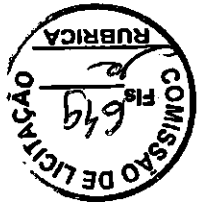
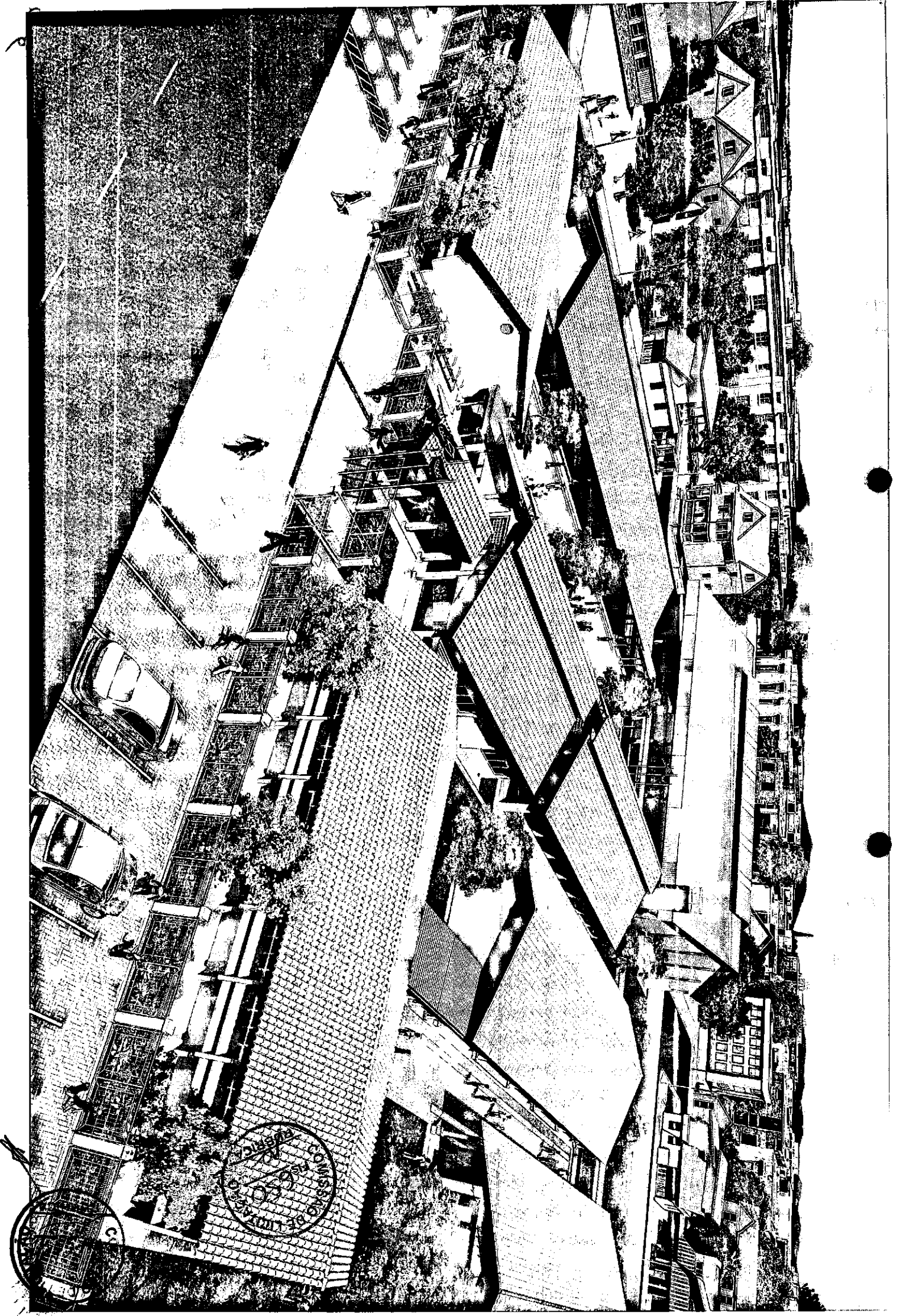
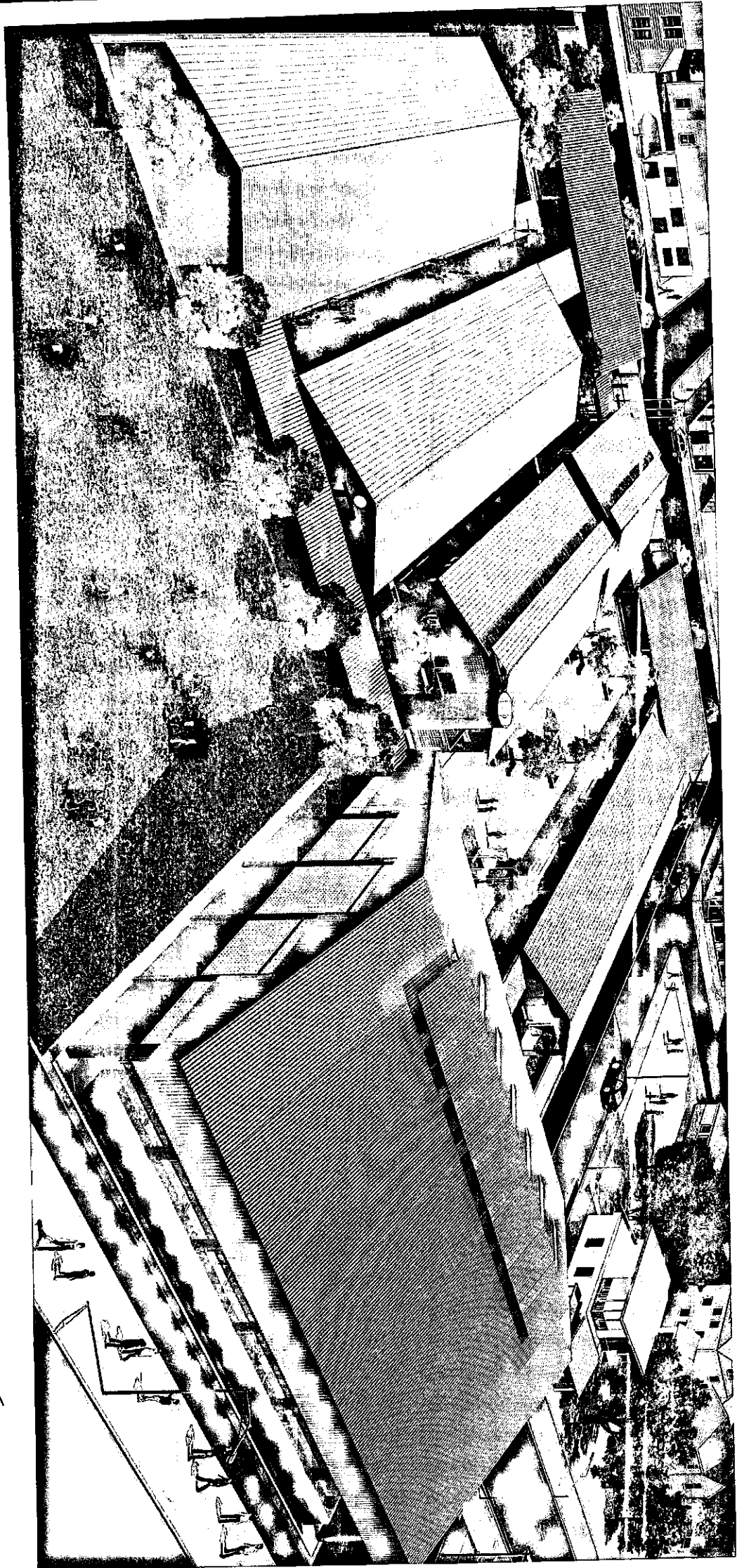


Lucas de Freitas Santiago
Engenheiro Civil
CREA. 22891862 RNP. 0816133898



2

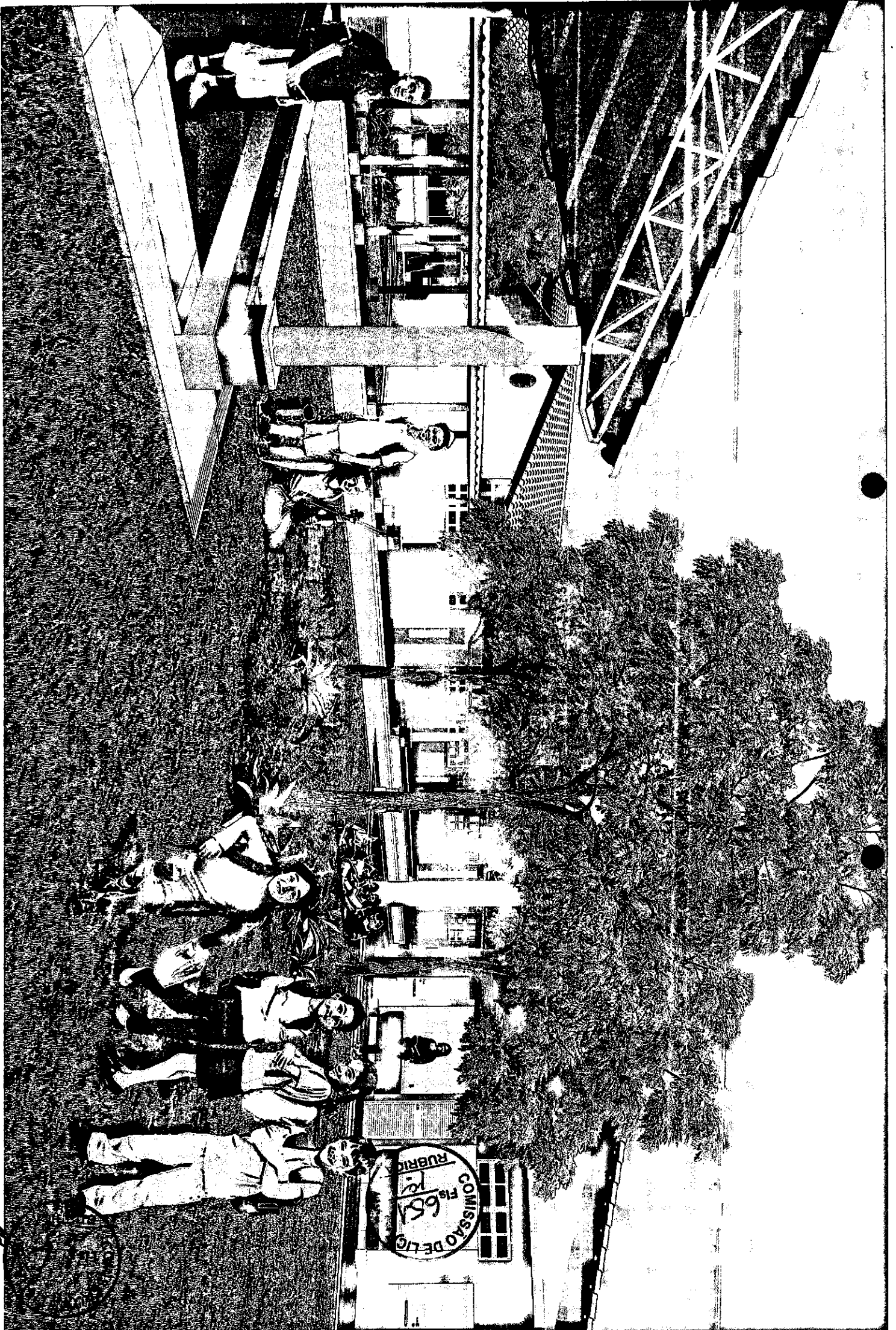


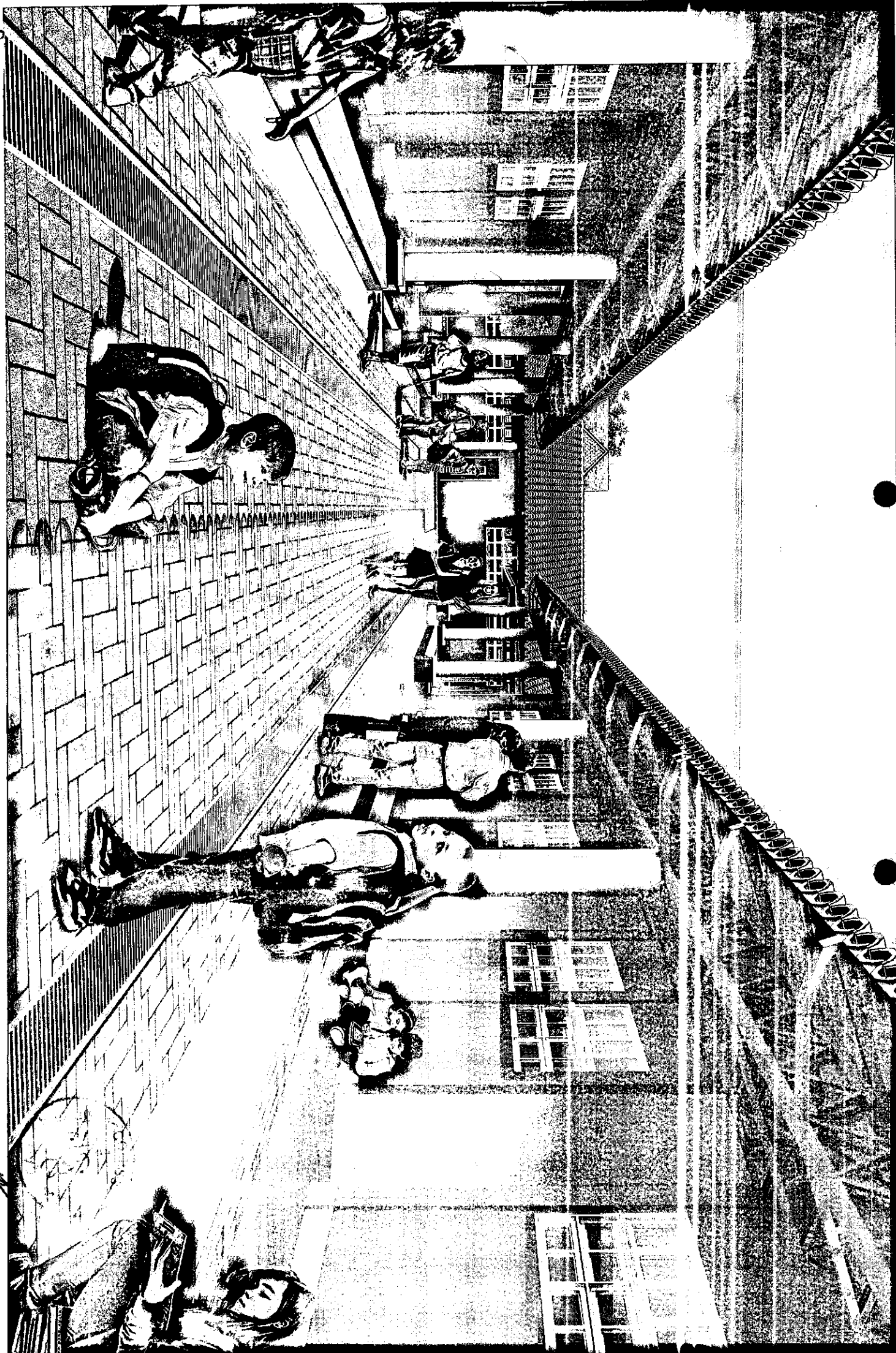


2

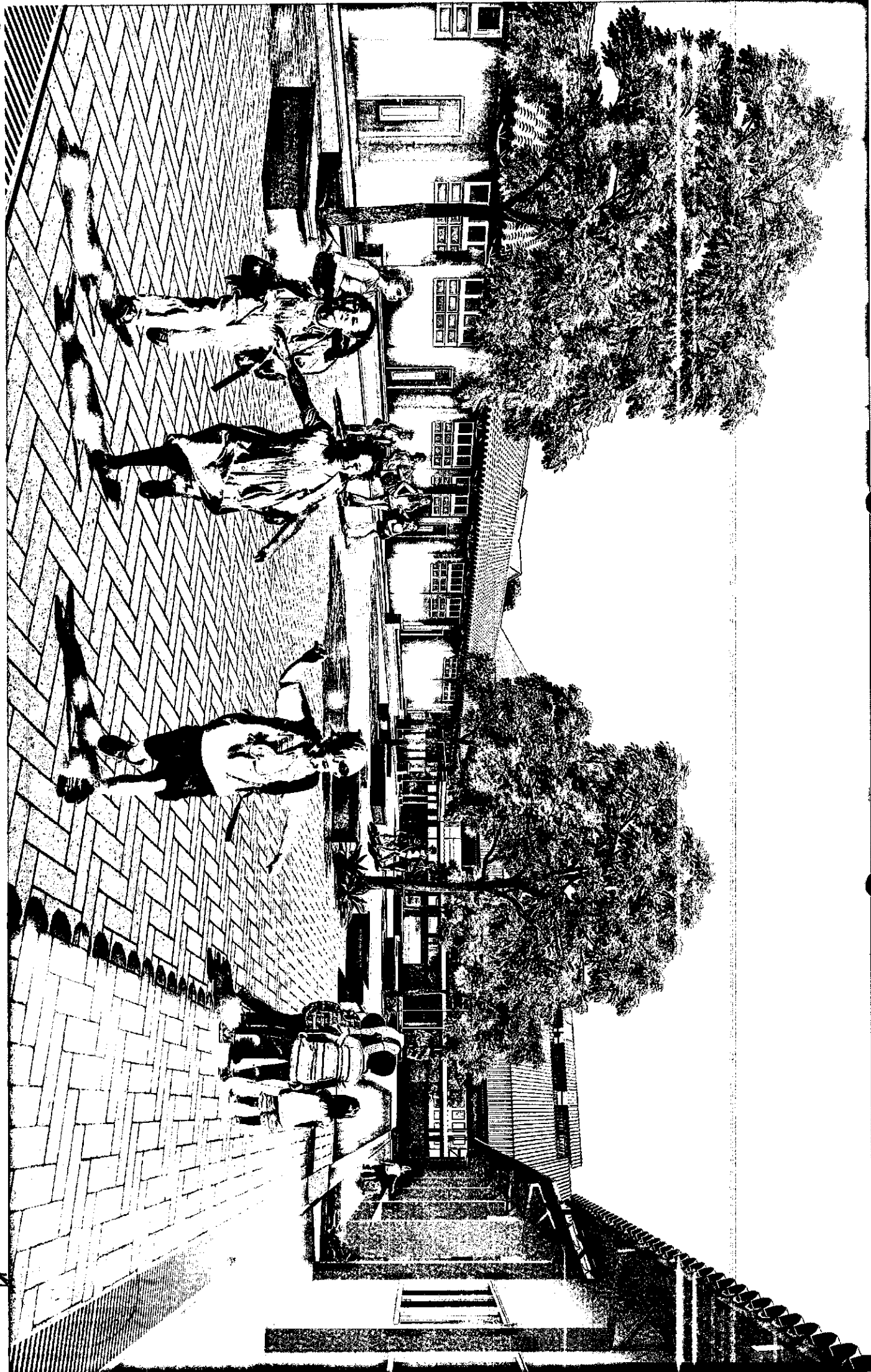
[Handwritten signature]

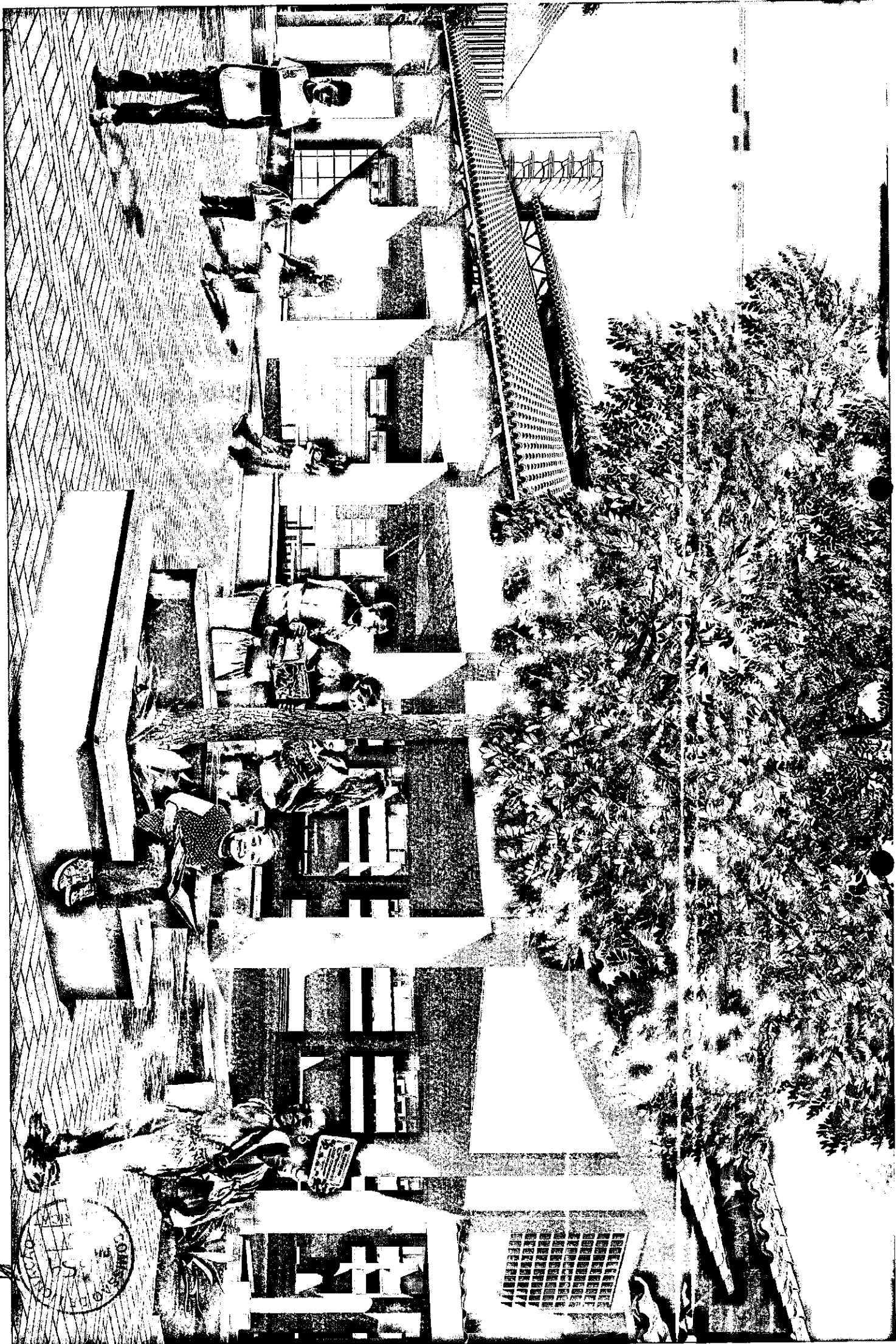


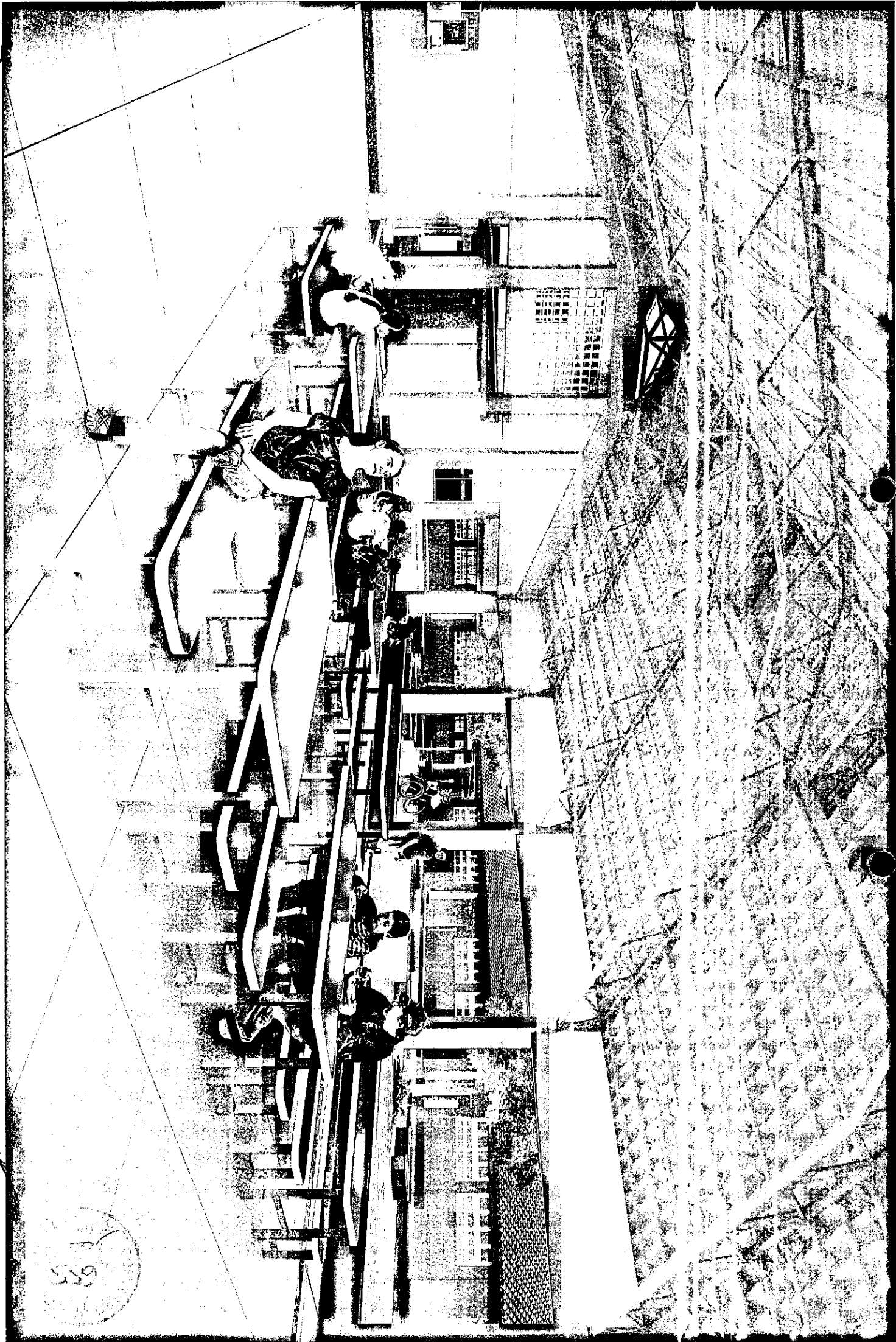


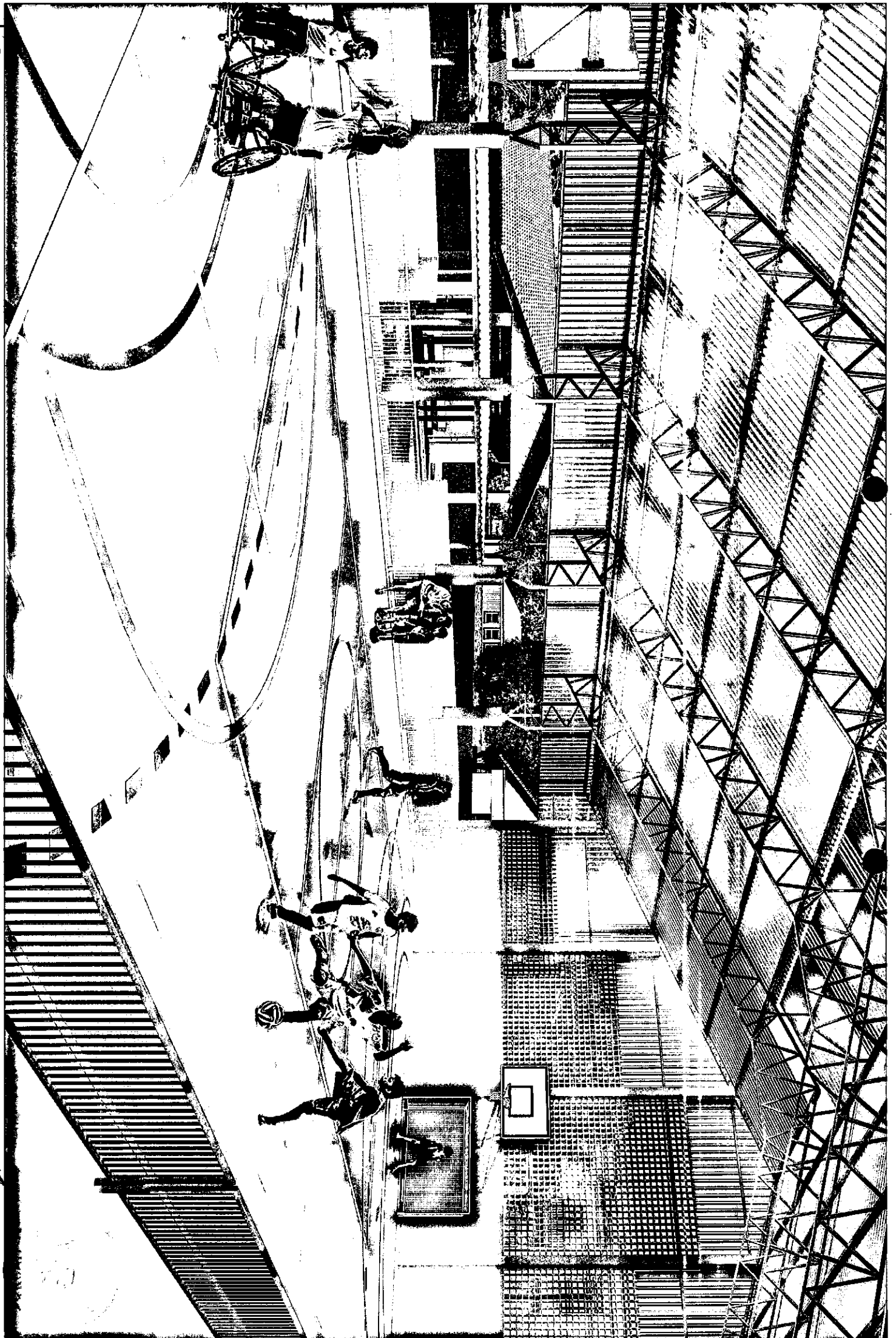


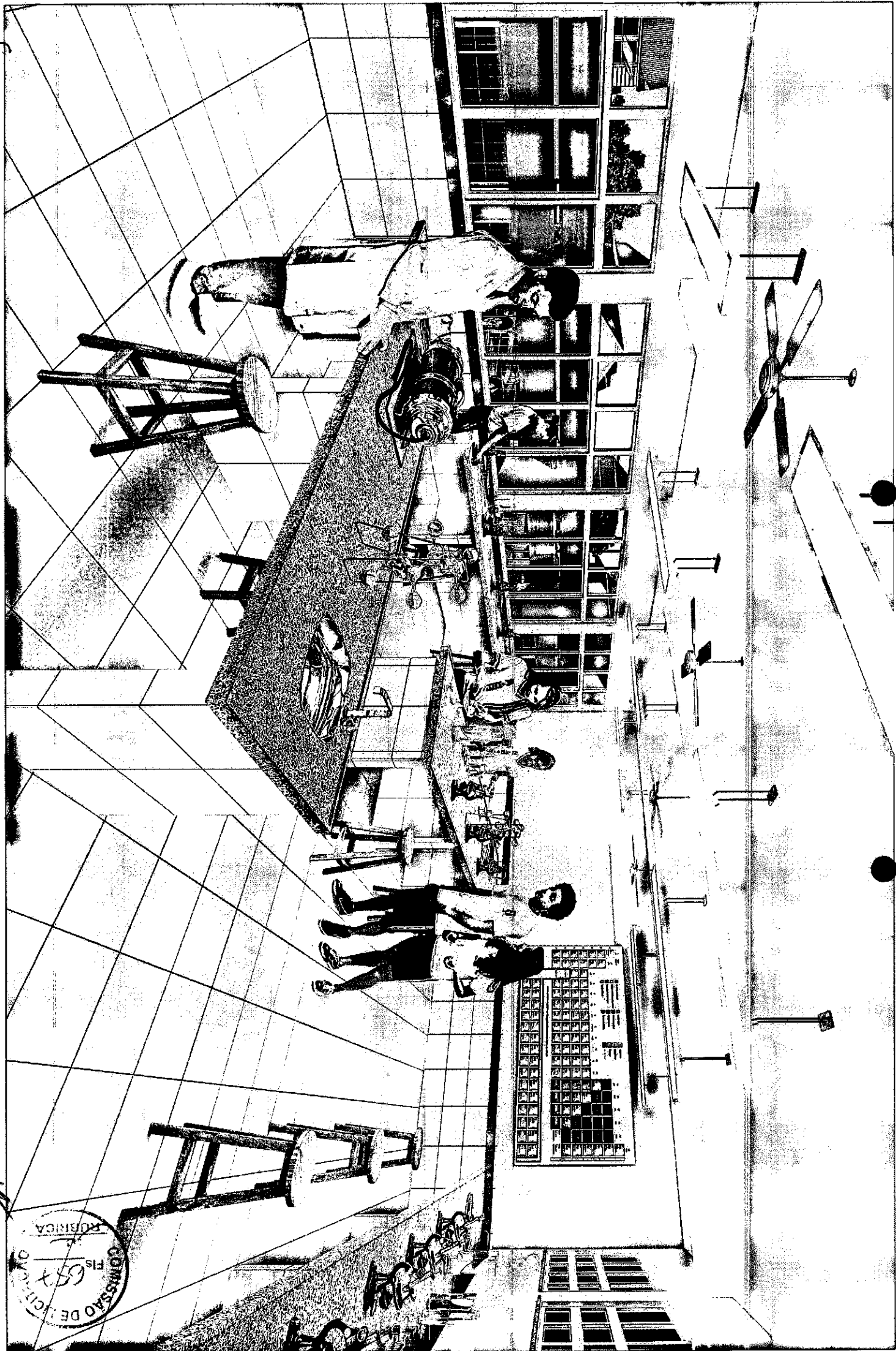
2











Ca

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 65209
FABRICA

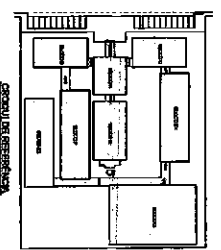
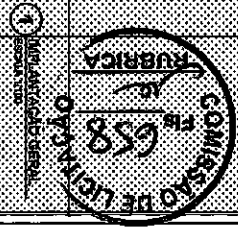
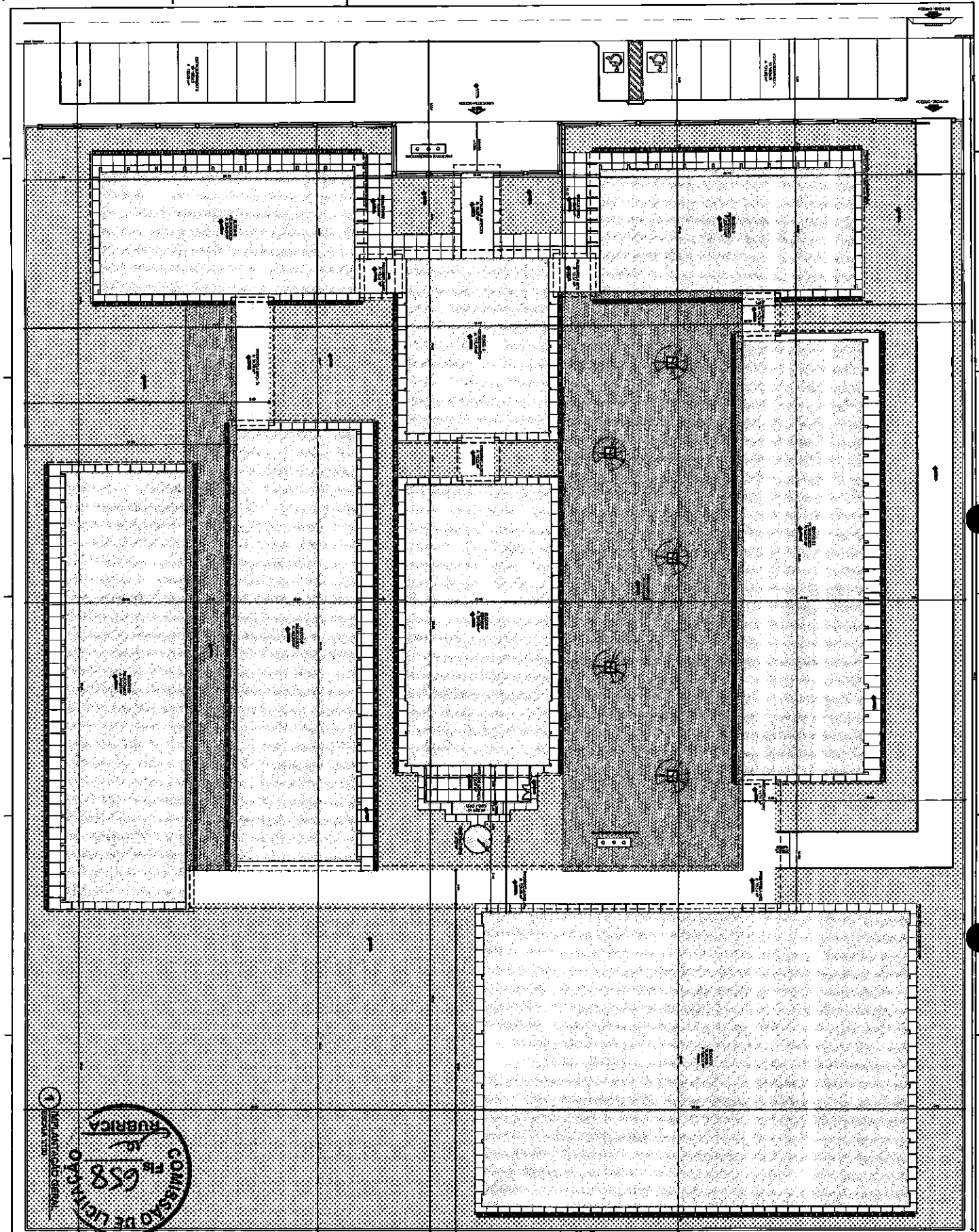
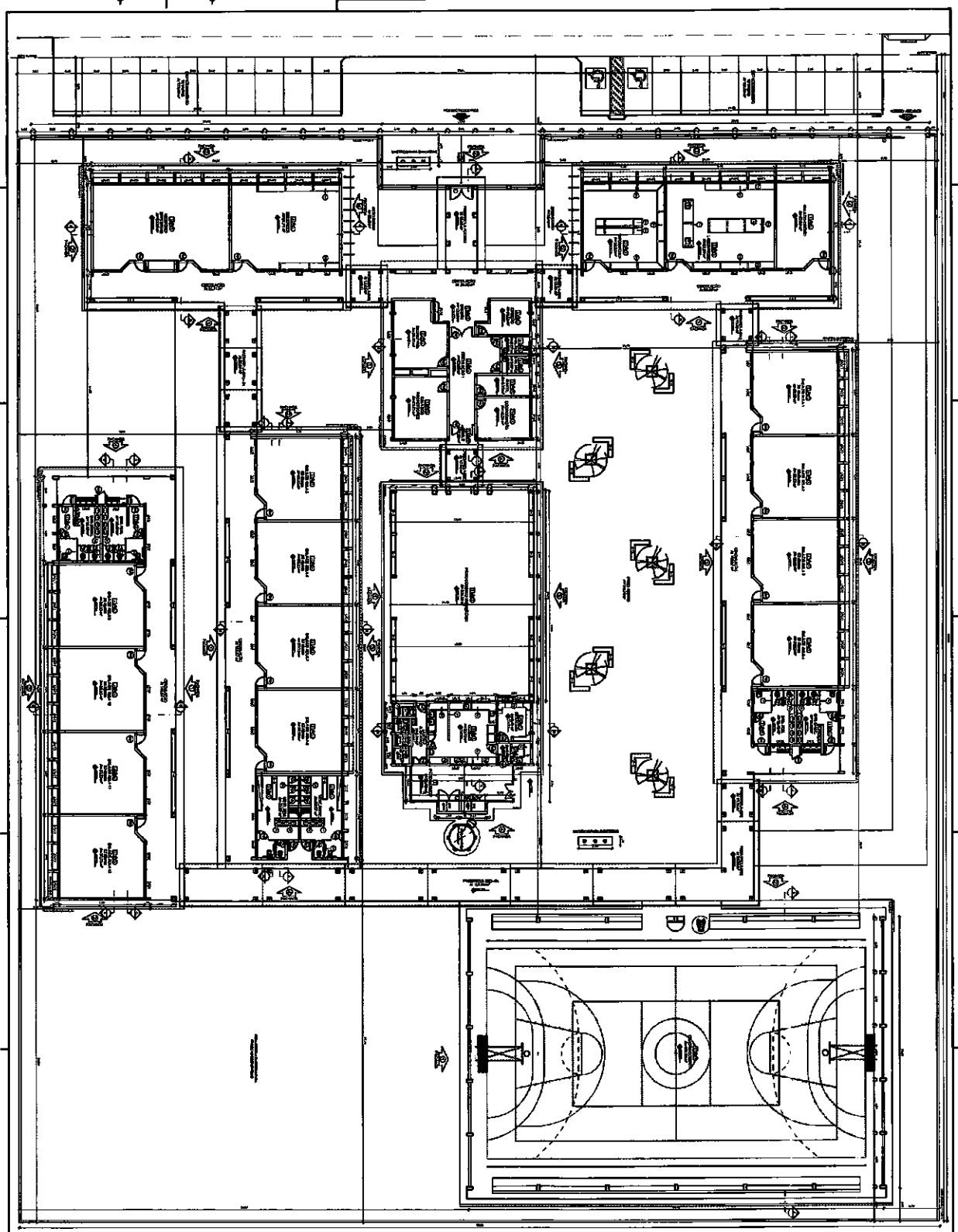


