

NOTAS:  
 1 - TUDO VARELADO E DE PISO BOMBO COM VIGAS DE MADEIRA.  
 2 - AS ALVENARIAS DEVERAO SER DE TIGULOS E ARGAMASSA DE BOA QUALIDADE.

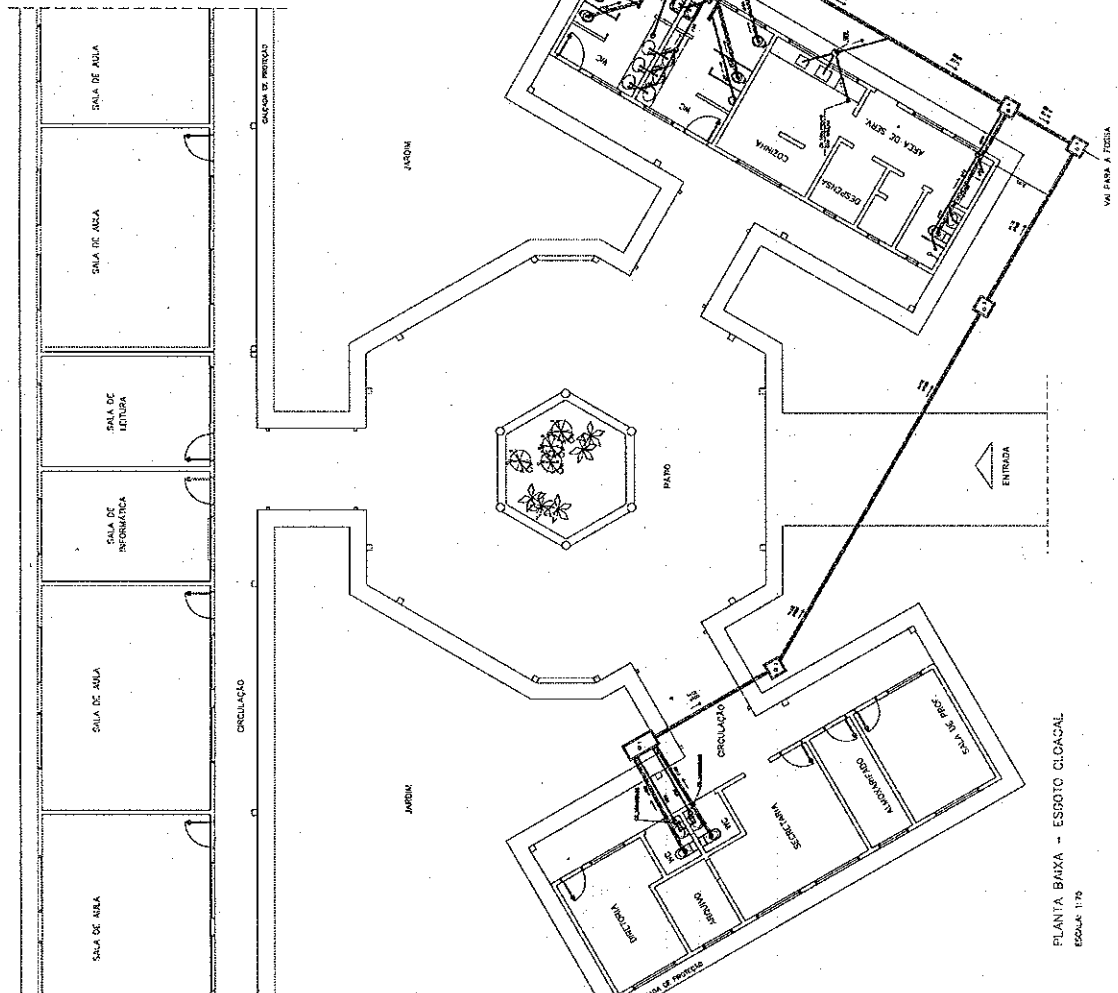
**Ministério da Educação**  
**FADE**  
 FUNDADO NACIONAL DE APOIO A PESQUISA E A EXPERIMENTAÇÃO

PROJETO: ESCOLA UNITARIO  
 PLANTA BAIXA - ESSETO 04/06

HID

ESPACO EDUCATIVO UNITARIO - DE SALAS DE AULA

PROFESSOR: \_\_\_\_\_  
 AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_  
 AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_  
 DATA: \_\_\_\_\_



PLANTA BAIXA - ESSETO CLOACAL  
 ESCOLA 179





**LEGENDA**

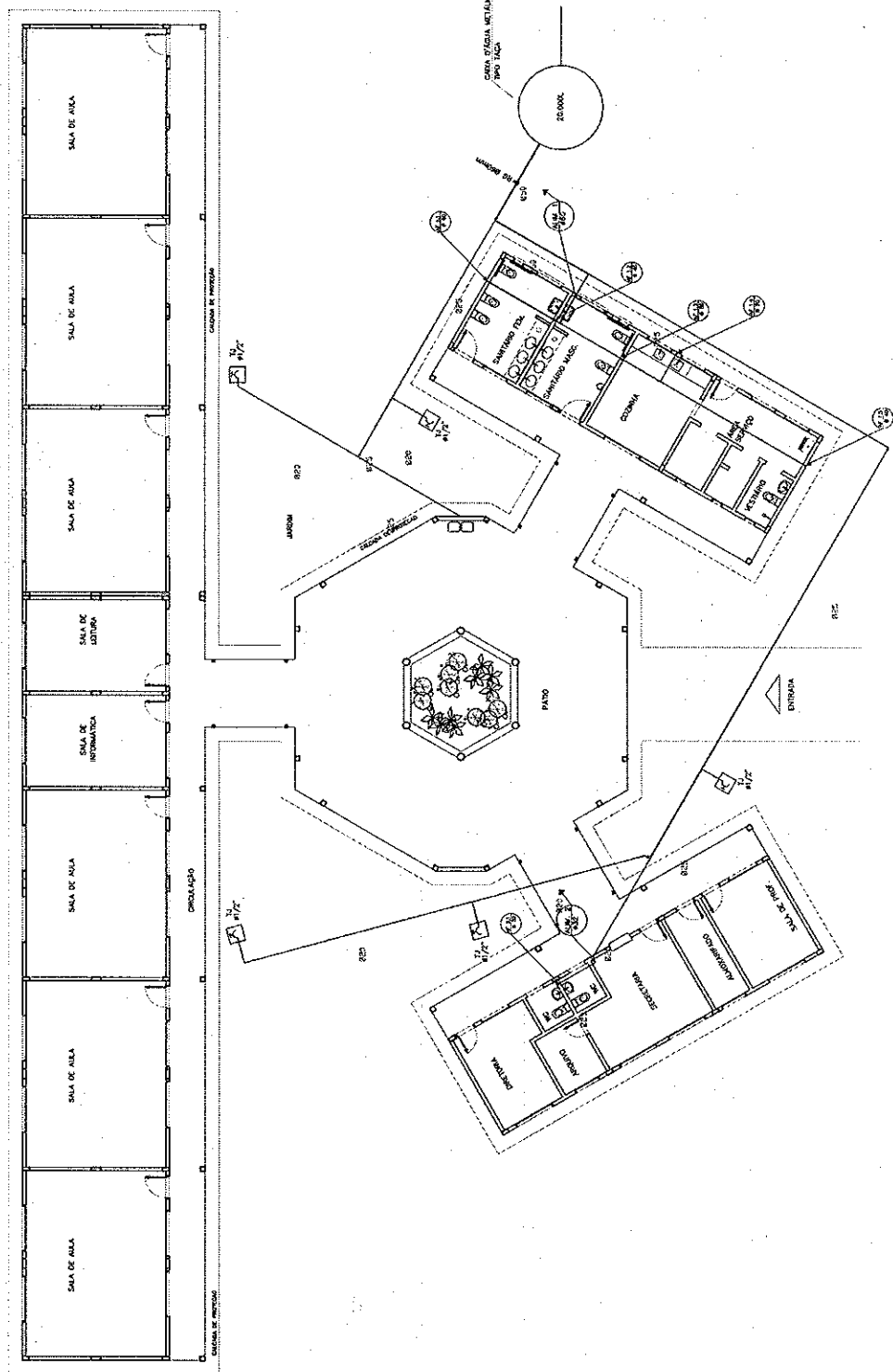
- REGISTRO DE SANITA
- REGISTRO DE PRESSAO
- PONTO DE AGUA
- TORNEIRA DE JARDIM
- TUBULAGEM DE PVC AF
- SERVA DE TUBULAGAO
- DESDOBA DE TUBULAGAO

**OBSERVAÇÕES:**

1. TUBO TUBULAGAO SERÁ DE PVC RIGIDO SOTERRADO CLASS. 15, COM OS DIMENSÕES
2. AS TORNEIRAS DE JARDIM PODERÃO A 30 CM DO NÍVEL DO TERRENO.
3. AS TUBULAÇÕES DE PASSAM PELO SOLO SENDO INTERFERIDAS COMO MOSTRADO
4. NAS TUBULAÇÕES DE PASSAM PELO SOLO SENDO INTERFERIDAS COMO MOSTRADO

Ministério da Educação  
**FNDE**  
 Fundo Nacional de Desenvolvimento Educacional

