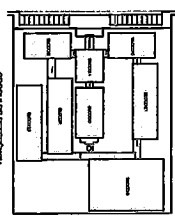


1 PLANTA BANDA
ESCALA 1:100

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



935
 01/01/2010
 01/01/2010

ESCALA DE ARQUITETURA

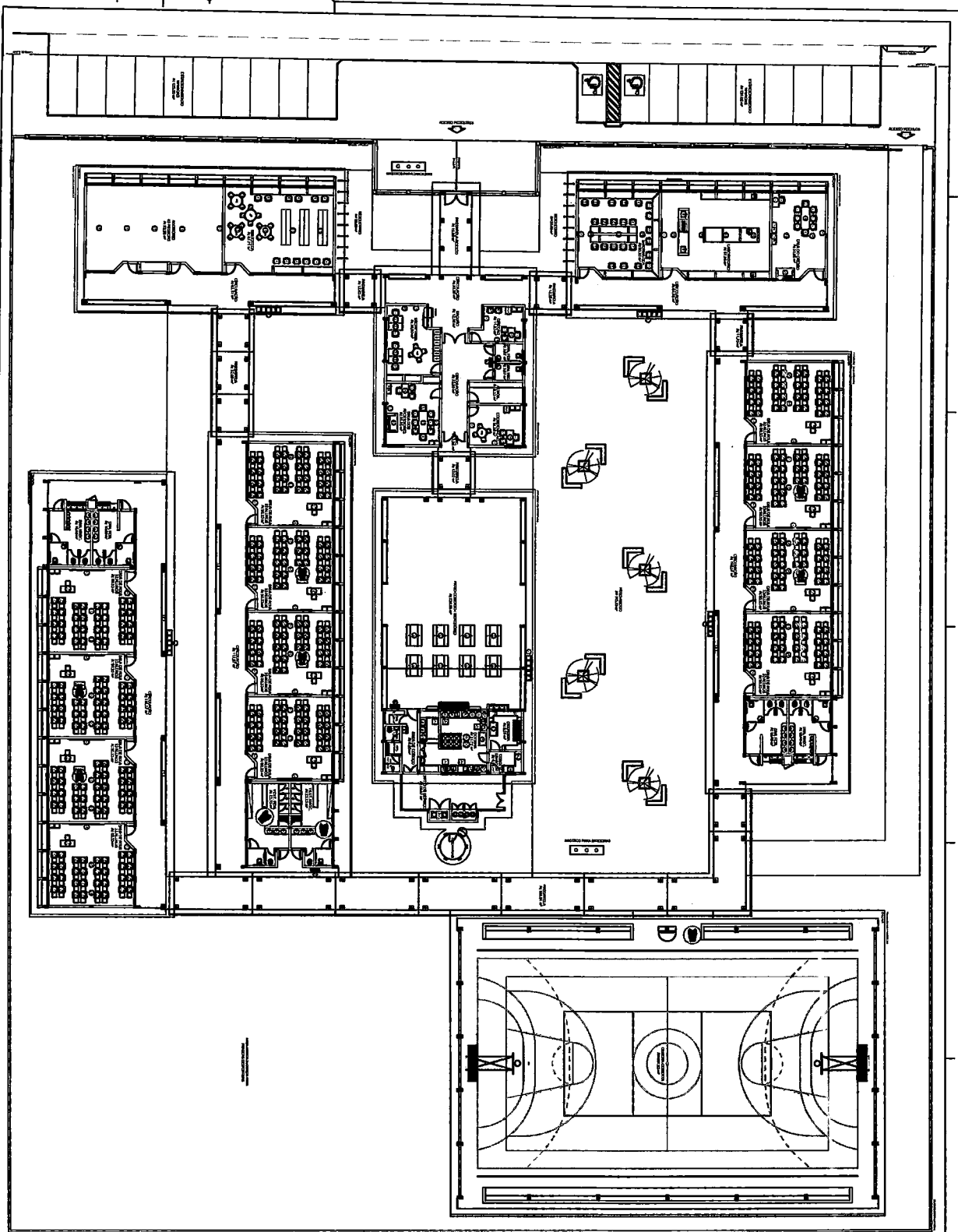
PROJETO PADRÃO - FINDE

ARQ

PROJETO PADRÃO - FINDE

ESCALA DE ARQUITETURA

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



1 PLANTA BAIXA DE LEVAUTE
ESCOLA VITO

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
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

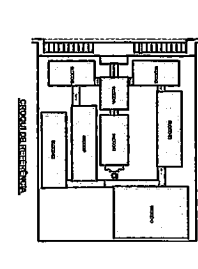
ESCOLA VITO DE BANA
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

ARQ

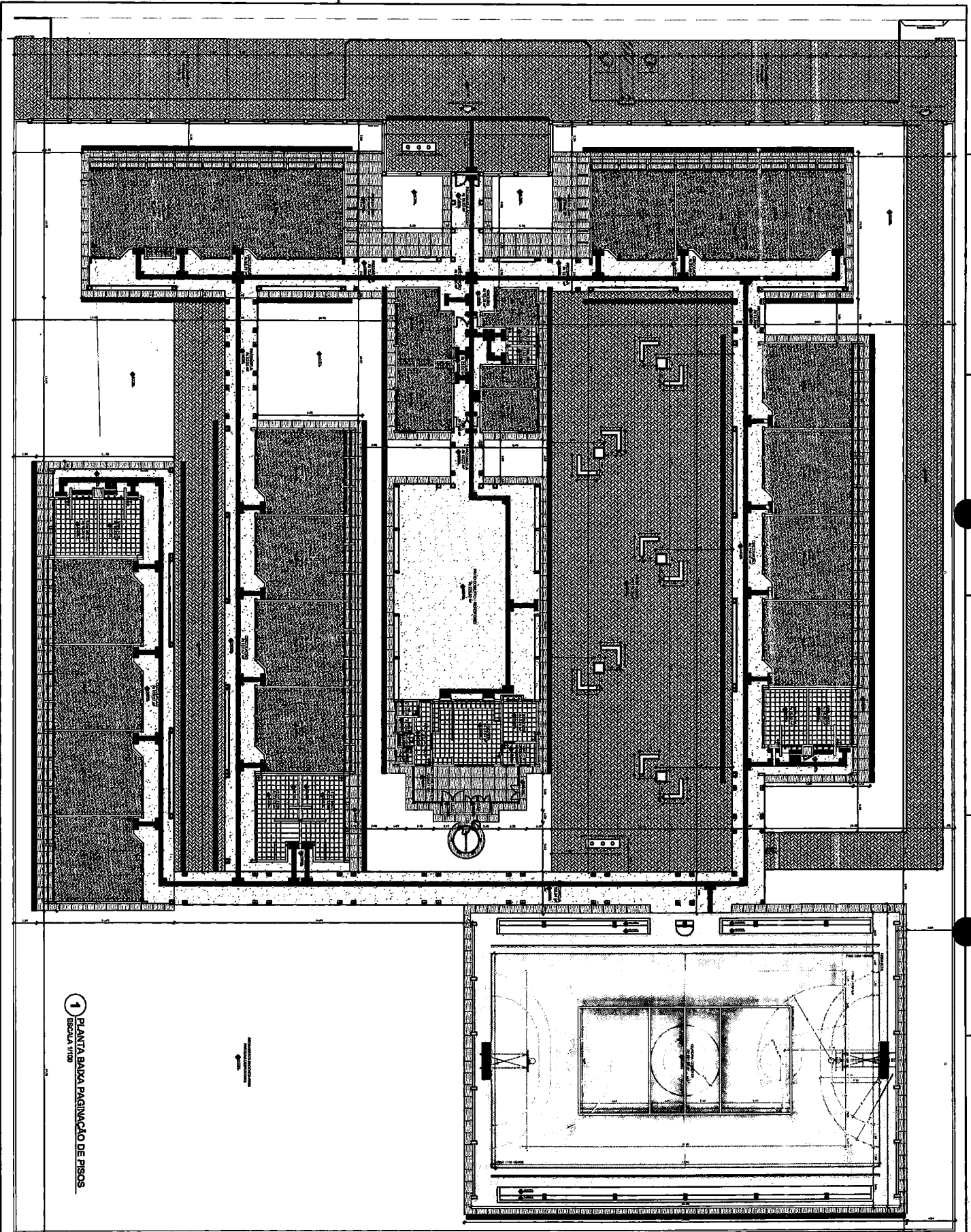
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE



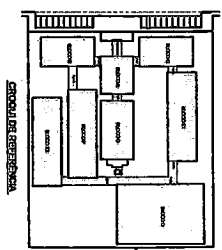
936
Fis 8

12



1 PLANTA BAIXA PAGINAÇÃO DE PISOS
ESCOLA TIPO

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



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

FIDE Fundação de Iniciação Docente Especializada

PROJETO PADRÃO - FINE

ESCOLA TIPO

PROJETO DE ARQUITETURA

PLANTA BAIXA DE PAGINAÇÃO DE PISOS

ARC

04/84

1987

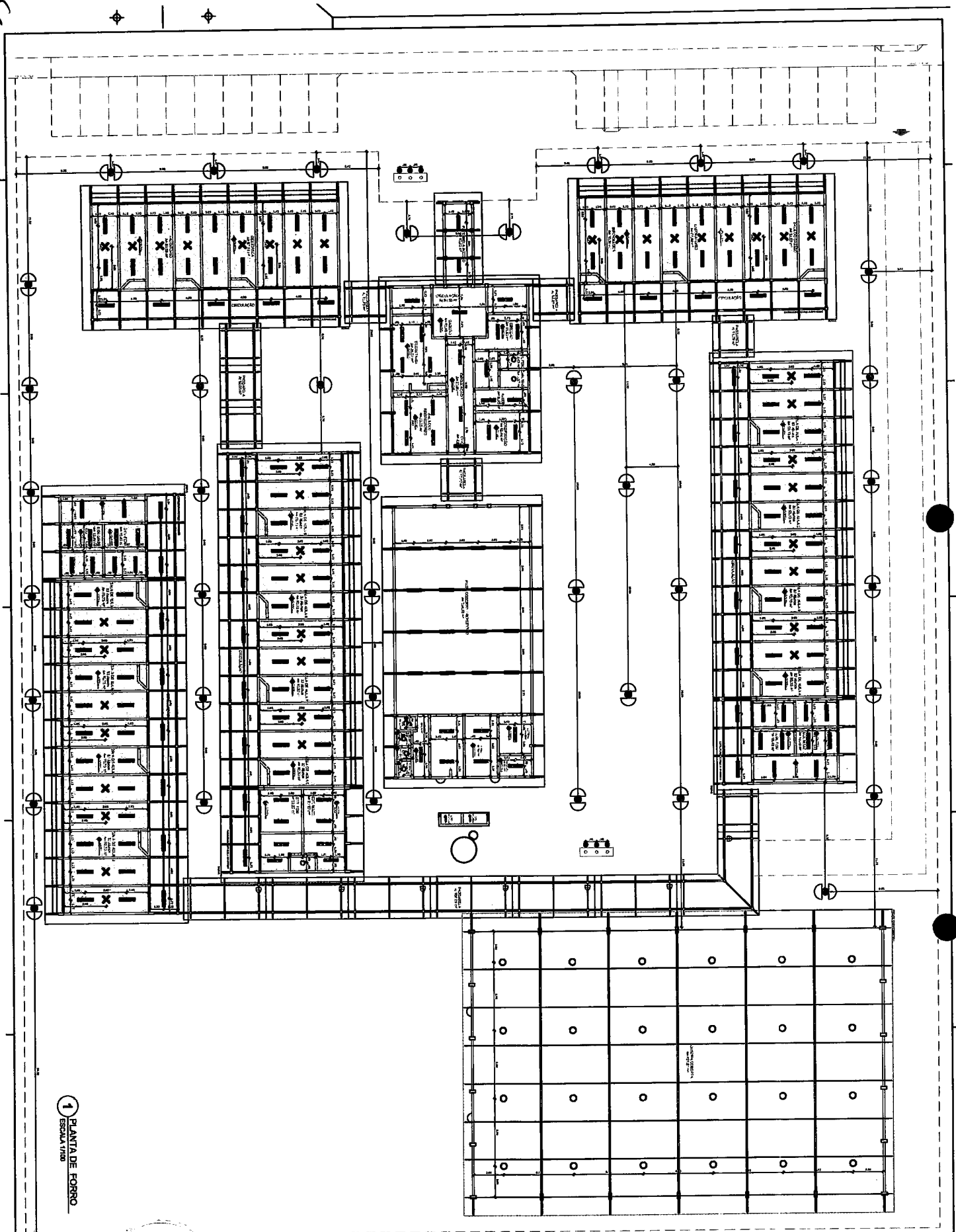
ESCOLA TIPO

PROJETO DE ARQUITETURA

PLANTA BAIXA DE PAGINAÇÃO DE PISOS

ARC

04/84



1 PLANTA DE FORNO ESCOLA VIMB

ESCOLA A 12 SALAS DE ALTA	
PROJETO DE ARQUITETURA	
PROJETO	ARQ
PROJETO	08/82

FADE
 Faculdade de Arquitetura e Urbanismo
 Universidade de São Paulo

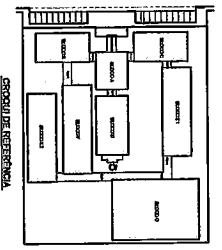
BRUNO ZEVI
 Arquiteto

PROJETO PADRÃO - FUNDE

938
 FIS

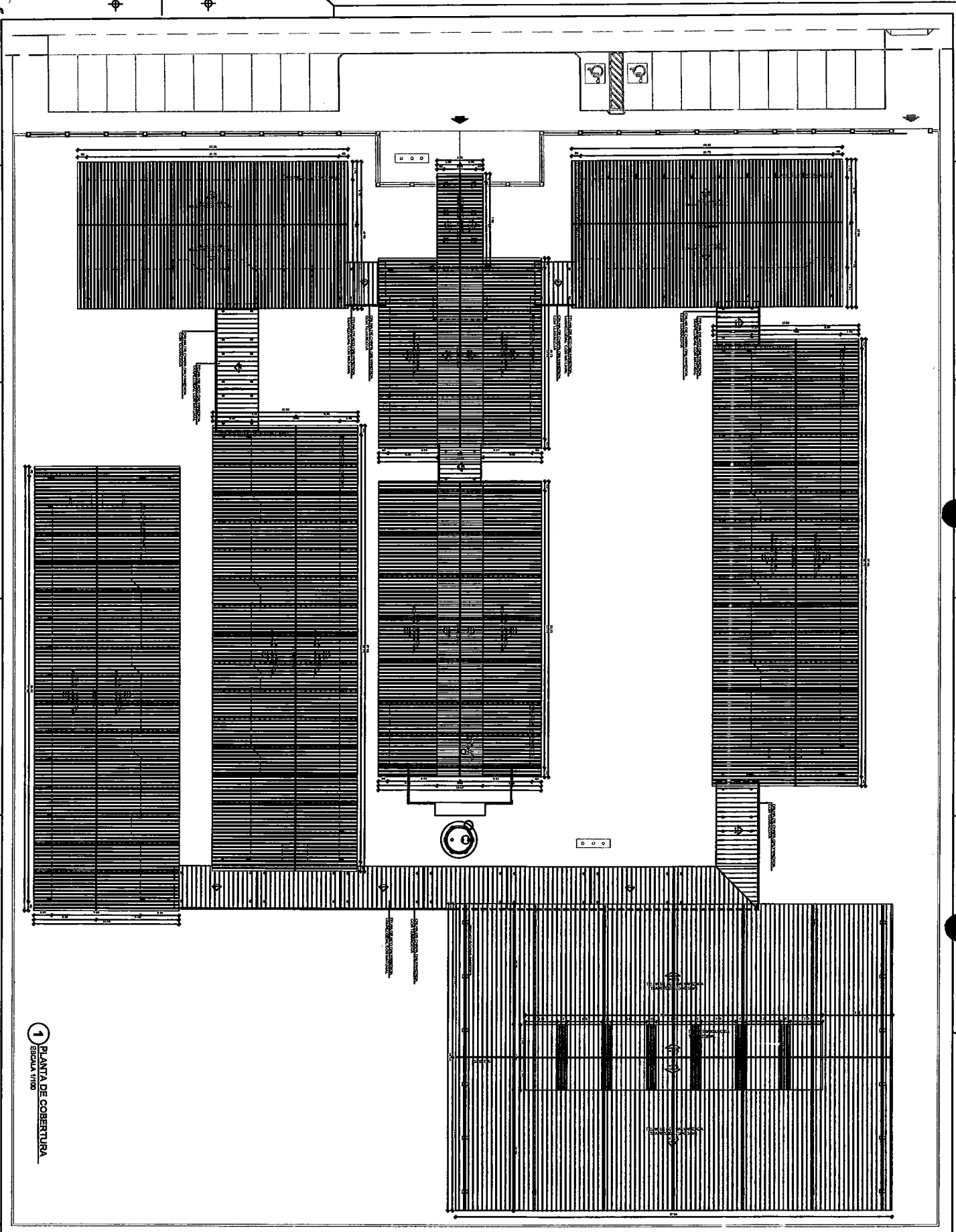
Este projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e sob a responsabilidade do profissional responsável. O autor não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização deste projeto sem a devida aprovação e supervisão técnica.

LEGENDA	ESCALA
<input checked="" type="checkbox"/> ALVENARIA <input checked="" type="checkbox"/> PORTA <input checked="" type="checkbox"/> JANELA <input checked="" type="checkbox"/> PORTA DE SERVIÇO <input checked="" type="checkbox"/> PORTA DE SERVIÇO DE SERVIÇO <input checked="" type="checkbox"/> PORTA DE SERVIÇO DE SERVIÇO	1:50 1:50 1:50 1:50 1:50

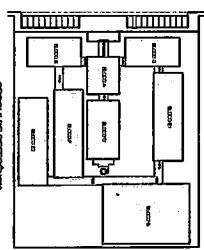


<input checked="" type="checkbox"/> ALVENARIA <input checked="" type="checkbox"/> PORTA <input checked="" type="checkbox"/> JANELA <input checked="" type="checkbox"/> PORTA DE SERVIÇO <input checked="" type="checkbox"/> PORTA DE SERVIÇO DE SERVIÇO <input checked="" type="checkbox"/> PORTA DE SERVIÇO DE SERVIÇO	1:50 1:50 1:50 1:50 1:50
--	--------------------------------------

<input type="checkbox"/> ALVENARIA <input type="checkbox"/> PORTA <input type="checkbox"/> JANELA <input type="checkbox"/> PORTA DE SERVIÇO <input type="checkbox"/> PORTA DE SERVIÇO DE SERVIÇO <input type="checkbox"/> PORTA DE SERVIÇO DE SERVIÇO	1:50 1:50 1:50 1:50 1:50
--	--------------------------------------



1 PLANTA DE COBERTURA
ESCOLA 1100



ESCOLA DE RESERVA

LEGENDA	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
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

NOTA: O PROJETO DE ARQUITETURA DESTE PROJETO DE RESERVA É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETO DE RESERVA. O PROJETO DE ARQUITETURA DESTE PROJETO DE RESERVA É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETO DE RESERVA. O PROJETO DE ARQUITETURA DESTE PROJETO DE RESERVA É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETO DE RESERVA.

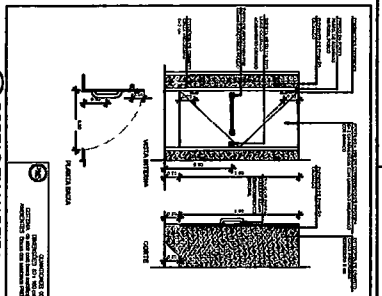
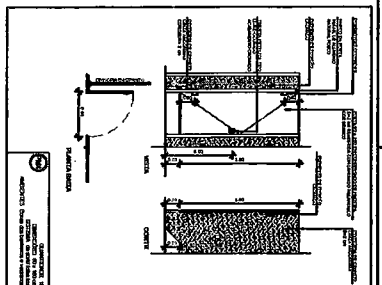
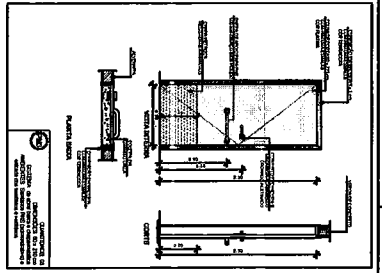
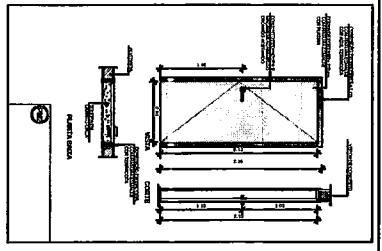
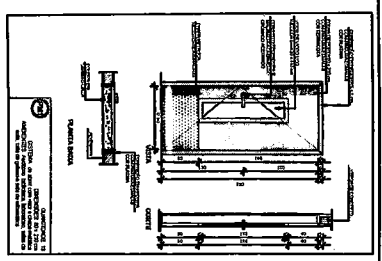
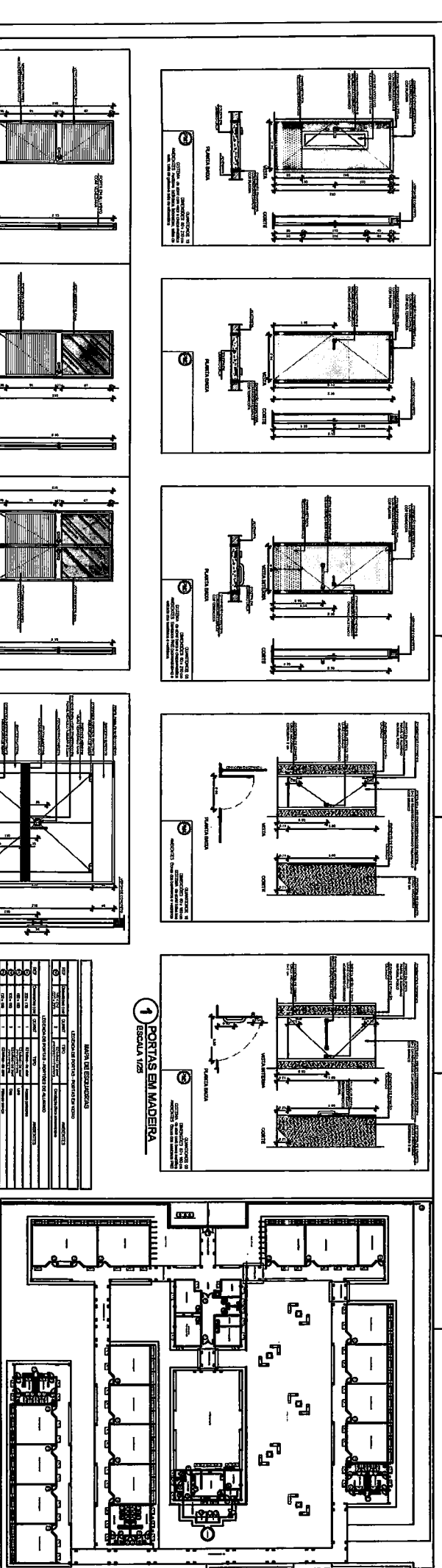
PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA
PLANTA DE COBERTURA

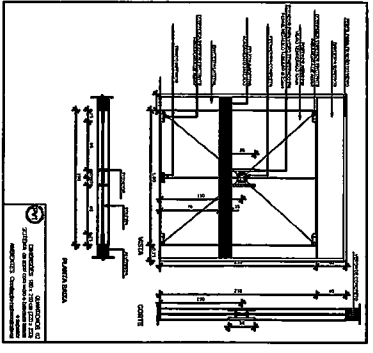
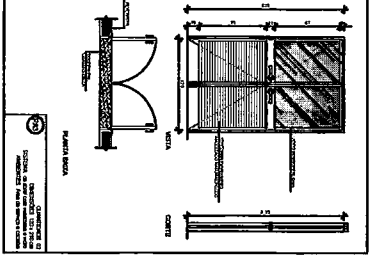
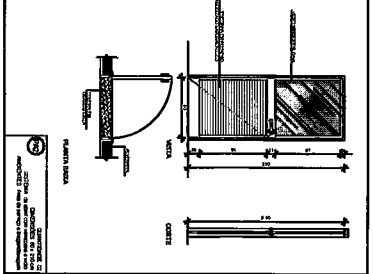
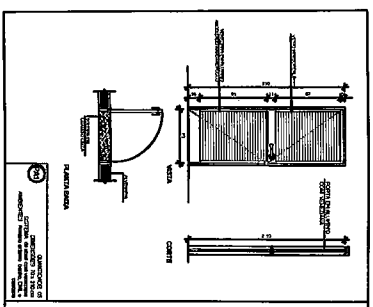
ARC

03/02

8
939



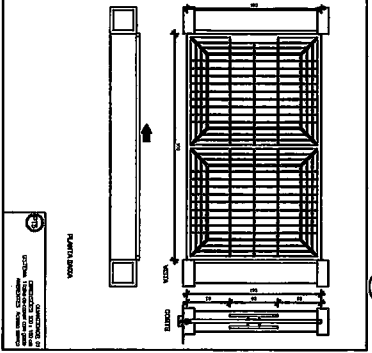
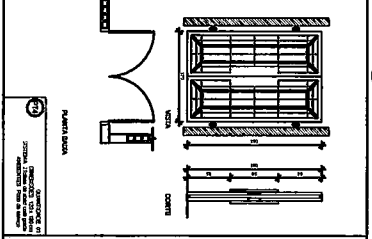
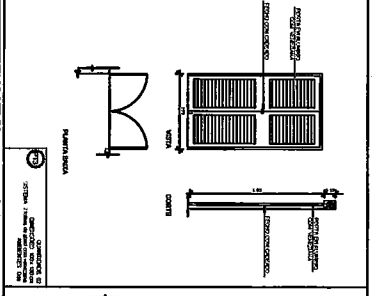
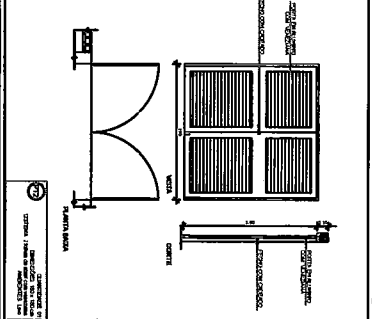
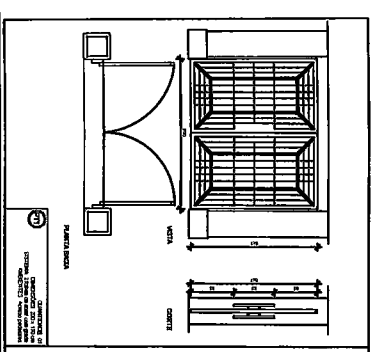
1 PORTAS EM MADEIRA
ESCALA 1:25



2 PORTAS EM ALUMINIO
ESCALA 1:25

3 PORTA EM VIDRO
ESCALA 1:25

4 PORTÕES METÁLICOS
ESCALA 1:25



FINE Engenharia e Arquitetura
 Rua ... 155
 Fone: ...
 Email: ...

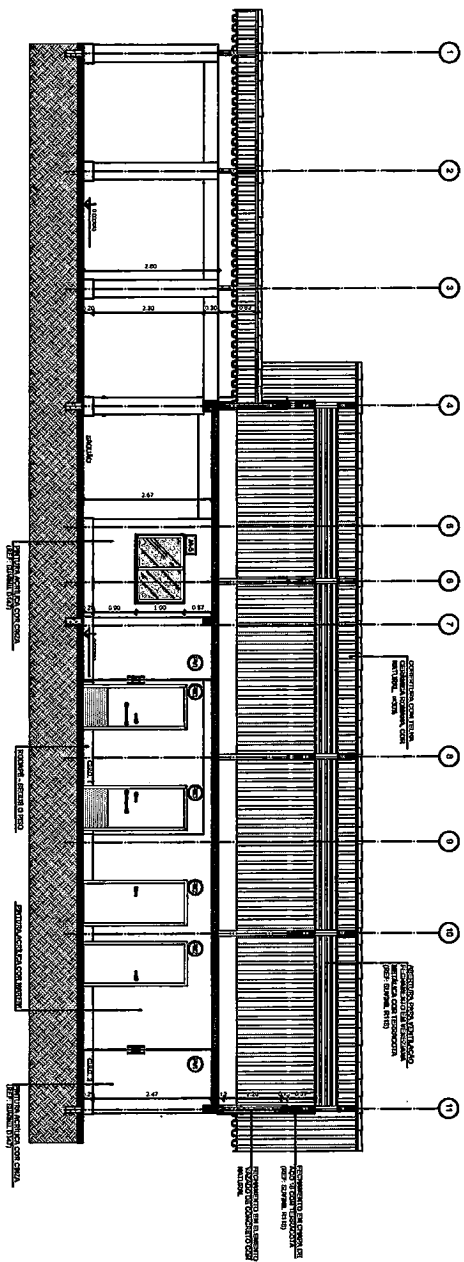
PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO	PROJETO PADRÃO
DATA	...
ESCALA	...

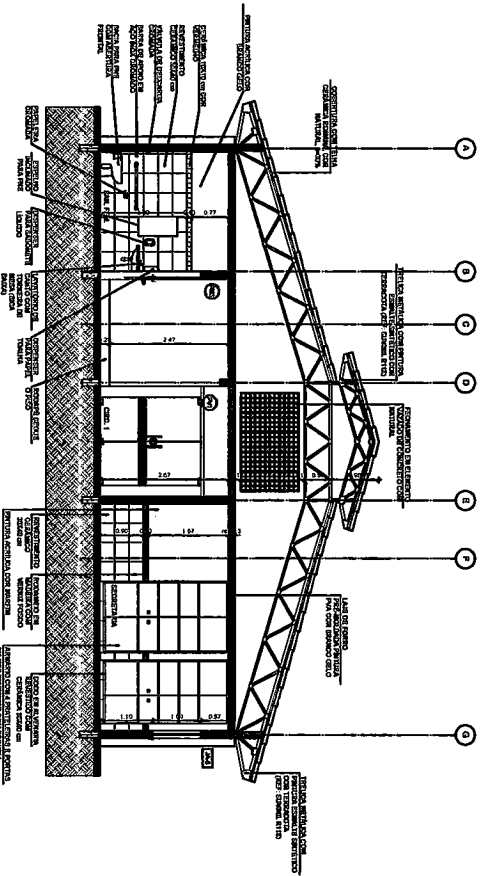
ESCOLA 17 SALAS DE AULA
 PROJETO DE ARQUITETURA
 FUNDAÇÃO DE APOIO À RESEARCH
 FUNDAÇÃO DE APOIO À RESEARCH
 FUNDAÇÃO DE APOIO À RESEARCH

ARQ
 18/12

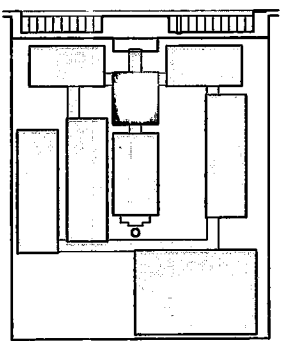
155



1 CORTE A-A
ESCALA 1/50



2 CORTE B-B
ESCALA 1/50



LEGENDA:

	estrutura de aço		estrutura de concreto
	cortina de alumínio		cortina de aço
	cortina de concreto		estrutura de aço
	cortina de alumínio		estrutura de aço
	cortina de concreto		estrutura de aço

NOTAS:

- ESTRUTURA DE AÇO: Aço laminado em quente.
- ESTRUTURA DE CONCRETO: Concreto armado.
- CORTINAS: Cortinas de alumínio, aço e concreto.
- DIMENSÕES: Dimensões em metros.
- ALTURA: Altura em metros.
- ATENDIMENTO: Atendimento técnico e administrativo.
- AUTORIZAÇÃO: Autenticação e aprovação.
- ANEXO: Anexo de especificações.
- MEMORIA: Memória de cálculo e dimensionamento.

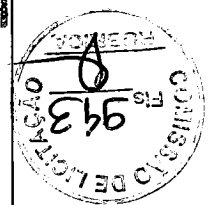
FNDE Agência Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação
BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

ANEXO - 01
PROJETO PADRÃO - FNDE

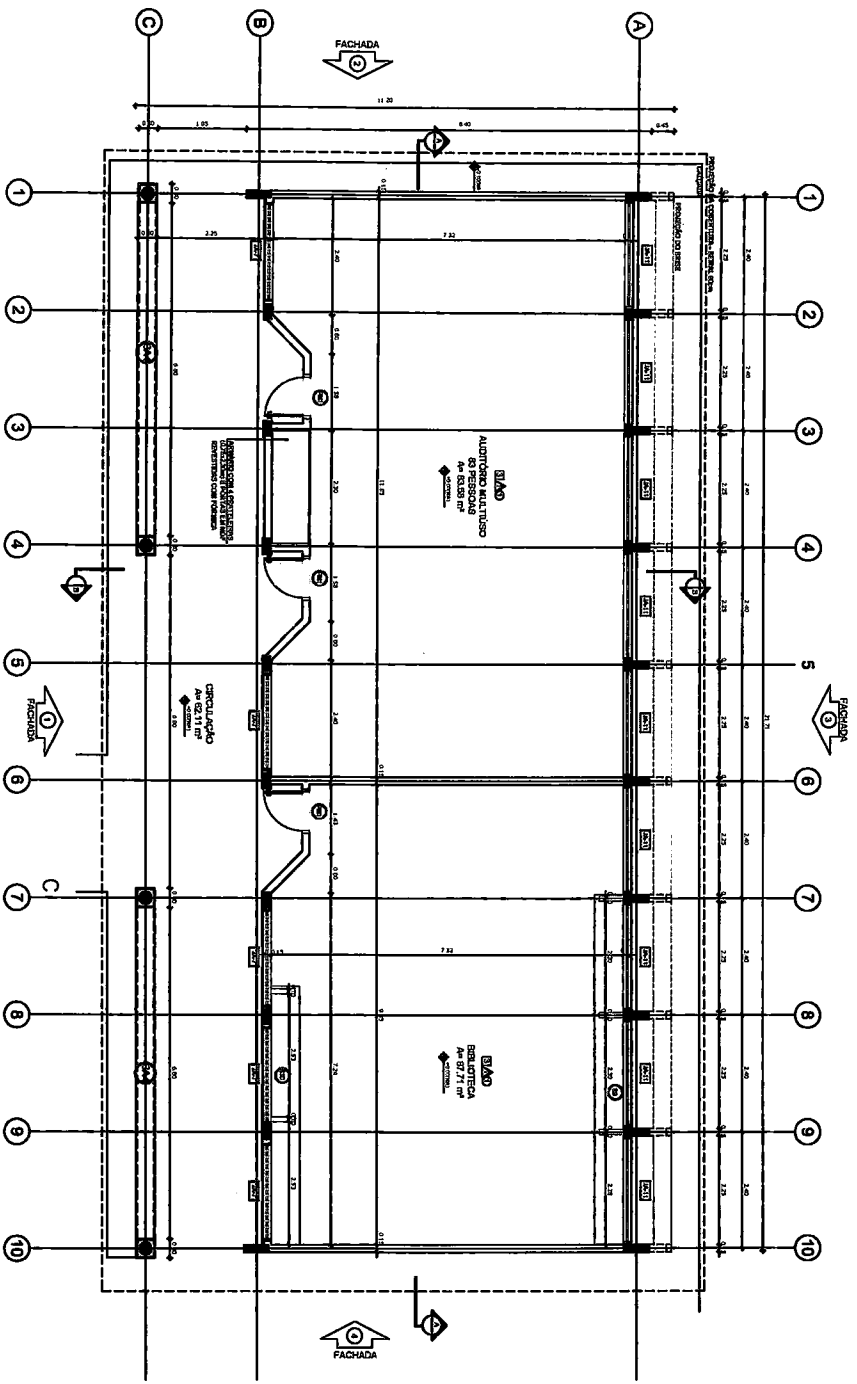
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE



ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ 1042



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/80

ESPECIFICAÇÕES

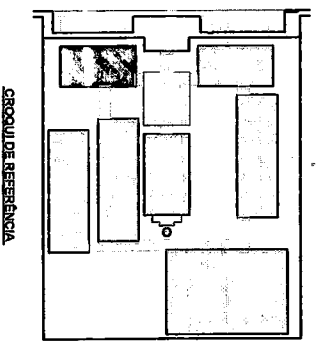
1	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
2	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
3	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
4	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
5	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
6	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
7	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
8	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
9	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
10	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO

LEGENDA

1	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
2	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
3	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
4	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
5	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
6	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
7	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
8	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
9	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
10	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO

QUADRO DE ÁREAS

Item	Área (m²)	Área (m²)	Área (m²)
1	120,00	120,00	120,00
2	120,00	120,00	120,00
3	120,00	120,00	120,00
4	120,00	120,00	120,00
5	120,00	120,00	120,00
6	120,00	120,00	120,00
7	120,00	120,00	120,00
8	120,00	120,00	120,00
9	120,00	120,00	120,00
10	120,00	120,00	120,00



LEGENDA

1	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
2	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
3	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
4	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
5	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
6	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
7	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
8	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
9	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
10	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO

NOTAS

1. ALUMINIO
2. ALUMINIO
3. ALUMINIO
4. ALUMINIO
5. ALUMINIO
6. ALUMINIO
7. ALUMINIO
8. ALUMINIO
9. ALUMINIO
10. ALUMINIO

FIDE Fundação de Iniciação Docente Especializada
Ministério da Educação
BRASIL

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO

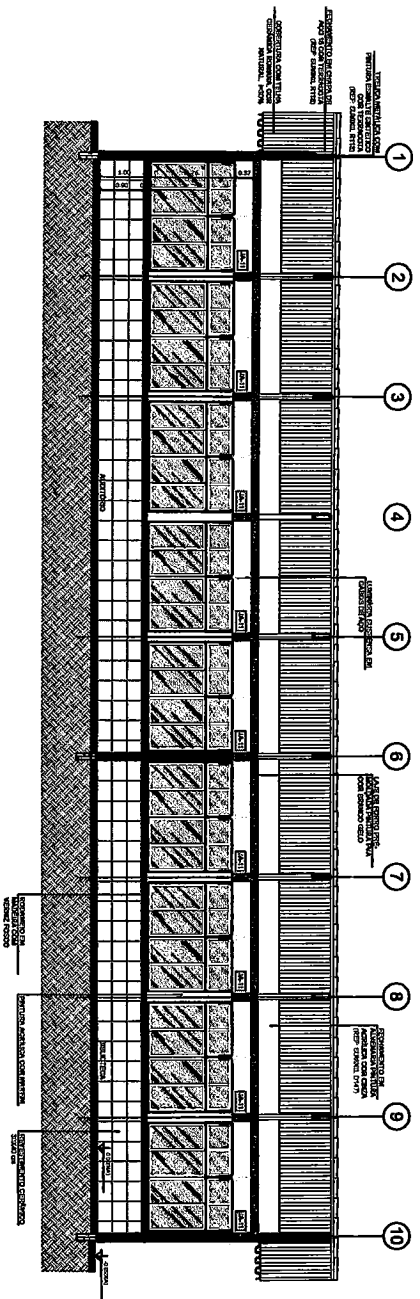
PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO



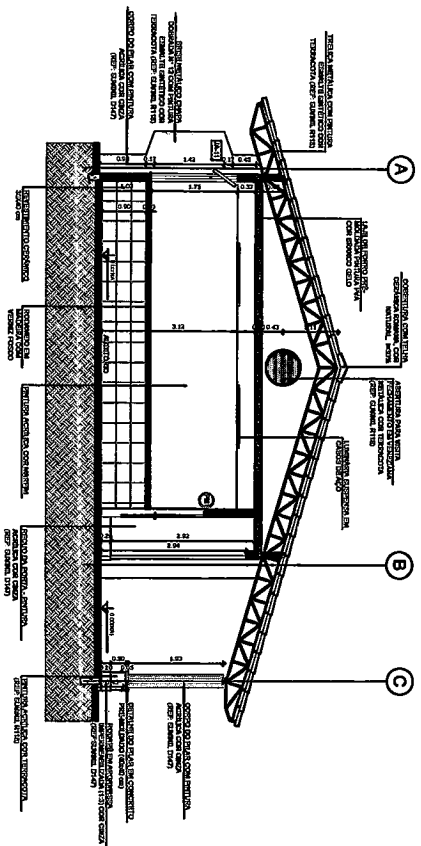
ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA
BLOCO 8 - FUNDADO
PLANTA BAIXA

ARQ

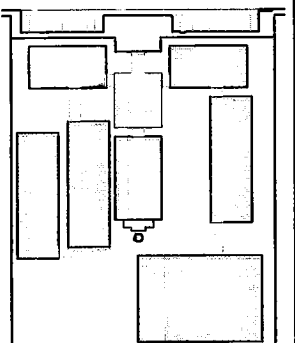
PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO



1 CORTE A-A
ESCALA 1/80



2 CORTE B-B
ESCALA 1/80



CIRCULO DE REFERENCIA

LEGENDA		INDICACAO DE TIPO	
	estrutura secundária		concreto
	muro de alvenaria		aco
	revestimento de piso		revestimento de parede
	revestimento de teto		janelas

NOTAS

1 - VERIFICAR O NÍVEL DO TERRENO E ADAPTAR O PROJETO DE FUNDAÇÕES DE ACORDO COM O NÍVEL DO TERRENO.

2 - VERIFICAR O NÍVEL DO TERRENO E ADAPTAR O PROJETO DE FUNDAÇÕES DE ACORDO COM O NÍVEL DO TERRENO.

3 - VERIFICAR O NÍVEL DO TERRENO E ADAPTAR O PROJETO DE FUNDAÇÕES DE ACORDO COM O NÍVEL DO TERRENO.

4 - VERIFICAR O NÍVEL DO TERRENO E ADAPTAR O PROJETO DE FUNDAÇÕES DE ACORDO COM O NÍVEL DO TERRENO.

5 - VERIFICAR O NÍVEL DO TERRENO E ADAPTAR O PROJETO DE FUNDAÇÕES DE ACORDO COM O NÍVEL DO TERRENO.

6 - VERIFICAR O NÍVEL DO TERRENO E ADAPTAR O PROJETO DE FUNDAÇÕES DE ACORDO COM O NÍVEL DO TERRENO.

7 - VERIFICAR O NÍVEL DO TERRENO E ADAPTAR O PROJETO DE FUNDAÇÕES DE ACORDO COM O NÍVEL DO TERRENO.

8 - VERIFICAR O NÍVEL DO TERRENO E ADAPTAR O PROJETO DE FUNDAÇÕES DE ACORDO COM O NÍVEL DO TERRENO.

9 - VERIFICAR O NÍVEL DO TERRENO E ADAPTAR O PROJETO DE FUNDAÇÕES DE ACORDO COM O NÍVEL DO TERRENO.

10 - VERIFICAR O NÍVEL DO TERRENO E ADAPTAR O PROJETO DE FUNDAÇÕES DE ACORDO COM O NÍVEL DO TERRENO.