TABELA DE QUANTIDADES	
QUANTIDADE	UNIDADE
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39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

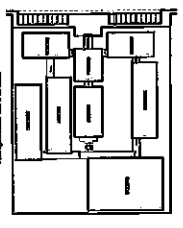
PROJETO DE ARQUITETURA
 ESCOLA DE ENFERMAGEM
 PROJETO PADRÃO - FINDE
 LUCAS DE VELAS SANTIAGO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 34801/195E RNP - 0616133898

PROJETO PADRÃO - FINDE
 ESCOLA DE ENFERMAGEM
 PROJETO PADRÃO - FINDE
 LUCAS DE VELAS SANTIAGO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 34801/195E RNP - 0616133898
 ESCOLA DE ENFERMAGEM
 PROJETO PADRÃO - FINDE
 ARQ
 DIME

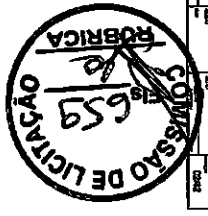


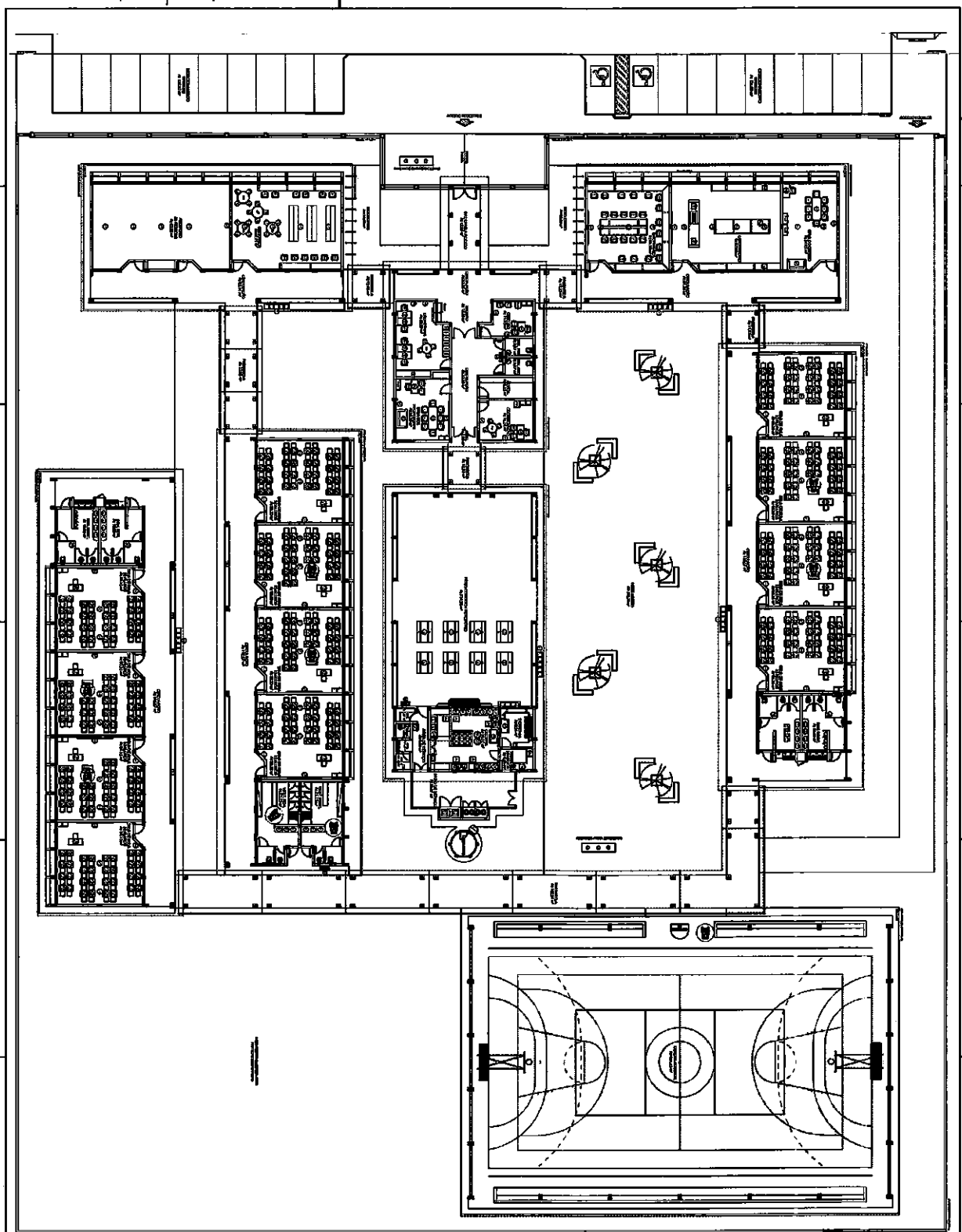
1 PLANTA BARRA

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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



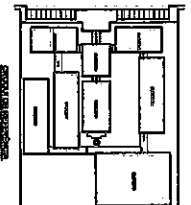
PADE - Associação de Pais e Professores
PROJETO PADRÃO - FINE
 ESCOLA 325 ANOS DE ALVA
 ANO 2014





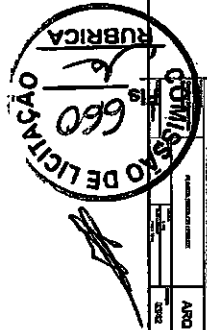
1 PLANTA BAIXA DE LAUITE
ESCALA 1/50

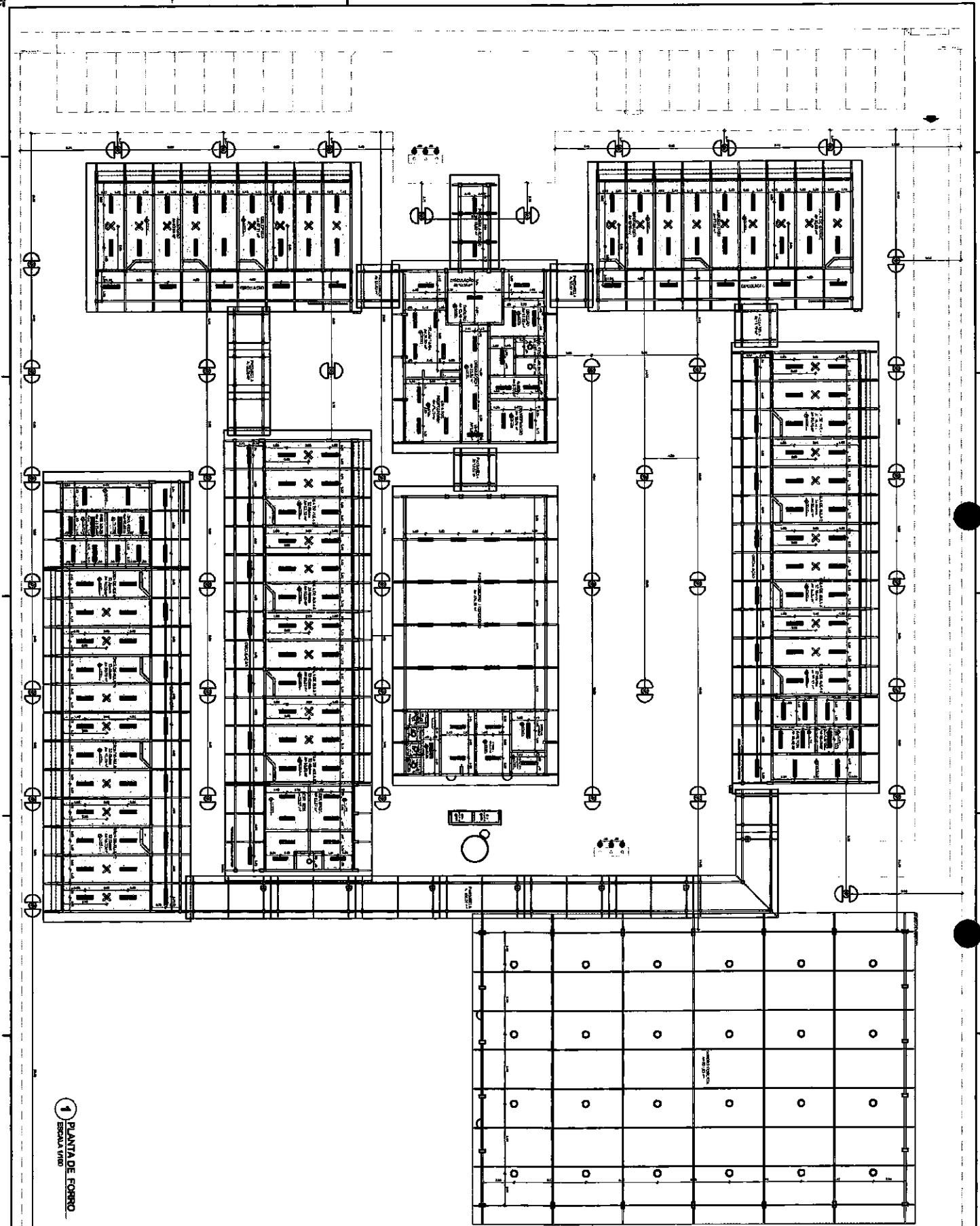
NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50



NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
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

PADE Proyecto de Asesoría y Desarrollo Educativo
PROYECTO PARRAJO - FIDE
 INSTITUCION EDUCATIVA "LA VALLADA"
 ESCUELA DE EDUCACION PRIMARIA
 ESCUELA 132823 DE LA UTA
 INSTITUCION EDUCATIVA "LA VALLADA"
 ESCUELA DE EDUCACION PRIMARIA
 ESCUELA 132823 DE LA UTA
 ASO
 660
 RUBRICA
 COMISIONADO DE LICITACION
 OYANAO

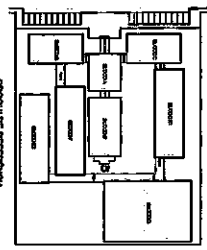




1 PLANTA DE CORRIDO
ESCALA 1/50

LEGENDA	DESCRIÇÃO	NOTAS
<input type="checkbox"/>	PORTA	
<input type="checkbox"/>	JANELA	
<input type="checkbox"/>	...	

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...
...
...

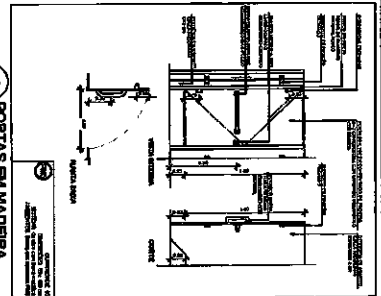
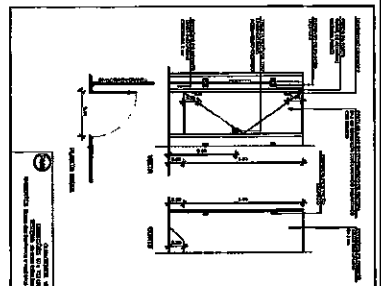
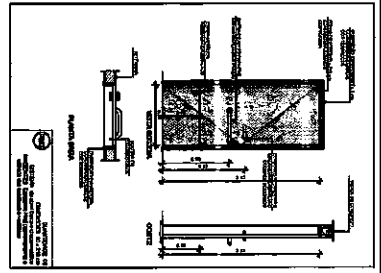
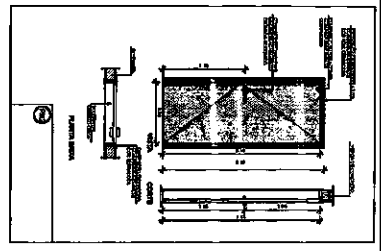
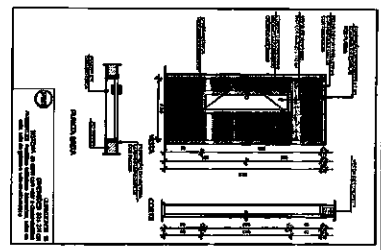


DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...
...

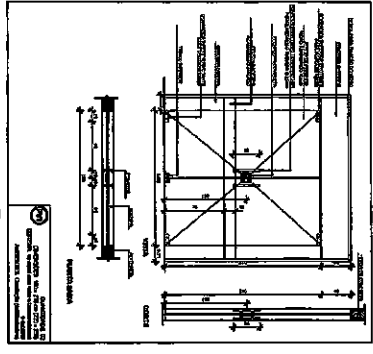
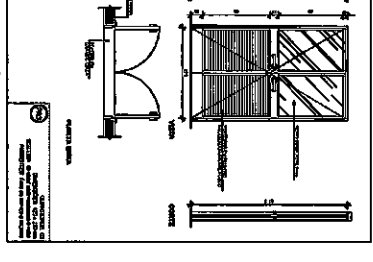
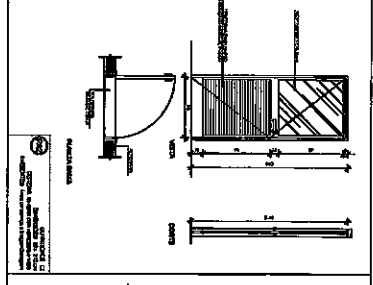
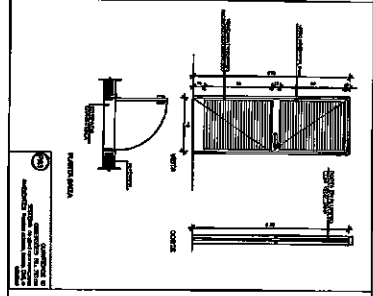


PDE **PROJETO PADRÃO - PNDE**
 Ministério de Educação
 Fundação de Amparo à Pesquisa em Educação

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	ARQ
...	...



1 PORTAS EM MADEIRA
SÉRIAS 123

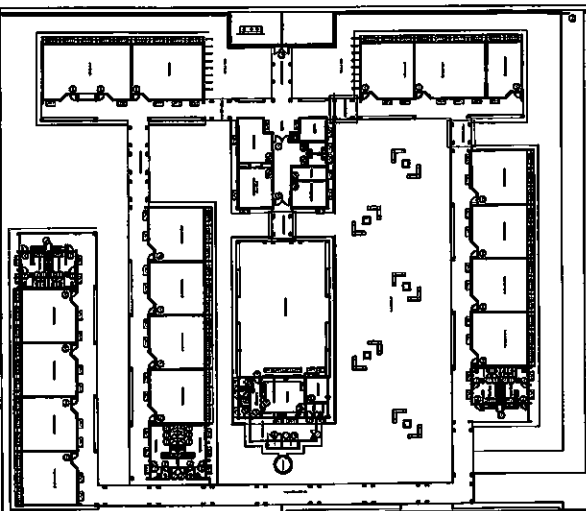
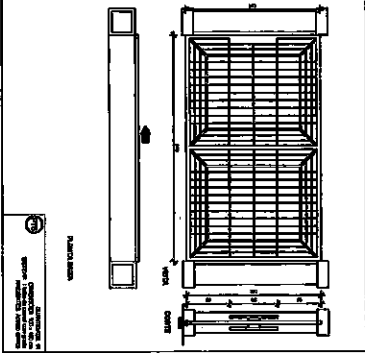
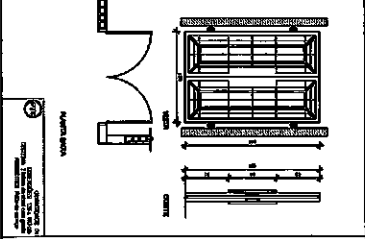
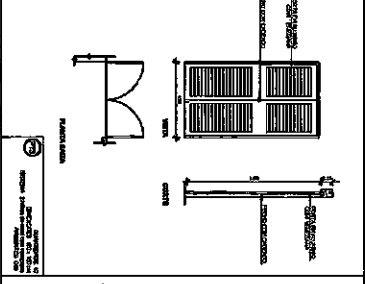
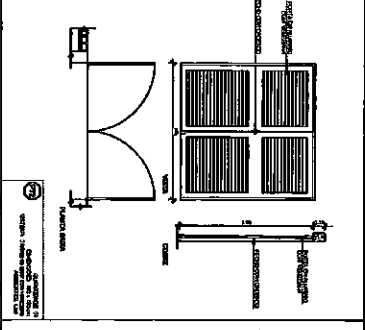
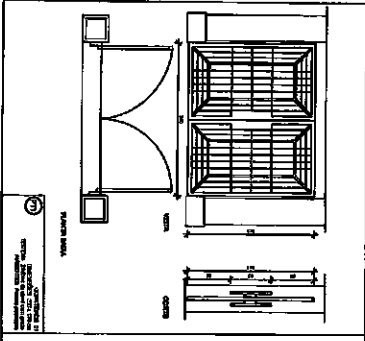


2 PORTAS EM ALUMÍNIO
SÉRIAS 123

SÉRIAS DE ESCALONAMENTO	
1	1234567890
2	1234567890
3	1234567890
4	1234567890
5	1234567890
6	1234567890
7	1234567890
8	1234567890
9	1234567890
10	1234567890

3 PORTA EM VIDRO
SÉRIAS 123

4 PORTÕES METÁLICOS
SÉRIAS 123



FIDE - Fundação de Iniciação e Desenvolvimento da Engenharia de São Paulo
 PROJETO PADRÃO - FIDE
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 665/16
 RUBRICA
 ESCOLA 12 SALAS DE AULA
 ARQ
 08/12

CP

1 FACHADA 1
ESCALA 1/50

2 FACHADA 2
ESCALA 1/50

3 FACHADA 3
ESCALA 1/50

4 FACHADA 4
ESCALA 1/50

ESCALA 1/50

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

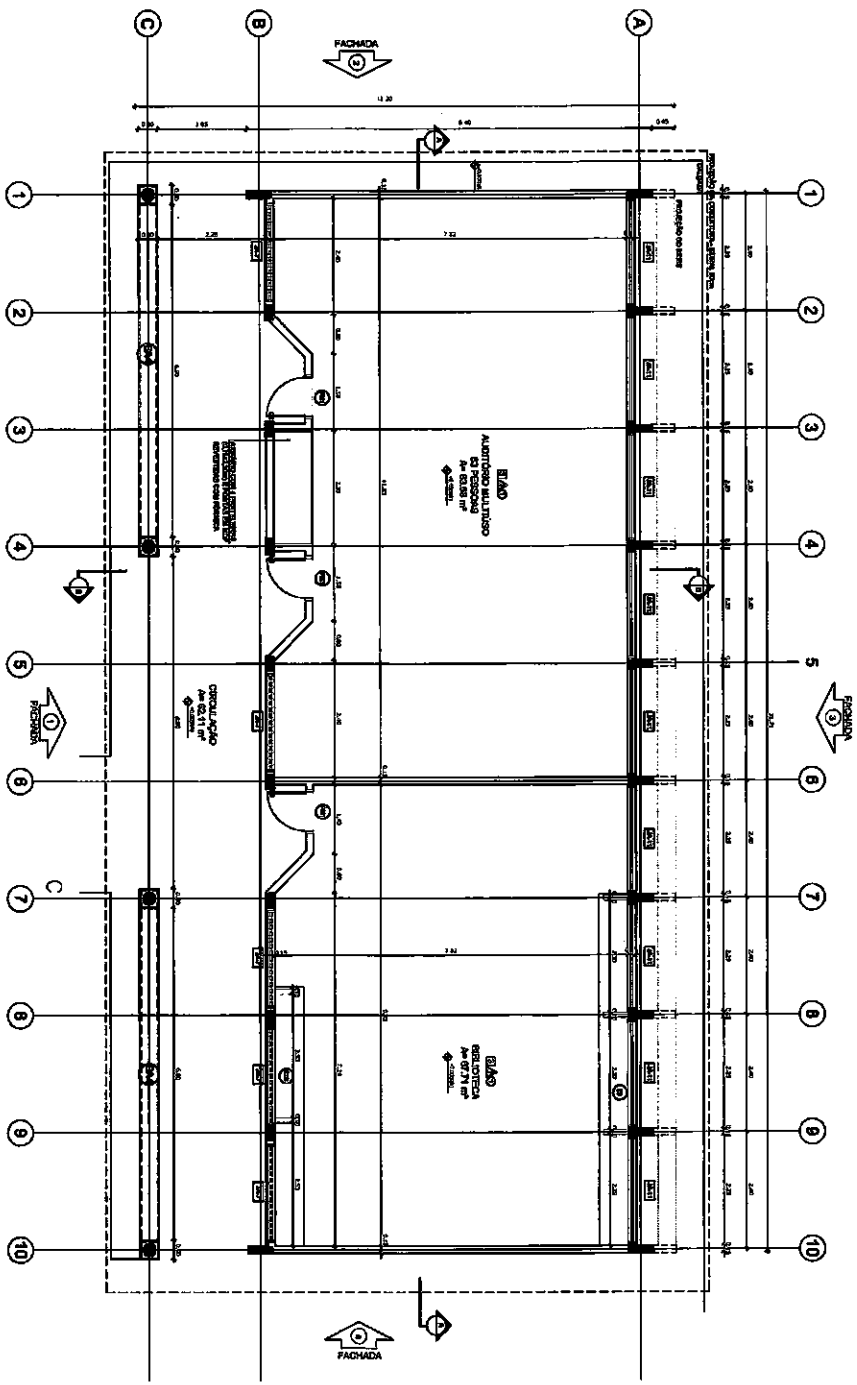
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fls. 668

RUBRICA



[Handwritten signature]



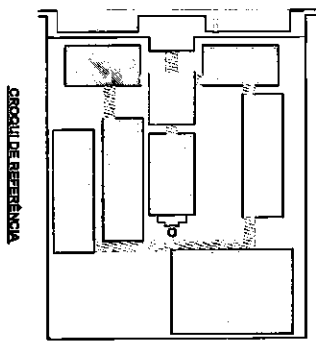
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

LEGENDA	ESPECIFICAÇÕES
1. PAREDE	1. PAREDE DE ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM GESSO ACABADO EM BRANCO
2. TETO	2. TETO DE CONCRETO COM REVESTIMENTO EM GESSO ACABADO EM BRANCO
3. PISO	3. PISO DE CONCRETO COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA
4. PORTA	4. PORTA DE ALUMÍNIO COM VIDRO
5. JANELA	5. JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO
6. BARRIL	6. BARRIL DE ALUMÍNIO COM VIDRO
7. BANHEIRO	7. BANHEIRO DE ALUMÍNIO COM VIDRO
8. COZINHA	8. COZINHA DE ALUMÍNIO COM VIDRO
9. SALA	9. SALA DE ALUMÍNIO COM VIDRO
10. QUARTO	10. QUARTO DE ALUMÍNIO COM VIDRO

LEGENDA	ESPECIFICAÇÕES
1. PAREDE	1. PAREDE DE ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM GESSO ACABADO EM BRANCO
2. TETO	2. TETO DE CONCRETO COM REVESTIMENTO EM GESSO ACABADO EM BRANCO
3. PISO	3. PISO DE CONCRETO COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA
4. PORTA	4. PORTA DE ALUMÍNIO COM VIDRO
5. JANELA	5. JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO
6. BARRIL	6. BARRIL DE ALUMÍNIO COM VIDRO
7. BANHEIRO	7. BANHEIRO DE ALUMÍNIO COM VIDRO
8. COZINHA	8. COZINHA DE ALUMÍNIO COM VIDRO
9. SALA	9. SALA DE ALUMÍNIO COM VIDRO
10. QUARTO	10. QUARTO DE ALUMÍNIO COM VIDRO

LEGENDA	ESPECIFICAÇÕES
1. PAREDE	1. PAREDE DE ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM GESSO ACABADO EM BRANCO
2. TETO	2. TETO DE CONCRETO COM REVESTIMENTO EM GESSO ACABADO EM BRANCO
3. PISO	3. PISO DE CONCRETO COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA
4. PORTA	4. PORTA DE ALUMÍNIO COM VIDRO
5. JANELA	5. JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO
6. BARRIL	6. BARRIL DE ALUMÍNIO COM VIDRO
7. BANHEIRO	7. BANHEIRO DE ALUMÍNIO COM VIDRO
8. COZINHA	8. COZINHA DE ALUMÍNIO COM VIDRO
9. SALA	9. SALA DE ALUMÍNIO COM VIDRO
10. QUARTO	10. QUARTO DE ALUMÍNIO COM VIDRO

LEGENDA	ESPECIFICAÇÕES
1. PAREDE	1. PAREDE DE ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM GESSO ACABADO EM BRANCO
2. TETO	2. TETO DE CONCRETO COM REVESTIMENTO EM GESSO ACABADO EM BRANCO
3. PISO	3. PISO DE CONCRETO COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA
4. PORTA	4. PORTA DE ALUMÍNIO COM VIDRO
5. JANELA	5. JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO
6. BARRIL	6. BARRIL DE ALUMÍNIO COM VIDRO
7. BANHEIRO	7. BANHEIRO DE ALUMÍNIO COM VIDRO
8. COZINHA	8. COZINHA DE ALUMÍNIO COM VIDRO
9. SALA	9. SALA DE ALUMÍNIO COM VIDRO
10. QUARTO	10. QUARTO DE ALUMÍNIO COM VIDRO



LEGENDA	ESPECIFICAÇÕES
1. PAREDE	1. PAREDE DE ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM GESSO ACABADO EM BRANCO
2. TETO	2. TETO DE CONCRETO COM REVESTIMENTO EM GESSO ACABADO EM BRANCO
3. PISO	3. PISO DE CONCRETO COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA
4. PORTA	4. PORTA DE ALUMÍNIO COM VIDRO
5. JANELA	5. JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO
6. BARRIL	6. BARRIL DE ALUMÍNIO COM VIDRO
7. BANHEIRO	7. BANHEIRO DE ALUMÍNIO COM VIDRO
8. COZINHA	8. COZINHA DE ALUMÍNIO COM VIDRO
9. SALA	9. SALA DE ALUMÍNIO COM VIDRO
10. QUARTO	10. QUARTO DE ALUMÍNIO COM VIDRO

NOTAS

1. Verificar a localização da obra no terreno.
2. Verificar a localização da obra no terreno.
3. Verificar a localização da obra no terreno.
4. Verificar a localização da obra no terreno.
5. Verificar a localização da obra no terreno.
6. Verificar a localização da obra no terreno.
7. Verificar a localização da obra no terreno.
8. Verificar a localização da obra no terreno.
9. Verificar a localização da obra no terreno.
10. Verificar a localização da obra no terreno.

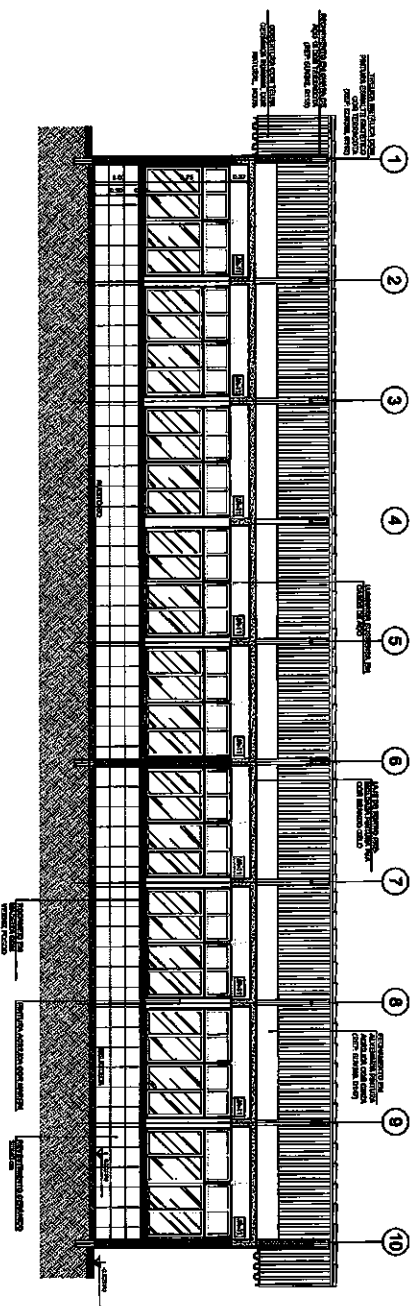
FNDE Financiadora Nacional de Estudos e Pesquisas
Ministério da Educação
Projeto Padrão - FNDE

BRASIL

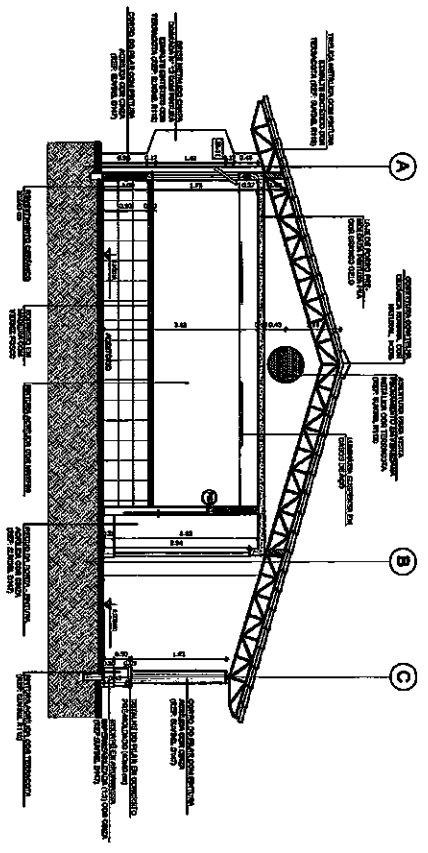
ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA
BLOCO B - REPOZICIONADO
PLANTA BAIXA

ARQ. OYAMA
12/42

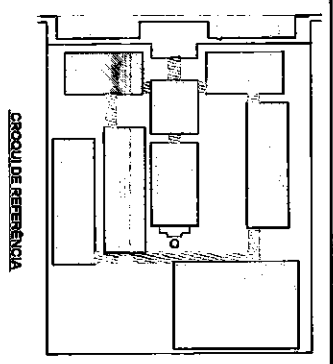
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 669/2019



1 CORTEAA
ESCALA 1/50



2 CORTE B-B
ESCALA 1/50



LEGENDA	INDICADOR	DESCRIÇÃO
	ESTRUTURA EM AÇO	ESTRUTURA EM AÇO
	CONCRETO	CONCRETO
	MURARIA	MURARIA
	TELA DO TELhado	TELA DO TELhado
	LAJÃO	LAJÃO
	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO DE PISO
	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO DE PAREDE
	REVESTIMENTO DE TETO	REVESTIMENTO DE TETO
	ALÇOFANE	ALÇOFANE
	ALÇOFANE DE PORTA	ALÇOFANE DE PORTA

NOTAS

- 1 - ADOPTAR O SISTEMA DE UNIDADES SI.
- 2 - ADOPTAR O SISTEMA DE UNIDADES SI.
- 3 - ADOPTAR O SISTEMA DE UNIDADES SI.
- 4 - ADOPTAR O SISTEMA DE UNIDADES SI.
- 5 - ADOPTAR O SISTEMA DE UNIDADES SI.
- 6 - ADOPTAR O SISTEMA DE UNIDADES SI.
- 7 - ADOPTAR O SISTEMA DE UNIDADES SI.
- 8 - ADOPTAR O SISTEMA DE UNIDADES SI.
- 9 - ADOPTAR O SISTEMA DE UNIDADES SI.
- 10 - ADOPTAR O SISTEMA DE UNIDADES SI.

