing the internal structure and the location of the theater hall. The drawings are labeled with 'Theaterhaus' and 'Theater'.

PROJETO PADRÃO - FNDE

[illegible]

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO
PROJETO DE ARQUITETUR.

AMPLIAÇÃO BLOCO H - PEDAGÓGICO 2
SANTILHO FEMININO

[illegible]

Architectural floor plan of the first floor of the 'Maison de l'Homme' in Paris. The plan shows a large central hall with a staircase, several rooms, and a kitchen. The drawing is a technical architectural sketch with dimensions and labels in French. Key features include a large hall with a staircase, a kitchen, and several rooms. The drawing is oriented with North at the top.

Architectural floor plan of the first floor of the 'Kiln' building. The plan shows a large rectangular structure with a central corridor and several rooms. Key features include a 'Kiln' area on the left, a 'Storage' area on the right, and a 'Kitchen' area at the bottom. The plan is labeled with dimensions and room names.

[illegible]

Architectural floor plan of a bathroom. The plan shows a rectangular room with a door on the left wall. Inside, there is a toilet, a sink, and a bathtub. A shower area is indicated by a dashed line. The plan is labeled with dimensions: 10'0" x 10'0" and 10'0" x 10'0". The title "BATHROOM" is written in the bottom right corner.

Architectural floor plan of the first floor of the "Maison de l'Industrie" in Paris. The plan shows a large central hall with a staircase, a kitchen, a dining area, and a living area. The kitchen is located on the left side, featuring a sink, stove, and refrigerator. The dining area is in the center, and the living area is on the right. The staircase is located in the upper right corner. The plan is labeled with dimensions and room names in French.

 VISTA 2

PROJETO PADRÃO - FNDE

1. <u>NAME</u> 2. <u>DATE</u> 3. <u>TIME</u> 4. <u>PLACE</u> 5. <u>REASON</u> 6. <u>HOW</u> 7. <u>WHAT</u> 8. <u>WHY</u> 9. <u>HOW</u> 10. <u>WHAT</u> 11. <u>WHY</u> 12. <u>HOW</u> 13. <u>WHAT</u> 14. <u>WHY</u> 15. <u>HOW</u> 16. <u>WHAT</u> 17. <u>WHY</u> 18. <u>HOW</u> 19. <u>WHAT</u> 20. <u>WHY</u> 21. <u>HOW</u> 22. <u>WHAT</u> 23. <u>WHY</u> 24. <u>HOW</u> 25. <u>WHAT</u> 26. <u>WHY</u> 27. <u>HOW</u> 28. <u>WHAT</u> 29. <u>WHY</u> 30. <u>HOW</u> 31. <u>WHAT</u> 32. <u>WHY</u> 33. <u>HOW</u> 34. <u>WHAT</u> 35. <u>WHY</u> 36. <u>HOW</u> 37. <u>WHAT</u> 38. <u>WHY</u> 39. <u>HOW</u> 40. <u>WHAT</u> 41. <u>WHY</u> 42. <u>HOW</u> 43. <u>WHAT</u> 44. <u>WHY</u> 45. <u>HOW</u> 46. <u>WHAT</u> 47. <u>WHY</u> 48. <u>HOW</u> 49. <u>WHAT</u> 50. <u>WHY</u> 51. <u>HOW</u> 52. <u>WHAT</u> 53. <u>WHY</u> 54. <u>HOW</u> 55. <u>WHAT</u> 56. <u>WHY</u> 57. <u>HOW</u> 58. <u>WHAT</u> 59. <u>WHY</u> 60. <u>HOW</u> 61. <u>WHAT</u> 62. <u>WHY</u> 63. <u>HOW</u> 64. <u>WHAT</u> 65. <u>WHY</u> 66. <u>HOW</u> 67. <u>WHAT</u> 68. <u>WHY</u> 69. <u>HOW</u> 70. <u>WHAT</u> 71. <u>WHY</u> 72. <u>HOW</u> 73. <u>WHAT</u> 74. <u>WHY</u> 75. <u>HOW</u> 76. <u>WHAT</u> 77. <u>WHY</u> 78. <u>HOW</u> 79. <u>WHAT</u> 80. <u>WHY</u> 81. <u>HOW</u> 82. <u>WHAT</u> 83. <u>WHY</u> 84. <u>HOW</u> 85. <u>WHAT</u> 86. <u>WHY</u> 87. <u>HOW</u> 88. <u>WHAT</u> 89. <u>WHY</u> 90. <u>HOW</u> 91. <u>WHAT</u> 92. <u>WHY</u> 93. <u>HOW</u> 94. <u>WHAT</u> 95. <u>WHY</u> 96. <u>HOW</u> 97. <u>WHAT</u> 98. <u>WHY</u> 99. <u>HOW</u> 100. <u>WHAT</u> 101. <u>WHY</u> 102. <u>HOW</u> 103. <u>WHAT</u> 104. <u>WHY</u> 105. <u>HOW</u> 106. <u>WHAT</u> 107. <u>WHY</u> 108. <u>HOW</u> 109. <u>WHAT</u> 110. <u>WHY</u> 111. <u>HOW</u> 112. <u>WHAT</u> 113. <u>WHY</u> 114. <u>HOW</u> 115. <u>WHAT</u> 116. <u>WHY</u> 117. <u>HOW</u> 118. <u>WHAT</u> 119. <u>WHY</u> 120. <u>HOW</u> 121. <u>WHAT</u> 122. <u>WHY</u> 123. <u>HOW</u> 124. <u>WHAT</u> 125. <u>WHY</u> 126. <u>HOW</u> 127. <u>WHAT</u> 128. <u>WHY</u> 129. <u>HOW</u> 130. <u>WHAT</u> 131. <u>WHY</u> 132. <u>HOW</u> 133. <u>WHAT</u> 134. <u>WHY</u> 135. <u>HOW</u> 136. <u>WHAT</u> 137. <u>WHY</u> 138. <u>HOW</u> 139. <u>WHAT</u> 140. <u>WHY</u> 141. <u>HOW</u> 142. <u>WHAT</u> 143. <u>WHY</u> 144. <u>HOW</u> 145. <u>WHAT</u> 146. <u>WHY</u> 147. <u>HOW</u> 148. <u>WHAT</u> 149. <u>WHY</u> 150. <u>HOW</u> 151. <u>WHAT</u> 152. <u>WHY</u> 153. <u>HOW</u> 154. <u>WHAT</u> 155. <u>WHY</u> 156. <u>HOW</u> 157. <u>WHAT</u> 158. <u>WHY</u> 159. <u>HOW</u> 160. <u>WHAT</u> 161. <u>WHY</u> 162. <u>HOW</u> 163. <u>WHAT</u> 164. <u>WHY</u> 165. <u>HOW</u> 166. <u>WHAT</u> 167. <u>WHY</u> 168. <u>HOW</u> 169. <u>WHAT</u> 170. <u>WHY</u> 171. <u>HOW</u> 172. <u>WHAT</u> 173. <u>WHY</u> 174. <u>HOW</u> 175. <u>WHAT</u> 176. <u>WHY</u> 177. <u>HOW</u> 178. <u>WHAT</u> 179. <u>WHY</u> 180. <u>HOW</u> 181. <u>WHAT</u> 182. <u>WHY</u> 183. <u>HOW</u> 184. <u>WHAT</u> 185. <u>WHY</u> 186. <u>HOW</u> 187. <u>WHAT</u> 188. <u>WHY</u> 189. <u>HOW</u> 190. <u>WHAT</u> 191. <u>WHY</u> 192. <u>HOW</u> 193. <u>WHAT</u> 194. <u>WHY</u> 195. <u>HOW</u> 196. <u>WHAT</u> 197. <u>WHY</u> 198. <u>HOW</u> 199. <u>WHAT</u> 200. <u>WHY</u> 201. <u>HOW</u> 202. <u>WHAT</u> 203. <u>WHY</u> 204. <u>HOW</u> 205. <u>WHAT</u> 206. <u>WHY</u> 207. <u>HOW</u> 208. <u>WHAT</u> 209. <u>WHY</u> 210. <u>HOW</u> 211. <u>WHAT</u> 212. <u>WHY</u> 213. <u>HOW</u> 214. <u>WHAT</u> 215. <u>WHY</u> 216. <u>HOW</u> 217. <u>WHAT</u> 218. <u>WHY</u> 219. <u>HOW</u> 220. <u>WHAT</u> 221. <u>WHY</u> 222. <u>HOW</u> 223. <u>WHAT</u> 224. <u>WHY</u> 225. <u>HOW</u> 226. <u>WHAT</u> 227. <u>WHY</u> 228. <u>HOW</u> 229. <u>WHAT</u> 230. <u>WHY</u> 231. <u>HOW</u> 232. <u>WHAT</u> 233. <u>WHY</u> 234. <u>HOW</u> 235. <u>WHAT</u> 236. <u>WHY</u> 237. <u>HOW</u> 238. <u>WHAT</u> 239. <u>WHY</u> 240. <u>HOW</u> 241. <u>WHAT</u> 242. <u>WHY</u> 243. <u>HOW</u> 244. <u>WHAT</u> 245. <u>WHY</u> 246. <u>HOW</u> 247. <u>WHAT</u> 248. <u>WHY</u> 249. <u>HOW</u> 250. <u>WHAT</u> 251. <u>WHY</u> 252. <u>HOW</u> 253. <u>WHAT</u> 254. <u>WHY</u> 255. <u>HOW</u> 256. <u>WHAT</u> 257. <u></u>
--