FNDE Fundação Nacional do Desenvolvimento
Ministério da Educação
BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

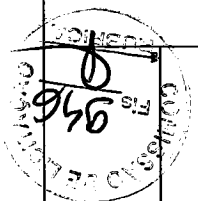
MEMBRADO - UF

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO



ESCOLA 12 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

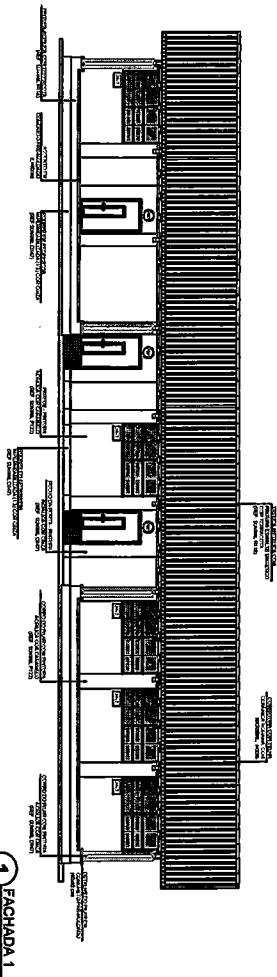
Grupo 8 - 2500x2000

CORTES

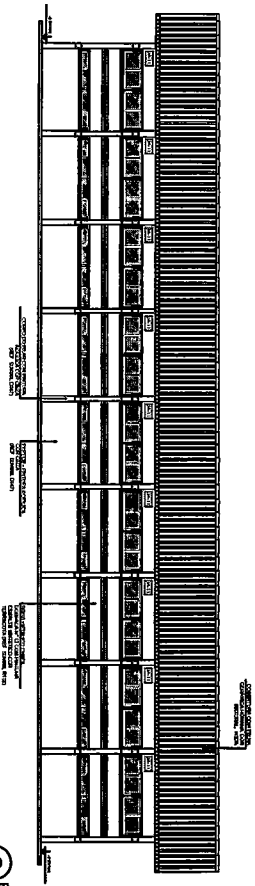
ARC

13442

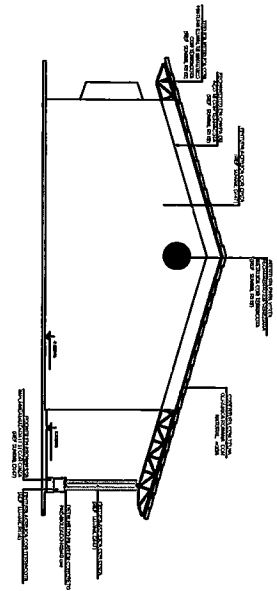
26



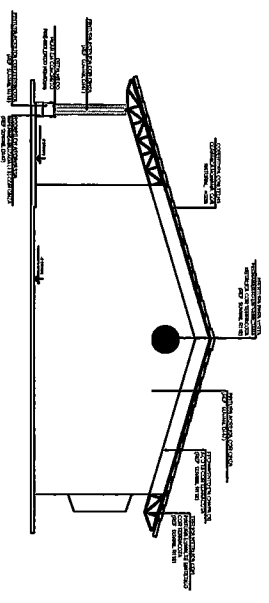
1 FACHADA 1
ESCALA 1/50



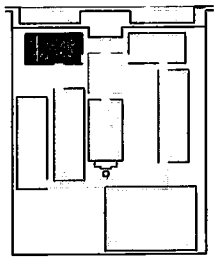
2 FACHADA 3
ESCALA 1/50



3 FACHADA 2
ESCALA 1/50



4 FACHADA 4
ESCALA 1/50



ESCOLA LIBERIANCA

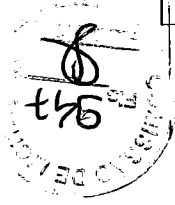
LEGENDA	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	ALVENARIA DE CIMENTO	1	M²
2	ALVENARIA DE TACÓCUM	1	M²
3	ALVENARIA DE TACÓCUM	1	M²
4	ALVENARIA DE TACÓCUM	1	M²

NOTAS
 1. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALVENARIA DE CIMENTO E ALVENARIA DE TACÓCUM, DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA. A OBRA DEVE SER EXECUTADA DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA. A OBRA DEVE SER EXECUTADA DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA. A OBRA DEVE SER EXECUTADA DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.

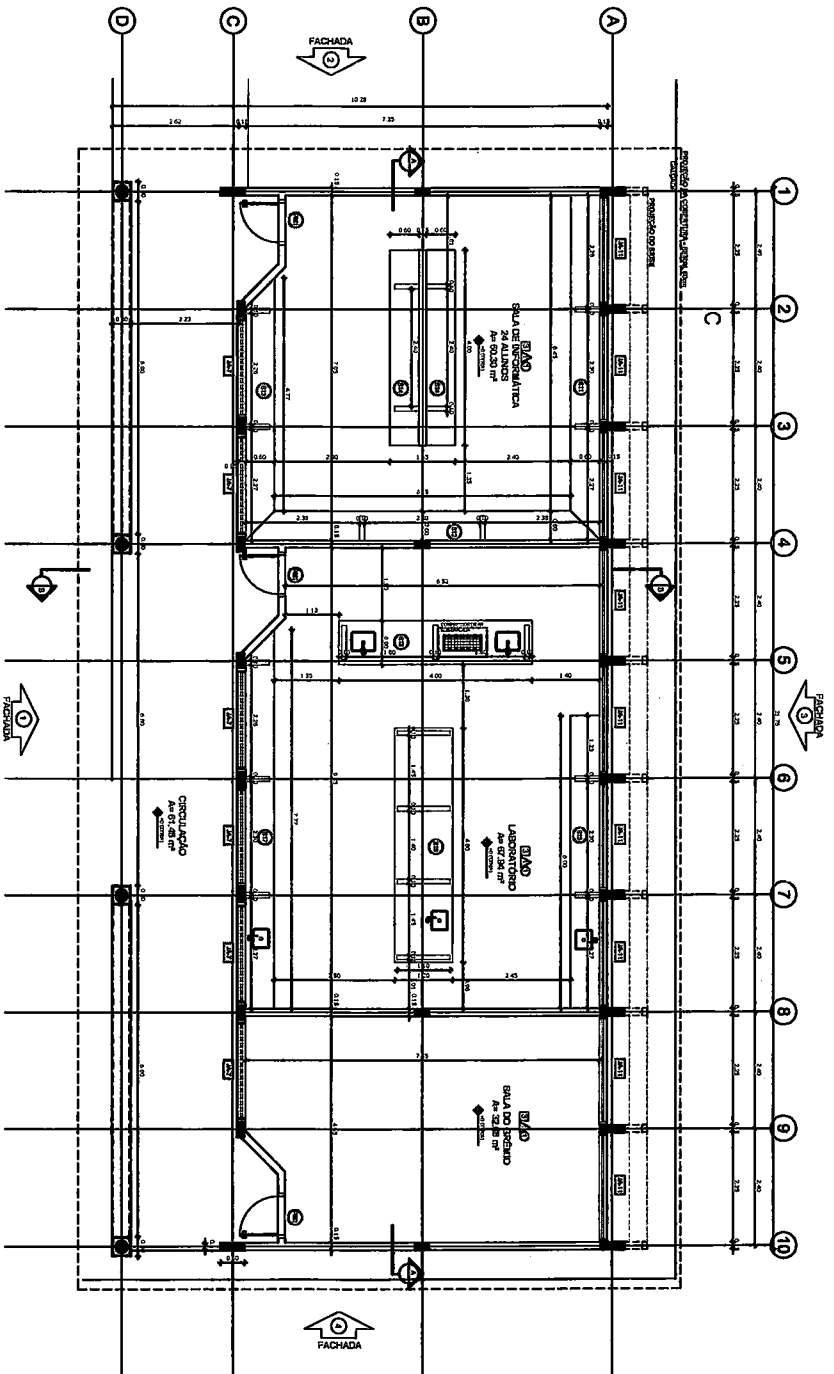
FIDE Fundação de Incentivo à Educação
 Ministério da Educação
BRASIL
 PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO	PROJETO PADRÃO - FNDE
LOCAL	
VALOR	
DATA	
PROJETA	
PROPOSTA	
PROPOSTA	
PROPOSTA	
PROPOSTA	

ESCOLA 173 SALAS DE AULA			
BARRIO 1 - MONTEBELLER			
FUNDADO			
ARQ			
14/82			
PROJETO			
PROPOSTA			
PROPOSTA			
PROPOSTA			



Handwritten signature or mark at the bottom of the page.



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

ESPECIFICAÇÕES

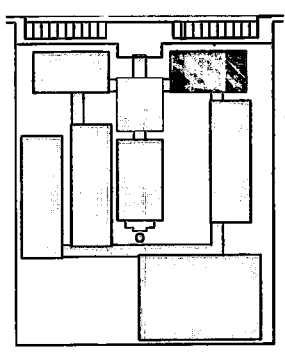
1	REDE DE DRENAGEM
2	REDE DE DRENAGEM
3	REDE DE DRENAGEM
4	REDE DE DRENAGEM
5	REDE DE DRENAGEM
6	REDE DE DRENAGEM
7	REDE DE DRENAGEM
8	REDE DE DRENAGEM
9	REDE DE DRENAGEM
10	REDE DE DRENAGEM

LEGENDA

1	REDE DE DRENAGEM
2	REDE DE DRENAGEM
3	REDE DE DRENAGEM
4	REDE DE DRENAGEM
5	REDE DE DRENAGEM
6	REDE DE DRENAGEM
7	REDE DE DRENAGEM
8	REDE DE DRENAGEM
9	REDE DE DRENAGEM
10	REDE DE DRENAGEM

QUADRO DE ÁREAS

Área	Assimilada	Área Útil	Perímetro
1	1.200,00	1.200,00	1.200,00
2	1.200,00	1.200,00	1.200,00
3	1.200,00	1.200,00	1.200,00
4	1.200,00	1.200,00	1.200,00
5	1.200,00	1.200,00	1.200,00
6	1.200,00	1.200,00	1.200,00
7	1.200,00	1.200,00	1.200,00
8	1.200,00	1.200,00	1.200,00
9	1.200,00	1.200,00	1.200,00
10	1.200,00	1.200,00	1.200,00



LEGENDA

	ENTRADA	REDE DE DRENAGEM
	JANELA	REDE DE DRENAGEM
	PORTA	REDE DE DRENAGEM
	MÓVEL	REDE DE DRENAGEM
	PAREDE	REDE DE DRENAGEM
	TETO	REDE DE DRENAGEM
	PISO	REDE DE DRENAGEM

NOTAS

1. REDE DE DRENAGEM
2. REDE DE DRENAGEM
3. REDE DE DRENAGEM
4. REDE DE DRENAGEM
5. REDE DE DRENAGEM
6. REDE DE DRENAGEM
7. REDE DE DRENAGEM
8. REDE DE DRENAGEM
9. REDE DE DRENAGEM
10. REDE DE DRENAGEM

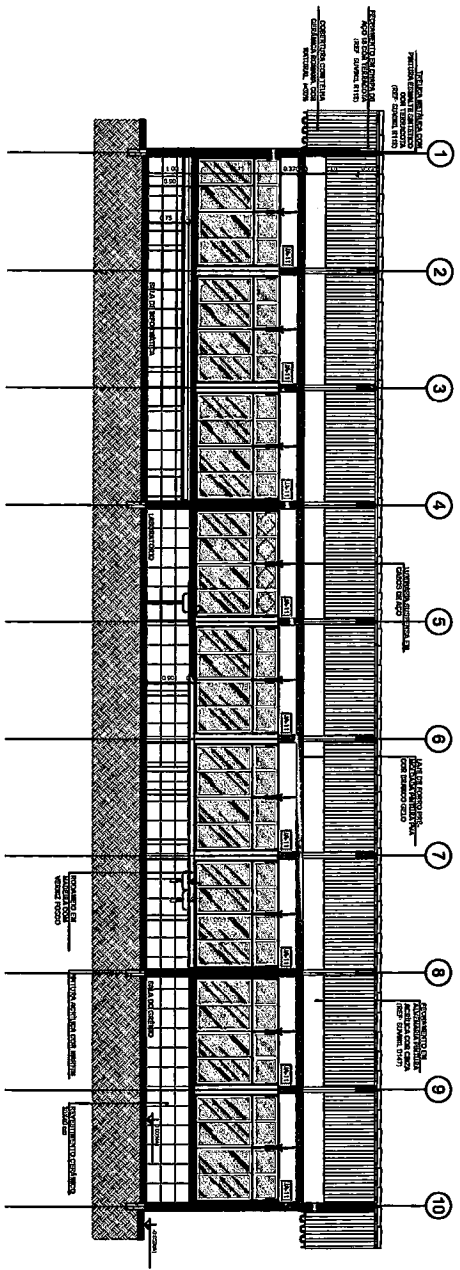
FIDE Fundação de Investimentos e Desenvolvimento
Ministério da Educação
Projeto Padrão - FIDE

BRASIL

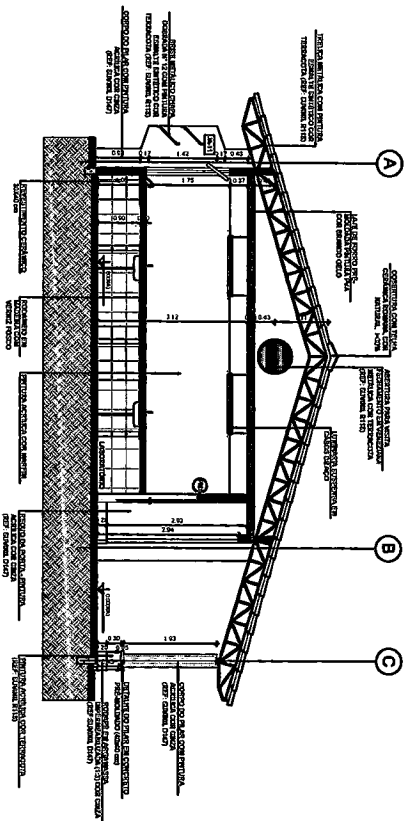
ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA
BLOCO C - REDEDOURO
PAVILÃO BAIXA

ARC

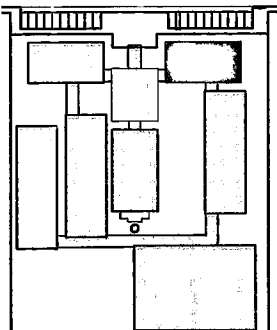
18/42



1 CORTE A-A
ESCALA 1/50



2 CORTE B-B
ESCALA 1/50



LEGENDA	
	MUR - MUR
	JANELA - JANELA
	PORTA - PORTA
	MÓVELS - MÓVELS
	ESCALA - ESCALA

NOTAS

1. AVALIAR O CUSTEIO DA OBRA.
2. AVALIAR O CUSTEIO DA OBRA.
3. AVALIAR O CUSTEIO DA OBRA.
4. AVALIAR O CUSTEIO DA OBRA.
5. AVALIAR O CUSTEIO DA OBRA.
6. AVALIAR O CUSTEIO DA OBRA.
7. AVALIAR O CUSTEIO DA OBRA.
8. AVALIAR O CUSTEIO DA OBRA.
9. AVALIAR O CUSTEIO DA OBRA.
10. AVALIAR O CUSTEIO DA OBRA.

FIDE Fundação de Incentivo à Educação
Ministério da Educação
Projeto Padrão - FIDE

PROJETO PADRÃO - FIDE

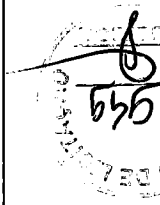
ANEXO - 1/1

CONTEÚDO

PROJETO DE ARQUITETURA

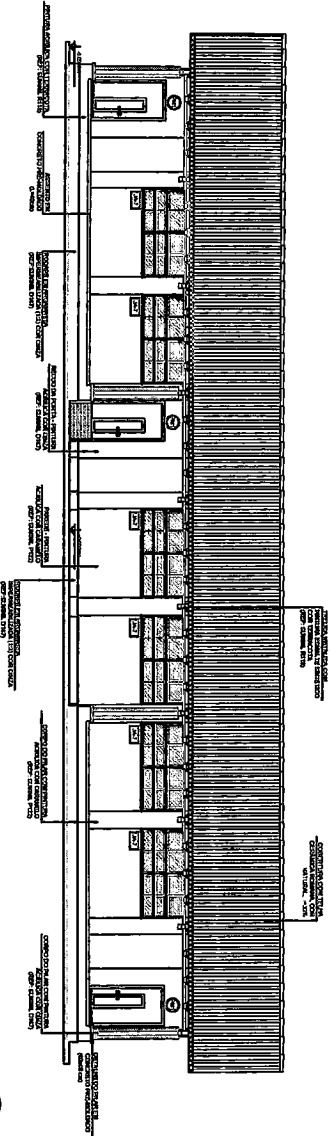
ESCALA 1/50

18442

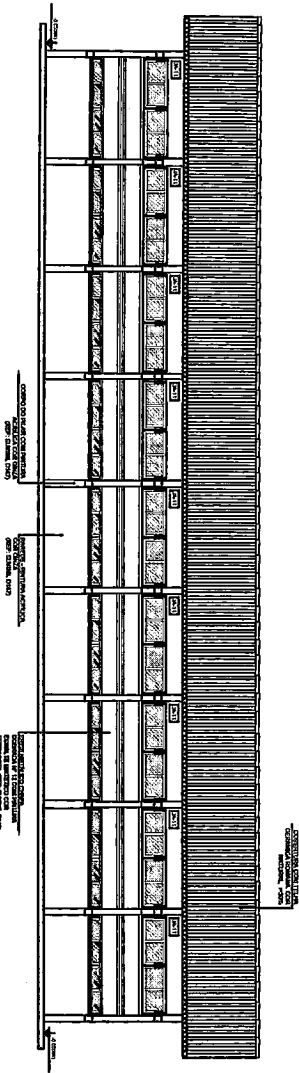


20

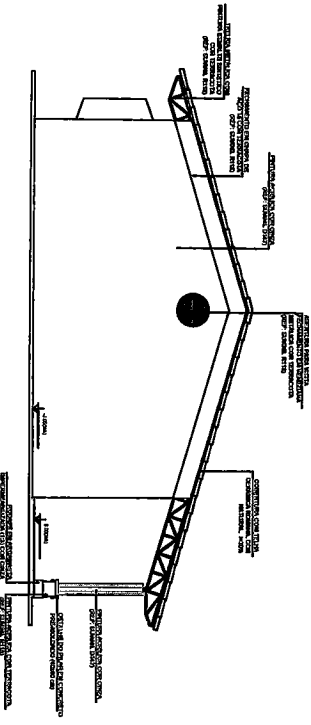
SE



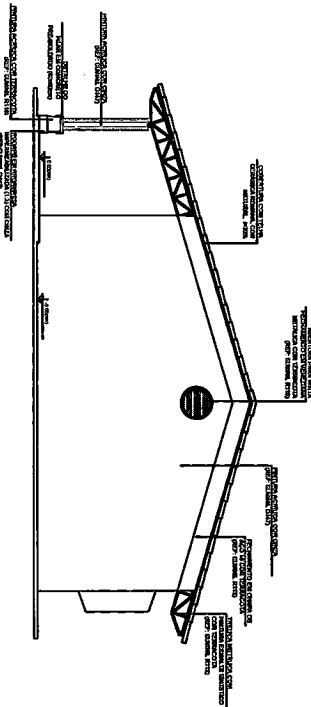
1 FACHADA 1
ESCALA 1/80



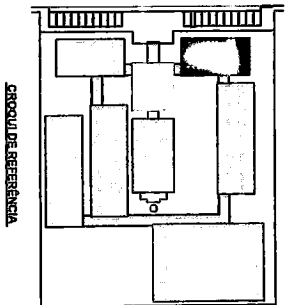
2 FACHADA 3
ESCALA 1/80



3 FACHADA 2
ESCALA 1/80



4 FACHADA 4
ESCALA 1/80



LEGENDA

	LOCALIZAÇÃO DO PROJETO NO PLANO DA CIDADE		ESCALA DO PROJETO
	TÍTULO DO PROJETO		NÚMERO DO PROJETO
	INSTRUMENTO DE LICENCIAMENTO		DATA DO PROJETO
	ESCALA		FOLHA DO PROJETO

NOTAS

1. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE LICENCIAMENTO.
2. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE LICENCIAMENTO.
3. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE LICENCIAMENTO.
4. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE LICENCIAMENTO.

FADE Fundação Nacional do Ensino
Município de **BRASIL**
Projeto Padrão - FINE

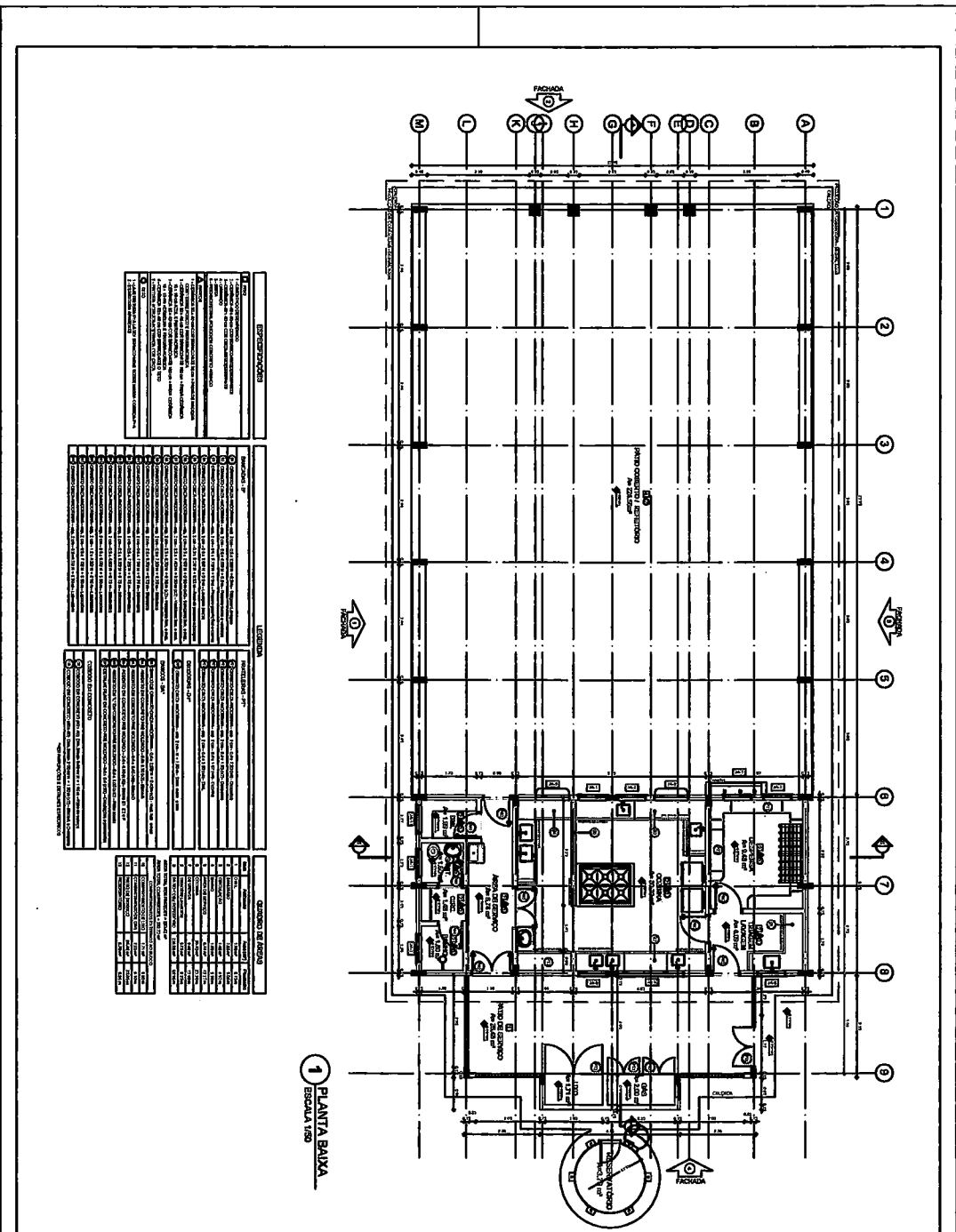
ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE LICENCIAMENTO
PROJETO DE LICENCIAMENTO

LOCAL: **BRASIL**
Município: **BRASIL**

PROJETO DE LICENCIAMENTO Nº: **950**
COMISSÃO DE LICENCIAMENTO

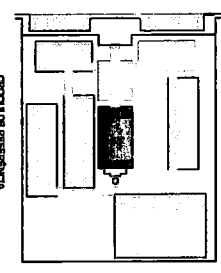
ARO
11/82

20



1 PLANTA BAIXA
ESCOLA 1520

ESPECIFICAÇÃO		LISTAGEM		QUANTIDADE DE MATERIAIS	
1	ALVENARIA DE CIMENTO	1	ALVENARIA DE CIMENTO	1	ALVENARIA DE CIMENTO
2	ALVENARIA DE CIMENTO	2	ALVENARIA DE CIMENTO	2	ALVENARIA DE CIMENTO
3	ALVENARIA DE CIMENTO	3	ALVENARIA DE CIMENTO	3	ALVENARIA DE CIMENTO
4	ALVENARIA DE CIMENTO	4	ALVENARIA DE CIMENTO	4	ALVENARIA DE CIMENTO
5	ALVENARIA DE CIMENTO	5	ALVENARIA DE CIMENTO	5	ALVENARIA DE CIMENTO
6	ALVENARIA DE CIMENTO	6	ALVENARIA DE CIMENTO	6	ALVENARIA DE CIMENTO
7	ALVENARIA DE CIMENTO	7	ALVENARIA DE CIMENTO	7	ALVENARIA DE CIMENTO
8	ALVENARIA DE CIMENTO	8	ALVENARIA DE CIMENTO	8	ALVENARIA DE CIMENTO
9	ALVENARIA DE CIMENTO	9	ALVENARIA DE CIMENTO	9	ALVENARIA DE CIMENTO
10	ALVENARIA DE CIMENTO	10	ALVENARIA DE CIMENTO	10	ALVENARIA DE CIMENTO
11	ALVENARIA DE CIMENTO	11	ALVENARIA DE CIMENTO	11	ALVENARIA DE CIMENTO
12	ALVENARIA DE CIMENTO	12	ALVENARIA DE CIMENTO	12	ALVENARIA DE CIMENTO
13	ALVENARIA DE CIMENTO	13	ALVENARIA DE CIMENTO	13	ALVENARIA DE CIMENTO
14	ALVENARIA DE CIMENTO	14	ALVENARIA DE CIMENTO	14	ALVENARIA DE CIMENTO
15	ALVENARIA DE CIMENTO	15	ALVENARIA DE CIMENTO	15	ALVENARIA DE CIMENTO
16	ALVENARIA DE CIMENTO	16	ALVENARIA DE CIMENTO	16	ALVENARIA DE CIMENTO
17	ALVENARIA DE CIMENTO	17	ALVENARIA DE CIMENTO	17	ALVENARIA DE CIMENTO
18	ALVENARIA DE CIMENTO	18	ALVENARIA DE CIMENTO	18	ALVENARIA DE CIMENTO
19	ALVENARIA DE CIMENTO	19	ALVENARIA DE CIMENTO	19	ALVENARIA DE CIMENTO
20	ALVENARIA DE CIMENTO	20	ALVENARIA DE CIMENTO	20	ALVENARIA DE CIMENTO
21	ALVENARIA DE CIMENTO	21	ALVENARIA DE CIMENTO	21	ALVENARIA DE CIMENTO
22	ALVENARIA DE CIMENTO	22	ALVENARIA DE CIMENTO	22	ALVENARIA DE CIMENTO
23	ALVENARIA DE CIMENTO	23	ALVENARIA DE CIMENTO	23	ALVENARIA DE CIMENTO
24	ALVENARIA DE CIMENTO	24	ALVENARIA DE CIMENTO	24	ALVENARIA DE CIMENTO
25	ALVENARIA DE CIMENTO	25	ALVENARIA DE CIMENTO	25	ALVENARIA DE CIMENTO
26	ALVENARIA DE CIMENTO	26	ALVENARIA DE CIMENTO	26	ALVENARIA DE CIMENTO
27	ALVENARIA DE CIMENTO	27	ALVENARIA DE CIMENTO	27	ALVENARIA DE CIMENTO
28	ALVENARIA DE CIMENTO	28	ALVENARIA DE CIMENTO	28	ALVENARIA DE CIMENTO
29	ALVENARIA DE CIMENTO	29	ALVENARIA DE CIMENTO	29	ALVENARIA DE CIMENTO
30	ALVENARIA DE CIMENTO	30	ALVENARIA DE CIMENTO	30	ALVENARIA DE CIMENTO



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m²	100,00	100,00
2	1	m²	100,00	100,00
3	1	m²	100,00	100,00
4	1	m²	100,00	100,00
5	1	m²	100,00	100,00
6	1	m²	100,00	100,00
7	1	m²	100,00	100,00
8	1	m²	100,00	100,00
9	1	m²	100,00	100,00
10	1	m²	100,00	100,00
11	1	m²	100,00	100,00
12	1	m²	100,00	100,00
13	1	m²	100,00	100,00
14	1	m²	100,00	100,00
15	1	m²	100,00	100,00
16	1	m²	100,00	100,00
17	1	m²	100,00	100,00
18	1	m²	100,00	100,00
19	1	m²	100,00	100,00
20	1	m²	100,00	100,00
21	1	m²	100,00	100,00
22	1	m²	100,00	100,00
23	1	m²	100,00	100,00
24	1	m²	100,00	100,00
25	1	m²	100,00	100,00
26	1	m²	100,00	100,00
27	1	m²	100,00	100,00
28	1	m²	100,00	100,00
29	1	m²	100,00	100,00
30	1	m²	100,00	100,00

NOTA: O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO ARQUITETO. O CONTRATANTE DEVERÁ VERIFICAR A VIABILIDADE DO PROJETO ANTES DE ASSINAR O CONTRATO. O PROJETO NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO OU OMISSÃO DE MATERIAIS. O PROJETO NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO OU OMISSÃO DE MATERIAIS. O PROJETO NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO OU OMISSÃO DE MATERIAIS.

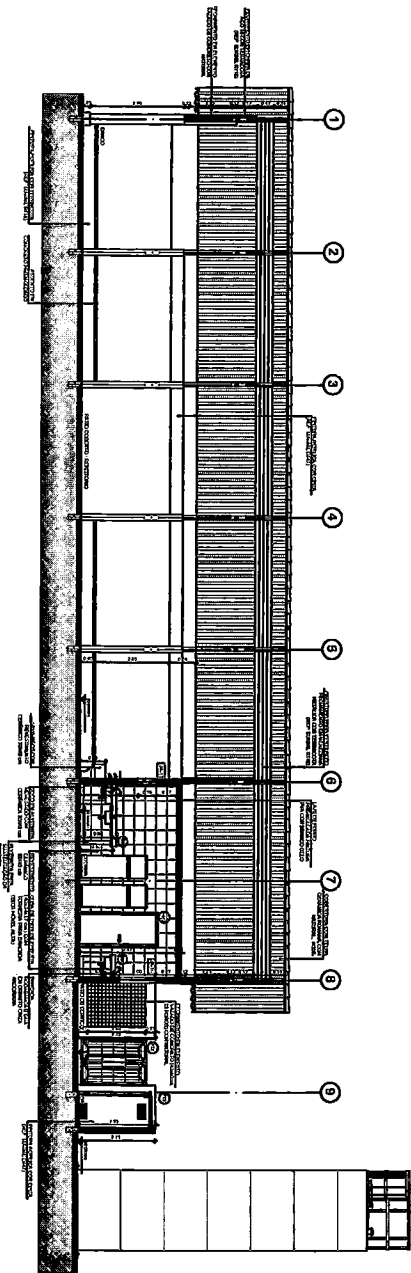
FIDE Projeto Arquitetônico
 Ministério de **BRASIL**
PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
 PROJETO DE ARQUITETURA
 ESCOLA BAIXA
 ARO
 1982

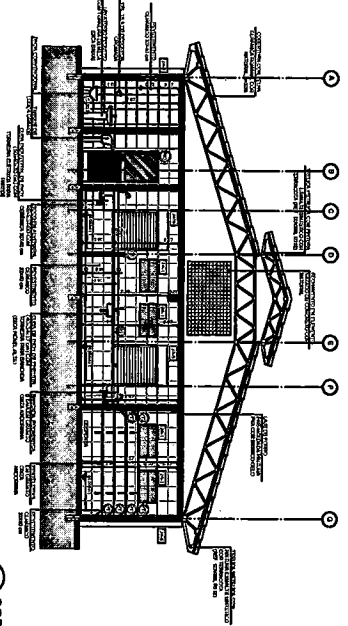


Handwritten signature or mark.

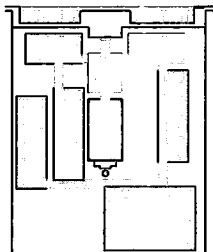
Handwritten mark at the top left of the page.



1 CORTA AA
ESCALA 1/50



2 CORTA B-B
ESCALA 1/50



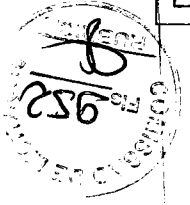
CORPO DE ESCOLA

LEGENDA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

NOTAS
 1. O PROJETO DE ARQUITETURA É DE RESPONSABILIDADE DO ARQUITETO.
 2. O PROJETO DE ESTRUTURA É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO.
 3. O PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO.
 4. O PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO.
 5. O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO.
 6. O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO.
 7. O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE AQUECIMENTO É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO.
 8. O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE REFRIGERAÇÃO É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO.
 9. O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO.
 10. O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO.

FIDE Fundação de Iniciação Docente
 Ministério de Educação do **BRASIL**
 PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA A 12 SALAS DE AULA	
PROJETO DE ARQUITETURA	
PROJETO	ARQ
DATA	1962



Handwritten signature at the bottom right of the page.

2

1 FACHADA 1
ESCALA 1/50

2 FACHADA 2
ESCALA 1/50

3 FACHADA 3
ESCALA 1/50

4 FACHADA 4
ESCALA 1/50

GRANDE ALBERGADA

LEGENDA

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

Projeto de Arquitetura

ESCOLA 12 SAUZAS DE AULA

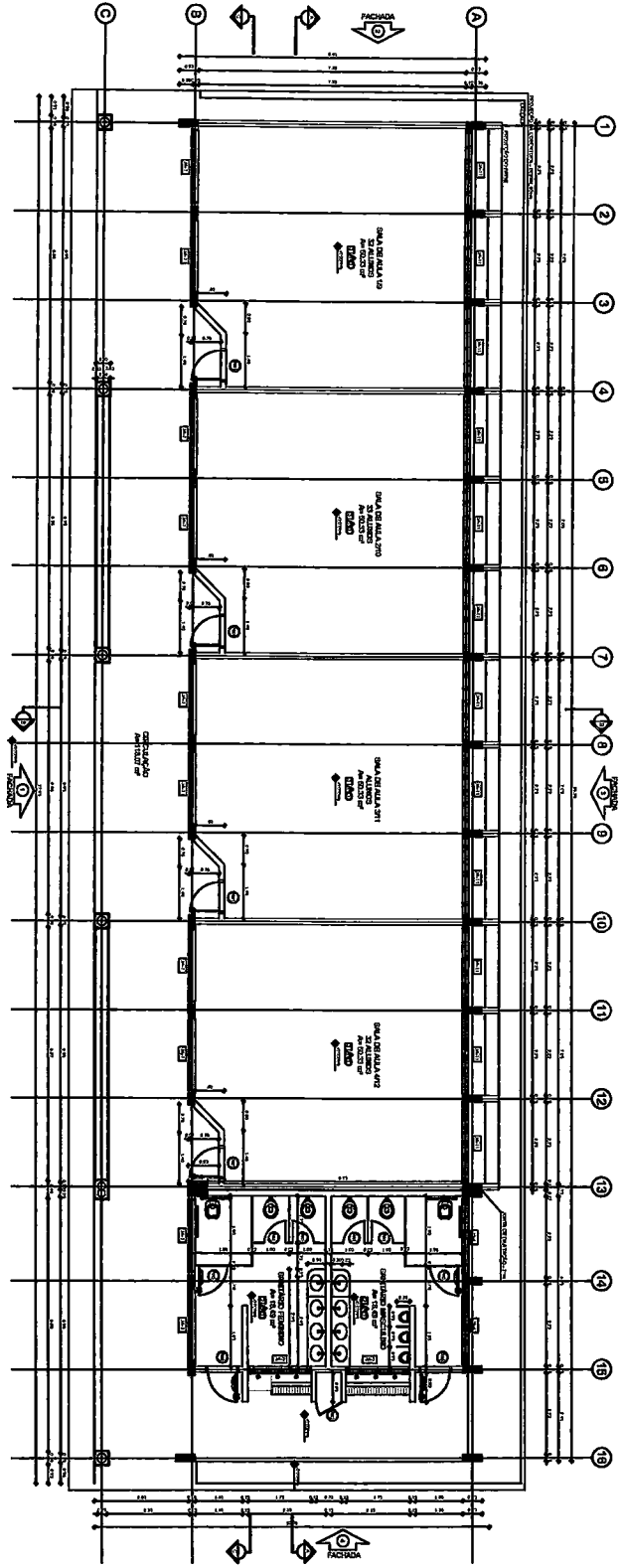
PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ

2013

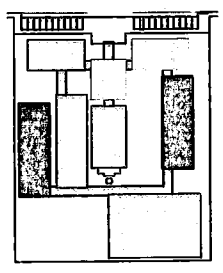
1953

Handwritten signature



1 PLANTA BAIXA
ESCOLA 100

ESPECIFICAÇÃO		LEGENDA		QUANTO DE ACÓRDO	
1	CONCRETO	1	ALUMINIO	1	ALUMINIO
2	CONCRETO	2	ALUMINIO	2	ALUMINIO
3	CONCRETO	3	ALUMINIO	3	ALUMINIO
4	CONCRETO	4	ALUMINIO	4	ALUMINIO
5	CONCRETO	5	ALUMINIO	5	ALUMINIO
6	CONCRETO	6	ALUMINIO	6	ALUMINIO
7	CONCRETO	7	ALUMINIO	7	ALUMINIO
8	CONCRETO	8	ALUMINIO	8	ALUMINIO
9	CONCRETO	9	ALUMINIO	9	ALUMINIO
10	CONCRETO	10	ALUMINIO	10	ALUMINIO
11	CONCRETO	11	ALUMINIO	11	ALUMINIO
12	CONCRETO	12	ALUMINIO	12	ALUMINIO
13	CONCRETO	13	ALUMINIO	13	ALUMINIO
14	CONCRETO	14	ALUMINIO	14	ALUMINIO
15	CONCRETO	15	ALUMINIO	15	ALUMINIO
16	CONCRETO	16	ALUMINIO	16	ALUMINIO
17	CONCRETO	17	ALUMINIO	17	ALUMINIO
18	CONCRETO	18	ALUMINIO	18	ALUMINIO
19	CONCRETO	19	ALUMINIO	19	ALUMINIO



LEGENDA

1	ALUMINIO	ALUMINIO
2	ALUMINIO	ALUMINIO
3	ALUMINIO	ALUMINIO

NOTAS

1. VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE SERVIÇOS DE UTILIDADE PÚBLICA (ÁGUA, GÁS, ELETRICIDADE) NO LOCAL DA OBRA.
2. VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE SERVIÇOS DE UTILIDADE PÚBLICA (ÁGUA, GÁS, ELETRICIDADE) NO LOCAL DA OBRA.
3. VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE SERVIÇOS DE UTILIDADE PÚBLICA (ÁGUA, GÁS, ELETRICIDADE) NO LOCAL DA OBRA.
4. VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE SERVIÇOS DE UTILIDADE PÚBLICA (ÁGUA, GÁS, ELETRICIDADE) NO LOCAL DA OBRA.
5. VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE SERVIÇOS DE UTILIDADE PÚBLICA (ÁGUA, GÁS, ELETRICIDADE) NO LOCAL DA OBRA.