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento
Ministério da Educação
BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

NUMERO - 121
PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

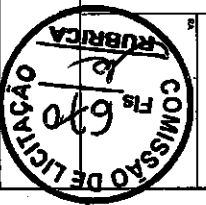
PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO

PROJETO PADRÃO



ESCOLA 12 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

ALDO S. - PROVEDOR

OKRIB

ARO

13/42

6

1 FACHADA 1
ESCALA 1/50

2 FACHADA 2
ESCALA 1/50

3 FACHADA 3
ESCALA 1/50

4 FACHADA 4
ESCALA 1/50

GENERAL DE DISTRIBUICAO

FIDE Fundação de Incentivo à Educação do Estado de São Paulo

PROJETO PADRÃO - FINE

ESCALA: 1/50

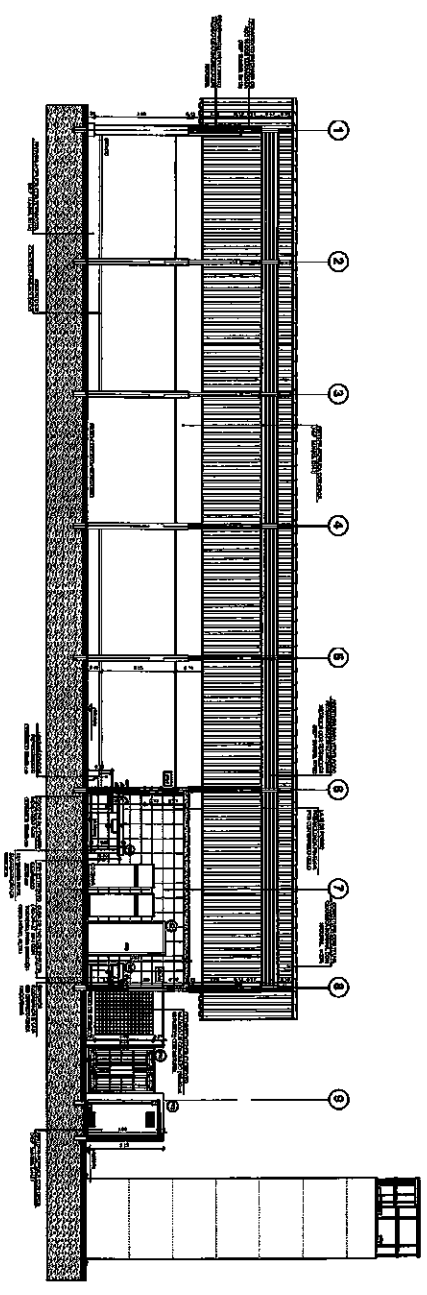
DATA: 14/02

ARQ: [Signature]

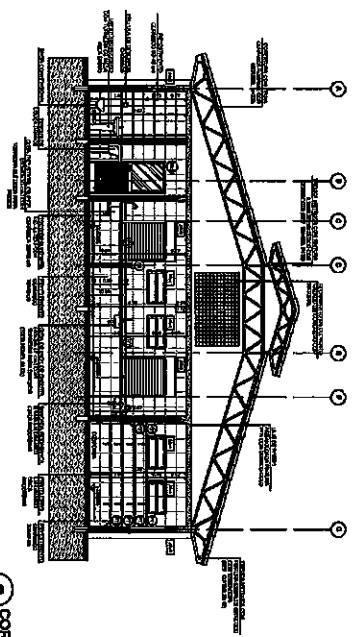


[Signature]

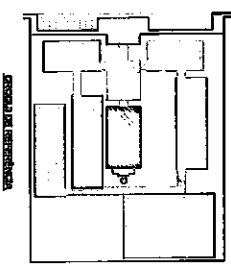
2



1 CORTE AA
ESCOLA 100



2 CORTE B-B
ESCOLA 100



PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETA	PROJETA	PROJETA	PROJETA
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO

NOTA: Este projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes em vigor no Brasil, e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões. O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido deste projeto. Este projeto é de uso exclusivo do cliente e não pode ser reproduzido ou utilizado sem a autorização expressa do autor. O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido deste projeto.

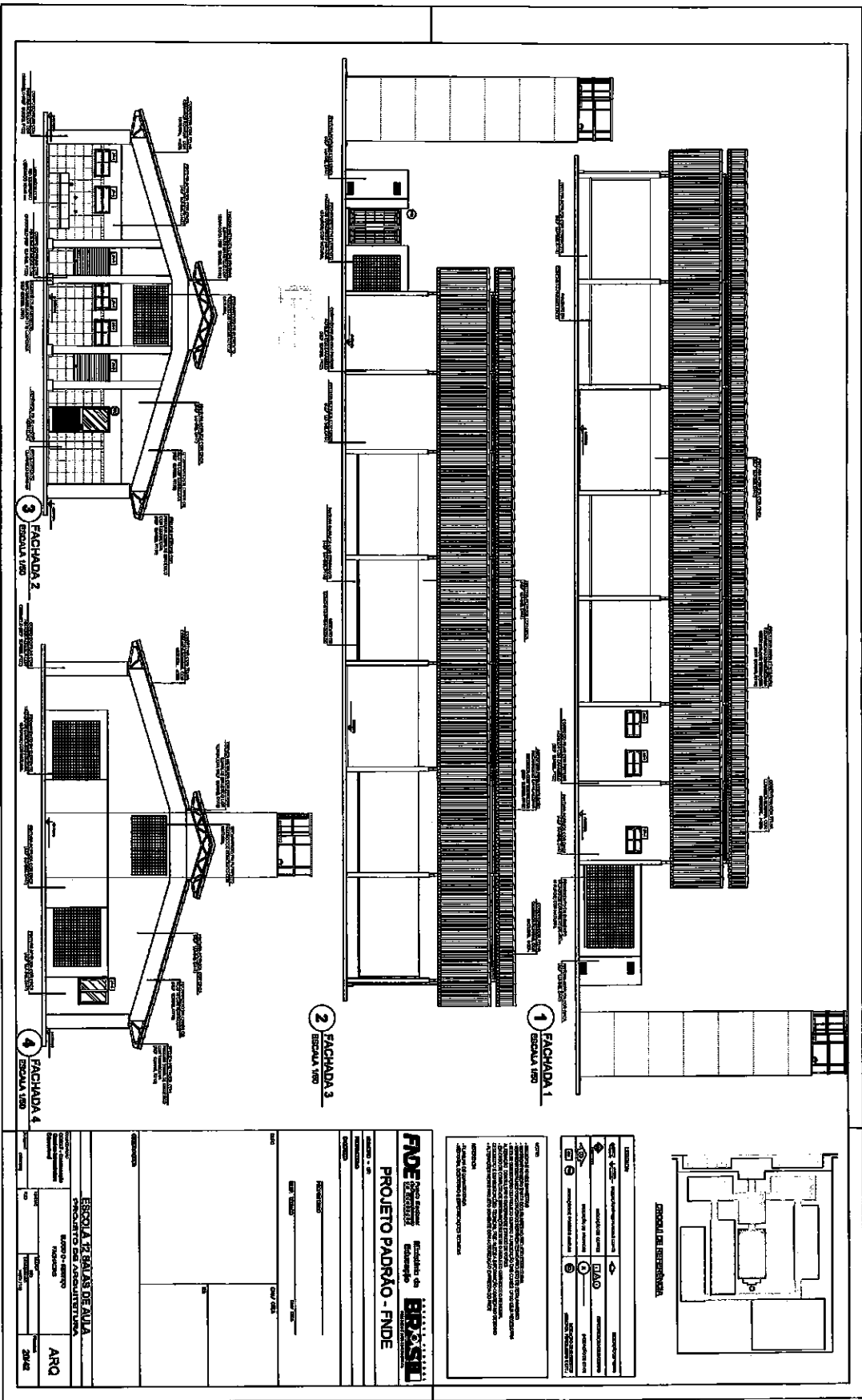
FIDE Financiadora de Estudos e Projetos
PROJETO PADRÃO - FINE

ESCOLA A 12 SALAS DE AULA
 PROJETO DE ARQUITETURA
 ALDO S. SERRA
 ARQUITETO

PROJETO: _____
 DATA: _____
 LOCAL: _____



[Handwritten signature]



PROJETO	PROJETO PADRÃO - FNDE
PROJETA	ARQ
PROJETO	2012

FIDE Fundo Especial de Investimentos Educacionais
PROJETO PADRÃO - FNDE
 Edital nº 001/2012
 Ministério da Educação
 Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais
 Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais
 Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais

FIDE Fundo Especial de Investimentos Educacionais
PROJETO PADRÃO - FNDE
 Edital nº 001/2012
 Ministério da Educação
 Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais

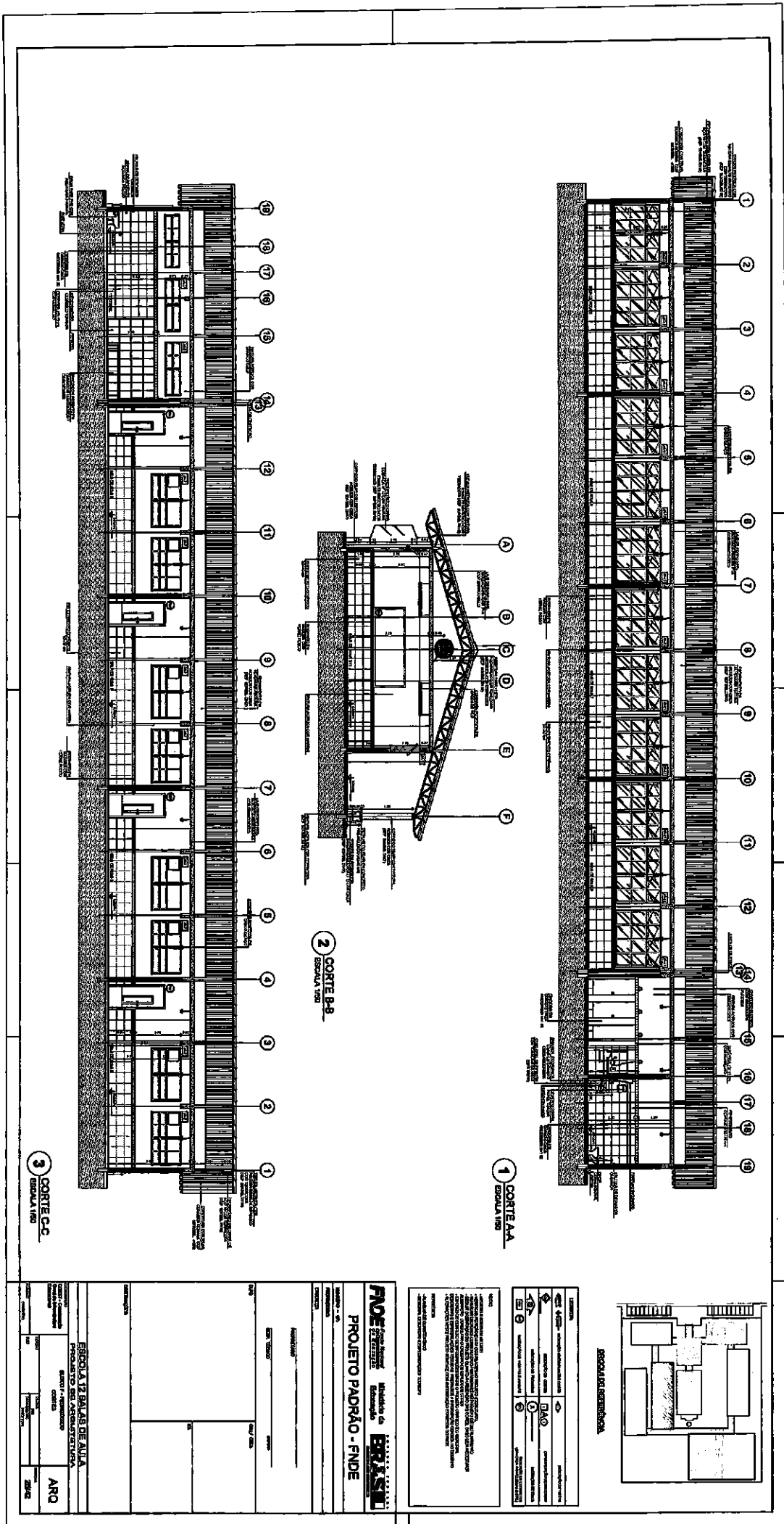
ESCOLA 12 SALAS DE AULA
 PROJETO DE ARQUITETURA
 RUA D. SERRA
 FUNDADO
 ARQ
 2012



[Handwritten signature]

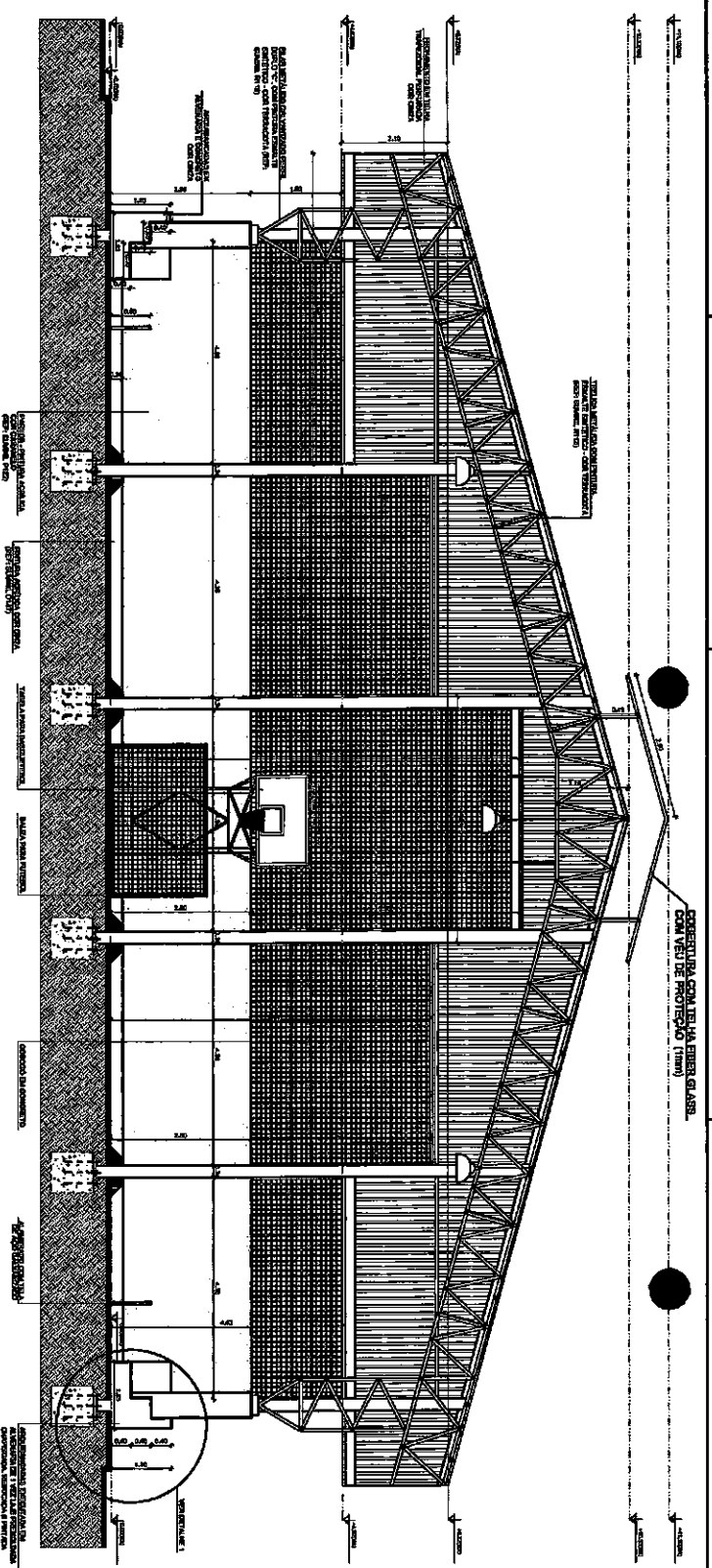
[Handwritten mark]

2

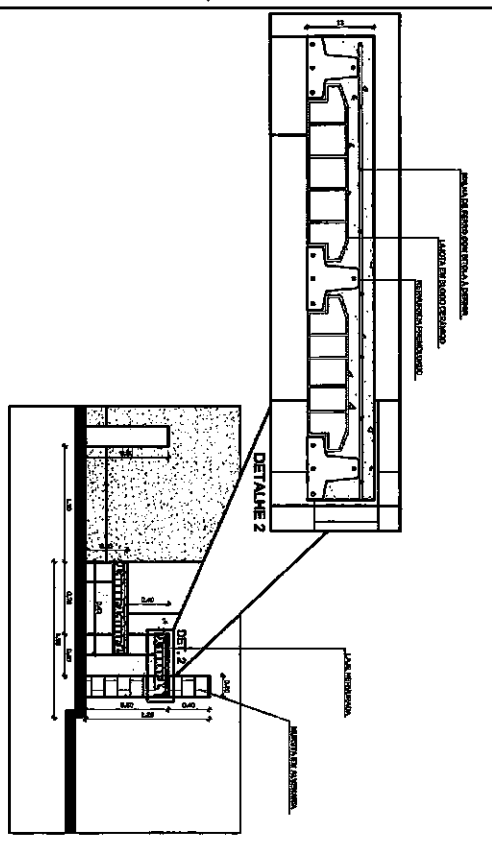


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 682
 RUBRICA

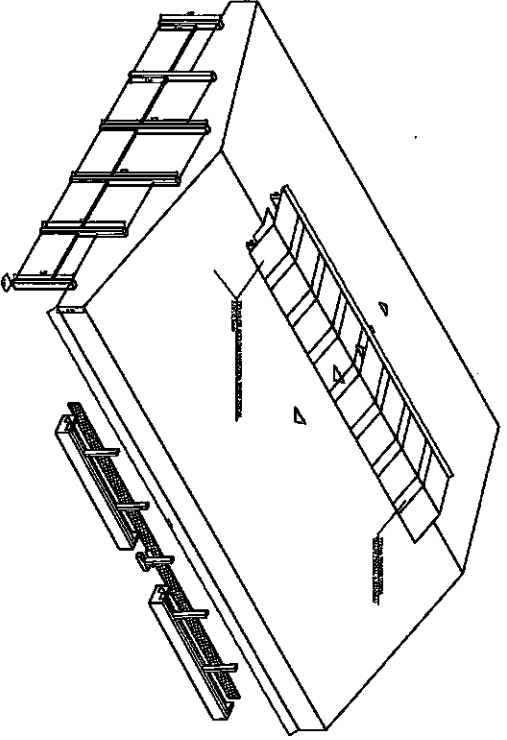
FINE Fundação de Incentivo à Educação	
Ministério da Educação BRASIL	
PROJETO PADRÃO - FINE	
Nº PROJETO: _____ Nº PLANILHA: _____ Nº FOLHA: _____	ESCOLA: _____ ENDEREÇO: _____ CIDADE: _____
DATA: _____ LOCAL: _____	
ARQ: _____	
ESCALA DE REFERÊNCIA	
LEGENDA: (1) - ALVENARIA (2) - CONCRETO (3) - MADEIRA (4) - VIDRO (5) - FERRO (6) - TELA	OBSERVAÇÕES: 1 - OBRAS DE REFORMA DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA. 2 - OBRAS DE REFORMA DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA.



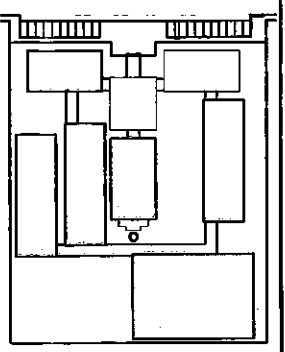
1 CORTE A-A
ESCALA 1/80



2 DETALHES ARQUIBANCADA
ESCALA 1/80



3 PERSPECTIVA ISOMETRICA
SEM ESCALA



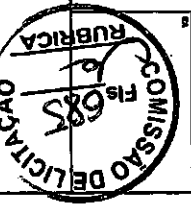
CRONOUI DE REFERENCIA

LEGENDA	
	estrutura de cobertura
	telha em emergi
	impermeabilizante
	isolamento térmico
	canal de escoamento
	rebordo de cobertura

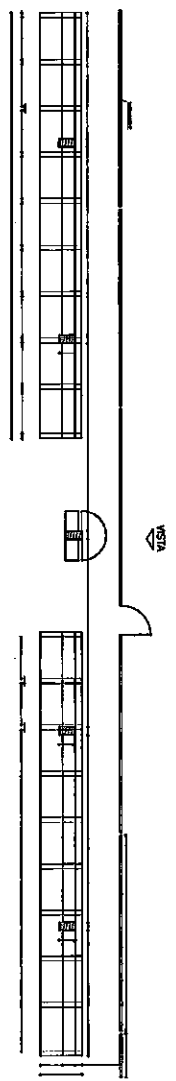
NOTAS

- 1- Estrutura de cobertura em madeira.
- 2- Telha em emergi GIABE com ved. de folgado (1mm).
- 3- Impermeabilizante em massa.
- 4- Isolamento térmico em lã de vidro.
- 5- Canal de escoamento em PVC.
- 6- Rebordo de cobertura em concreto.

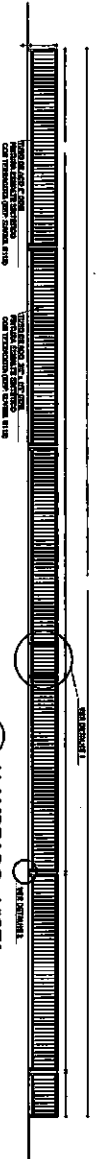
FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento
Ministério de Educação
Projeto Padrão - FNDE



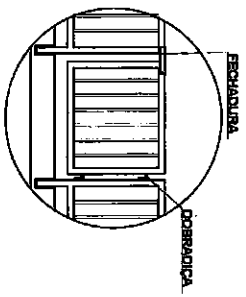
ESCALA		ARQ	
PROJETO DE ARQUITETURA		28/42	
QUADRA CENTRAL		CORTE A-A	
DETALHES		SEM ESCALA	
ARQ		28/42	



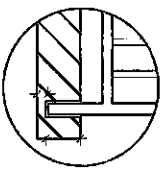
1 ARQUIBANCADA 1 - PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75



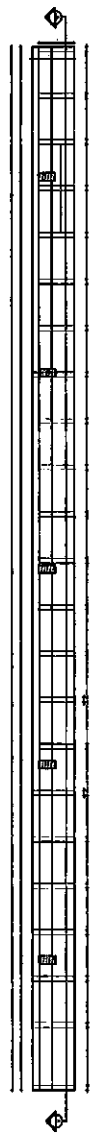
2 ALAMBRAO - VISTA
ESCALA 1/75



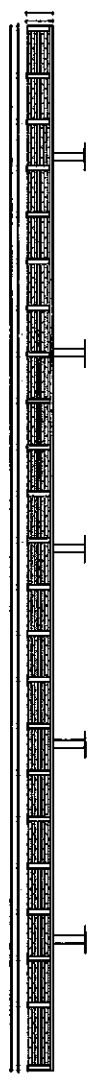
DETALHE 1
SEM ESCALA



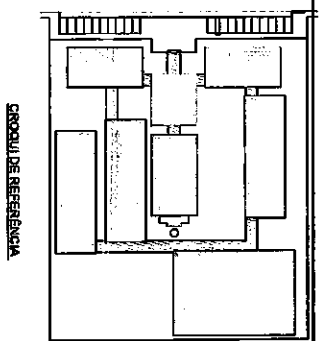
DETALHE 2
SEM ESCALA



3 ARQUIBANCADA 2 - PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75



4 ARQUIBANCADA 2 - CORTE AA
ESCALA 1/75



CROQUI DE REFERENCIA

LEGENDA	↑	↓	↔	↕	↖	↗	↘	↙
	↑	↓	↔	↕	↖	↗	↘	↙
	↑	↓	↔	↕	↖	↗	↘	↙
	↑	↓	↔	↕	↖	↗	↘	↙

NOTAS

- VERIFICAR O NÍVEL DE ACABAMENTO DAS SUPERFÍCIES DE PAVIMENTAÇÃO.
- VERIFICAR O NÍVEL DE ACABAMENTO DAS SUPERFÍCIES DE PAREDES E TETO.
- VERIFICAR O NÍVEL DE ACABAMENTO DAS SUPERFÍCIES DE PORTA E JANELA.
- VERIFICAR O NÍVEL DE ACABAMENTO DAS SUPERFÍCIES DE PORTA E JANELA.
- VERIFICAR O NÍVEL DE ACABAMENTO DAS SUPERFÍCIES DE PORTA E JANELA.
- VERIFICAR O NÍVEL DE ACABAMENTO DAS SUPERFÍCIES DE PORTA E JANELA.
- VERIFICAR O NÍVEL DE ACABAMENTO DAS SUPERFÍCIES DE PORTA E JANELA.
- VERIFICAR O NÍVEL DE ACABAMENTO DAS SUPERFÍCIES DE PORTA E JANELA.
- VERIFICAR O NÍVEL DE ACABAMENTO DAS SUPERFÍCIES DE PORTA E JANELA.
- VERIFICAR O NÍVEL DE ACABAMENTO DAS SUPERFÍCIES DE PORTA E JANELA.

FNDE Fundação Nacional do Desenvolvimento

Ministério da Educação

BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

ANEXO - 01

INSTRUMENTAÇÃO

DIRETORIA

SUBDIRETORIA

UNO

DATA / ANO

PROJETO DE ARQUITETURA

ESCOLA 12 SALAS DE AULA

QUADRA COBERTA

ARQUIBANCADA E ALAMBRAO

PLANTA BAIXA, VISTA E DETALHES

ARQ

30/42

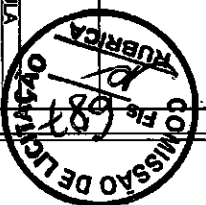
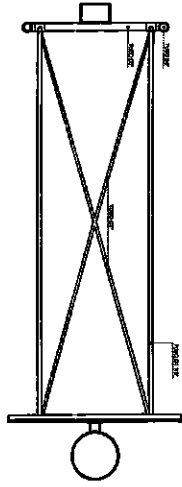
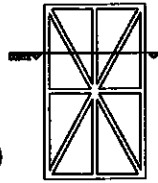


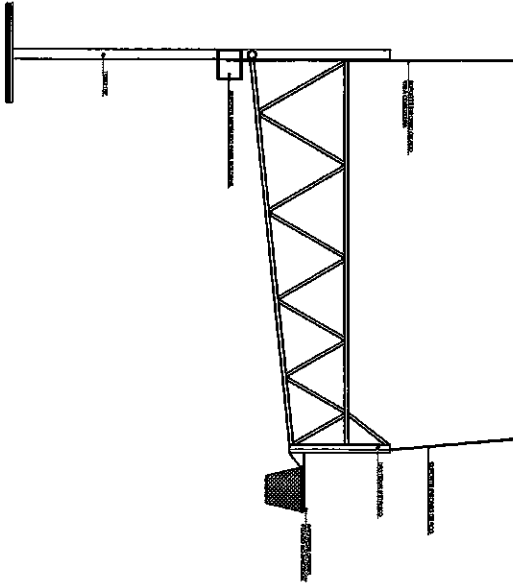
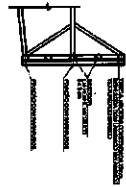
TABELA ALÇAVEL DE BASQUETEBOL



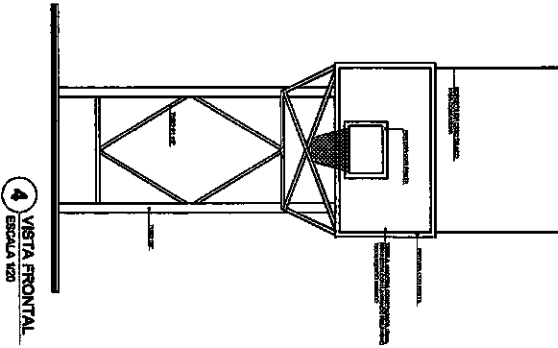
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



2 DETALHE DA FIXAÇÃO DA ARMAÇÃO
ESCALA 1/20

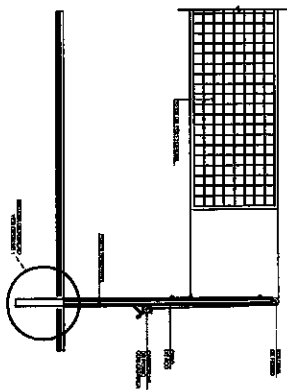


3 VISTA LATERAL
ESCALA 1/20

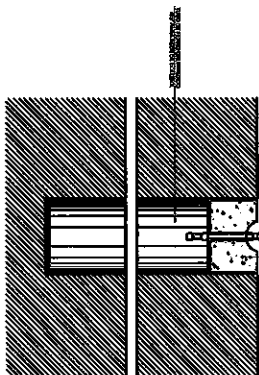


4 VISTA FRONTAL
ESCALA 1/20

REDE DE VOLEIBOL



7 VISTA FRONTAL
ESCALA 1/20



8 DETALHE DA FIXAÇÃO DAS TRAVES
ESCALA 1/20

ESPECIFICAÇÕES

1. REDE DE VOLEIBOL 2,00 m x 10,00 m (com 0,20 m de reserva em todas as bordas) e 100 mm de espessura.
2. REDE DE BASQUETE 2,00 m x 10,00 m (com 0,20 m de reserva em todas as bordas) e 100 mm de espessura.
3. REDE DE HANDEBOL 2,00 m x 10,00 m (com 0,20 m de reserva em todas as bordas) e 100 mm de espessura.
4. REDE DE VOLEIBOL 2,00 m x 10,00 m (com 0,20 m de reserva em todas as bordas) e 100 mm de espessura.
5. REDE DE BASQUETE 2,00 m x 10,00 m (com 0,20 m de reserva em todas as bordas) e 100 mm de espessura.
6. REDE DE HANDEBOL 2,00 m x 10,00 m (com 0,20 m de reserva em todas as bordas) e 100 mm de espessura.
7. REDE DE VOLEIBOL 2,00 m x 10,00 m (com 0,20 m de reserva em todas as bordas) e 100 mm de espessura.
8. REDE DE BASQUETE 2,00 m x 10,00 m (com 0,20 m de reserva em todas as bordas) e 100 mm de espessura.
9. REDE DE HANDEBOL 2,00 m x 10,00 m (com 0,20 m de reserva em todas as bordas) e 100 mm de espessura.
10. REDE DE VOLEIBOL 2,00 m x 10,00 m (com 0,20 m de reserva em todas as bordas) e 100 mm de espessura.
11. REDE DE BASQUETE 2,00 m x 10,00 m (com 0,20 m de reserva em todas as bordas) e 100 mm de espessura.
12. REDE DE HANDEBOL 2,00 m x 10,00 m (com 0,20 m de reserva em todas as bordas) e 100 mm de espessura.
13. REDE DE VOLEIBOL 2,00 m x 10,00 m (com 0,20 m de reserva em todas as bordas) e 100 mm de espessura.
14. REDE DE BASQUETE 2,00 m x 10,00 m (com 0,20 m de reserva em todas as bordas) e 100 mm de espessura.
15. REDE DE HANDEBOL 2,00 m x 10,00 m (com 0,20 m de reserva em todas as bordas) e 100 mm de espessura.
16. REDE DE VOLEIBOL 2,00 m x 10,00 m (com 0,20 m de reserva em todas as bordas) e 100 mm de espessura.
17. REDE DE BASQUETE 2,00 m x 10,00 m (com 0,20 m de reserva em todas as bordas) e 100 mm de espessura.
18. REDE DE HANDEBOL 2,00 m x 10,00 m (com 0,20 m de reserva em todas as bordas) e 100 mm de espessura.
19. REDE DE VOLEIBOL 2,00 m x 10,00 m (com 0,20 m de reserva em todas as bordas) e 100 mm de espessura.
20. REDE DE BASQUETE 2,00 m x 10,00 m (com 0,20 m de reserva em todas as bordas) e 100 mm de espessura.
21. REDE DE HANDEBOL 2,00 m x 10,00 m (com 0,20 m de reserva em todas as bordas) e 100 mm de espessura.
22. REDE DE VOLEIBOL 2,00 m x 10,00 m (com 0,20 m de reserva em todas as bordas) e 100 mm de espessura.
23. REDE DE BASQUETE 2,00 m x 10,00 m (com 0,20 m de reserva em todas as bordas) e 100 mm de espessura.
24. REDE DE HANDEBOL 2,00 m x 10,00 m (com 0,20 m de reserva em todas as bordas) e 100 mm de espessura.
25. REDE DE VOLEIBOL 2,00 m x 10,00 m (com 0,20 m de reserva em todas as bordas) e 100 mm de espessura.

