

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento
 Ministério de Educação
 Instituto de Pesquisas Educacionais
BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO: ESCOLA DE ALUMINIO
 RESP. TÉCNICO: []
 DATA: []

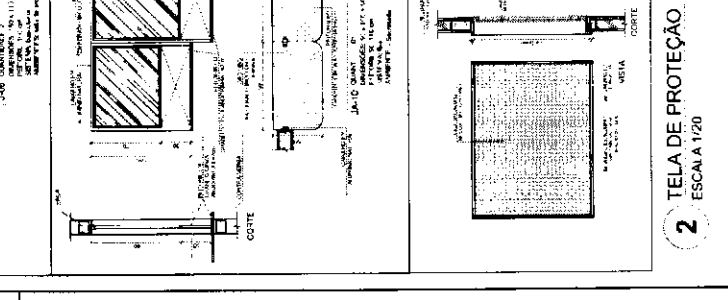
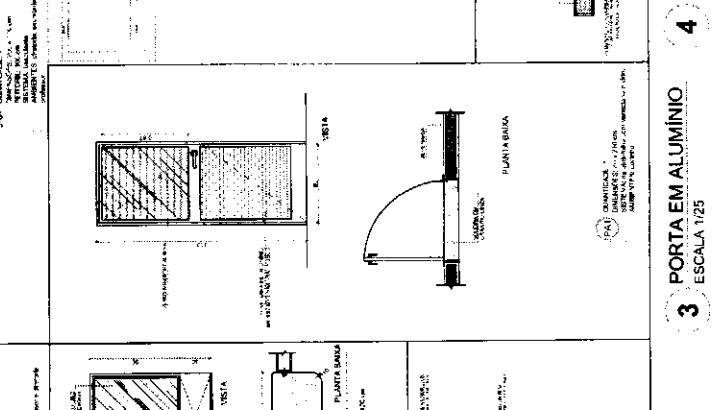
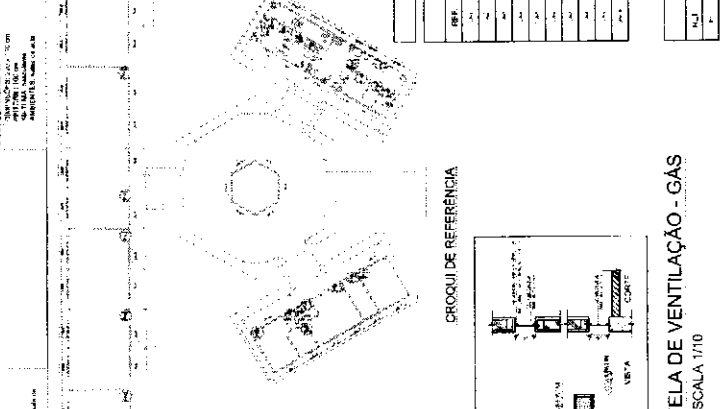
DEPARTAMENTO DE ALUMINIO E ESCADRIAS
 PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ. 0723

1 JANELAS EM ALUMÍNIO
 ESCALA 1/25

MAPA DE ESCADRIAS

DEB.	Dimensão (cm)	Altura (cm)	Quantidade	Área (m²)	Vol. (m³)	Observações	AMBIENTES
101	1000 x 1000	214	1	1,00	0,214	1000 x 1000	101
102	1000 x 1000	214	1	1,00	0,214	1000 x 1000	102
103	1000 x 1000	214	1	1,00	0,214	1000 x 1000	103
104	1000 x 1000	214	1	1,00	0,214	1000 x 1000	104
105	1000 x 1000	214	1	1,00	0,214	1000 x 1000	105
106	1000 x 1000	214	1	1,00	0,214	1000 x 1000	106
107	1000 x 1000	214	1	1,00	0,214	1000 x 1000	107
108	1000 x 1000	214	1	1,00	0,214	1000 x 1000	108
109	1000 x 1000	214	1	1,00	0,214	1000 x 1000	109



2 TELA DE PROTEÇÃO
 ESCALA 1/20

3 PORTA EM ALUMÍNIO
 ESCALA 1/25

4 TELA DE VENTILAÇÃO - GAS
 ESCALA 1/10

QUADRO DE ÁREAS

Item	Descrição	Área (m²)	Porcentagem (%)
1	Área Construída	1.110,00	100,00
2	Área Útil	1.010,00	90,99
3	Área Coberta	1.010,00	90,99
4	Área Total	1.110,00	100,00

ESPECIFICAÇÕES

1. OBRAS DE ACABAMENTO:
 - 1.1. PISO: LAMINADO DE MADEIRA, 18x18x12mm, com acabamento em verniz.
 - 1.2. PAREDES: REVESTIMENTO EM GESSO, com acabamento em tinta látex.
 - 1.3. TETO: GESSO, com acabamento em tinta látex.
2. OBRAS DE ESTRUTURA:
 - 2.1. ALVENARIA: ALVENARIA DE CIMENTO, com acabamento em reboco.
 - 2.2. FUNDAÇÃO: FUNDAÇÃO EM CONCRETO, com acabamento em pintura.
3. OBRAS DE INSTALAÇÃO:
 - 3.1. ELÉTRICA: INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO, com acabamento em pintura.
 - 3.2. HIDRÁULICA: INSTALAÇÃO DE SANITÁRIOS, com acabamento em pintura.
 - 3.3. PNEUMÁTICA: INSTALAÇÃO DE DUCTOS, com acabamento em pintura.