FIDE Agência Executora

PROJETO PADRÃO - FNDE

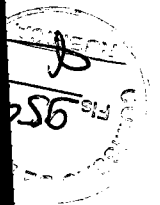
ESCOLA 13 SALAS DE AULA

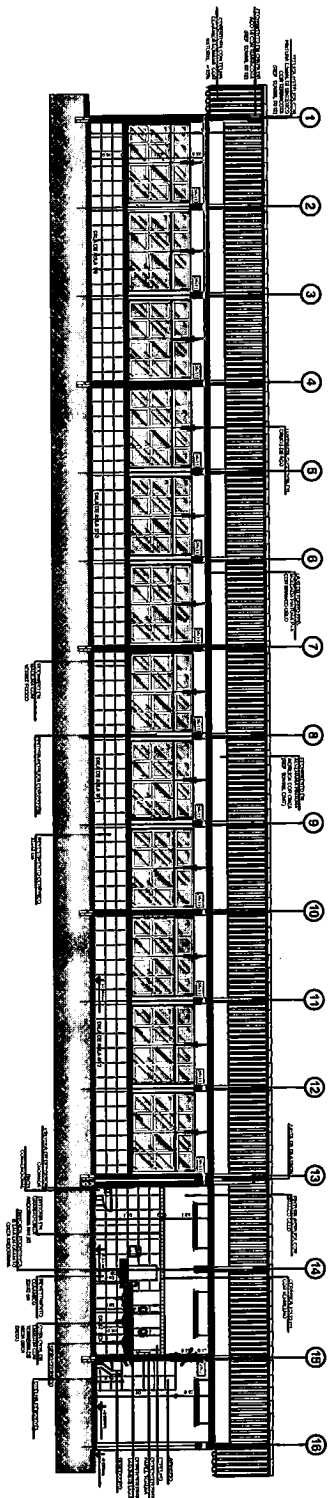
ESCALA: 1:100

PROJETO: 13 SALAS DE AULA

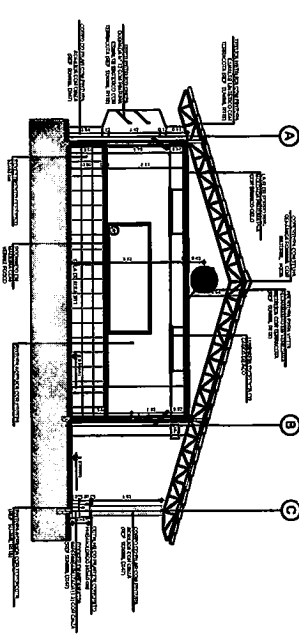
ARQ

21/14

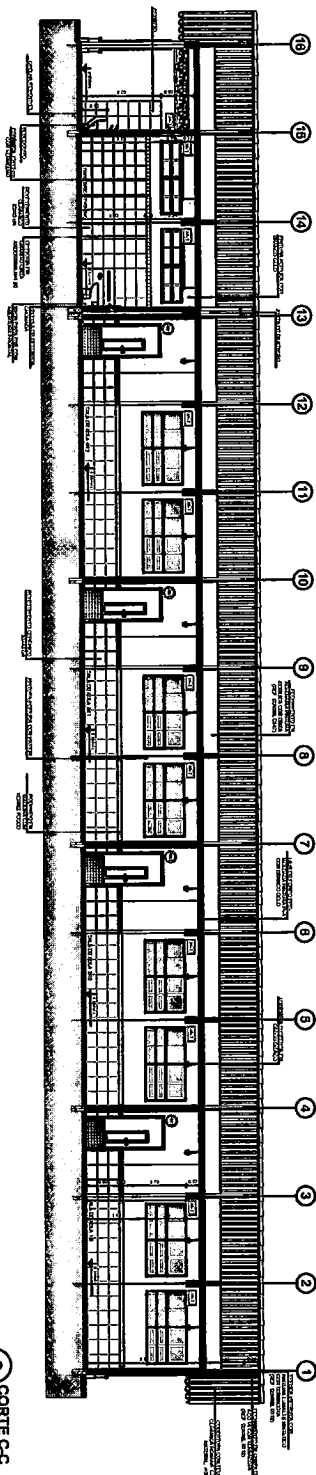




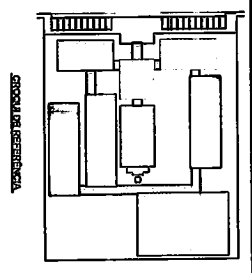
1 CORTE AA
ESCALA 1/50



2 CORTE B-B
ESCALA 1/50



3 CORTE C-C
ESCALA 1/50

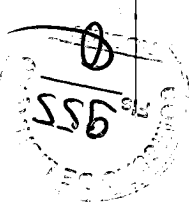


LEGENDA	
1	ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
2	ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
3	ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
4	ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
5	ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
6	ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
7	ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
8	ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
9	ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
10	ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
11	ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
12	ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
13	ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
14	ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
15	ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
16	ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
17	ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
18	ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND

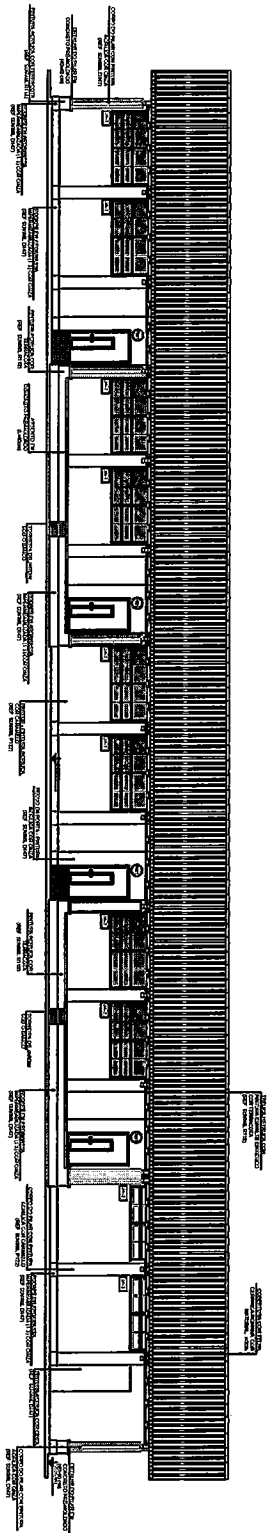
NOTAS
1 - ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
2 - ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
3 - ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
4 - ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
5 - ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
6 - ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
7 - ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
8 - ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
9 - ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
10 - ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
11 - ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
12 - ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
13 - ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
14 - ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
15 - ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
16 - ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
17 - ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND
18 - ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND

FADE
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
Projeto Padrão - FINE

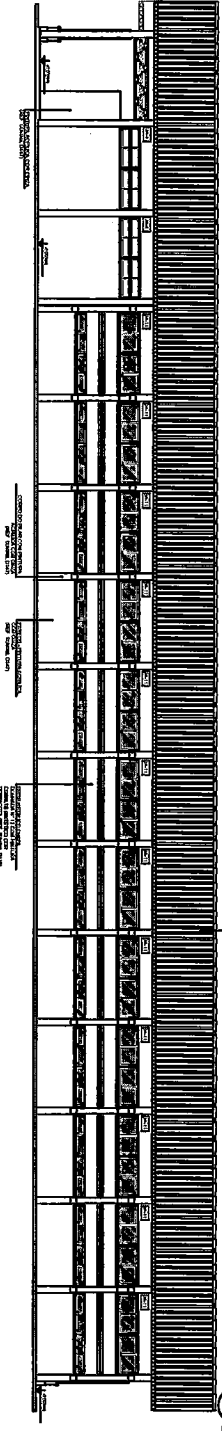
ESCOLA A 13 SALAS DE ALTA
PROJETO DE ARQUITETURA
ARQ
ZULC



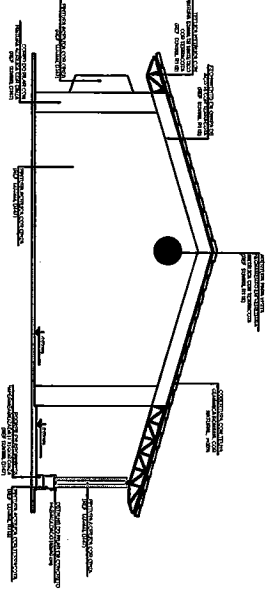
Handwritten mark or signature.



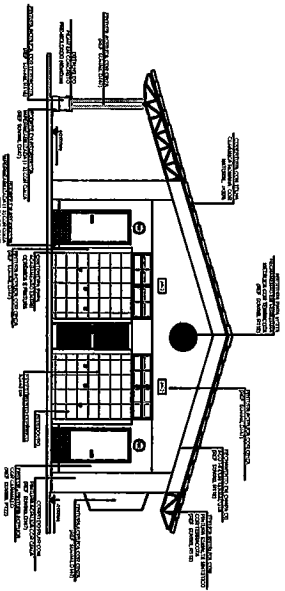
1 FACHADA 1
ESCALA 1/50



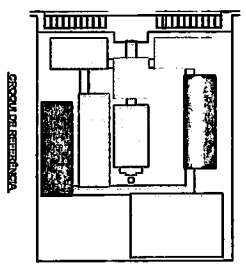
2 FACHADA 3
ESCALA 1/50



3 FACHADA 2
ESCALA 1/50



4 FACHADA 4
ESCALA 1/50



LEGENDA	CONTENIDO	INDICADOR	REVISÃO
1	PROJETO DE ARQUITETURA	ARQ	1
2	PROJETO DE ESTRUTURA	ENR	1
3	PROJETO DE INSTALAÇÕES	MEP	1
4	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PAV	1
5	PROJETO DE SANEAMENTO	SAN	1
6	PROJETO DE ILUMINAÇÃO	ILU	1
7	PROJETO DE ACOUSTICAÇÃO	ACO	1
8	PROJETO DE SEGURANÇA	SEG	1
9	PROJETO DE MOBILIÁRIO	MOB	1
10	PROJETO DE EQUIPAMENTOS	EQU	1

NOTA: O PROJETO DE ARQUITETURA É O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO PROJETO. O PROJETO DE ESTRUTURA É O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA. O PROJETO DE INSTALAÇÕES É O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES. O PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO É O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO. O PROJETO DE SANEAMENTO É O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO SANEAMENTO. O PROJETO DE ILUMINAÇÃO É O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA ILUMINAÇÃO. O PROJETO DE ACOUSTICAÇÃO É O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA ACOUSTICAÇÃO. O PROJETO DE SEGURANÇA É O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA SEGURANÇA. O PROJETO DE MOBILIÁRIO É O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO MOBILIÁRIO. O PROJETO DE EQUIPAMENTOS É O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.

PROJETO PADRÃO - FNDE

Ministério da **BRASIL**

Projeto de Arquitetura

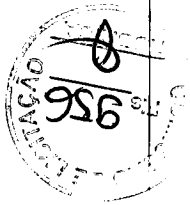
ESCOLA 17 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

Edição: 1 - Fevereiro

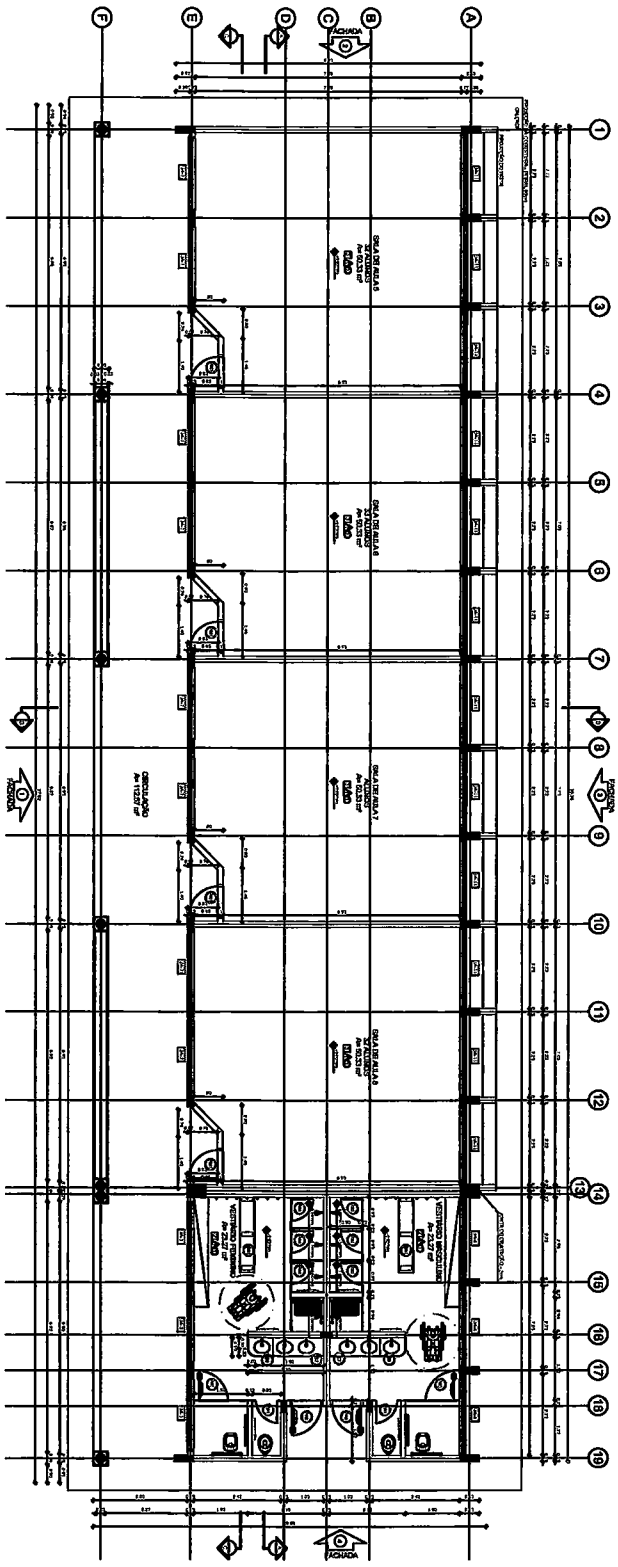
Arquiteto: ARQ

Projeto: 2042



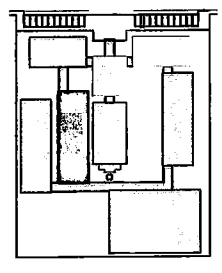
Handwritten mark or signature at the top left of the page.

Handwritten signature or mark at the bottom right of the page.



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

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



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

NOTA: O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ESTRUTURA E O PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ESTRUTURA E O PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ESTRUTURA E O PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS.

RNE Fundação Nacional de Desenvolvimento
 Ministério da Educação
BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCALA: 1/50

PROJETO DE ARQUITETURA

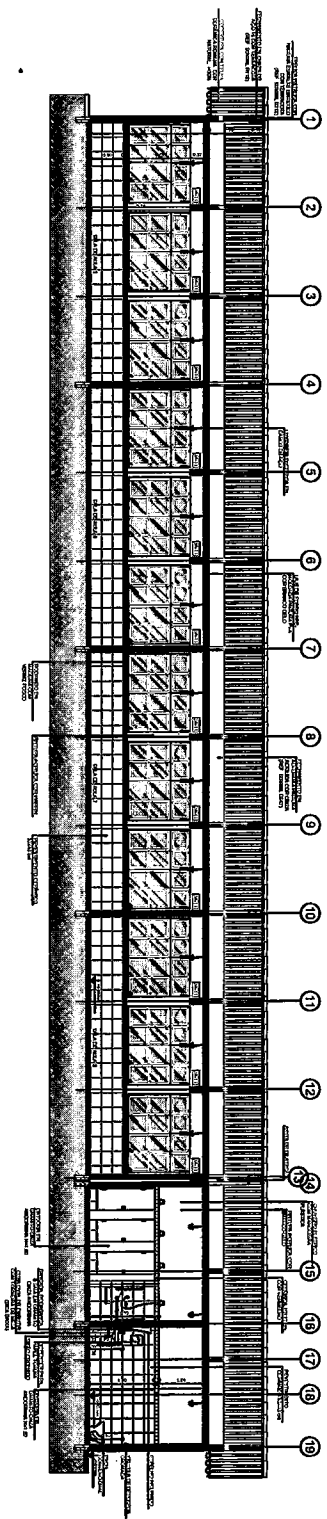
ESCOLA 12 SALAS DE ALUNA

ARQ

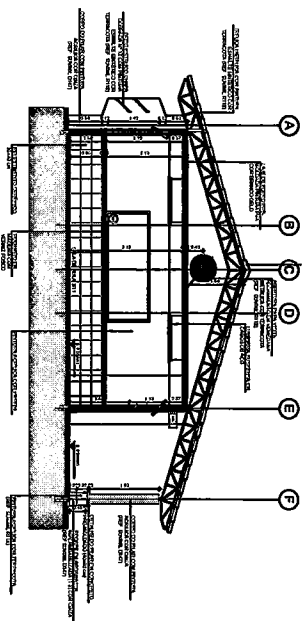
2003



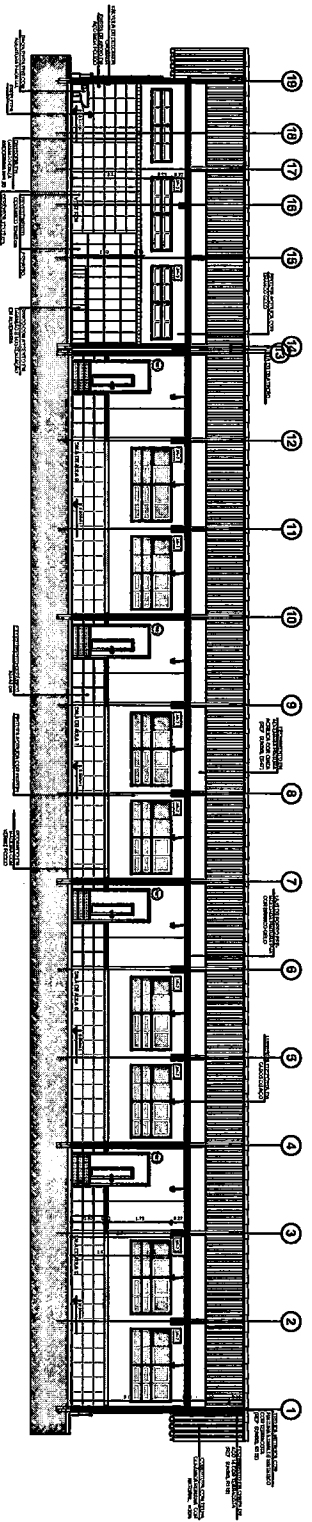
10



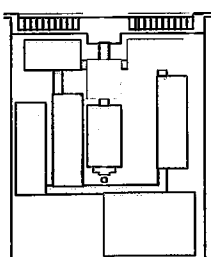
1 CORTA AA
ESCALA 1/50



2 CORTA BB
ESCALA 1/50



3 CORTA CC
ESCALA 1/50



GRANDE LABORATORIO

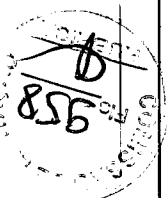
LEGENDA	PROJEITADO POR	ESCALA	PROJEITO
1	2	3	4
5	6	7	8

NOTA: Este projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e sob a responsabilidade do autor. O autor não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização deste projeto sem a devida supervisão técnica.

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento
Ministério da Educação
BRASIL

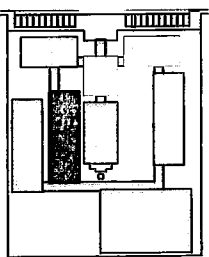
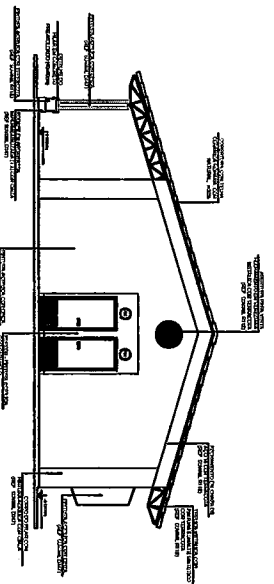
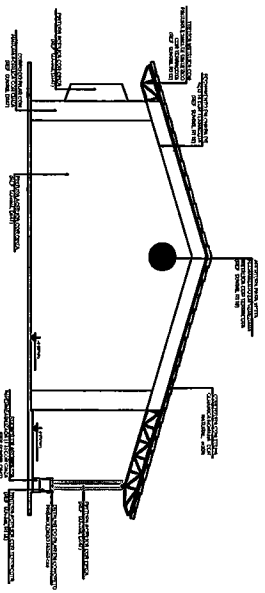
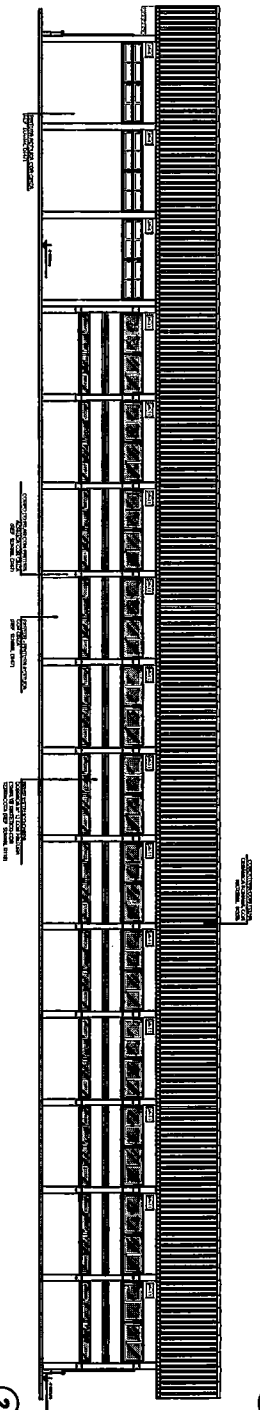
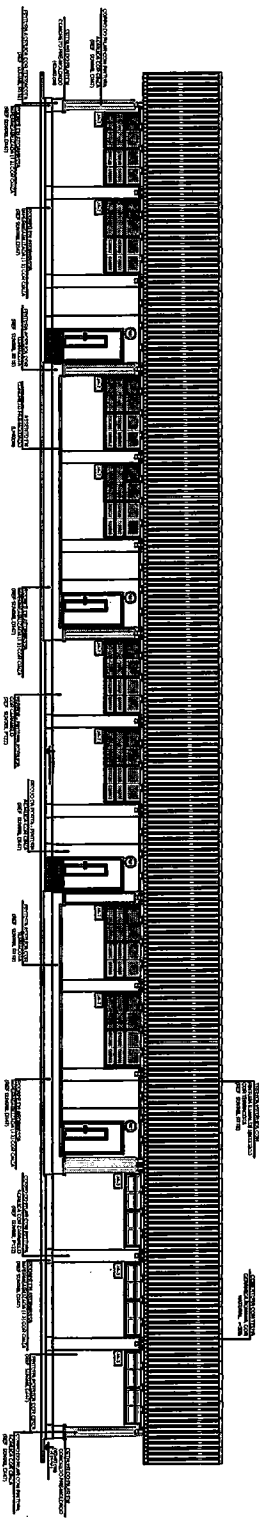
PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCALA	1/50
PROJETO	PROJETO PADRÃO - FNDE
ARQ	2343



Handwritten mark resembling a stylized 'e' or 'se'.

Handwritten signature.



LICENÇA	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	ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PROPOSTA	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 PADRÃO - FNDE	BRASIL

NOME DO PROJETISTA
 FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO ESCOLAR
 PROJETO PADRÃO - FNDE

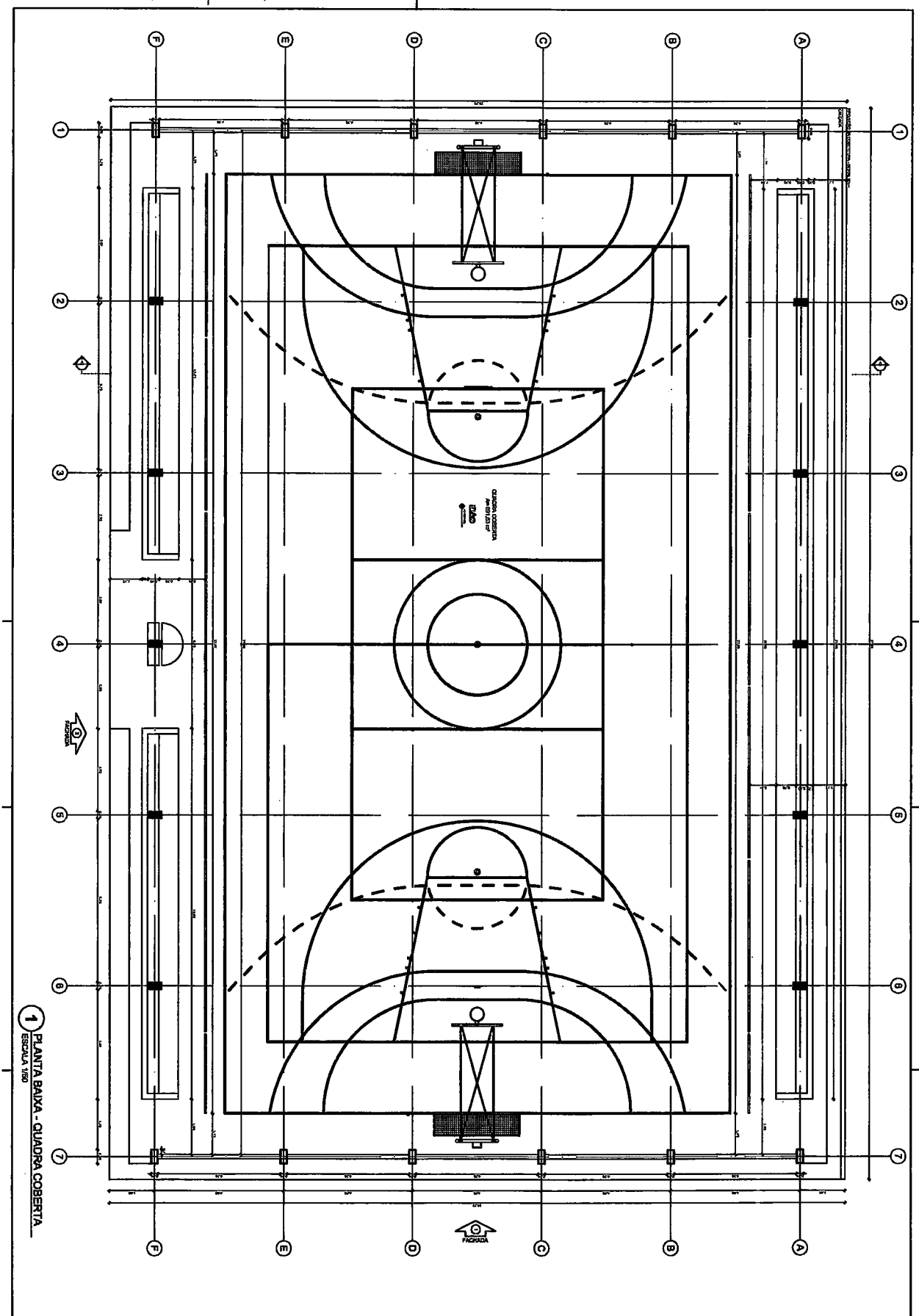
PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 12 SALAS DE AULA

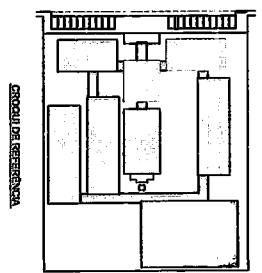
PROJETO PADRÃO - FNDE

ARQ





1 PLANTA BAIXA - QUADRA COBERTA
ESCALA 1/50



LEGENDA		REPRESENTAÇÃO	
	MUR		PORTA
	JANELA		ESCADA
	PORTA TRAVANCA		PORTA TRAVANCA
	PORTA TRAVANCA		PORTA TRAVANCA
	PORTA TRAVANCA		PORTA TRAVANCA

NOTA: O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER EXECUTADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS E O PROJETO DE ENGENHARIA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, MECÂNICAS E HIDRÁULICAS. O PROJETO DE ENGENHARIA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, MECÂNICAS E HIDRÁULICAS DEVE SER EXECUTADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS E O PROJETO DE ENGENHARIA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, MECÂNICAS E HIDRÁULICAS.

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

ESCALA: 1/50

DATA: 07/06/2010

PROJETO: ESCOLA 12 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

QUADRA COBERTA

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

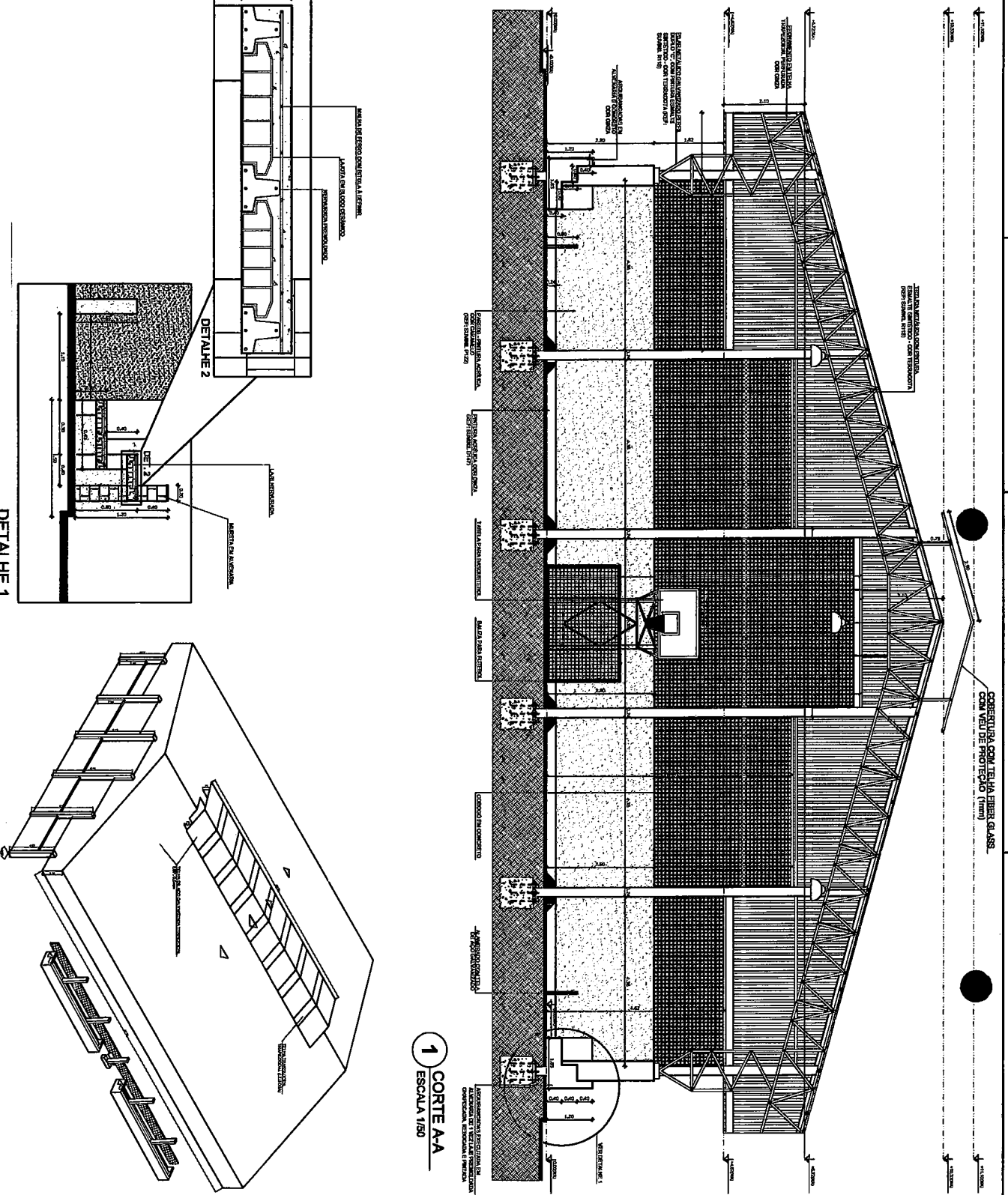
ARQ

27/102

PROJETO	ESCALA	DATA
ESCALA	1/50	07/06/2010
PROJETO	ESCALA	DATA
ESCALA	1/50	07/06/2010

Handwritten mark at the top left corner.

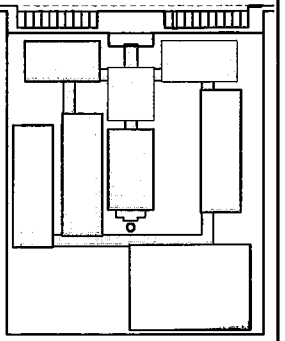
Handwritten signature at the bottom left corner.



1 CORTE A-A
ESCALA 1/50

2 DETALHES ARQUIBANCADA
ESCALA 1/80

3 PERSPECTIVA ISOMETRICA
SEM ESCALA



CRONOLOGIA DE REFERENCIA

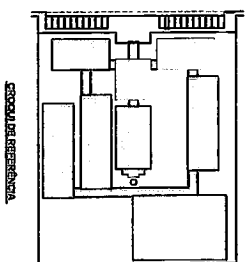
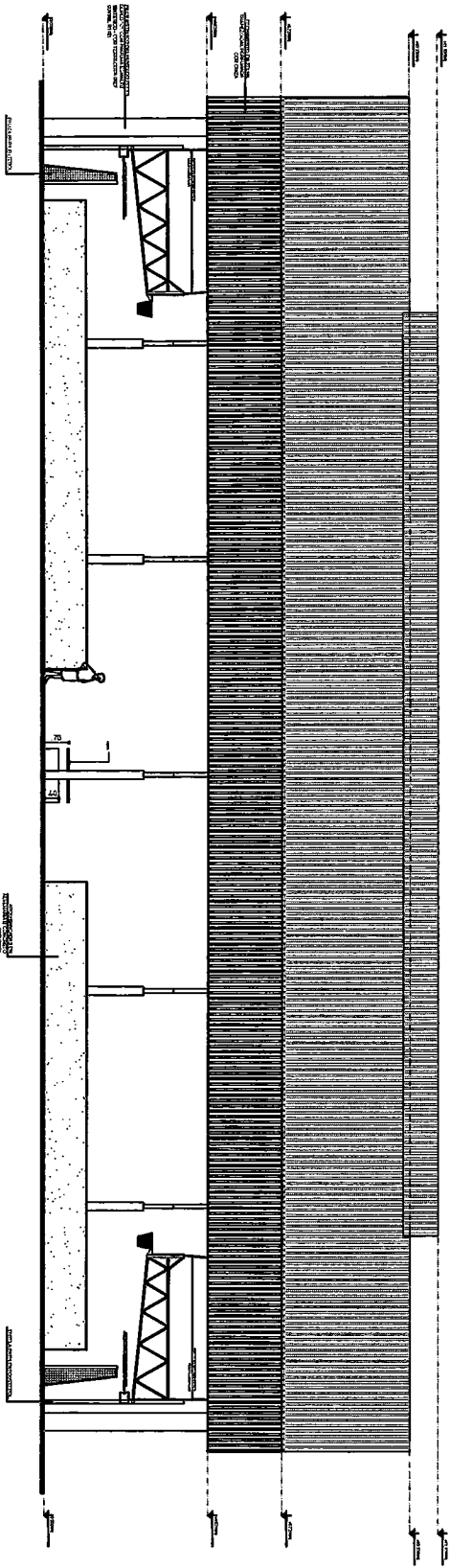
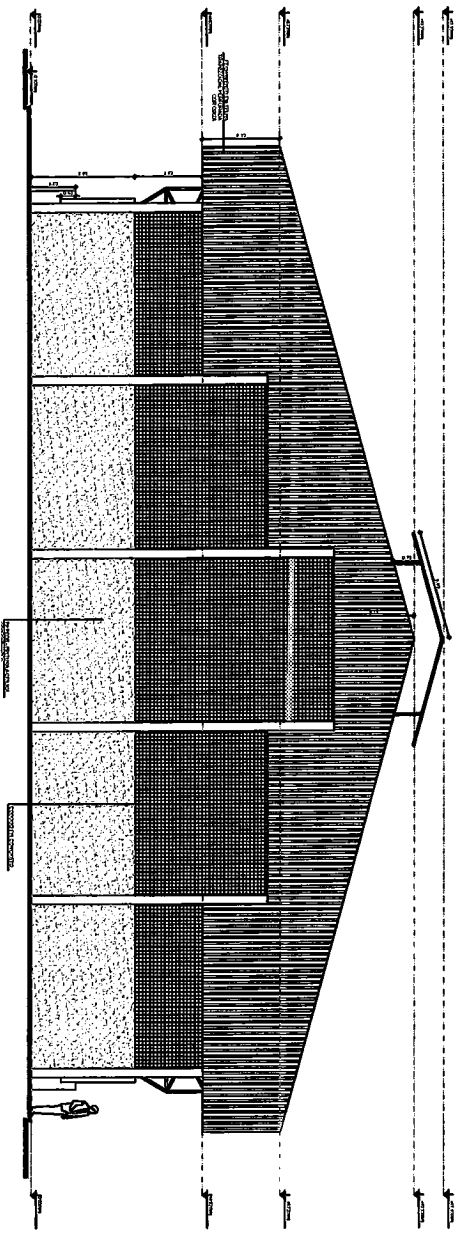
LEGENDA		
	MUR	MUR
	JANELA	JANELA
	PORTA	PORTA
	ESCADA	ESCADA
	VARANDA	VARANDA
	TETO	TETO
	FUNDO	FUNDO
	MÓVELS	MÓVELS
	ESCALA	ESCALA

NOTAS:

1. OBRAS DE REFORMA:
2. OBRAS DE REFORMA:
3. OBRAS DE REFORMA:
4. OBRAS DE REFORMA:
5. OBRAS DE REFORMA:
6. OBRAS DE REFORMA:
7. OBRAS DE REFORMA:
8. OBRAS DE REFORMA:
9. OBRAS DE REFORMA:
10. OBRAS DE REFORMA:
11. OBRAS DE REFORMA:
12. OBRAS DE REFORMA:
13. OBRAS DE REFORMA:
14. OBRAS DE REFORMA:
15. OBRAS DE REFORMA:
16. OBRAS DE REFORMA:
17. OBRAS DE REFORMA:
18. OBRAS DE REFORMA:
19. OBRAS DE REFORMA:
20. OBRAS DE REFORMA:

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento Educativo	Ministério da BRASIL Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROJETO Nº 2842	ESCOLA 12 SALAS DE AULA PROJETO DE ARQUITETURA
QUADRA COBERTA GINTINHO DETALHES	
ARQ	
28/42	





LEGENDA	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
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 1789
 FINE
 PROJETO PADRAO - FINE

FIDE Fundação de Incentivo à Educação de São Paulo
 Ministério da Educação do **BRASIL**
 PROJETO PADRAO - FINE

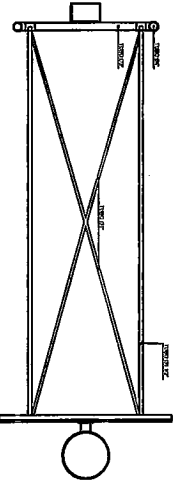
ESCOLA 17 SALAS DE AULA
 PROJETO DE ARQUITETURA
 QUAQUERA, CECILIA
 FACHADA

ARQ

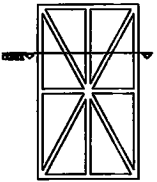
28/42

Projeto de Arquitetura
 Escala 1/50
 1962

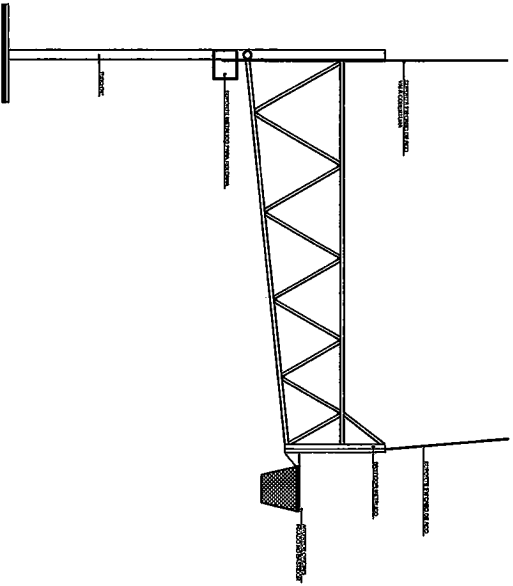
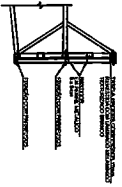
TABELA ALÇÁVEL DE BASQUETEBOL



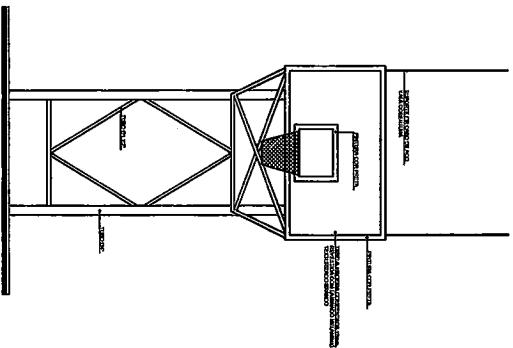
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



2 DETALHES DA FIXAÇÃO DA ARMADURA
ESCALA 1/20

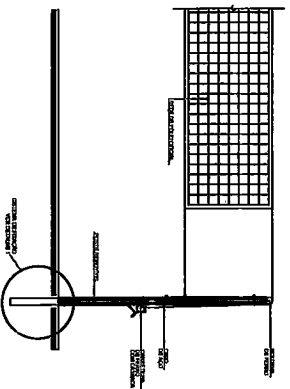


3 VISTA LATERAL
ESCALA 1/20

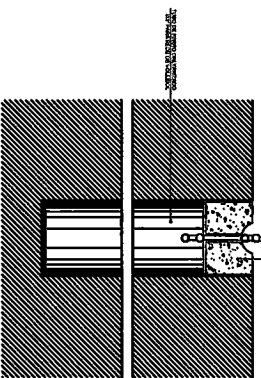


4 VISTA FRONTAL
ESCALA 1/20

REDE DE VOLEIBOL

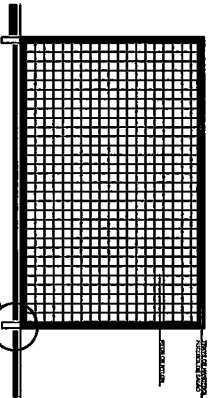


7 VISTA FRONTAL
ESCALA 1/20

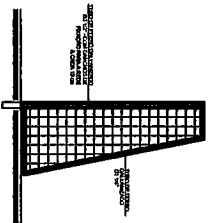


8 DETALHE DA FIXAÇÃO DAS TRAVES
ESCALA 1/20

BALIZA DE FUTEBOL E HANDEBOL



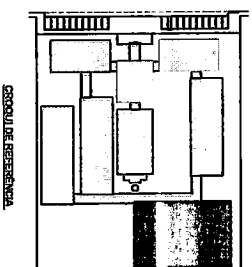
5 VISTA FRONTAL
ESCALA 1/20



6 VISTA LATERAL
ESCALA 1/20

ESPECIFICAÇÕES

1. A TABELA ALÇÁVEL DE BASQUETEBOL DEVE SER EXECUTADA EM AÇO INOX 304, COM REVESTIMENTO EM PÓ DE PINTURA EPOXI PRETA.
2. O TUBO DE APOIO DEVE SER EXECUTADO EM AÇO INOX 304, COM REVESTIMENTO EM PÓ DE PINTURA EPOXI PRETA.
3. O TUBO DE APOIO DEVE TER UM DIÂMETRO EXTERNO DE 100 MM E UM DIÂMETRO INTERNO DE 80 MM.
4. O TUBO DE APOIO DEVE TER UM COMPRIMENTO DE 3,05 METROS.
5. O TUBO DE APOIO DEVE TER UM PESO MÁXIMO DE 10 KG.
6. O TUBO DE APOIO DEVE TER UM COMPRIMENTO DE 3,05 METROS.
7. O TUBO DE APOIO DEVE TER UM PESO MÁXIMO DE 10 KG.
8. O TUBO DE APOIO DEVE TER UM COMPRIMENTO DE 3,05 METROS.
9. O TUBO DE APOIO DEVE TER UM PESO MÁXIMO DE 10 KG.
10. O TUBO DE APOIO DEVE TER UM COMPRIMENTO DE 3,05 METROS.
11. O TUBO DE APOIO DEVE TER UM PESO MÁXIMO DE 10 KG.
12. O TUBO DE APOIO DEVE TER UM COMPRIMENTO DE 3,05 METROS.
13. O TUBO DE APOIO DEVE TER UM PESO MÁXIMO DE 10 KG.
14. O TUBO DE APOIO DEVE TER UM COMPRIMENTO DE 3,05 METROS.
15. O TUBO DE APOIO DEVE TER UM PESO MÁXIMO DE 10 KG.