 $\sigma_1^2 = \frac{1}{n} \sum_{j=1}^n x_j^2 - (\bar{x})^2$

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

CÃO BLOCO H - PEDAGÓGICO 2
SANTÁRIO MASCULINO[illegible]

CROQUI DE REFERÊNCIA

[illegible]

2 : VISTA POSTERIOR
ESCALA 1/25

VISTA FRONTAL
ESCALA 1/25

4 VISTA LATERAL

5 VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:25

6 VISTA FRONTAL
ESCALA 1:25

7 VISTA LATERAL
ESCALA 1:25

5 VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:25

6 : VISTA FRONTAL

7 VISTA LATERAL

[illegible]

8 VISTA FRONTAL
Escala 1:100

9 DETALHE FIXAÇÃO E TAMPO DAS TRAVES

№	№№ п/п	№№ п/п	№№ п/п
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	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

FIVE

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

$$a_1^2 + a_2^2 + \cdots + a_n^2 = 1, \quad a_1, a_2, \dots, a_n \in \mathbb{R}$$

Figure 1. The structure of the proposed model.

APPENDIX 1

$\mathcal{H}_1 = \{ \mathbf{h}_1, \mathbf{h}_2, \dots, \mathbf{h}_M \}$ and $\mathcal{H}_2 = \{ \mathbf{h}_{M+1}, \mathbf{h}_{M+2}, \dots, \mathbf{h}_{M+N} \}$ are the two sets of hypotheses. The test statistic $T(\mathbf{y})$ is a function of the observed data $\mathbf{y}$. The decision rule is to choose $\mathcal{H}_1$ if $T(\mathbf{y}) \leq \tau$ and $\mathcal{H}_2$ otherwise, where τ is the threshold. The probability of detection P_D and the probability of false alarm P_{FA} are defined as follows:

$$P_D = \Pr(T(\mathbf{y}) \leq \tau | \mathbf{h}_i, i = 1, 2, \dots, M)$$

$$P_{FA} = \Pr(T(\mathbf{y}) \leq \tau | \mathbf{h}_j, j = M+1, M+2, \dots, M+N)$$

$$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$$

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

<

 $q^{\frac{1}{2}}\partial_{\tau}^2(V\partial\bar{V})^{\frac{1}{2}}$

ESCOLA 13 SAÍAS DE A

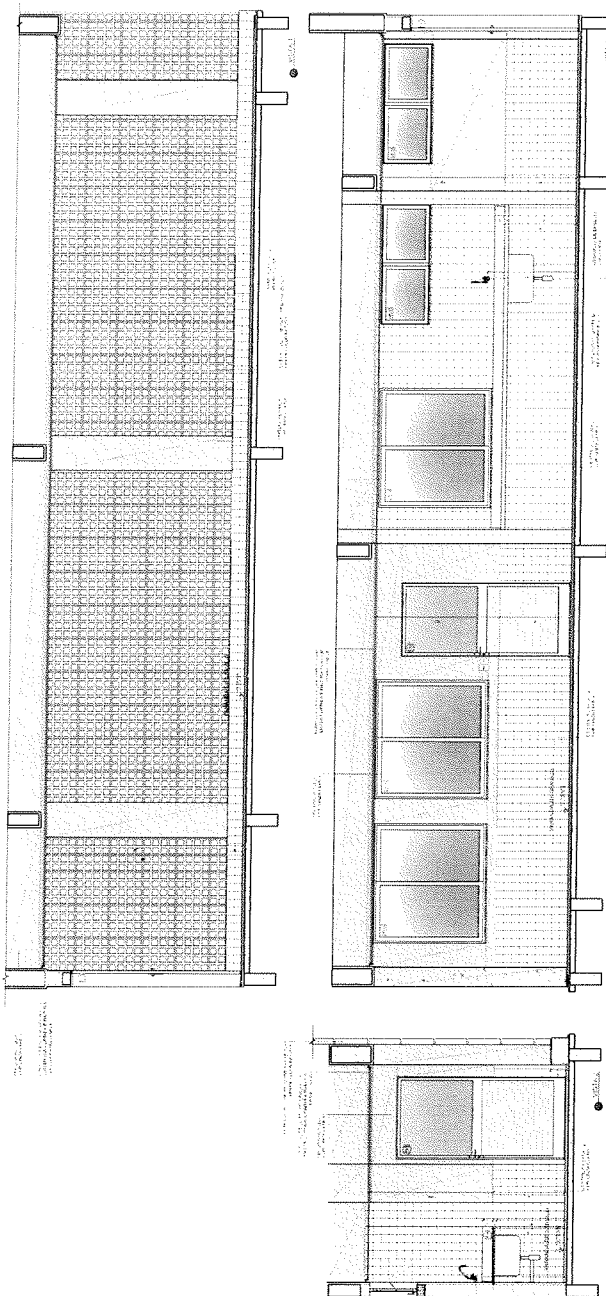
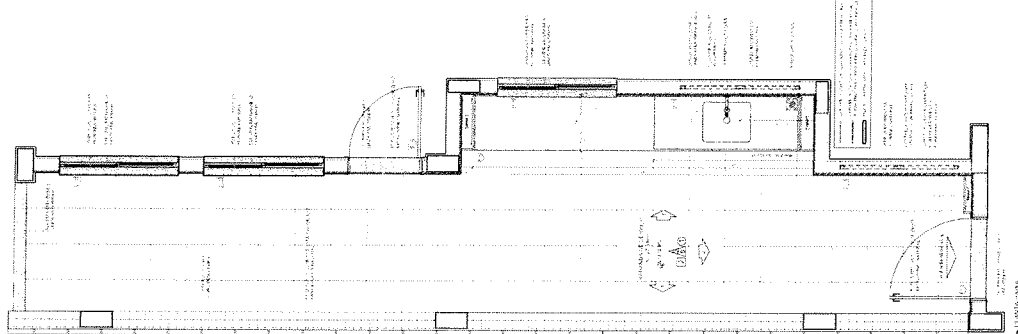
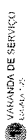
PROJETO DE A

APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES

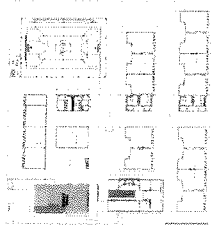
EQUIPMENT

[illegible][illegible]

Figure 1 shows a plot of the function $f(x) = \frac{1}{1+x^2}$ for $x \in [-10, 10]$. The function is symmetric about the y-axis, with a maximum value of 1 at $x=0$ and approaching 0 as $|x|$ increases. The plot shows a smooth, bell-shaped curve.