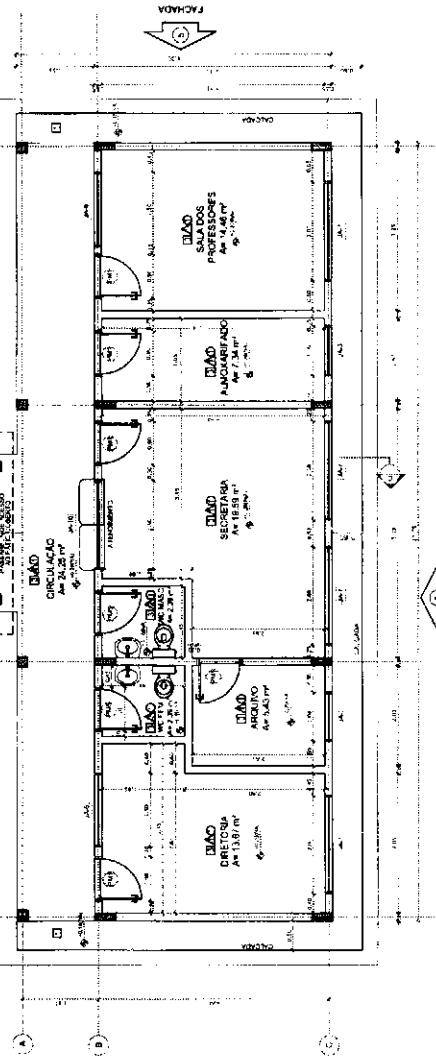
MAPA DE ESCOLARIAS

LEGENDA DE PORTES, PORTAS EM MADEIRA COM REJETA

REF.	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	Porta em madeira com rejeta	1	un	1.000,00	1.000,00
02	Porta em madeira com rejeta	1	un	1.000,00	1.000,00
03	Porta em madeira com rejeta	1	un	1.000,00	1.000,00
04	Porta em madeira com rejeta	1	un	1.000,00	1.000,00
05	Porta em madeira com rejeta	1	un	1.000,00	1.000,00
06	Porta em madeira com rejeta	1	un	1.000,00	1.000,00
07	Porta em madeira com rejeta	1	un	1.000,00	1.000,00
08	Porta em madeira com rejeta	1	un	1.000,00	1.000,00
09	Porta em madeira com rejeta	1	un	1.000,00	1.000,00
10	Porta em madeira com rejeta	1	un	1.000,00	1.000,00

LEGENDA DE PORTAS, PORTAS EM MADEIRA COM REJETA

REF.	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	Porta em madeira com rejeta	1	un	1.000,00	1.000,00
02	Porta em madeira com rejeta	1	un	1.000,00	1.000,00
03	Porta em madeira com rejeta	1	un	1.000,00	1.000,00
04	Porta em madeira com rejeta	1	un	1.000,00	1.000,00
05	Porta em madeira com rejeta	1	un	1.000,00	1.000,00
06	Porta em madeira com rejeta	1	un	1.000,00	1.000,00
07	Porta em madeira com rejeta	1	un	1.000,00	1.000,00
08	Porta em madeira com rejeta	1	un	1.000,00	1.000,00
09	Porta em madeira com rejeta	1	un	1.000,00	1.000,00
10	Porta em madeira com rejeta	1	un	1.000,00	1.000,00



FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

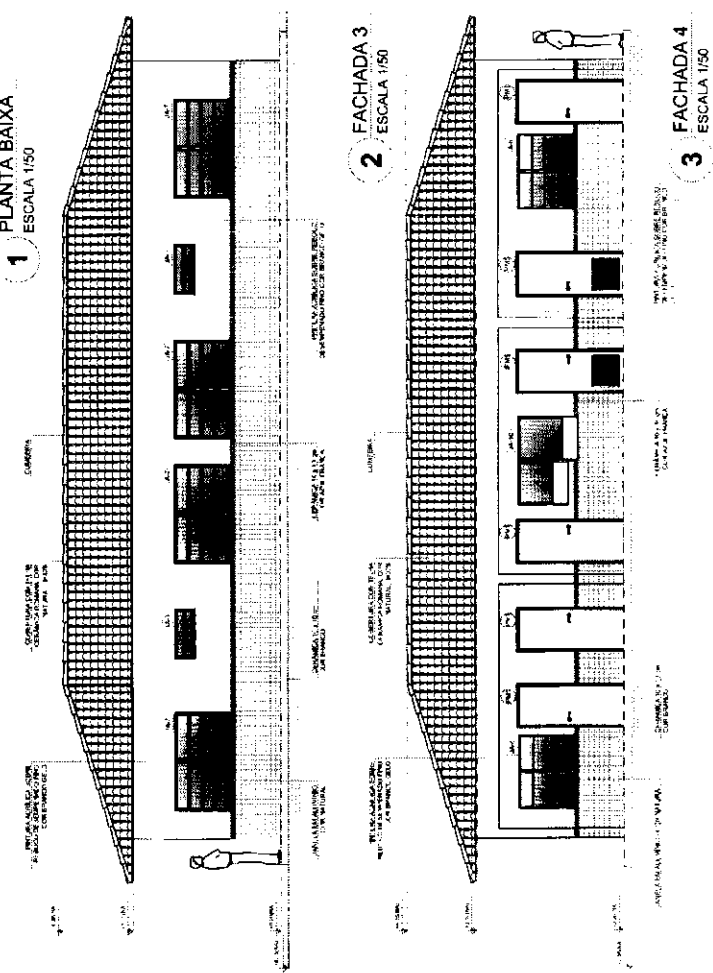
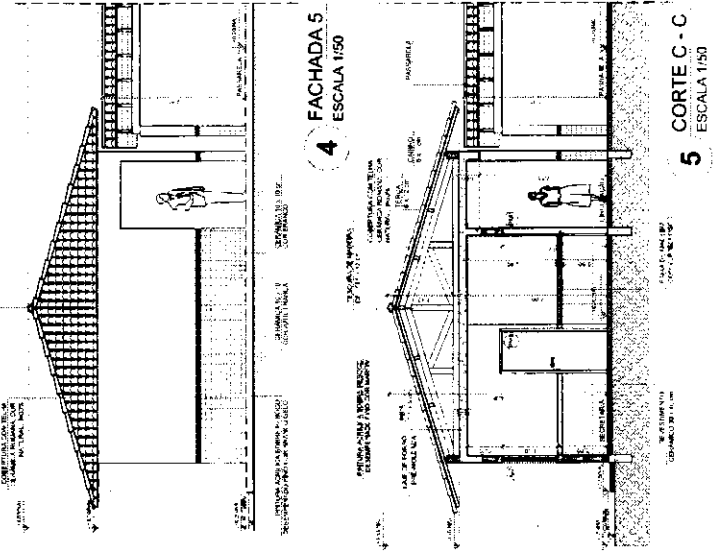
ESCALA: 1/50