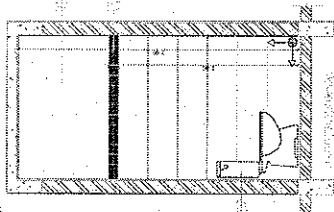
UNIDADE:	ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - OS SALAS DE AULA
PROPRIETÁRIO:	FUNDO DE FORTALECIMENTO PARA A ESCOLA
AUTOR DO PROJETO:	OSCAR - INGENHARIA (P)
RESP. TÉCNICO:	
PROFESSOR(AO):	
AUTOR DO PROJETO:	
AUTOR DO PROJETO:	
RESP. TÉCNICO:	
PROJETO:	PROJETO HIDRO-SANITÁRIO
PLANTA:	PLANTA BAIXA
ÁREA:	ÁGUA FRIA
FECHA:	01 / 05



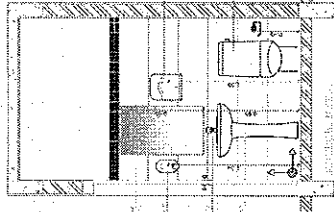
ARQUITETA E CONSTRUTORA LIMA (P) PROJ. 115 - ANEXO / 080 996-516 - AVENIDA / 04 DE 03 34-511 / 34-511-0222

**Lima**

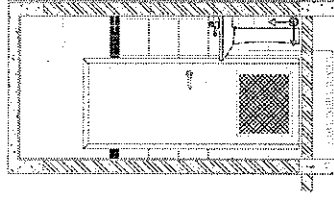
SANITÁRIOS FEMININO E MASCULINO



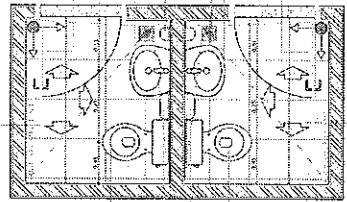
2 VISTA ESCOVA



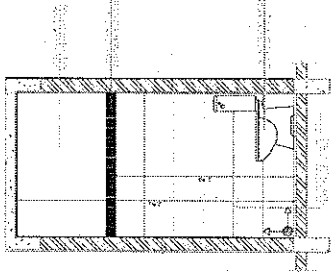
3 VISTA 2 ESCOVA



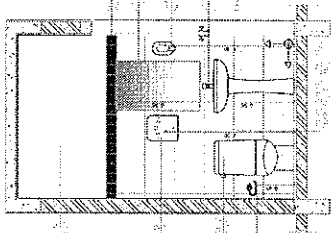
4 VISTA 3 ESCOVA



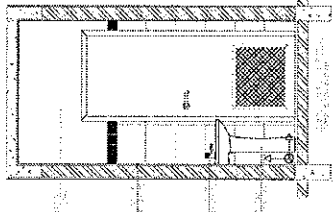
1 PLANTA BAIJA ESCOVA



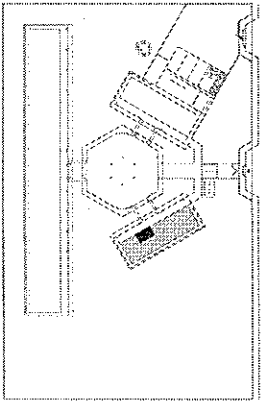
5 VISTA 4 ESCOVA



6 VISTA 5 ESCOVA



7 VISTA 6 ESCOVA



CROQUI DE REFERENCIA

NOTAS:  
 1- OBRAS DE REFORMA EM BAIAS SANITÁRIAS DE ESCOLAS DEVE SER EXECUTADA DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA DE BAIAS SANITÁRIAS DE ESCOLAS, ELABORADO PELO FINEE/RS, EM 1998.  
 2- O PROJETO DE REFORMA DE BAIAS SANITÁRIAS DE ESCOLAS DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA DE BAIAS SANITÁRIAS DE ESCOLAS, ELABORADO PELO FINEE/RS, EM 1998.  
 3- O PROJETO DE REFORMA DE BAIAS SANITÁRIAS DE ESCOLAS DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA DE BAIAS SANITÁRIAS DE ESCOLAS, ELABORADO PELO FINEE/RS, EM 1998.  
 4- O PROJETO DE REFORMA DE BAIAS SANITÁRIAS DE ESCOLAS DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA DE BAIAS SANITÁRIAS DE ESCOLAS, ELABORADO PELO FINEE/RS, EM 1998.  
 5- O PROJETO DE REFORMA DE BAIAS SANITÁRIAS DE ESCOLAS DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA DE BAIAS SANITÁRIAS DE ESCOLAS, ELABORADO PELO FINEE/RS, EM 1998.  
 6- O PROJETO DE REFORMA DE BAIAS SANITÁRIAS DE ESCOLAS DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA DE BAIAS SANITÁRIAS DE ESCOLAS, ELABORADO PELO FINEE/RS, EM 1998.  
 7- O PROJETO DE REFORMA DE BAIAS SANITÁRIAS DE ESCOLAS DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA DE BAIAS SANITÁRIAS DE ESCOLAS, ELABORADO PELO FINEE/RS, EM 1998.  
 8- O PROJETO DE REFORMA DE BAIAS SANITÁRIAS DE ESCOLAS DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA DE BAIAS SANITÁRIAS DE ESCOLAS, ELABORADO PELO FINEE/RS, EM 1998.  
 9- O PROJETO DE REFORMA DE BAIAS SANITÁRIAS DE ESCOLAS DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA DE BAIAS SANITÁRIAS DE ESCOLAS, ELABORADO PELO FINEE/RS, EM 1998.  
 10- O PROJETO DE REFORMA DE BAIAS SANITÁRIAS DE ESCOLAS DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA DE BAIAS SANITÁRIAS DE ESCOLAS, ELABORADO PELO FINEE/RS, EM 1998.

**FINEE** FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL  
**BRASIL** INSTITUTO NACIONAL DE REFORMAS ESCOLARES

PROJETO PADRÃO - FNDE

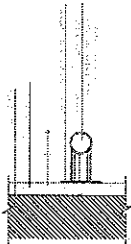
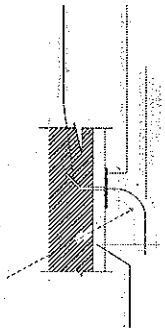
8 DETALHE DA BARRA DE APOIO  
 9 DETALHE DA BARRA DE APOIO

10 DETALHE DA BARRA DE APOIO

FIGURA 8

FIGURA 9

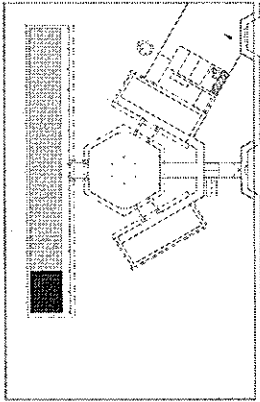
FIGURA 10



ESCOLA 6 SALAS DE AULA  
 PROJETO DE ARQUITETURA  
 ESTACIONAMENTO ESCOLA 6  
 JARDIM 6  
 PLANALTO  
 17723

ARQ

17723



CRISQUÍ DE REFERÊNCIA

ESCALA: 1:500  
 APROVAÇÃO: [assinatura]

PROJETO: [informações técnicas]

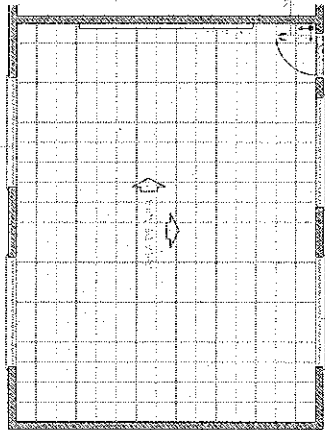
PROJETA: [nome do arquiteto]



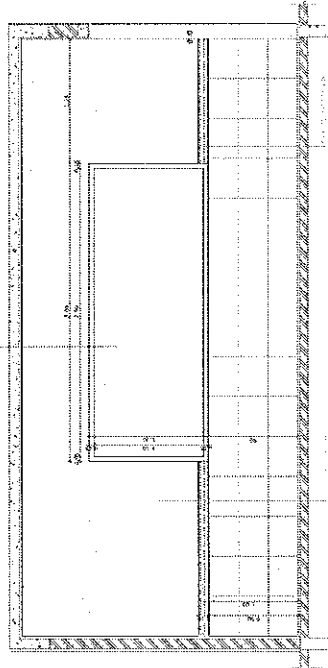
PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 6 SALAS DE AULA  
 PLANÍCIELO DE APROVAÇÃO