1. $\text{H}_2\text{O} + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{H}_3\text{O}^+ + \text{OH}^-$
 $K_w = [\text{H}_3\text{O}^+][\text{OH}^-] = 1.0 \times 10^{-14}$
 $\text{pH} = -\log[\text{H}_3\text{O}^+] = 7.0$
 $\text{pOH} = -\log[\text{OH}^-] = 7.0$
 $\text{pH} + \text{pOH} = 14.0$



CROQUI DE REFERÊNCIA

FIVE

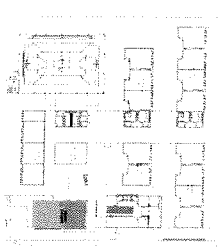
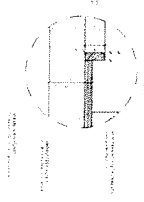
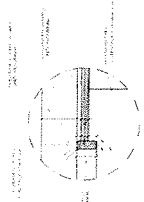
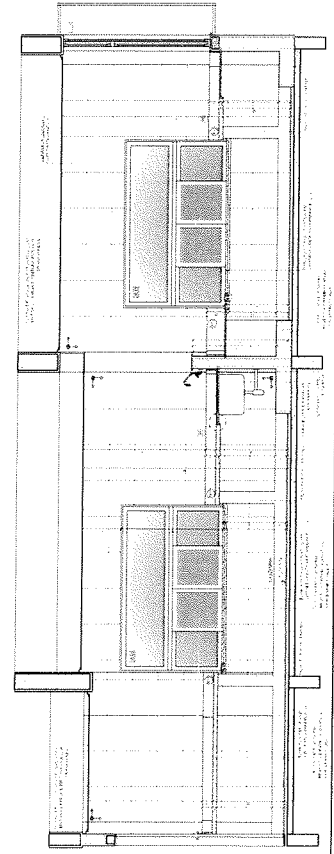
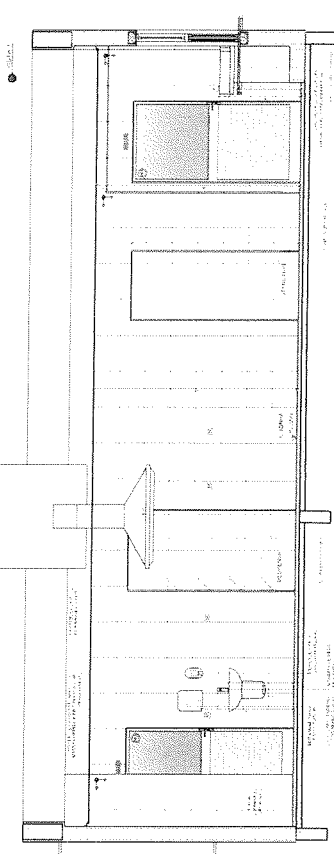
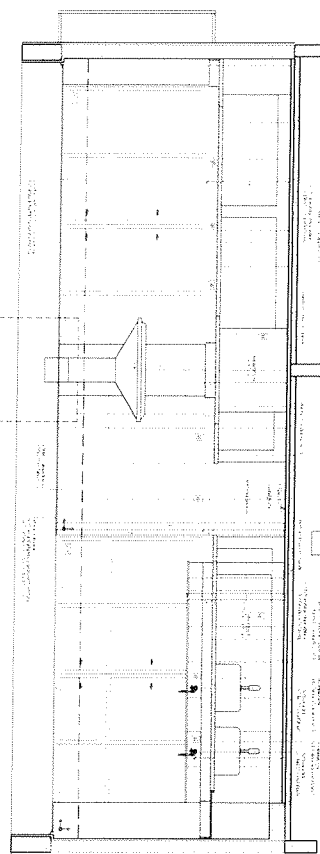
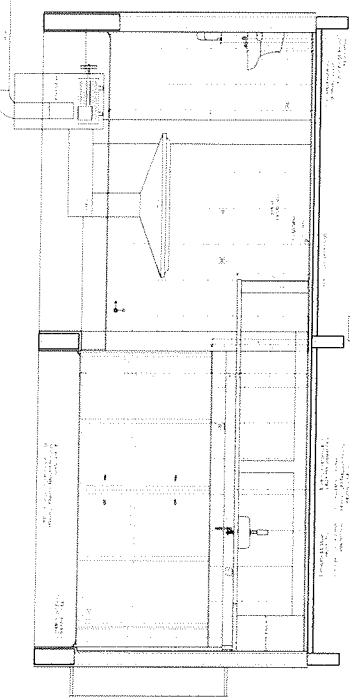
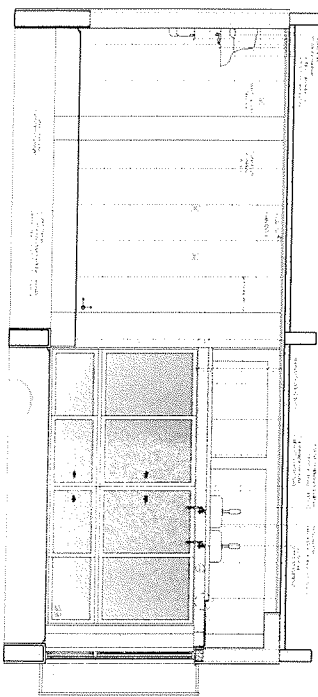
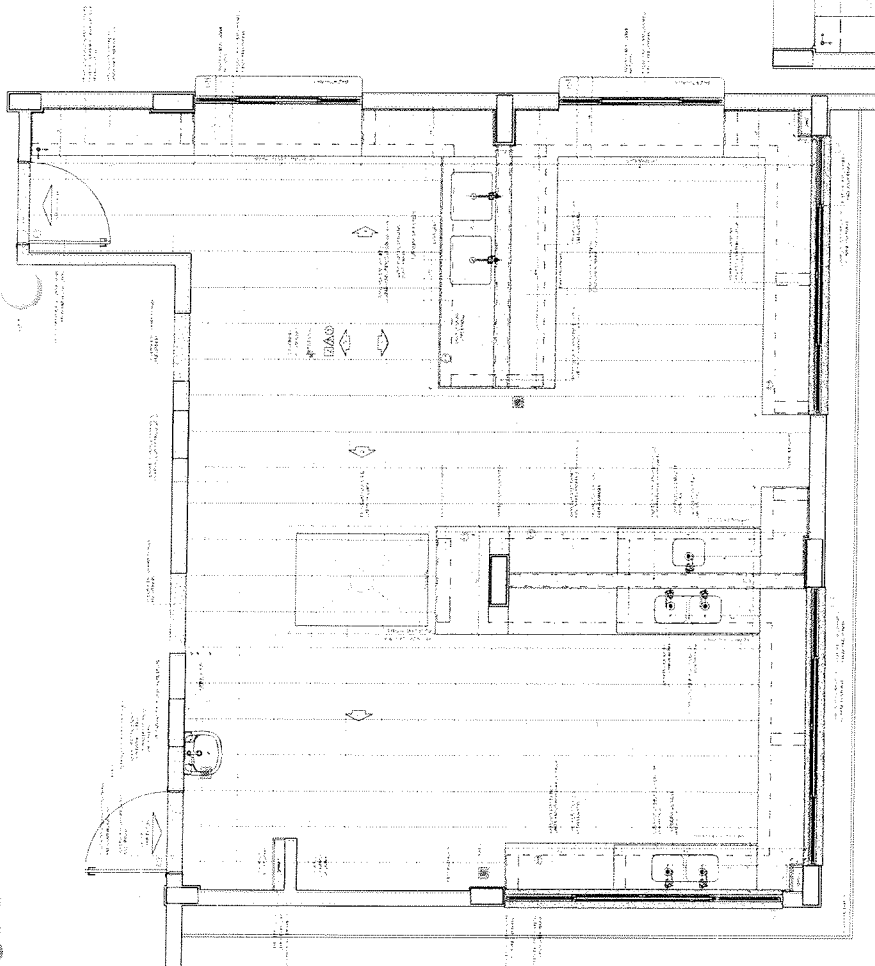
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PAORAO - FNDE