PROJETO DE ARQUITETURA

ESCALA: 1/50

ARQ

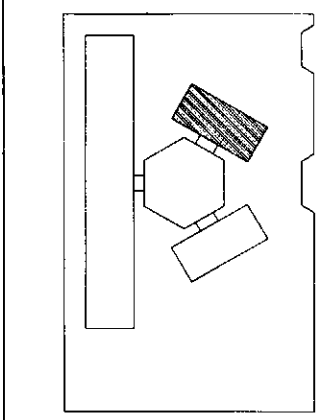
11/23



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

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

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



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

NOTAS

1. MEDIDAS EM METROS

2. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

3. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

4. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

5. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

6. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

7. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

8. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

9. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

10. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

11. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

12. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

13. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

14. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

15. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

16. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

17. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

18. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

19. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

20. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

21. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

22. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

23. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

24. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

25. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

26. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

27. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

28. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

29. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

30. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

31. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

32. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

33. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

34. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

35. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

36. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

37. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

38. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

39. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

40. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

41. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

42. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

43. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

44. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

45. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

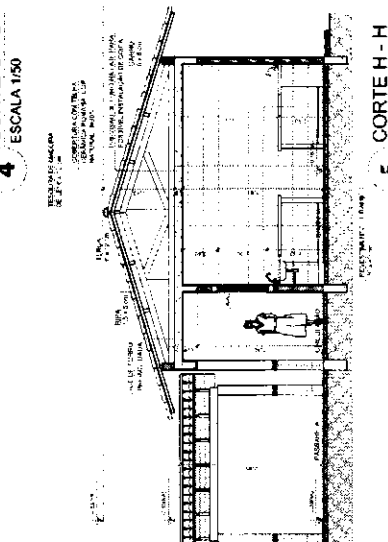
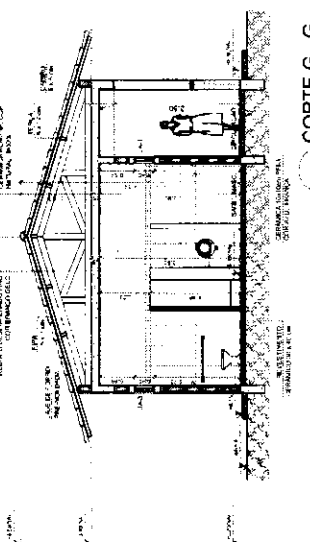
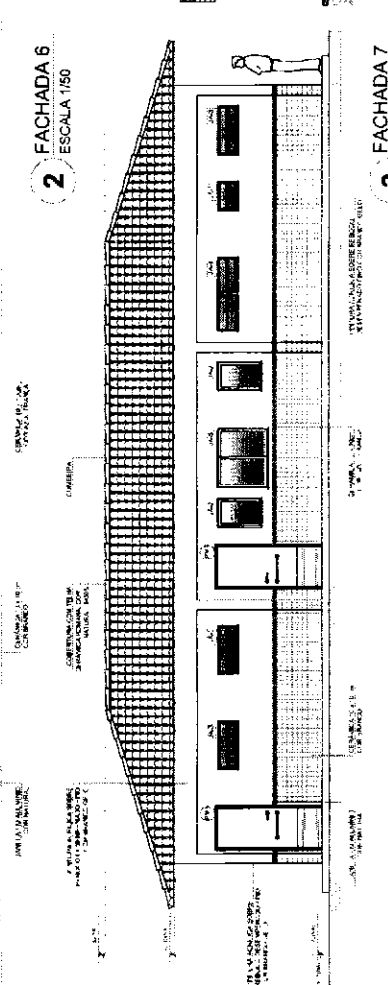
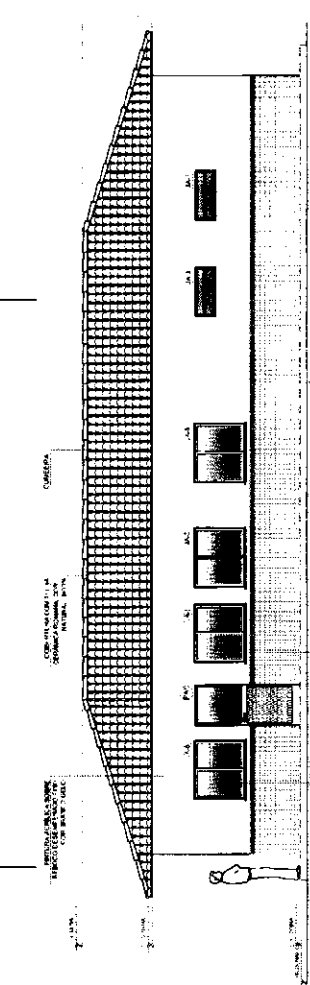
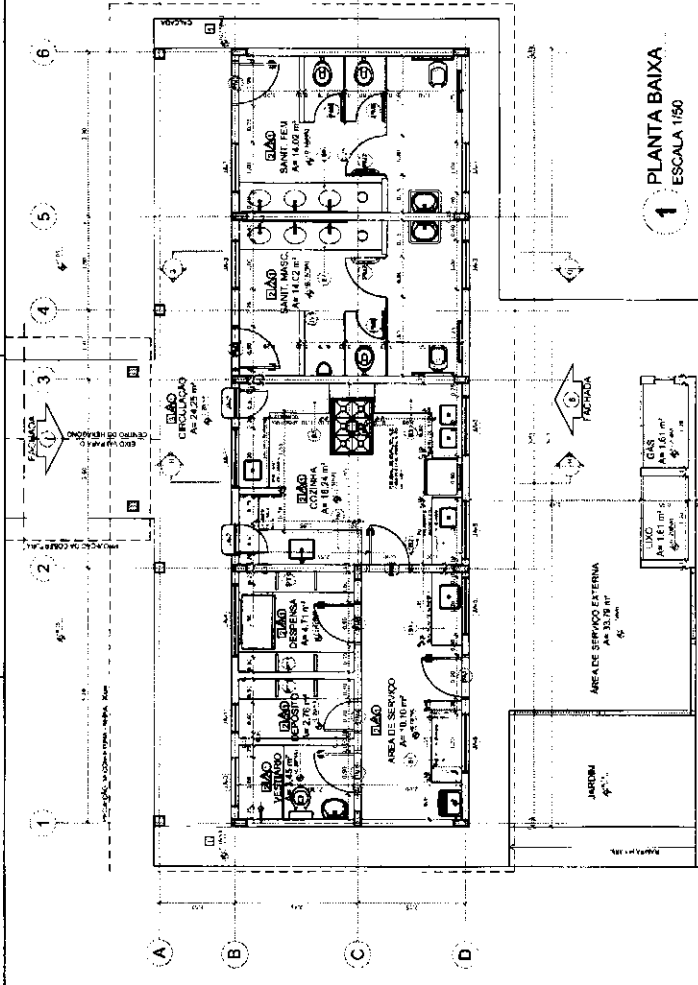
46. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

47. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

48. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

49. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO

50. OBRAS DE REFORMA EM DESTACADO



FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCALA: 1:50

PROJETO: ARQ

12/23

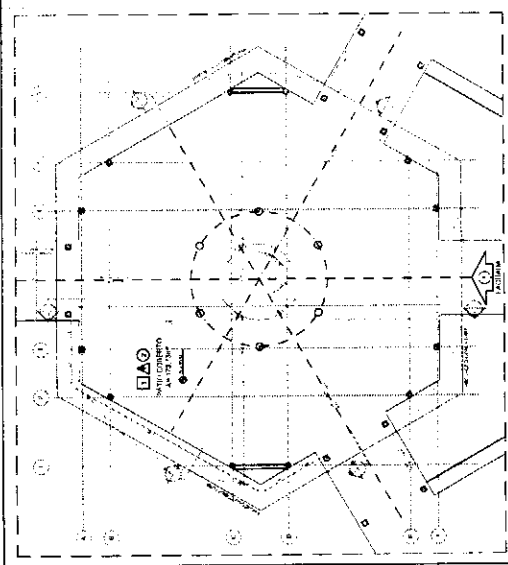
ESCOLA 6 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

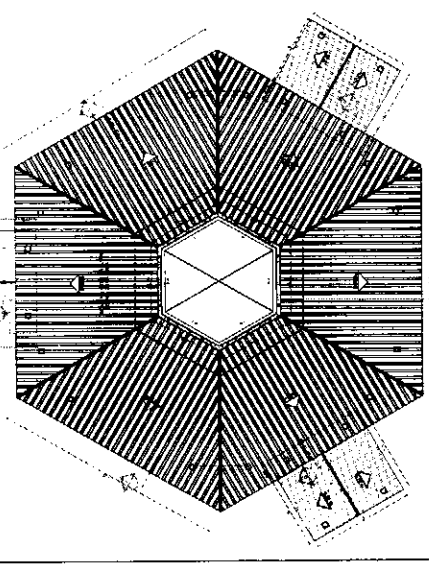
BLOCO DE BARRACÃO

PLANTA BAIXA

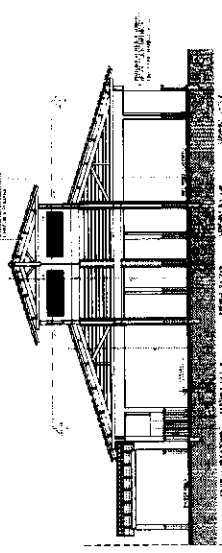
PROJETO ARQ 12/23



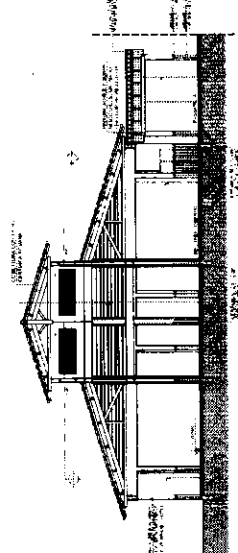
1 PLANTA BAIXA - NIVEL TÉRREO
ESCALA 1/75



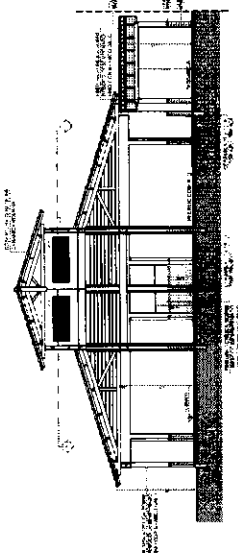
2 PLANTA BAIXA - NIVEL LANTERNIM
ESCALA 1/75



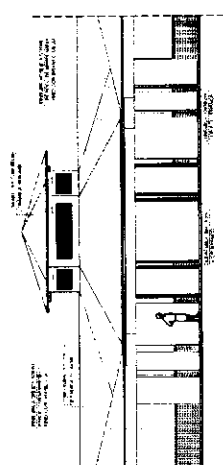
3 CORTE D - D
ESCALA 1/75



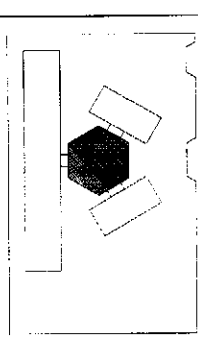
4 CORTE E - E
ESCALA 1/75



5 CORTE F - F
ESCALA 1/75



6 VISTA FRONTAL - FACHADA B
ESCALA 1/75



CROQUI DE REFERENCIA

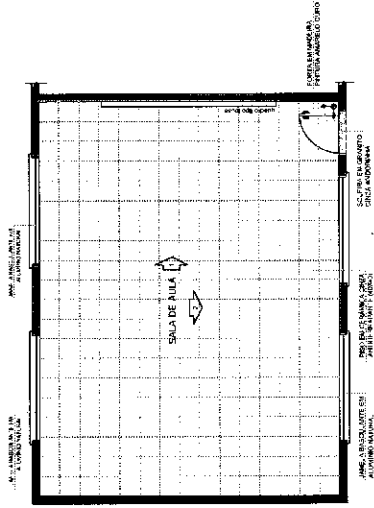
ESCALA:	1:50
PROJETO:	PROJ. ARQ. 1373
PROJ. ARQ.:	ARQ.
PROJ. ENG.:	
PROJ. MEC.:	
PROJ. ELETR.:	
PROJ. HÍDRAUL.:	
PROJ. SANEAM.:	
PROJ. PAVIM.:	
PROJ. VERDEJ.:	
PROJ. MOBIL.:	
PROJ. SIG.:	
PROJ. OUTROS:	

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

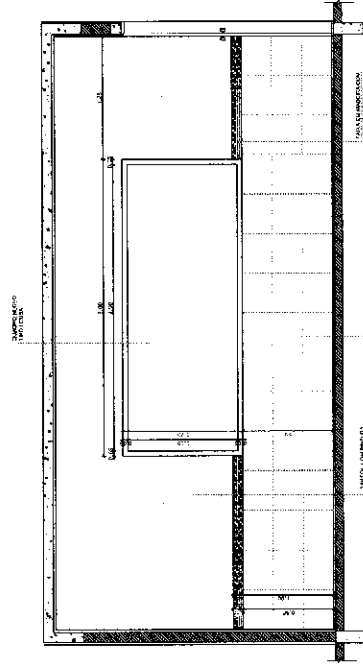
ESPECIFICAÇÕES	
1.	...
2.	...
3.	...
4.	...
5.	...
6.	...
7.	...
8.	...
9.	...
10.	...