ESCOLA DE ESPORTE

PROJETO	PROJETO PADRÃO - FINE
PROJETA	ARQ
PROJETO	PROJETO PADRÃO - FINE
PROJETA	ARQ

FADE - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
 Ministério da Educação
 PROJETO PADRÃO - FINE

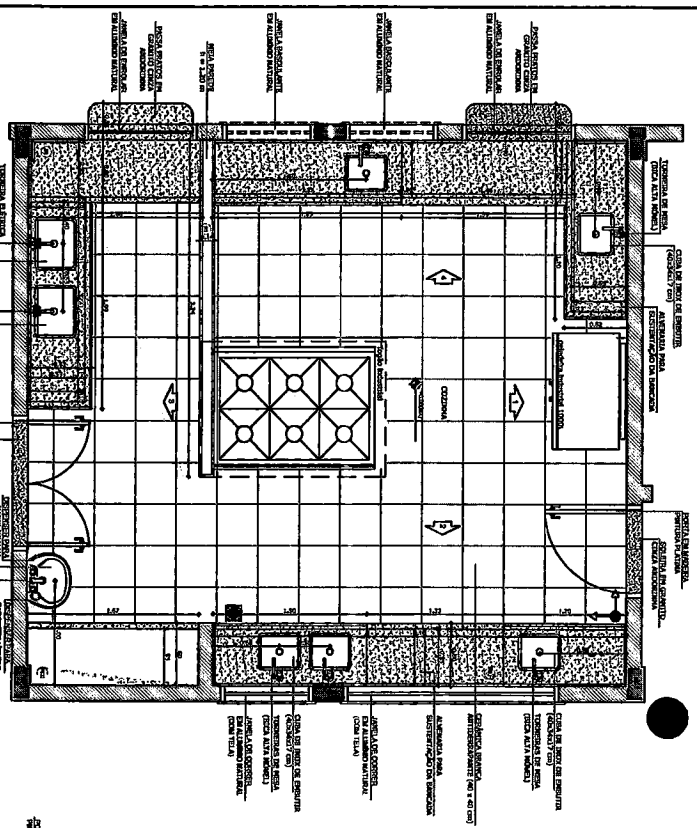
ESCOLA 12 SALAS DE AULA
 PROJETO DE ARQUITETURA

ANUNCIADO
 EXPERIMENTO ORÇÃO

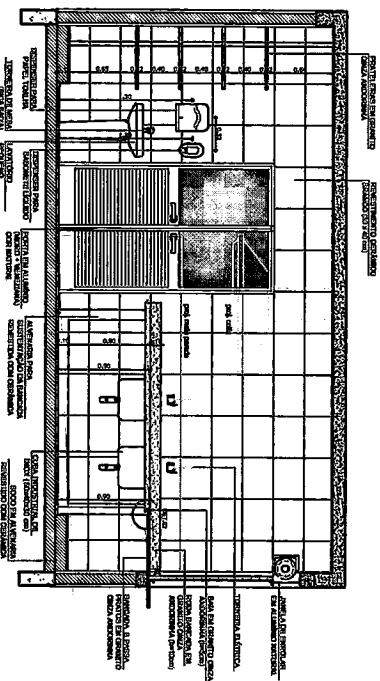
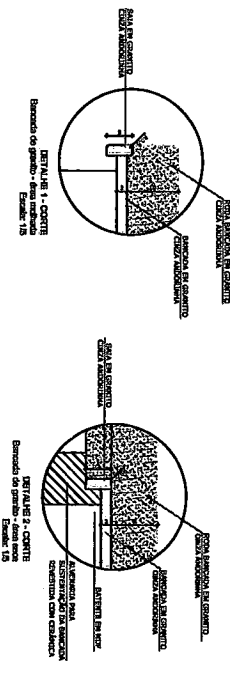
ARQ

31/02

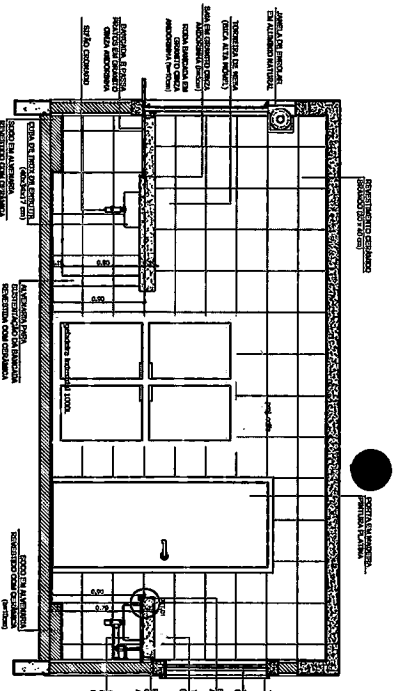
1964



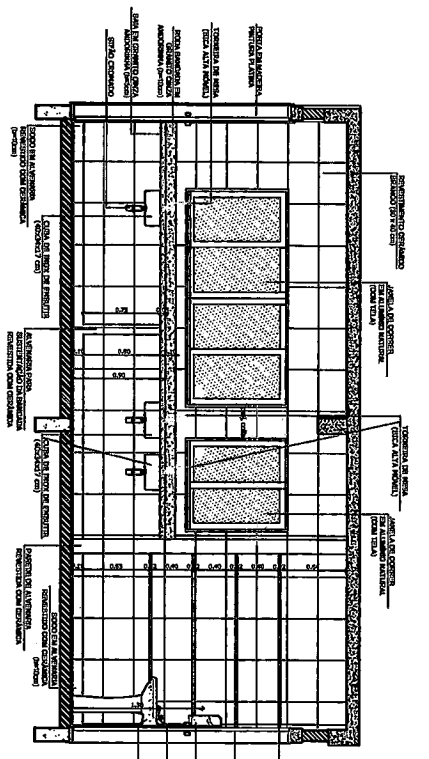
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



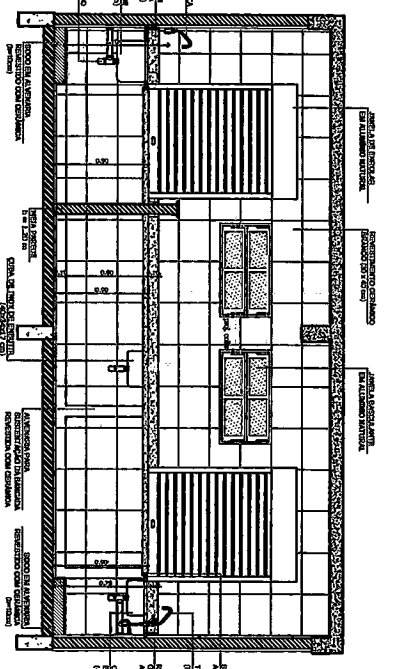
2 VISTA 3
ESCALA 1/25



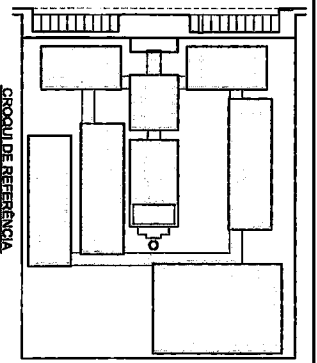
3 VISTA 1
ESCALA 1/25



4 VISTA 2
ESCALA 1/25



5 VISTA 4
ESCALA 1/25



LEGENDA

	parede de alvenaria		abertura de janela
	abertura de porta		abertura de porta
	abertura de porta		abertura de porta
	abertura de porta		abertura de porta

NOTAS

- 1- APROVAÇÃO DO PROJETO DE ARQUITETURA DO TÍTULO.
- 2- APROVAÇÃO DO PROJETO DE ARQUITETURA DO TÍTULO.
- 3- APROVAÇÃO DO PROJETO DE ARQUITETURA DO TÍTULO.
- 4- APROVAÇÃO DO PROJETO DE ARQUITETURA DO TÍTULO.
- 5- APROVAÇÃO DO PROJETO DE ARQUITETURA DO TÍTULO.
- 6- APROVAÇÃO DO PROJETO DE ARQUITETURA DO TÍTULO.
- 7- APROVAÇÃO DO PROJETO DE ARQUITETURA DO TÍTULO.
- 8- APROVAÇÃO DO PROJETO DE ARQUITETURA DO TÍTULO.
- 9- APROVAÇÃO DO PROJETO DE ARQUITETURA DO TÍTULO.
- 10- APROVAÇÃO DO PROJETO DE ARQUITETURA DO TÍTULO.

PROJETO PADRÃO - FIDE

Ministério de Educação e Cultura

FIDE Fundação Nacional de Desenvolvimento Educacional

BRASIL

ESCOLA 12 SALAS DE AULA

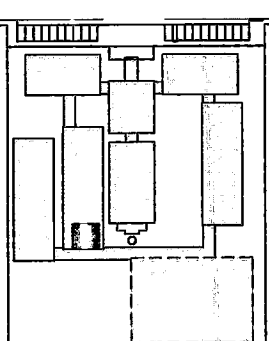
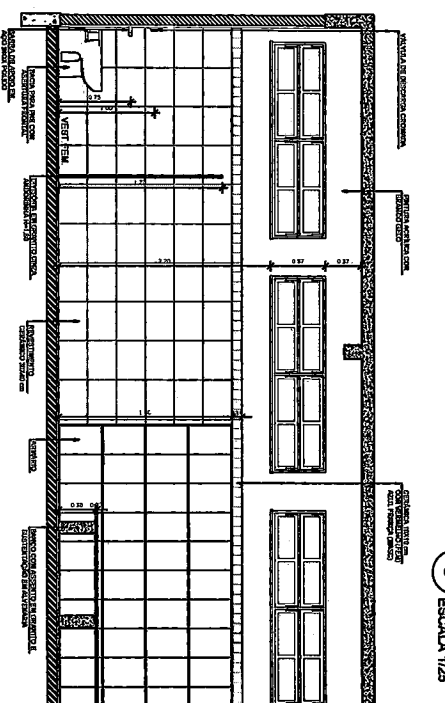
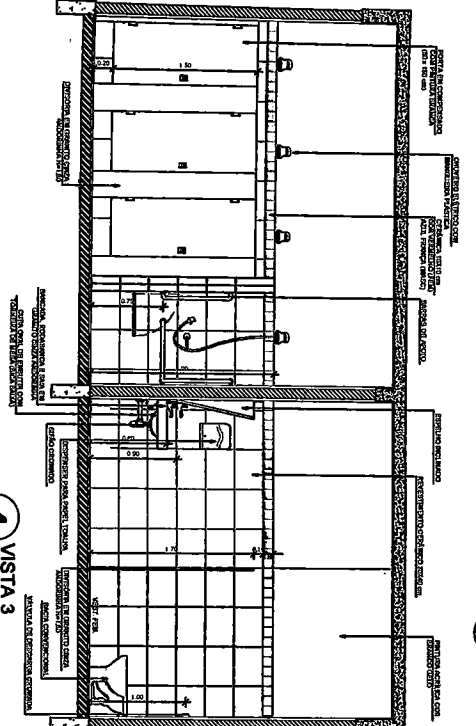
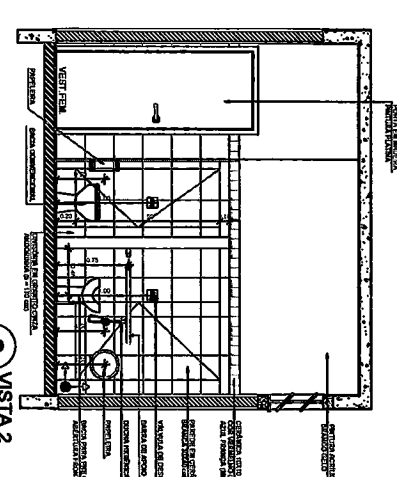
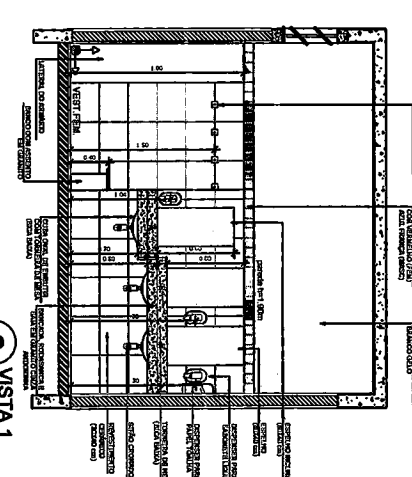
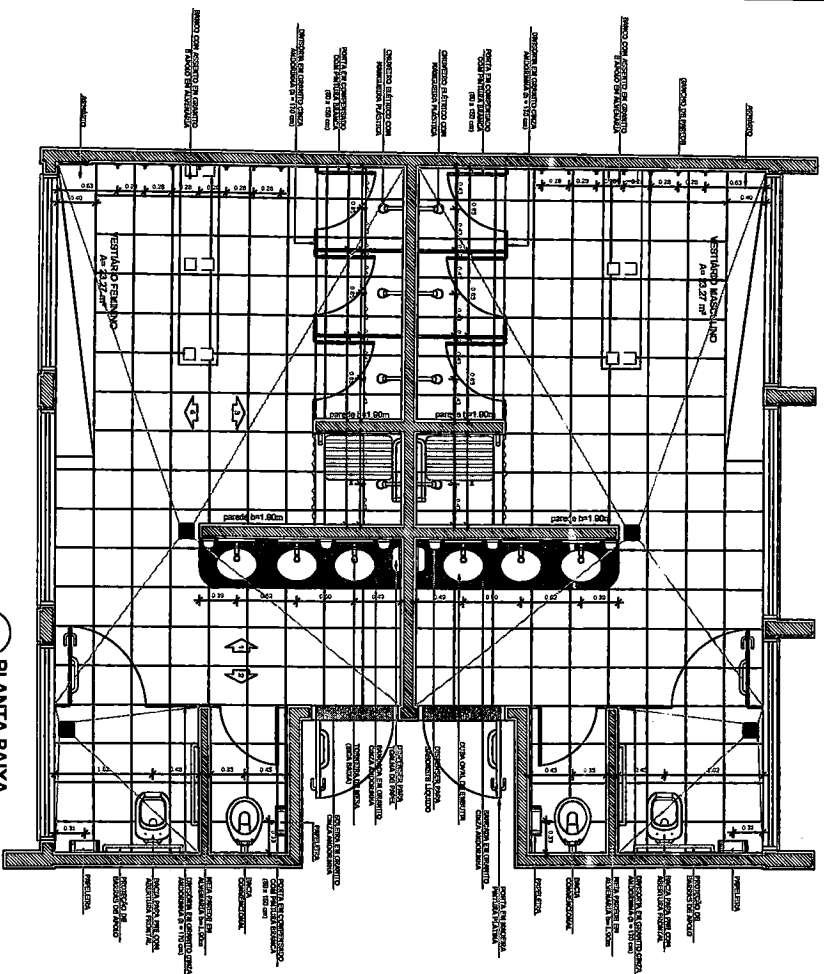
PROJETO DE ARQUITETURA

ALUNILÃO - COENHA

ARQ

32/42

1965



LEGENDA	
	paredes e divisórias em alvenaria
	abertura de portas e janelas
	abertura de portas e janelas
	nível do piso acabado
	nível do teto
	gradeamento

NOTAS

- Verificar a situação da obra.
- Observar a existência de estruturas existentes e a necessidade de reforço.
- Verificar a situação das fundações e a necessidade de reforço.
- Verificar a situação das paredes e a necessidade de reforço.
- Verificar a situação das portas e janelas e a necessidade de reforço.
- Verificar a situação das instalações elétricas e a necessidade de reforço.
- Verificar a situação das instalações hidráulicas e a necessidade de reforço.

PROJETO PADRÃO - FINE

Ministério da **BRASIL**

FIDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento Educacional

Edifício

Educação

Sala de Aula

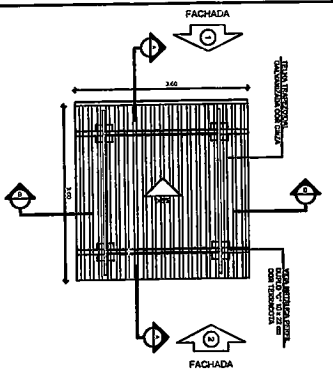
Projeto de Arquitetura

Arquiteto

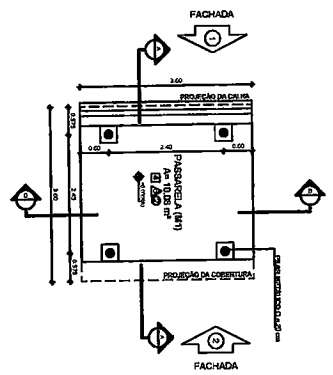
384/2

1969

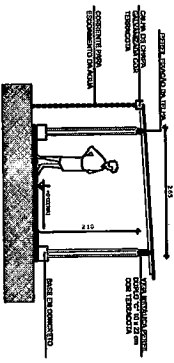
PASSARELA - MODELO 1



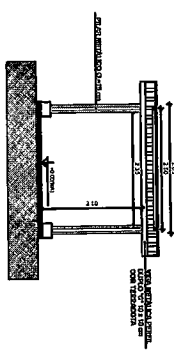
1 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/50



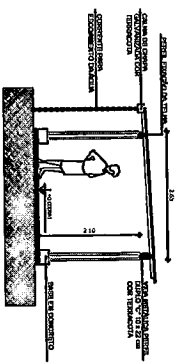
2 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



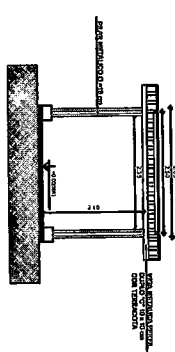
3 CORTE A - A
ESCALA 1/50



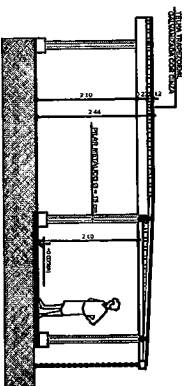
4 CORTE B - B
ESCALA 1/50



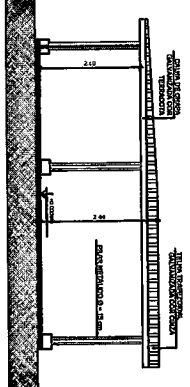
5 FACHADA 1
ESCALA 1/50



6 FACHADA 2
ESCALA 1/50

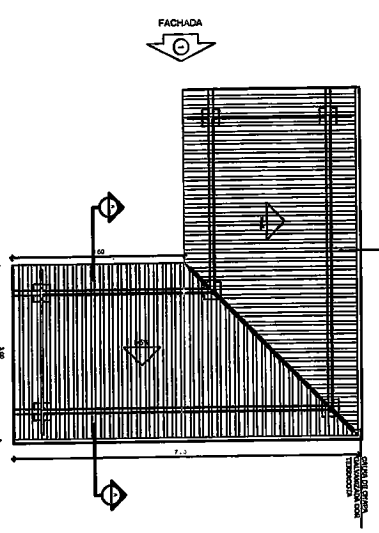


9 CORTE A - A
ESCALA 1/50

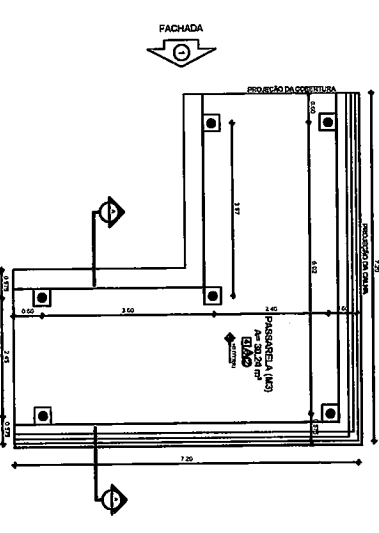


10 FACHADA 1
ESCALA 1/50

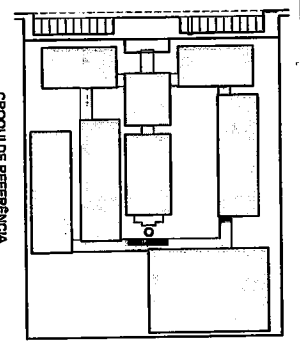
PASSARELA - MODELO 3



7 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/50



8 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



GRADEIRA DE REFERÊNCIA

LEGENDA	
	FACHADA
	PLANTA DE COBERTURA
	PLANTA BAIXA
	CORTE
	FACHADA
	PLANTA DE COBERTURA
	PLANTA BAIXA
	CORTE

NOTAS

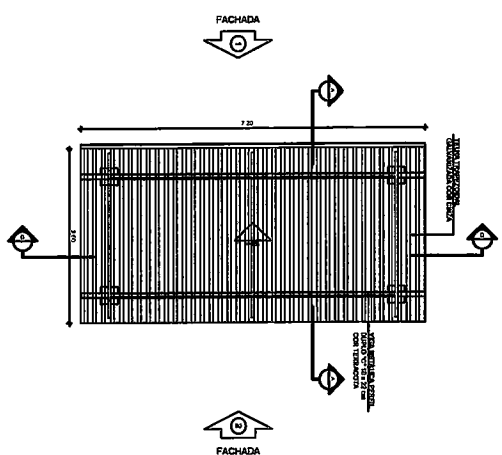
- 1- VERIFICAR O ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO TERRENO ANTES DO INÍCIO DAS OBRAS.
- 2- OBRAS DE REFORMA EM EDIFÍCIOS EXISTENTES DEVEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA.
- 3- O PROJETO DE REFORMA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA E O PROJETO DE REFORMA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA.
- 4- O PROJETO DE REFORMA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA E O PROJETO DE REFORMA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA.
- 5- O PROJETO DE REFORMA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA E O PROJETO DE REFORMA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA.

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento
Ministério da Educação
BRASIL

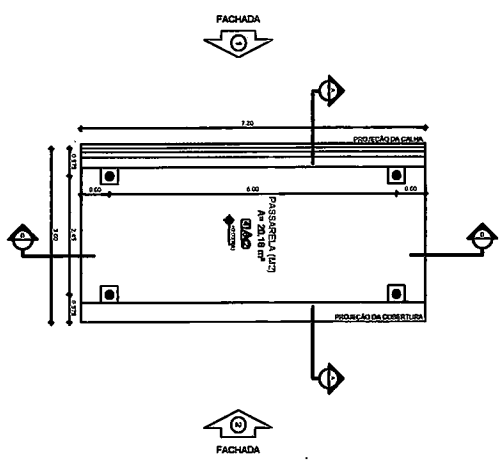
PROJETO PADRÃO - FNDE

UNIDADE	ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA	MODELOS 1 E 3
PLANTAS, CORTES E FACHADAS	ARQ
ESCALA	37/42
DATA	09/1990
PROJETO	37/42

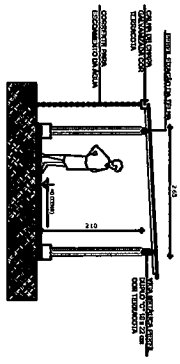
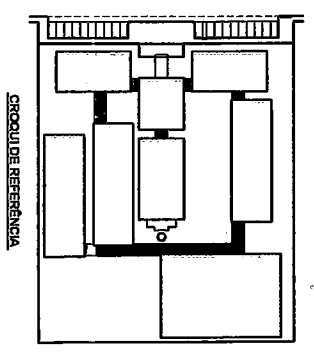
PASSARELA - MODELO 2



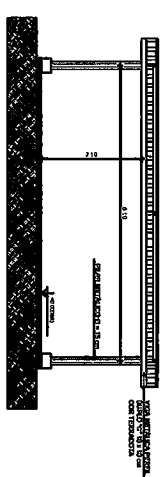
1 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/50



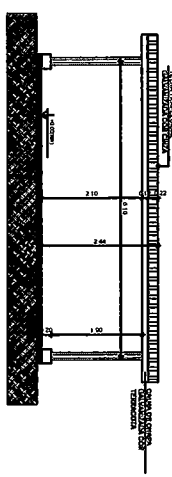
2 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



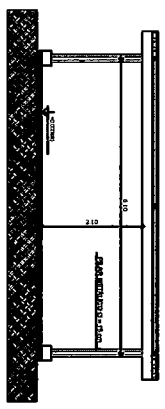
3 CORTE A - A
ESCALA 1/50



4 CORTE B - B
ESCALA 1/50



5 FACHADA 1
ESCALA 1/50



6 FACHADA 2
ESCALA 1/50

LEGENDA	CONTENIDO	INDICADOR	CONDIÇÃO DE VISUALIZAÇÃO
	Passarela interna com trilhão	1	Passarela interna com trilhão
	Passarela externa com trilhão	2	Passarela externa com trilhão
	Passarela com trilhão	3	Passarela com trilhão
	Passarela sem trilhão	4	Passarela sem trilhão

NOTAS

- VERIFICAR O NÍVEL DA PASSARELA EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO TERRENO.
- VERIFICAR O NÍVEL DA PASSARELA EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO TELhado DO EDIFÍCIO ADJACENTE.
- VERIFICAR O NÍVEL DA PASSARELA EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO CHÃO DO EDIFÍCIO ADJACENTE.
- VERIFICAR O NÍVEL DA PASSARELA EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO CHÃO DO EDIFÍCIO ADJACENTE.
- VERIFICAR O NÍVEL DA PASSARELA EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO CHÃO DO EDIFÍCIO ADJACENTE.
- VERIFICAR O NÍVEL DA PASSARELA EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO CHÃO DO EDIFÍCIO ADJACENTE.
- VERIFICAR O NÍVEL DA PASSARELA EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO CHÃO DO EDIFÍCIO ADJACENTE.
- VERIFICAR O NÍVEL DA PASSARELA EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO CHÃO DO EDIFÍCIO ADJACENTE.

EXEQUENTE:

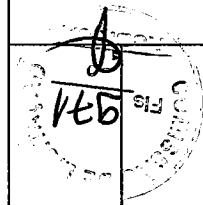
- PLANALTA DE CONSULTORIA
- SERVIÇOS DE CONSULTORIA E SUPERVISÃO TÉCNICA

FNDE Fundação Nacional do Desenvolvimento

Ministério da Educação **BRASIL**

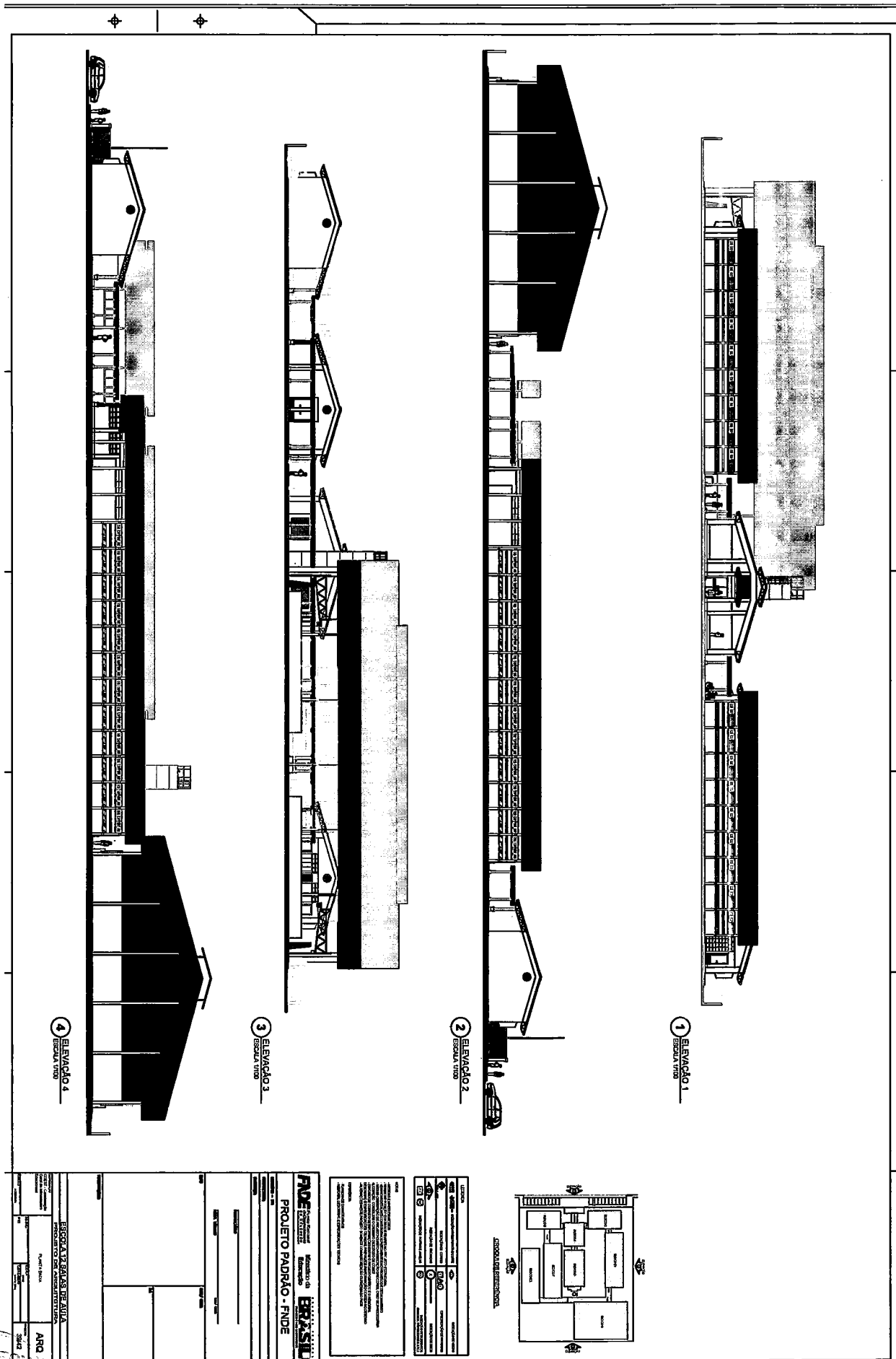
PROJETO PADRÃO - FNDE

ARQUITETO	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR
PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR
PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR
PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR



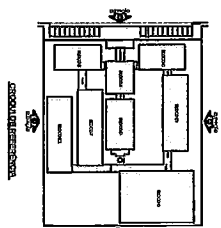
ESCOLA 12 SALAS DE AULA		PASSARELA	
PROJETO DE ARQUITETURA		PLANTAS CONSTITUTIVAS	
ARQ		ARQ	
38/42		38/42	

See



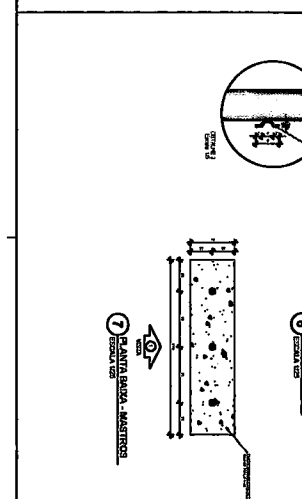
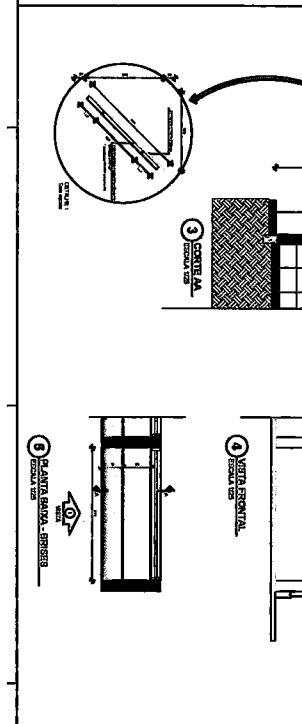
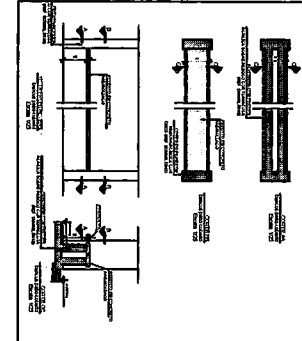
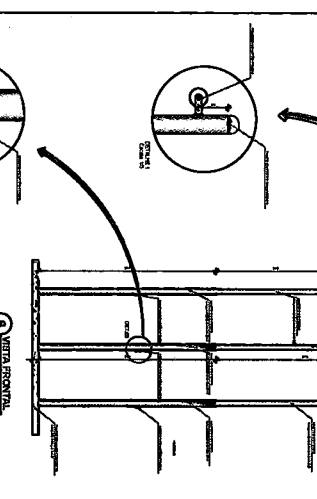
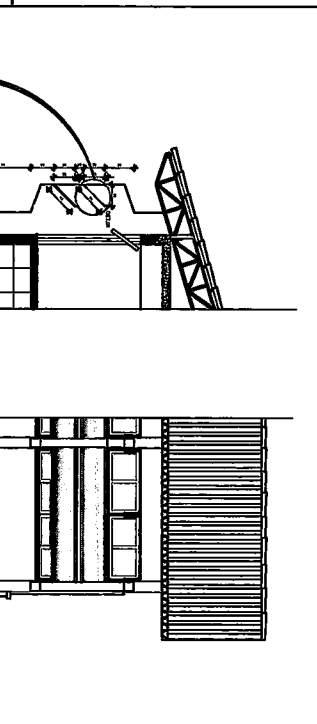
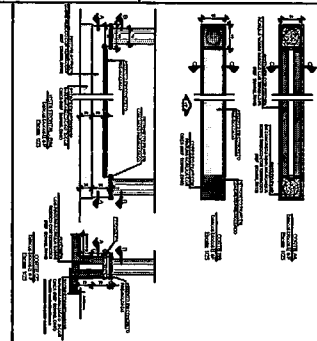
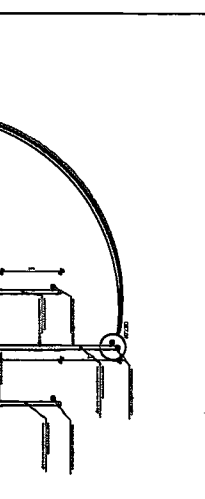
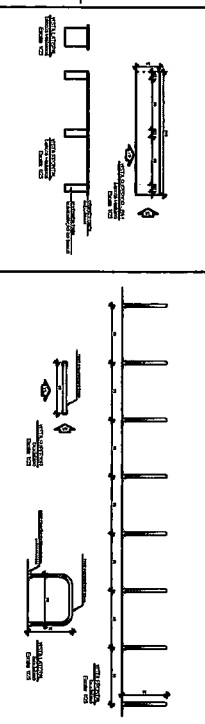
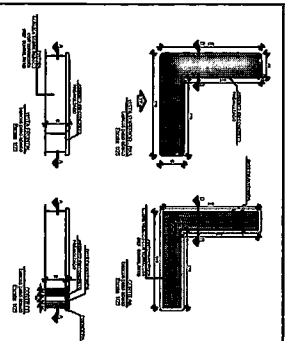
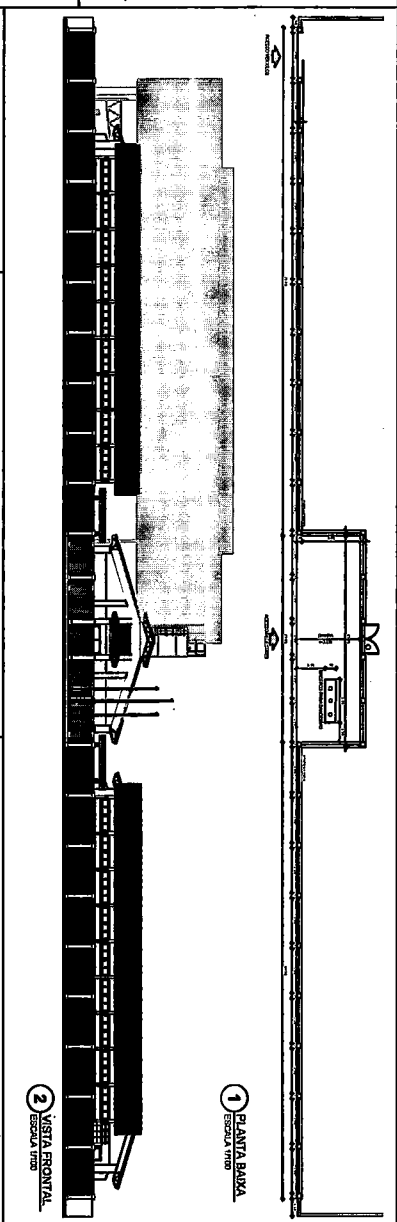
FIDE Fundação de Iniciação e Desenvolvimento da Criança Rua ... nº		PROJETO PADRÃO - FINE
...

...
-------------------	-------------------



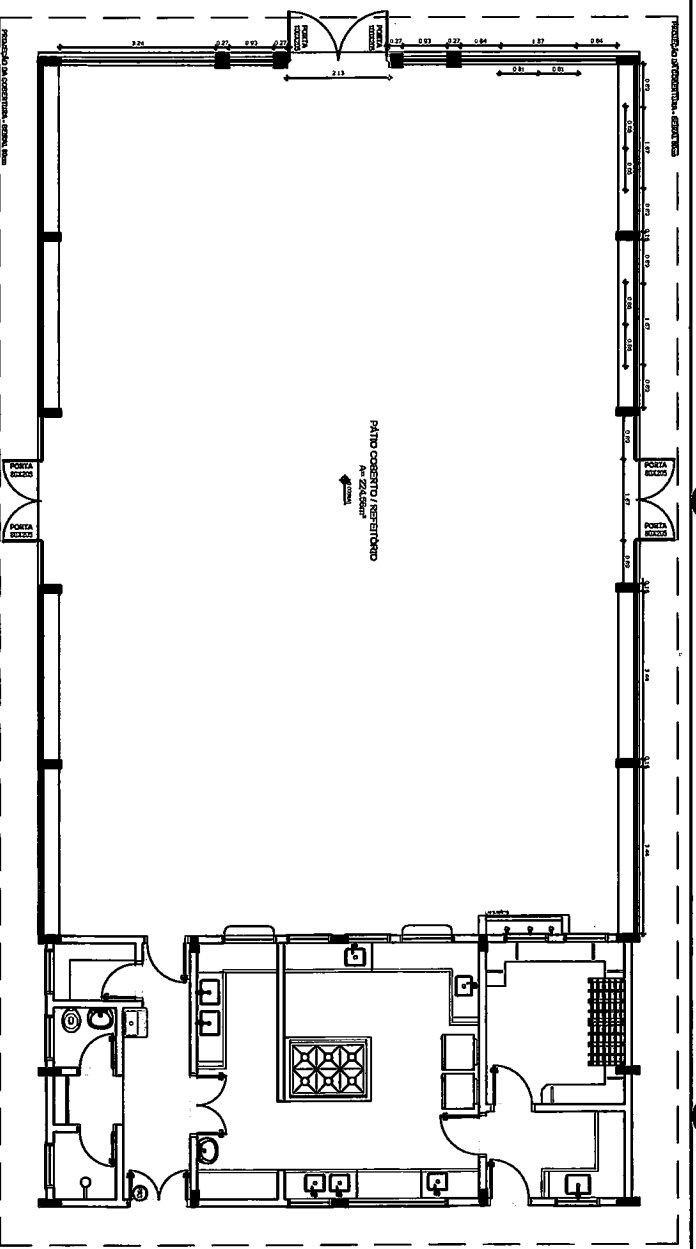
8
 925
 9/25
 925

Handwritten signature or initials.

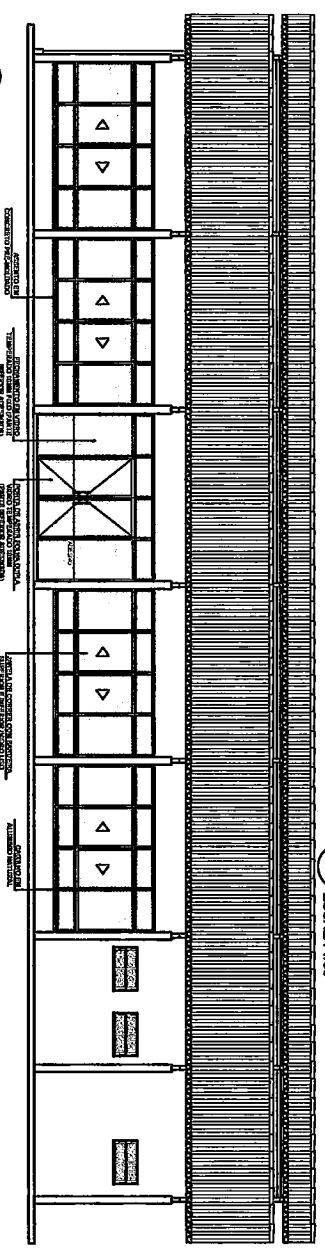


<p>PROJETO PADRÃO - FNDE</p> <p>BRASIL</p>	
<p>ESCALA 1:200</p>	
<p>ARQ.</p>	
<p>PROJETO PADRÃO - FNDE</p>	
<p>BRASIL</p>	
<p>ESCALA 1:200</p>	
<p>ARQ.</p>	

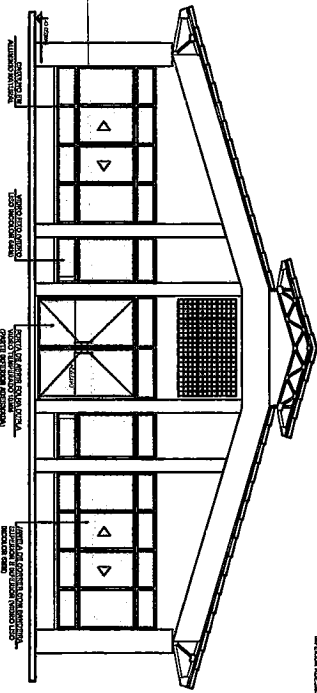




1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/80



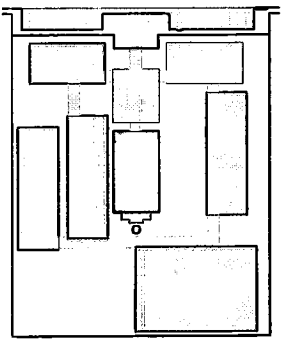
2 VISTA 1
ESCALA 1/80



3 VISTA 2
ESCALA 1/80

OBSERVAÇÃO

ESTE PROJETO NÃO ESTÁ INCLuíDO NO ESCOPO DO PROJETO PADRÃO FNDE DE 12 SALAS, PORTANTO O MESMO SERVIRÁ APENAS COMO SUGESTÃO.



ESQUEMA DE REFERENCIA

LEGENDA:		ENTRADA		JANELA
	PORTA	PORTA		ESCADA
	JANELA	JANELA		JANELA
	JANELA	JANELA		JANELA
	JANELA	JANELA		JANELA

NOTAS:

- VERIFICAR O NÍVEL DO TERRENO.
- VERIFICAR A POSIÇÃO DAS ÁREAS DE SERVIÇOS.
- ACESSO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PARA O TERRENO.
- ACESSO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PARA O TERRENO.
- ACESSO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PARA O TERRENO.
- ACESSO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PARA O TERRENO.