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

ABD

4152



CROQUI DE REFERÊNCIA

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

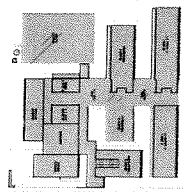
PROJETO PADRÃO - FINE

FINE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

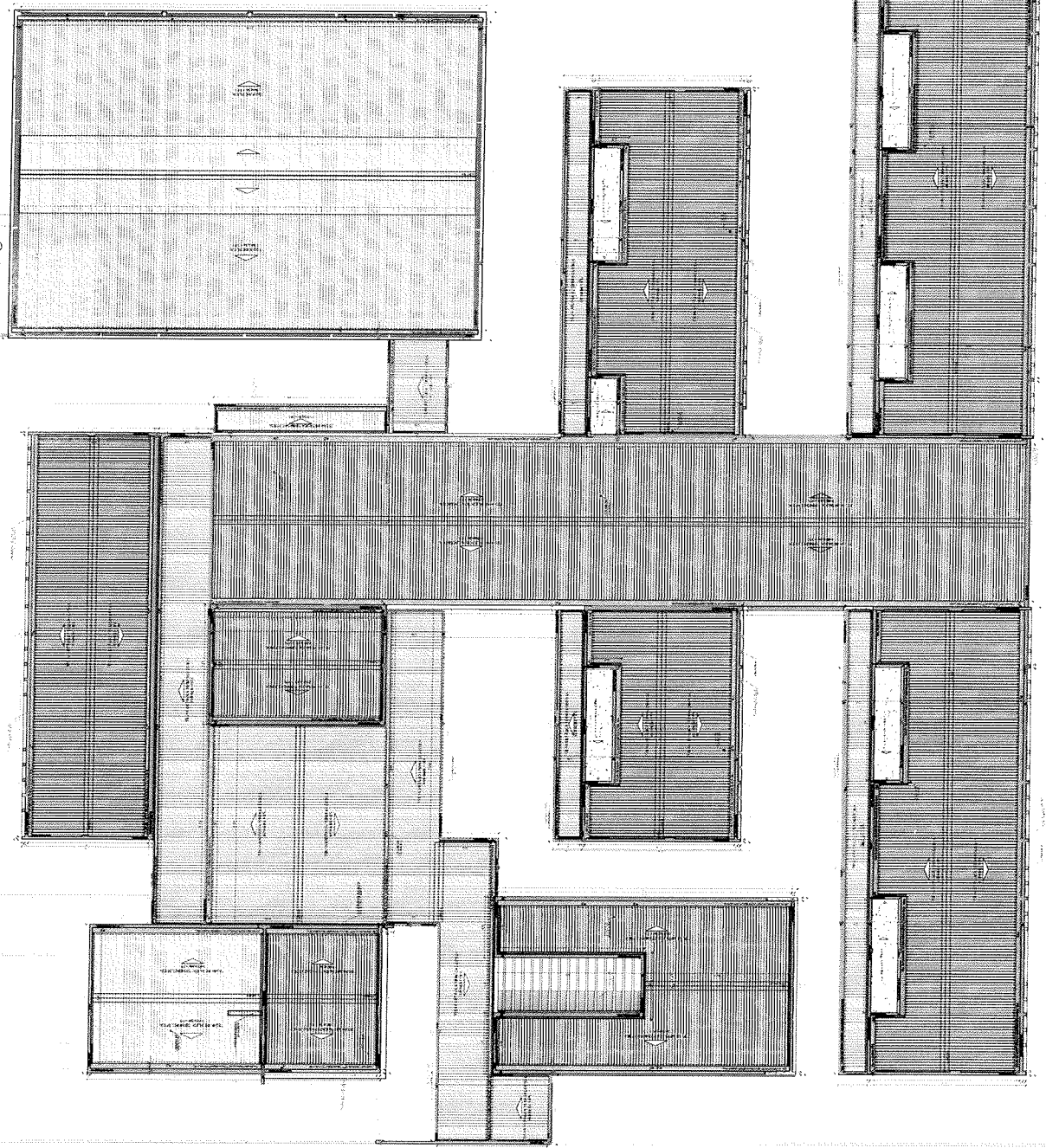
ANEXO 13.04.13

COPIA



LOCALIZAÇÃO DE REFERÊNCIA

LEGENDA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)
1	ALA DE ENSINO	1	1.200,00	3.600,00
2	ALA DE LABORATÓRIOS	1	800,00	2.400,00
3	ALA DE BIBLIOTECA	1	400,00	1.200,00
4	ALA DE ATIVIDADES	1	600,00	1.800,00
5	ALA DE COZINHA	1	200,00	600,00
6	ALA DE SANITÁRIOS	1	100,00	300,00
7	ALA DE ADMINISTRAÇÃO	1	150,00	450,00
8	ALA DE ARMAZENAGEM	1	300,00	900,00
9	ALA DE REPOZICIONAMENTO	1	100,00	300,00
10	ALA DE SERVIÇOS	1	100,00	300,00
11	ALA DE ESTUDO	1	100,00	300,00
12	ALA DE RECREIO	1	100,00	300,00
13	ALA DE EXERCÍCIOS	1	100,00	300,00
14	ALA DE LANCAMENTO	1	100,00	300,00
15	ALA DE ARMAZENAGEM	1	100,00	300,00
16	ALA DE REPOZICIONAMENTO	1	100,00	300,00
17	ALA DE SERVIÇOS	1	100,00	300,00
18	ALA DE ESTUDO	1	100,00	300,00
19	ALA DE RECREIO	1	100,00	300,00
20	ALA DE EXERCÍCIOS	1	100,00	300,00
21	ALA DE LANCAMENTO	1	100,00	300,00
22	ALA DE ARMAZENAGEM	1	100,00	300,00
23	ALA DE REPOZICIONAMENTO	1	100,00	300,00
24	ALA DE SERVIÇOS	1	100,00	300,00
25	ALA DE ESTUDO	1	100,00	300,00
26	ALA DE RECREIO	1	100,00	300,00
27	ALA DE EXERCÍCIOS	1	100,00	300,00
28	ALA DE LANCAMENTO	1	100,00	300,00
29	ALA DE ARMAZENAGEM	1	100,00	300,00
30	ALA DE REPOZICIONAMENTO	1	100,00	300,00
31	ALA DE SERVIÇOS	1	100,00	300,00
32	ALA DE ESTUDO	1	100,00	300,00
33	ALA DE RECREIO	1	100,00	300,00
34	ALA DE EXERCÍCIOS	1	100,00	300,00
35	ALA DE LANCAMENTO	1	100,00	300,00
36	ALA DE ARMAZENAGEM	1	100,00	300,00
37	ALA DE REPOZICIONAMENTO	1	100,00	300,00
38	ALA DE SERVIÇOS	1	100,00	300,00
39	ALA DE ESTUDO	1	100,00	300,00
40	ALA DE RECREIO	1	100,00	300,00
41	ALA DE EXERCÍCIOS	1	100,00	300,00
42	ALA DE LANCAMENTO	1	100,00	300,00
43	ALA DE ARMAZENAGEM	1	100,00	300,00
44	ALA DE REPOZICIONAMENTO	1	100,00	300,00
45	ALA DE SERVIÇOS	1	100,00	300,00
46	ALA DE ESTUDO	1	100,00	300,00
47	ALA DE RECREIO	1	100,00	300,00
48	ALA DE EXERCÍCIOS	1	100,00	300,00
49	ALA DE LANCAMENTO	1	100,00	300,00
50	ALA DE ARMAZENAGEM	1	100,00	300,00
51	ALA DE REPOZICIONAMENTO	1	100,00	300,00
52	ALA DE SERVIÇOS	1	100,00	300,00
53	ALA DE ESTUDO	1	100,00	300,00
54	ALA DE RECREIO	1	100,00	300,00
55	ALA DE EXERCÍCIOS	1	100,00	300,00
56	ALA DE LANCAMENTO	1	100,00	300,00
57	ALA DE ARMAZENAGEM	1	100,00	300,00
58	ALA DE REPOZICIONAMENTO	1	100,00	300,00
59	ALA DE SERVIÇOS	1	100,00	300,00
60	ALA DE ESTUDO	1	100,00	300,00
61	ALA DE RECREIO	1	100,00	300,00
62	ALA DE EXERCÍCIOS	1	100,00	300,00
63	ALA DE LANCAMENTO	1	100,00	300,00
64	ALA DE ARMAZENAGEM	1	100,00	300,00
65	ALA DE REPOZICIONAMENTO	1	100,00	300,00
66	ALA DE SERVIÇOS	1	100,00	300,00
67	ALA DE ESTUDO	1	100,00	300,00
68	ALA DE RECREIO	1	100,00	300,00
69	ALA DE EXERCÍCIOS	1	100,00	300,00
70	ALA DE LANCAMENTO	1	100,00	300,00
71	ALA DE ARMAZENAGEM	1	100,00	300,00
72	ALA DE REPOZICIONAMENTO	1	100,00	300,00
73	ALA DE SERVIÇOS	1	100,00	300,00
74	ALA DE ESTUDO	1	100,00	300,00
75	ALA DE RECREIO	1	100,00	300,00
76	ALA DE EXERCÍCIOS	1	100,00	300,00
77	ALA DE LANCAMENTO	1	100,00	300,00
78	ALA DE ARMAZENAGEM	1	100,00	300,00
79	ALA DE REPOZICIONAMENTO	1	100,00	300,00
80	ALA DE SERVIÇOS	1	100,00	300,00
81	ALA DE ESTUDO	1	100,00	300,00
82	ALA DE RECREIO	1	100,00	300,00
83	ALA DE EXERCÍCIOS	1	100,00	300,00
84	ALA DE LANCAMENTO	1	100,00	300,00
85	ALA DE ARMAZENAGEM	1	100,00	300,00
86	ALA DE REPOZICIONAMENTO	1	100,00	300,00
87	ALA DE SERVIÇOS	1	100,00	300,00
88	ALA DE ESTUDO	1	100,00	300,00
89	ALA DE RECREIO	1	100,00	300,00
90	ALA DE EXERCÍCIOS	1	100,00	300,00
91	ALA DE LANCAMENTO	1	100,00	300,00
92	ALA DE ARMAZENAGEM	1	100,00	300,00
93	ALA DE REPOZICIONAMENTO	1	100,00	300,00
94	ALA DE SERVIÇOS	1	100,00	300,00
95	ALA DE ESTUDO	1	100,00	300,00
96	ALA DE RECREIO	1	100,00	300,00
97	ALA DE EXERCÍCIOS	1	100,00	300,00
98	ALA DE LANCAMENTO	1	100,00	300,00
99	ALA DE ARMAZENAGEM	1	100,00	300,00
100	ALA DE REPOZICIONAMENTO	1	100,00	300,00