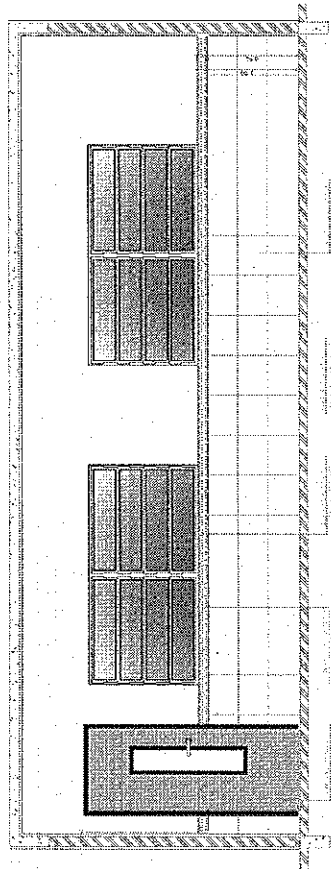
ARQ  
 18/23



1 PLANTA SALA

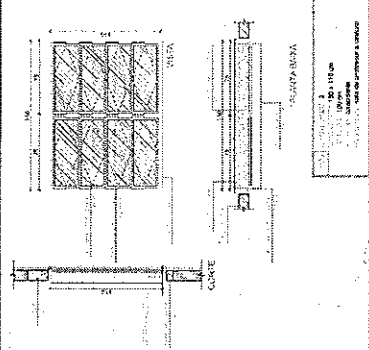
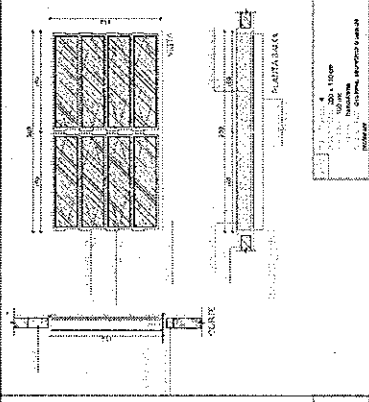
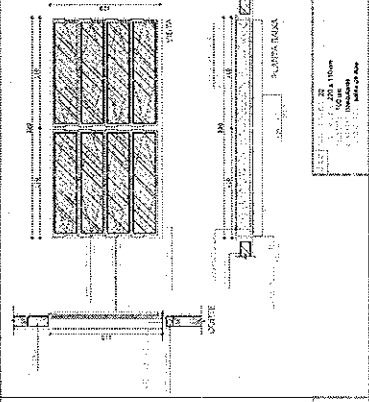
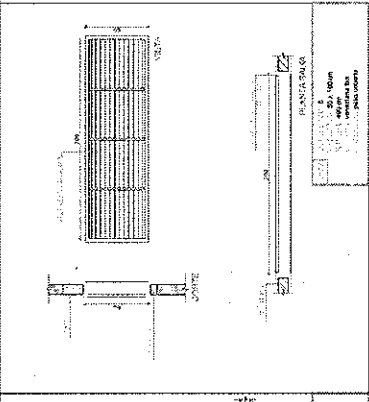
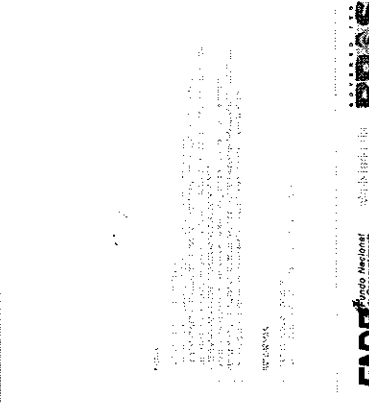
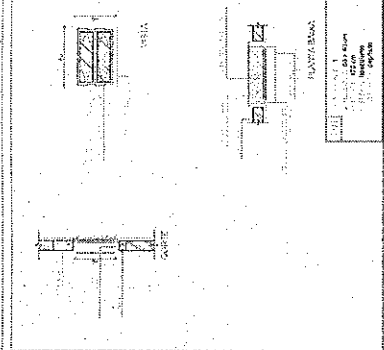
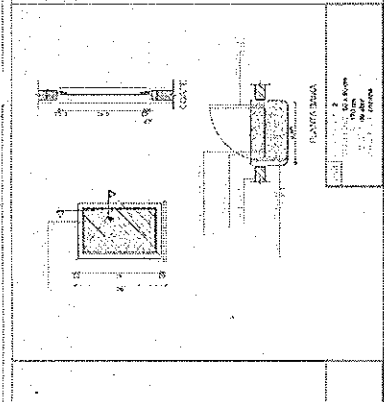
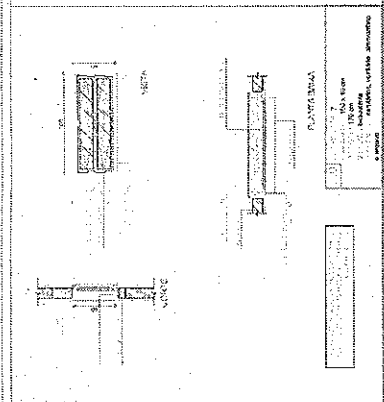
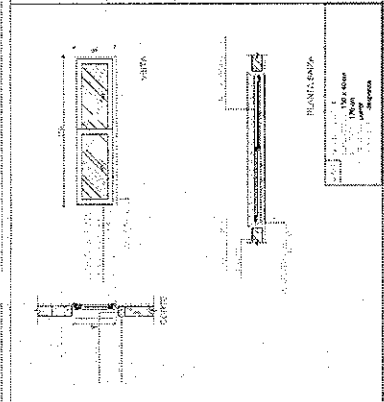
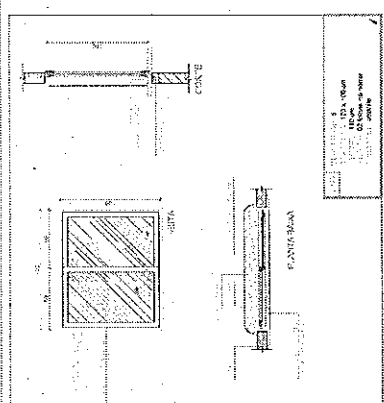


2 VISTA I

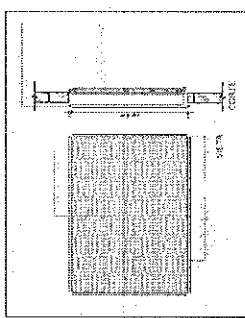


3 VISTA II





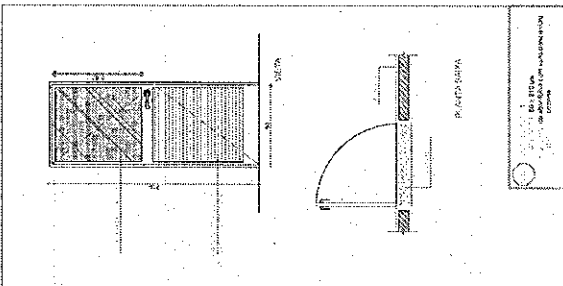
1 ANELAS EM ALUMÍNIO  
 100x140x16



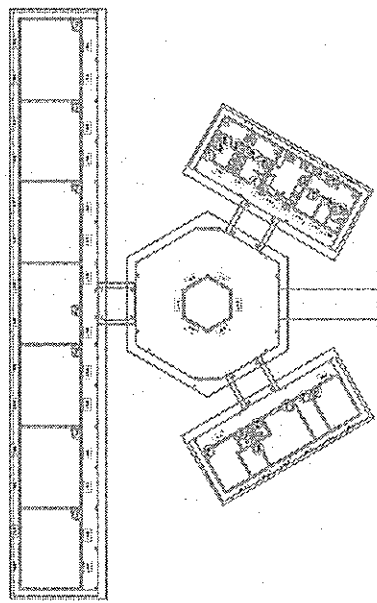
2 TELA DE PROJETO  
 100x140x16

MAPA DE ENGENHARIAS

LEGENDA	DESCRIÇÃO	PROJETA	DATA
1	ANELAS EM ALUMÍNIO	ARQ	10/10/73
2	TELA DE PROJETO	ARQ	10/10/73
3	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO	ARQ	10/10/73
4	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO	ARQ	10/10/73
5	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO	ARQ	10/10/73
6	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO	ARQ	10/10/73
7	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO	ARQ	10/10/73
8	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO	ARQ	10/10/73
9	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO	ARQ	10/10/73
10	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO	ARQ	10/10/73
11	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO	ARQ	10/10/73
12	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO	ARQ	10/10/73
13	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO	ARQ	10/10/73
14	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO	ARQ	10/10/73
15	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO	ARQ	10/10/73
16	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO	ARQ	10/10/73
17	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO	ARQ	10/10/73
18	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO	ARQ	10/10/73
19	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO	ARQ	10/10/73
20	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO	ARQ	10/10/73