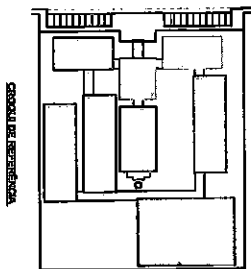


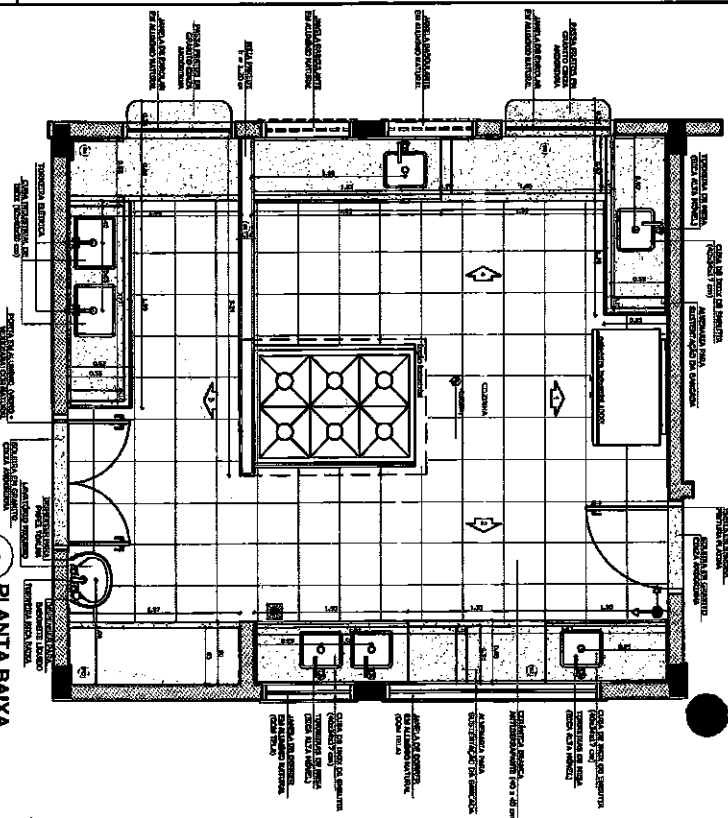
DIAGRAMA DE LOCALIZAÇÃO

FIDE Fundo de Investimento em Desenvolvimento Escolar do **BRASIL**

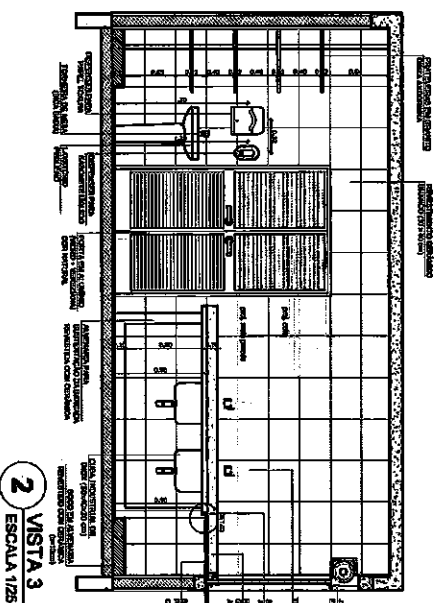
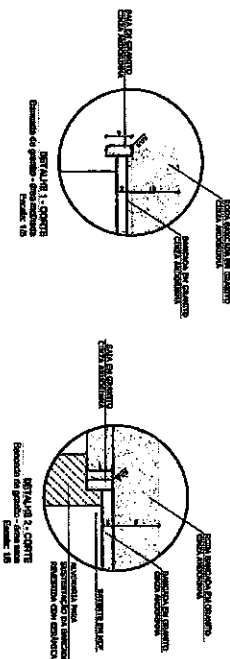
Ministério de Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 1688
CUBRICA
ARQ 3142

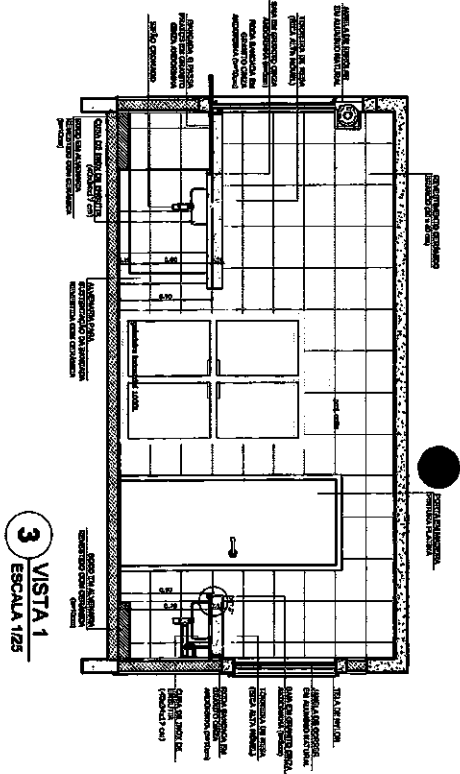
[Handwritten signature and initials]



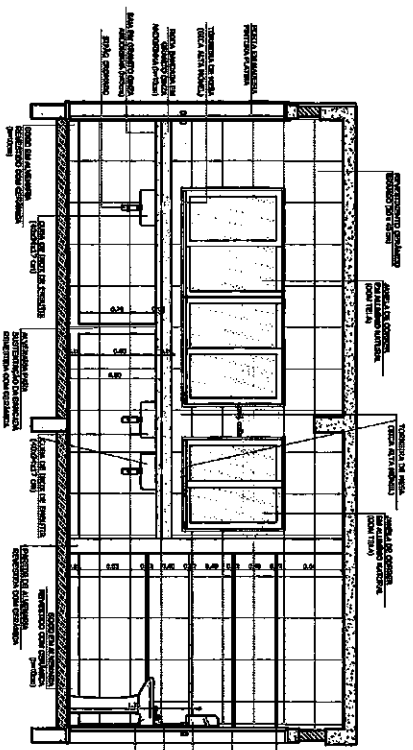
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



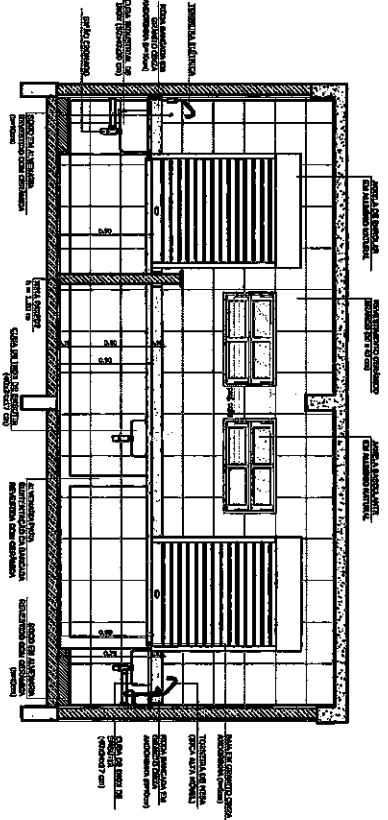
2 VISTA 3
ESCALA 1/25



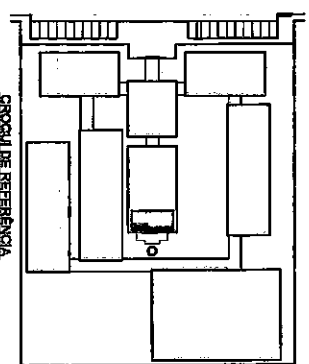
3 VISTA 1
ESCALA 1/25



4 VISTA 2
ESCALA 1/25



5 VISTA 4
ESCALA 1/25



LEGENDA

	MURADO (paredes e colunas)	INDICADO NA VISTA
	ABERTURAS (portas)	INDICADO NA VISTA
	ABERTURAS (janelas)	INDICADO NA VISTA
	INDICADO NA VISTA	INDICADO NA VISTA
	INDICADO NA VISTA	INDICADO NA VISTA
	INDICADO NA VISTA	INDICADO NA VISTA

CONSIDERAÇÕES
A EXECUÇÃO DAS OBRAS DEVE SEGUIR O ALINHAMENTO DO SOLO.

NOTAS

- 1- OBRAS DE REFORMA EM ALVENARIA
- 2- OBRAS DE REFORMA EM TACONAMENTO
- 3- OBRAS DE REFORMA EM PINTURA
- 4- OBRAS DE REFORMA EM PISO
- 5- OBRAS DE REFORMA EM TETO
- 6- OBRAS DE REFORMA EM PORTAS E JANELAS
- 7- OBRAS DE REFORMA EM INSTALAÇÃO ELÉTRICA
- 8- OBRAS DE REFORMA EM INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- 9- OBRAS DE REFORMA EM INSTALAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
- 10- OBRAS DE REFORMA EM INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- 11- OBRAS DE REFORMA EM INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO
- 12- OBRAS DE REFORMA EM INSTALAÇÃO DE AQUECIMENTO
- 13- OBRAS DE REFORMA EM INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO
- 14- OBRAS DE REFORMA EM INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO
- 15- OBRAS DE REFORMA EM INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA
- 16- OBRAS DE REFORMA EM INSTALAÇÃO DE ACÚSTICO
- 17- OBRAS DE REFORMA EM INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO
- 18- OBRAS DE REFORMA EM INSTALAÇÃO DE AQUECIMENTO DE PISO
- 19- OBRAS DE REFORMA EM INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO BÁSICO
- 20- OBRAS DE REFORMA EM INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO AMBIENTAL

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento

Ministério da Educação

BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

UNIDADE - 1ª

PROPOSTOR

EXECUTOR

PROJETISTA

REVISOR

DATA

VALOR

ESCALA

PROJETO DE ARQUITETURA

ESCOLA 12 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

BLOCO D - SERVIÇO

AMPLIAÇÃO - COZINHA

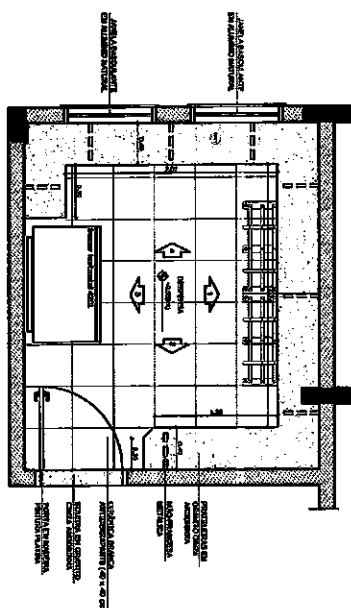
ARQ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

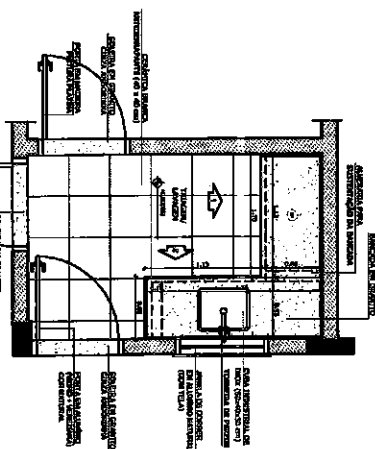
RUBRICA

FS 6/85

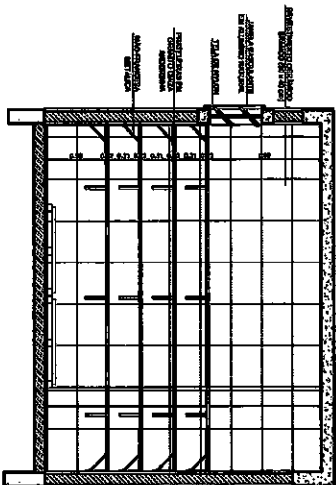
32/12



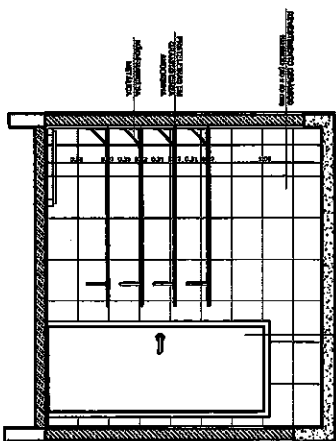
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



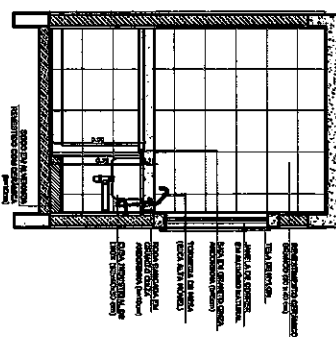
6 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



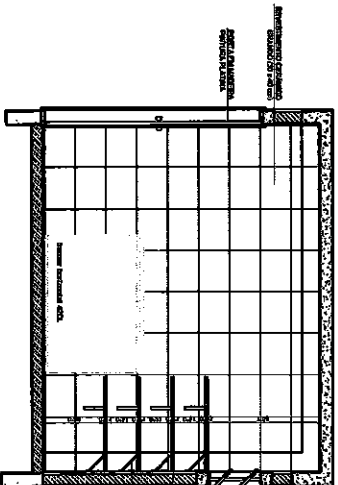
2 VISTA 1
ESCALA 1/25



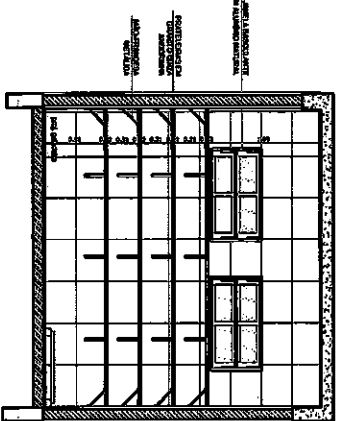
4 VISTA 2
ESCALA 1/25



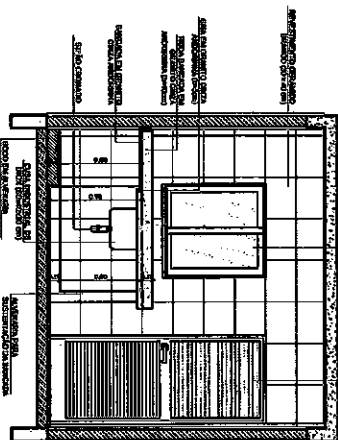
7 VISTA 1
ESCALA 1/25



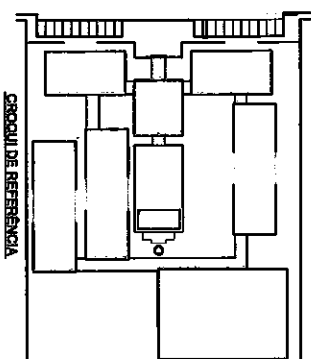
3 VISTA 3
ESCALA 1/25



5 VISTA 3
ESCALA 1/25



8 VISTA 3
ESCALA 1/25



LEGENDA

	equipamento		abertura para vidro
	abertura para porta		plano
	parede		forro
	mobiliário		escadaria

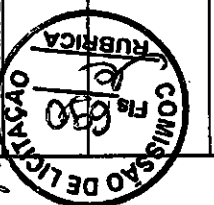
NOTAS

- 1 - Verificar o layout do ambiente.
- 2 - O equipamento deve ser instalado de acordo com o manual de instalação.
- 3 - O equipamento deve ser instalado de acordo com o manual de instalação.
- 4 - O equipamento deve ser instalado de acordo com o manual de instalação.
- 5 - O equipamento deve ser instalado de acordo com o manual de instalação.

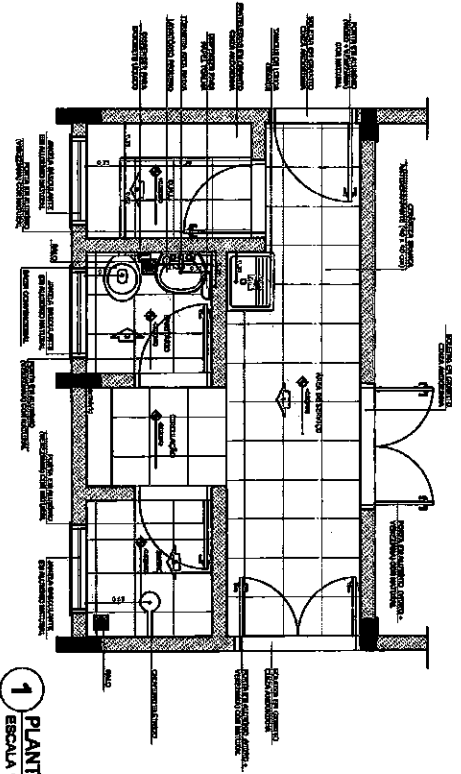
FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento
Ministério da Educação
BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

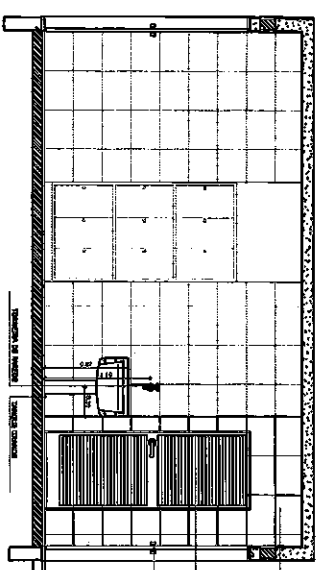
ARQUITETO	PROJETO	DATA



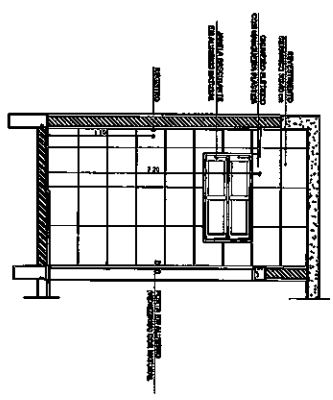
ESCOLA 12 SALAS DE AULA	
PROJETO DE ARQUITETURA	
BLINDO D - SERVIÇO	ARQ
ANULAÇÃO - DESPESA E TRIBUTOS/LAVAGEM	33/42



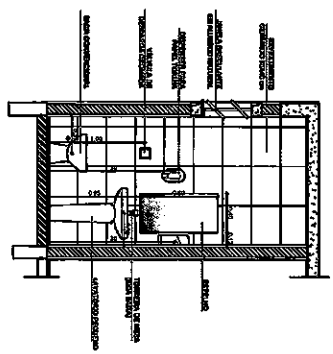
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



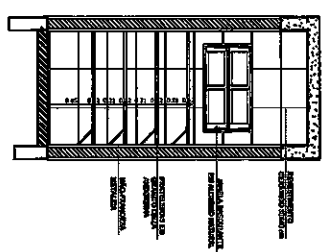
2 VISTA 1
ESCALA 1/25



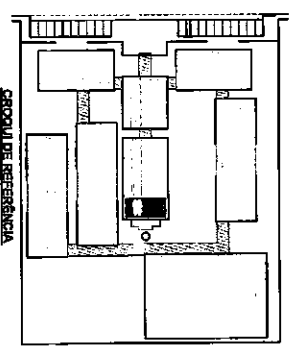
3 VISTA 2
ESCALA 1/25



4 VISTA 3
ESCALA 1/25



5 VISTA 4
ESCALA 1/25



Legenda

	Entrada		Abertura de Janela
	Abertura de Porta		Abertura de Porta
	Abertura de Porta		Abertura de Porta

NOTAS

- 1- Verificar a localização das aberturas e a distribuição dos materiais.
- 2- Verificar a localização das aberturas e a distribuição dos materiais.
- 3- Verificar a localização das aberturas e a distribuição dos materiais.
- 4- Verificar a localização das aberturas e a distribuição dos materiais.

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento		Ministério da Educação	
Projeto Padrão - FNDE		BRASIL	
Módulo - 01		Projeto Padrão	
Autores: []		Projeto Padrão	
Revisão: []		Projeto Padrão	
Projeto Padrão		Projeto Padrão	
Projeto Padrão		Projeto Padrão	
Projeto Padrão		Projeto Padrão	
Projeto Padrão		Projeto Padrão	
Projeto Padrão		Projeto Padrão	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
691
RUBRICA
OPV

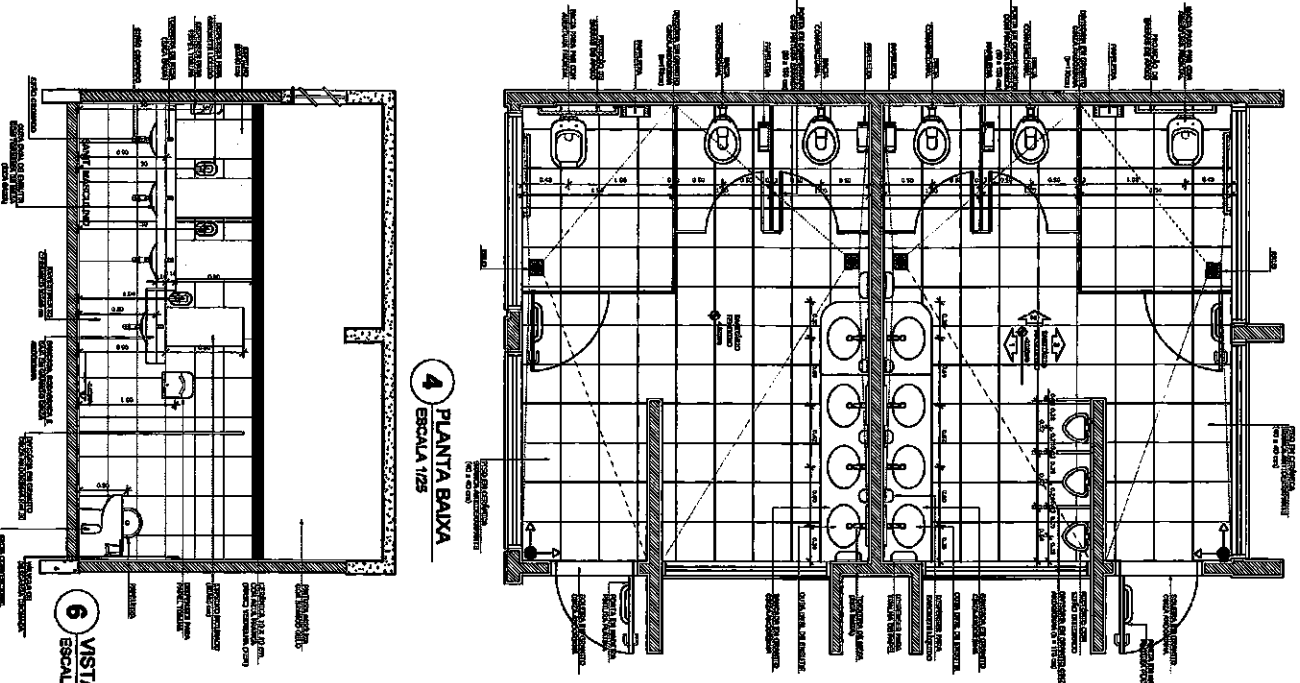
ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

BLOCO D - SERVIÇO
AUTUNJO - ALVENARIA, SANITÁRIOS E Q.M.

ARQ

36/42

SANTÁRIOS BLOCOS E1 e E2

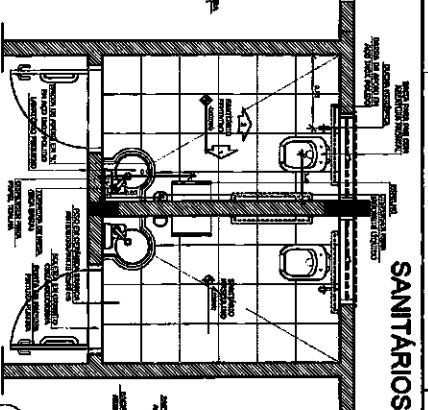


4 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25

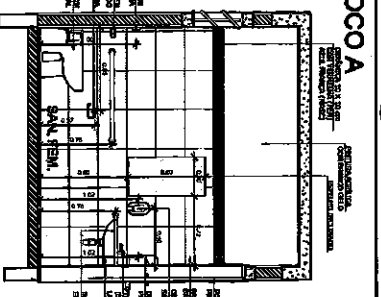


6 VISTA 1
ESCALA 1/25

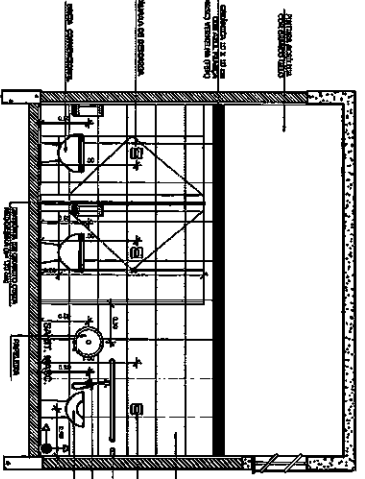
SANTÁRIOS BLOCO A



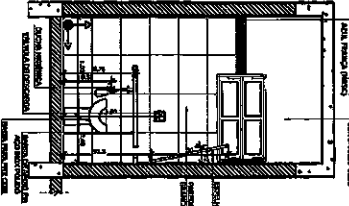
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



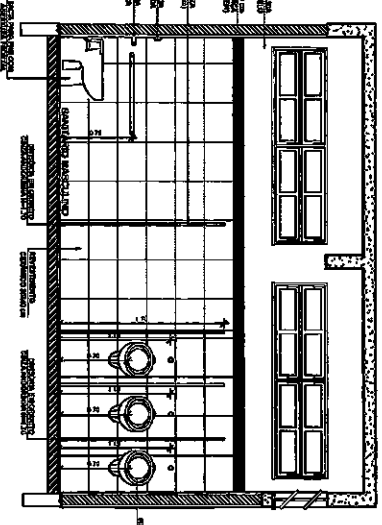
2 VISTA 1
ESCALA 1/25



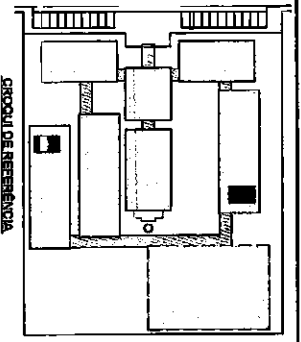
5 VISTA 2
ESCALA 1/25



3 VISTA 2
ESCALA 1/25



7 VISTA 3
ESCALA 1/25



LEGENDA

	MUR	MUR DE ALVENARIA
	PORTA	PORTA DE ALUMINIO
	JANELA	JANELA DE ALUMINIO
	ESCADA	ESCADA DE CONCRETO
	L.A.O.	LANTARNA DE ALUMINIO
	T.P.	TAVELA DE ALUMINIO

NOTAS

1 - VERIFICAR O NÍVEL DO PISO DE ACORDO COM O NÍVEL DE REFERÊNCIA DO PROJETO.

2 - VERIFICAR O NÍVEL DO TETO DE ACORDO COM O NÍVEL DE REFERÊNCIA DO PROJETO.

3 - VERIFICAR O NÍVEL DO PISO DE ACORDO COM O NÍVEL DE REFERÊNCIA DO PROJETO.

4 - VERIFICAR O NÍVEL DO TETO DE ACORDO COM O NÍVEL DE REFERÊNCIA DO PROJETO.

5 - VERIFICAR O NÍVEL DO PISO DE ACORDO COM O NÍVEL DE REFERÊNCIA DO PROJETO.

6 - VERIFICAR O NÍVEL DO TETO DE ACORDO COM O NÍVEL DE REFERÊNCIA DO PROJETO.

7 - VERIFICAR O NÍVEL DO PISO DE ACORDO COM O NÍVEL DE REFERÊNCIA DO PROJETO.

8 - VERIFICAR O NÍVEL DO TETO DE ACORDO COM O NÍVEL DE REFERÊNCIA DO PROJETO.

FNDE Fundação Nacional do Desenvolvimento
Ministério da Educação
Projeto Padrão - FNDE

BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

ANEXO - VI
INSTRUMENTO DE ARQUITETURA

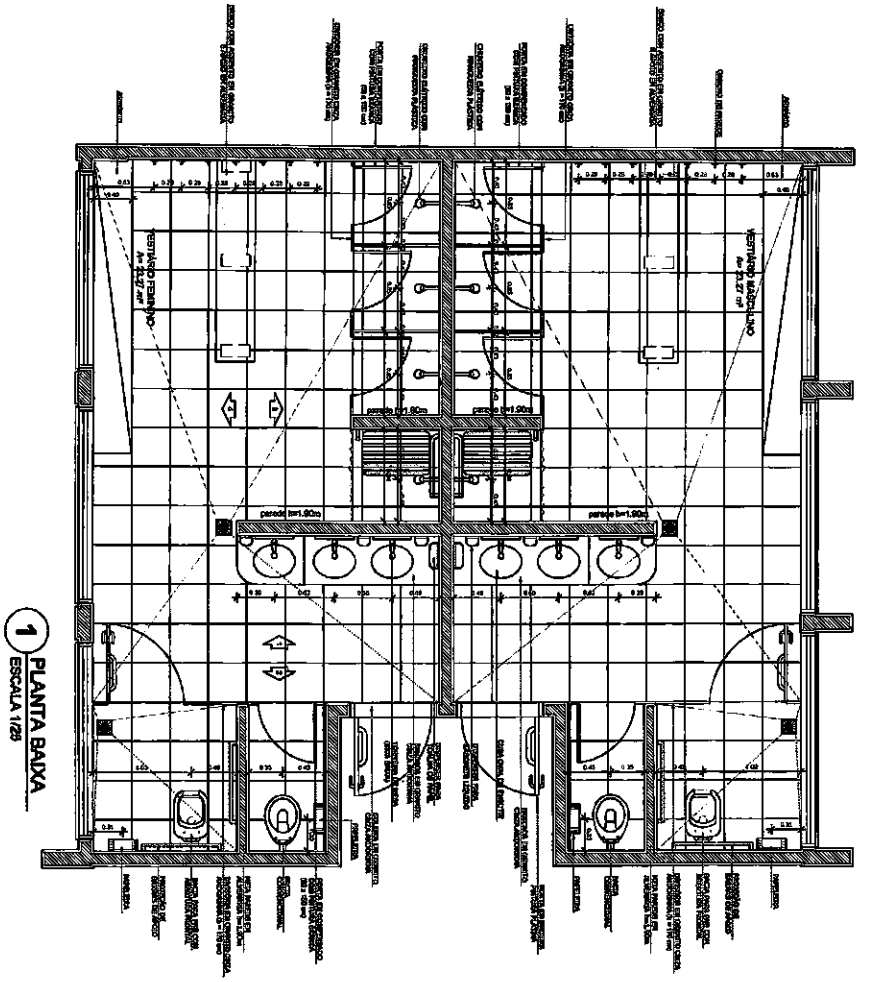
ESCALA: 1/25

DATA: 15/05/2011

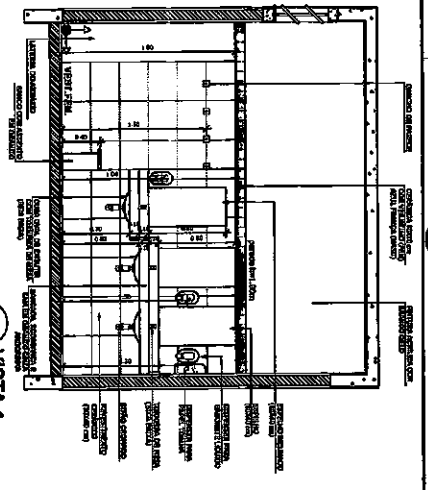
PROJETO: ESCOLA 12 SALAS DE AULA
BLOCO B - REFORMA
BLOCO A - AMPLIAÇÃO
AMPLIAÇÃO DOS SANITÁRIOS

ARQ. 384/2

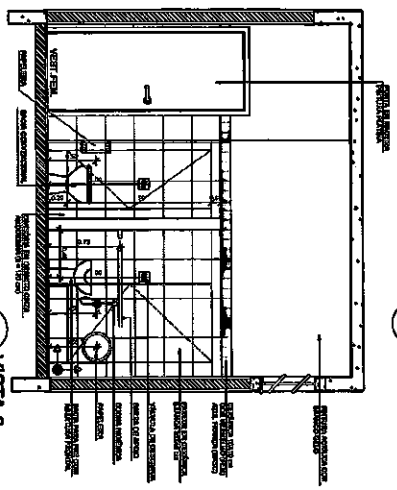
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
15/05/2011



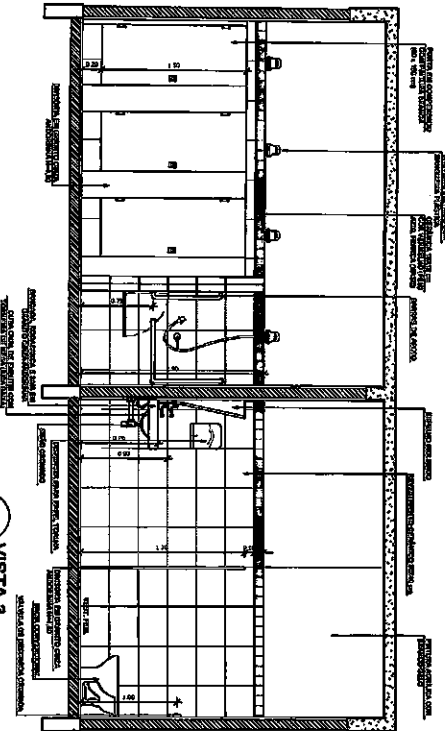
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



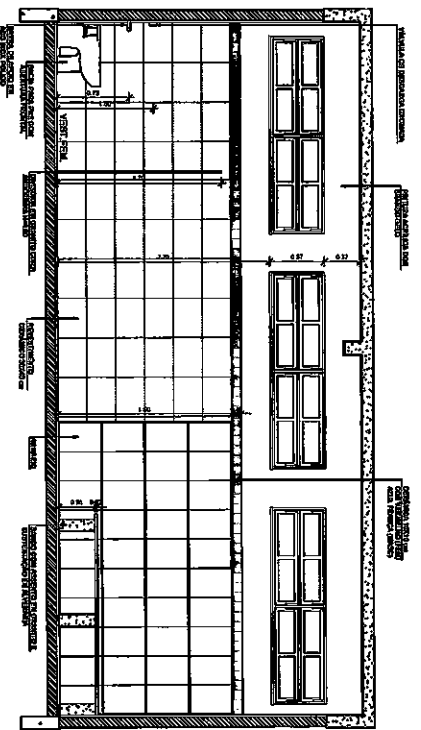
2 VISTA 1
ESCALA 1/25



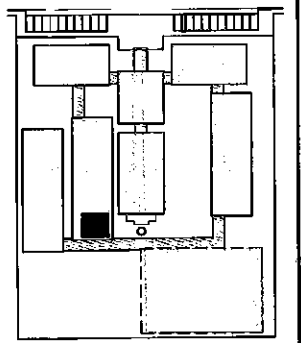
3 VISTA 2
ESCALA 1/25



4 VISTA 3
ESCALA 1/25



5 VISTA 4
ESCALA 1/25



CIRCULO DE REFERENCIA

LEGENDA	<ul style="list-style-type: none"> ▣ - parede de alvenaria com reforço ▧ - parede de concreto ▨ - piso de concreto ○ - janela □ - porta 	<ul style="list-style-type: none"> ○ - rede elétrica ○ - rede de água ○ - rede de esgoto 	<ul style="list-style-type: none"> ○ - rede de ventilação ○ - rede de gás
---------	--	---	---

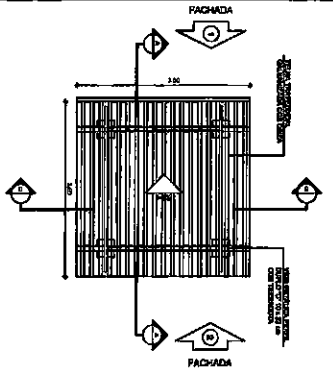
NOTAS:

- 1 - Verificar o alinhamento das fachadas com o alinhamento do terreno.
- 2 - Verificar o alinhamento das fachadas com o alinhamento do terreno.
- 3 - Verificar o alinhamento das fachadas com o alinhamento do terreno.
- 4 - Verificar o alinhamento das fachadas com o alinhamento do terreno.
- 5 - Verificar o alinhamento das fachadas com o alinhamento do terreno.