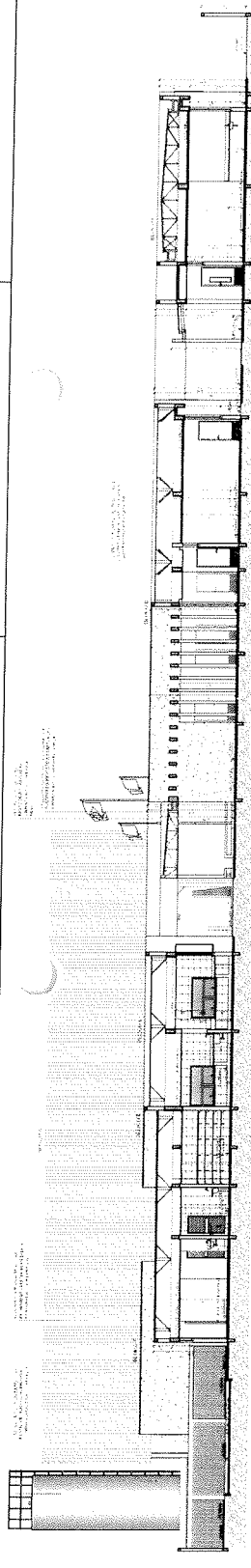


FIDE INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

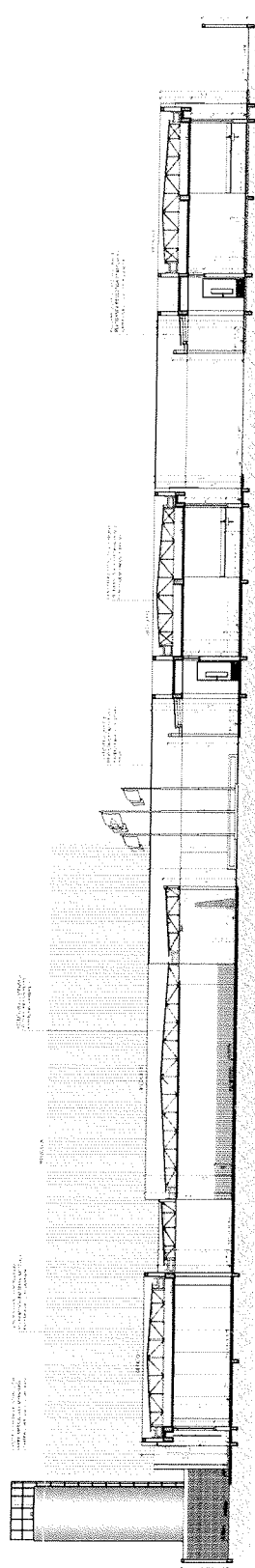
PROJETO PADRÃO - FIDE

ESCOLA TI VALDO DE ALVA, MUNICÍPIO DE PINQUELO DE ARAUJO, ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

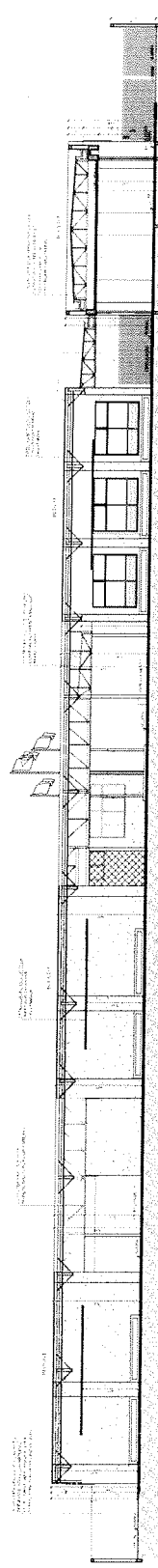
ARQ 0/02



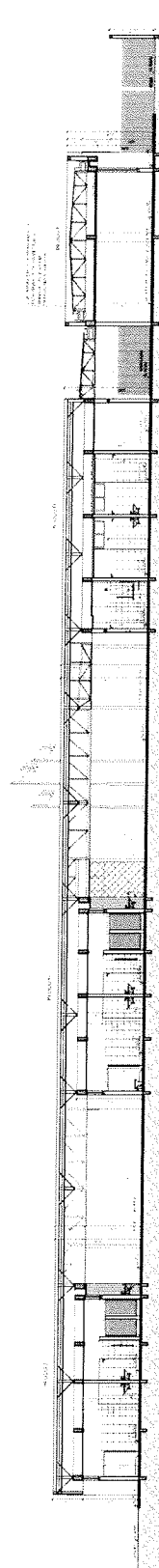
1 CORTE 6



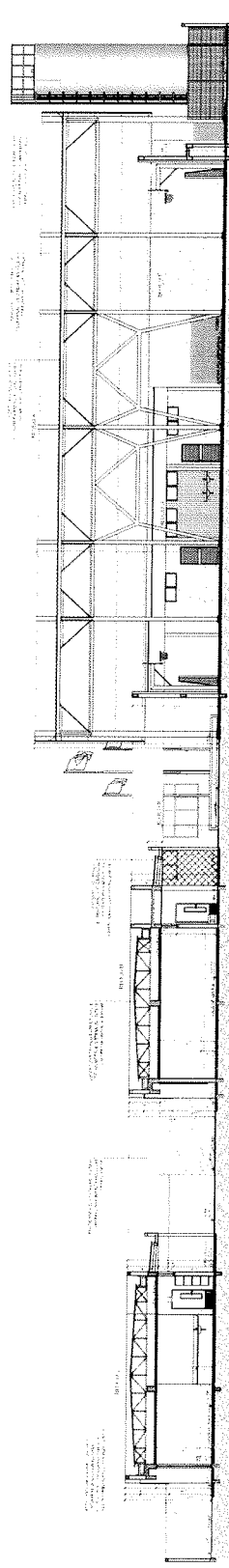
2 CORTE 7



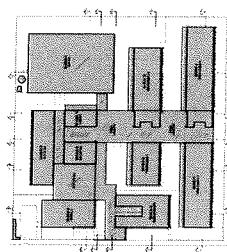
3 CORTE 8



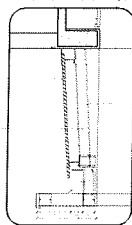
4 CORTE 9



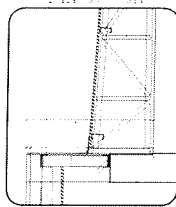
5 CORTE 10



CROQUI DE REFERÊNCIA



6 DE TALHE 7 - PASSARELAS



7 DETALHE 3 - PATIO COBERTO

FIDE

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0345
ASSINADO
ELECTRONICAMENTE

ESCOLA 19 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