3 FECHAMENTO EM ALUMÍNIO  
 100x140x16

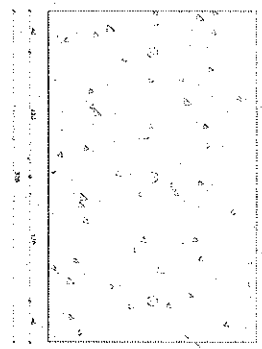


CRUQUI DE REFERÊNCIA

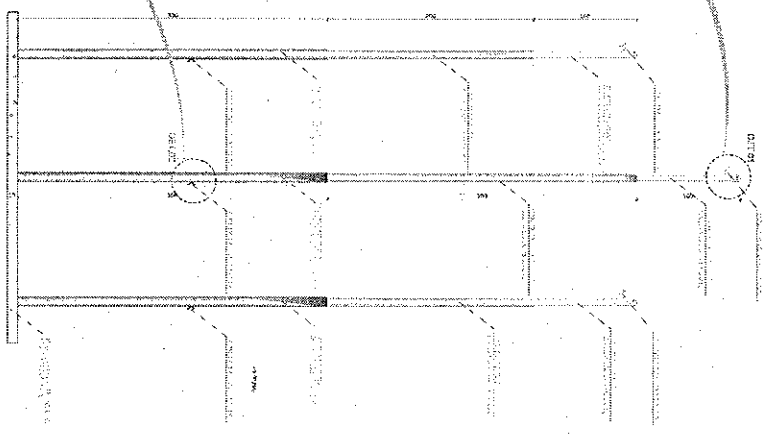




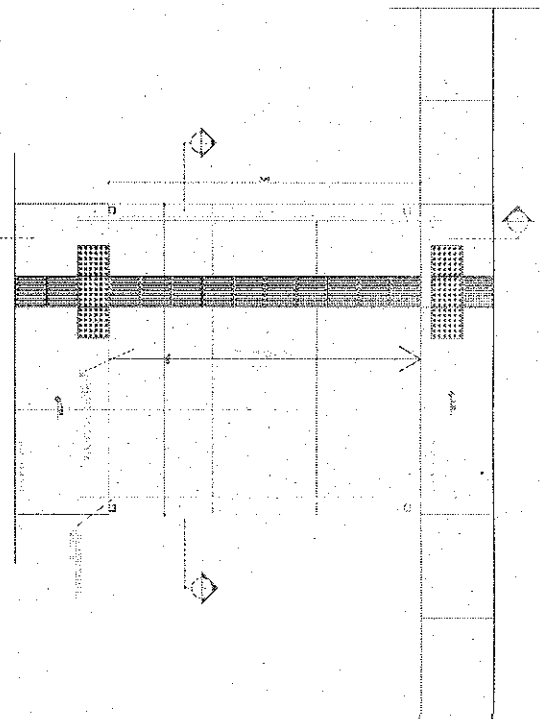
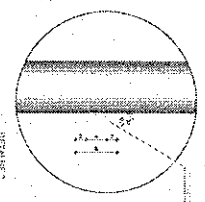




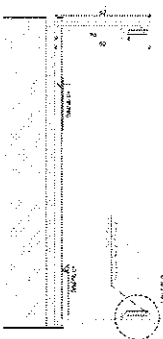
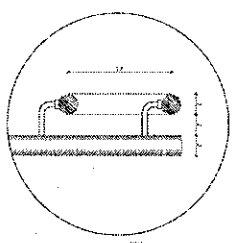
1 PLANTA SALA - MASTROS ESCOLA 105



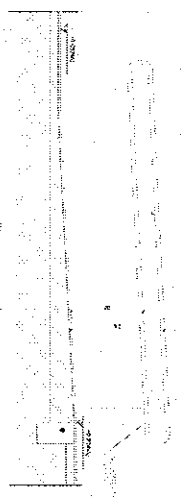
2 VISTA FRONTAL



3 PLANTA RAMPA



4 CORTA-A-A RAMPA



5 CORTA-B-B

ESCALA	1:50
PROJETO	ELABORADO
PROJETO	ELABORADO
PROJETO	ELABORADO
PROJETO	ELABORADO
PROJETO	ELABORADO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

**FNDE** FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL

**BRIS** BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA SALAS DE AULA

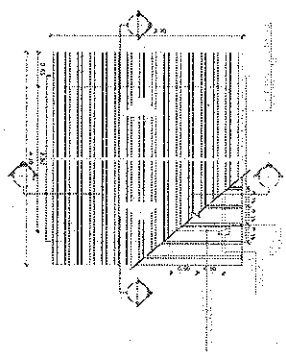
PARQUEOLÍTICA DE ARQUITETURA

DESA, MARANHÃO

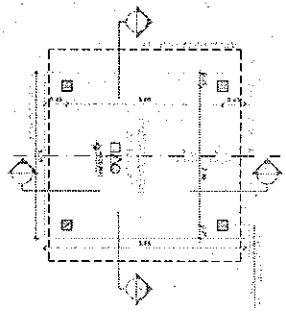
MASTROS PARA QUALIDADE

BRASIL

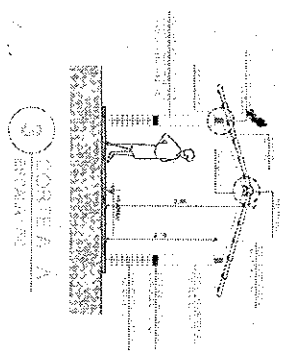
237



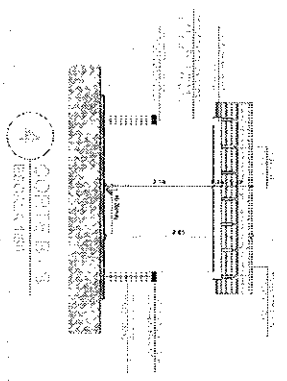
1 PLANTA DE COBERTURA  
ESCALA 1/50



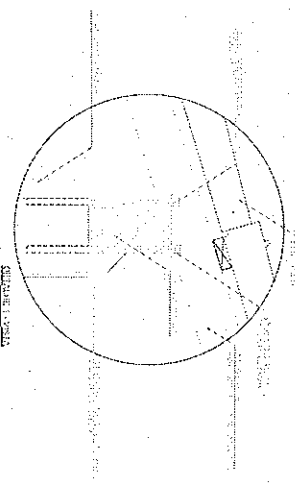
2 PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/50



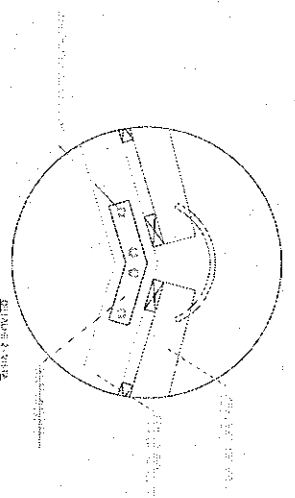
3 CORTES A-A  
ESCALA 1/50



4 CORTES B-B  
ESCALA 1/50

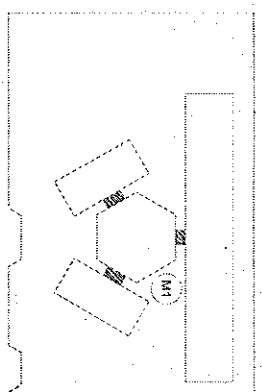


PLANO DE SITUAÇÃO



PLANO DE SITUAÇÃO

ESPECIFICAÇÕES	
A	...
B	...
C	...
D	...



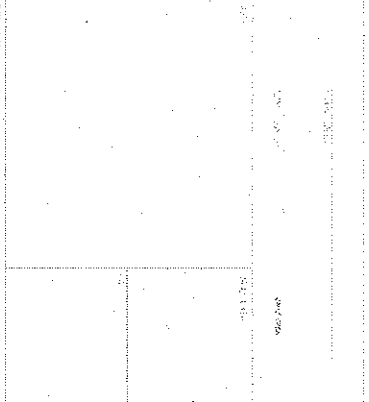
GRUPO DE REFERÊNCIA



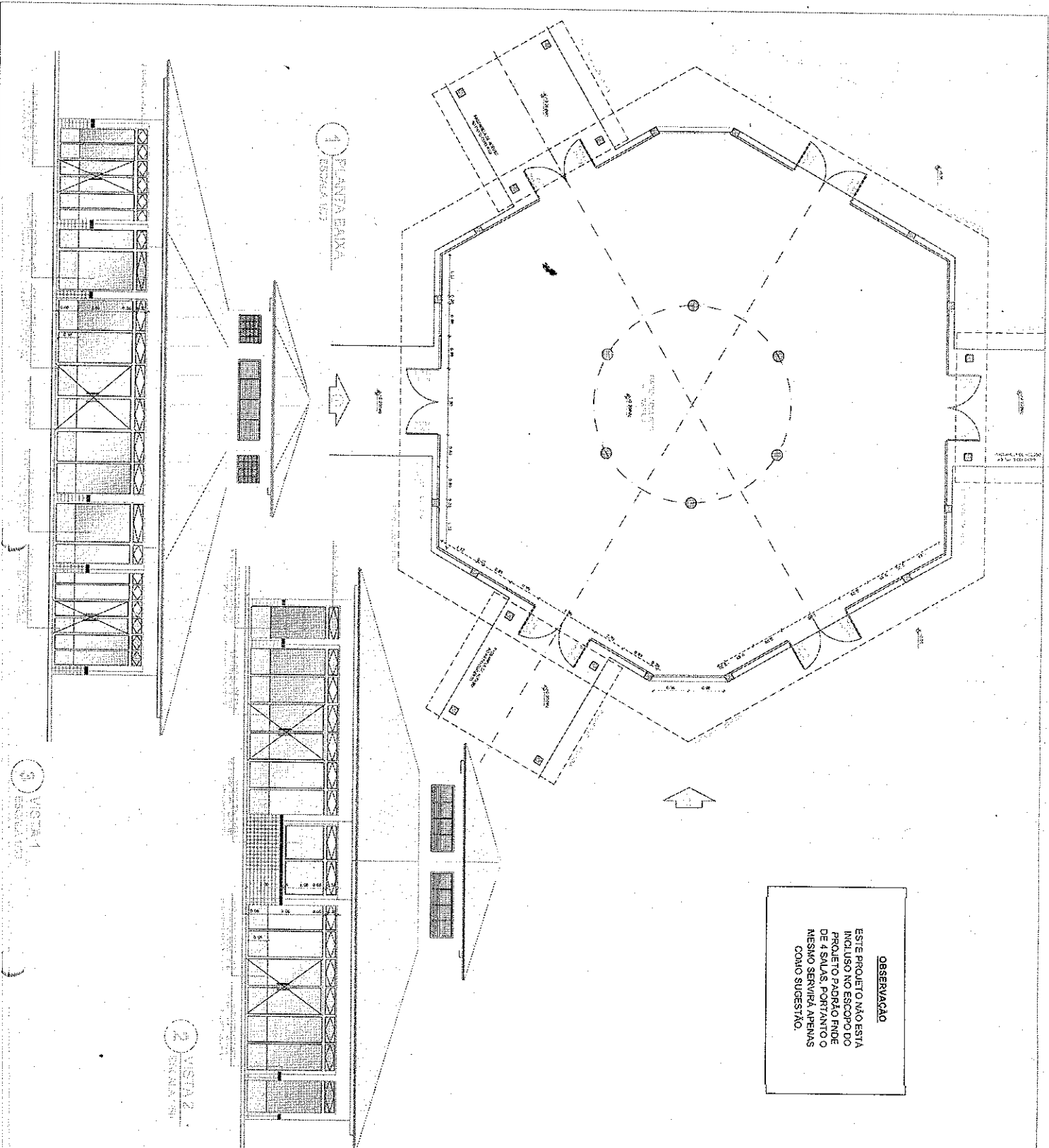
NOTAS  
1. O PROJETO DE ARQUITETURA É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.  
2. O PROJETO DE ARQUITETURA É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.  
3. O PROJETO DE ARQUITETURA É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.  
4. O PROJETO DE ARQUITETURA É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

**FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação  
PROJETO PADRÃO - FNDE

**BRAS** BRASIL  
ARQUITETURA



ESCOLAS SALAS DE AULA  
PROJETO DE ARQUITETURA  
PARANÁ  
PART. CORR. E INICIATIVA  
EDUCACIONAL

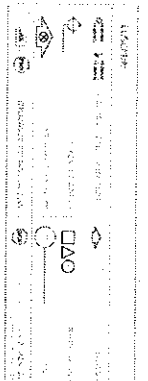
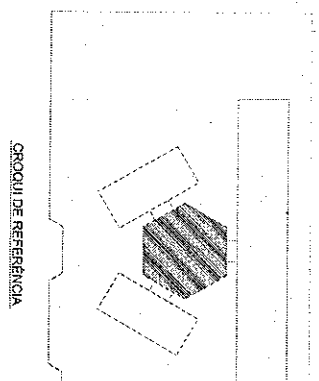


1 PLANTA BAIXA ESCOLA 1/23

3 VISTA 3 ELEVACAO

2 VISTA 2 ELEVACAO

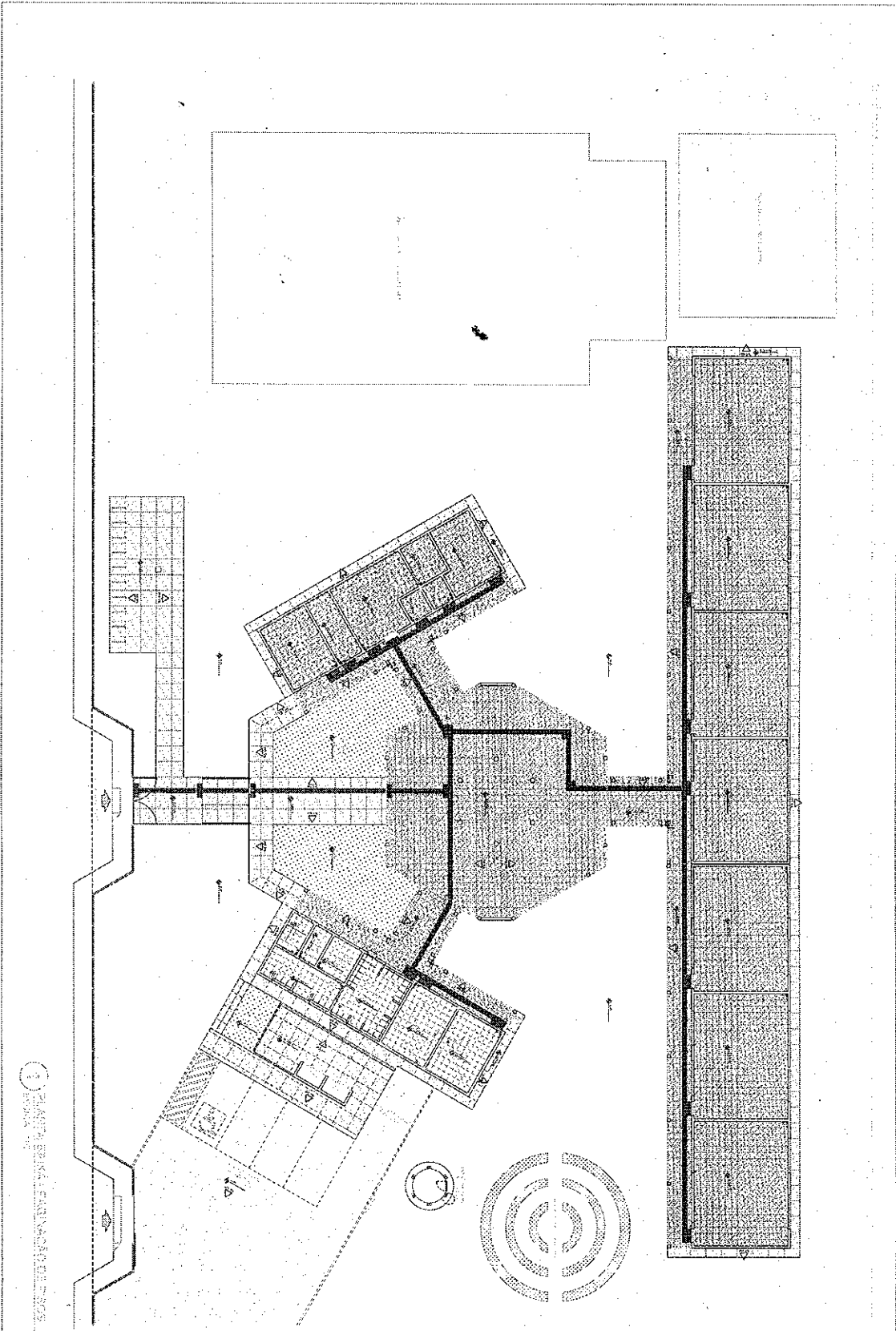
**OBSERVAÇÃO**  
 ESTE PROJETO NÃO ESTA INCLUIDO NO ESCOPO DO PROJETO PADRÃO FNDE DE 4 SALAS, PORTANTO MESMO SERVIRIA APENAS COMO SUGESTIVO.



**NOTAS**  
 1. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO PADRÃO FNDE DE 4 SALAS, PORTANTO MESMO SERVIRIA APENAS COMO SUGESTIVO.

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

ESCOLA 6 SALAS DE AULA  
 PROJETO DE ARQUITETURA  
 ANTONIO CARLOS PEREIRA  
 AR



1 PLANTA DE BARRACÃO DE ALMOXARIFADO

PROJETO DE BARRACÃO DE ALMOXARIFADO  
 PROJETO DE BARRACÃO DE ALMOXARIFADO  
 PROJETO DE BARRACÃO DE ALMOXARIFADO

PROJETO DE BARRACÃO DE ALMOXARIFADO  
 PROJETO DE BARRACÃO DE ALMOXARIFADO  
 PROJETO DE BARRACÃO DE ALMOXARIFADO

PROJETO DE BARRACÃO DE ALMOXARIFADO  
 PROJETO DE BARRACÃO DE ALMOXARIFADO  
 PROJETO DE BARRACÃO DE ALMOXARIFADO

PROJETO DE BARRACÃO DE ALMOXARIFADO  
 PROJETO DE BARRACÃO DE ALMOXARIFADO  
 PROJETO DE BARRACÃO DE ALMOXARIFADO

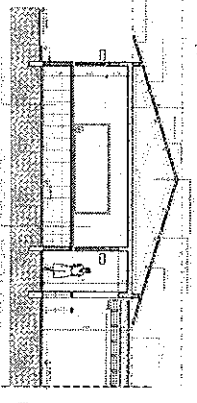
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
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	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...