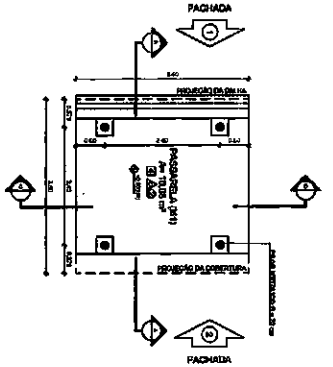
FNDE Fundação Nacional do Desenvolvimento Ministério da Educação	
BRASIL	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
NOME DO PROJETO: ESCOLA 12 SALAS DE AULA	Nº DO PROJETO: 38412
LOCAL DO PROJETO: ESCOLA 12 SALAS DE AULA	DATA DO PROJETO: 1984
NOME DO ARQUITETO: ARQ. [nome]	Nº DO ARQUITETO: 38412
NOME DO ENGENHEIRO: ENGR. [nome]	Nº DO ENGENHEIRO: 38412
RUBRICA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 653	

2

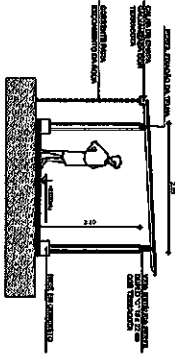
PASSARELA - MODELO 1



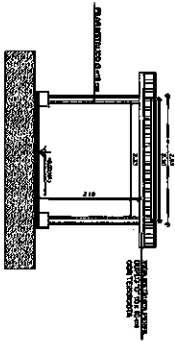
1 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/50



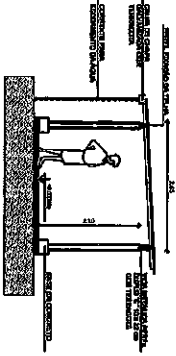
2 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



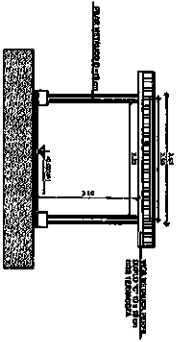
3 CORTE A - A
ESCALA 1/50



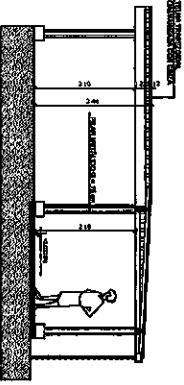
4 CORTE B - B
ESCALA 1/50



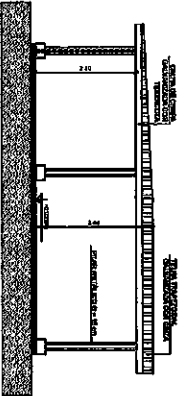
5 FACHADA 1
ESCALA 1/50



6 FACHADA 2
ESCALA 1/50

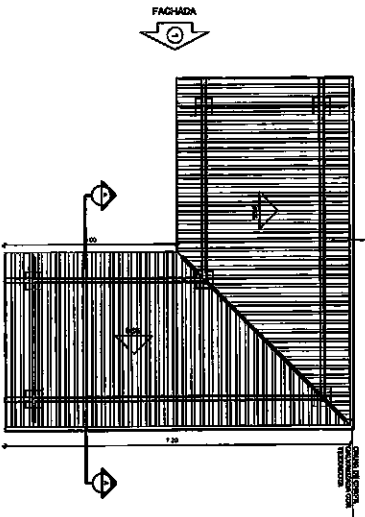


9 CORTE A - A
ESCALA 1/50

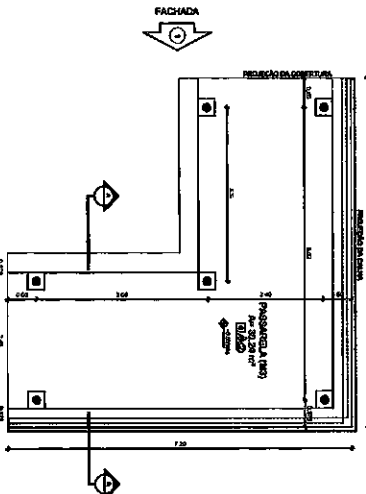


10 FACHADA 1
ESCALA 1/50

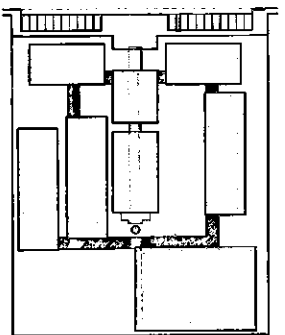
PASSARELA - MODELO 3



7 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/50



8 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



STRUTURA DE REFERÊNCIA

LEGENDA:	Associação de linhas paralelas de nível	Associação de linhas	Associação de pontos
PLANO	Associação de pontos	Associação de pontos	Associação de pontos
Associação de pontos	Associação de pontos	Associação de pontos	Associação de pontos

NOTAS:

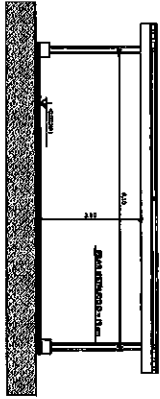
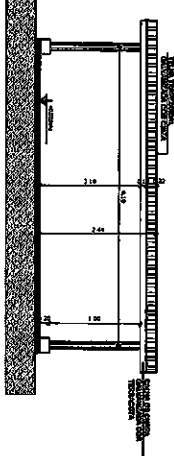
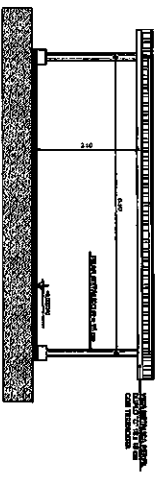
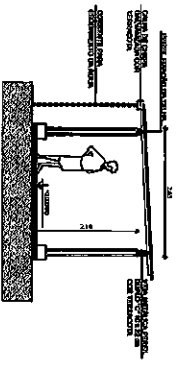
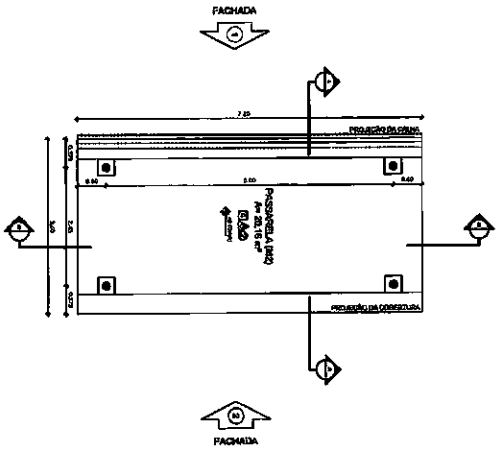
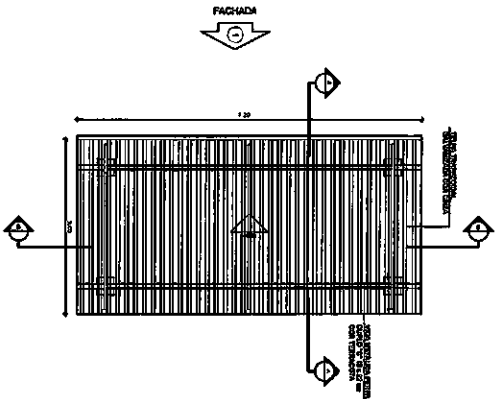
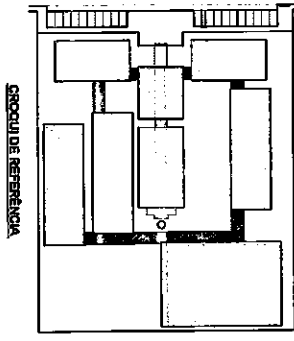
- Material a ser utilizado em concreto.
- Estrutura a ser executada em concreto armado.
- O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
- O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
- O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento
Ministério da Educação
BRASIL
PROJETO PADRÃO - FNDE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 05/2012
RUBRICA
37/12

PROJETO	ESCALA	ARQ
PROJETO	ESCALA	ARQ
PROJETO	ESCALA	ARQ

PASSARELA - MODELO 2



LEGENDA:

- = INDICADOR DE FACHADA
- = INDICADOR DE CORTES
- = INDICADOR DE PLANTA DE COBERTURA
- = INDICADOR DE PLANTA BAIXA
- = INDICADOR DE ESQUEMA DE REFERÊNCIA

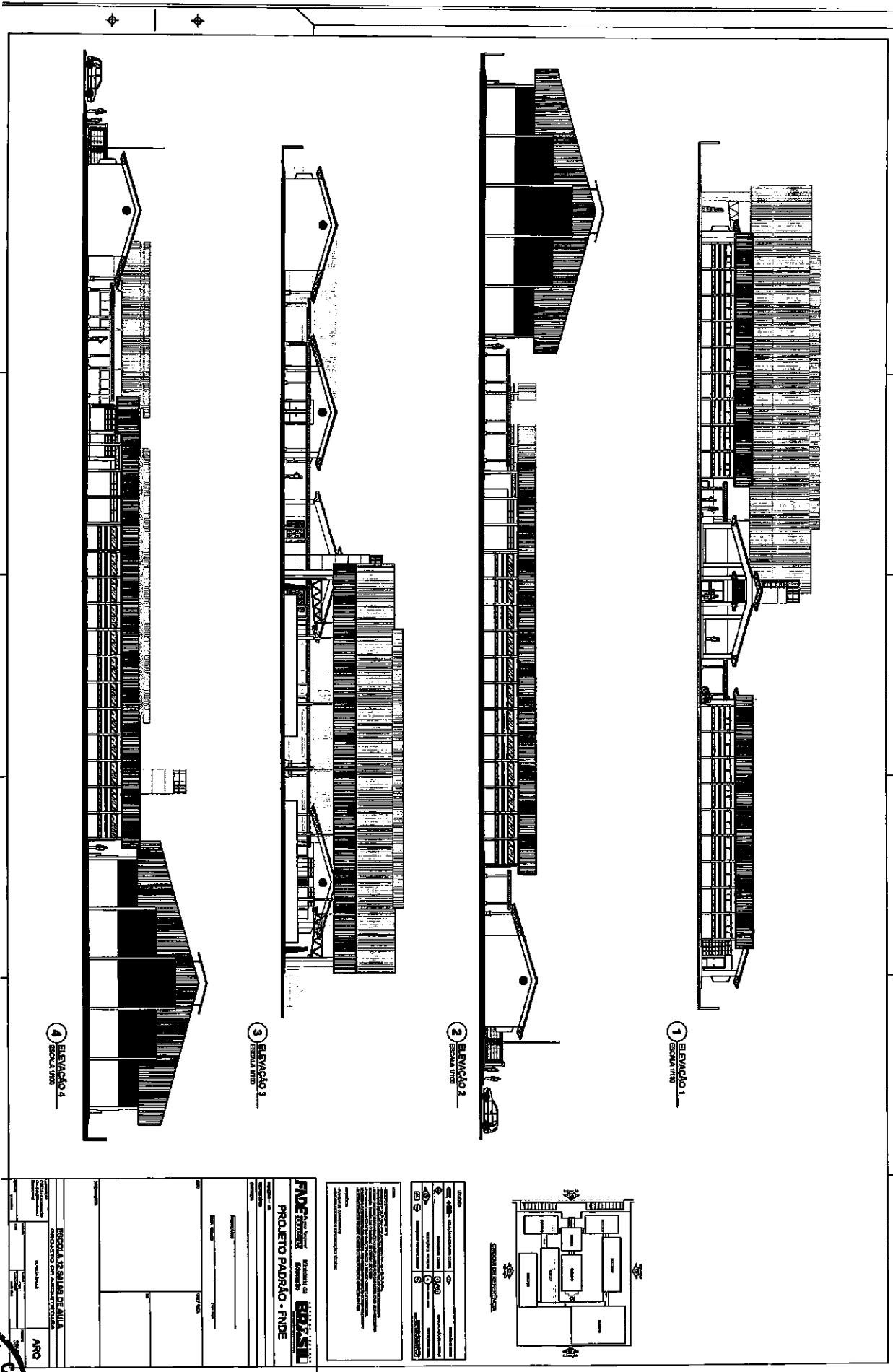
NOTAS:

- 1 - ANOTAÇÃO EM RELAÇÃO ÀS ELEVADAS
- 2 - ANOTAÇÃO EM RELAÇÃO ÀS PLANTAS
- 3 - ANOTAÇÃO EM RELAÇÃO ÀS FACHADAS
- 4 - ANOTAÇÃO EM RELAÇÃO ÀS PLANTAS DE COBERTURA
- 5 - ANOTAÇÃO EM RELAÇÃO ÀS PLANTAS BAIXAS
- 6 - ANOTAÇÃO EM RELAÇÃO ÀS FACHADAS
- 7 - ANOTAÇÃO EM RELAÇÃO ÀS PLANTAS DE COBERTURA
- 8 - ANOTAÇÃO EM RELAÇÃO ÀS PLANTAS BAIXAS
- 9 - ANOTAÇÃO EM RELAÇÃO ÀS FACHADAS
- 10 - ANOTAÇÃO EM RELAÇÃO ÀS PLANTAS DE COBERTURA
- 11 - ANOTAÇÃO EM RELAÇÃO ÀS PLANTAS BAIXAS
- 12 - ANOTAÇÃO EM RELAÇÃO ÀS FACHADAS
- 13 - ANOTAÇÃO EM RELAÇÃO ÀS PLANTAS DE COBERTURA
- 14 - ANOTAÇÃO EM RELAÇÃO ÀS PLANTAS BAIXAS
- 15 - ANOTAÇÃO EM RELAÇÃO ÀS FACHADAS



<p>FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento</p> <p>Ministério da Educação</p> <p>BRASIL</p> <p>PROJETO PADRÃO - FNDE</p> <p>NUMERO - 15</p> <p>PROPOSTOR -</p> <p>OBJETO -</p> <p>PERIODO -</p> <p>VALOR - R\$ 25000,00</p> <p>DATA - 08/01/2011</p> <p>VALOR UNITARIO - R\$ 394,2</p>	<p>ESCOLA 12 SALAS DE AULA</p> <p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>PROPOSTOR -</p> <p>MODELO 1</p> <p>PLANTAS, CORTES E FACHADAS</p> <p>ARQ</p> <p>DATA - 08/01/2011</p> <p>VALOR UNITARIO - R\$ 394,2</p>
--	--

20



PROJETO PADRÃO - FNDE

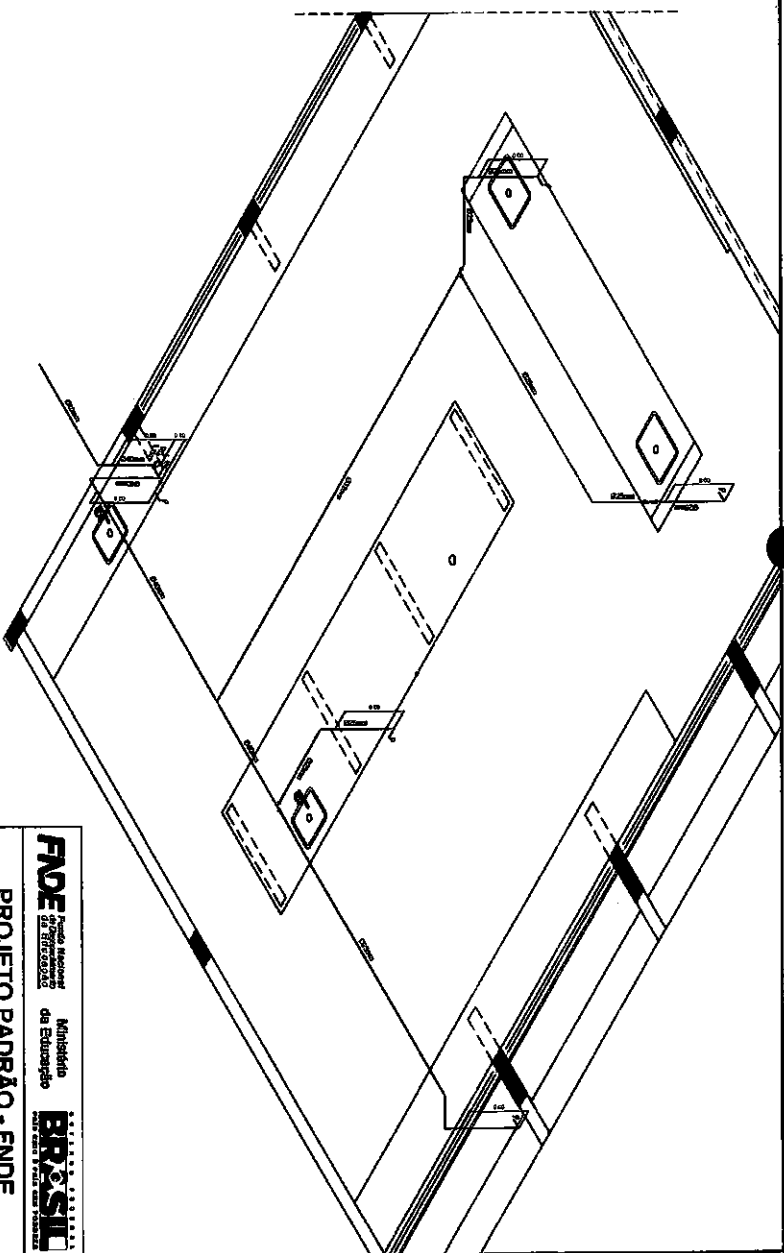
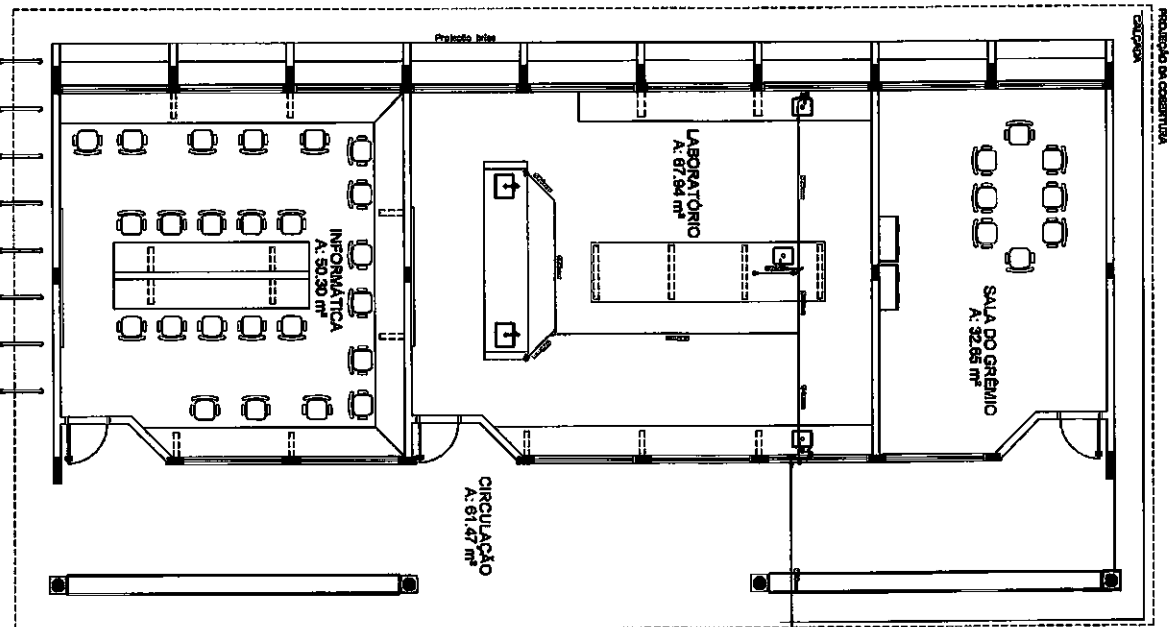
Ministério da Educação
BRASIL

Nome do Projeto: _____
 Número do Projeto: _____
 Data de Apresentação: _____

Nome do Autor: _____
 Nome do Responsável Técnico: _____
 Assinatura: _____
 Rubrica: _____

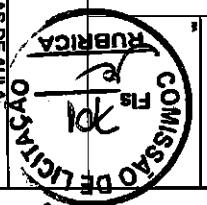
ESCOLA 12 SALAS DE AULA
 PROPOSTA DE CONSTRUÇÃO
 ANO: _____

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 696
 GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

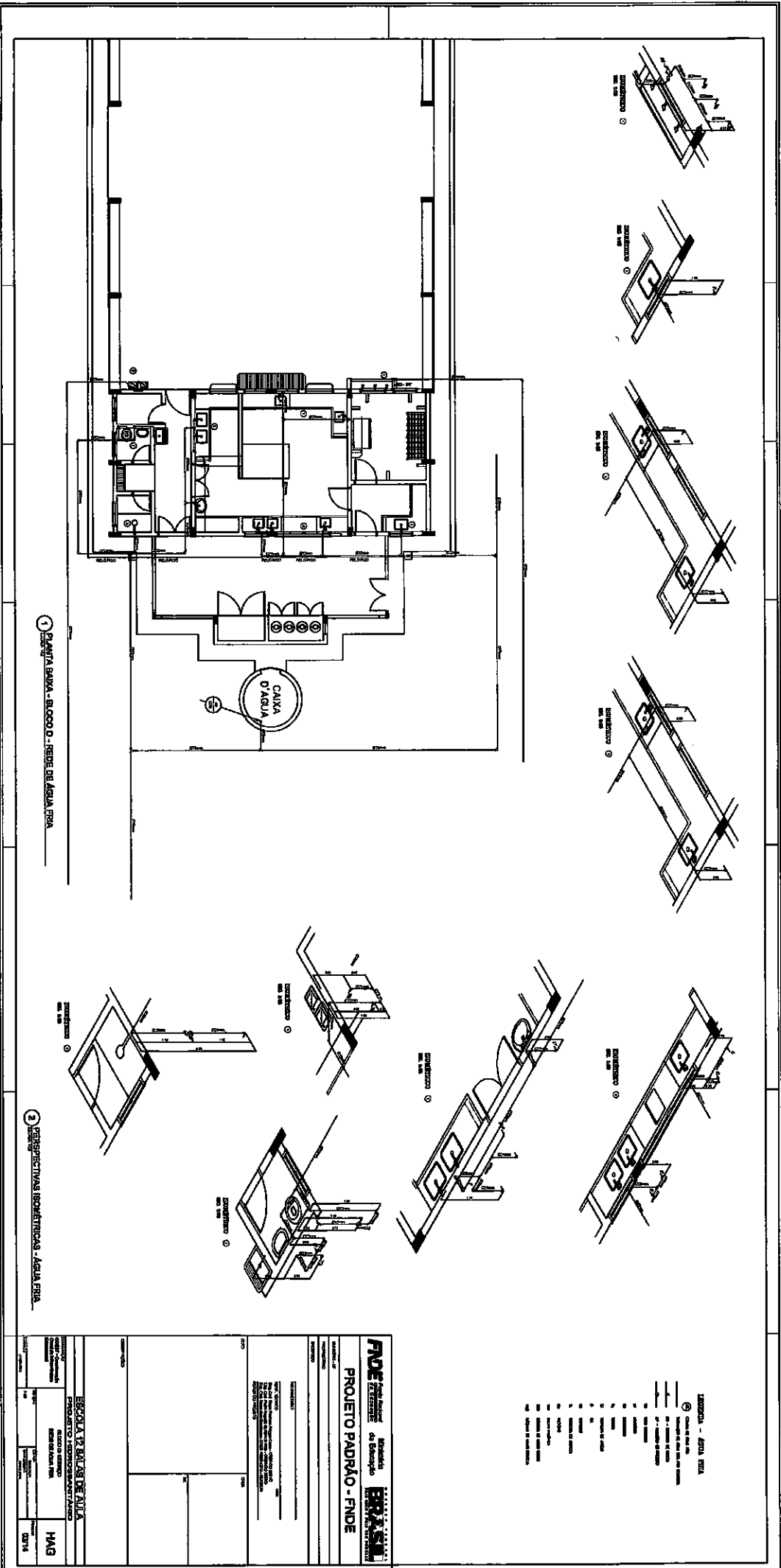


- LEGENDA - ÁGUA FRIA**
- ① CANTO DE BOMBA D'ÁGUA
 - ② TUBULAÇÃO DE BOMBA D'ÁGUA
 - ③ TUBULAÇÃO DE BOMBA D'ÁGUA
 - ④ TUBULAÇÃO DE BOMBA D'ÁGUA
 - ⑤ TUBULAÇÃO DE BOMBA D'ÁGUA
 - ⑥ TUBULAÇÃO DE BOMBA D'ÁGUA
 - ⑦ TUBULAÇÃO DE BOMBA D'ÁGUA
 - ⑧ TUBULAÇÃO DE BOMBA D'ÁGUA
 - ⑨ TUBULAÇÃO DE BOMBA D'ÁGUA
 -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

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação Ministério da Educação BRASIL	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
VALORES EM R\$: R\$ 1.000.000,00 R\$ 1.000.000,00 R\$ 1.000.000,00 R\$ 1.000.000,00 R\$ 1.000.000,00	DATA: 02/14
ESCOLA 12 SALAS DE ÁGUA PROJETO PADRÃO - FNDE	
LOCAL: BLOCO C - ÁGUA FRIA PLANTA BAIXA E PERSPECTIVA ISOMÉTRICA	
PROJETO: HAG DATA: 02/14	



2



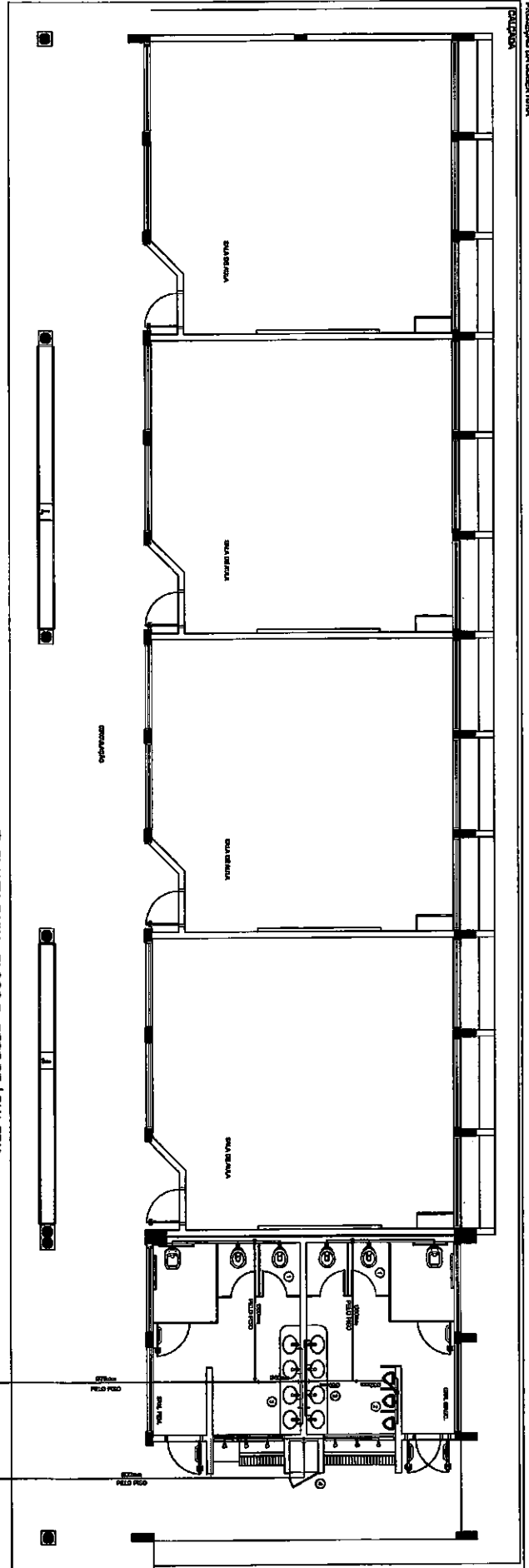
1 PLANTA BAIXA - BLOCO D - REDE DE AGUA FRIA

2 PERSPECTIVAS ISOMETRICAS - AGUA FRIA

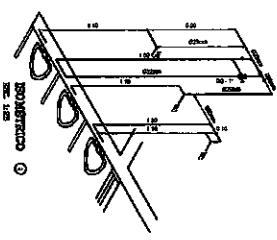
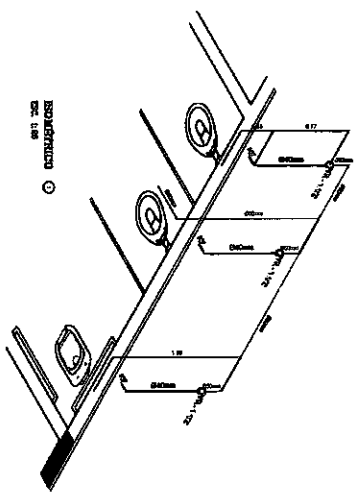
- LEGENDA - AGUA FRIA
- 1 - Caixa de água fria
 - 2 - Rede de água fria
 - 3 - Válvula de fechamento
 - 4 - Válvula de passagem
 - 5 - Válvula de retenção
 - 6 - Válvula de controle de pressão
 - 7 - Válvula de controle de vazão
 - 8 - Válvula de controle de temperatura
 - 9 - Válvula de controle de pH
 - 10 - Válvula de controle de cloro
 - 11 - Válvula de controle de ozônio
 - 12 - Válvula de controle de UV
 - 13 - Válvula de controle de outros

PROJETO PADRÃO - FNDE Ministério da Educação Fundação Nacional do Desenvolvimento	
ESCOLA 12 BARRAS DE AGUA PROJETO DE INTERCOMUNICACAO	
Nº do Projeto: 1413 Nº do Edital: 007/14	Data: 14/03/14
Nome do Projeto: ESCOLA 12 BARRAS DE AGUA Nome do Beneficiário: ESCOLA 12 BARRAS DE AGUA	
Nome do Executor:	
Endereço:	
Cidade:	
Estado:	
Município:	
Nome do Responsável Técnico:	
Assinatura:	
Rubrica:	
Nome do Responsável Técnico:	
Assinatura:	
Rubrica:	
Nome do Responsável Técnico:	
Assinatura:	
Rubrica:	

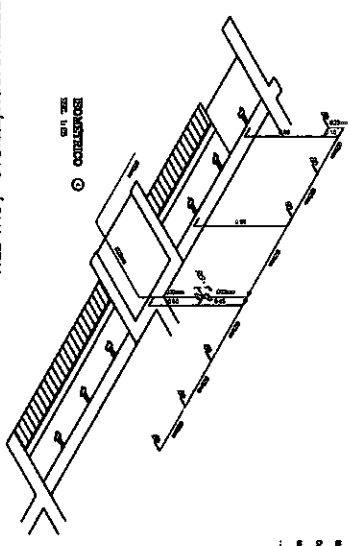
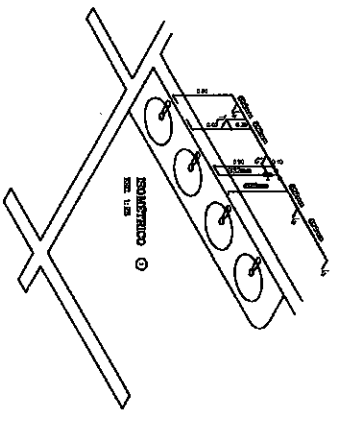




1 PLANTA BAIXA - BLOCO E - REDE DE AGUA FRIA

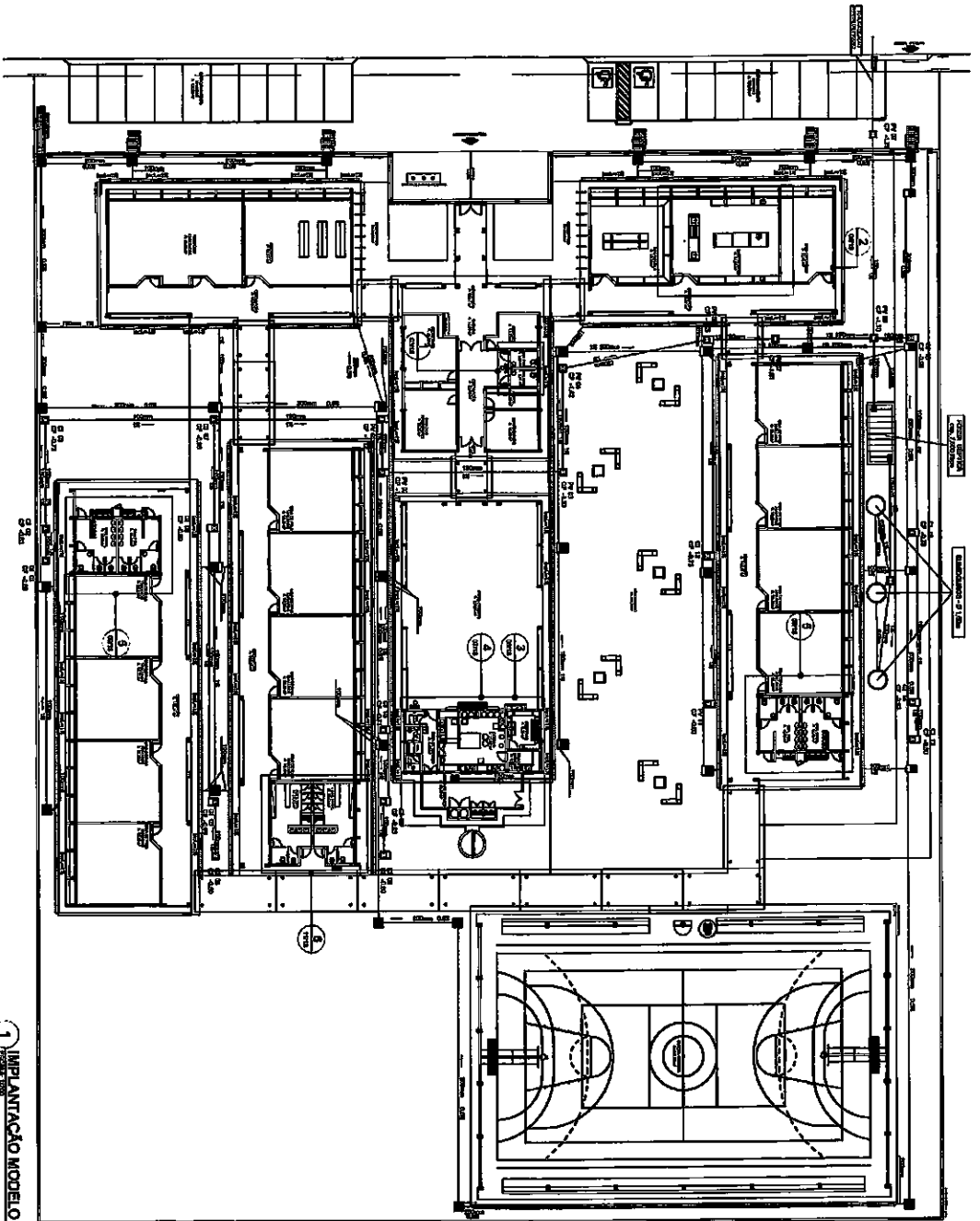


- LEGENDA - AGUA FRIA**
- ① COLUNA DE APOIO
 - ② TUBO DE DRENAGEM
 - ③ TUBO DE AQUECIMENTO
 - ④ TUBO DE FRIA
 - ⑤ TUBO DE FRIA
 - ⑥ TUBO DE FRIA
 - ⑦ TUBO DE FRIA
 - ⑧ TUBO DE FRIA
 - ⑨ TUBO DE FRIA
 - ⑩ TUBO DE FRIA
 - ⑪ TUBO DE FRIA
 - ⑫ TUBO DE FRIA
 - ⑬ TUBO DE FRIA
 - ⑭ TUBO DE FRIA
 - ⑮ TUBO DE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



2 PERSPECTIVAS ISOMETRICAS - AGUA FRIA

<p>FNDE Fundação Nacional do Ensino e das Pesquisas Ministério da Educação</p>		<p>BRASIL REPUBLICA FEDERAL DO BRASIL 1956-1964</p>	
<p>PROJETO PADRÃO - FNDE</p>			
<p>ESCOLA 12 SALAS DE AULA PROJETO HIDROSANITARIO</p>		<p>BLOCO E - FRENCOLO QUANTIFICADO REMANIO E BARRILINDO REDE DE AGUA FRIA</p>	
<p>HAG</p>		<p>04/14</p>	
<p>COMISSÃO DE LICITAÇÃO RUBRICA Fis. 203 12</p>			



1 IMPLANTACAO MODELO

1. TUDO O QUE ESTIVER A CONTA DO PROJETO DE CONSTRUCAO DEBEM SER EXECUTADO, SEMPRE DE ACORDO COM O PROJETO DE CONSTRUCAO, SEMPRE DE ACORDO COM O PROJETO DE CONSTRUCAO, SEMPRE DE ACORDO COM O PROJETO DE CONSTRUCAO...
2. TUDO O QUE ESTIVER A CONTA DO PROJETO DE CONSTRUCAO DEBEM SER EXECUTADO, SEMPRE DE ACORDO COM O PROJETO DE CONSTRUCAO, SEMPRE DE ACORDO COM O PROJETO DE CONSTRUCAO...
3. TUDO O QUE ESTIVER A CONTA DO PROJETO DE CONSTRUCAO DEBEM SER EXECUTADO, SEMPRE DE ACORDO COM O PROJETO DE CONSTRUCAO, SEMPRE DE ACORDO COM O PROJETO DE CONSTRUCAO...
4. TUDO O QUE ESTIVER A CONTA DO PROJETO DE CONSTRUCAO DEBEM SER EXECUTADO, SEMPRE DE ACORDO COM O PROJETO DE CONSTRUCAO, SEMPRE DE ACORDO COM O PROJETO DE CONSTRUCAO...

5. AS DIMENSOES DAS SALAS DE AULA DEBEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE CONSTRUCAO...
6. AS DIMENSOES DAS SALAS DE AULA DEBEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE CONSTRUCAO...
7. AS DIMENSOES DAS SALAS DE AULA DEBEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE CONSTRUCAO...
8. AS DIMENSOES DAS SALAS DE AULA DEBEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE CONSTRUCAO...
9. AS DIMENSOES DAS SALAS DE AULA DEBEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE CONSTRUCAO...
10. AS DIMENSOES DAS SALAS DE AULA DEBEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE CONSTRUCAO...
11. AS DIMENSOES DAS SALAS DE AULA DEBEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE CONSTRUCAO...
12. AS DIMENSOES DAS SALAS DE AULA DEBEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE CONSTRUCAO...

NOTAS

13. AS DIMENSOES DAS SALAS DE AULA DEBEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE CONSTRUCAO...
14. AS DIMENSOES DAS SALAS DE AULA DEBEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE CONSTRUCAO...
15. AS DIMENSOES DAS SALAS DE AULA DEBEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE CONSTRUCAO...
16. AS DIMENSOES DAS SALAS DE AULA DEBEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE CONSTRUCAO...
17. AS DIMENSOES DAS SALAS DE AULA DEBEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE CONSTRUCAO...
18. AS DIMENSOES DAS SALAS DE AULA DEBEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE CONSTRUCAO...
19. AS DIMENSOES DAS SALAS DE AULA DEBEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE CONSTRUCAO...
20. AS DIMENSOES DAS SALAS DE AULA DEBEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE CONSTRUCAO...

LEGENDA

- ☐ Sala de aula nº 01 a 12 com suas respectivas portas e janelas.
- ☐ Sala de aula nº 13 a 14 com suas respectivas portas e janelas.
- ☐ Sala de aula nº 15 a 16 com suas respectivas portas e janelas.
- ☐ Sala de aula nº 17 a 18 com suas respectivas portas e janelas.
- ☐ Sala de aula nº 19 a 20 com suas respectivas portas e janelas.