Figure 1 consists of two schematic diagrams. Diagram (a) is a top-down view of a rectangular channel. It shows a central rectangular region of width W and length L . The channel is bounded by dashed lines. Diagram (b) is a side view of the channel. It shows a rectangular cross-section with a total height H and a central channel of height h . The channel is bounded by dashed lines. The inlet and outlet ports are indicated by arrows.

FNDE *Fundo Nacional
de Desenvolvimento
Educacional*

PROJETO PADRÃO - FNDE

[illegible]

2007 A

570544414500

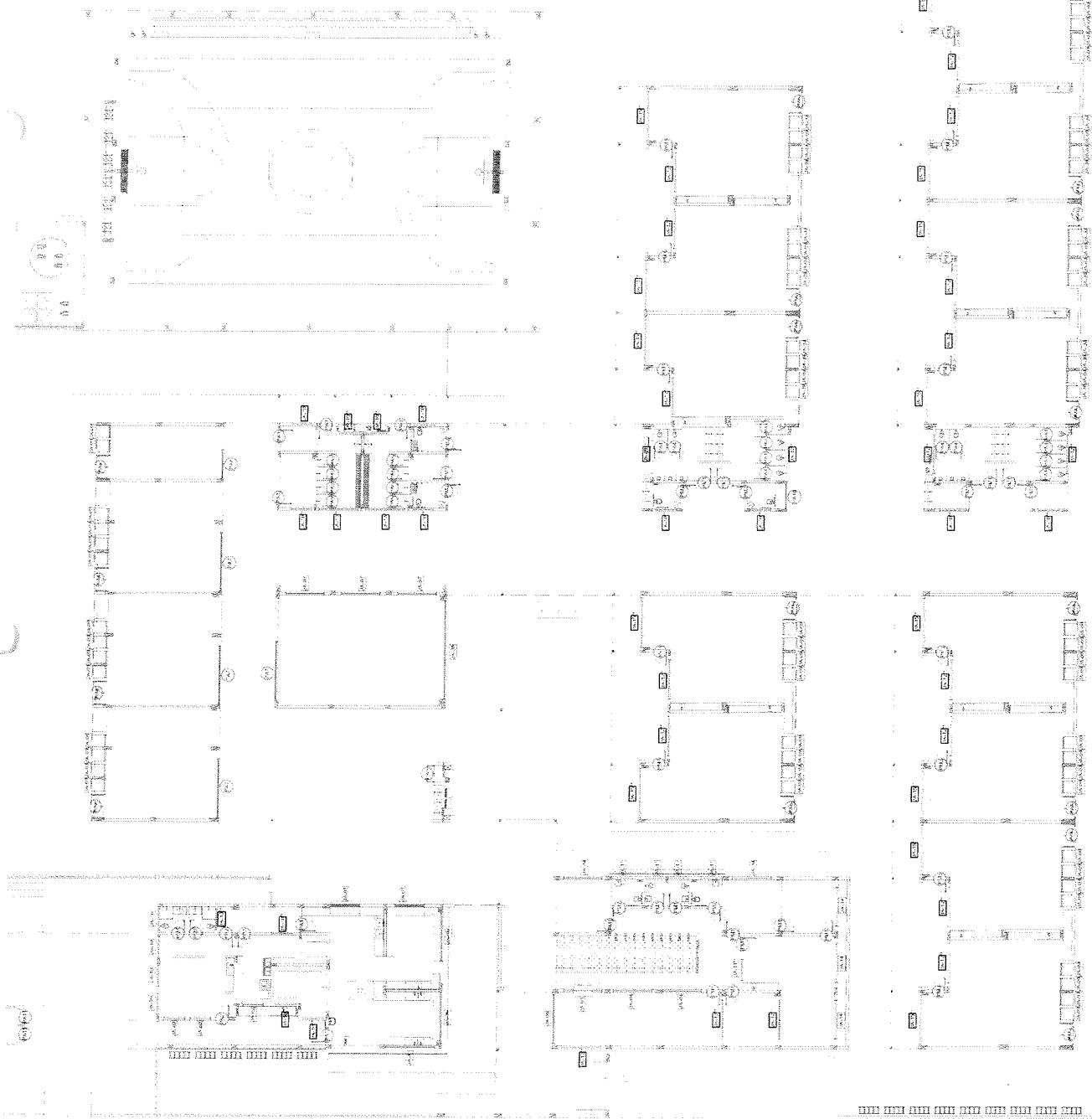
ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO T²
PROJETO DE ARQUITETURA

MAPA DE ESQUADRIAS

the $W^{\pm}Z$ vertex

$$\frac{1}{2} \frac{d^2 \theta}{dt^2} = -\frac{g}{L} \theta$$

MAPA DE ESQUADRIAS



Nota: Este projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura apresentado pelo interessado, sendo de responsabilidade deste último a verificação da viabilidade técnica e econômica da obra. O projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes da execução da obra.