PROJETO DE BARRACÃO DE ALMOXARIFADO  
 PROJETO DE BARRACÃO DE ALMOXARIFADO  
 PROJETO DE BARRACÃO DE ALMOXARIFADO







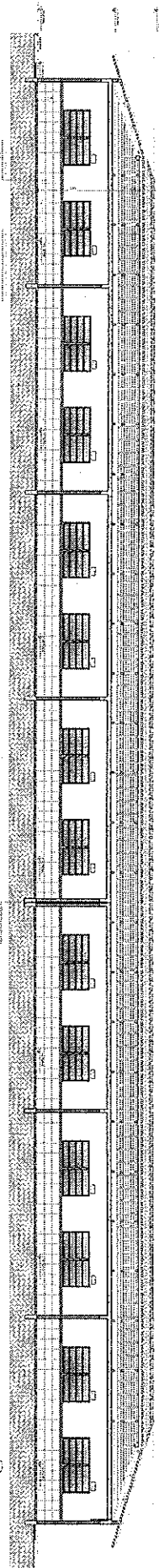


3

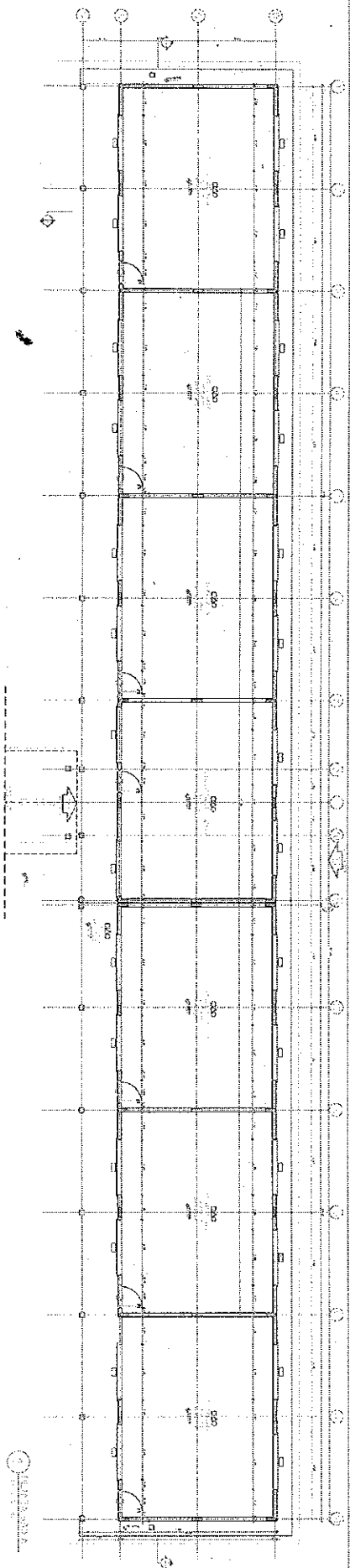
Item	Description	Quantity	Unit
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...

Item	Description	Quantity	Unit
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...

Item	Description	Quantity	Unit
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...



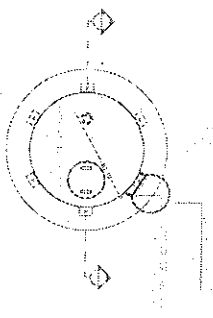
2



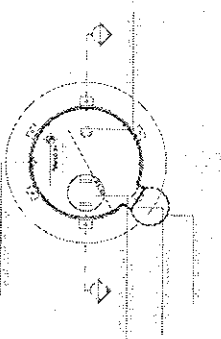
1

**FIDE**  
**PROJETO PADRÃO**  
 ...

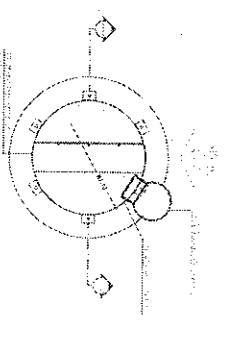
...  
 ...  
 ...



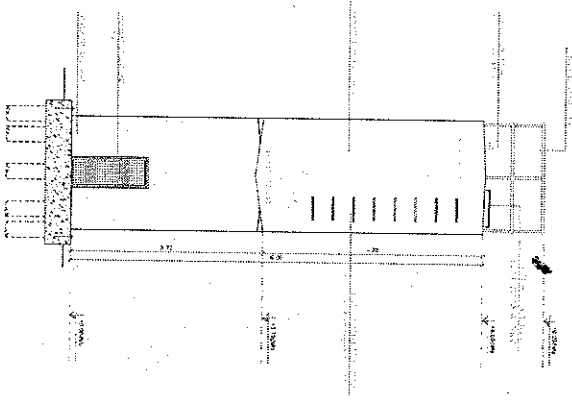
1 PLANTA BAIXA - ENTRADA



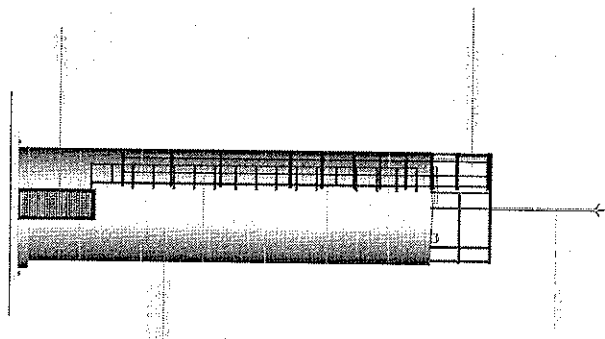
4 PLANTA BAIXA - COZINHA



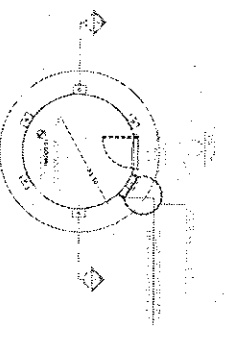
5 PLANTA BAIXA - BANHEIRO



2 FACHADA - FRONTAL



3 FACHADA - LATERAL



6 PLANTA BAIXA - CASA DE MÁQUINAS

LEGENDA

	MUR
	PORTA
	JANELA
	ESCALA
	MÓVEL

NOTAS

1. Verificar a localização dos pontos de água e esgoto.
2. Verificar a localização dos pontos de energia elétrica.
3. Verificar a localização dos pontos de gás.
4. Verificar a localização dos pontos de ventilação.
5. Verificar a localização dos pontos de iluminação.
6. Verificar a localização dos pontos de acústica.
7. Verificar a localização dos pontos de segurança.
8. Verificar a localização dos pontos de acessibilidade.
9. Verificar a localização dos pontos de sustentabilidade.
10. Verificar a localização dos pontos de conforto térmico.
11. Verificar a localização dos pontos de conforto acústico.
12. Verificar a localização dos pontos de conforto visual.
13. Verificar a localização dos pontos de conforto olfativo.
14. Verificar a localização dos pontos de conforto tátil.
15. Verificar a localização dos pontos de conforto psicológico.

**FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento Educacional

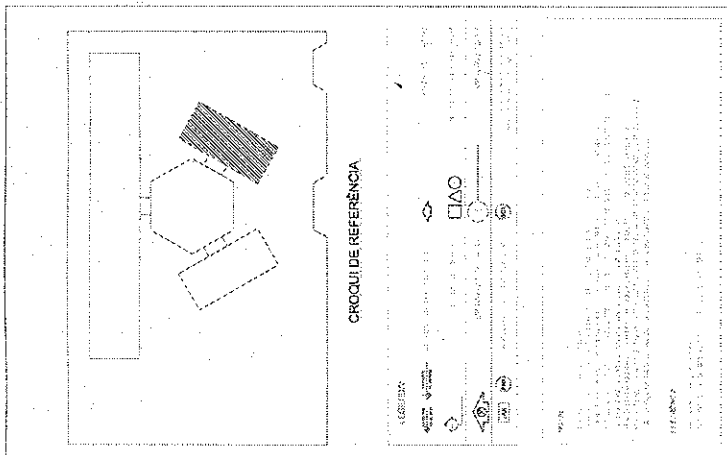
PROJETO PADRÃO - FNDE

**BRAS** BRAS - BRAS - BRAS

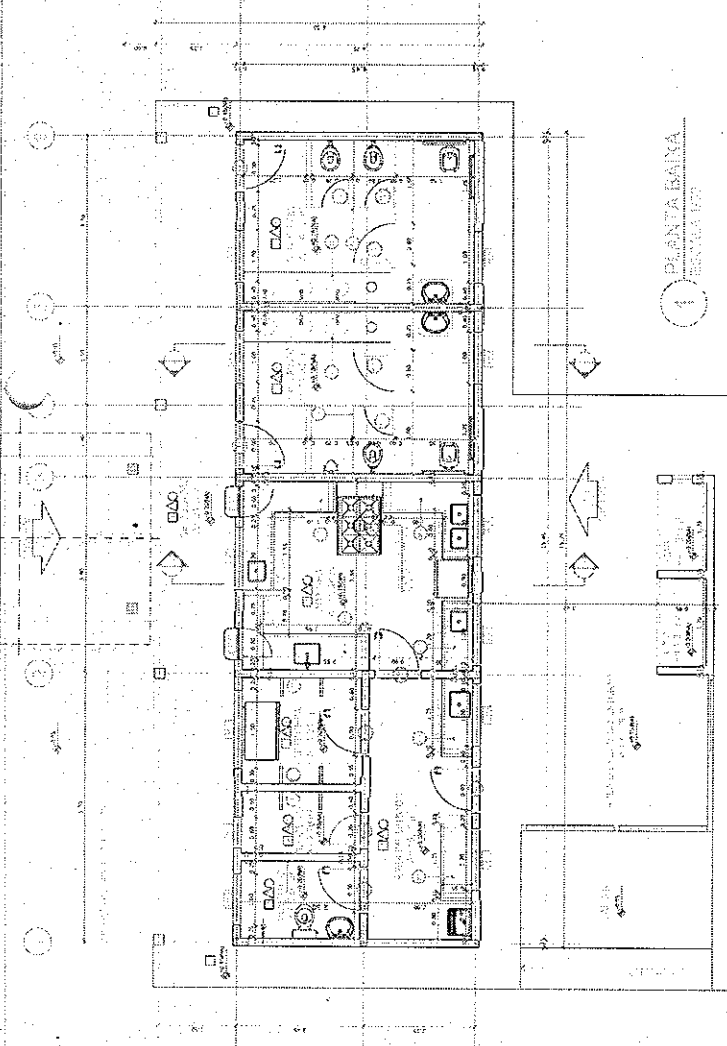
ESCOLA 6 SALAS DE AULA

ARQUITETO: [Nome]