REPRESENTACAO



FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educao

BRASIL Ministerio da Educao

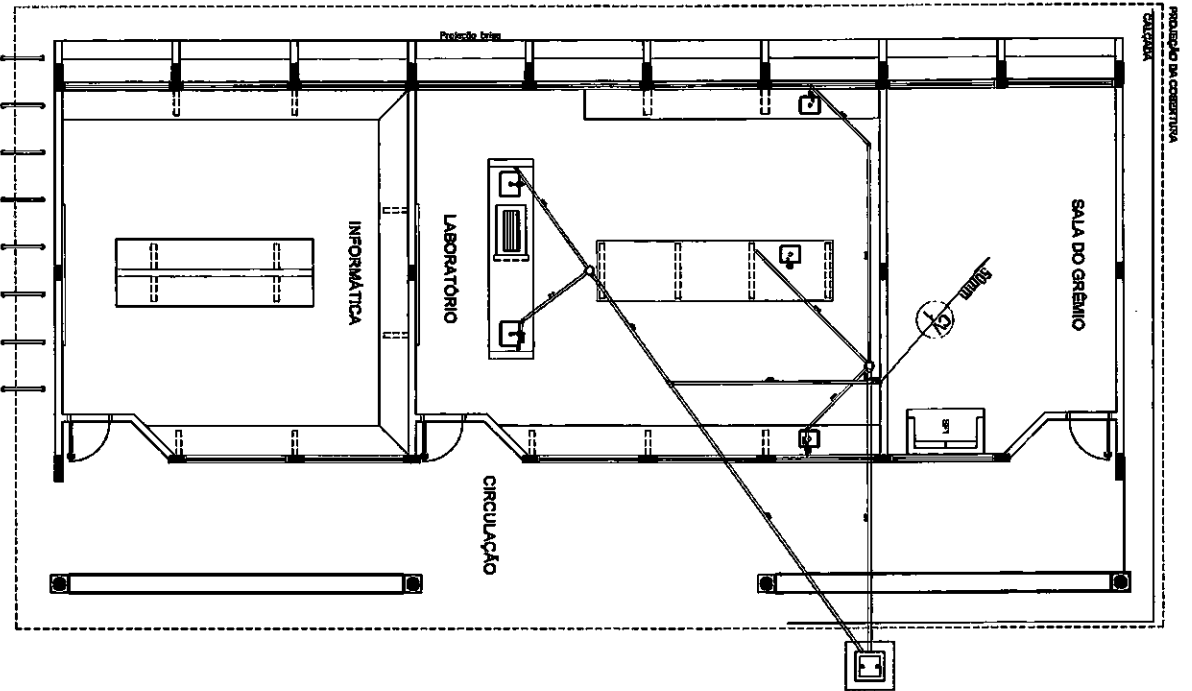
PROJETO PADRAO - FNDE



ESCOLA 12 SALAS DE AULA

PROJETO HIDRO-SANITARIO

PROJETO Nº	03/14
DATA	03/14
CONSTATADO	03/14
PROJETO Nº	03/14
DATA	03/14
CONSTATADO	03/14

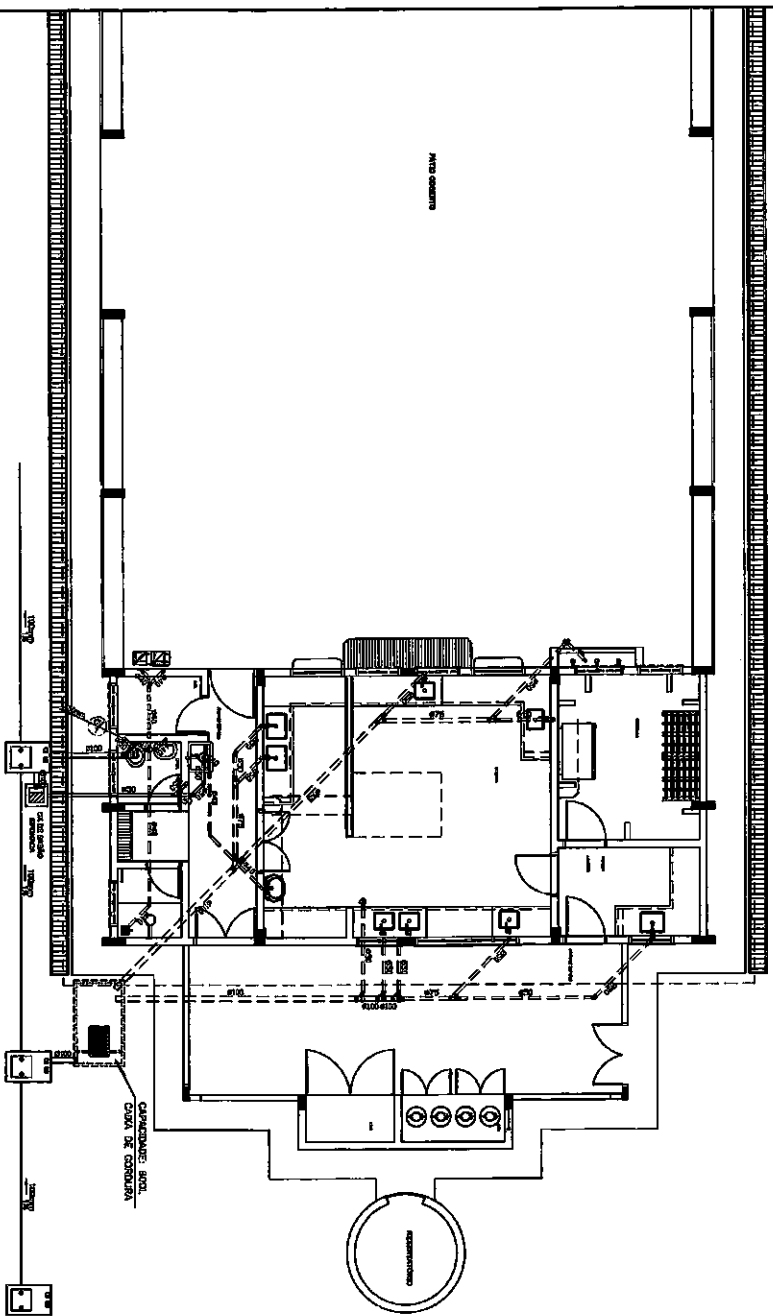


1 PLANTA BAIXA - BLOCO C - ESGOTO SANITÁRIO

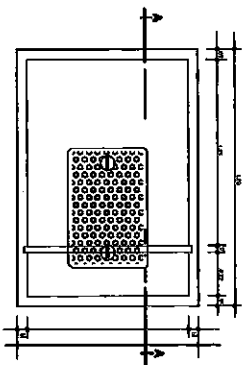
CONVENÇÕES - ESGOTO SANITÁRIO/PLUVIAL

- ⊗ COTA DE VENTILADOR (COTA EM PAREDE/SEM TUBO DE DESCARGA)
- ⊗ TUBO DE QUADE (TUBO PIVOTAL)
- TUBAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO (TUBO SANITÁRIO)
- - - TUBAÇÃO DE ESGOTO PLUVIAL (TUBO PLUVIAL)
- TUBAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO (TUBO SANITÁRIO)
- TUBAÇÃO DE ESGOTO PLUVIAL (TUBO PLUVIAL)
- TUBAÇÃO DE VENTILADOR (TUBO SANITÁRIO)
- ⊙ COTA SANITÁRIA (COTA DE 10 CM ACIMA DO PAVIMENTO, COM DESLIZAMENTO)
- COTA SANITÁRIA (COTA DE 10 CM ACIMA DO PAVIMENTO)
- ⊗ COTA DE VENTILADOR DE 30 x 40 CM COM TUBO DE TUBO SANITÁRIO

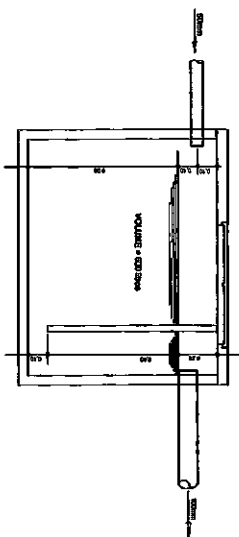
FNDE Fundação Nacional do Desenvolvimento Ministério da Educação		BRASIL República Federativa do Brasil Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
NOME DO PROJETO: ESCOLA 12 SALAS DE AULA			
LOCAL DO PROJETO: BLOCO C - PARQUE JOVENS			
LOCAL DO PROJETO: LABORATÓRIOS ESGOTO SANITÁRIO			
DATA: 07/14			
NOME DO PROJETO: ESCOLA 12 SALAS DE AULA		COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 706 RUBRICA OVANA	
NOME DO PROJETO: ESCOLA 12 SALAS DE AULA		HEG	
LOCAL DO PROJETO: BLOCO C - PARQUE JOVENS		07/14	



1 PLANTA BANHA - BLOCO D - ESGOTO SANITÁRIO



2 DETALHE - CAIXA DE GORDURA



3 CORTÉ AA

CONVENÇÕES - ESGOTO SANITÁRIO/PURVITAL

- ⊕ OUBA DE RECALDAÇÃO (GRANDE SENSIBILIDADE) (SEM AÇÃO NA CONSTRUÇÃO)
- ⊕ SINA DE SINAL (SINALIZADO)
- RECALDAÇÃO DE ESGOTO PURVITAL (PVC SANITÁRIO)
- RECALDAÇÃO DE ESGOTO PURVITAL (PVC SANITÁRIO)
- RECALDAÇÃO DE PVC SANITÁRIO (SEM SINALIZADO) (SEM SINALIZADO)
- RECALDAÇÃO DE PVC SANITÁRIO (SEM SINALIZADO) (SEM SINALIZADO)
- RECALDAÇÃO DE PVC SANITÁRIO (SEM SINALIZADO) (SEM SINALIZADO)
- ○ CAIXA DE COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO (SEM SINALIZADO) (SEM SINALIZADO)
- SINA DE SINAL (SINALIZADO) (SEM SINALIZADO)
- SINA DE SINAL (SINALIZADO) (SEM SINALIZADO)

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento
 Ministério da Educação
BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

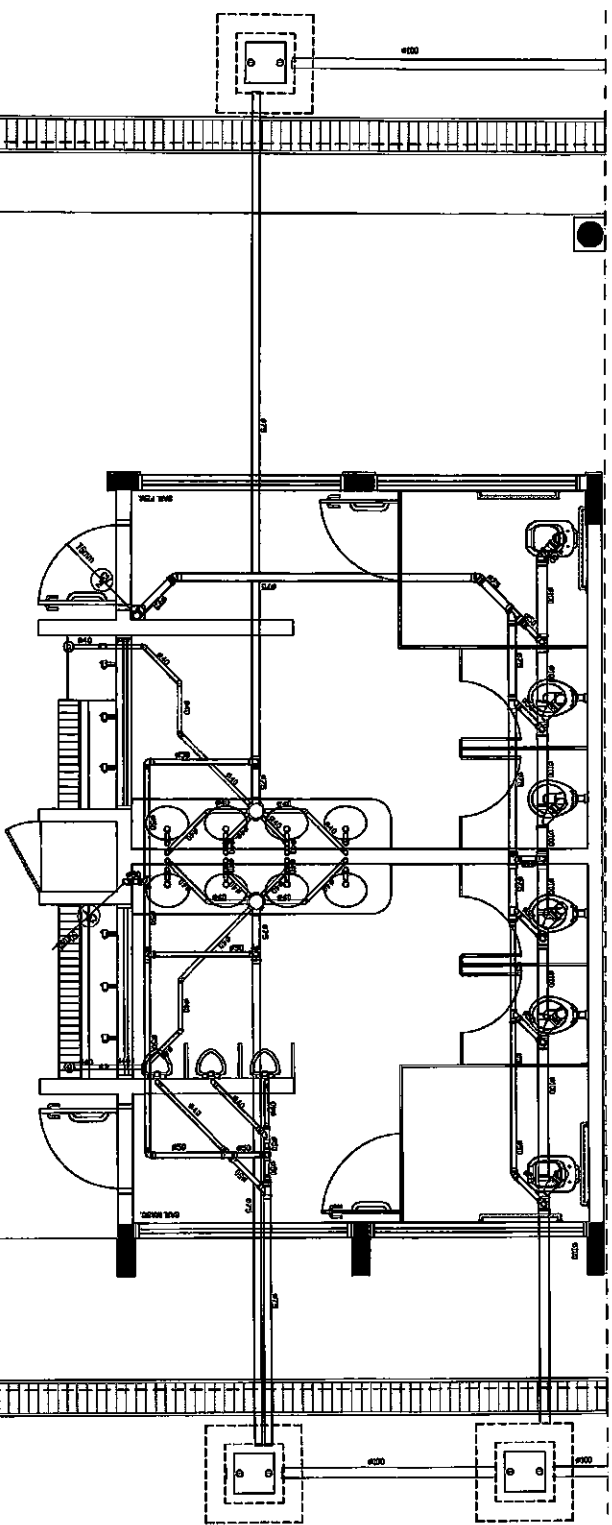
PROJETO	PROJETO PADRÃO - FNDE
PROJETO Nº	001/14
PROJETO DE	ESGOTO SANITÁRIO
PROJETO DE	ESGOTO SANITÁRIO
PROJETO DE	ESGOTO SANITÁRIO

PROJETO	PROJETO PADRÃO - FNDE
PROJETO Nº	001/14
PROJETO DE	ESGOTO SANITÁRIO
PROJETO DE	ESGOTO SANITÁRIO
PROJETO DE	ESGOTO SANITÁRIO



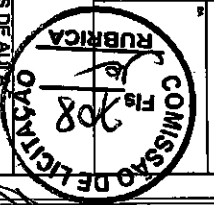
CONTENHIDOS - ESGOTO SANITARIO / PLUVIAL

- ① ESCALA DE TUBULAÇÃO GERAL EM INCLINAÇÃO, SEM ACUM. NA COBERTURA
- ② TUBO DE CORTA (CORTA PLUVIAL)
- ③ TUBULAÇÃO DE ESGOTO PLUVIAL (TUBO PLUVIAL)
- ④ TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITARIO (TUBO SANITARIO) COM ACUM. NA COBERTURA
- ⑤ TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITARIO (TUBO SANITARIO) SEM ACUM. NA COBERTURA
- ⑥ TUBULAÇÃO DE TUBULAÇÃO (TUBO SANITARIO)

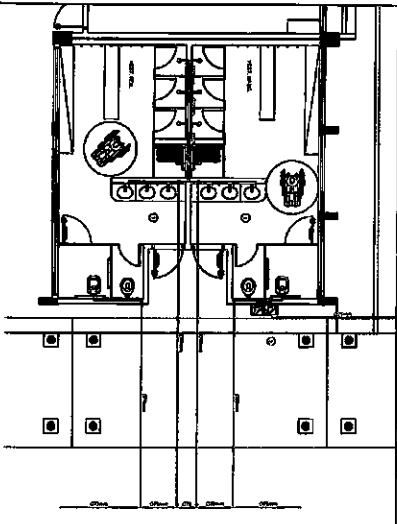


1 PLANTA BAIXA - BLOCO E - ESGOTO SANITARIO

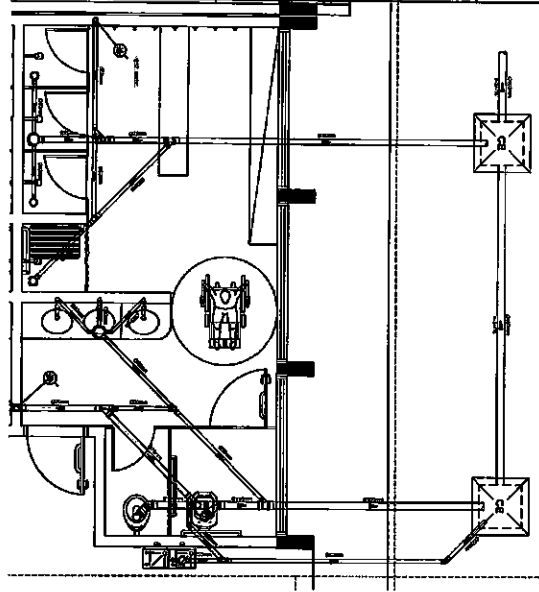
FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento Ministério da Educação		BRASIL República Federativa do Brasil Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
NOME DO PROJETO: ESCOLA 12 SALAS DE AULA - PROJETO HIDRO-SANITARIO			
LOCAL: BLOCO E - PEDAGOGICO - MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E MELHORAMENTO - ESGOTO SANITARIO			
DATA: 08/14			
AUTORIZAÇÃO: _____			
DATA: _____			
LOCAL: _____			
PROJETO DE: _____			
DATA: _____			



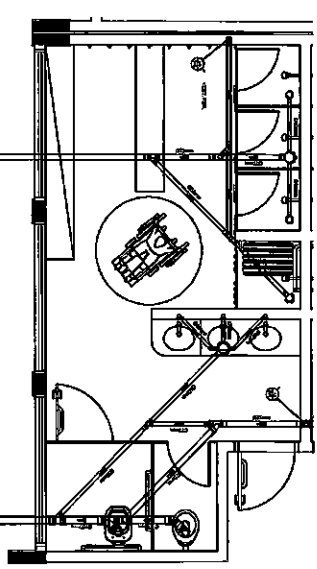
10



1 PLANTA BAIXA - VESTIÁRIOS - BÊCO DE ÁGUA FRIA



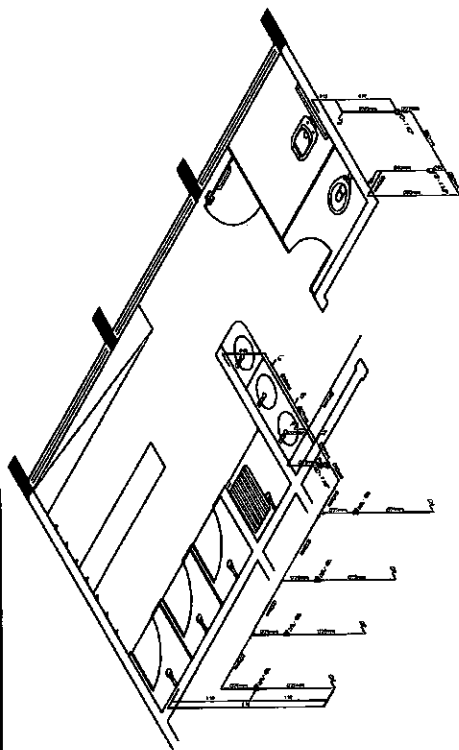
2 PLANTA BAIXA - VESTIÁRIO MASCULINO - ESQ. DO SANITÁRIO



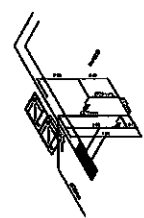
3 PLANTA BAIXA - VESTIÁRIO FEMININO - ESQ. DO SANITÁRIO

- CONTINGÊNCIAS - ESQ. DO SANITÁRIO / FEMININA**
- 1 - 10% sobre o valor da obra para contingências.
 - 2 - 5% sobre o valor da obra para contingências.
 - 3 - 5% sobre o valor da obra para contingências.
 - 4 - 5% sobre o valor da obra para contingências.
 - 5 - 5% sobre o valor da obra para contingências.
 - 6 - 5% sobre o valor da obra para contingências.
 - 7 - 5% sobre o valor da obra para contingências.
 - 8 - 5% sobre o valor da obra para contingências.
 - 9 - 5% sobre o valor da obra para contingências.
 - 10 - 5% sobre o valor da obra para contingências.

- CONTINGÊNCIAS - ÁGUA FRIA**
- 1 - 10% sobre o valor da obra para contingências.
 - 2 - 5% sobre o valor da obra para contingências.
 - 3 - 5% sobre o valor da obra para contingências.
 - 4 - 5% sobre o valor da obra para contingências.
 - 5 - 5% sobre o valor da obra para contingências.
 - 6 - 5% sobre o valor da obra para contingências.
 - 7 - 5% sobre o valor da obra para contingências.
 - 8 - 5% sobre o valor da obra para contingências.
 - 9 - 5% sobre o valor da obra para contingências.
 - 10 - 5% sobre o valor da obra para contingências.



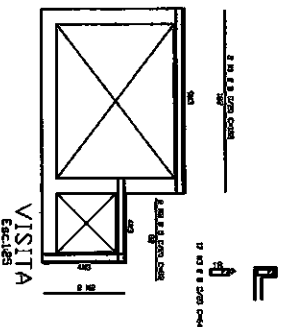
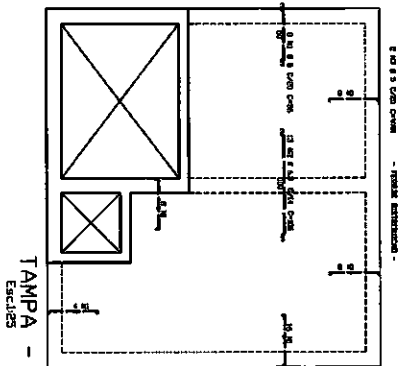
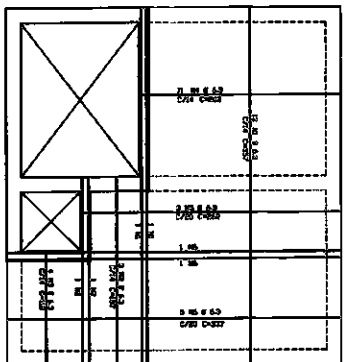
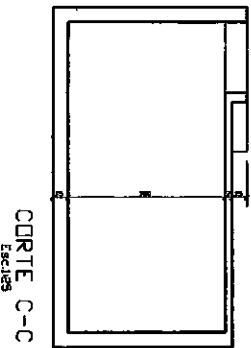
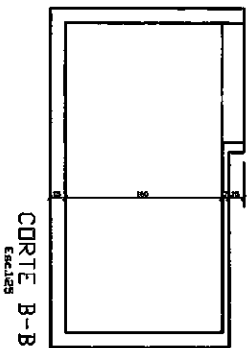
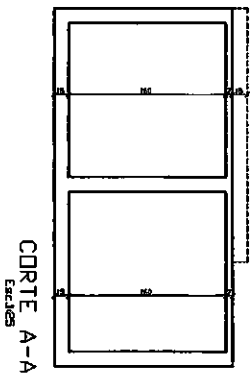
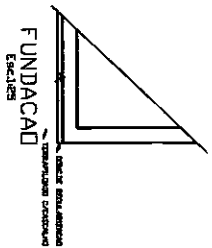
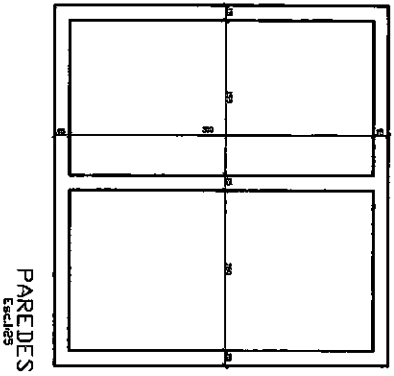
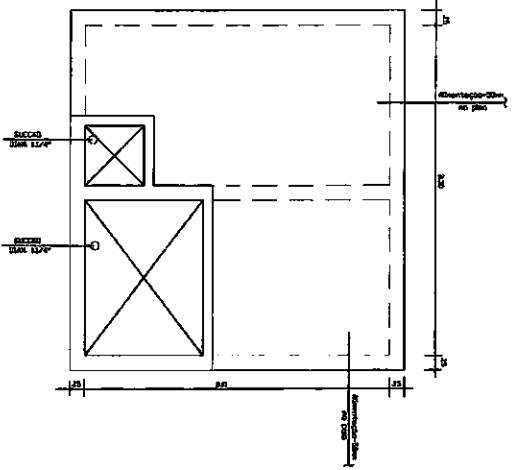
4 PERSPECTIVA ISOMÉTRICA - VESTIÁRIO



5 PERSPECTIVA ISOMÉTRICA - BENSERVIÇOS

FIDE Fundação de Iniciação e Desenvolvimento da Escola PROJETO PADRÃO - FNDE	
BRASIL Ministério da Educação Conselho Nacional de Educação	
ESCOLA 12 ANOS DE ALTA PROJETO DE INTERCOMUNICACIONAL QUADRO DE PLANEJAMENTO ANO DE 1974	
HND 1974	





ITEM	QTD	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	1	m ²	150,00	150,00
2	1	m ²	150,00	150,00
3	1	m ²	150,00	150,00
4	1	m ²	150,00	150,00
5	1	m ²	150,00	150,00
6	1	m ²	150,00	150,00
7	1	m ²	150,00	150,00
8	1	m ²	150,00	150,00
9	1	m ²	150,00	150,00
10	1	m ²	150,00	150,00
11	1	m ²	150,00	150,00
12	1	m ²	150,00	150,00
13	1	m ²	150,00	150,00
14	1	m ²	150,00	150,00
15	1	m ²	150,00	150,00
16	1	m ²	150,00	150,00
17	1	m ²	150,00	150,00
18	1	m ²	150,00	150,00
19	1	m ²	150,00	150,00
20	1	m ²	150,00	150,00
21	1	m ²	150,00	150,00
22	1	m ²	150,00	150,00
23	1	m ²	150,00	150,00
24	1	m ²	150,00	150,00
25	1	m ²	150,00	150,00
26	1	m ²	150,00	150,00
27	1	m ²	150,00	150,00
28	1	m ²	150,00	150,00
29	1	m ²	150,00	150,00
30	1	m ²	150,00	150,00
31	1	m ²	150,00	150,00
32	1	m ²	150,00	150,00
33	1	m ²	150,00	150,00
34	1	m ²	150,00	150,00
35	1	m ²	150,00	150,00
36	1	m ²	150,00	150,00
37	1	m ²	150,00	150,00
38	1	m ²	150,00	150,00
39	1	m ²	150,00	150,00
40	1	m ²	150,00	150,00
41	1	m ²	150,00	150,00
42	1	m ²	150,00	150,00
43	1	m ²	150,00	150,00
44	1	m ²	150,00	150,00
45	1	m ²	150,00	150,00
46	1	m ²	150,00	150,00
47	1	m ²	150,00	150,00
48	1	m ²	150,00	150,00
49	1	m ²	150,00	150,00
50	1	m ²	150,00	150,00

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação
BRASIL

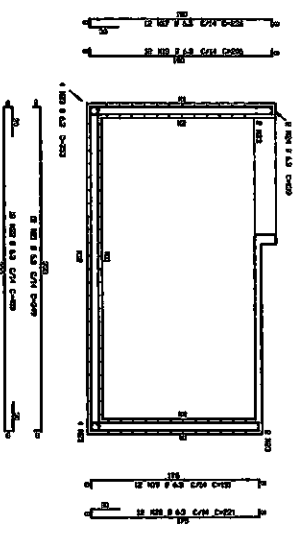
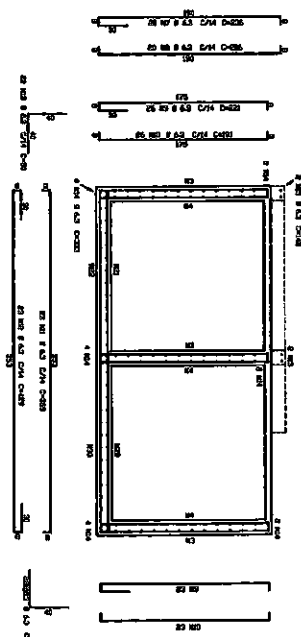
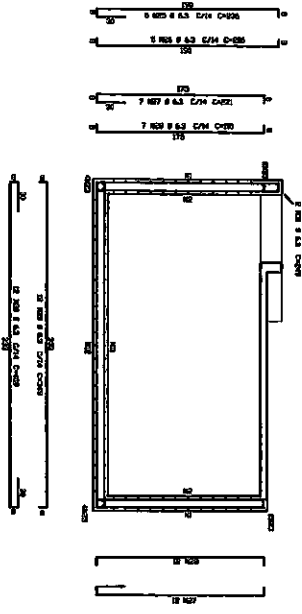
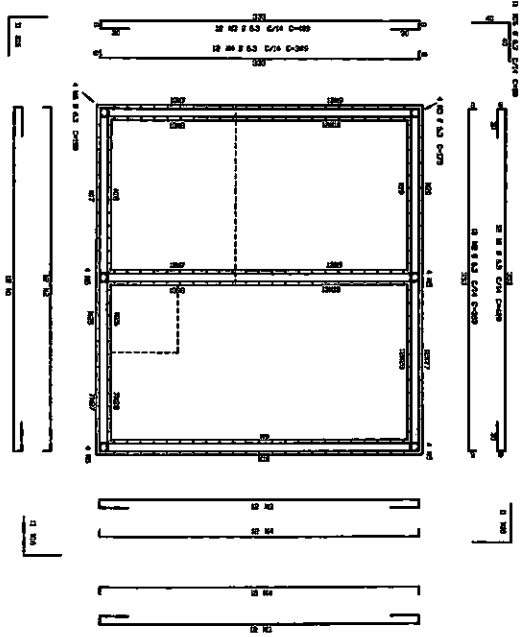
PROJETO PADRÃO - FNDE

UNIVERSIDADE: _____
PROFESSOR: _____
INSTITUTO: _____
RUA: _____
Cidade: _____
Estado: _____
CEP: _____
Data: _____

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO HIDROSANITARIO
RESERVATÓRIO HIDROSANITARIO
FORMAÇÃO CONTRA FUMIGAÇÃO,
ARRELAÇÃO DA TAMPA E VISITA

HID
11/14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
130



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALVENARIA DE CIMENTO	m ²	120,00	120,00
1	CONCRETO	m ³	100,00	100,00
1	FERRO	kg	10,00	10,00
1	MADEIRA	m ³	150,00	150,00
1	VIDRO	m ²	20,00	20,00
1	PINTURA	m ²	5,00	5,00
1	ACABAMENTO	m ²	10,00	10,00
1	INSTA. ELÉTRICA	m ²	10,00	10,00
1	INSTA. HÍDRICA	m ²	10,00	10,00
1	INSTA. PNEUMÁTICA	m ²	10,00	10,00
1	INSTA. TELEFÔNICA	m ²	10,00	10,00
1	INSTA. SANEAMENTO	m ²	10,00	10,00
1	INSTA. AQUECIMENTO	m ²	10,00	10,00
1	INSTA. VENTILAÇÃO	m ²	10,00	10,00
1	INSTA. ILUMINAÇÃO	m ²	10,00	10,00
1	INSTA. SEGURANÇA	m ²	10,00	10,00
1	INSTA. SINALIZAÇÃO	m ²	10,00	10,00
1	INSTA. MOBILIÁRIO	m ²	10,00	10,00
1	INSTA. OUTROS	m ²	10,00	10,00
1	INSTA. TOTAL	m ²	10,00	10,00
1	INSTA. TOTAL	m ²	10,00	10,00
1	INSTA. TOTAL	m ²	10,00	10,00

FNDE Fundação Nacional do Desenvolvimento
Ministério do Planejamento
Projeto Padrão - FNDE

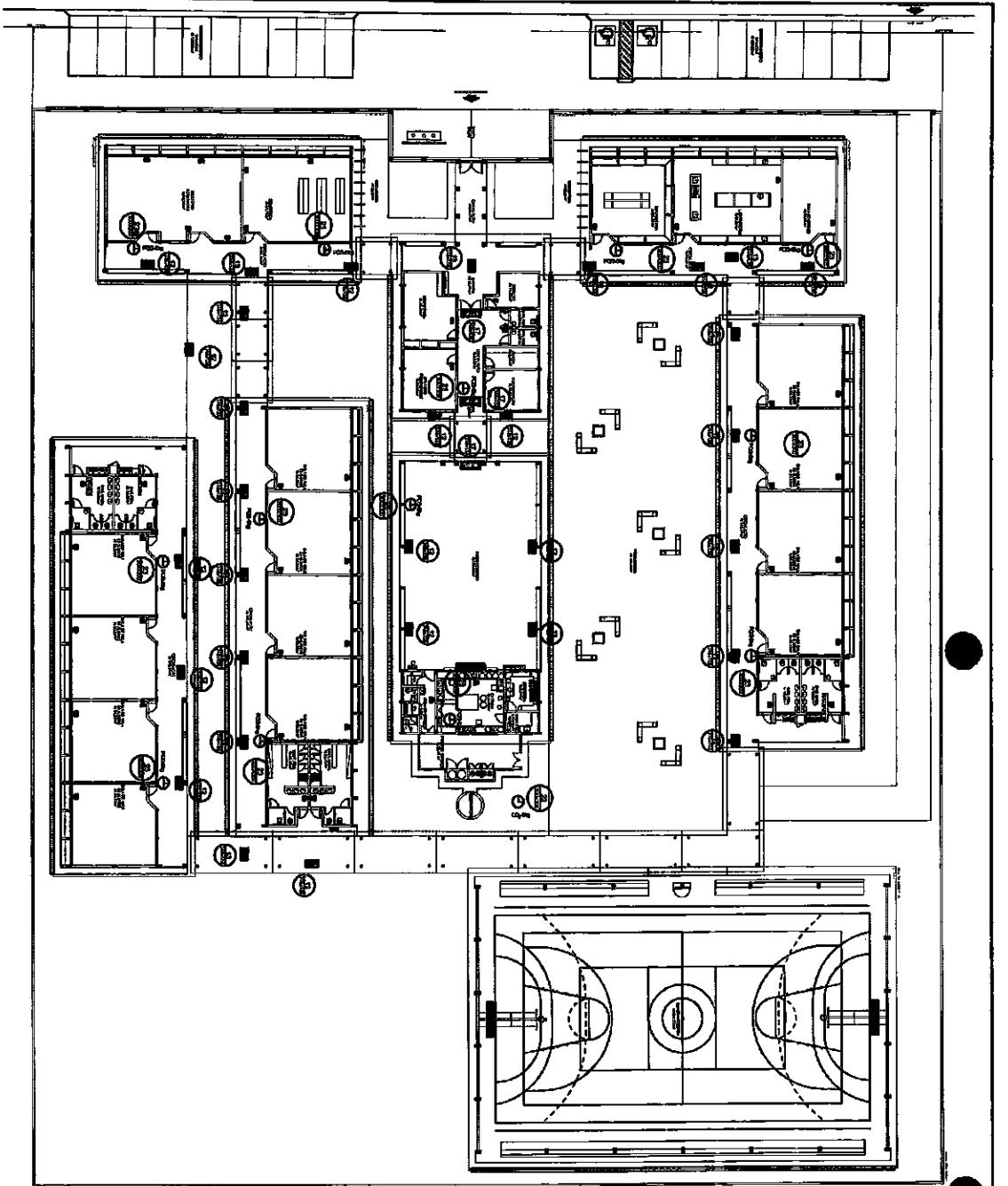


ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO HIDRO-SANITÁRIO

RESERVATÓRIO ENTERRADO DE 15.000 LITROS
ARMAÇÃO DAS PAREDES (MOZCA) E CORTES (VER T. 1)

HID

12/14



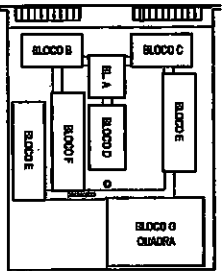
1 - IMPLANTACAO MODELO - SISTEMA DE PROTECCAO CONTRA INCENDIO

LEGENDA

- 1 - Indicador de localização dos extintores de mão leve
- 2 - Indicador de localização de alarme
- 3 - Localização de escape

NOTAS DE REVISÃO

- 1 - Os extintores deverão ficar no decorrer da construção
- 2 - Não se deve colocar extintores em locais onde haja possibilidade de danos por produtos químicos ou líquidos
- 3 - No caso de extintores - a distância de modo "7" 1/2" x 4" x 4" deve ser observada, com o mesmo nível de altura de instalação.