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 12 SALAS DE AULA

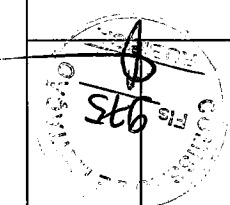
PROJETO DE ARQUITETURA

PATIO COBERTO / RESERVOIRIO

SUGESTÃO DE FECHAMENTO PARA RECEBER PRAIA

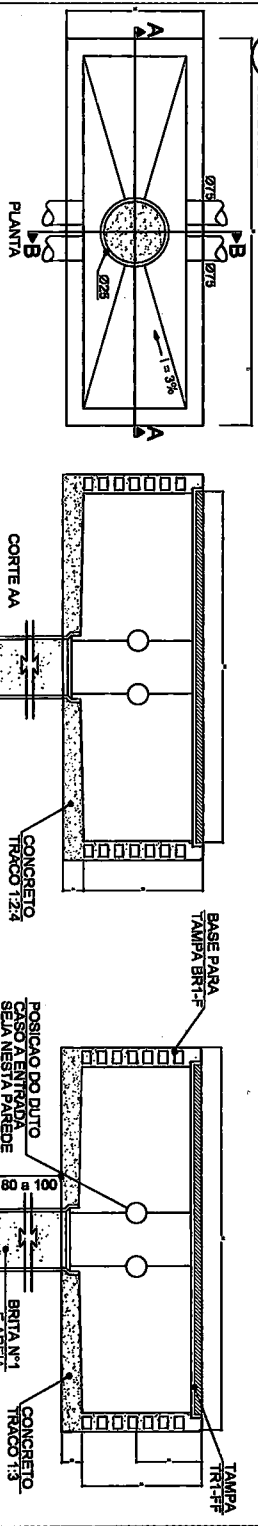
ARQ

4242

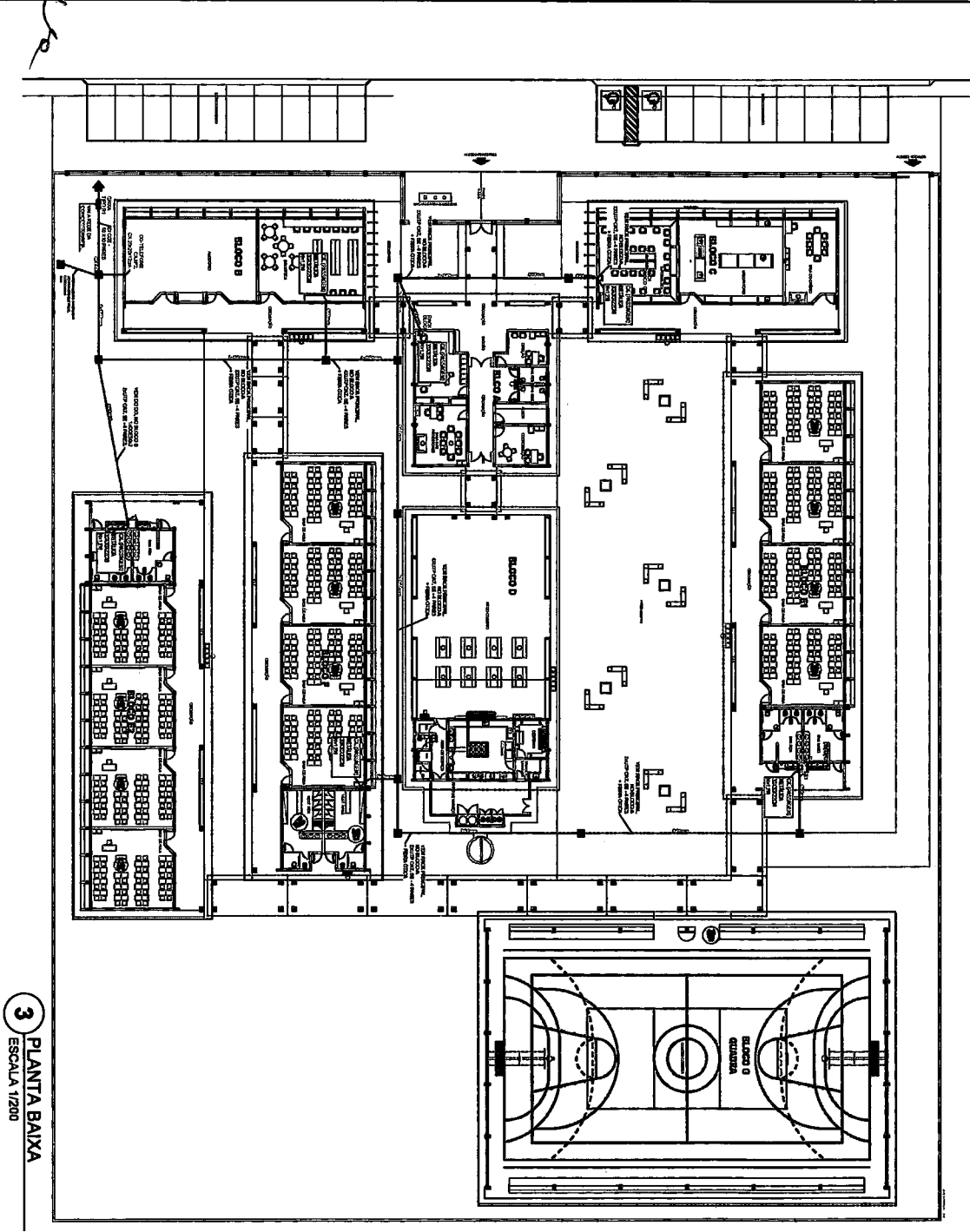
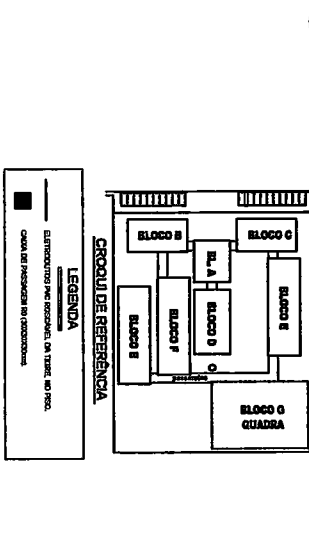


Ur

1 DETALHE 2 - CAIXA R1
SEM ESCALA

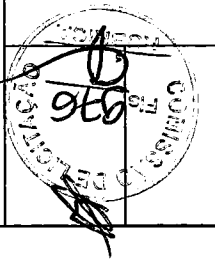


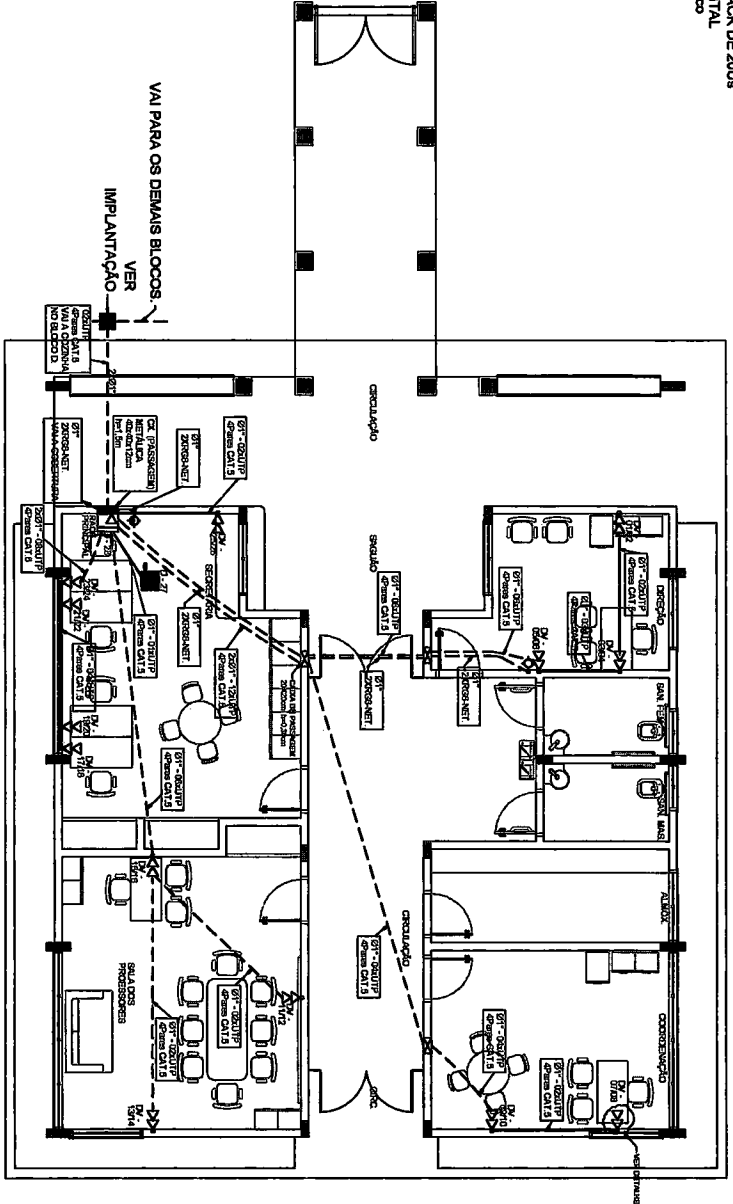
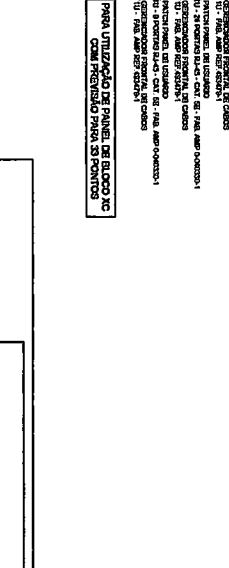
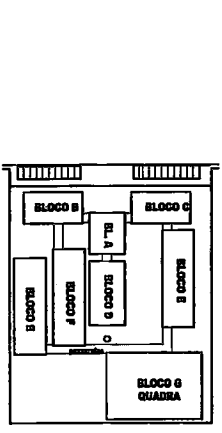
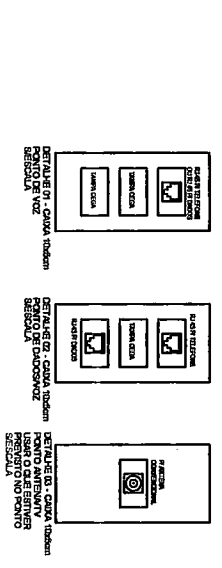
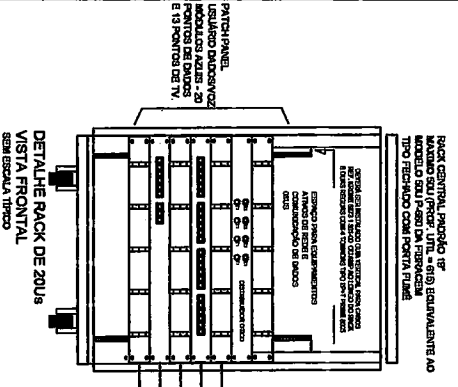
2 DETALHE 1 - CAIXA R0
SEM ESCALA



3 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/200

<p>FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento Educacional Ministério da Educação BRASIL</p>		<p>PROJETO PADRÃO - FNDE</p>	
<p>MEMBRADO - 1º</p>		<p>PROJETO</p>	
<p>DIRETORIA</p>		<p>PROJETO</p>	
<p>DADO</p>		<p>CHAMADA</p>	
<p>DESCRIÇÃO</p>		<p>CHAMADA</p>	
<p>ESPECIFICAÇÕES</p>			
<p>ESCOLA 12 SALAS DE AULA</p>			
<p>CAMPO DE APLICAÇÃO - TIPO DE PROJETO - LOCAL DE APLICAÇÃO</p>			
<p>PROJETO</p>		<p>DATA</p>	
<p>APROVADO</p>		<p>DATA</p>	





1 PLANTA BAIXA - BLOCO A SEM ESCALA

- ### LEGENDA
- 01 - PORTA PADRÃO
 - 02 - PORTA DE TIPO B
 - 03 - PORTA DE TIPO C
 - 04 - PORTA DE TIPO D
 - 05 - PORTA DE TIPO E
 - 06 - PORTA DE TIPO F
 - 07 - PORTA DE TIPO G
 - 08 - PORTA DE TIPO H
 - 09 - PORTA DE TIPO I
 - 10 - PORTA DE TIPO J
 - 11 - PORTA DE TIPO K
 - 12 - PORTA DE TIPO L
 - 13 - PORTA DE TIPO M
 - 14 - PORTA DE TIPO N
 - 15 - PORTA DE TIPO O
 - 16 - PORTA DE TIPO P
 - 17 - PORTA DE TIPO Q
 - 18 - PORTA DE TIPO R
 - 19 - PORTA DE TIPO S
 - 20 - PORTA DE TIPO T
 - 21 - PORTA DE TIPO U
 - 22 - PORTA DE TIPO V
 - 23 - PORTA DE TIPO W
 - 24 - PORTA DE TIPO X
 - 25 - PORTA DE TIPO Y
 - 26 - PORTA DE TIPO Z

- ### NOTAS IMPORTANTES
- 01 - PORTA PADRÃO
 - 02 - PORTA DE TIPO B
 - 03 - PORTA DE TIPO C
 - 04 - PORTA DE TIPO D
 - 05 - PORTA DE TIPO E
 - 06 - PORTA DE TIPO F
 - 07 - PORTA DE TIPO G
 - 08 - PORTA DE TIPO H
 - 09 - PORTA DE TIPO I
 - 10 - PORTA DE TIPO J
 - 11 - PORTA DE TIPO K
 - 12 - PORTA DE TIPO L
 - 13 - PORTA DE TIPO M
 - 14 - PORTA DE TIPO N
 - 15 - PORTA DE TIPO O
 - 16 - PORTA DE TIPO P
 - 17 - PORTA DE TIPO Q
 - 18 - PORTA DE TIPO R
 - 19 - PORTA DE TIPO S
 - 20 - PORTA DE TIPO T
 - 21 - PORTA DE TIPO U
 - 22 - PORTA DE TIPO V
 - 23 - PORTA DE TIPO W
 - 24 - PORTA DE TIPO X
 - 25 - PORTA DE TIPO Y
 - 26 - PORTA DE TIPO Z

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

BRASIL

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
Governo do Estado de Pernambuco - Diretoria dos Serviços em TV

BLOCO A ADMINISTRATIVO PLANTA BAIXA DETALHADA

ECE

02/07

LEGENDA

01 - PORTA PADRÃO

02 - PORTA DE TIPO B

03 - PORTA DE TIPO C

04 - PORTA DE TIPO D

05 - PORTA DE TIPO E

06 - PORTA DE TIPO F

07 - PORTA DE TIPO G

08 - PORTA DE TIPO H

09 - PORTA DE TIPO I

10 - PORTA DE TIPO J

11 - PORTA DE TIPO K

12 - PORTA DE TIPO L

13 - PORTA DE TIPO M

14 - PORTA DE TIPO N

15 - PORTA DE TIPO O

16 - PORTA DE TIPO P

17 - PORTA DE TIPO Q

18 - PORTA DE TIPO R

19 - PORTA DE TIPO S

20 - PORTA DE TIPO T

21 - PORTA DE TIPO U

22 - PORTA DE TIPO V

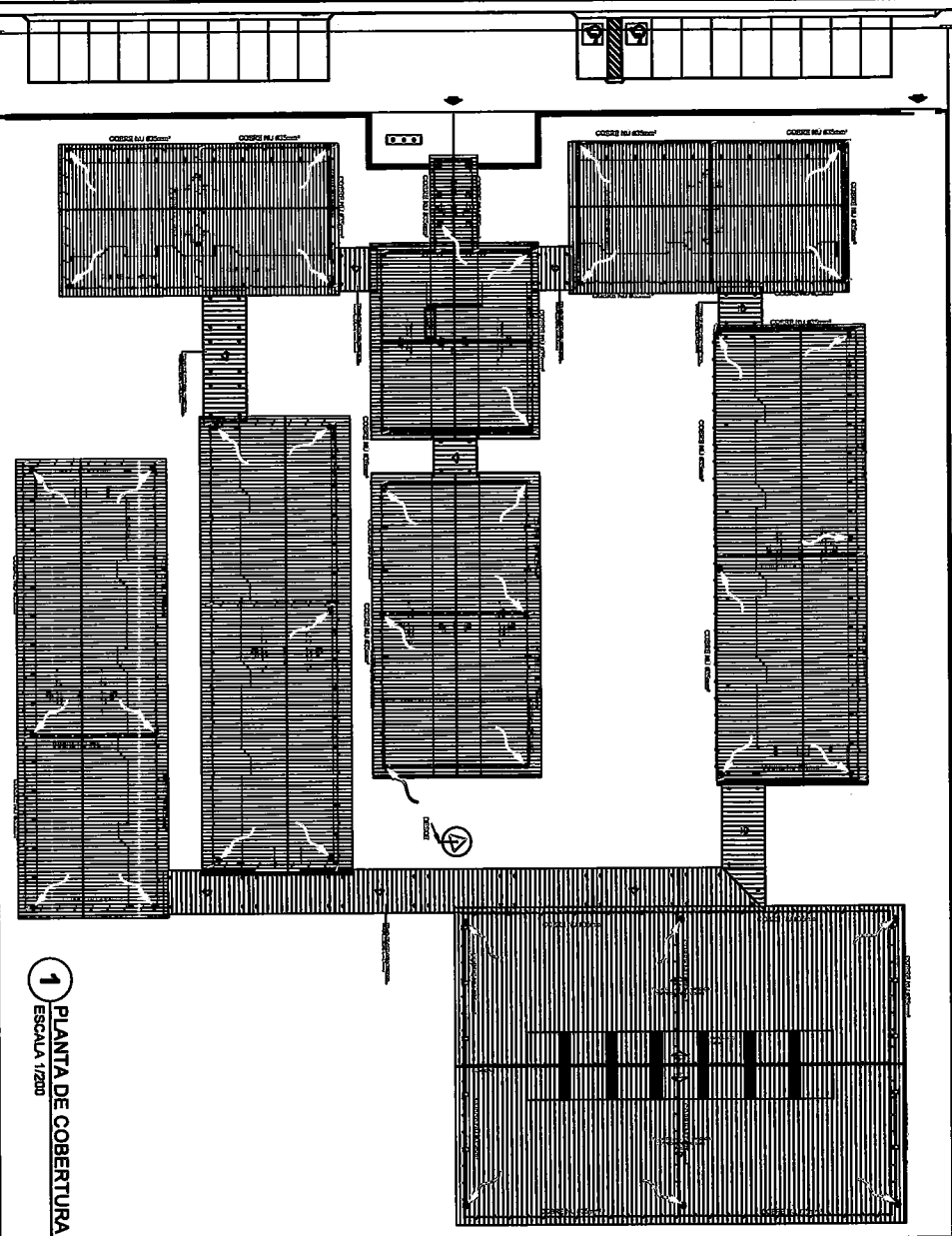
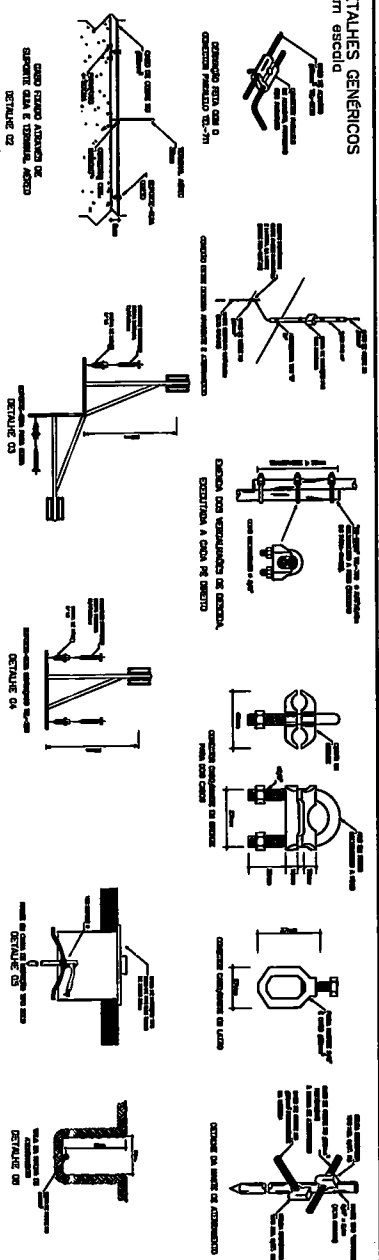
23 - PORTA DE TIPO W

24 - PORTA DE TIPO X

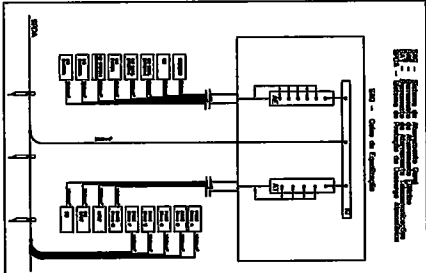
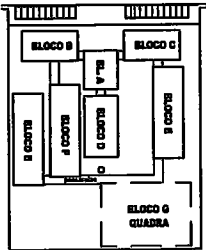
25 - PORTA DE TIPO Y

26 - PORTA DE TIPO Z

DETALHES GÊNERICOS
SERVIÇO



1 PLANTA DE COBERTURA - SPDA
ESCALA 1/200



SUGESTÃO DE NOTAS PARA O SISTEMA ESTRUTURAL
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA ESTROFOSFERA ALTERNATIVA ESTRUTURAL

1. O sistema de proteção contra estrofosfera alternativa estrutural é constituído por uma estrutura de aço, com perfilado em I, que suporta uma camada de concreto armado, com espessura de 10 cm, e uma camada de concreto não armado, com espessura de 10 cm, totalizando uma espessura de 20 cm. Este sistema é indicado para edifícios com altura máxima de 20 metros e para zonas de risco moderado a elevado.

2. O sistema de proteção contra estrofosfera alternativa estrutural é constituído por uma estrutura de aço, com perfilado em I, que suporta uma camada de concreto armado, com espessura de 10 cm, e uma camada de concreto não armado, com espessura de 10 cm, totalizando uma espessura de 20 cm. Este sistema é indicado para edifícios com altura máxima de 20 metros e para zonas de risco moderado a elevado.

3. O sistema de proteção contra estrofosfera alternativa estrutural é constituído por uma estrutura de aço, com perfilado em I, que suporta uma camada de concreto armado, com espessura de 10 cm, e uma camada de concreto não armado, com espessura de 10 cm, totalizando uma espessura de 20 cm. Este sistema é indicado para edifícios com altura máxima de 20 metros e para zonas de risco moderado a elevado.

4. O sistema de proteção contra estrofosfera alternativa estrutural é constituído por uma estrutura de aço, com perfilado em I, que suporta uma camada de concreto armado, com espessura de 10 cm, e uma camada de concreto não armado, com espessura de 10 cm, totalizando uma espessura de 20 cm. Este sistema é indicado para edifícios com altura máxima de 20 metros e para zonas de risco moderado a elevado.

5. O sistema de proteção contra estrofosfera alternativa estrutural é constituído por uma estrutura de aço, com perfilado em I, que suporta uma camada de concreto armado, com espessura de 10 cm, e uma camada de concreto não armado, com espessura de 10 cm, totalizando uma espessura de 20 cm. Este sistema é indicado para edifícios com altura máxima de 20 metros e para zonas de risco moderado a elevado.

LEGENDA

CONCRETO (COM ARM.)

CONCRETO (SEM ARM.)

CONCRETO (COM ARM.) + MEMBRANA

CONCRETO (COM ARM.) + MEMBRANA + DRENAGEM

CONCRETO (COM ARM.) + MEMBRANA + DRENAGEM + CANTARIA

CONCRETO (COM ARM.) + MEMBRANA + DRENAGEM + CANTARIA + BARRAMENTO

CONCRETO (COM ARM.) + MEMBRANA + DRENAGEM + CANTARIA + BARRAMENTO + CANTARIA

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento
Ministério da Educação
BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

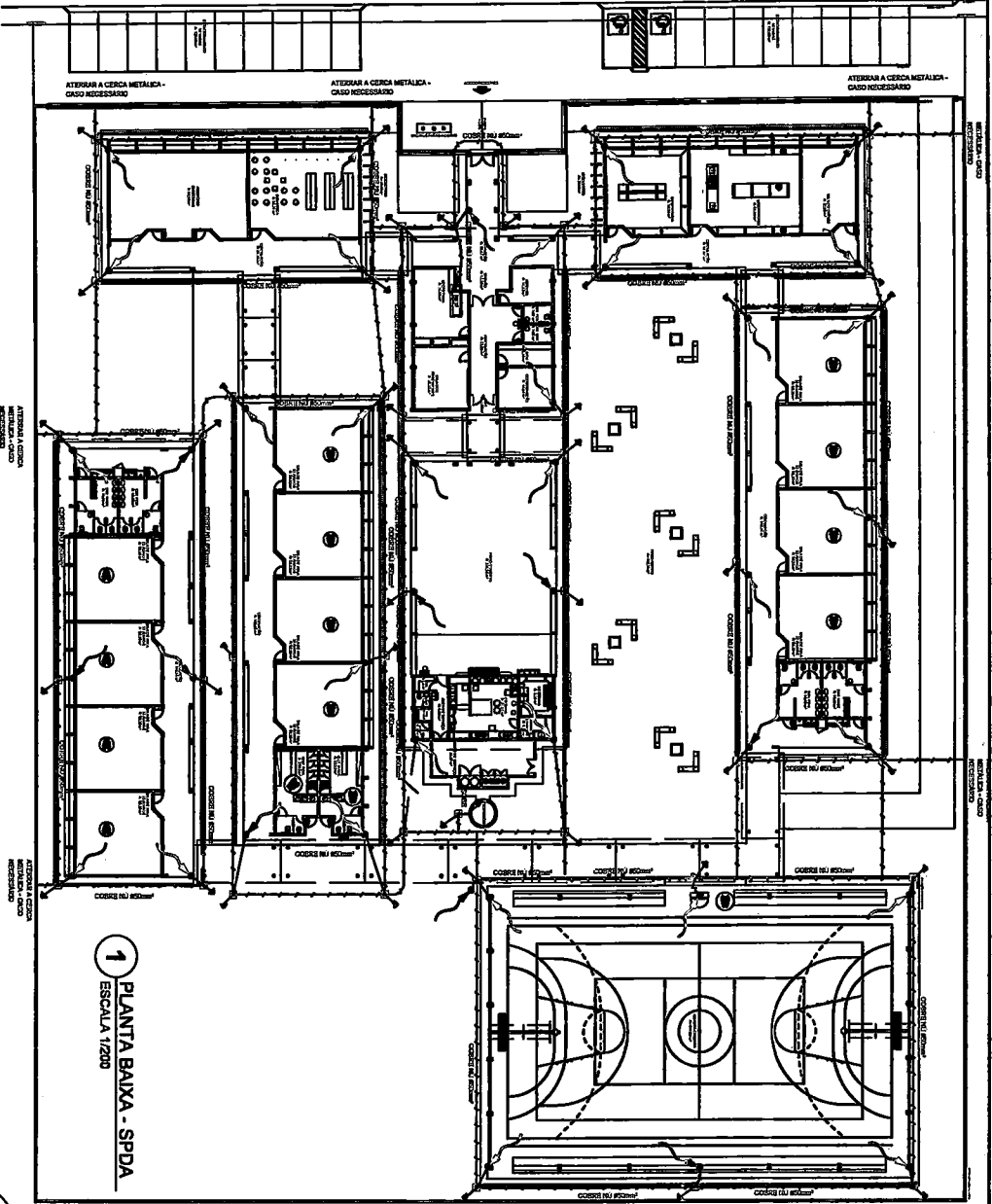
ESCOLA 12 SALAS DE AULA - SPDA

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA ESTROFOSFERA ALTERNATIVA ESTRUTURAL

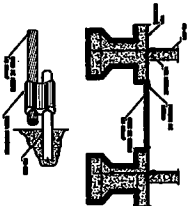
PLANTA DE COBERTURA - DETALHES

ARQ

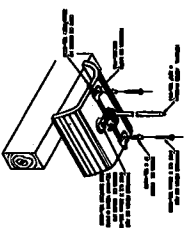
01/02



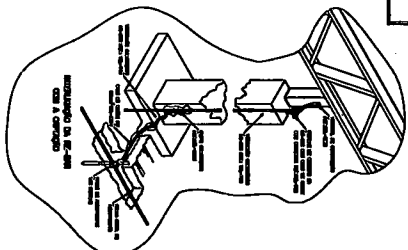
1 PLANTA BAIXA - SPDA
ESCALA 1/200



ATENÇÃO: ATERRAR A CERCA METALICA - CASO NECESSARIO



ATENÇÃO: ATERRAR A CERCA METALICA - CASO NECESSARIO



SUGESTÃO DE NOTAS PARA O SISTEMA ESTRUTURAL
SISTEMA DE FUNDIÇÃO COM BARRAS ARMADAS E ESTRUTURA ESTRUTURAL.

As dimensões das barras armadas devem ser de acordo com o projeto estrutural. As dimensões das barras armadas devem ser de acordo com o projeto estrutural. As dimensões das barras armadas devem ser de acordo com o projeto estrutural. As dimensões das barras armadas devem ser de acordo com o projeto estrutural.

LEGENDA

- CONCRETO ARMADO
- COBERTURA EM CHÃO DE CONCRETO
- COBERTURA EM LATA
- COBERTURA EM TELHA
- COBERTURA EM CERÂMICA
- COBERTURA EM PAVIMENTO

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento Educacional

Ministério da Educação

BRSIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 12 SALAS DE AULA		ARQ	
SISTEMA DE FUNDAÇÃO COM BARRAS ARMADAS E ESTRUTURA ESTRUTURAL		02/02	
PROJETO	PLANTA BAIXA	02/02	
PROJETO	PLANTA BAIXA	02/02	
PROJETO	PLANTA BAIXA	02/02	
PROJETO	PLANTA BAIXA	02/02	
PROJETO	PLANTA BAIXA	02/02	
PROJETO	PLANTA BAIXA	02/02	

DATA: 02/02/2009

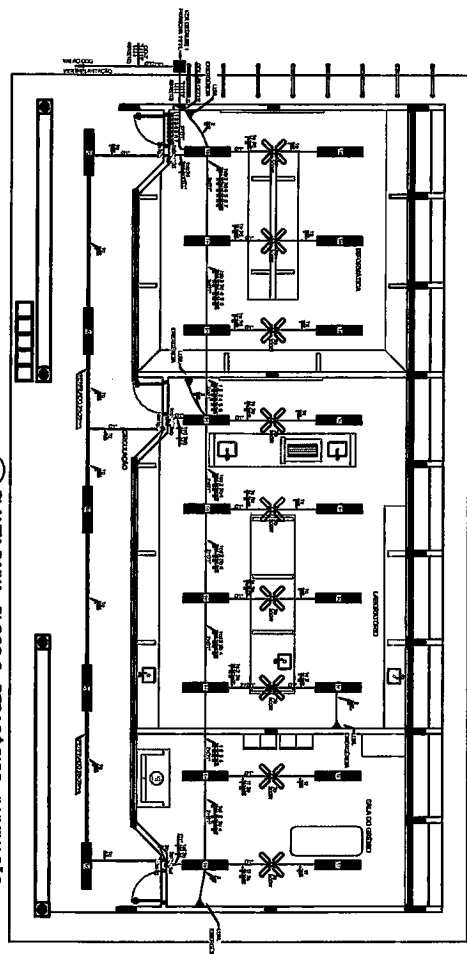
PROJETO: ESCOLA 12 SALAS DE AULA

PROJETO: ESCOLA 12 SALAS DE AULA

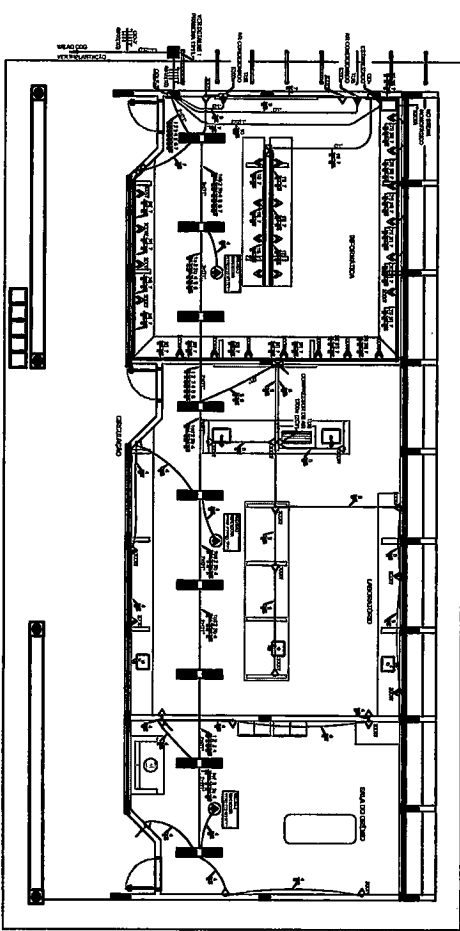
PROJETO: ESCOLA 12 SALAS DE AULA

PROJETO: ESCOLA 12 SALAS DE AULA

PROJETO: ESCOLA 12 SALAS DE AULA



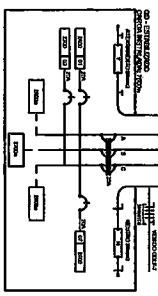
1 PLANTA BAIXA - BLOCO C - PEDAGÓGICO - ILUMINAÇÃO
ESCALA 1/50



2 PLANTA BAIXA - BLOCO C - PEDAGÓGICO - TÔMADAS
ESCALA 1/50

ESPECIFICAÇÕES

- CONDUTORES: 2,5 mm² (120 VCA)
- FIOS: 1,5 mm² (120 VCA)
- LÂMPADAS: 300 W (120 VCA)
- INTERRUPTORES: 10 A (120 VCA)
- DISJUNTORES: 10 A (120 VCA)
- ALIMENTAÇÃO: 120 VCA
- CARGA MÁXIMA: 1500 W
- CARGA MÁXIMA: 1500 W



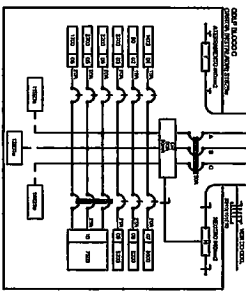
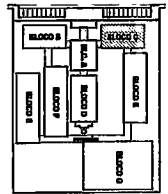
3 DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA

Quantidade de material a ser utilizado

ITEM	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO
1	100	CONDUTORES 2,5 mm²
2	100	FIOS 1,5 mm²
3	100	LÂMPADAS 300 W
4	100	INTERRUPTORES 10 A
5	100	DISJUNTORES 10 A

Quantidade de material a ser utilizado

ITEM	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO
1	100	CONDUTORES 2,5 mm²
2	100	FIOS 1,5 mm²
3	100	LÂMPADAS 300 W
4	100	INTERRUPTORES 10 A
5	100	DISJUNTORES 10 A



4 DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA

Quantidade de material a ser utilizado

ITEM	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO
1	100	CONDUTORES 2,5 mm²
2	100	FIOS 1,5 mm²
3	100	LÂMPADAS 300 W
4	100	INTERRUPTORES 10 A
5	100	DISJUNTORES 10 A

CONVENÇÕES

- LINHA DE CORTA
- PORTA ABERTA
- PORTA FECHADA
- PORTA DE SERVIÇO
- PORTA DE SERVIÇO
- PORTA DE SERVIÇO
- PORTA DE SERVIÇO
- PORTA DE SERVIÇO
- PORTA DE SERVIÇO
- PORTA DE SERVIÇO

OBSERVAÇÕES

— O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT
— O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT
— O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT
— O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT
— O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT
— O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT

Associação de **BRZSUL**
PROJETO PADRÃO - FNDE

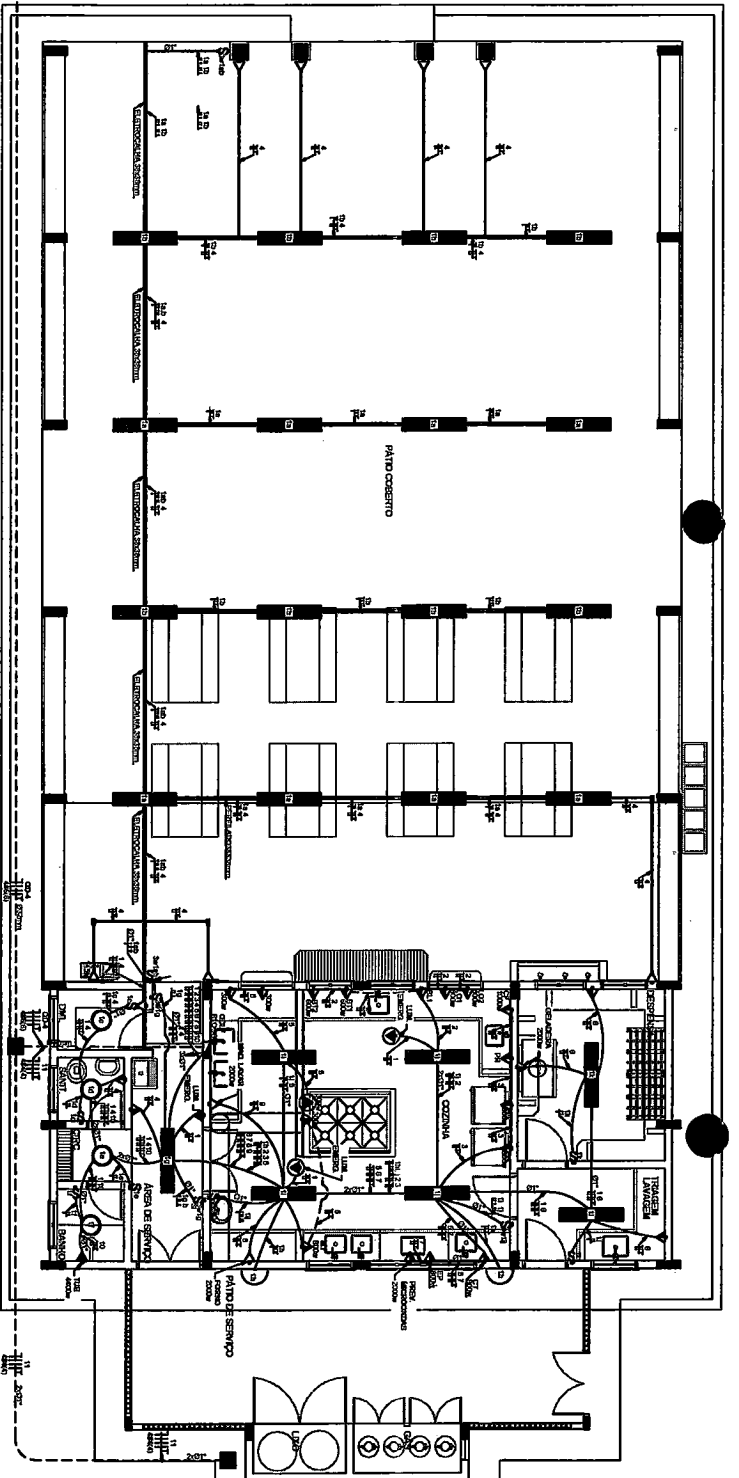
ESCOLA 13 SAZUIS DE ANUA
PROJETO PADRÃO - FNDE

PLANTA BAIXA	ELE
DATA DE EMISSÃO: 03/11	



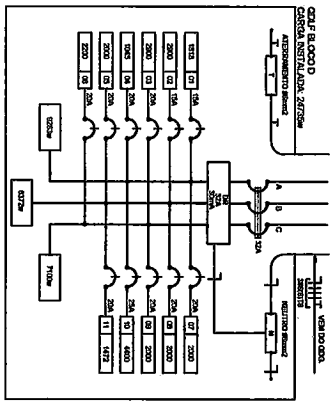
OBSERVAÇÕES

- OBTENHA O LAUDO ORÇAMENTÁRIO Nº 024 AND.
- ELABORAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE 100%.
- O PROJETO DEBEM SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE 100%.
- O PROJETO DEBEM SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE 100%.
- O PROJETO DEBEM SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE 100%.
- O PROJETO DEBEM SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE 100%.



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

CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO	QUANTIDADE	POTÊNCIA NOMINAL (W)	POTÊNCIA DE PICO (W)
1 - ILUMINAÇÃO DE SALAS DE AULA	12	1.000	1.000
2 - ILUMINAÇÃO DE LABORATÓRIOS	12	1.000	1.000
3 - ILUMINAÇÃO DE SANITÁRIOS	12	1.000	1.000
4 - ILUMINAÇÃO DE COZINHA	12	1.000	1.000
5 - ILUMINAÇÃO DE SALA DE ATIVIDADES	12	1.000	1.000
6 - ILUMINAÇÃO DE PATIO	12	1.000	1.000
7 - ILUMINAÇÃO DE ARMAZÉM	12	1.000	1.000
8 - ILUMINAÇÃO DE BARRACÃO	12	1.000	1.000
9 - ILUMINAÇÃO DE VESTIBULO	12	1.000	1.000
10 - ILUMINAÇÃO DE ESCADA	12	1.000	1.000
11 - ILUMINAÇÃO DE QUADRA	12	1.000	1.000
12 - ILUMINAÇÃO DE PORTÃO	12	1.000	1.000
TOTAL			



2 DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA

- CONVENÇÕES**
- LUMINÁRIAS DE SUSPENSÃO COM ABRIGO EM PLACAS DE PLÁSTICO DE 1.000W.
 - ▲ LUMINÁRIAS DE SUSPENSÃO SEM ABRIGO EM PLACAS DE PLÁSTICO DE 1.000W.
 - △ LUMINÁRIAS DE SUSPENSÃO SEM ABRIGO EM PLACAS DE PLÁSTICO DE 2.000W.
 - LUMINÁRIAS DE SUSPENSÃO SEM ABRIGO EM PLACAS DE PLÁSTICO DE 3.000W.
 - LUMINÁRIAS DE SUSPENSÃO SEM ABRIGO EM PLACAS DE PLÁSTICO DE 4.000W.
 - ◇ LUMINÁRIAS DE SUSPENSÃO SEM ABRIGO EM PLACAS DE PLÁSTICO DE 5.000W.
 - ▽ LUMINÁRIAS DE SUSPENSÃO SEM ABRIGO EM PLACAS DE PLÁSTICO DE 6.000W.
 - ◊ LUMINÁRIAS DE SUSPENSÃO SEM ABRIGO EM PLACAS DE PLÁSTICO DE 7.000W.
 - ◈ LUMINÁRIAS DE SUSPENSÃO SEM ABRIGO EM PLACAS DE PLÁSTICO DE 8.000W.
 - ◉ LUMINÁRIAS DE SUSPENSÃO SEM ABRIGO EM PLACAS DE PLÁSTICO DE 9.000W.
 - ◊ LUMINÁRIAS DE SUSPENSÃO SEM ABRIGO EM PLACAS DE PLÁSTICO DE 10.000W.
 - ◈ LUMINÁRIAS DE SUSPENSÃO SEM ABRIGO EM PLACAS DE PLÁSTICO DE 11.000W.
 - ◉ LUMINÁRIAS DE SUSPENSÃO SEM ABRIGO EM PLACAS DE PLÁSTICO DE 12.000W.
 - ◇ LUMINÁRIAS DE SUSPENSÃO SEM ABRIGO EM PLACAS DE PLÁSTICO DE 13.000W.
 - ▽ LUMINÁRIAS DE SUSPENSÃO SEM ABRIGO EM PLACAS DE PLÁSTICO DE 14.000W.
 - ◊ LUMINÁRIAS DE SUSPENSÃO SEM ABRIGO EM PLACAS DE PLÁSTICO DE 15.000W.
 - ◈ LUMINÁRIAS DE SUSPENSÃO SEM ABRIGO EM PLACAS DE PLÁSTICO DE 16.000W.
 - ◉ LUMINÁRIAS DE SUSPENSÃO SEM ABRIGO EM PLACAS DE PLÁSTICO DE 17.000W.
 - ◊ LUMINÁRIAS DE SUSPENSÃO SEM ABRIGO EM PLACAS DE PLÁSTICO DE 18.000W.
 - ◈ LUMINÁRIAS DE SUSPENSÃO SEM ABRIGO EM PLACAS DE PLÁSTICO DE 19.000W.
 - ◉ LUMINÁRIAS DE SUSPENSÃO SEM ABRIGO EM PLACAS DE PLÁSTICO DE 20.000W.