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	
1.	...
2.	...
3.	...
4.	...
5.	...
6.	...
7.	...
8.	...
9.	...
10.	...

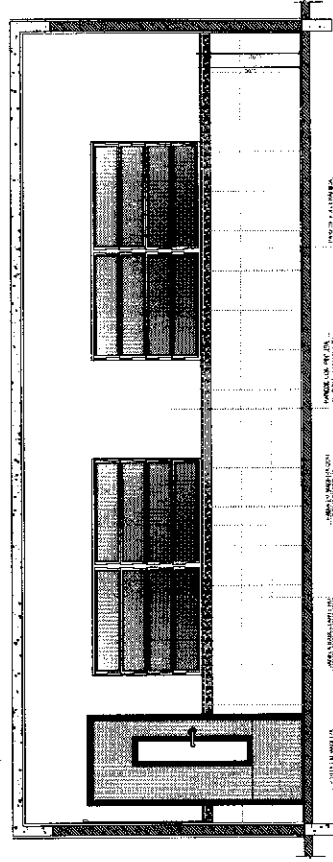
ESCOLA 6 SALAS DE AULA	
PROJETO DE ARQUITETURA	
PROJ. ARQ.	ARQ.
PROJ. ENG.	
PROJ. MEC.	
PROJ. ELETR.	
PROJ. HÍDRAUL.	
PROJ. SANEAM.	
PROJ. PAVIM.	
PROJ. VERDEJ.	
PROJ. MOBIL.	
PROJ. SIG.	
PROJ. OUTROS:	



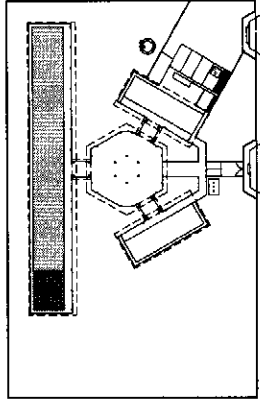
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



2 VISTA 1
ESCALA 1/25



3 VISTA 2
ESCALA 1/25



CROQUI DE REFERENCIA

OBSERVAÇÃO:
A DIMENSÃO DAS PAREDES DE 1800 X 4500 NÃO SE INCLUI O DESEJO.

NOTAS:
• ESCALAS EM METROS
• PORTAS: MATERIAL: FERRO, ABRE-FOLHAS
• JANELAS: MATERIAL: FERRO, ABRE-FOLHAS
• BANCOS: MATERIAL: FERRO, ABRE-FOLHAS
• PORTA: MATERIAL: FERRO, ABRE-FOLHAS
• A TANTO É ESTE PROJETO COMO O LAYOUT ORÇAMENTAL DO PROJETO.

RESERVAÇÃO:
• PLANTA DE DIMENSÕES
• RESERVAÇÃO DE DIMENSÕES E DIMENSÕES

FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

UNIDADE - UF
PROJETADEIRO
B. FERREIRA

PROJETO (RAB) _____

RESERVAÇÃO _____

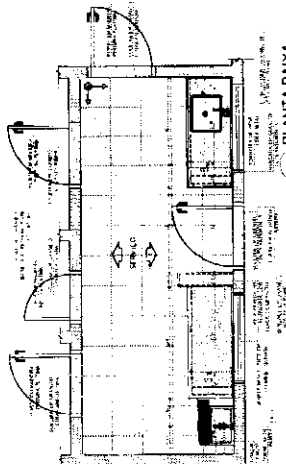
ESCALA _____

ESCALA 6 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

CLIENTE: COORDENADORIA DE APLICAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA
INSTITUIÇÃO: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