CRONOLOGIA DE REFERENCIA

Código	Descrição	Quantidade	Localização	Observações
12		1	Sala de aula 12	Indicador de saída para o caso de emergência
13		1	Sala de aula 13	Indicador de saída para o caso de emergência
17	SAÍDA	1	Sala de aula 17	Indicador de saída para o caso de emergência
23		1	Sala de aula 23	Indicador de saída para o caso de emergência

BRASIL Ministério da Educação **FIDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FINE

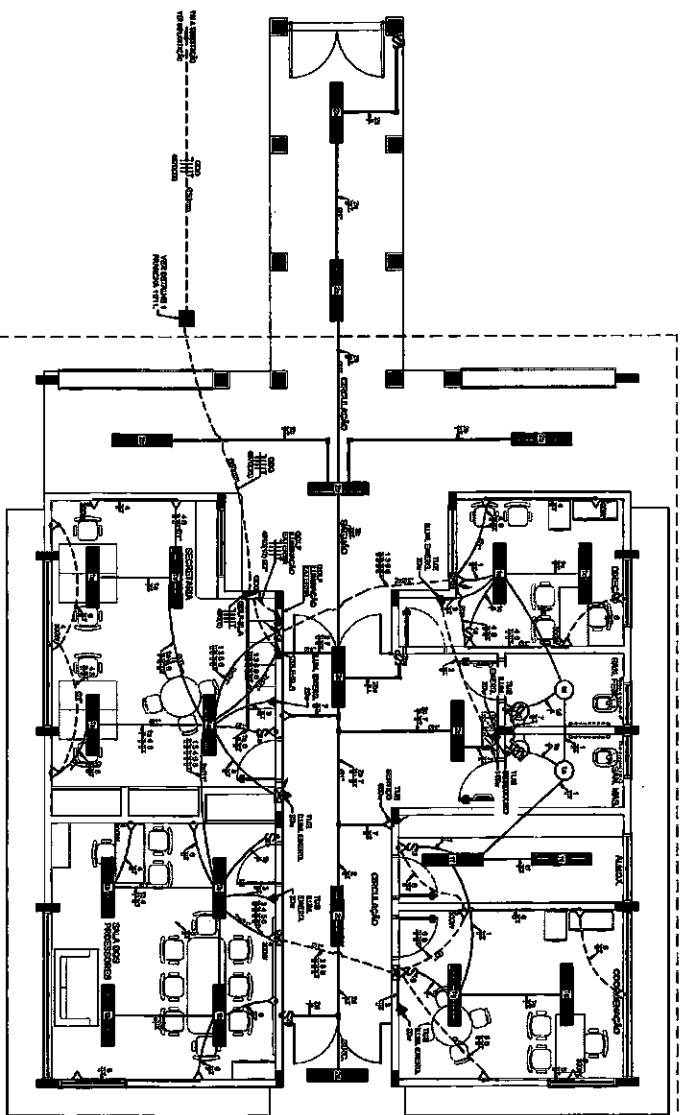
NUMERO: 1/71
 DATA: 1971
 LOCAL: SÃO PAULO

PROJETO: SISTEMA DE PROTECCAO CONTRA INCENDIO

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
 PLANTA BAIXA
 SINALIZACAO DE EMERGENCIA

COMISSAO DE LICITACAO
 RUBRICA

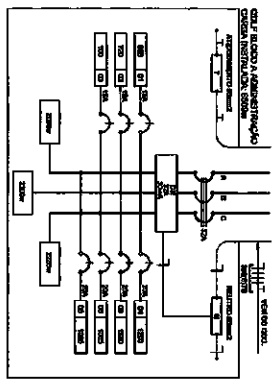
HIN
 14/74



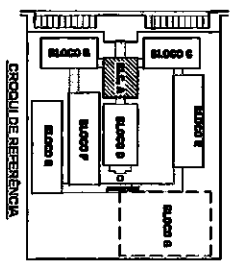
1 PLANTA BAIXA - BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO
ESCALA 1/50

CONSUMO DE INSTALAÇÃO DE LUZ E ESCADA - BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO

PRODOTO	Quantidade	Consumo (Wh)	Consumo (kWh)
Iluminação	1000	1000	1000
Escada	100	100	100
Total	1100	1100	1100



2 DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA



OBSERVAÇÕES

- CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO DE LUZ
- TENSÃO DE ABASTECIMENTO 220V
- TIPO DE ABASTECIMENTO 220V
- TIPO DE ABASTECIMENTO 220V
- TIPO DE ABASTECIMENTO 220V
- TIPO DE ABASTECIMENTO 220V
- TIPO DE ABASTECIMENTO 220V
- TIPO DE ABASTECIMENTO 220V
- TIPO DE ABASTECIMENTO 220V
- TIPO DE ABASTECIMENTO 220V
- TIPO DE ABASTECIMENTO 220V

CONVENÇÕES

- LINHA DE INSTALAÇÃO DE LUZ
- LINHA DE INSTALAÇÃO DE FORÇA
- LINHA DE INSTALAÇÃO DE ÁGUA
- LINHA DE INSTALAÇÃO DE GÁS
- LINHA DE INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- LINHA DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO
- LINHA DE INSTALAÇÃO DE TELEFONE
- LINHA DE INSTALAÇÃO DE RÁDIO
- LINHA DE INSTALAÇÃO DE TV
- LINHA DE INSTALAÇÃO DE OUTROS

FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - FIDE

Ministério da Educação

BRASIL

PROJETO PADRÃO - FIDE

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SADO 220V

BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO
PLANTA BAIXA

ELE

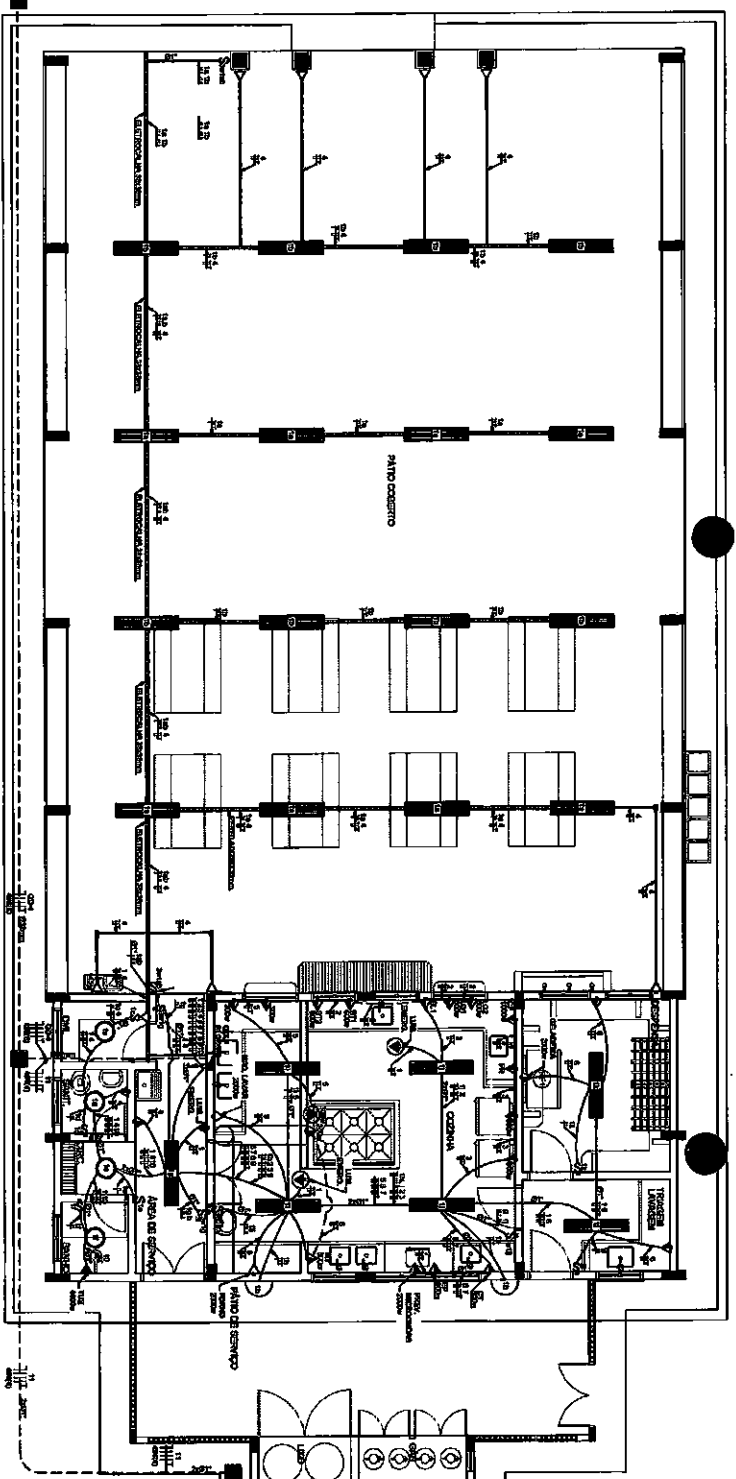
01/11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIDE
FUBRICA

R

OBSERVAÇÕES

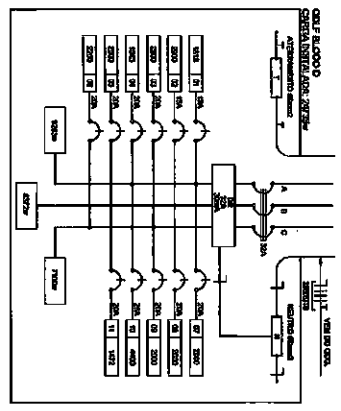
- Verificar o estado da rede elétrica e a distribuição dos pontos de energia.
- Verificar o estado das instalações elétricas e a segurança dos equipamentos.
- Verificar o estado das instalações hidráulicas e sanitárias.
- Verificar o estado das instalações de ventilação e climatização.
- Verificar o estado das instalações de iluminação.
- Verificar o estado das instalações de comunicação.
- Verificar o estado das instalações de segurança.
- Verificar o estado das instalações de acessibilidade.



1 PLANTA BAIXA - BLOCO D - SERVIÇO
ESCALA 1/50

CALCULO DA DISTRIBUICAO DE LUZ E FORÇA EM BLOCO D - PAVO COBERTO

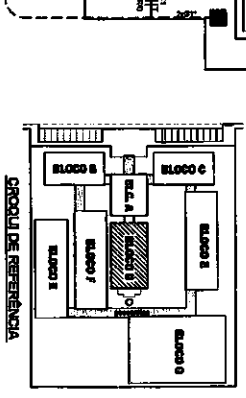
PROPOSTA	LABORAL (W)	TRABALHO (W)	VOLUME (M³)	DESP. (W)	DESP. (VA)	DESP. (VA)	DESP. (VA)	DESP. (VA)	DESP. (VA)	DESP. (VA)
1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
3	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
4	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
5	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
6	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
7	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
8	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
9	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000
10	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000



2 DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA

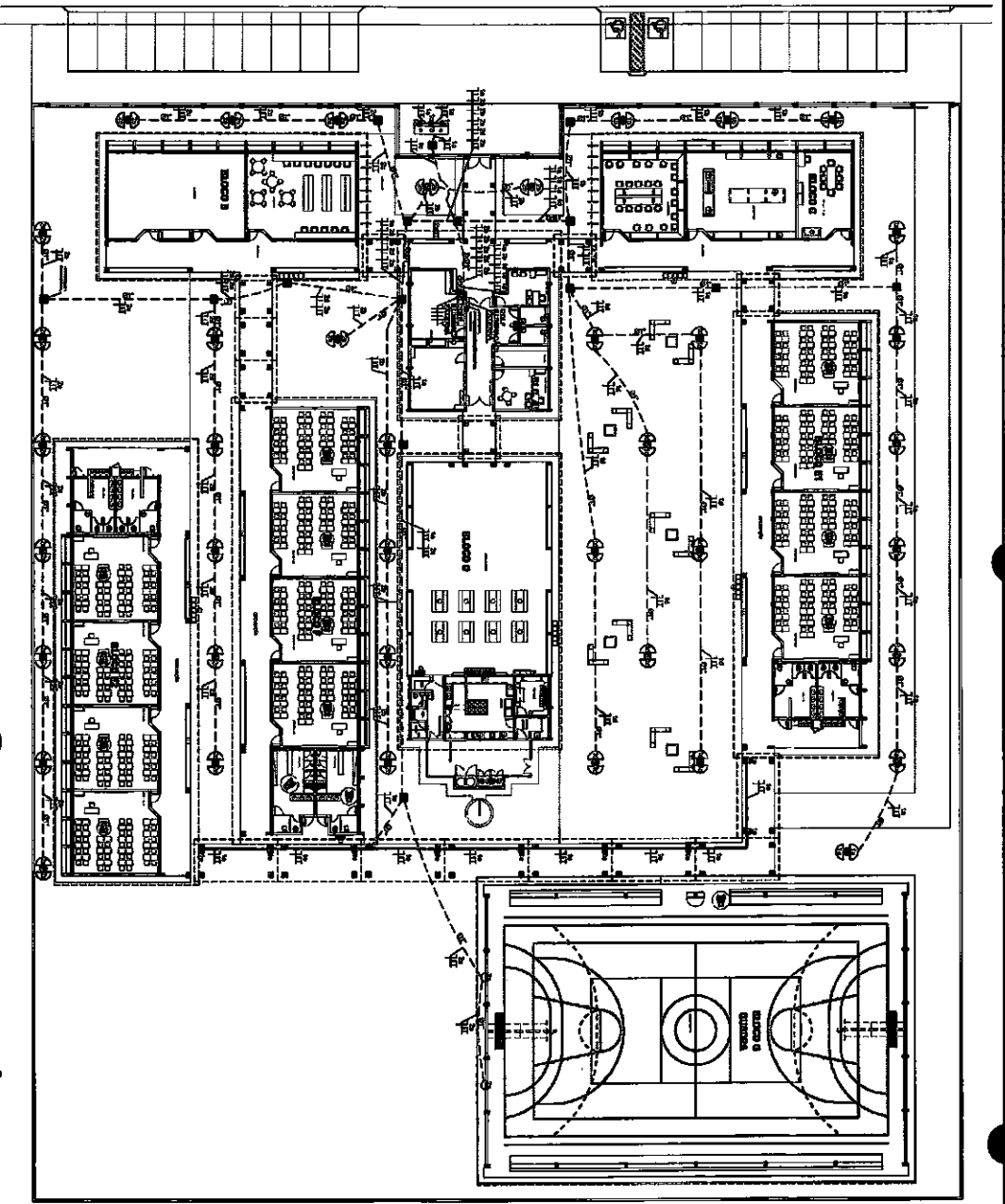
CONVENÇÕES

- Símbolo para interruptores de luz.
- Símbolo para tomadas elétricas.
- △ Símbolo para lâmpadas.
- ◇ Símbolo para pontos de energia.
- ◇ Símbolo para pontos de energia com proteção diferencial.
- ◇ Símbolo para pontos de energia com proteção contra surtos.
- ◇ Símbolo para pontos de energia com proteção contra raios.
- ◇ Símbolo para pontos de energia com proteção contra incêndio.
- ◇ Símbolo para pontos de energia com proteção contra robos.
- ◇ Símbolo para pontos de energia com proteção contra fraude.
- ◇ Símbolo para pontos de energia com proteção contra manipulação.
- ◇ Símbolo para pontos de energia com proteção contra interferência.
- ◇ Símbolo para pontos de energia com proteção contra poluição.
- ◇ Símbolo para pontos de energia com proteção contra ruído.
- ◇ Símbolo para pontos de energia com proteção contra vibração.
- ◇ Símbolo para pontos de energia com proteção contra radiação.
- ◇ Símbolo para pontos de energia com proteção contra campos eletromagnéticos.
- ◇ Símbolo para pontos de energia com proteção contra campos eletroestáticos.
- ◇ Símbolo para pontos de energia com proteção contra campos magnéticos.
- ◇ Símbolo para pontos de energia com proteção contra campos elétricos.
- ◇ Símbolo para pontos de energia com proteção contra campos térmicos.
- ◇ Símbolo para pontos de energia com proteção contra campos acústicos.
- ◇ Símbolo para pontos de energia com proteção contra campos mecânicos.
- ◇ Símbolo para pontos de energia com proteção contra campos químicos.
- ◇ Símbolo para pontos de energia com proteção contra campos biológicos.
- ◇ Símbolo para pontos de energia com proteção contra campos psicológicos.
- ◇ Símbolo para pontos de energia com proteção contra campos sociais.
- ◇ Símbolo para pontos de energia com proteção contra campos culturais.
- ◇ Símbolo para pontos de energia com proteção contra campos espirituais.

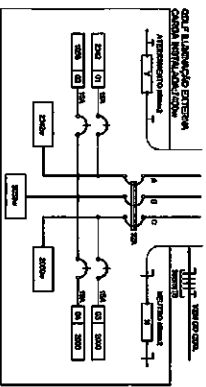


FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
Ministério de Educação
BRASIL
PROJETO PADRÃO - FNDE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
ESCOLA 12 SALAS DE AULA
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SERV 230V
BLOCO D - SERVIÇO
PLANTA SINAL
ELE
04/11



1 PLANTA BAIXA GERAL - ILUMINAÇÃO EXTERNA
ESCALA 1/200



2 DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA

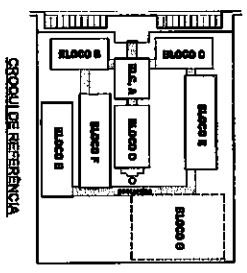
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA
GOLF ILUMINAÇÃO EXTERNA

QUANTIDADE	ILUMINAÇÃO (W)	TOTAL (W)	DESCRIÇÃO
1	1000	1000	ILUMINAÇÃO EXTERNA
2	2000	2000	ILUMINAÇÃO EXTERNA
3	3000	3000	ILUMINAÇÃO EXTERNA
4	4000	4000	ILUMINAÇÃO EXTERNA
5	5000	5000	ILUMINAÇÃO EXTERNA
6	6000	6000	ILUMINAÇÃO EXTERNA
7	7000	7000	ILUMINAÇÃO EXTERNA
8	8000	8000	ILUMINAÇÃO EXTERNA
9	9000	9000	ILUMINAÇÃO EXTERNA
10	10000	10000	ILUMINAÇÃO EXTERNA
TOTAL	60000	60000	

LEGENDA

- ⊕ Símbolo para iluminação externa.
- ⊖ Símbolo para iluminação interna.
- ⊗ Símbolo para iluminação de emergência.
- ⊙ Símbolo para iluminação de segurança.
- ⊕ Símbolo para iluminação de sinalização.
- ⊖ Símbolo para iluminação de sinalização.
- ⊗ Símbolo para iluminação de sinalização.
- ⊙ Símbolo para iluminação de sinalização.

NOTA: O PROJETO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS DELEGADAS PELA ABEL (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS DE LUZ) E A NBR 13709 (ABNT).



FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação
BRASIL

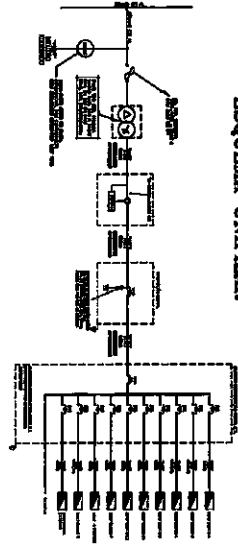
PROJETO PADRÃO - FNDE

UNIDADE: ESCOLA 12 SALAS DE AULA
INSTALAÇÃO: ELÉTRICA 200V 220V
LUMINAÇÃO EXTERNA
PLANTA BAIXA

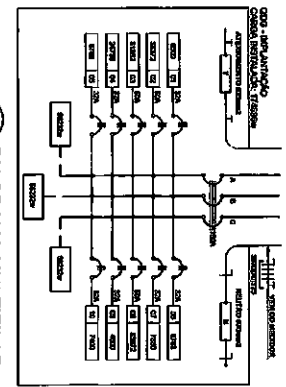
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 122
RUBRICA

DATA: 08/11

ESQUEMA UNIFILAR



2 DIAGRAMA MULTIFILAR SEM ESCALA

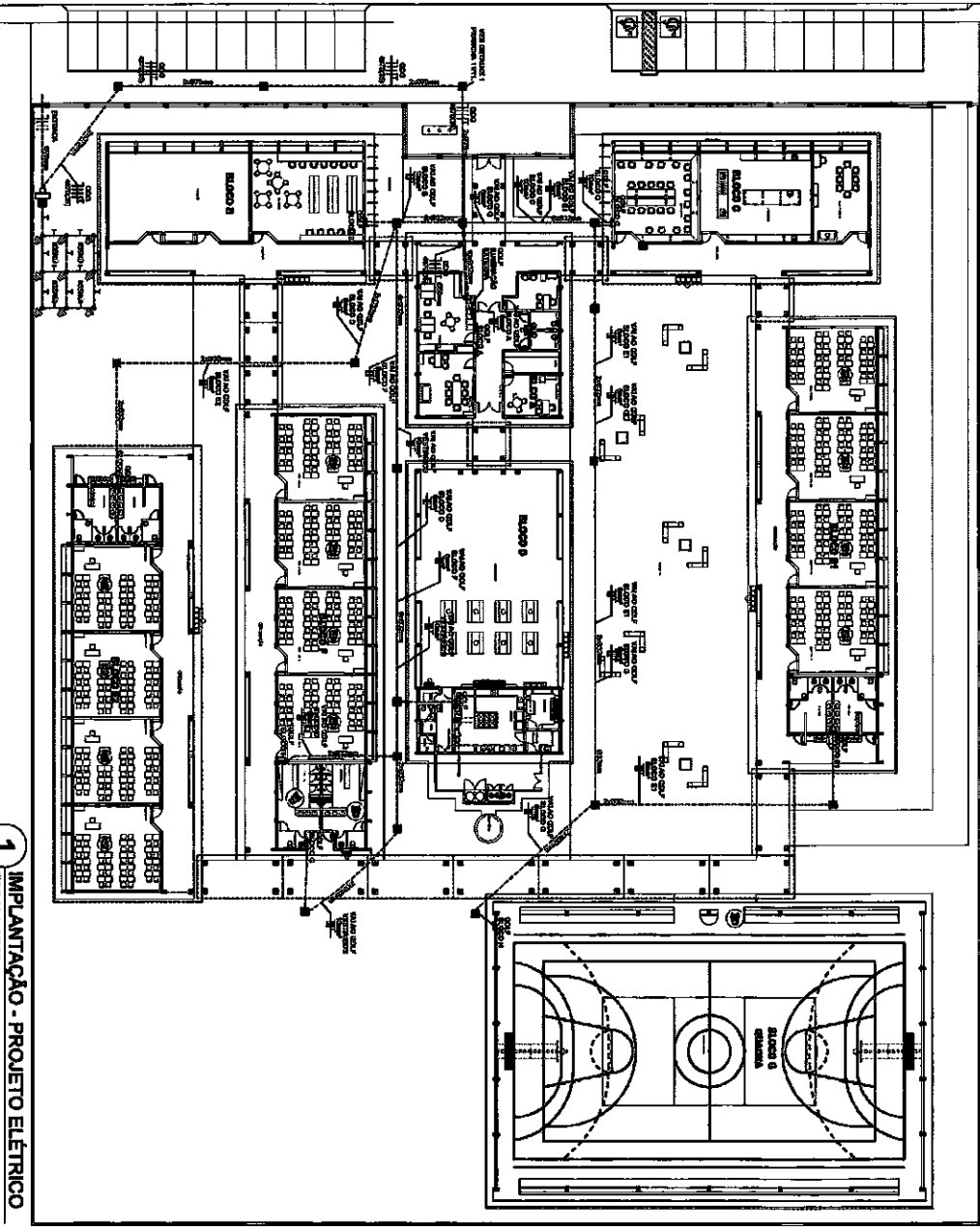


QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS POR SALA

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

QUEDA DE TENSÃO DOS ALIMENTADORES

ALIMENTADOR	TIPO DE CARGA	VALOR NOMINAL	TENSÃO NOMINAL	TENSÃO REAL	PERDA DE TENSÃO (%)
1	1	1000	220V	215V	2,3%
2	2	2000	220V	210V	4,5%
3	3	3000	220V	205V	6,8%
4	4	4000	220V	200V	9,1%
5	5	5000	220V	195V	11,4%
6	6	6000	220V	190V	13,6%
7	7	7000	220V	185V	15,9%
8	8	8000	220V	180V	18,2%
9	9	9000	220V	175V	20,5%
10	10	10000	220V	170V	22,7%
11	11	11000	220V	165V	25,0%
12	12	12000	220V	160V	27,3%
13	13	13000	220V	155V	29,5%
14	14	14000	220V	150V	31,8%
15	15	15000	220V	145V	34,1%
16	16	16000	220V	140V	36,4%
17	17	17000	220V	135V	38,6%
18	18	18000	220V	130V	40,9%
19	19	19000	220V	125V	43,2%
20	20	20000	220V	120V	45,5%
21	21	21000	220V	115V	47,7%
22	22	22000	220V	110V	50,0%
23	23	23000	220V	105V	52,3%
24	24	24000	220V	100V	54,5%
25	25	25000	220V	95V	56,8%
26	26	26000	220V	90V	59,1%
27	27	27000	220V	85V	61,4%
28	28	28000	220V	80V	63,6%
29	29	29000	220V	75V	65,9%
30	30	30000	220V	70V	68,2%
31	31	31000	220V	65V	70,5%
32	32	32000	220V	60V	72,7%
33	33	33000	220V	55V	75,0%
34	34	34000	220V	50V	77,3%
35	35	35000	220V	45V	79,5%
36	36	36000	220V	40V	81,8%
37	37	37000	220V	35V	84,1%
38	38	38000	220V	30V	86,4%
39	39	39000	220V	25V	88,6%
40	40	40000	220V	20V	90,9%



1 IMPLANTAÇÃO - PROJETO ELÉTRICO
ESCALA 1:200

CONVENÇÕES - IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA

1) O ATERRAMENTO DEVE SER EXECUTADO PARA A PROTEÇÃO DAS PESSOAS E EQUIPAMENTOS CONTRA A TENSÃO DE ATERRAMENTO COM O TIPO DE ATERRAMENTO DE ATERRAMENTO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 5418 E NBR 5419.

2) A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO DEVE SER MENOR DO QUE 10 OHMS.

3) TODAS AS HÍSTERES DE ATERRAMENTO DA OBRA, SERÃO IMPERMEÁVEIS.

OBSERVAÇÕES - IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA

1) O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 5418 E NBR 5419.

2) O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 5418 E NBR 5419.

3) O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 5418 E NBR 5419.

FNDE Fundação Nacional do Ensino e das Tecnologias
Ministério da Educação
BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

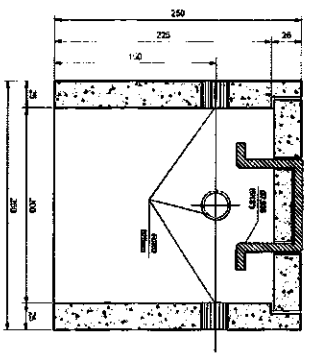
UNIDADE: _____
MUNICÍPIO: _____
Cidade: _____
Estado: _____

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
0811

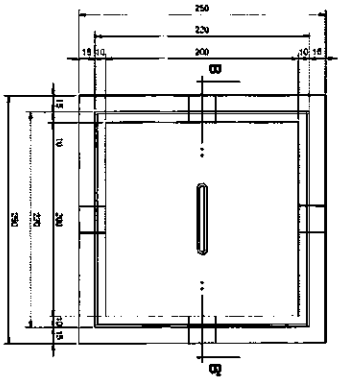
ESCOLA 12 SALAS DE AULA
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SOB 220V
PROJETO ELÉTRICO
IMPLANTAÇÃO

ELE

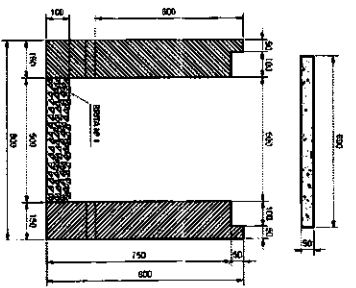
PROJETO: 0811



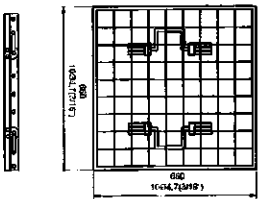
CORTE B-B



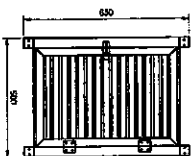
PLANTA



CORTE A-A

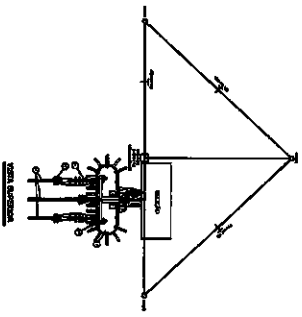


FERRAGEM

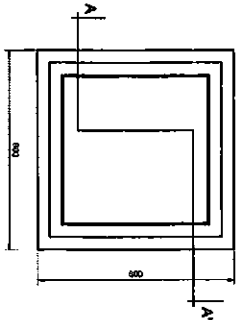


DET. DA VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA CAIXA DO MEDIDOR

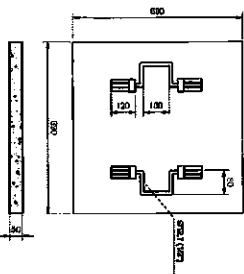
ESCALA: 1/10



SEM ESCALA



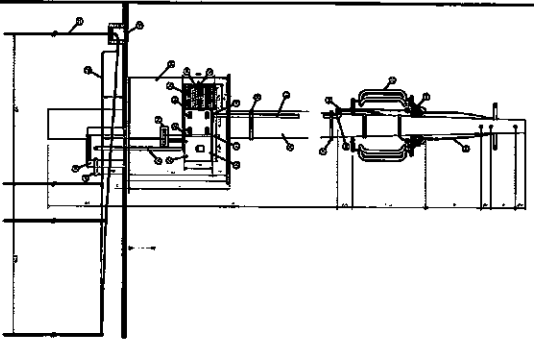
PLANTA



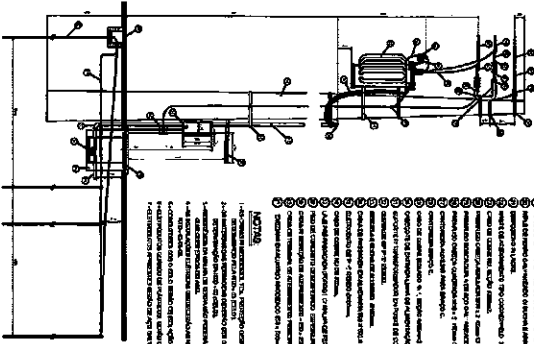
TAMPA

DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM

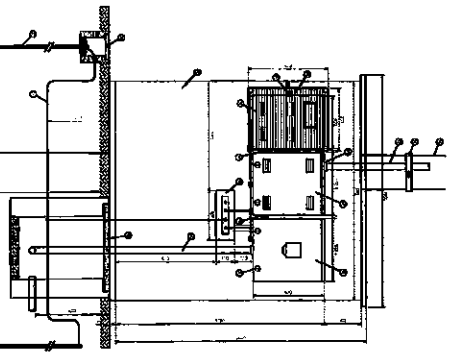
ESCALA: 1/10



DETALHE DA SUBSTITUIÇÃO DO TERMO - 1/3 ESCALA

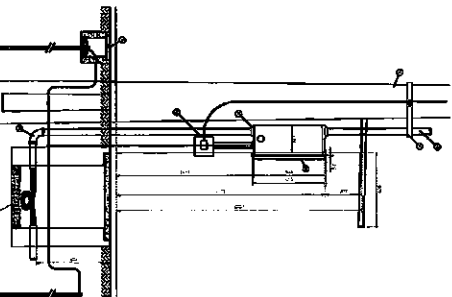


SEM ESCALA



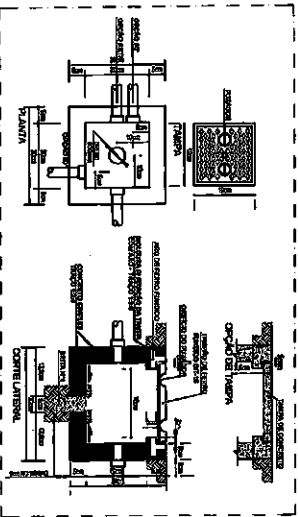
SEM ESCALA

DETALHE DA BARRAGEM

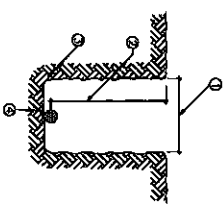


SEM ESCALA

FNDE <small>Fundo Nacional de Desenvolvimento</small> Ministério da Educação		BRASIL República Federativa do Brasil	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
ALUNO - LT TURMA - 110 DATA - 10/11		PROFESSOR - TURMA - DATA -	
DISCIPLINA - DATA -		LOCAL - DATA -	
INSTITUIÇÃO DE ENSINO - ENDEREÇO - CEP - CIDADE - ESTADO - PAÍS -			
ESCOLA 12 SALAS DE ALTO VOZADO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 330V 220V IMPLANTAÇÃO PROJETO ELÉTRICO SUBSTITUIÇÃO DO TERMO 113,9VVA DETALHES CONSTRUTIVOS			
RUBRICA COMISSÃO DE LICITAÇÃO F. S. 223 10/11		ELETRO 10/11	

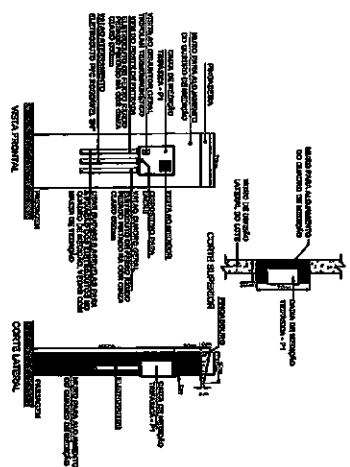


1) DETALHE 1 - UNIDADE DE RESFRIAMENTO DA SALA DE AULA

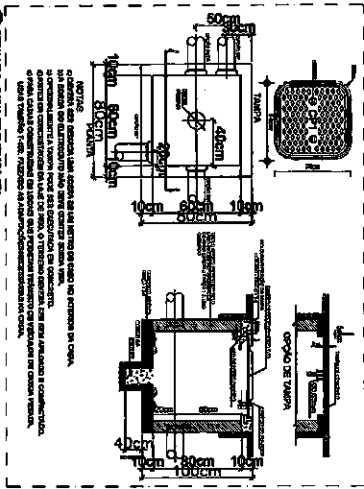


2) DETALHE 2 - UNIDADE DE RESFRIAMENTO

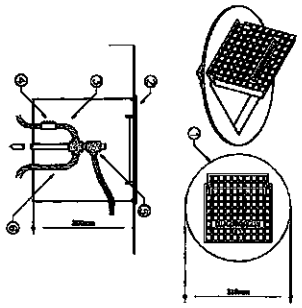
ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
1	1	UNIDADE DE RESFRIAMENTO E VENTILAÇÃO
2	1	CONTROLE LATERAL
3	1	TUBO DE ALIMENTAÇÃO DA UNIDADE DE RESFRIAMENTO
4	1	TUBO DE DRENAGEM DA UNIDADE



3) DETALHE 3 - UNIDADE DE RESFRIAMENTO



4) DETALHE 4 - UNIDADE DE RESFRIAMENTO



5) DETALHE 5 - UNIDADE DE RESFRIAMENTO

1) O ATENDIMENTO DEVERIA SER EXECUTADO POR EMPRESA ESPECIALIZADA, QUE DEVERIA FAZER A MEDIÇÃO DA ÁREA PARA A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E A RESERVAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A SER INSTALADA. 2) A RESERVAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DEVERIA SER FEITA ANTES DA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. 3) TODAS AS PARTES DE ATENDIMENTO DEVERIA SER REALIZADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA.