15/23



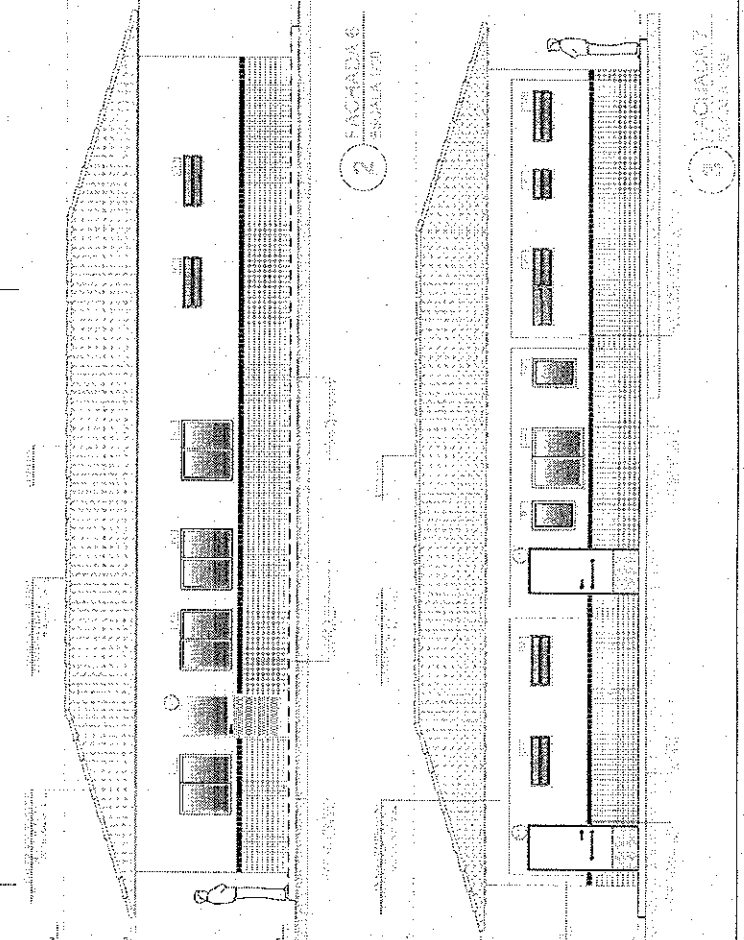
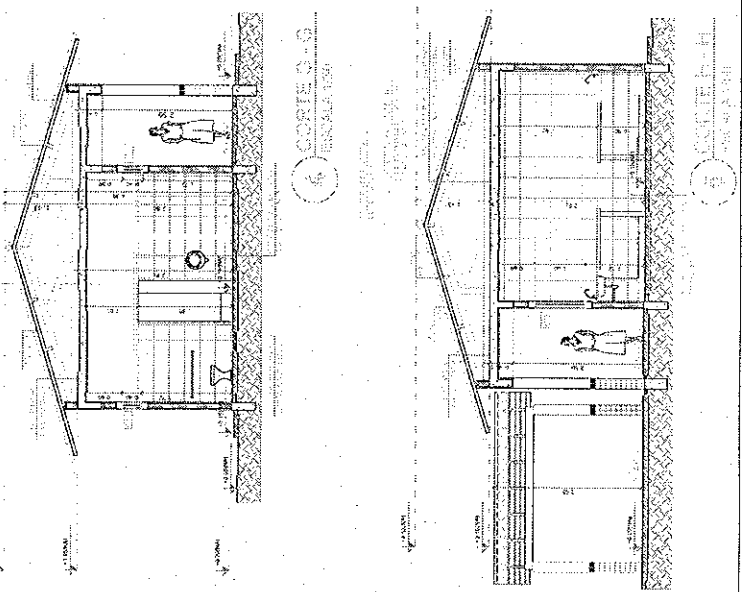
ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	1	ALVENARIA DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	10,00	10,00
2	1	CONCRETO	m <sup>3</sup>	150,00	150,00
3	1	FERRO	kg	10,00	10,00
4	1	PORTA	unidade	50,00	50,00
5	1	JANELA	unidade	30,00	30,00
6	1	TELHADO	m <sup>2</sup>	20,00	20,00
7	1	ACABAMENTO	m <sup>2</sup>	10,00	10,00
8	1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	unidade	100,00	100,00
9	1	INSTALAÇÃO HÍDRICA	unidade	50,00	50,00
10	1	INSTALAÇÃO PNEUMÁTICA	unidade	50,00	50,00
11	1	INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO	unidade	50,00	50,00
12	1	INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO	unidade	50,00	50,00
13	1	INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	unidade	50,00	50,00
14	1	INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA	unidade	50,00	50,00
15	1	INSTALAÇÃO DE AQUECIMENTO	unidade	50,00	50,00
16	1	INSTALAÇÃO DE RESFRIAMENTO	unidade	50,00	50,00
17	1	INSTALAÇÃO DE SONDAGEM	unidade	50,00	50,00
18	1	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO	unidade	50,00	50,00
19	1	INSTALAÇÃO DE CONTROLE	unidade	50,00	50,00
20	1	INSTALAÇÃO DE AUTOMAÇÃO	unidade	50,00	50,00



**FINE** Fundação Nacional de Desenvolvimento  
**BRASIL** República Brasileira  
**PROJETO PADRÃO - FINE**

**ESCOLA SALAS DE AULA**  
 PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ 12/23



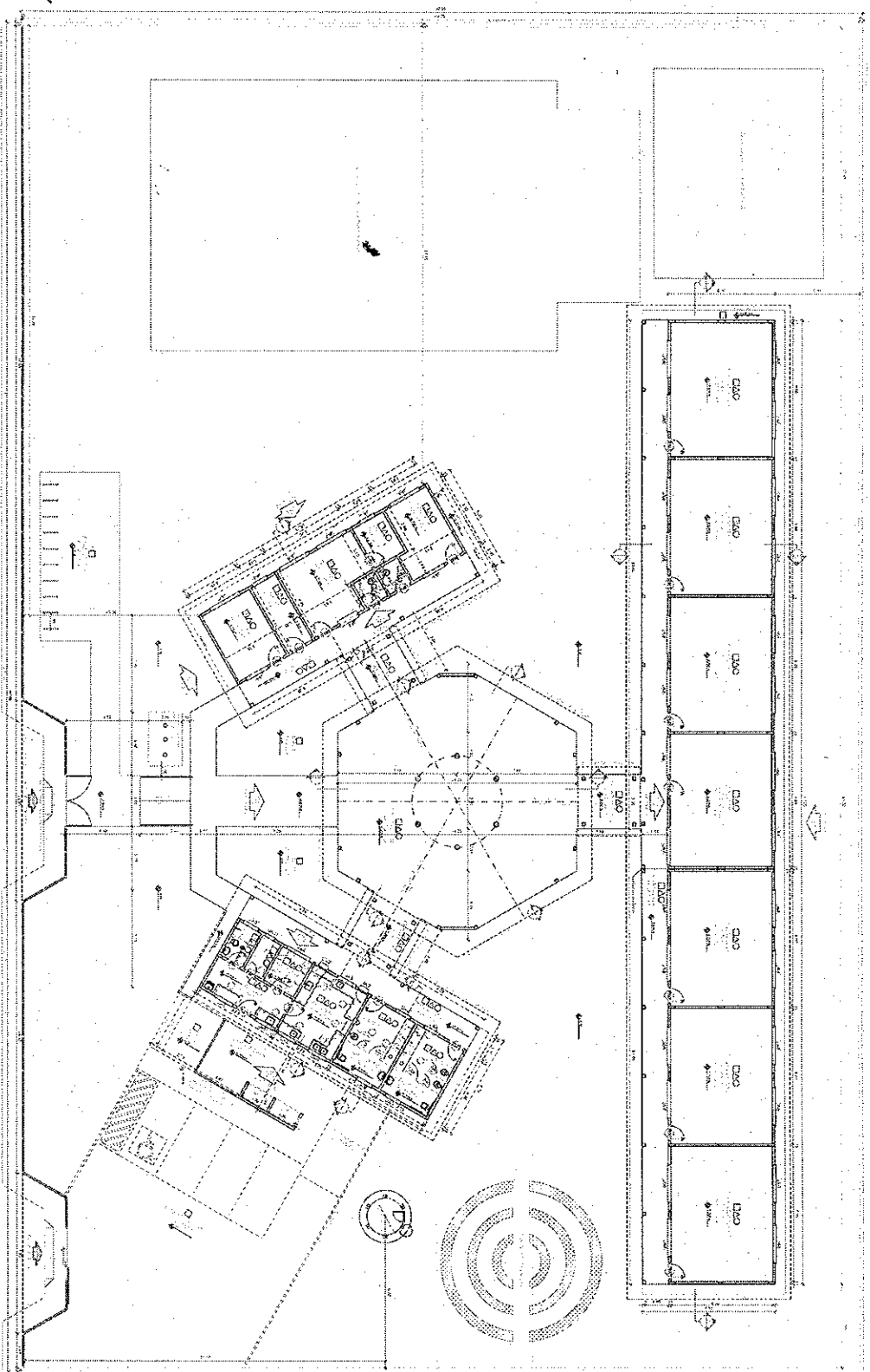
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...