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento Educacional

Ministério da **BRASIL** Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

MEMÓRIA DE PROJETO

PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE 100% - BLOCO D - SERVIÇO

ESCALA: 1/50

PLANTA BAIXA

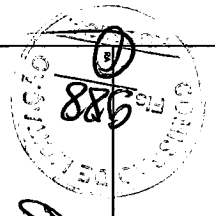
ESCOLA 12 SALAS DE AULA

BLOCO D - SERVIÇO

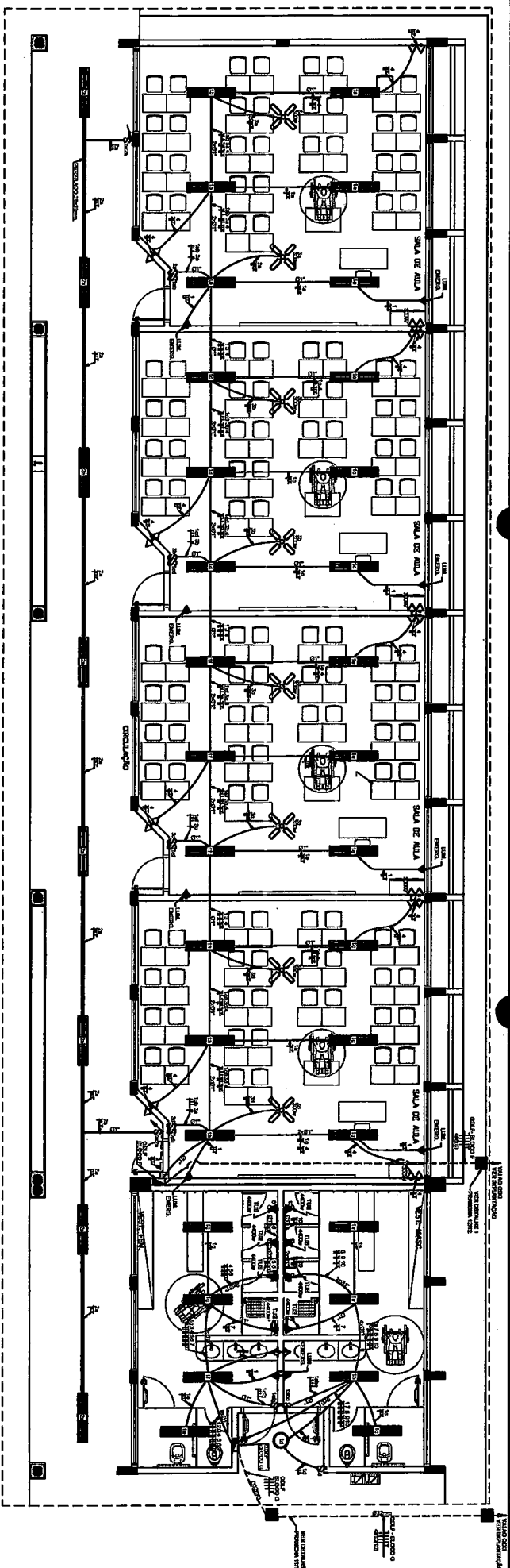
PLANTA BAIXA

ELE

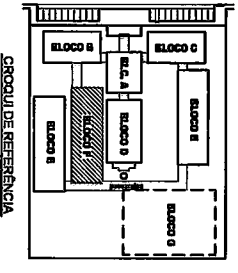
DATA: 04/11



LA



1 PLANTA BAIXA - BLOCO F - PEDAGÓGICO
ESCALA 1/80



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QDF.F

QUADRO	TIPO	NO. DE	RESISTÊNCIA	DESCR. DE
1	2	3	4	5
1	30	30	30	30
2	30	30	30	30
3	30	30	30	30
4	30	30	30	30
5	30	30	30	30
6	30	30	30	30
7	30	30	30	30
8	30	30	30	30
9	30	30	30	30
10	30	30	30	30
11	30	30	30	30
12	30	30	30	30
13	30	30	30	30
14	30	30	30	30
15	30	30	30	30
16	30	30	30	30
17	30	30	30	30
18	30	30	30	30
19	30	30	30	30
20	30	30	30	30
21	30	30	30	30
22	30	30	30	30
23	30	30	30	30
24	30	30	30	30
25	30	30	30	30
26	30	30	30	30
27	30	30	30	30
28	30	30	30	30
29	30	30	30	30
30	30	30	30	30
TOTAL	30	30	30	30

CONVENÇÕES

- - CIRCULO TRANSFORMADOR 200V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 220V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 240V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 260V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 280V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 300V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 320V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 340V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 360V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 380V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 400V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 420V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 440V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 460V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 480V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 500V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 520V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 540V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 560V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 580V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 600V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 620V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 640V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 660V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 680V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 700V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 720V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 740V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 760V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 780V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 800V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 820V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 840V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 860V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 880V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 900V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 920V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 940V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 960V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 980V
- - CIRCULO TRANSFORMADOR 1000V

OBSERVAÇÕES

1 - O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE LUZ E FORÇA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT NBR 5410/2004.

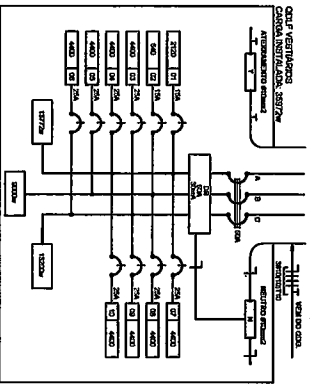
2 - O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE LUZ E FORÇA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT NBR 5410/2004.

3 - O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE LUZ E FORÇA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT NBR 5410/2004.

4 - O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE LUZ E FORÇA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT NBR 5410/2004.

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QDF.F - VESTIBULOS

QUADRO	TIPO	NO. DE	RESISTÊNCIA	DESCR. DE
1	2	3	4	5
1	30	30	30	30
2	30	30	30	30
3	30	30	30	30
4	30	30	30	30
5	30	30	30	30
6	30	30	30	30
7	30	30	30	30
8	30	30	30	30
9	30	30	30	30
10	30	30	30	30
11	30	30	30	30
12	30	30	30	30
13	30	30	30	30
14	30	30	30	30
15	30	30	30	30
16	30	30	30	30
17	30	30	30	30
18	30	30	30	30
19	30	30	30	30
20	30	30	30	30
21	30	30	30	30
22	30	30	30	30
23	30	30	30	30
24	30	30	30	30
25	30	30	30	30
26	30	30	30	30
27	30	30	30	30
28	30	30	30	30
29	30	30	30	30
30	30	30	30	30
TOTAL	30	30	30	30



3 DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA

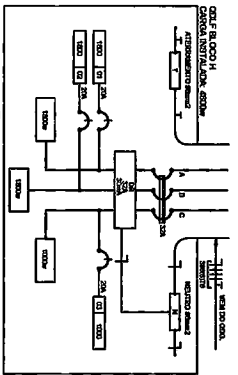
2 DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA

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

ESCOLA 12 SALVAS DE AULA
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 380V 220V
BLOCO F - PEDAGÓGICO
PLANTA BAIXA

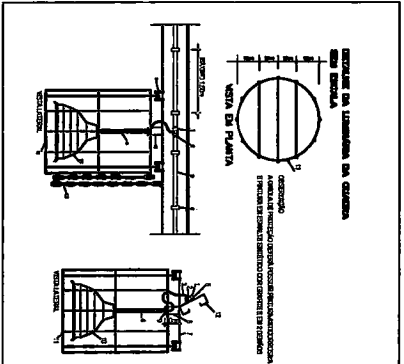
ELE

08/11



2 DIAGRAMA MULTILAR SEM ESCALA

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



LEGENDA DO DETALHE DA LUMINÁRIA

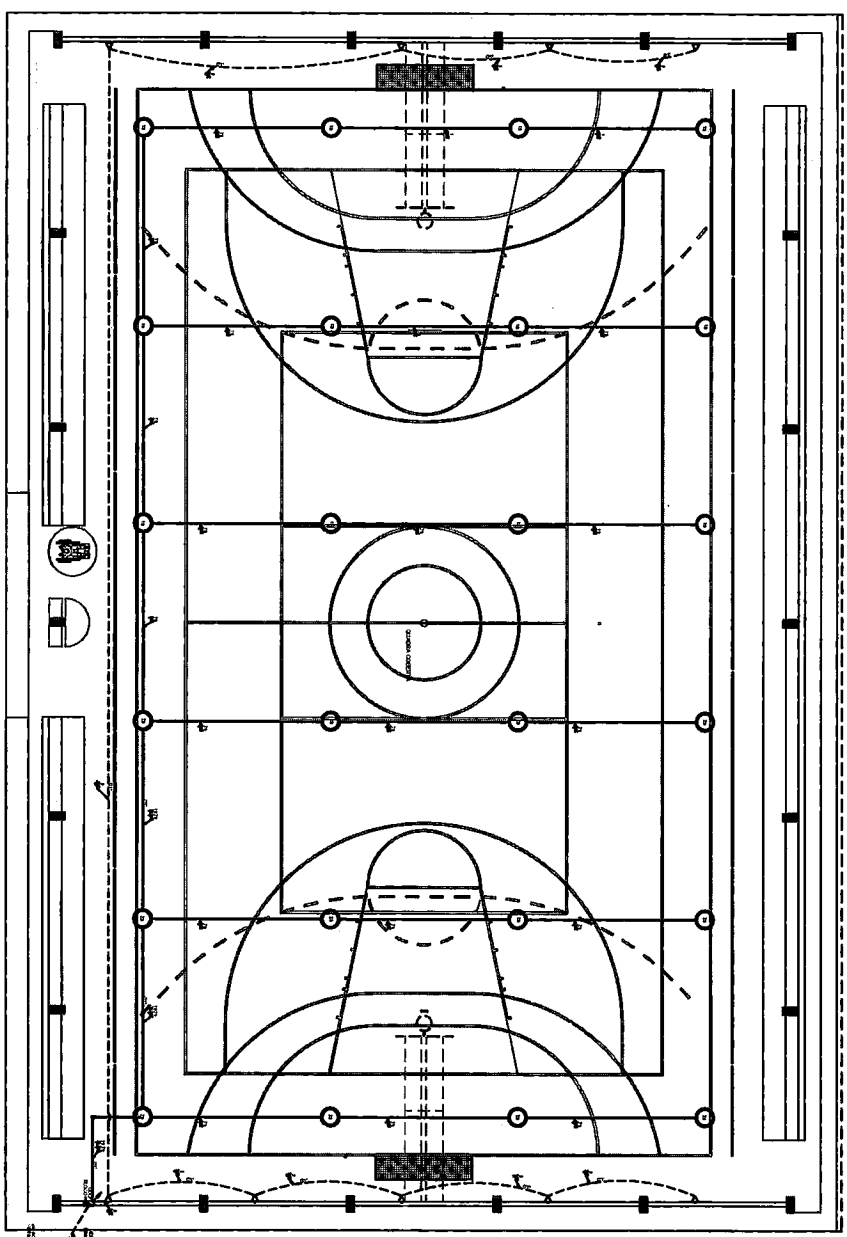
- 1 - LUMINÁRIA
- 2 - LÂMPADA
- 3 - REFLETOR
- 4 - CORRETORES
- 5 - LUMINÁRIA
- 6 - LÂMPADA
- 7 - REFLETOR
- 8 - CORRETORES
- 9 - LUMINÁRIA
- 10 - LÂMPADA
- 11 - REFLETOR
- 12 - CORRETORES

OBSERVAÇÕES

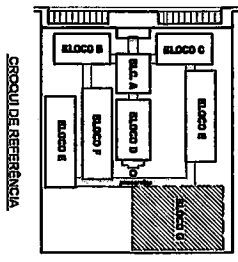
- 1 - LUMINÁRIA
- 2 - LÂMPADA
- 3 - REFLETOR
- 4 - CORRETORES
- 5 - LUMINÁRIA
- 6 - LÂMPADA
- 7 - REFLETOR
- 8 - CORRETORES
- 9 - LUMINÁRIA
- 10 - LÂMPADA
- 11 - REFLETOR
- 12 - CORRETORES

CONVENÇÕES

- 1 - LUMINÁRIA
- 2 - LÂMPADA
- 3 - REFLETOR
- 4 - CORRETORES
- 5 - LUMINÁRIA
- 6 - LÂMPADA
- 7 - REFLETOR
- 8 - CORRETORES
- 9 - LUMINÁRIA
- 10 - LÂMPADA
- 11 - REFLETOR
- 12 - CORRETORES



1 PLANTA BAIXA - BLOCO G - QUADRA COBERTA ESCALA 1/50



FIDE Fundação de Incentivo à Educação
 Ministério da Educação
BRASIL

PROJETO PADRÃO - FIDE

ESCALA: 1/50

PROJETO: 165

CONVENÇÃO: 07/11

PROJETADE: A. S. SILVA

REVISADO: A. S. SILVA

APROVADO: A. S. SILVA

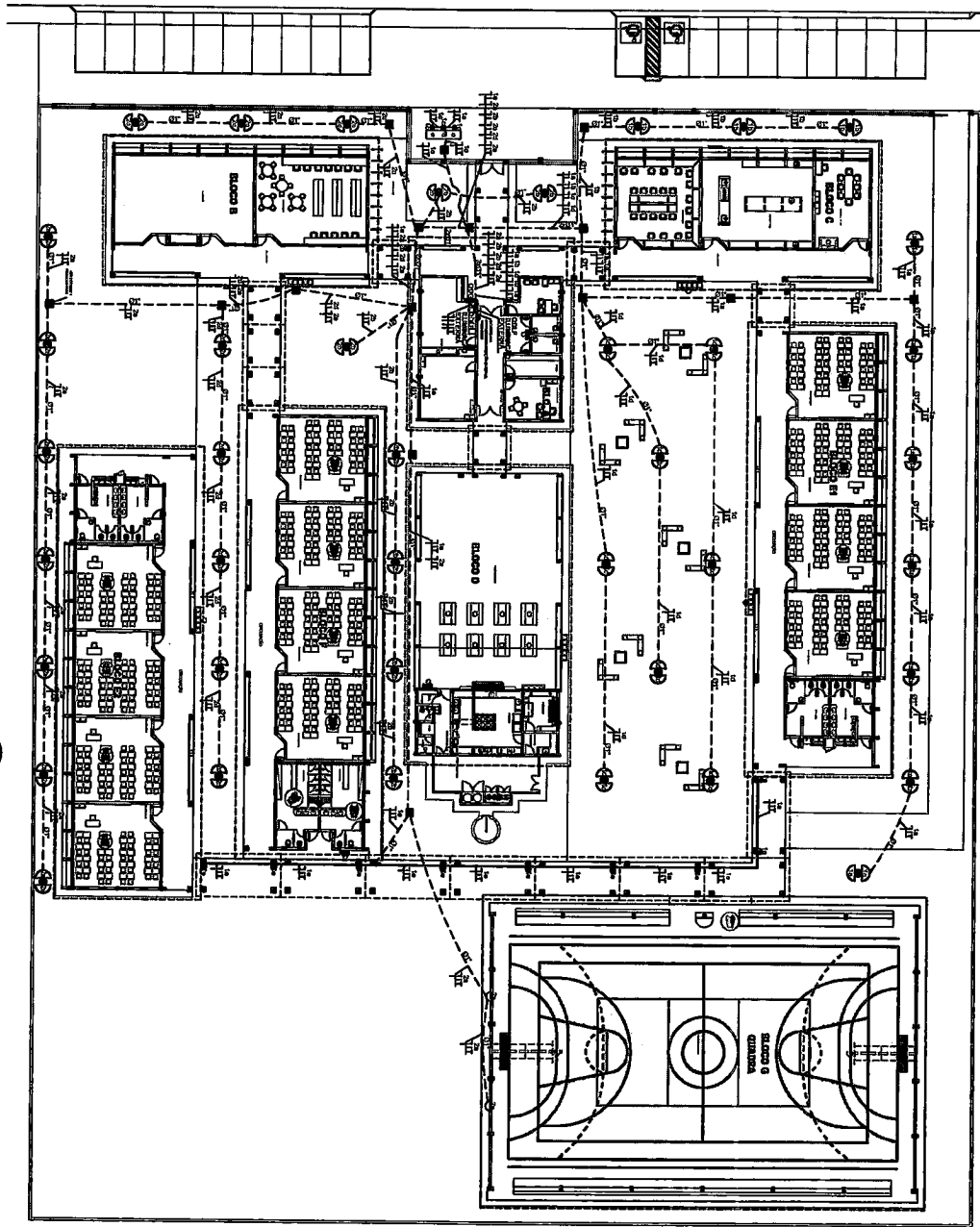
DATA: 07/11

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SEM 220V

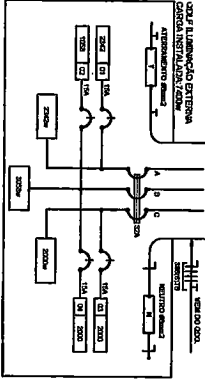
BLOCO - G - QUADRA COBERTA
 PLANTA BAIXA

ELE

07/11



1 PLANTA BAIXA GERAL - ILUMINAÇÃO EXTERNA
ESCALA 1:200



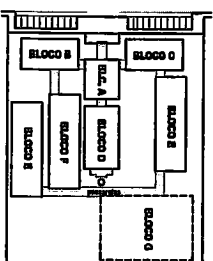
2 DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA

**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA
QUIP. ILUMINAÇÃO EXTERNA**

POSTO	ILUMINAÇÃO (W)	TOTAL (W)	PFA (%)	PFA (W)	PASSIV.	TENSÃO DE DISTRIBUIÇÃO	TENSÃO DE TRABALHO	TENSÃO DE TRABALHO	TENSÃO DE TRABALHO	TENSÃO DE TRABALHO	TENSÃO DE TRABALHO	TENSÃO DE TRABALHO	TENSÃO DE TRABALHO	TENSÃO DE TRABALHO	TENSÃO DE TRABALHO	TENSÃO DE TRABALHO	TENSÃO DE TRABALHO	DESCRIÇÃO			
																		1	2		
1	1000	1000	70	700	10	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110		
2	1000	1000	70	700	10	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110			
3	1000	1000	70	700	10	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110			
TOTAL	3000	3000	70	2100	30	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110			
TOTAL INSTALADO	3000	3000	70	2100	30	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110			

LEGENDA

- ⊕ LÂMPADA DE HALÓGENO COM DIM. 100mm x 100mm
- ⊖ LÂMPADA DE FLUORESCÊNCIA COM DIM. 100mm x 100mm
- ⊙ LÂMPADA DE FLUORESCÊNCIA COM DIM. 100mm x 100mm
- ⊕ LÂMPADA DE HALÓGENO COM DIM. 100mm x 100mm
- ⊖ LÂMPADA DE FLUORESCÊNCIA COM DIM. 100mm x 100mm
- ⊙ LÂMPADA DE FLUORESCÊNCIA COM DIM. 100mm x 100mm
- ⊕ LÂMPADA DE HALÓGENO COM DIM. 100mm x 100mm
- ⊖ LÂMPADA DE FLUORESCÊNCIA COM DIM. 100mm x 100mm
- ⊙ LÂMPADA DE FLUORESCÊNCIA COM DIM. 100mm x 100mm
- ⊕ LÂMPADA DE HALÓGENO COM DIM. 100mm x 100mm
- ⊖ LÂMPADA DE FLUORESCÊNCIA COM DIM. 100mm x 100mm
- ⊙ LÂMPADA DE FLUORESCÊNCIA COM DIM. 100mm x 100mm
- ⊕ LÂMPADA DE HALÓGENO COM DIM. 100mm x 100mm
- ⊖ LÂMPADA DE FLUORESCÊNCIA COM DIM. 100mm x 100mm
- ⊙ LÂMPADA DE FLUORESCÊNCIA COM DIM. 100mm x 100mm
- ⊕ LÂMPADA DE HALÓGENO COM DIM. 100mm x 100mm
- ⊖ LÂMPADA DE FLUORESCÊNCIA COM DIM. 100mm x 100mm
- ⊙ LÂMPADA DE FLUORESCÊNCIA COM DIM. 100mm x 100mm



CROQUI DE REFERÊNCIA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação **BRASIL**

PROJETO PADRÃO - FNDE

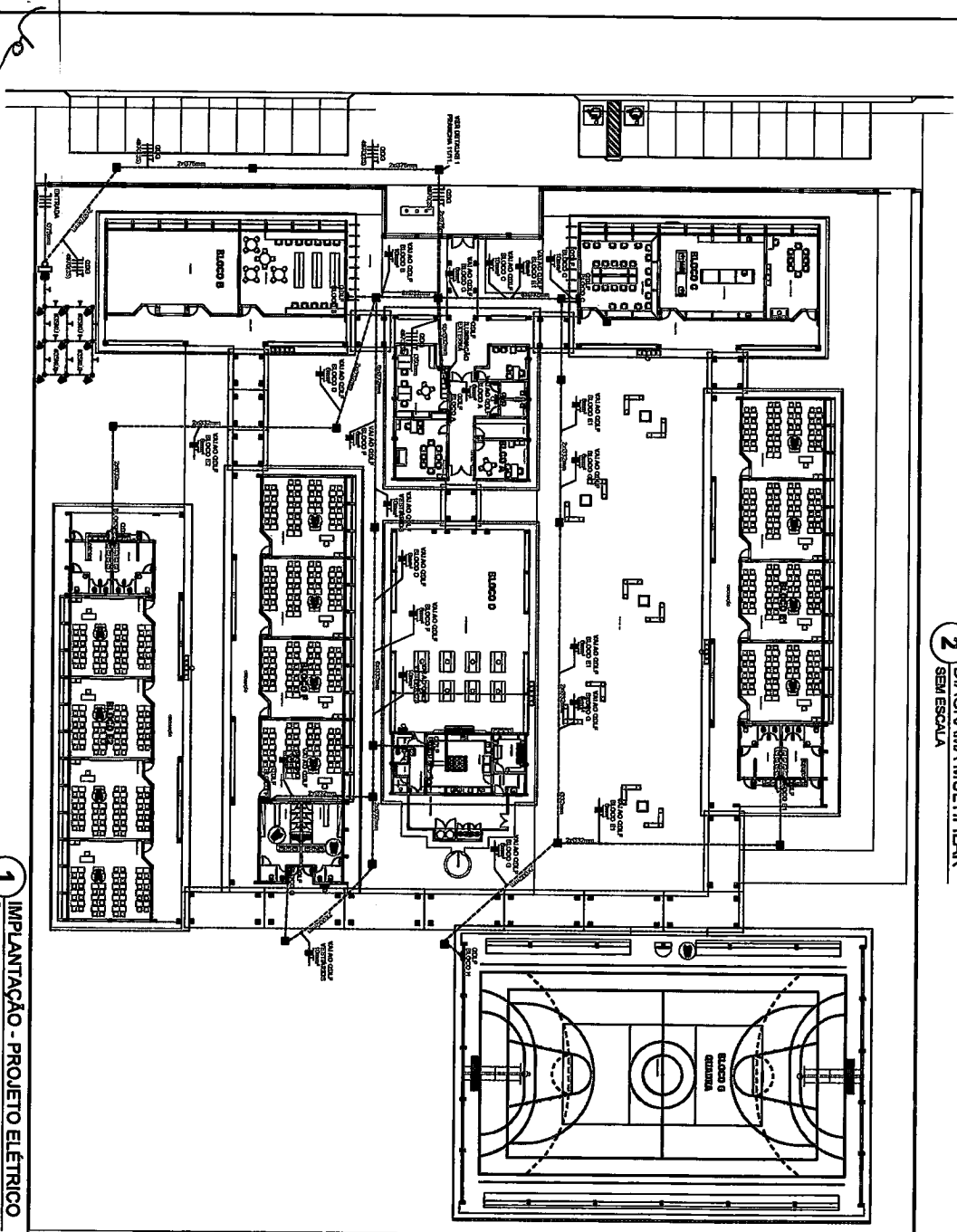
Ministério da Educação

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
ILUMINAÇÃO EXTERNA
PLANTA BAIXA

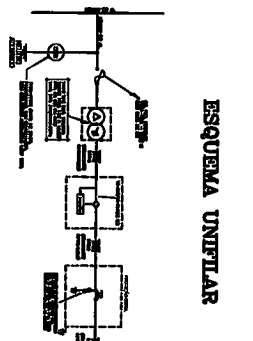
ELE

08/11

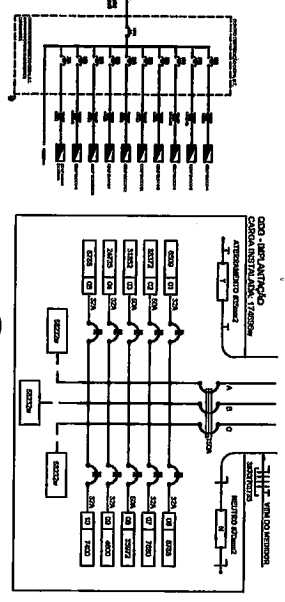
(Circular stamp: 10 992 515)



1 IMPLANTAÇÃO - PROJETO ELÉTRICO
ESCALA 1/200



2 DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA



QUANTIDADE	TIPO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12

QUEDA DE TENSÃO DOS ALIMENTADORES	
ALIMENTADOR	QUEDA DE TENSÃO (%)
ALIMENTADOR A	0,02
ALIMENTADOR B	0,03
ALIMENTADOR C	0,04
ALIMENTADOR D	0,05
ALIMENTADOR E	0,06
ALIMENTADOR F	0,07
ALIMENTADOR G	0,08
ALIMENTADOR H	0,09
ALIMENTADOR I	0,10
ALIMENTADOR J	0,11
ALIMENTADOR K	0,12
ALIMENTADOR L	0,13
ALIMENTADOR M	0,14
ALIMENTADOR N	0,15
ALIMENTADOR O	0,16
ALIMENTADOR P	0,17
ALIMENTADOR Q	0,18
ALIMENTADOR R	0,19
ALIMENTADOR S	0,20

CONVENÇÕES - IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA

- Símbolo de tomada de corrente elétrica.
- Símbolo de interruptor de corrente elétrica.
- Símbolo de lâmpada de corrente elétrica.
- Símbolo de relé de corrente elétrica.
- Símbolo de fusível de corrente elétrica.
- Símbolo de disjuntor de corrente elétrica.
- Símbolo de capacitor de corrente elétrica.
- Símbolo de indutor de corrente elétrica.
- Símbolo de resistor de corrente elétrica.
- Símbolo de diodo de corrente elétrica.
- Símbolo de triodo de corrente elétrica.
- Símbolo de tetrodo de corrente elétrica.
- Símbolo de pentodo de corrente elétrica.
- Símbolo de hexodo de corrente elétrica.
- Símbolo de heptodo de corrente elétrica.
- Símbolo de octodo de corrente elétrica.
- Símbolo de nonodo de corrente elétrica.
- Símbolo de decado de corrente elétrica.

OBSERVAÇÕES - IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA

1) O ATERRAMENTO DEVERÁ SER EXECUTADO POR EMPRESA ESPECIALIZADA, QUE DEVERÁ FAZER A MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA DO ATERRAMENTO COM O 21A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO DEVE SER INFERIOR A 10 OHMS.

2) TODAS AS MEDIÇÕES DE ATERRAMENTO DA CÉLULA SERÃO INTERMEDIADAS.

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento

Ministério da **BRASIL** Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO ELÉTRICO

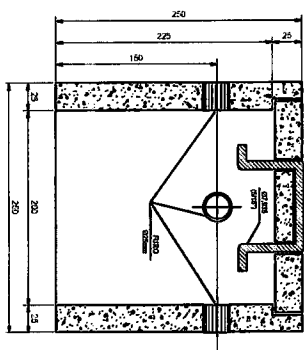
ESCOLA 12 SALAS DE AULA

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 380V 220V

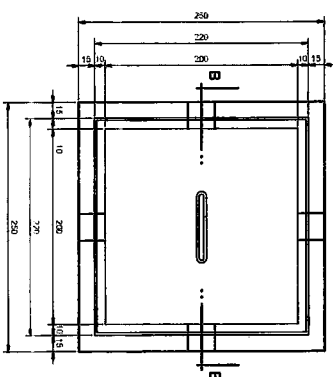
PROJETO ELÉTRICO

ELE

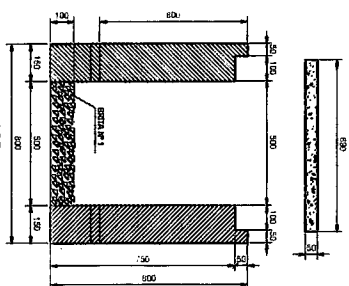
09/11



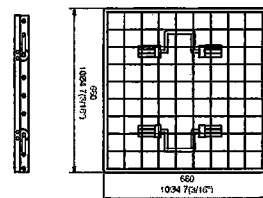
CORTE B-B



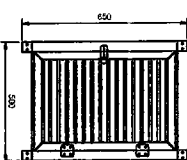
PLANTA



CORTE A-A

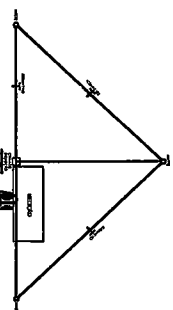


FERRAGEM



DET. DA VENEZIANA DE ALUMINIO ANODIZADO NA CAIXA DO MEDIDOR

ESCALA: 1/10



SEM ESCALA

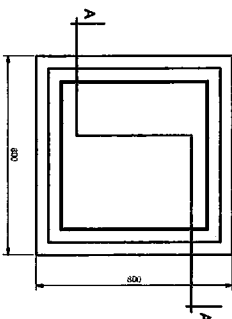
DETALHE DA CAIXA DE ATERRAMENTO SEM ESCALA

LEGENDA

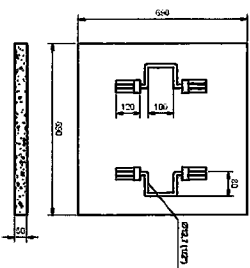
- 1) MATERIAL DE ACESSORIOS PADRONIZADOS
- 2) MATERIAL DE ACESSORIOS PADRONIZADOS
- 3) MATERIAL DE ACESSORIOS PADRONIZADOS
- 4) MATERIAL DE ACESSORIOS PADRONIZADOS
- 5) MATERIAL DE ACESSORIOS PADRONIZADOS
- 6) MATERIAL DE ACESSORIOS PADRONIZADOS
- 7) MATERIAL DE ACESSORIOS PADRONIZADOS
- 8) MATERIAL DE ACESSORIOS PADRONIZADOS
- 9) MATERIAL DE ACESSORIOS PADRONIZADOS
- 10) MATERIAL DE ACESSORIOS PADRONIZADOS
- 11) MATERIAL DE ACESSORIOS PADRONIZADOS
- 12) MATERIAL DE ACESSORIOS PADRONIZADOS
- 13) MATERIAL DE ACESSORIOS PADRONIZADOS
- 14) MATERIAL DE ACESSORIOS PADRONIZADOS
- 15) MATERIAL DE ACESSORIOS PADRONIZADOS
- 16) MATERIAL DE ACESSORIOS PADRONIZADOS
- 17) MATERIAL DE ACESSORIOS PADRONIZADOS
- 18) MATERIAL DE ACESSORIOS PADRONIZADOS
- 19) MATERIAL DE ACESSORIOS PADRONIZADOS
- 20) MATERIAL DE ACESSORIOS PADRONIZADOS

NOTAS

1. O MATERIAL DE ACESSORIOS DEVE SER DE TIPO ANODIZADO.
2. O MATERIAL DE ACESSORIOS DEVE SER DE TIPO ANODIZADO.
3. O MATERIAL DE ACESSORIOS DEVE SER DE TIPO ANODIZADO.
4. O MATERIAL DE ACESSORIOS DEVE SER DE TIPO ANODIZADO.
5. O MATERIAL DE ACESSORIOS DEVE SER DE TIPO ANODIZADO.
6. O MATERIAL DE ACESSORIOS DEVE SER DE TIPO ANODIZADO.
7. O MATERIAL DE ACESSORIOS DEVE SER DE TIPO ANODIZADO.
8. O MATERIAL DE ACESSORIOS DEVE SER DE TIPO ANODIZADO.
9. O MATERIAL DE ACESSORIOS DEVE SER DE TIPO ANODIZADO.
10. O MATERIAL DE ACESSORIOS DEVE SER DE TIPO ANODIZADO.
11. O MATERIAL DE ACESSORIOS DEVE SER DE TIPO ANODIZADO.
12. O MATERIAL DE ACESSORIOS DEVE SER DE TIPO ANODIZADO.
13. O MATERIAL DE ACESSORIOS DEVE SER DE TIPO ANODIZADO.
14. O MATERIAL DE ACESSORIOS DEVE SER DE TIPO ANODIZADO.
15. O MATERIAL DE ACESSORIOS DEVE SER DE TIPO ANODIZADO.
16. O MATERIAL DE ACESSORIOS DEVE SER DE TIPO ANODIZADO.
17. O MATERIAL DE ACESSORIOS DEVE SER DE TIPO ANODIZADO.
18. O MATERIAL DE ACESSORIOS DEVE SER DE TIPO ANODIZADO.
19. O MATERIAL DE ACESSORIOS DEVE SER DE TIPO ANODIZADO.
20. O MATERIAL DE ACESSORIOS DEVE SER DE TIPO ANODIZADO.



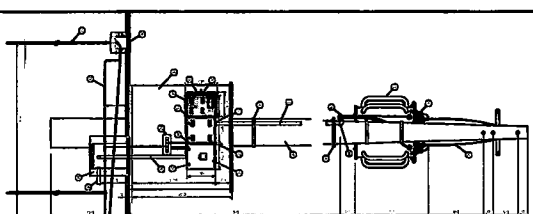
PLANTA



TAMPA

DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM

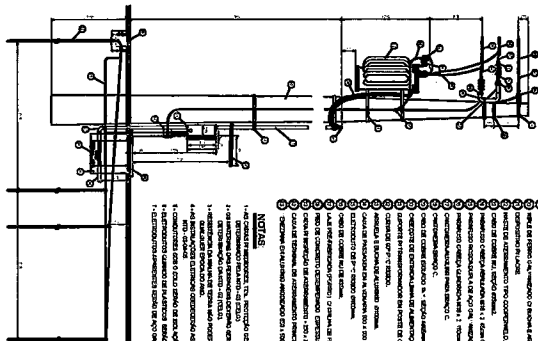
ESCALA: 1/10



SEM ESCALA

DETALHE DA SUBSTITUICAO AO TIPO - 112.611.A

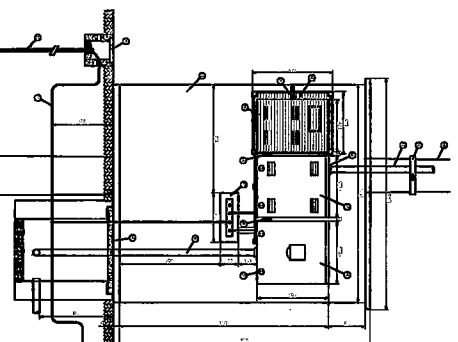
ESCALA: 1/10



SEM ESCALA

DETALHE DA SUBSTITUICAO AO TIPO - 112.611.B

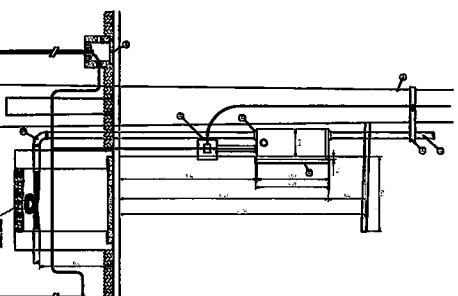
ESCALA: 1/10



SEM ESCALA

DETALHE DA SUBSTITUICAO AO TIPO - 112.611.C

ESCALA: 1/10

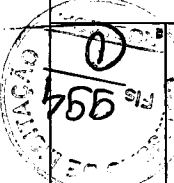


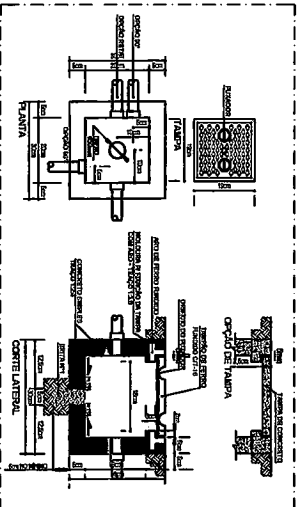
SEM ESCALA

DETALHE DA SUBSTITUICAO AO TIPO - 112.611.D

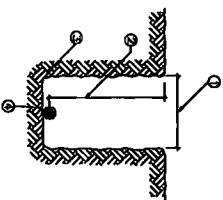
ESCALA: 1/10

<p>FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento Ministério da Educação</p>		<p>BRASIL República Federativa do Brasil 1988</p>	
<p>PROJETO PADRÃO - FNDE</p>			
<p>MATERIAL - 1/1</p>			
<p>PROPOSTORA</p>			
<p>ORÇAMENTO</p>			
<p>PROPOSTANTES</p>			
<p>OUTROS</p>			
<p>ANEXO DO PROJETO</p>			
<p>DATA</p>		<p>ESCALA</p>	
<p>10/11</p>			
<p>CONDOMÍNIO</p>		<p>ESCALA: 1/10</p>	
<p>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 380V 220V</p>		<p>10/11</p>	
<p>IMPANTAMENTO E PROTEÇÃO ELÉTRICA</p>		<p>10/11</p>	
<p>SUBSTITUIÇÃO AO TIPO 112.611.A</p>		<p>10/11</p>	
<p>DETALHES CONSTRUTIVOS</p>		<p>10/11</p>	
<p>ELE</p>		<p>10/11</p>	



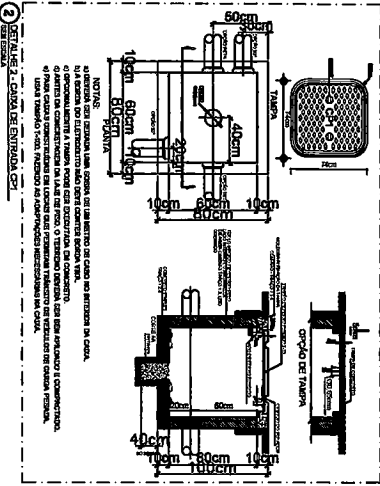
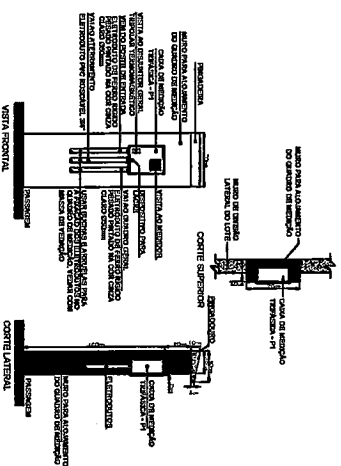


1) DETALHE 1 - CAPA DE PROTEÇÃO DA BARRAGEM



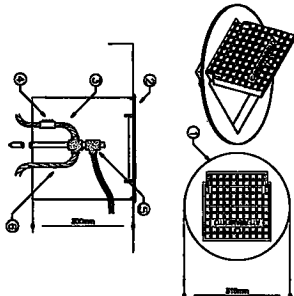
3) DETALHE 3 - PAREDE DA BARRAGEM DE AEREAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO
1	LAJEADA DE PROTEÇÃO E TAMPA
2	PROTEÇÃO LATERAL E CORTIÇA
3	MURTO PARA A PROTEÇÃO DA PAREDE DE AEREAÇÃO
4	OPÇÃO DE TAMPA



2) DETALHE 2 - CAPA DE PROTEÇÃO DA BARRAGEM

NOTAS:
 1) A BARRAGEM DEVE SER CONSTRUÍDA COM ALVENARIA DE CIMENTO EM REDETA DA COTA.
 2) A BARRAGEM DEVE SER CONSTRUÍDA COM ALVENARIA DE CIMENTO EM REDETA DA COTA.
 3) O MURTO DE PROTEÇÃO DA BARRAGEM DEVE SER CONSTRUÍDO COM ALVENARIA DE CIMENTO EM REDETA DA COTA.
 4) O MURTO DE PROTEÇÃO DA BARRAGEM DEVE SER CONSTRUÍDO COM ALVENARIA DE CIMENTO EM REDETA DA COTA.
 5) O MURTO DE PROTEÇÃO DA BARRAGEM DEVE SER CONSTRUÍDO COM ALVENARIA DE CIMENTO EM REDETA DA COTA.



4) DETALHE 4 - INSTALAÇÃO DA BARRAGEM DE AEREAÇÃO TIPO SÓLO COM TAMPA DE PROTEÇÃO PARA CONCRETO DAS PAREDES

ITEM	DESCRIÇÃO
1	OPÇÃO DE TAMPA
2	PROTEÇÃO LATERAL E CORTIÇA
3	MURTO PARA A PROTEÇÃO DA PAREDE DE AEREAÇÃO
4	OPÇÃO DE TAMPA

1) O ATERRAMENTO DEVERIA SER EXECUTADO POR EMPRESA ESPECIALIZADA QUE DEVE FAZER A MEDIÇÃO DA SUPERFÍCIE DO TERRENO PARA O ATERRAMENTO E APRESENTAR LAUDO ASSINADO.
 2) A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO DEVE SER INFERIOR A 10 OHMS.
 3) TODAS AS PARTES DE ATERRAMENTO DA OBRA SERÃO INTERLIGADAS.