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
1	1	UNIDADE DE RESFRIAMENTO E VENTILAÇÃO
2	1	CONTROLE LATERAL
3	1	TUBO DE ALIMENTAÇÃO DA UNIDADE DE RESFRIAMENTO
4	1	TUBO DE DRENAGEM DA UNIDADE

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
1	1	UNIDADE DE RESFRIAMENTO E VENTILAÇÃO
2	1	CONTROLE LATERAL
3	1	TUBO DE ALIMENTAÇÃO DA UNIDADE DE RESFRIAMENTO
4	1	TUBO DE DRENAGEM DA UNIDADE

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
 Ministério da Educação
BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

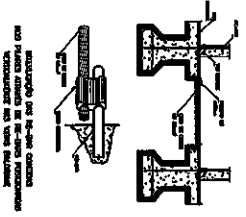
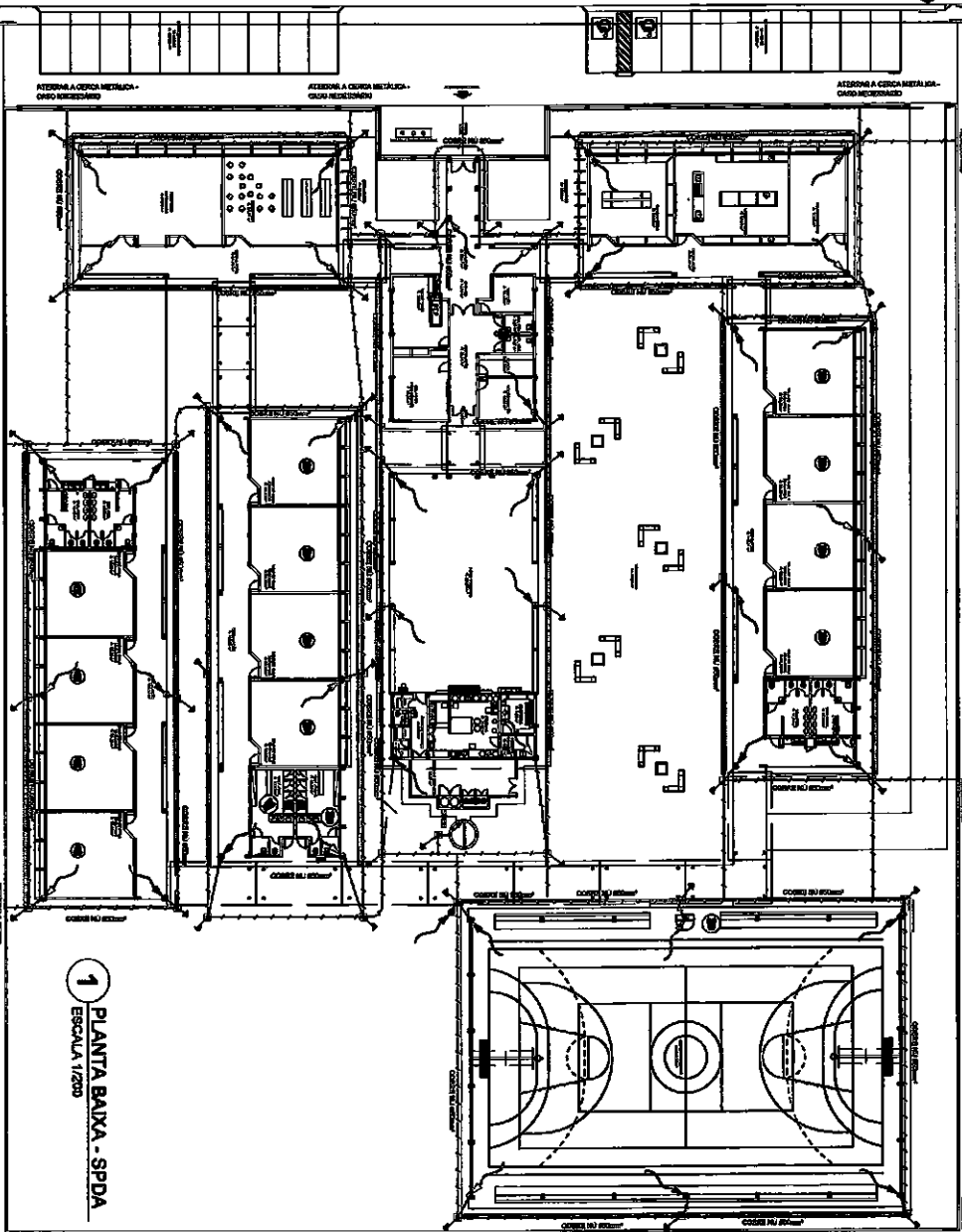
UNIDADE: 01
 NOME DO TRABALHO: 12 SALAS DE AULA
 DATA: 11/11

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 380V 220V

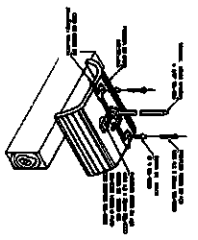
DETADES OBRAS
 ELE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 RUBRICA
 11/11

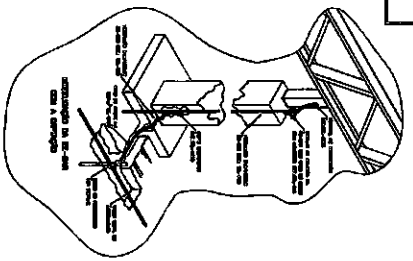
12



DETALHE DO PORTA-CORREROS
COM PUNTEAMENTO NA TELA METÁLICA
E VENTILADOR NA TELA METÁLICA



DETALHE DO PORTA-CORREROS
COM TELA METÁLICA



DETALHE DO PORTA-CORREROS
COM TELA METÁLICA

SUBSTITUIÇÃO DE NOTAS PARA O SISTEMA ESTRUTURAL
SISTEMA DE PORTA-CORREROS COM TELA METÁLICA E VENTILADOR NA TELA METÁLICA

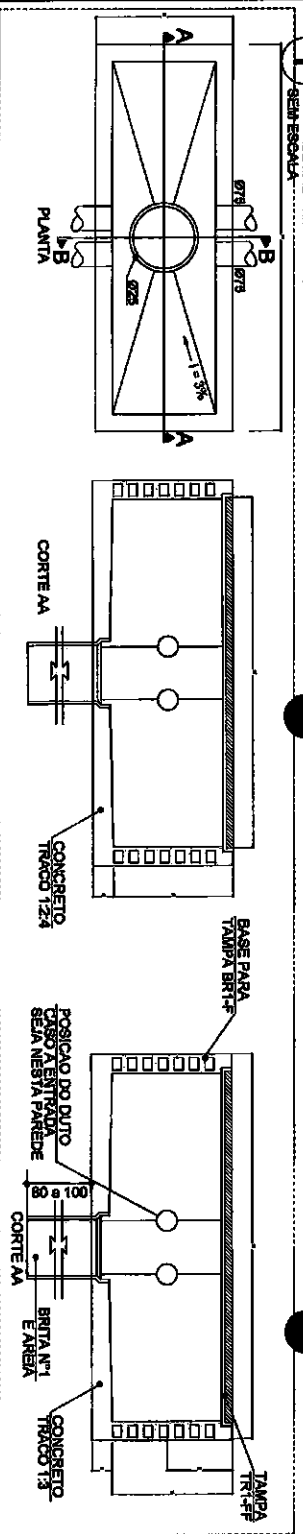
LEGENDA
 Símbolos e descrições para o sistema estrutural, incluindo referências a normas técnicas e especificações de materiais.

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
BRASIL Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE

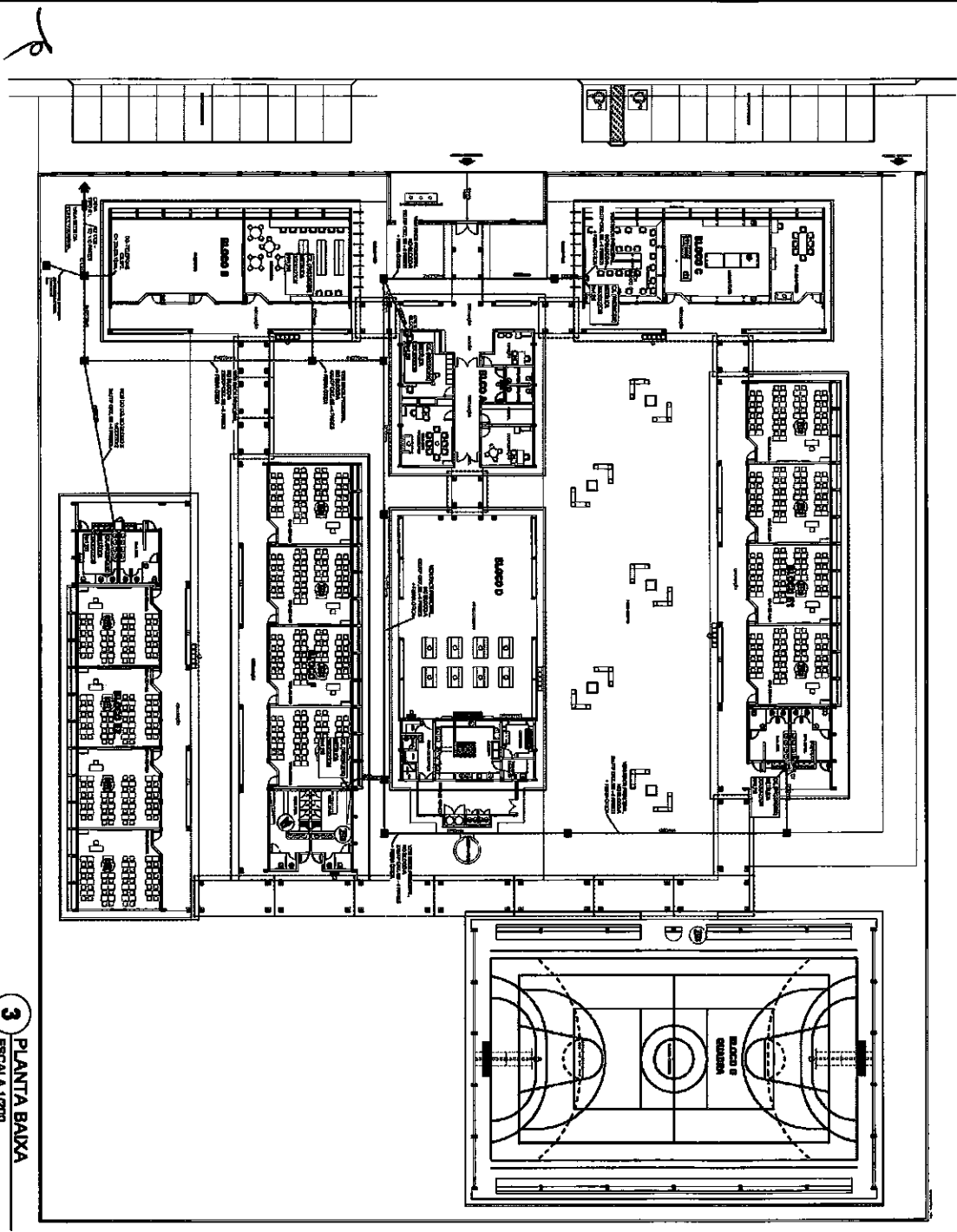
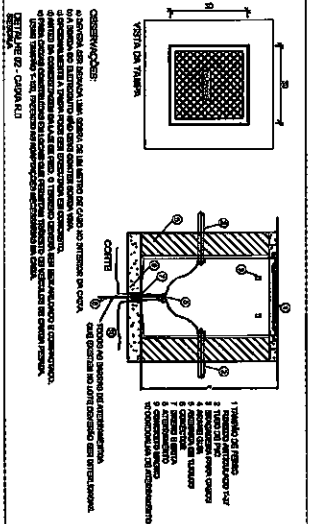
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 RUBRICA
 Fis. 226

ESCOLA 12 SALAS DE AULA	
TIPO DE OBRA	PLANTA BAIXA
TIPO DE PROJETO	DETALHES
DATA	02/02

1 DETALHE 2- CAIXA R1
SEM ESCALA



2 DETALHE 1- CAIXA R0
SEM ESCALA



3 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/200

FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

BRASIL Ministério da Educação

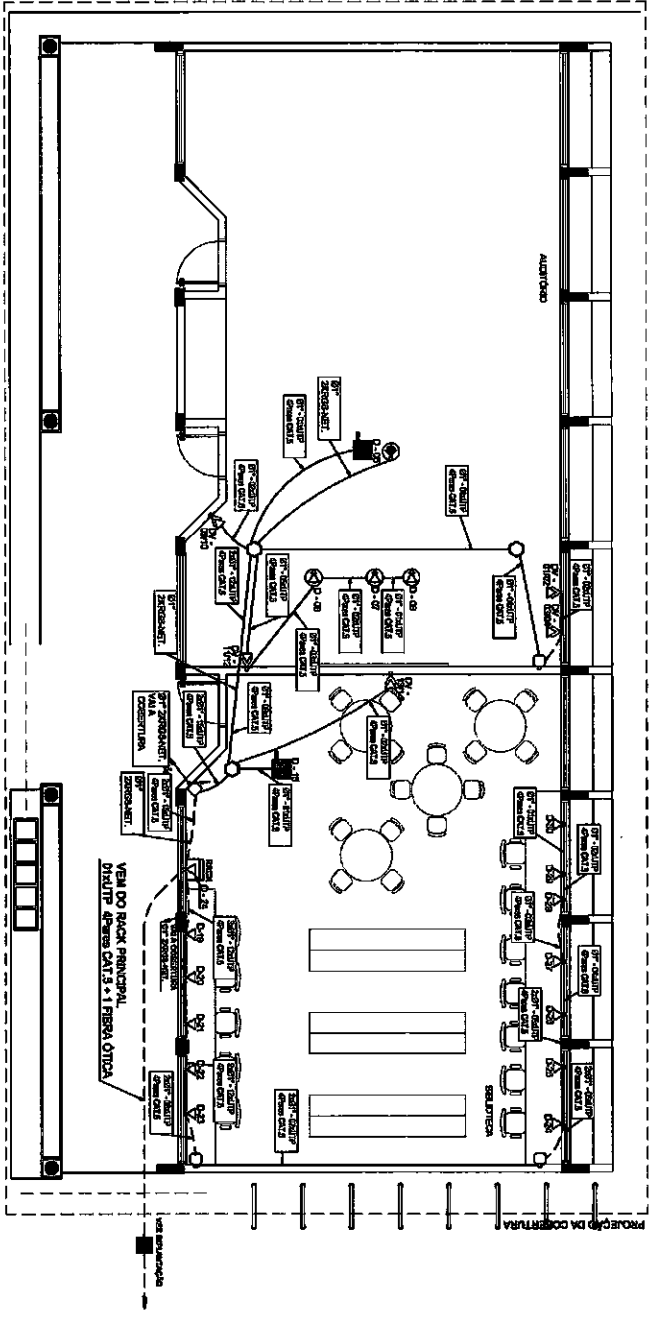
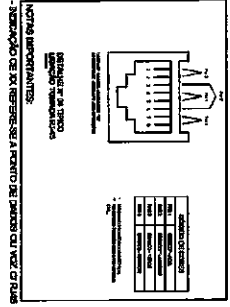
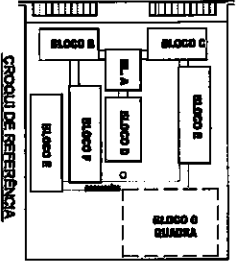
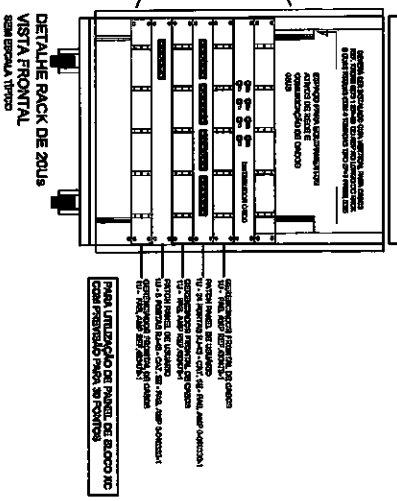
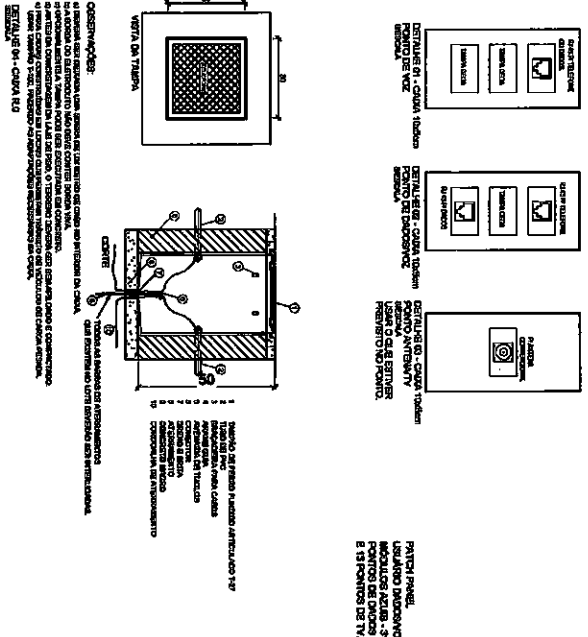
PROJETO PADRÃO - FINE

ESCOLA 12 SALAS DE AULA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 10/2007

ECE

0107



1 PLANTA BAIXA - BLOCO B SEM ESCALA

LEGENDA

- - CÂMERA DE DRENAGEM DE CADA SALA
- - TUBO DE DRENAGEM DE CADA SALA
- △ - CONECTOR DE TUBO DE DRENAGEM DE CADA SALA
- ◇ - TUBO DE DRENAGEM DE CADA SALA
- - CÂMERA DE DRENAGEM DE CADA SALA
- - TUBO DE DRENAGEM DE CADA SALA
- △ - CONECTOR DE TUBO DE DRENAGEM DE CADA SALA
- ◇ - TUBO DE DRENAGEM DE CADA SALA

- NOTAS IMPORTANTES**
- 1) O PROJETO DE DRENAGEM DEVE SER INSTALADO DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM DO PRINCIPAL.
 - 2) O PROJETO DE DRENAGEM DEVE SER INSTALADO DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM DO PRINCIPAL.
 - 3) O PROJETO DE DRENAGEM DEVE SER INSTALADO DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM DO PRINCIPAL.
 - 4) O PROJETO DE DRENAGEM DEVE SER INSTALADO DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM DO PRINCIPAL.
 - 5) O PROJETO DE DRENAGEM DEVE SER INSTALADO DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM DO PRINCIPAL.
 - 6) O PROJETO DE DRENAGEM DEVE SER INSTALADO DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM DO PRINCIPAL.
 - 7) O PROJETO DE DRENAGEM DEVE SER INSTALADO DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM DO PRINCIPAL.
 - 8) O PROJETO DE DRENAGEM DEVE SER INSTALADO DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM DO PRINCIPAL.
 - 9) O PROJETO DE DRENAGEM DEVE SER INSTALADO DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM DO PRINCIPAL.
 - 10) O PROJETO DE DRENAGEM DEVE SER INSTALADO DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM DO PRINCIPAL.
 - 11) O PROJETO DE DRENAGEM DEVE SER INSTALADO DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM DO PRINCIPAL.
 - 12) O PROJETO DE DRENAGEM DEVE SER INSTALADO DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM DO PRINCIPAL.

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento

Ministério da Educação

Projeto Padrão - FNDE

ESCOLA 12 SALAS DE AULA

BLOCO B - FUNDOS

PLANTA BAIXA

DETAHES

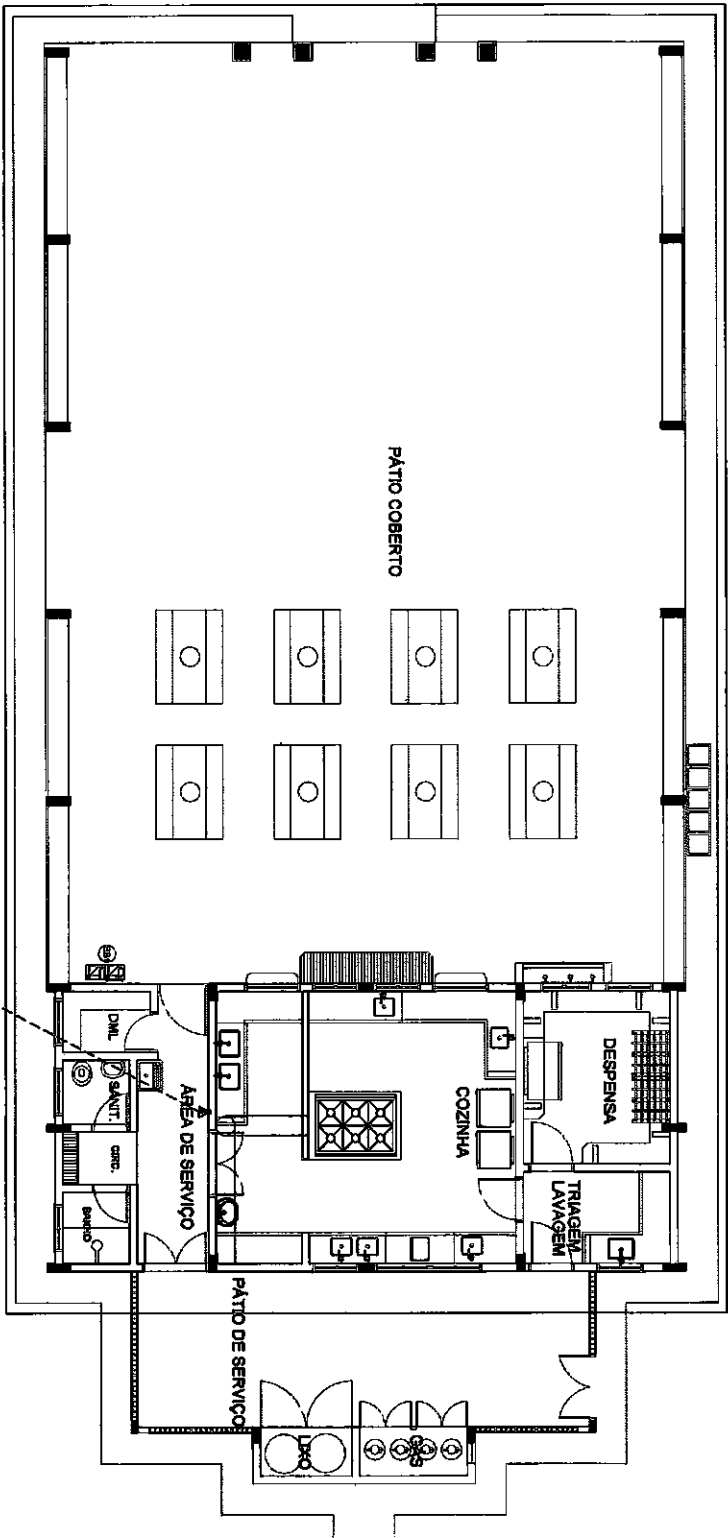
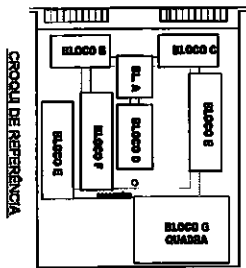
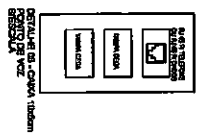
ECE

03/07

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUBRICA

03/07



1 PLANTA BAIXA - BLOCO D SEM ESCALA

LEGENDA

1 - ÁREA DE SERVIÇO

2 - COZINHA

3 - SANIT.

4 - DENT.

5 - TRIAGEM LAVAGEM

6 - DESPENSA

7 - PÁTIO COBERTO

8 - PÁTIO DE SERVIÇO

9 - BANHEIRO

10 - CANTINA

11 - LABORATORIO

12 - SALA DE AULA

- NOTAS IMPORTANTES**
- 1 - VERificar a escala do projeto antes de iniciar a execução das obras.
 - 2 - O projeto foi elaborado com base em dados fornecidos pelo cliente. Não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.
 - 3 - O projeto não considera a existência de estruturas existentes no local.
 - 4 - O projeto não considera a existência de estruturas existentes no local.
 - 5 - O projeto não considera a existência de estruturas existentes no local.
 - 6 - O projeto não considera a existência de estruturas existentes no local.
 - 7 - O projeto não considera a existência de estruturas existentes no local.
 - 8 - O projeto não considera a existência de estruturas existentes no local.
 - 9 - O projeto não considera a existência de estruturas existentes no local.
 - 10 - O projeto não considera a existência de estruturas existentes no local.
 - 11 - O projeto não considera a existência de estruturas existentes no local.
 - 12 - O projeto não considera a existência de estruturas existentes no local.

FNDE Fundação Nacional do Ensino e das Tecnologias

Ministério da Educação

BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

Projeto nº: _____

Local: _____

Valor: _____

Assinatura: _____

Carimbo: _____

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ESCOLA 12 SALAS DE AULA

Objeto: Construção de 12 salas de aula, com banheiros, cozinha, área de serviço, depósito, quadra e playground.

Valor estimado: R\$ 1.000.000,00

Data: 09/07




Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CAU/BR



Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
 Nº 0000002496033
 INICIAL
 EQUIPE - RRT PRINCIPAL



1. RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Registro Nacional: A17733-B VIMAN MAURER BORTOLOTO
Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

2. DADOS DO CONTRATO

CNPJ: 00.378.257/0001-81 Contratante: FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - Ministério da Educação
 Contrato: 54/2011 Valor: R\$ 1,00
 Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito público
 Data de Início: 21/12/2011 Previsão de término: 22/12/2016
 Declaram que não(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

QUADRA SBS QUADRA 2 Nº: Complemento: Bloco F, Ed. FNDE
 Bairro: ASA SUL Nº: CEP: 70070120 cidade: BRASÍLIA
 Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
 Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico
 Quantidade: 3.228,08 Unidade: m²

5. DESCRIÇÃO

Reviso do Projeto de Escola 12 Salas de Aula Padrão FNDE.

6. VALOR

Valor do RRT: R\$ 70,83

Pago em: 21/07/2014

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local: BRASÍLIA

Data: 21 de JULHO de 2014

FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - Ministério da Educação

Rudolf Barros von Eyr
 CPF: 00.378.257/0001-81
 Coordenador de Projetos
 CGEST

VIMAN MAURER BORTOLOTO
 CPF: 988.230.408-00

1



Anoação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.486, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF



ART Obra ou serviço

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

1. Responsável Técnico
RUDYBERT BARROS VON EYE
Título profissional: Engenheiro Civil
RNP: 1204409706
Registro: 02874/D-MT

2. Dados do Contrato
Contratante: FNDE - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
Número: 02
UF: DF
Cidade: BRASÍLIA
E-Mail: cgest_equipe@fnde.gov.br
Vinculo a ART:
Agência Institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço
SBS QUADRA 02 BLOCO F
Número: 02
UF: DF
Cidade: BRASÍLIA
Data de início: 30/07/2014
Previsão término: 14/08/2014
Finalidade: Escolar
Proprietário: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
E-mail: cgest_equipe@fnde.gov.br
Fone: (61) 20224338

4. Atividade Técnica
Realização
Projeto Estrutura Concreto Armado
Projeto Estrutura Aço
Quantidade Unidade
3.228,0800 metros quadrados
3.228,0800 metros quadrados
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações
ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO E DE ESTRUTURA METÁLICA DE UMA ESCOLA PADRÃO DE 12 SALAS DE AULA, EXCETO FUNDAÇÕES.

6. Declarações
Qualquer conflito do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declararam concordar.
Acessibilidade: Não. Declaro que as regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 6.298, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classes
ABENC-DF
8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Data: 07 de agosto de 2014
Local: Brasília - DF
RUDYBERT BARROS VON EYE - CPF: 274.217.401-04
FNDE - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO -
CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81

Registada em: 30/07/2014
Valor Pago: R\$ 131,37
Nosso Número/Baixa: 0114033888

www.creadf.org.br
Informacoes@creadf.org.br
Tel: (61) 3661-2600 Fax: (61) 3223-4818
www.creadf.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- A autenticação deste documento pode ser verificada no site, ou comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- ART é válida somente quando quibada, mediante apresentação do



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

CREA-DF

ART Obra ou Serviço
0720140040339

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

NATAN ARON BIRENBAUM
Título profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2005993824
Registro: 46081/D-RJ

1. Responsável Técnico

2. Dados do Contrato

Contratante: FNDE - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
 Endereço: SBS QUADRA 02 BLOCO F - ED. FNDE
 Cidade: BRASÍLIA
 UF: DF
 Número: 02
 Baimo: ASA SUL
 CEP: 70070-120

Contrato: Vinculado a ART:
 Agão Institucional: Órgão Público

Finalidade: Escola
 Data de Início: 11/03/2014
 Previsão término: 31/07/2014
 Coordenadas Geográficas:
 Complemento:
 CEP: 70070-120
 Baimo: ASA SUL
 UF: DF
 Número: 02

CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81
 Fone: (61) 20224338
 Celebrado em: 11/03/2014
 Valor Obra/Serviço R\$: 10.000,00
 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço

SBS QUADRA 02 BLOCO F - ED. FNDE
 Cidade: BRASÍLIA
 UF: DF
 Número: 02
 Baimo: ASA SUL
 CEP: 70070-120

Proprietário: FNDE - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
 Endereço: SBS QUADRA 02 BLOCO F - ED. FNDE
 Cidade: BRASÍLIA
 UF: DF
 Número: 02
 Baimo: ASA SUL
 CEP: 70070-120

CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81
 Fone: (61) 20224338

4. Atividade Técnica

Realização
 Projeto Elétrica de baixa tensão
 Projeto Instalação hidráulica
 Projeto Instalação sanitária
 Projeto Instalação telefônica
 Projeto Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio

Quantidade Unidade
 3.228,0800 metros quadrados
 3.228,0800 metros quadrados
 3.228,0800 metros quadrados
 3.228,0800 metros quadrados
 3.228,0800 metros quadrados
 3.228,0800 metros quadrados

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

5. Observações

REMAIO COM ADEQUAÇÕES NOS PROJETOS DE INSTALAÇÕES, PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO POR EXTINTORES, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO E SPDA

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declararam concordar.

Contratante
Rudyard Berney von Eyr
 Coordenador de Projeto
 CGEST

7. Entidade de Classe

SENCE-DF

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima
 BSB
 28 de Julho de 2014

Local
 Data

NATAN ARON BIRENBAUM - CPF: 848.776.438-49

FNDE - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
 - CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
 - A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: www.crea.org.br
 - A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea.org.br
 informações@crea.org.br
 Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4618



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

TERMO DE COMPROMISSO PAR 76944

A Prefeitura municipal de CASCAVEL, com sede na AV. CHANCELER EDSON QUEIROZ, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.589.369/0001-20, representado (a) pelo (a) Prefeito (a) TIAGO LUTJANI OLIVEIRA RIBEIRO, brasileiro, portador da carteira de identidade nº 97002474835 e do CPF nº 846.612.593-00, domiciliado(a) no município em apreço, considerando o que dispõe a Lei nº 12.695/2012 e a Resolução/CD/FNDE nº 24/2012, se compromete a executar as ações relativas ao Termo de Compromisso, acrescido das seguintes condições:

I - As obras a seguir discriminadas deverão ser executadas no método convencional de construção, consoante as regras definidas na Resolução/CD/FNDE nº 24/2012 e diretrizes abaixo:

1)
32185 - ESCOLA 12 SALAS PARQUE JUAREZ QUEIROZ
RUA E
ZONA RURAL
ESCOLA 12 SALAS - PROJETO FNDE
R\$ 3.239.943,00

II - Executar os recursos financeiros recebidos do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação, no âmbito do Plano de Ações Articuladas - PAR, de acordo com os projetos fornecidos ou aprovados (desenhos técnicos, memoriais descritivos e especificações), observando os critérios de qualidade técnica que atendam às determinações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), bem como os prazos e os custos previstos;

III - Os recursos para execução das obras serão transferidos em parcelas, de acordo com a execução de cada obra individualmente, sendo a primeira no montante de até 15%, após inserção da ordem de serviço de início de execução da obra, no sistema Simec, podendo haver vários repasses para um mesmo Termo de Compromisso, conforme estabelece a Resolução/CD/FNDE 24/2012;

IV - Utilizar os recursos financeiros transferidos pelo FNDE exclusivamente no cumprimento do objeto firmado neste Termo de Compromisso e dentro do prazo de execução definido no art. 10 da Resolução/CD/FNDE nº 24/2012, assim como responsabilizar-se para que a movimentação dos recursos ocorra somente para o pagamento das despesas previstas neste Termo de Compromisso ou para aplicação financeira devendo a movimentação realizar-se, restritivamente, por meio eletrônico, no qual seja devidamente identificada a titularidade das contas correntes de fornecedores ou prestadores de serviços, beneficiários dos pagamentos realizados pelo município, sendo proibida a utilização de cheques, conforme dispõe o Decreto nº 7.507/2011;

V - Indicar profissional devidamente habilitado, da área de engenharia civil ou arquitetura, para exercer as funções de fiscalização das obras, com emissão da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica (ART/CREA);
VI - Responsabilizar-se, com recursos próprios, pela implementação de obras e serviços de terraplenagem e conteúdos, infraestrutura de redes (água potável, esgotamento sanitário, energia elétrica e telefonia), assim como aqueles necessários à implantação do(s) empreendimento(s) no(s) terreno(s) tecnicamente aprovados, uma vez que os valores a serem repassados pelo FNDE/MEC referem-se exclusivamente aos serviços de engenharia constantes nas planilhas orçamentárias do(s) projeto(s) pactuado(s) e aprovado(s);

VII - Garantir, com recursos próprios, a conclusão das obras acima pactuadas e sua entrega à população, no caso de os valores transferidos se revelarem insuficientes para conclusão;
VIII - Identificar mensalmente o FNDE/MEC sobre a aplicação dos recursos e a consecução do objeto, assim como informar a data prevista para inauguração e o início de funcionamento das unidades, escolas, por meio do preenchimento dos dados e informações no Módulo de Obras 2.0 do SIMEC (Sistema Integrado de Monitoramento, Execução e Controle do Ministério da Educação), endereço eletrônico <http://simc.mec.gov.br>;
IX - Realizar licitação para as contratações necessárias à execução das obras, obedecendo à legislação vigente, as disposições do Decreto 7.983/2013, e observar que os preços unitários de materiais e serviços utilizados não poderão ser superiores ao que consta dos custos de obras e serviços de engenharia na forma prevista na Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO;

X - Executar as obras no terreno ou na unidade escolar pactuadas no Termo de Compromisso, não sendo autorizada alteração do local que receberá as benfeitoras, salvo em caso excepcional a ser avaliado e aprovado pelo FNDE;

XI - Assegurar e destacar obrigatoriamente a participação do Governo Federal e do FNDE em toda e qualquer ação promocional ou não, relacionada com a execução do objeto pactuado, obedecendo ao modelo-padrão estabelecido, bem como apor a marca do Governo Federal em placas de identificação das obras custeadas com os recursos



Prefeitura Municipal de CASCAVEL

TIAGO LUTIANI OLIVEIRA RIBEIRO

Brasília/DF, 10 de ABRIL de 2019.

Declaro, em complementação, que o município cumpre com as exigências do art. 169 da Constituição Federal, o qual trata dos limites de despesa com pessoal, e que os recursos próprios de responsabilidade do município estão assegurados, conforme a Lei Orgânica Municipal.

XVI - Adotar todas as medidas necessárias à correta execução deste Termo de Compromisso, em atendimento, ainda, às disposições da Resolução CD/FNDE Nº 24/2012 e normativos pertinentes à matéria.

XXV - Responsabilizar-se por todos os encargos de natureza trabalhista e previdenciária, decorrentes de eventuais demandas judiciais relativas a recursos humanos utilizados na execução do objeto deste Termo de Compromisso, bem como por todos os ônus tributários ou extraordinários que incidam sobre o presente instrumento, ressalvados aqueles de natureza computória, lançados automaticamente pela rede bancária arrecadadora.

XXIV - Não considerar os valores transferidos no computo dos 25% (vinte e cinco por cento) de impostos e contribuições devidos à manutenção e ao desenvolvimento do ensino, por força do disposto no art. 212 da Constituição Federal;

XXIII - Incluir no orçamento anual do Município os recursos recebidos para execução do objeto deste Termo de Compromisso, nos termos estabelecidos no § 1º, do art. 6º, da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964;

XXII - Apresentar ao FNDE/MEC ou a seu(s) representante(s) legalmente constituído(s) o original ou a cópia autenticada de todo e qualquer documento comprobatório de despesa efetuada à conta dos recursos transferidos à conta do Programa, a qualquer tempo e a critério desta Autarquia Federal;

XXI - Emitir os documentos comprobatórios das despesas em nome do município, do estado ou do Distrito Federal, com a identificação do FNDE/MEC e do Programa e arquivar as vias originais em sua sede, ainda que utilize serviços de contabilidade de terceiros, juntamente com os documentos de prestação de contas referidos no Capítulo V da Resolução CD/FNDE Nº 24/2012 pelo prazo de vinte anos contados da data da aprovação da respectiva prestação de contas ou do julgamento da Tomada de Contas Especial pelo Tribunal de Contas da União (TCU), quando for o caso;

XX - Lavrar o termo de aceitação definitiva da obra e registrá-lo no Módulo de Monitoramento de Obras no SIMEC;

XXIX - Prestar contas ao FNDE/MEC dos recursos recebidos, de acordo com o capítulo V da Resolução CD/FNDE Nº 24/2012;

XVIII - Os municípios, estados e o Distrito Federal deverão restituir ao FNDE os saldos financeiros remanescentes, inclusive os provenientes das receitas obtidas em aplicações financeiras realizadas no prazo improrrogável de trinta dias, a contar do término do prazo de vigência deste instrumento;

XVII - Enquanto não utilizados, os recursos transferidos serão obrigatoriamente aplicados em caderneta de poupança aberta especificamente para essa finalidade, quando a previsão do seu uso for igual ou superior a um mês, e em fundo de aplicação financeira de curto prazo ou em operação de mercado aberto, lastreada em títulos da dívida pública federal, se a sua utilização ocorrer em prazo inferior a um ano;

XVI - Prestar esclarecimentos sobre a execução física e financeira do Programa, sempre que solicitado pelo FNDE/MEC, pela SEB/MEC, por órgão do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal, pelo Tribunal de Contas da União, pelo Ministério Público ou por órgão ou entidade com delegação para esse fim.

XV - Permitir o livre acesso aos órgãos de Controle e à Auditoria do FNDE, a todos os atos administrativos e aos registros dos fatos relacionados direta ou indiretamente com o objeto pactuado;

XIV - Permitir ao FNDE o acompanhamento da execução da obra(s), fornecendo as informações e os documentos relacionados à execução do objeto, no que se refere ao exame da documentação;

XIII - Manter atualizada a escrituração contábil específica dos atos e fatos relativos à execução deste Termo de Compromisso, para fins de fiscalização, de acompanhamento e de avaliação dos resultados obtidos;

XII - Submeter-se às orientações expedidas pelo Governo Federal acerca das condutas vedadas no período eleitoral, RUBRICA

transfere-se a conta do Programa, obedecendo ao disposto na Instrução Normativa nº 2, de 12 de dezembro de 2018 da Secretaria de Comunicação de Governo e Gestão Estratégica da Presidência da República;



2

14



Validado por TIAGO LUTIANI OLIVEIRA RIBEIRO - CPF: 846.612.593-00 em 07/11/2019 21:15:00