MAPA DE EQUIPAMENTOS - JANELAS

Item	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1. Janela 1,00 x 1,50 m	10	1.500,00	15.000,00
2. Janela 1,50 x 1,50 m	10	2.000,00	20.000,00
3. Janela 2,00 x 1,50 m	10	2.500,00	25.000,00
4. Janela 2,50 x 1,50 m	10	3.000,00	30.000,00
5. Janela 3,00 x 1,50 m	10	3.500,00	35.000,00
6. Janela 3,50 x 1,50 m	10	4.000,00	40.000,00
7. Janela 4,00 x 1,50 m	10	4.500,00	45.000,00
8. Janela 4,50 x 1,50 m	10	5.000,00	50.000,00
9. Janela 5,00 x 1,50 m	10	5.500,00	55.000,00
10. Janela 5,50 x 1,50 m	10	6.000,00	60.000,00
Total	100		400.000,00

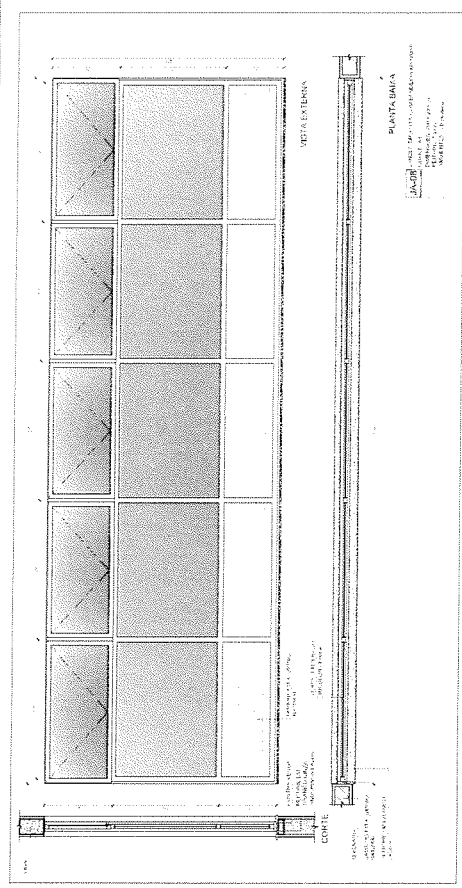
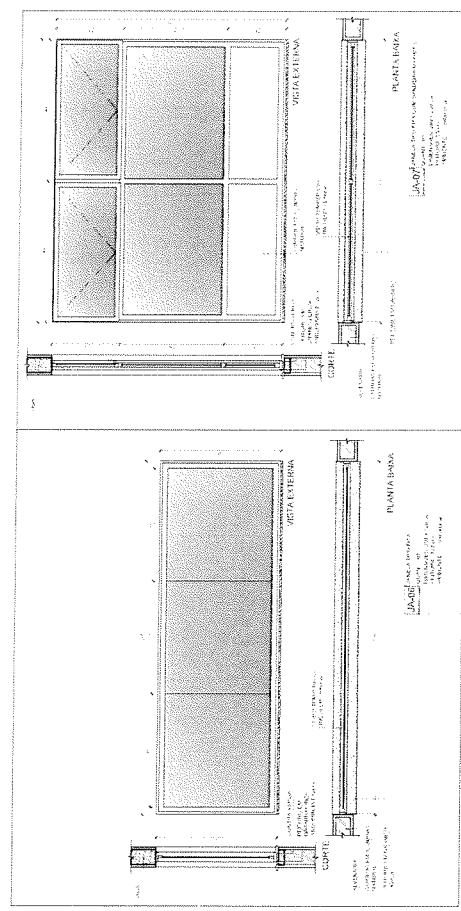
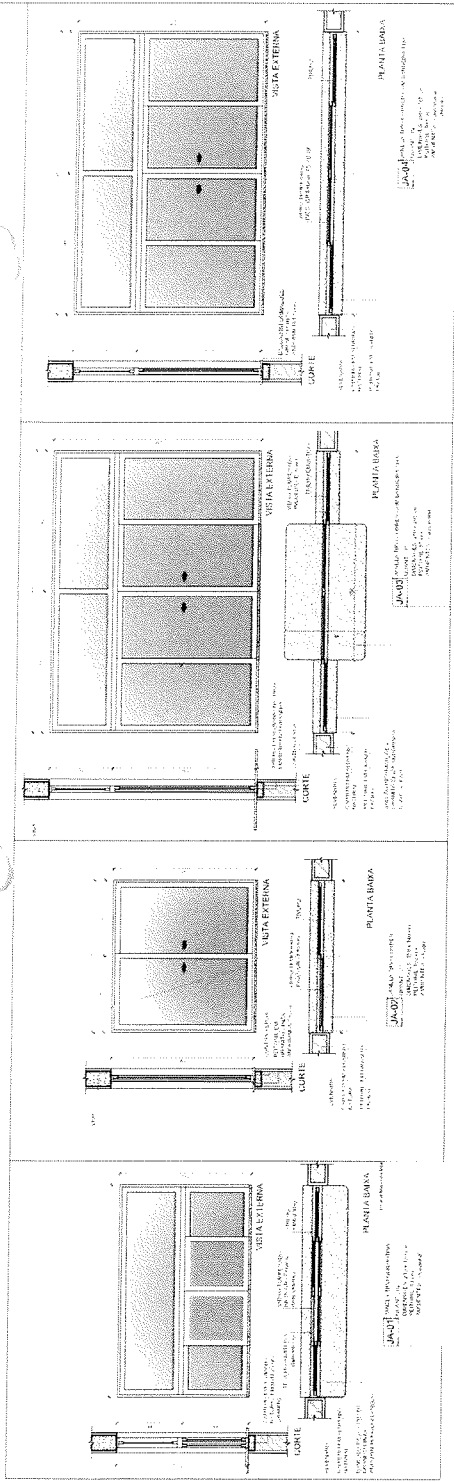
FNDE Fundação Nacional do Desenvolvimento
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

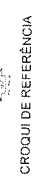
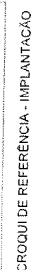
INSCRIÇÃO: _____
MUNICÍPIO: _____
PROPOSTA: _____
MUNICÍPIO: _____
ANEXO: _____
DATA: _____
LOCAL: _____

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

DESENVOLVIDO POR: _____
REVISADO POR: _____
APROVADO POR: _____



1 DETALHAMENTO DAS JANELAS
ESCALA 1:20

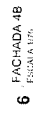
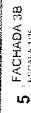
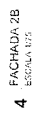
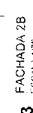
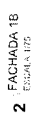
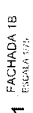