ITEM	DESCRIÇÃO
1	TUBO DE 100MM DE DIÂMETRO TIPO GALVANIZADO ANTI-RUGA PARA TUBO DE AEREAÇÃO
2	OPÇÃO DE TAMPA
3	PROTEÇÃO LATERAL E CORTIÇA
4	MURTO PARA A PROTEÇÃO DA PAREDE DE AEREAÇÃO
5	OPÇÃO DE TAMPA

FNDE Fundação Nacional do Ensino e das Artes
 Ministério da Educação

BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

NUMERO DO PROJETO: _____
 DATA: _____

TIPO DE PROJETO: _____
 DATA: _____

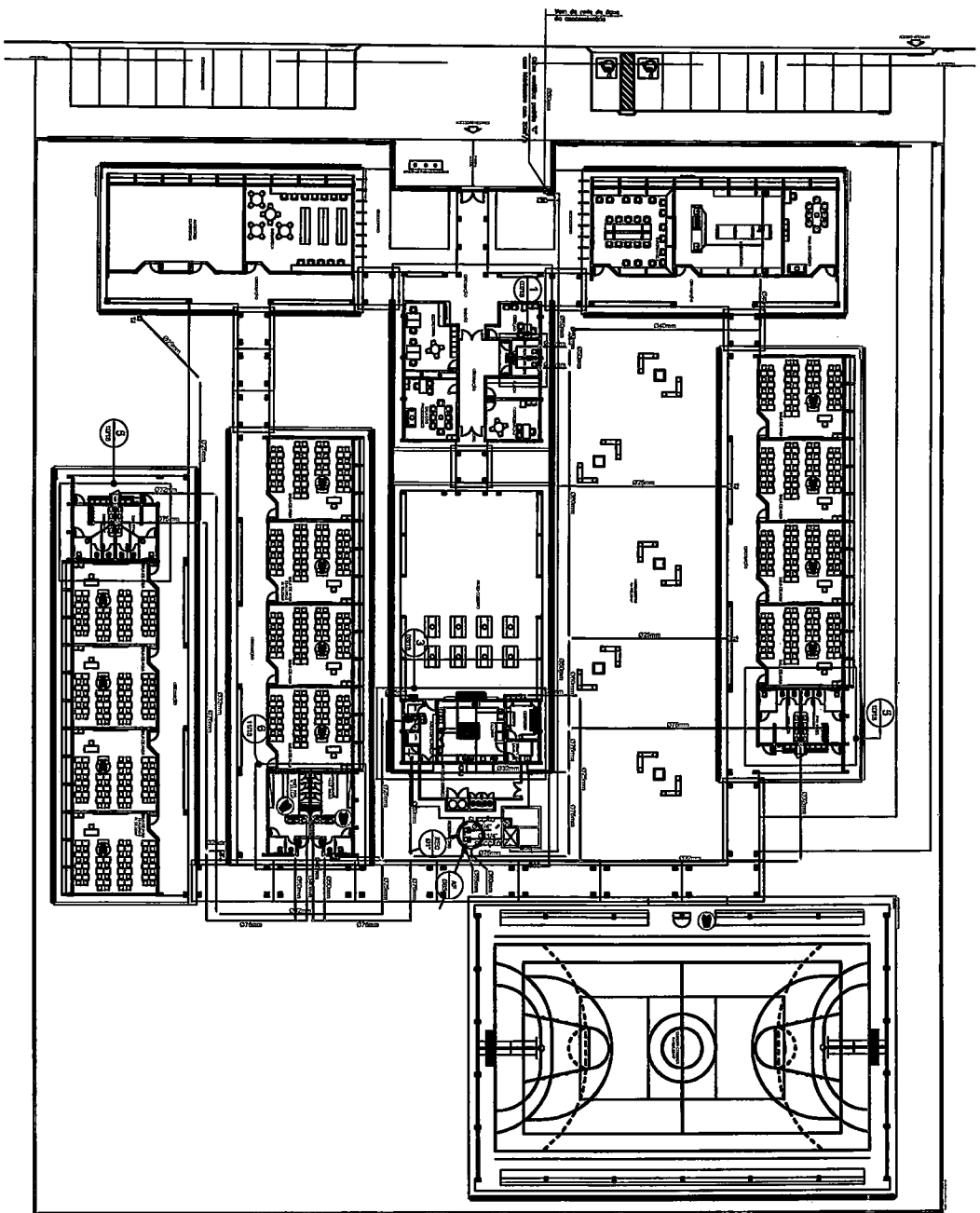
OPERAÇÃO: _____
 DATA: _____

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SBU / ZOUV

DETALHE CONSTRUTIVO

ELE

11/11



1 IMPLANTAÇÃO MODELO

NOTA: 1. O presente projeto de implantação foi elaborado de acordo com o Projeto Básico de Implantação de Salas de Aula e Hidrossanitário, aprovado pelo Conselho Municipal de Educação, em 19/08/2010, e pelo Conselho Municipal de Educação, em 19/08/2010, e pelo Conselho Municipal de Educação, em 19/08/2010.

2. O presente projeto de implantação foi elaborado de acordo com o Projeto Básico de Implantação de Salas de Aula e Hidrossanitário, aprovado pelo Conselho Municipal de Educação, em 19/08/2010, e pelo Conselho Municipal de Educação, em 19/08/2010, e pelo Conselho Municipal de Educação, em 19/08/2010.

3. O presente projeto de implantação foi elaborado de acordo com o Projeto Básico de Implantação de Salas de Aula e Hidrossanitário, aprovado pelo Conselho Municipal de Educação, em 19/08/2010, e pelo Conselho Municipal de Educação, em 19/08/2010, e pelo Conselho Municipal de Educação, em 19/08/2010.

4. O presente projeto de implantação foi elaborado de acordo com o Projeto Básico de Implantação de Salas de Aula e Hidrossanitário, aprovado pelo Conselho Municipal de Educação, em 19/08/2010, e pelo Conselho Municipal de Educação, em 19/08/2010, e pelo Conselho Municipal de Educação, em 19/08/2010.



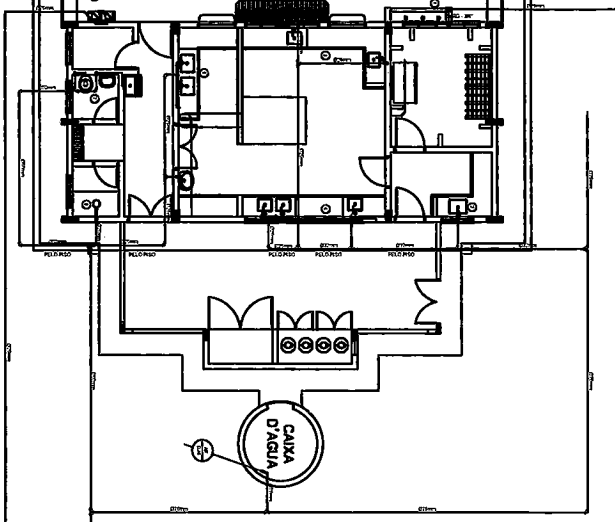
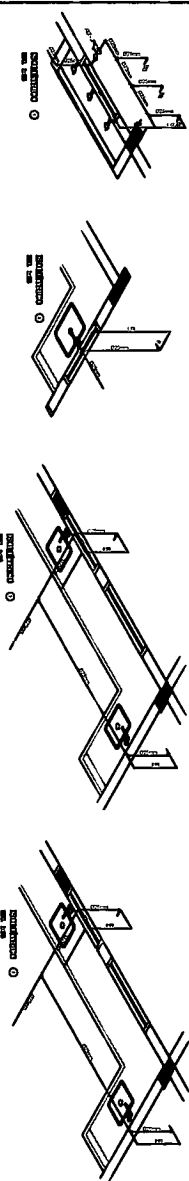
BRASIL
 Ministério da Educação
FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
 PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
 PROJETO HIDROSSANITÁRIO

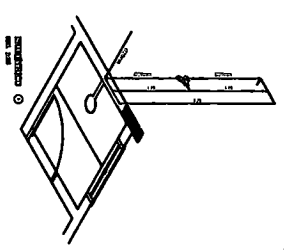
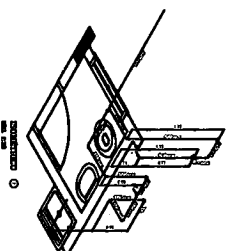
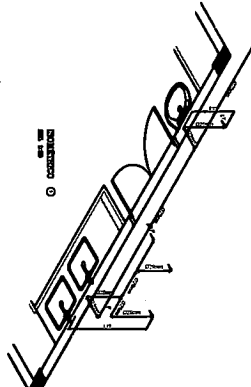
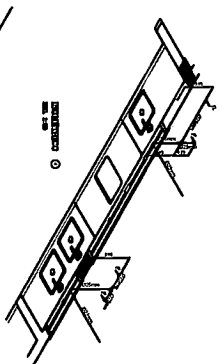
PROPOSTA Nº: 01/14

DATA: 01/14

ASSINATURA: [Handwritten Signature]



1 PLANTA BARRA - BLOCO D - REDE DE ÁGUA FRIA

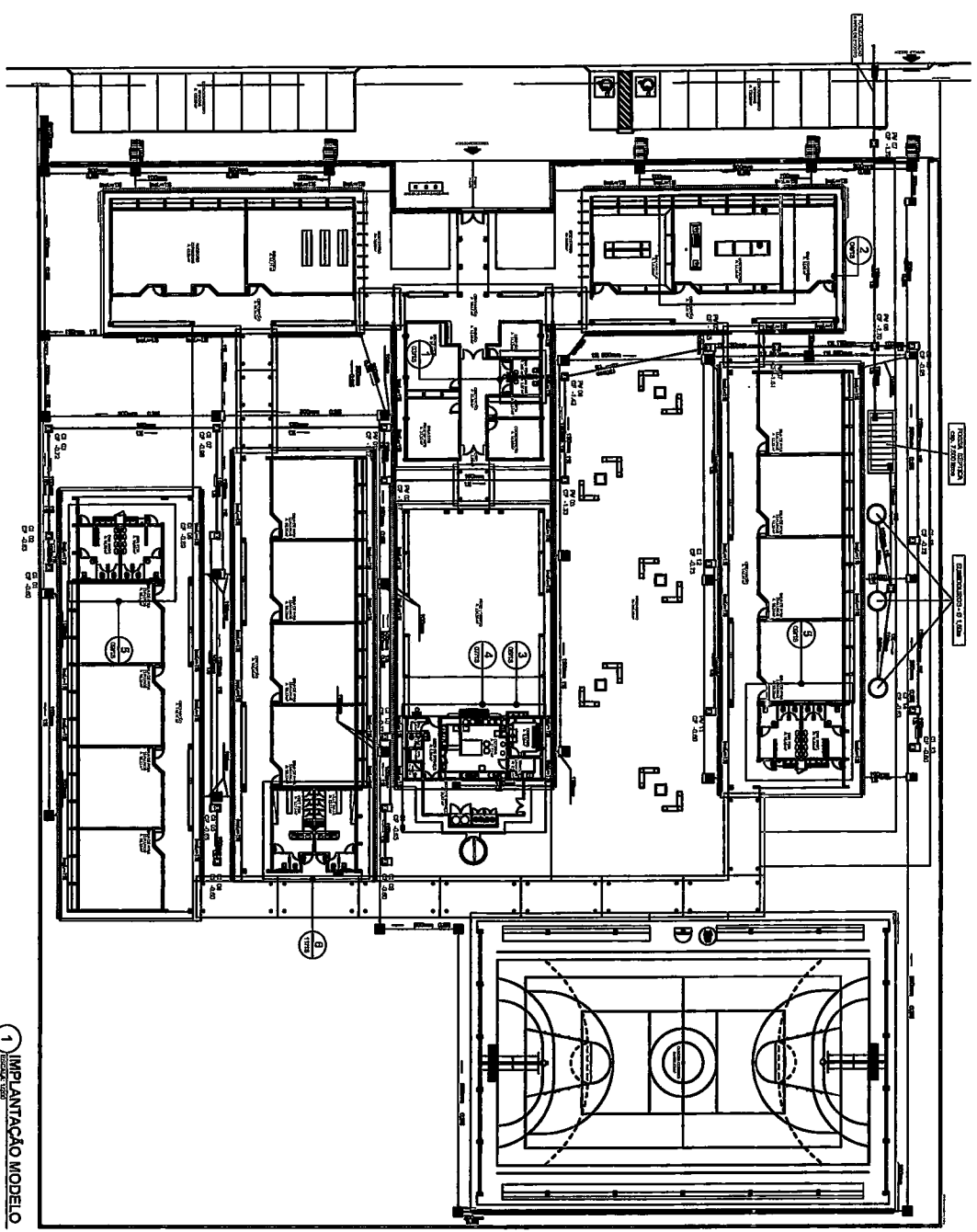


2 PERSPECTIVAS ISOMÉTRICAS - ÁGUA FRIA

LEGENDA - ÁGUA FRIA
 (1) - TUBO DE 1/2" Ø
 (2) - TUBO DE 3/4" Ø
 (3) - TUBO DE 1" Ø
 (4) - TUBO DE 1 1/2" Ø
 (5) - TUBO DE 2" Ø
 (6) - TUBO DE 2 1/2" Ø
 (7) - TUBO DE 3" Ø
 (8) - TUBO DE 4" Ø
 (9) - TUBO DE 6" Ø
 (10) - TUBO DE 8" Ø
 (11) - TUBO DE 10" Ø
 (12) - TUBO DE 12" Ø
 (13) - TUBO DE 14" Ø
 (14) - TUBO DE 16" Ø
 (15) - TUBO DE 18" Ø
 (16) - TUBO DE 20" Ø
 (17) - TUBO DE 24" Ø
 (18) - TUBO DE 30" Ø
 (19) - TUBO DE 36" Ø
 (20) - TUBO DE 42" Ø
 (21) - TUBO DE 48" Ø
 (22) - TUBO DE 54" Ø
 (23) - TUBO DE 60" Ø
 (24) - TUBO DE 72" Ø
 (25) - TUBO DE 84" Ø
 (26) - TUBO DE 96" Ø
 (27) - TUBO DE 108" Ø
 (28) - TUBO DE 120" Ø

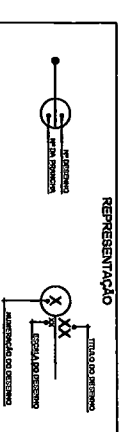
FUNDAÇÃO Fundação Municipal de Engenharia de Arquitetura e Urbanismo PROJETO PADRÃO - FNDE		BRASIL República Federativa do Brasil Ministério da Educação	
ESCOLA 12 SALAS DE ALULA PROJETO DE RECONSTRUÇÃO			
AUTOR: HAQ DATA: 2014	LOCAL:	Nº:	ESCALA:

9/856
 13/8



1 IMPLANTAÇÃO MODELO

- LEGENDA**
- CORTA DE SEÇÃO DE SE A CORTA COM TUBO DE FIBRA ÓPTICA
 - CORTA DE SEÇÃO DE SE A CORTA COM TUBO DE CIMENTO E CORTA DE FIBRA
 - CORTA DE SEÇÃO DE SE A CORTA COM TUBO DE CIMENTO
 - CORTA DE SEÇÃO DE SE A CORTA COM TUBO DE CIMENTO (PNEU) (PNEU)
 - TUBULAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA (PNEU) (PNEU)
 - TUBULAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA (PNEU) (PNEU)
 - CORTA DE SEÇÃO DE SE A CORTA COM TUBO DE FIBRA ÓPTICA



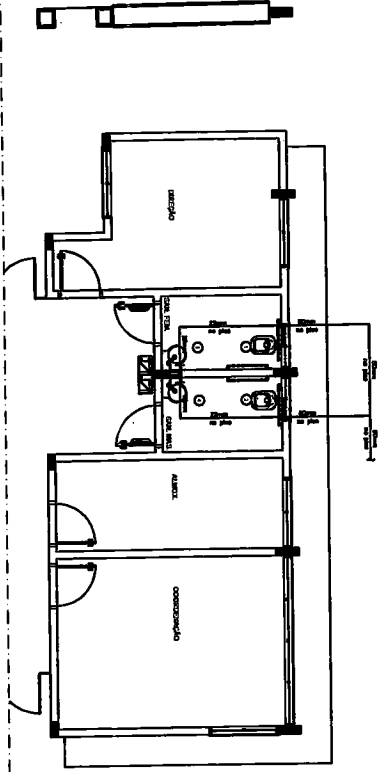
FNDE Fundação Nacional do Desenvolvimento
 Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL
 República Federativa do Brasil
 Brasília, DF, 2000

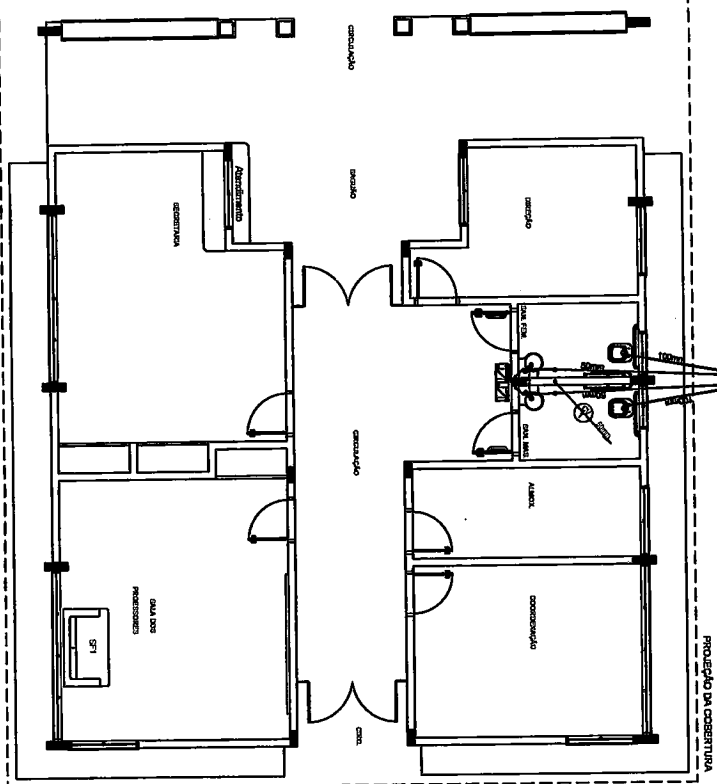
ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO HIDROSANITÁRIO
 IMPLANTAÇÃO EXATA
 ESCOLA SANT'ANHA LUIZIL - LEGENDA
HEG
 08/14

NOTAS

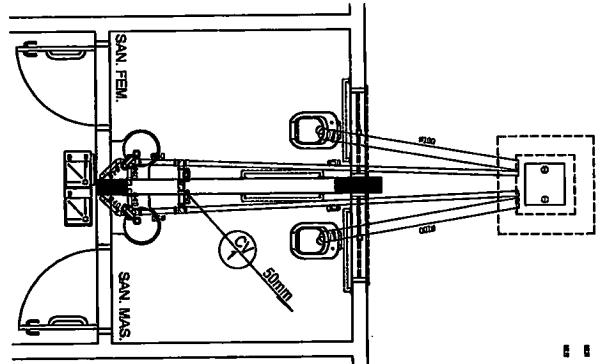
1. Todas as tubagens de cobre e de aço devem ser instaladas de acordo com o projeto, obedecendo às normas técnicas vigentes e às especificações do fabricante.
2. O projeto de instalação de água e esgoto deve ser executado de acordo com o projeto, obedecendo às normas técnicas vigentes e às especificações do fabricante.
3. O projeto de instalação de gás deve ser executado de acordo com o projeto, obedecendo às normas técnicas vigentes e às especificações do fabricante.
4. O projeto de instalação de energia elétrica deve ser executado de acordo com o projeto, obedecendo às normas técnicas vigentes e às especificações do fabricante.
5. O projeto de instalação de ventilação deve ser executado de acordo com o projeto, obedecendo às normas técnicas vigentes e às especificações do fabricante.
6. O projeto de instalação de iluminação deve ser executado de acordo com o projeto, obedecendo às normas técnicas vigentes e às especificações do fabricante.
7. O projeto de instalação de aquecimento deve ser executado de acordo com o projeto, obedecendo às normas técnicas vigentes e às especificações do fabricante.
8. O projeto de instalação de ar condicionado deve ser executado de acordo com o projeto, obedecendo às normas técnicas vigentes e às especificações do fabricante.
9. O projeto de instalação de elevador deve ser executado de acordo com o projeto, obedecendo às normas técnicas vigentes e às especificações do fabricante.
10. O projeto de instalação de escada deve ser executado de acordo com o projeto, obedecendo às normas técnicas vigentes e às especificações do fabricante.
11. O projeto de instalação de rampa deve ser executado de acordo com o projeto, obedecendo às normas técnicas vigentes e às especificações do fabricante.
12. O projeto de instalação de laje deve ser executado de acordo com o projeto, obedecendo às normas técnicas vigentes e às especificações do fabricante.
13. O projeto de instalação de piso deve ser executado de acordo com o projeto, obedecendo às normas técnicas vigentes e às especificações do fabricante.
14. O projeto de instalação de parede deve ser executado de acordo com o projeto, obedecendo às normas técnicas vigentes e às especificações do fabricante.
15. O projeto de instalação de teto deve ser executado de acordo com o projeto, obedecendo às normas técnicas vigentes e às especificações do fabricante.
16. O projeto de instalação de janela deve ser executado de acordo com o projeto, obedecendo às normas técnicas vigentes e às especificações do fabricante.
17. O projeto de instalação de porta deve ser executado de acordo com o projeto, obedecendo às normas técnicas vigentes e às especificações do fabricante.
18. O projeto de instalação de fechadura deve ser executado de acordo com o projeto, obedecendo às normas técnicas vigentes e às especificações do fabricante.
19. O projeto de instalação de maçaneta deve ser executado de acordo com o projeto, obedecendo às normas técnicas vigentes e às especificações do fabricante.
20. O projeto de instalação de dobradiça deve ser executado de acordo com o projeto, obedecendo às normas técnicas vigentes e às especificações do fabricante.



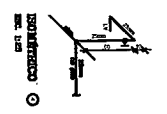
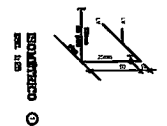
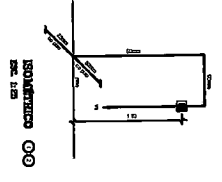
1 PLANTA BAIXA - BLOCO A - ÁGUA FRIA



2 PLANTA BAIXA - BLOCO A - ESGOTO SANITÁRIO



3 DETALHE



LEGENDA - ÁGUA FRIA

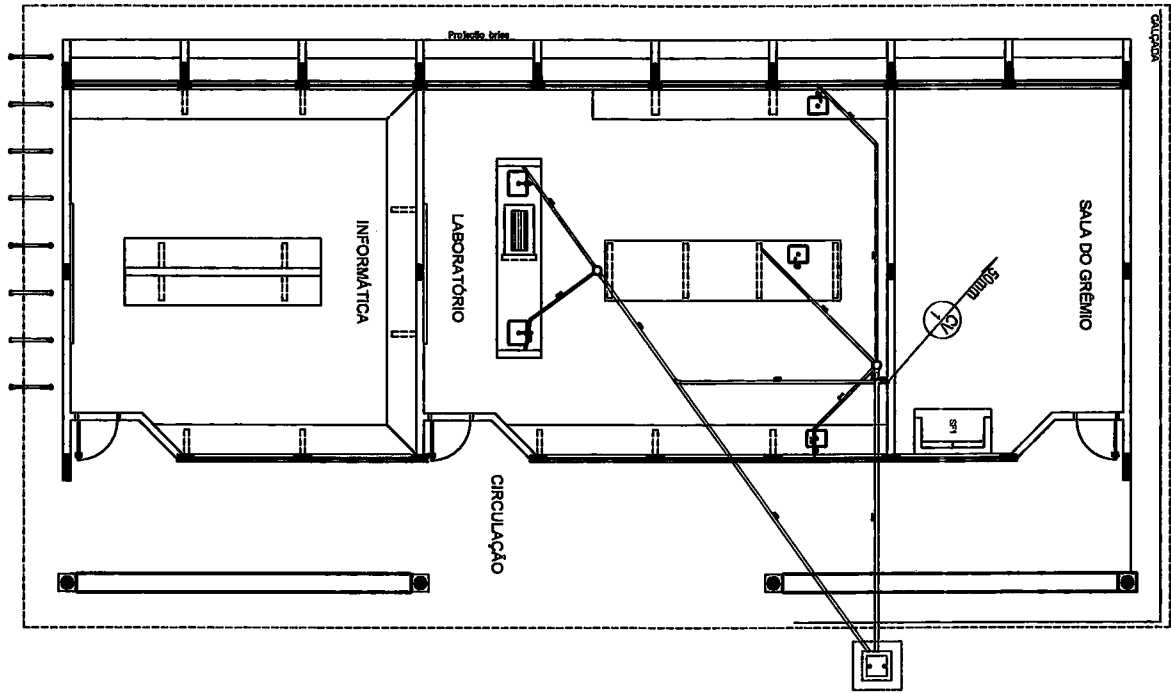
- 1 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- 2 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 3 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 4 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 5 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 6 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 7 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 8 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 9 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 10 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 11 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 12 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 13 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 14 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 15 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 16 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 17 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 18 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 19 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 20 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)

CONVERSÕES - ESGOTO SANITÁRIO/PLUVIAL

- 1 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 2 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 3 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 4 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 5 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 6 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 7 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 8 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 9 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 10 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 11 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 12 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 13 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 14 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 15 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 16 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 17 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 18 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 19 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)
- 20 - COTAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PEL. 100)

<p>FNDE Fundação Nacional do Ensino e das Artes</p> <p>Ministério da Educação</p> <p>BRASIL</p>	
<p>PROJETO PADRÃO - FNDE</p>	
<p>REVISÃO: 1/78</p> <p>PROJETO: 1/78</p> <p>CONDIÇÃO: 1/78</p>	<p>PROJETO: 1/78</p> <p>CONDIÇÃO: 1/78</p>
<p>ESCOLA 12 SALAS DE AULA</p> <p>PROJETO HIDROSANITÁRIO</p> <p>BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO</p> <p>ÁGUA FRIA - INSTALAÇÃO</p> <p>ESGOTO SANITÁRIO - INSTALAÇÃO</p>	
<p>PROJETO: 1/78</p> <p>CONDIÇÃO: 1/78</p>	<p>PROJETO: 1/78</p> <p>CONDIÇÃO: 1/78</p>

PROTEÇÃO DA COBERTURA
CALÇADÃO



1 PLANTA BAIXA - BLOCO C - ESSOTO SANITÁRIO

CONVENÇÕES - ESSOTO SANITÁRIO/PAVILÃO

- ☉ CUBÍCULO DE VENTILAÇÃO (DETALHADO EM PROJEÇÃO DESEMPENHADA NA ABERTURA)
- ☉ TUBO DE SAÍDA (ESSOTO FUMAROLA)
- TUBULAÇÃO DE ESSOTO FUMAROLA (PNE SOLUÇÕES)
- TUBULAÇÃO DE ESSOTO FUMAROLA (PNE SOLUÇÕES)
- TUBULAÇÃO DE PNE SOLUÇÕES, PARA ESSOTO ESCOLARIZADO (TIPOO SELO ESSOTO SELO DE 40 CM)
- TUBULAÇÃO DE PNE SOLUÇÕES, PARA ESSOTO ESCOLARIZADO DE COBERTURA
- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO (PNE SOLUÇÕES)
- ☉☉ CUBÍCULO ESCOLARIZADO (TIPOO SELO DE 40 CM ESCOLARIZADO, COM CUBÍCULO ESCOLARIZADO)
- PAINEL ESCOLARIZADO (CUBÍCULO 10 CM) COM CUBÍCULO ESCOLARIZADO
- ☐ CUBÍCULO DE PROTEÇÃO DE 80 x 80 CM COM TUBO DE PNE FUMAROLA

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento
Ministério da Educação
BRASIL

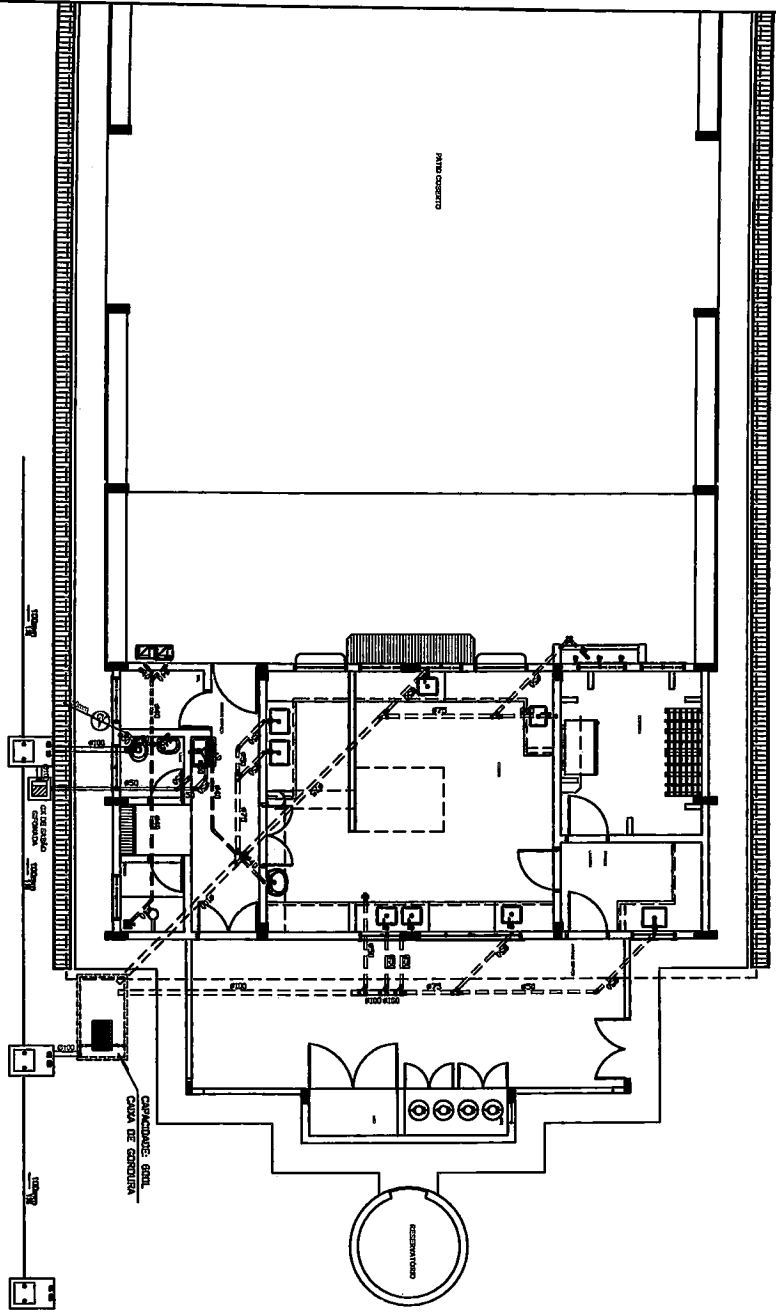
PROJETO PADRÃO - FNDE

REDAÇÃO: LIT	PROJEÇÃO: LIT
CONTEÚDO:	PROJEÇÃO: LIT
PROJEÇÃO: LIT	PROJEÇÃO: LIT

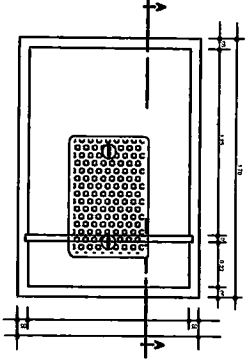
07/14
1002

ESCOLA 12 SALAS DE AULA		PROJETO HIDROSANITÁRIO	
BLOCO C - PEDAGÓGICO		LABORATÓRIOS	
ESSOTO SANITÁRIO		ESSOTO SANITÁRIO	
07/14		07/14	

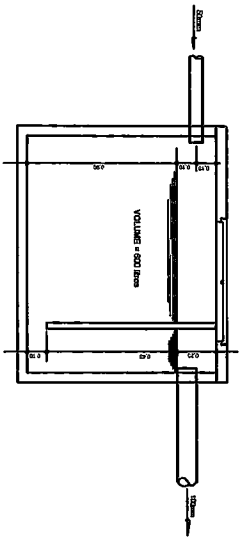
PARTE COBERTA



1 PLANTA BAIXA - BLOCO D - ESGOTO SANITÁRIO



2 DETALHE - CAIXA DE GORDURA



3 CORTE AA

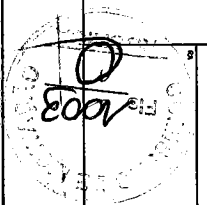
CONVENÇÕES - ESGOTO SANITÁRIO/PÁVULO

- ☉ CUBA DE VENTILACAO (VERBA SEM PREVISAO NA AREA DA COBERTURA)
- ☉ TUBO DE CUBA (SEGUNDO PADRAO)
- ☉ VENTILACAO DE ESPONTO PRESSAO (PNE SOLARIZ)
- VENTILACAO DE ESPONTO FLUXO (PNE SOLARIZ)
- VENTILACAO DE PNE SOLARIZ, PARA ESQUITO SOLARIZADO (TUBO SEM COBERTA SEM DE 40 CM)
- VENTILACAO DE PNE SOLARIZ, PARA ESQUITO SOLARIZADO DE COBERTA
- VENTILACAO DE VENTILACAO (PNE SOLARIZ)
- CUBA SEPARADA, QUANTO TUBO E 75 CM REFORÇAMENTO, COM CUBA SEPARADA
- BOLA SEPARADA (SEGUNDO PADRAO) COM CUBA SEPARADA
- ☐ CUBA DE ESPONTO DE 40 X 40 CM COM TUBO DE ESPONTO PADRAO

FNDE Fundação Nacional do Ensino
da Educação
Ministério da Educação
BRASIL

PROJETO PADRAO - FNDE

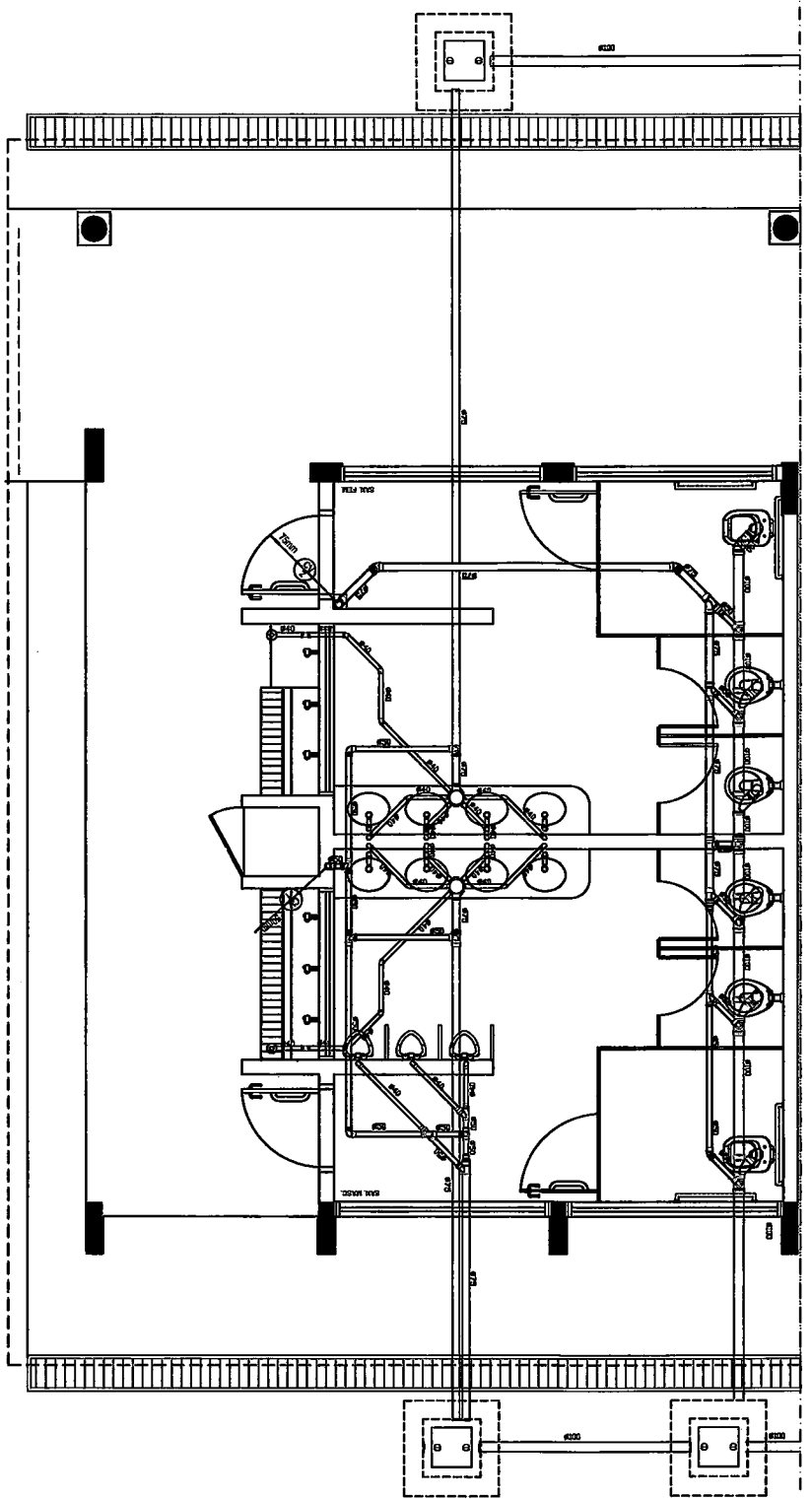
ARQUITETO - U ^o	PROFESSOR
PROFESSOR	
PROFESSOR	
PROFESSOR	
PROFESSOR	



ESCOLA 12 SALAS DE AULA		PROJETO	08/14
PROJETO HIDROSANITARIO		PROFESSOR	
BLOCO D - SERVIÇO		PROFESSOR	
ESGOTO SANITARIO		PROFESSOR	
HEG		PROFESSOR	

CONDIÇÕES - ESGOTO SANITÁRIO/PLUVIAL

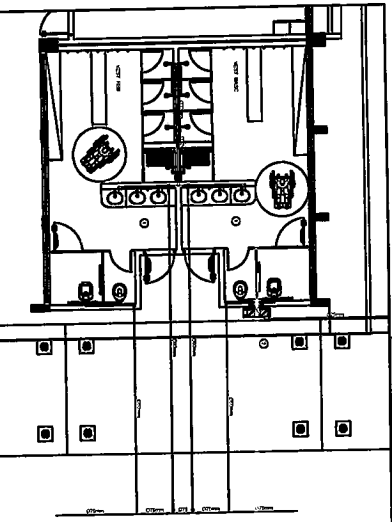
- ⊙ COLUNA DE VENTILAÇÃO GERAL, SEM PROTEÇÃO (com ou sem proteção)
- ⊙ TETO DE CUBA (sem ou com proteção)
- ISOLAÇÃO DE ESOTO PLUVIAL (PNE SOLAR)
- ISOLAÇÃO DE ESOTO PLUVIAL (PNE SOLAR)
- VENTILAÇÃO DE PNE SOLAR, PNEA SEM PROTEÇÃO (TUDO NÃO OTIMIZADO SEM DE 40 CM)
- VENTILAÇÃO DE PNE SOLAR, PNEA SEM PROTEÇÃO (TUDO NÃO OTIMIZADO SEM DE 40 CM)
- ISOLAÇÃO DE VENTILAÇÃO (PNE SOLAR)
- ⊙ CUBA STAVALLI, DIÂMETRO 10cm x 15 cm (RESERVATÓRIO, COM CUBA COMUM)
- TUDO OTIMIZADO (EXEMPLO 10 cm) COM CUBA COMUM
- ☒ CUBA DE RESERVA DE 40 x 40 cm COM TETO DE TUBO PLUVIAL



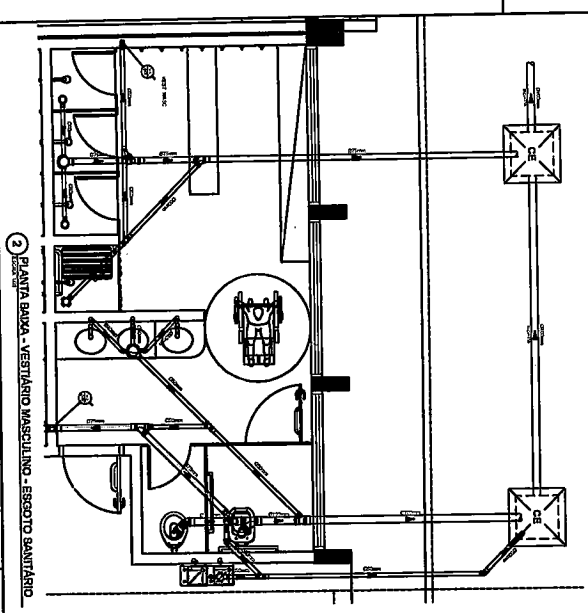
1 PLANTA BAIXA - BLOCO E - ESGOTO SANITÁRIO

<p>FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação</p> <p>Ministério da Educação</p> <p>BRASIL</p>	
<p>PROJETO PADRÃO - FNDE</p>	
<p>PROJETO: _____</p> <p>PROJETISTA: _____</p> <p>PROJEÇÃO: _____</p> <p>DATA: _____</p>	<p>PROJETO: _____</p> <p>PROJETISTA: _____</p> <p>PROJEÇÃO: _____</p> <p>DATA: _____</p>
<p>ESCOLA 12 SALAS DE AULA</p> <p>PROJETO HIDROSANITÁRIO</p> <p>BLOCO E - PISICÓDIO</p> <p>SANITÁRIOS FEMININO E MASCULINO</p> <p>ESGOTO SANITÁRIO</p>	
<p>HEG</p>	
<p>08/14</p>	

sr



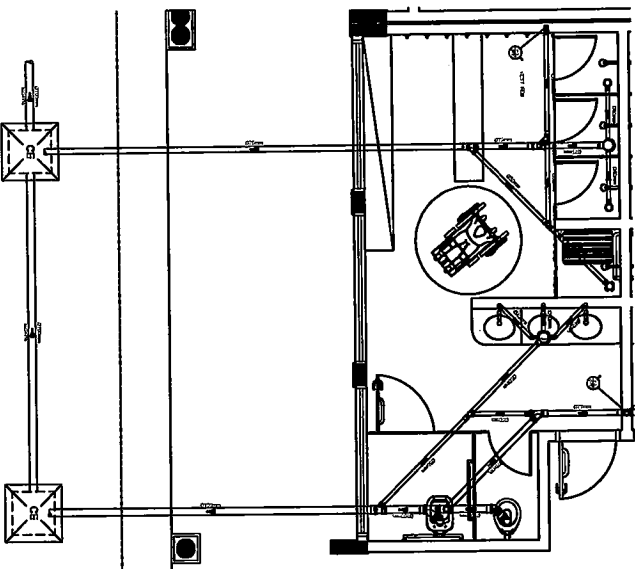
1 PLANTA BANHA - VESTIARIOS - REDE DE AGUA FRIA



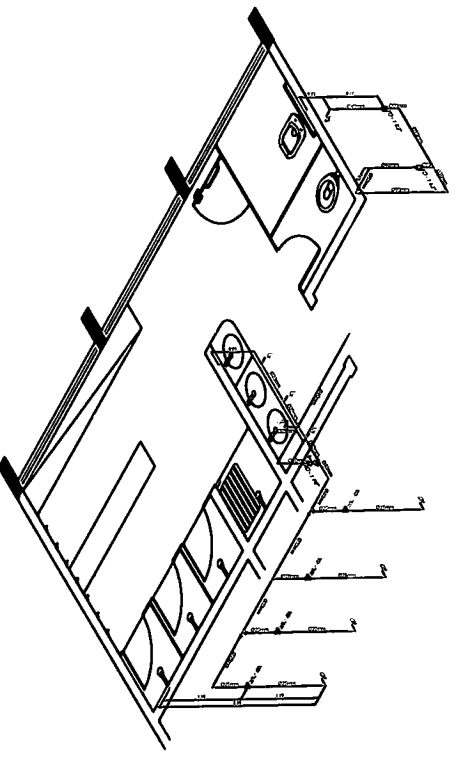
2 PLANTA BANHA - VESTIARIOS - REDE DE AGUA FRIA