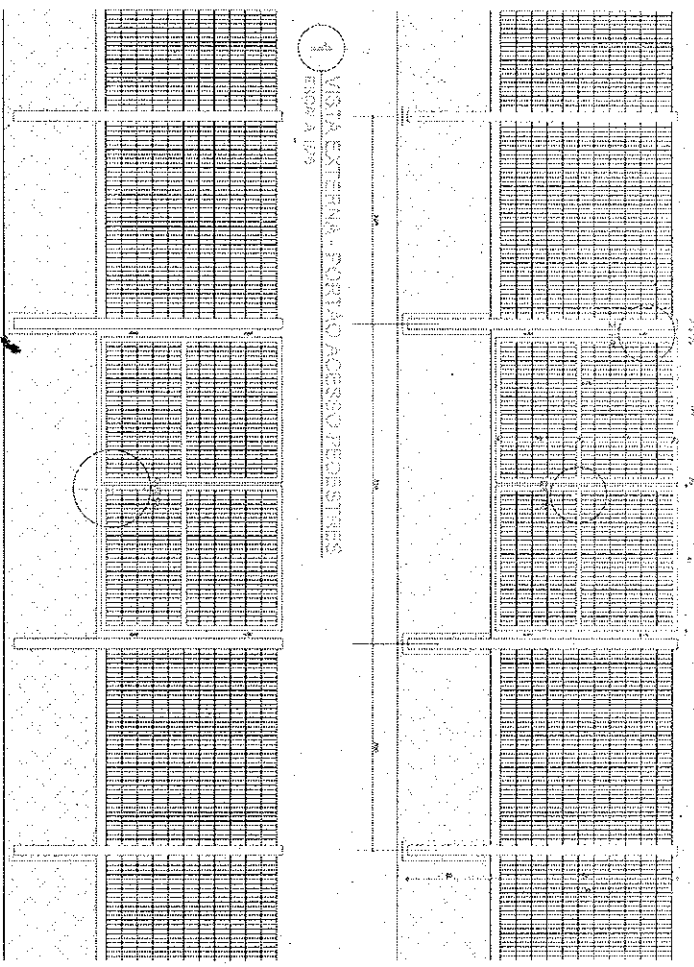
1 PLANTA DE ALINHAMENTO

ESCOLA AS SALAS DE AULA  
 PROJETO PADRÃO - FINI  
 RUA ...

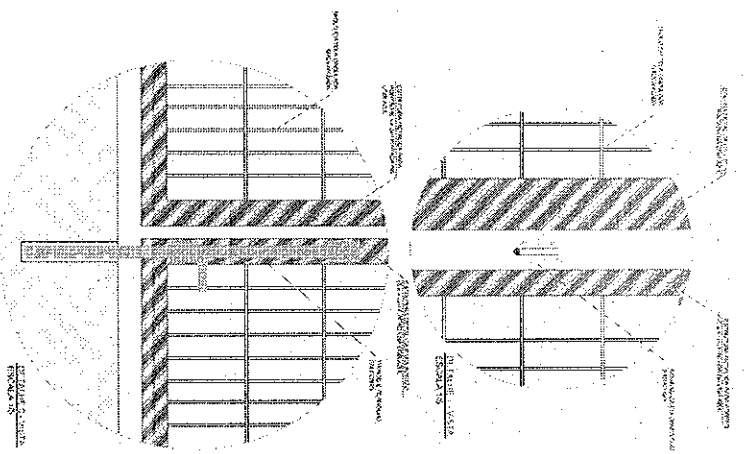
**FIDE**  
**PROJETO PADRÃO - FINI**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...

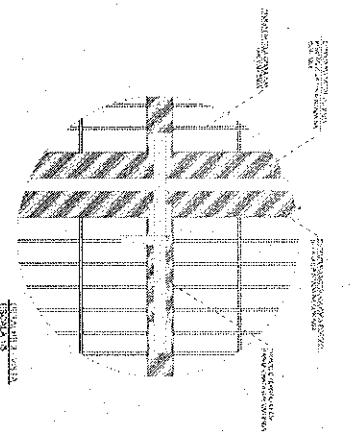
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...



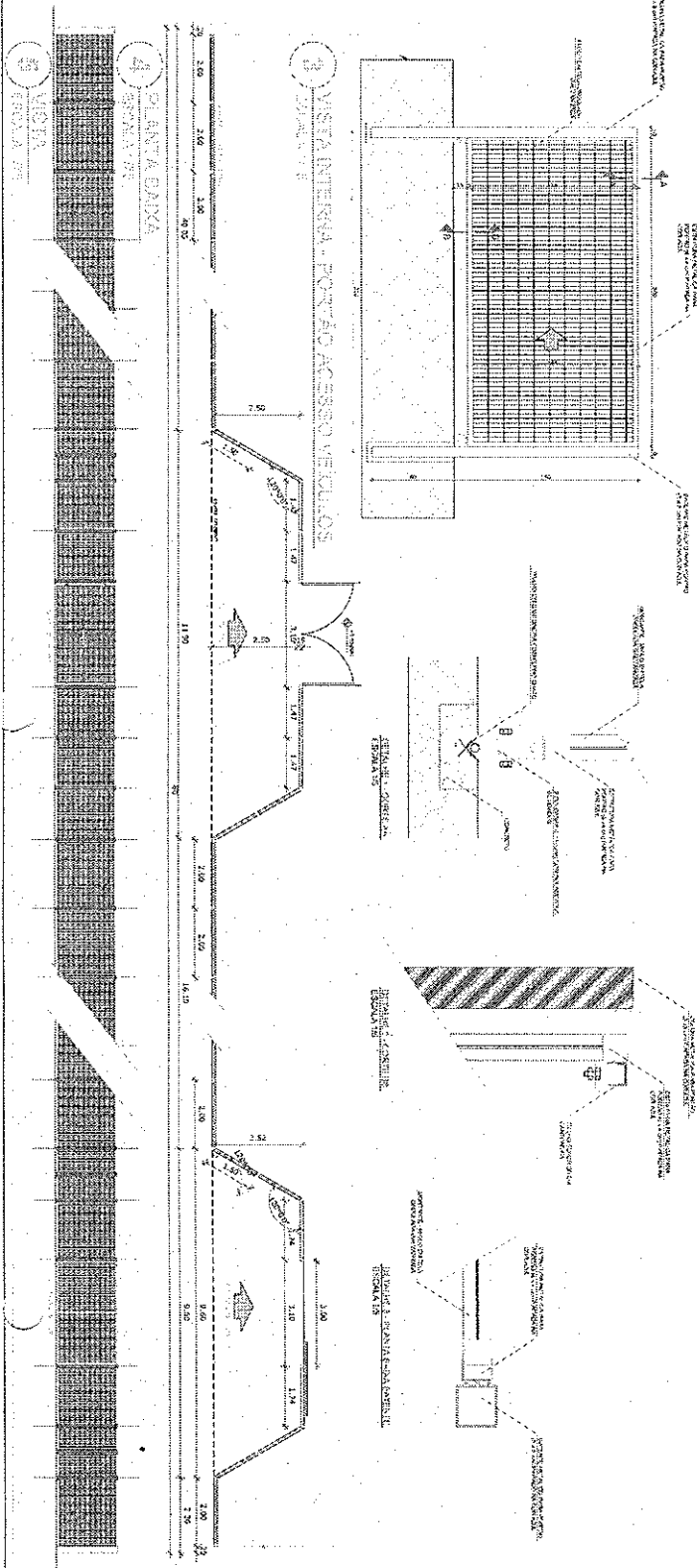
1 VISTA EXTERNA - PORTÃO ACESSO PEDESTRES  
ENFOQUE A/D/A



2 VISTA INTERNA - PORTÃO ACESSO PEDESTRES  
ENFOQUE A/D/A



3 VISTA INTERNA - PORTÃO ACESSO VEÍCULOS  
ENFOQUE A/D/A

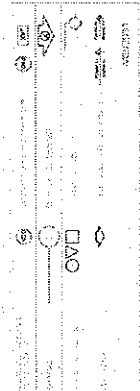


4 PLANTA BAIXA  
ENFOQUE A/D/A

5 VISTA INTERNA - PORTÃO ACESSO VEÍCULOS  
ENFOQUE A/D/A

**FNDE** FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL  
PROJETO PADRÃO - FNDE

**BRIS** BRUNNEN & ASSOCIADOS



LEGENDA  
DIMENSÃO  
1:100  
1:50  
1:20  
1:10  
1:5  
1:2  
1:1

ESCOLA 6 SALAS DE ALTA  
PROJETO T01 D01 - ANEXO 01 T11 P01  
DESENVOLVIDO POR  
ARQUITETA  
SANDRILENE TUPINIBAN  
2012