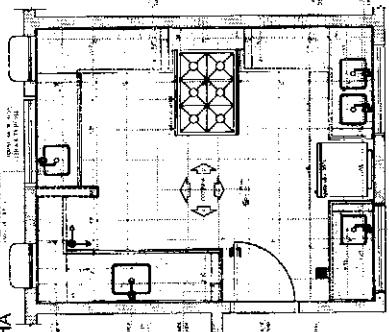
ARQ
16/23

ÁREA DE SERVIÇO

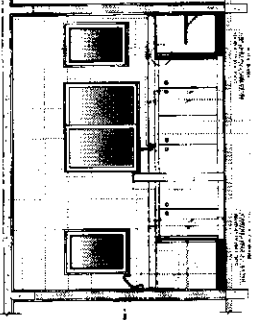


1 PLANTA BAIXA ESCALA 1/25

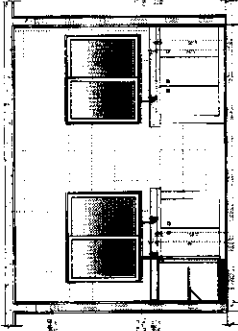
COZINHA



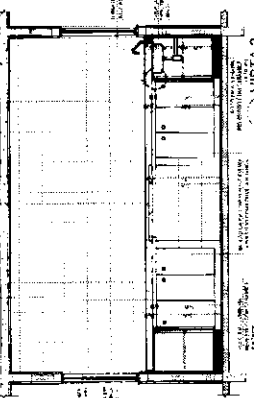
4 PLANTA BAIXA ESCALA 1/25



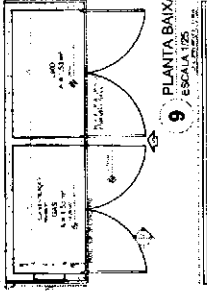
5 VISTA 1 ESCALA 1/25



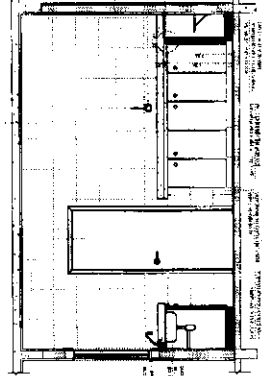
7 VISTA 3 ESCALA 1/25



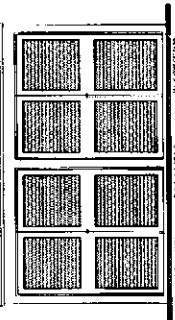
6 VISTA 2 ESCALA 1/25



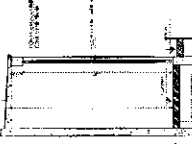
9 PLANTA BAIXA ESCALA 1/25



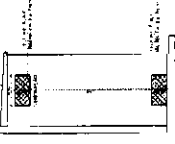
8 VISTA 4 ESCALA 1/25



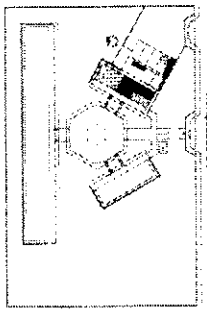
10 VISTA FRONTAL ESCALA 1/25



11 CORTE AA ESCALA 1/25



12 CORTE AA ESCALA 1/25



CIRCUITO DE REFERÊNCIA

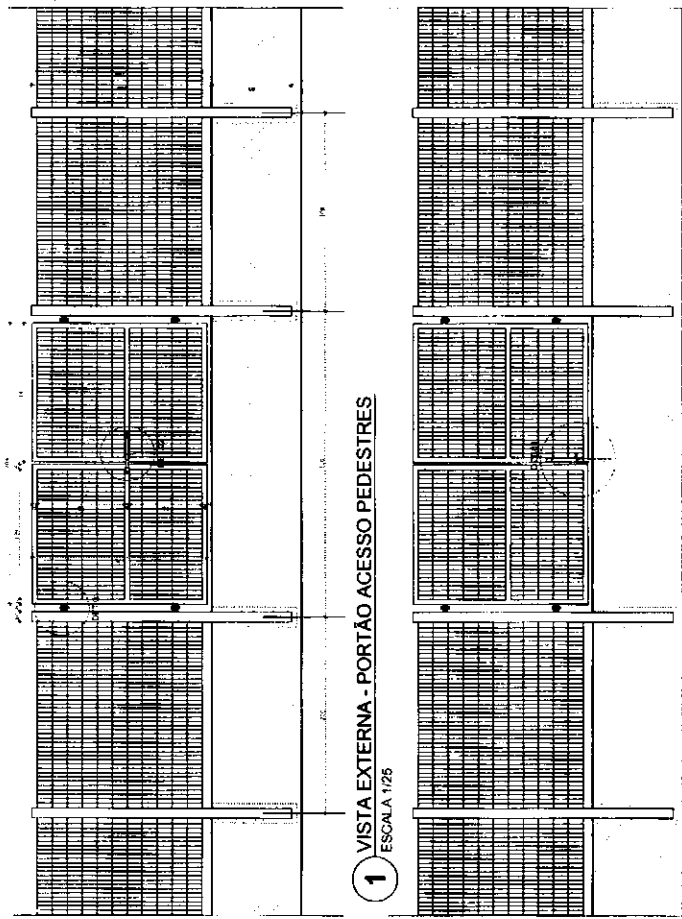
PROJETO PADRÃO - FNDE

Ministério de Educação
FNDE
PROJETO PADRÃO - FNDE

Table with fields for project details: Nº, Nome do Projeto, Endereço, Data, etc.

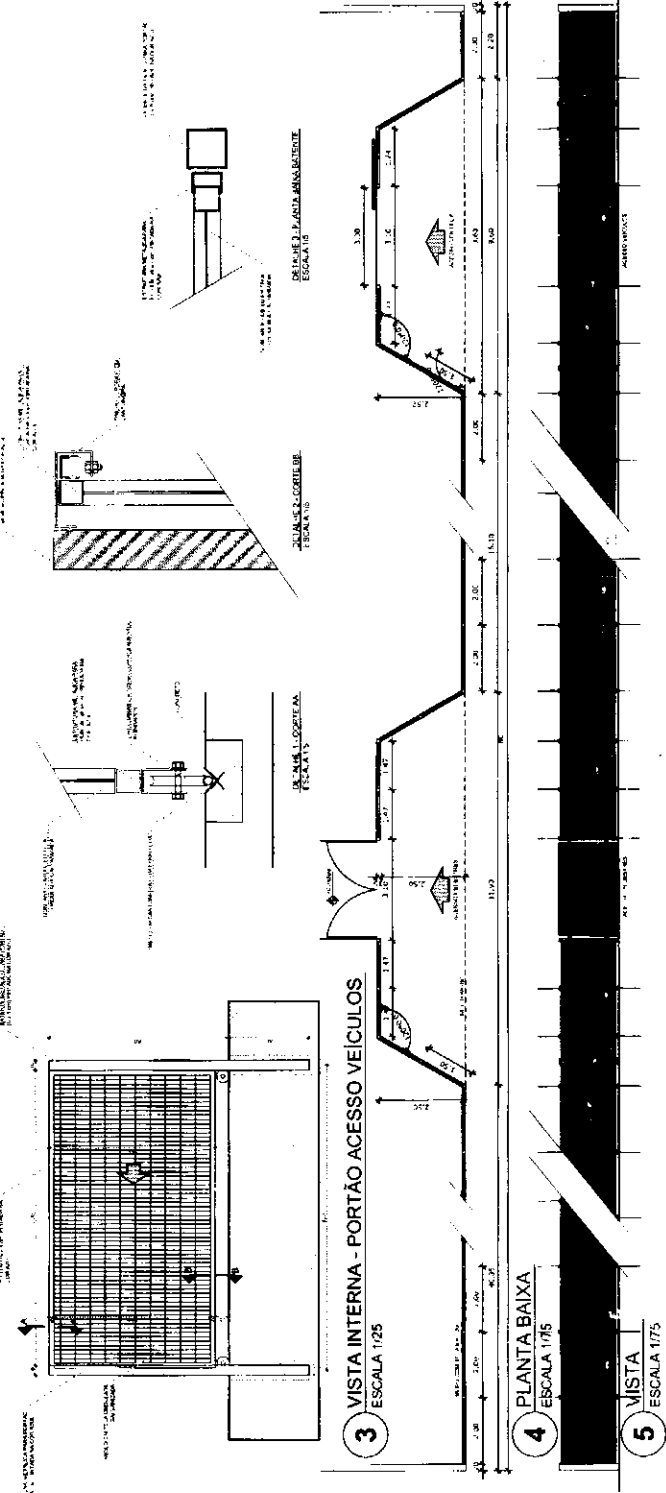
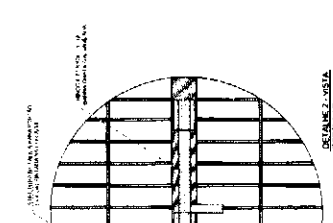
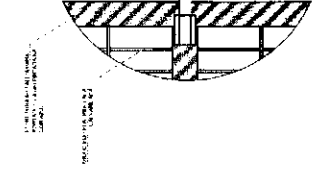
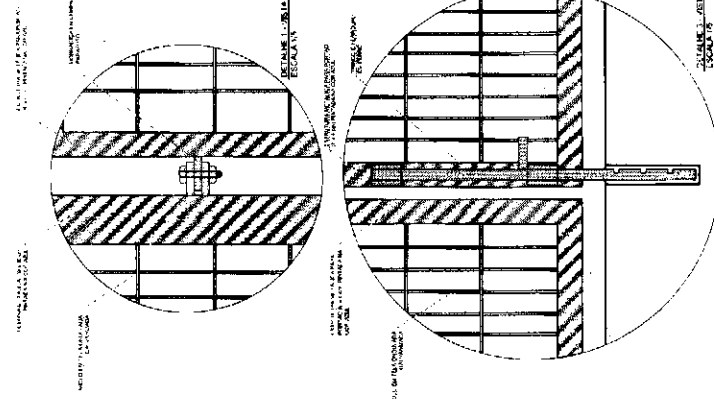
Table with fields for school information: ESCOLA 6 SALAS DE AULA, PROJETO DE ARQUITETURA, etc.