- LEGENDA - ESQ. SANITARIO/FORNAL**
- ① Canal de esgoto com 200mm de diâmetro, com 2% de declividade para o exterior
 - ② Canal de água quente com 25mm de diâmetro
 - ③ Canal de água fria com 25mm de diâmetro
 - ④ Canal de gás com 25mm de diâmetro
 - ⑤ Canal de água quente com 25mm de diâmetro
 - ⑥ Canal de água quente com 25mm de diâmetro
 - ⑦ Canal de água quente com 25mm de diâmetro
 - ⑧ Canal de água quente com 25mm de diâmetro
 - ⑨ Canal de água quente com 25mm de diâmetro
 - ⑩ Canal de água quente com 25mm de diâmetro
 - ⑪ Canal de água quente com 25mm de diâmetro
 - ⑫ Canal de água quente com 25mm de diâmetro
 - ⑬ Canal de água quente com 25mm de diâmetro
 - ⑭ Canal de água quente com 25mm de diâmetro
 - ⑮ Canal de água quente com 25mm de diâmetro
 - ⑯ Canal de água quente com 25mm de diâmetro
 - ⑰ Canal de água quente com 25mm de diâmetro
 - ⑱ Canal de água quente com 25mm de diâmetro
 - ⑲ Canal de água quente com 25mm de diâmetro
 - ⑳ Canal de água quente com 25mm de diâmetro

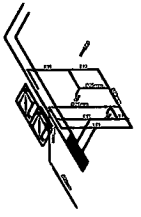
- LEGENDA - AGUA FRIA**
- ① Canal de água fria com 25mm de diâmetro
 - ② Canal de água fria com 25mm de diâmetro
 - ③ Canal de água fria com 25mm de diâmetro
 - ④ Canal de água fria com 25mm de diâmetro
 - ⑤ Canal de água fria com 25mm de diâmetro
 - ⑥ Canal de água fria com 25mm de diâmetro
 - ⑦ Canal de água fria com 25mm de diâmetro
 - ⑧ Canal de água fria com 25mm de diâmetro
 - ⑨ Canal de água fria com 25mm de diâmetro
 - ⑩ Canal de água fria com 25mm de diâmetro
 - ⑪ Canal de água fria com 25mm de diâmetro
 - ⑫ Canal de água fria com 25mm de diâmetro
 - ⑬ Canal de água fria com 25mm de diâmetro
 - ⑭ Canal de água fria com 25mm de diâmetro
 - ⑮ Canal de água fria com 25mm de diâmetro
 - ⑯ Canal de água fria com 25mm de diâmetro
 - ⑰ Canal de água fria com 25mm de diâmetro
 - ⑱ Canal de água fria com 25mm de diâmetro
 - ⑲ Canal de água fria com 25mm de diâmetro
 - ⑳ Canal de água fria com 25mm de diâmetro



3 PLANTA BANHA - VESTIARIOS - REDE DE AGUA FRIA



4 PERSPECTIVA ISOMETRICA - VESTIARIO

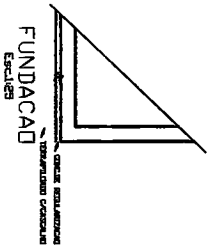
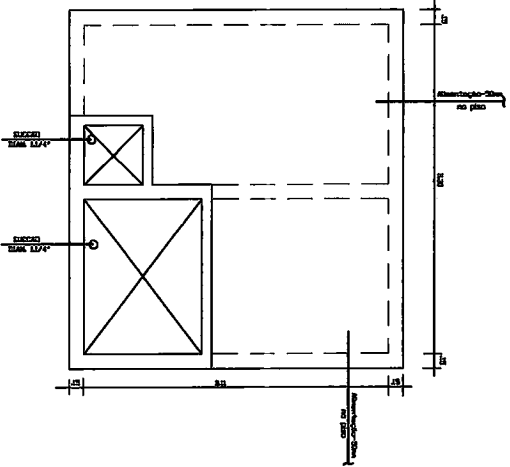


5 PERSPECTIVA ISOMETRICA - BEBENQUROS

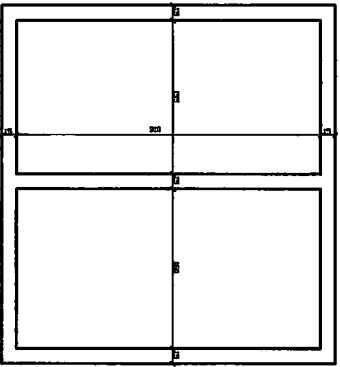
FIDE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	
Projeto Padrão - FNDE	
BRASIL	
Ministério da Educação	
Escola 72 Sãos de Aulá	
Projeto de Intercomodificação	
Área de Serviço de Banheiro e Vestiário	
Projeto Hidráulico	
HID	
10814	

1008

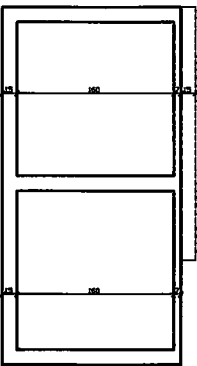
RESERVATÓRIO INTERIORE
VOLUME TOTAL = 12.000L.
PLANTA BAIXA
Escala: 1:50



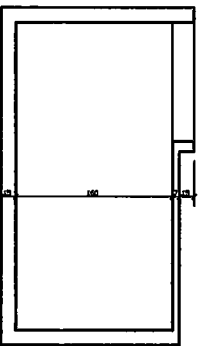
PAREDES
Escala: 1:50



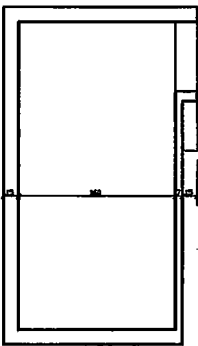
CORTE A-A
Escala: 1:50



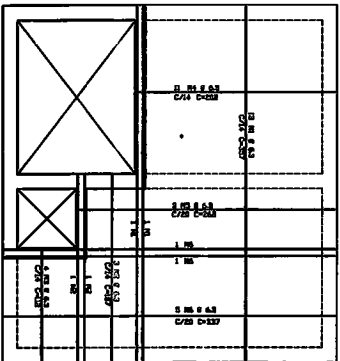
CORTE B-B
Escala: 1:50



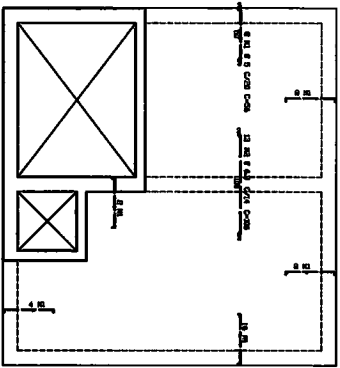
CORTE C-C
Escala: 1:50



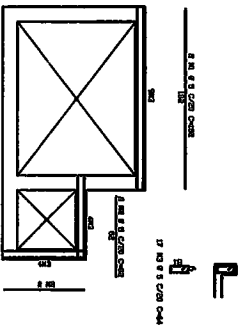
TAMPA +
Escala: 1:50



TAMPA -
Escala: 1:50



VISITA
Escala: 1:50



QUANTIDADE	COTA	SÍMBOLO	UNIDADE	COMPRIMENTO	ÁREA		VOLUME	
					M ²	M ³	M ²	M ³
1	2,00		M ²	2,00	2,00	0,04	0,08	
1	8,00		M ²	8,00	8,00	0,64	1,28	
1	6,00		M ²	6,00	6,00	0,36	0,72	
1	8,00		M ²	8,00	8,00	0,64	1,28	
1	1,00		M ²	1,00	1,00	0,01	0,02	
1	1,00		M ²	1,00	1,00	0,01	0,02	
1	1,00		M ²	1,00	1,00	0,01	0,02	
1	1,00		M ²	1,00	1,00	0,01	0,02	
1	1,00		M ²	1,00	1,00	0,01	0,02	
1	1,00		M ²	1,00	1,00	0,01	0,02	
1	1,00		M ²	1,00	1,00	0,01	0,02	
1	1,00		M ²	1,00	1,00	0,01	0,02	
1	1,00		M ²	1,00	1,00	0,01	0,02	
1	1,00		M ²	1,00	1,00	0,01	0,02	
1	1,00		M ²	1,00	1,00	0,01	0,02	
1	1,00		M ²	1,00	1,00	0,01	0,02	
1	1,00		M ²	1,00	1,00	0,01	0,02	
1	1,00		M ²	1,00	1,00	0,01	0,02	

PROJETO PADRÃO - FNDE

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação Ministério do Brasil

PROJETO PADRÃO - FNDE

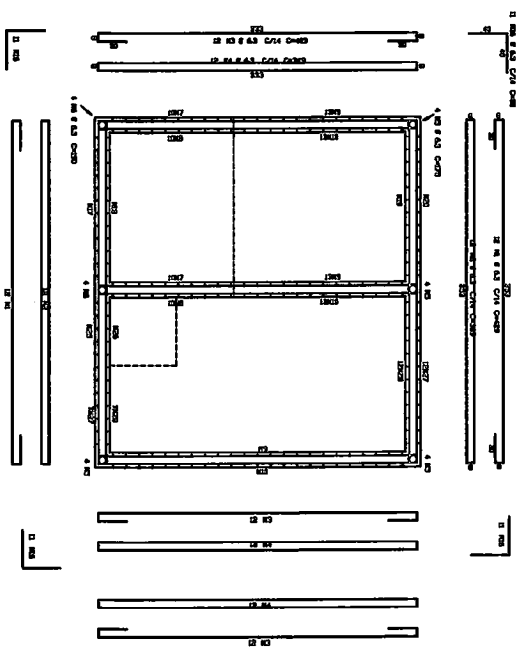
Nome do Projeto: ESCOLA 12 SALAS DE AULA

Localização: RESERVATÓRIO INTERIORE DE 18.000L. FORMAS, CORTES, FUNDAÇÃO, ABERTURA DA TAMPA, E VISITA.

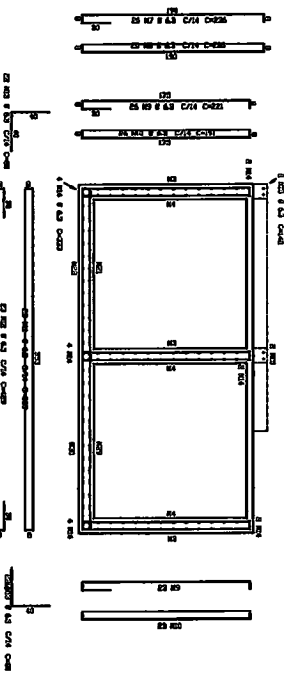
Arquiteto: **HID**

Data: 11/14

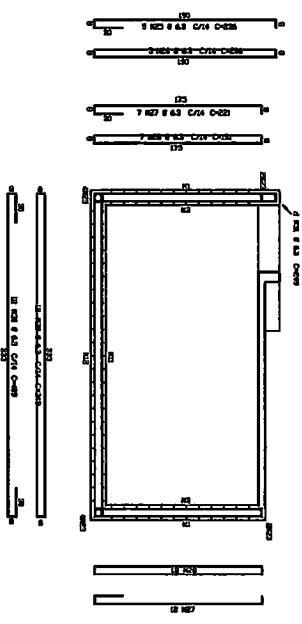
Observações:



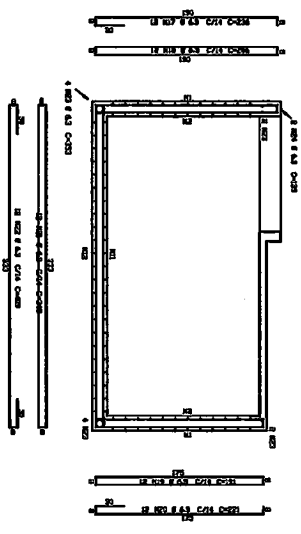
CORTA A-A
Escalas



CORTE C-C
Escalas



CORTE B-B
Escalas



ITEM	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CORTA A-A	1	m	1200,00	1200,00
CORTA B-B	1	m	1200,00	1200,00
CORTA C-C	1	m	1200,00	1200,00
PAREDES	1	m	1200,00	1200,00
TOTAL				3600,00

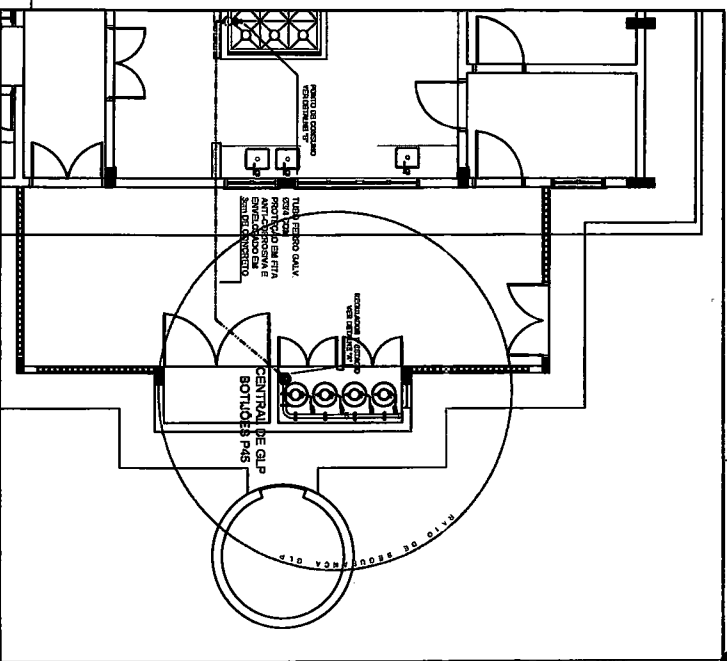
FNDE Financiadora Nacional do Ensino Superior
Ministério da Educação
BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

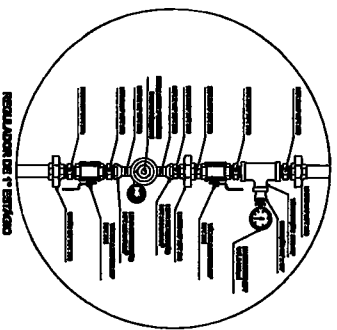
RESUMO DO PROJETO
OBJETIVO: Construção de 12 salas de aula e 1 sala de professores para o Projeto Hidrossanitário da Escola 12 Salas de Aula.
LOCAL: Rua 123, nº 456, Bairro Centro, Cidade São Paulo, SP.
VALOR TOTAL: R\$ 1.214,00

1007

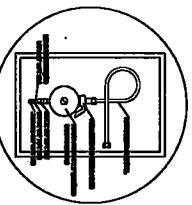
ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO HIDROSSANITÁRIO
RESERVATÓRIO DIVERTIDO DE 15.000 LITROS
APLICAÇÃO DAS PAREDES (MOZU) E CORTES (VERT.)
HID
1214



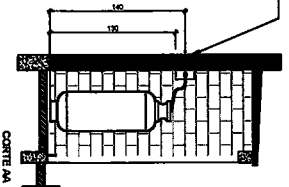
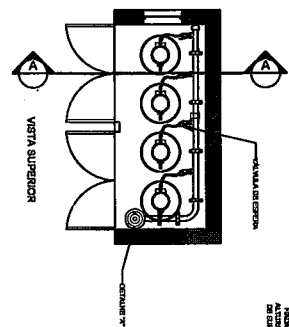
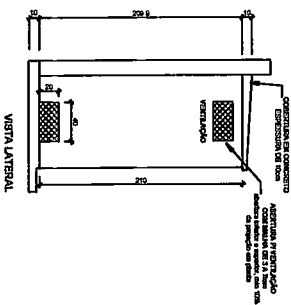
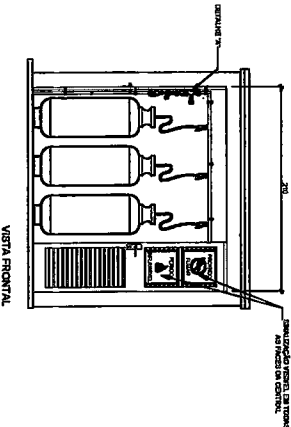
1 CENTRAL DE GLP - PLANTA BAIXA
SEM ESCALA



3 DETALHE A
SEM ESCALA



4 DETALHE B
SEM ESCALA



2 CENTRAL DE GLP - DETALHES
ESCALA 1/50

Código	Ícone	Descrição	Material	Observações
1		Proibido fumar	Material: alumínio Acabamento: pintura eletrolítica Cor: branco	Verificar a presença de danos na pintura e no acabamento.
2		Perigo	Material: alumínio Acabamento: pintura eletrolítica Cor: branco	Verificar a presença de danos na pintura e no acabamento.

LEGENDA

	FLAMBER COZINHA
	REGULADOR DE PRESSÃO
	QUEIMADOR
	VÁLVULA DE SEGURANÇA
	TUBO ESCURO D.M.V.
	CONTADOR DE GÁS
	CONTADOR DE GÁS
	CONTADOR DE GÁS
	CONTADOR DE GÁS
	CONTADOR DE GÁS
	CONTADOR DE GÁS

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1- A central de gás deve ser instalada em local seco, ventilado e protegido de impactos e danos físicos. Não instalar em locais onde haja presença de produtos químicos, gases, vapores ou líquidos inflamáveis. Não instalar em locais onde haja presença de produtos químicos, gases, vapores ou líquidos inflamáveis. Não instalar em locais onde haja presença de produtos químicos, gases, vapores ou líquidos inflamáveis.

2- A central de gás deve ser instalada em local seco, ventilado e protegido de impactos e danos físicos. Não instalar em locais onde haja presença de produtos químicos, gases, vapores ou líquidos inflamáveis. Não instalar em locais onde haja presença de produtos químicos, gases, vapores ou líquidos inflamáveis. Não instalar em locais onde haja presença de produtos químicos, gases, vapores ou líquidos inflamáveis.

3- A central de gás deve ser instalada em local seco, ventilado e protegido de impactos e danos físicos. Não instalar em locais onde haja presença de produtos químicos, gases, vapores ou líquidos inflamáveis. Não instalar em locais onde haja presença de produtos químicos, gases, vapores ou líquidos inflamáveis. Não instalar em locais onde haja presença de produtos químicos, gases, vapores ou líquidos inflamáveis.

PREÇOS DE TRABALHO

RECEITA FISCAL - GÁS REGULADORA DE 1" E 2" ESCALAS - R\$ 10,00
RECEITA FISCAL - GÁS REGULADORA DE 2" ESCALAS - R\$ 15,00

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

UNIDADE: ESCOLA 12 SALAS DE AULA

INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL

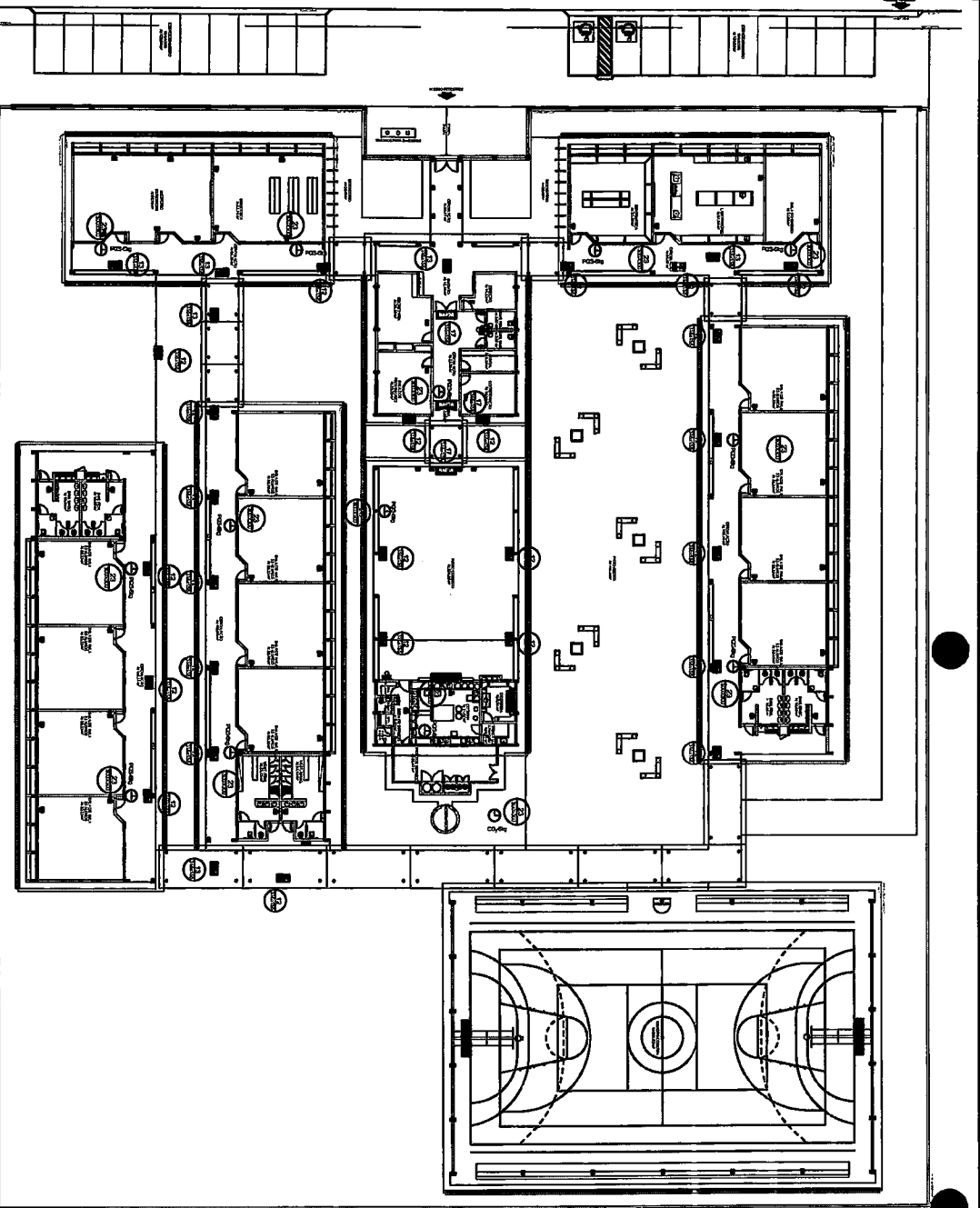
COORDENADOR: FULANO SILVA

DETALHES

HGC

13/14

1008



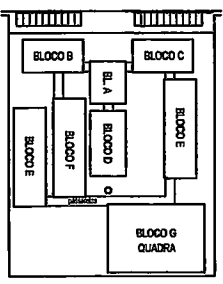
1 IMPLANTAÇÃO MODELO - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

LEGENDA

1	EXTINTOR DE CO2 QUADRO DE BLOCO C
2	EXTINTOR DE GÁS QUADRO DE BLOCO C
3	EXTINTOR DE GÁS QUADRO DE BLOCO A, B, C
4	EXTINTOR DE GÁS QUADRO DE BLOCO D
5	EXTINTOR DE GÁS QUADRO DE BLOCO E
6	EXTINTOR DE GÁS QUADRO DE BLOCO F
7	EXTINTOR DE GÁS QUADRO DE BLOCO G

NOTAS DE PROJETO

- OS EXTINTORES SÃO DO TIPO ABC E SÃO DE 10KG.
- OS EXTINTORES SÃO DO TIPO ABC E SÃO DE 10KG.
- OS EXTINTORES SÃO DO TIPO ABC E SÃO DE 10KG.
- OS EXTINTORES SÃO DO TIPO ABC E SÃO DE 10KG.
- OS EXTINTORES SÃO DO TIPO ABC E SÃO DE 10KG.
- OS EXTINTORES SÃO DO TIPO ABC E SÃO DE 10KG.
- OS EXTINTORES SÃO DO TIPO ABC E SÃO DE 10KG.
- OS EXTINTORES SÃO DO TIPO ABC E SÃO DE 10KG.
- OS EXTINTORES SÃO DO TIPO ABC E SÃO DE 10KG.
- OS EXTINTORES SÃO DO TIPO ABC E SÃO DE 10KG.



Código	Ícone	Descrição	Forma e cor	Adesivo
12		Saída de emergência	Símbolo: setas para a direita Frases: saída Programa: autoadesivo	INDICAÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO. O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO É COMPOSTO POR: EXTINTORES DE BOMBA, EXTINTORES DE GÁS QUADRO DE BLOCO C, EXTINTORES DE GÁS QUADRO DE BLOCO A, B, C, D, E, F, G.
13		Saída de emergência	Símbolo: setas para a esquerda Frases: saída Programa: autoadesivo	INDICAÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO. O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO É COMPOSTO POR: EXTINTORES DE BOMBA, EXTINTORES DE GÁS QUADRO DE BLOCO C, EXTINTORES DE GÁS QUADRO DE BLOCO A, B, C, D, E, F, G.
17		Saída de emergência	Frases: saída Programa: autoadesivo	INDICAÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO. O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO É COMPOSTO POR: EXTINTORES DE BOMBA, EXTINTORES DE GÁS QUADRO DE BLOCO C, EXTINTORES DE GÁS QUADRO DE BLOCO A, B, C, D, E, F, G.
23		Extintor de incêndio	Símbolo: extintor Frases: extintor Programa: autoadesivo	INDICAÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO. O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO É COMPOSTO POR: EXTINTORES DE BOMBA, EXTINTORES DE GÁS QUADRO DE BLOCO C, EXTINTORES DE GÁS QUADRO DE BLOCO A, B, C, D, E, F, G.

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

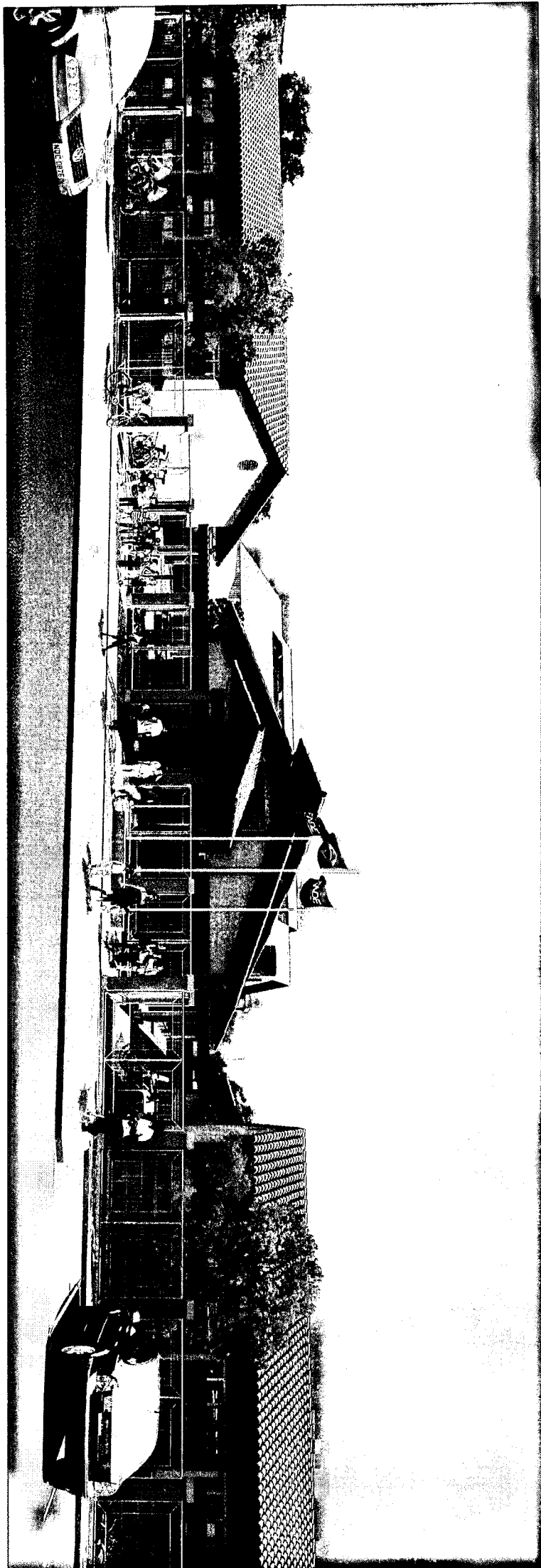
PROPOSTA Nº: _____
 ESCOLA: _____
 ENDEREÇO: _____
 CIDADE: _____

Proj. e Impl. de: _____
 Autor. do Projeto: _____

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO
PLANTA BAIXA
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

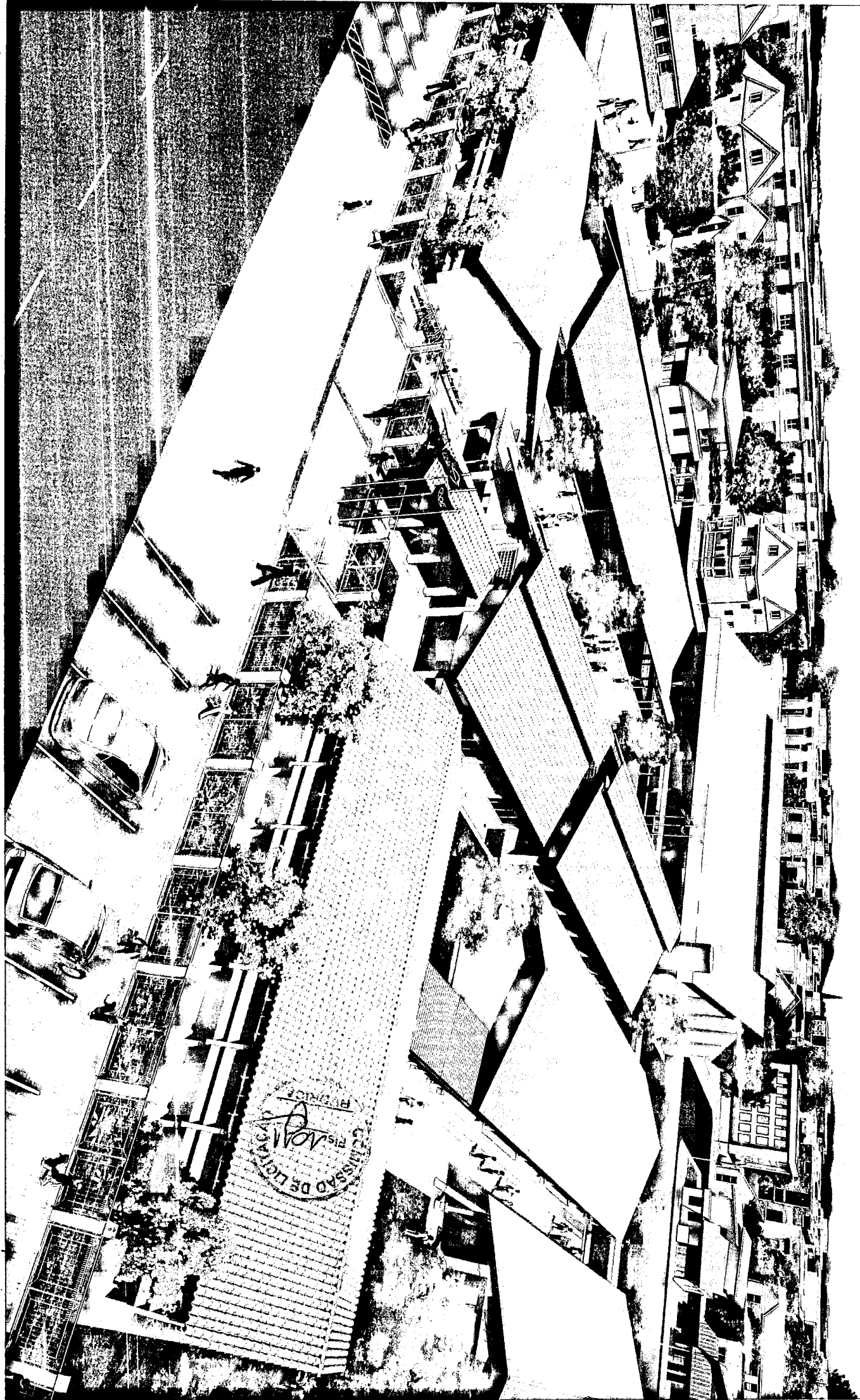
PROJETO Nº: _____
 ESCALA: 1:500
 DATA: 14/14

10

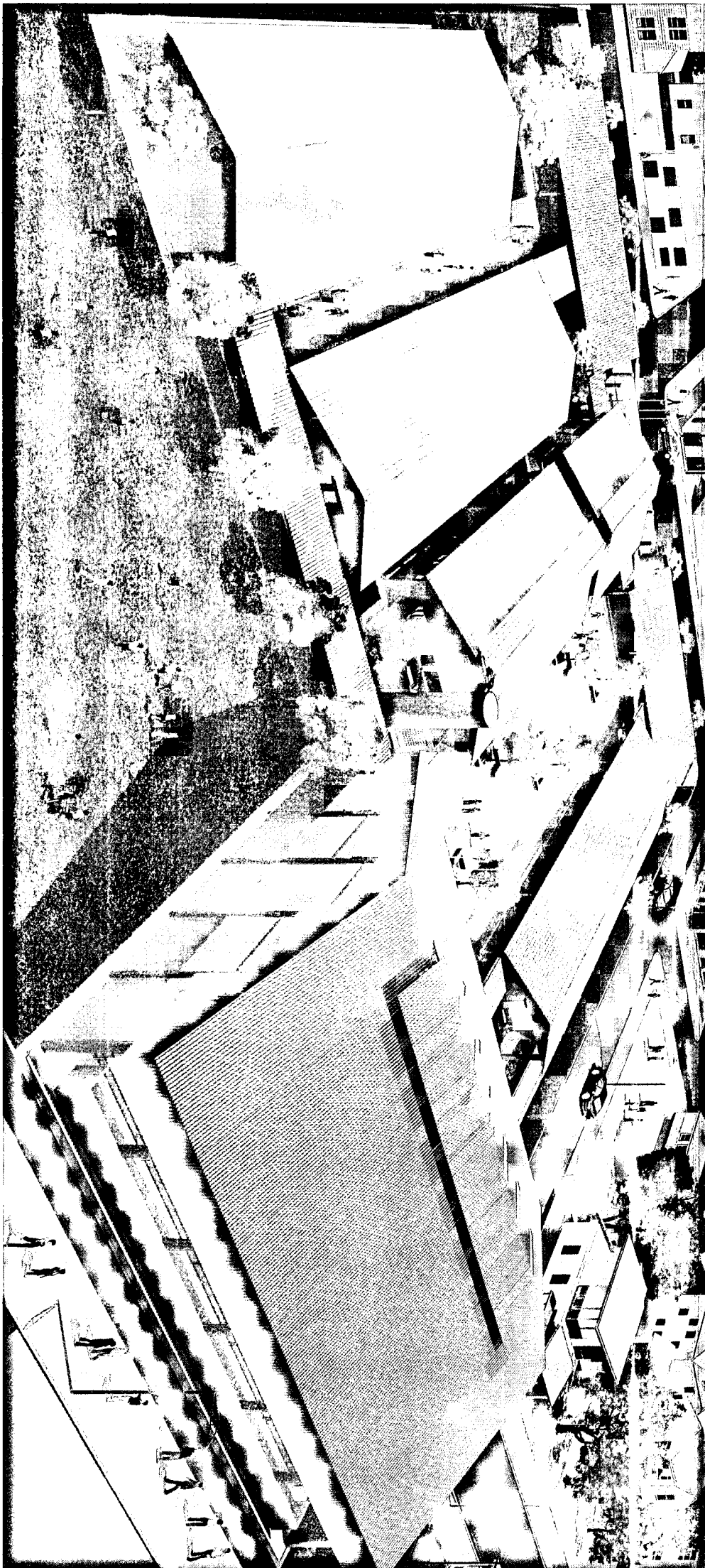


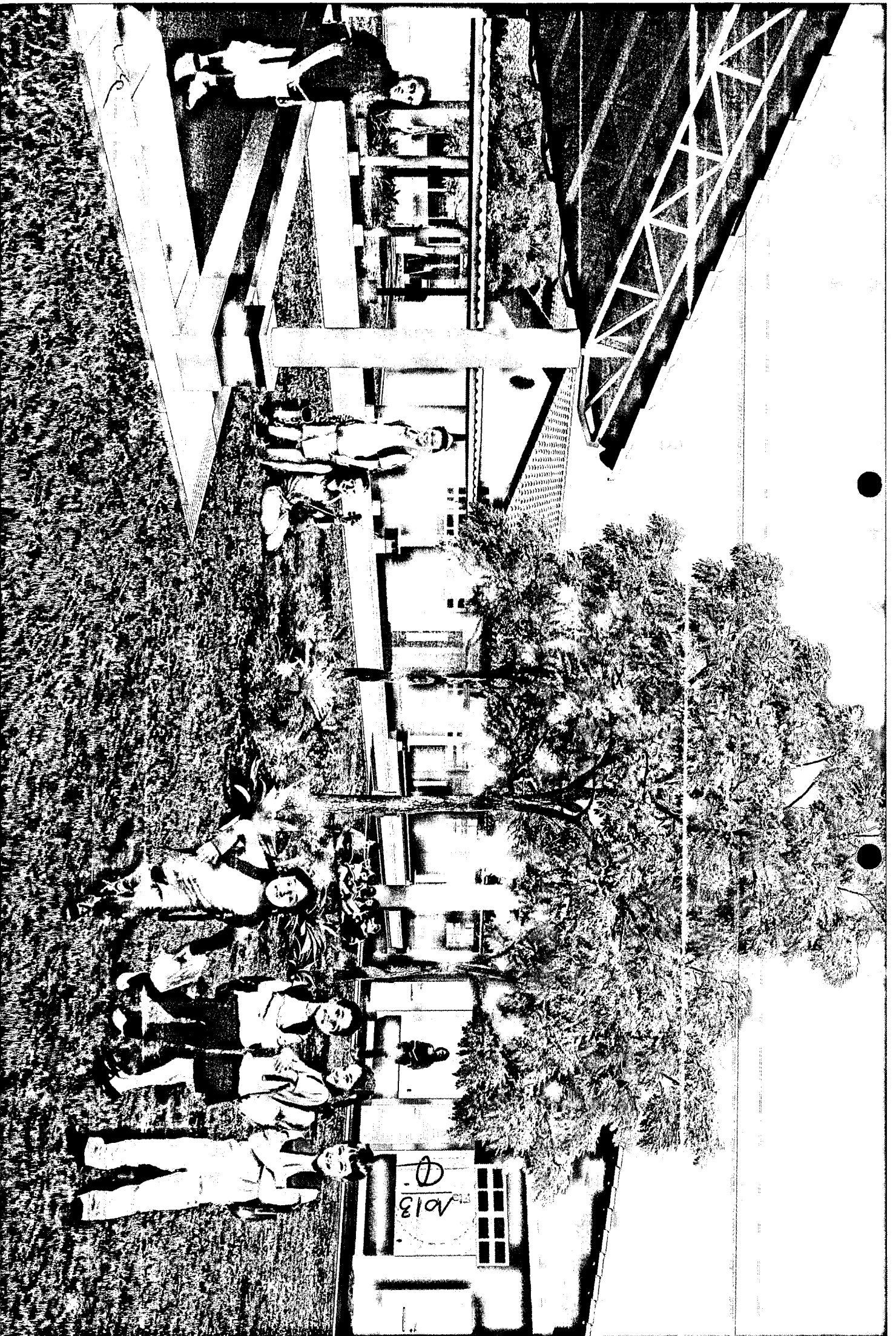
1010

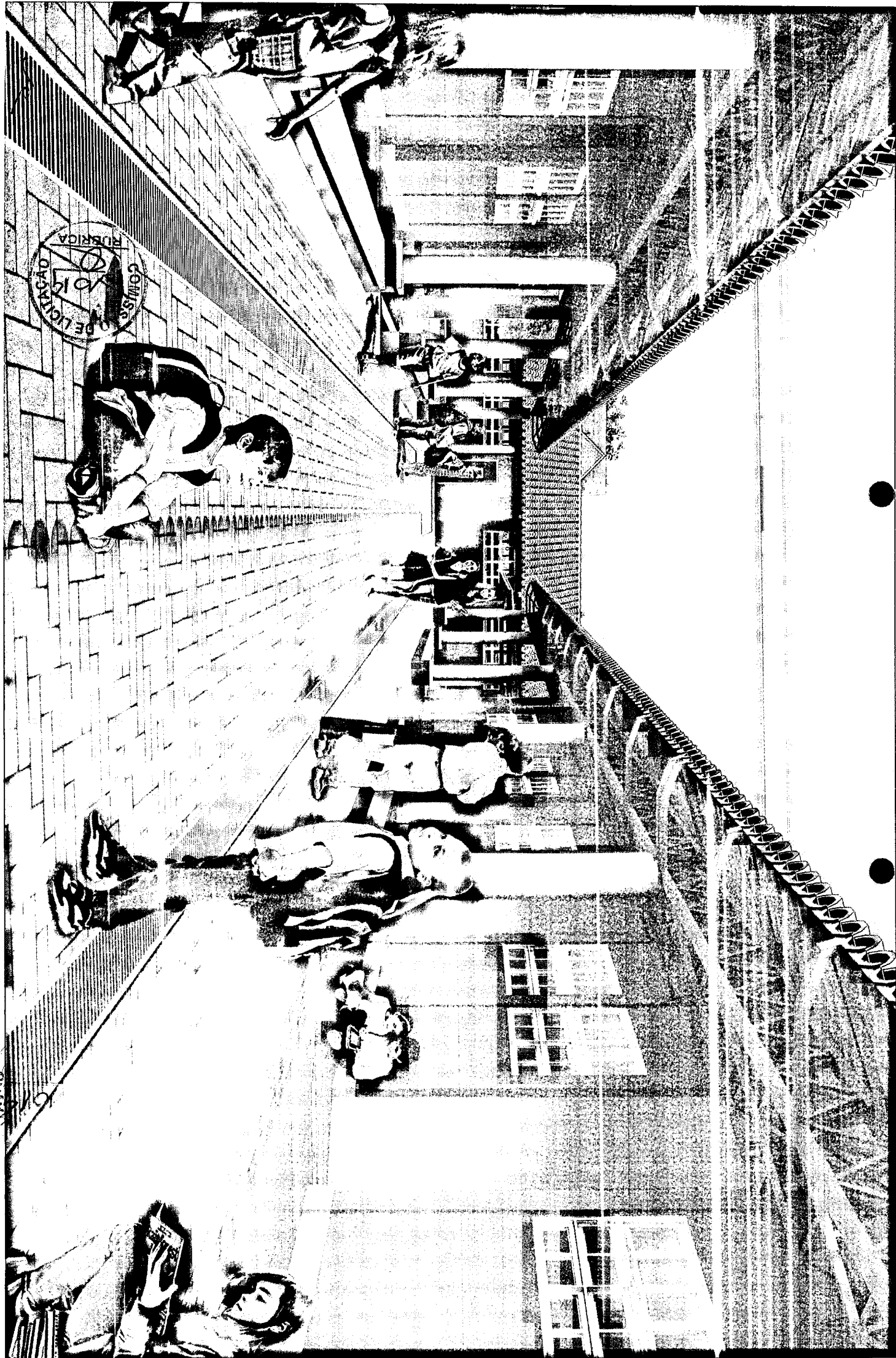
12



20







COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FABRICA

01-5415



2

QUESTÃO