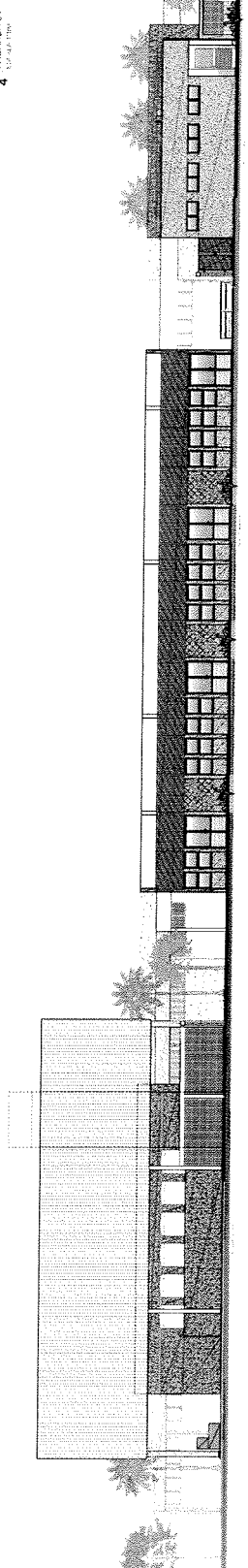
Abstract

FNDE
Fundação Nacional
de Desenvolvimento
da Educação
Ministério da Educação e do Desporto

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

[illegible][illegible]



Key Points

- The 2002–2003 season was a record for the number of cases of dengue fever in the United States.
- The 2002–2003 season was a record for the number of cases of dengue fever in the United States.
- The 2002–2003 season was a record for the number of cases of dengue fever in the United States.

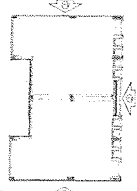


^a χ^2 test of independence between the variables was used.

1. The following are the names of the authors of the articles in the special issue. The names are listed in the order in which they appear in the special issue. The names are listed in the order in which they appear in the special issue.

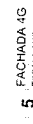
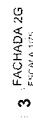
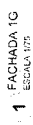
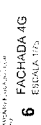
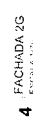
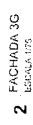


CROQUI DE REFERÊNCIA
BLOCO

[illegible]**FNDF**

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

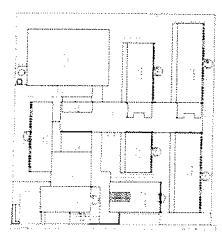
PROJETO PADRÃO - FNDE

[illegible]

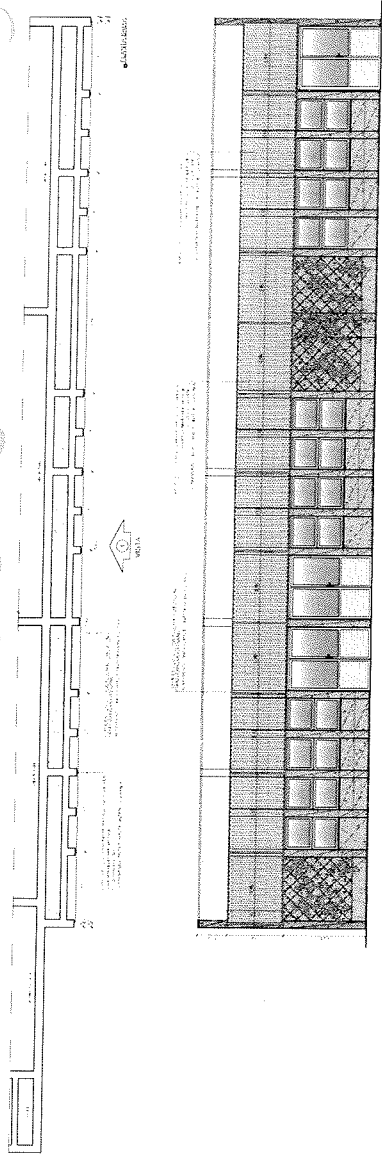
[illegible]

ESCOLA TI SALAS DE AULA - MODELO
PROJETO DE ARQUITETURA
REVISÃO: 01
AUTOR: [nome]
DATA: [data]

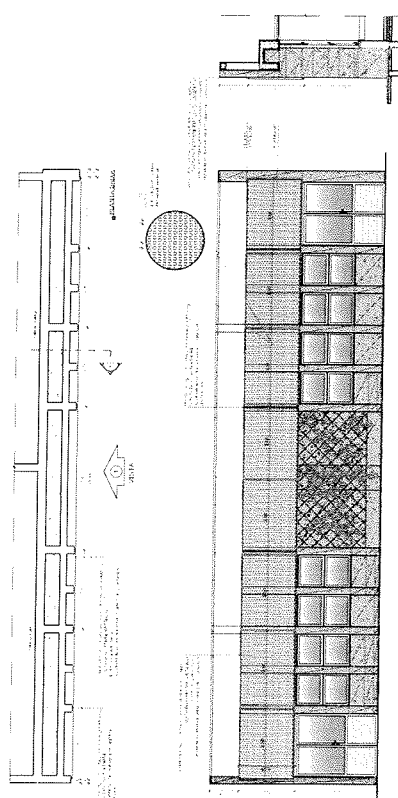
FADE
FUNDAÇÃO ARQUITETÔNICA DE FORTALEZA
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
PROJETO PADRÃO - FINE



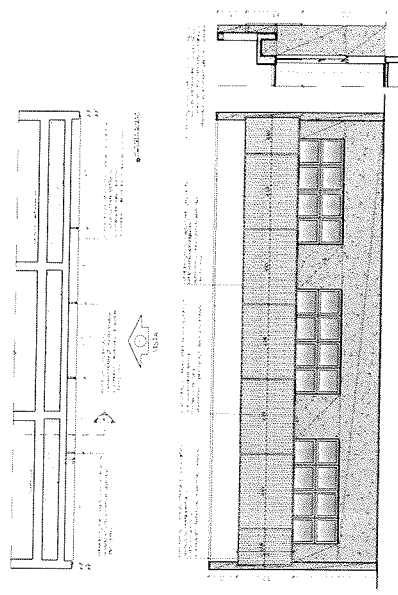
CRUZO DE REFERÊNCIA



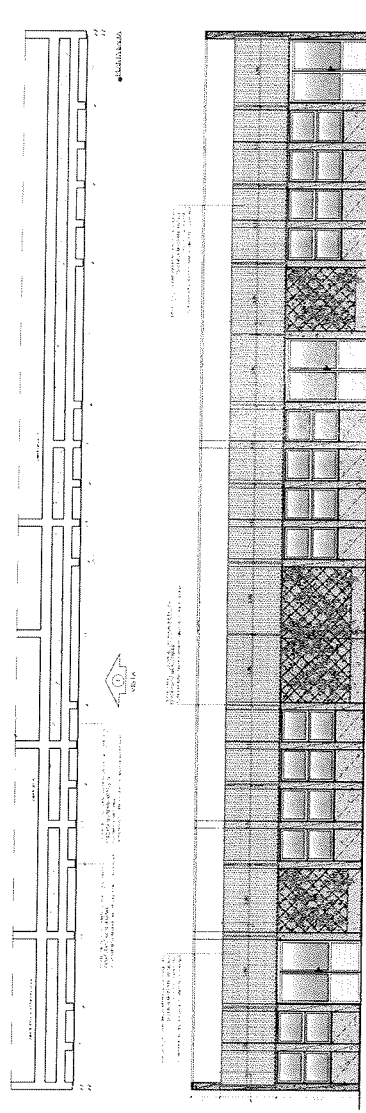
1 CUBA PERIURADA - BLOCO H



2 CUBA PERIURADA - BLOCO G



3 CUBA PERIURADA - BLOCO B



4 CUBA PERIURADA - BLOCO F

2