ARQ 18/73



1 VISTA EXTERNA - PORTÃO ACESSO PEDESTRES
ESCALA 1/25

2 VISTA INTERNA - PORTÃO ACESSO PEDESTRES
ESCALA 1/25



3 VISTA EXTERNA - PORTÃO ACESSO VEICULOS
ESCALA 1/25

4 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

5 VISTA INTERNA - PORTÃO ACESSO VEICULOS
ESCALA 1/75

LEGENDA	INDICADOR DE MATERIAL	INDICADOR DE FUNÇÃO
▬	ACABAMENTO DE PAREDE	ACABAMENTO DE TETO
▬	ACABAMENTO DE PAREDE	ACABAMENTO DE TETO
▬	ACABAMENTO DE PAREDE	ACABAMENTO DE TETO
▬	ACABAMENTO DE PAREDE	ACABAMENTO DE TETO
▬	ACABAMENTO DE PAREDE	ACABAMENTO DE TETO

NOTAS

1. OBRAS DE REFORMA EM ALGUMAS SALAS DE AULA, QUADRA DE ESPORTE E LABORATORIO DE CIENCIAS.

2. OBRAS DE REFORMA EM ALGUMAS SALAS DE AULA, QUADRA DE ESPORTE E LABORATORIO DE CIENCIAS.

3. OBRAS DE REFORMA EM ALGUMAS SALAS DE AULA, QUADRA DE ESPORTE E LABORATORIO DE CIENCIAS.

4. OBRAS DE REFORMA EM ALGUMAS SALAS DE AULA, QUADRA DE ESPORTE E LABORATORIO DE CIENCIAS.

5. OBRAS DE REFORMA EM ALGUMAS SALAS DE AULA, QUADRA DE ESPORTE E LABORATORIO DE CIENCIAS.

6. OBRAS DE REFORMA EM ALGUMAS SALAS DE AULA, QUADRA DE ESPORTE E LABORATORIO DE CIENCIAS.

7. OBRAS DE REFORMA EM ALGUMAS SALAS DE AULA, QUADRA DE ESPORTE E LABORATORIO DE CIENCIAS.

8. OBRAS DE REFORMA EM ALGUMAS SALAS DE AULA, QUADRA DE ESPORTE E LABORATORIO DE CIENCIAS.

9. OBRAS DE REFORMA EM ALGUMAS SALAS DE AULA, QUADRA DE ESPORTE E LABORATORIO DE CIENCIAS.

10. OBRAS DE REFORMA EM ALGUMAS SALAS DE AULA, QUADRA DE ESPORTE E LABORATORIO DE CIENCIAS.

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento

Ministério de Educação

BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCALA: 1/25

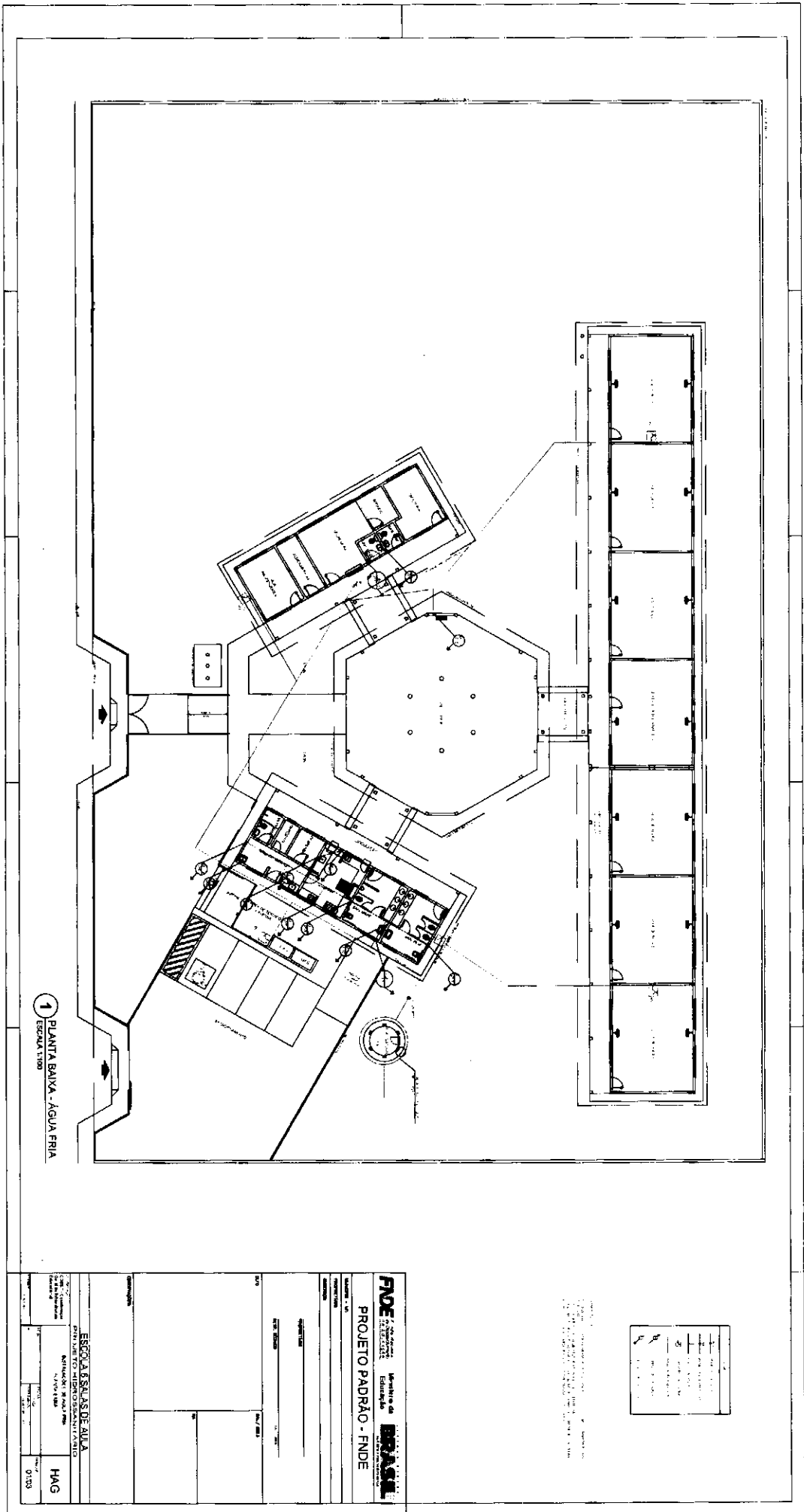
PROJETO: ESCOLA 6 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE

ARQ

21/23

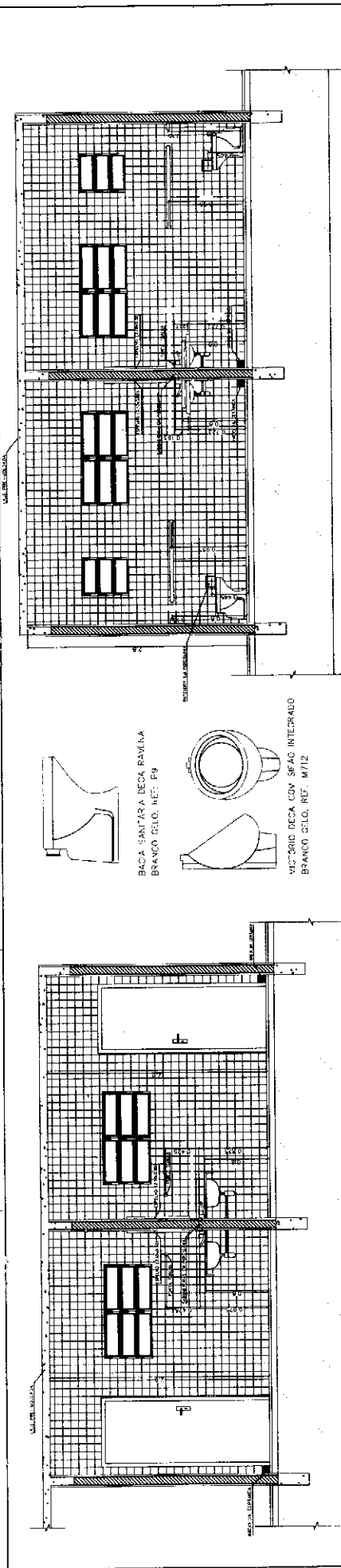


1 PLANTA BAIXA - AGUA FRIA
ESCALA 1:100

1	PLANTA BAIXA - AGUA FRIA
2	PLANTA BAIXA - AGUA QUENTE
3	PLANTA BAIXA - SANITARIOS
4	PLANTA BAIXA - COZINHA
5	PLANTA BAIXA - SALA DE AULAS
6	PLANTA BAIXA - SALA DE ESTUDO
7	PLANTA BAIXA - SALA DE REUNIOES
8	PLANTA BAIXA - SALA DE ESPORTE
9	PLANTA BAIXA - SALA DE LANCAMENTO
10	PLANTA BAIXA - SALA DE ARTE
11	PLANTA BAIXA - SALA DE MÚSICA
12	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA
13	PLANTA BAIXA - SALA DE JOGOS
14	PLANTA BAIXA - SALA DE BIBLIOTECA
15	PLANTA BAIXA - SALA DE LABORATORIO
16	PLANTA BAIXA - SALA DE INFORMÁTICA
17	PLANTA BAIXA - SALA DE ATIVIDADES
18	PLANTA BAIXA - SALA DE REPOZICAO
19	PLANTA BAIXA - SALA DE ESCREVA
20	PLANTA BAIXA - SALA DE ENFERMAGEM
21	PLANTA BAIXA - SALA DE PSICOLOGIA
22	PLANTA BAIXA - SALA DE SOCIOLOGIA
23	PLANTA BAIXA - SALA DE HISTORIA
24	PLANTA BAIXA - SALA DE GEOGRAFIA
25	PLANTA BAIXA - SALA DE CIENCIAS
26	PLANTA BAIXA - SALA DE MATEMATICA
27	PLANTA BAIXA - SALA DE PORTUGUES
28	PLANTA BAIXA - SALA DE INGLÊS
29	PLANTA BAIXA - SALA DE FRANCÊS
30	PLANTA BAIXA - SALA DE ESPANHOL
31	PLANTA BAIXA - SALA DE ITALIANO
32	PLANTA BAIXA - SALA DE ALEMÃO
33	PLANTA BAIXA - SALA DE JAPONÊS
34	PLANTA BAIXA - SALA DE COREANO
35	PLANTA BAIXA - SALA DE HINDUÍ
36	PLANTA BAIXA - SALA DE ARABÊ
37	PLANTA BAIXA - SALA DE CHINÊS
38	PLANTA BAIXA - SALA DE VIETNAMÊ
39	PLANTA BAIXA - SALA DE TAIQUAN
40	PLANTA BAIXA - SALA DE JIU JITSU
41	PLANTA BAIXA - SALA DE KARATE
42	PLANTA BAIXA - SALA DE TAE KWON DO
43	PLANTA BAIXA - SALA DE MMA
44	PLANTA BAIXA - SALA DE BOXE
45	PLANTA BAIXA - SALA DE LUTA LIVRE
46	PLANTA BAIXA - SALA DE JUDO
47	PLANTA BAIXA - SALA DE SAMBO
48	PLANTA BAIXA - SALA DE HAKESHIA
49	PLANTA BAIXA - SALA DE KUNG FU
50	PLANTA BAIXA - SALA DE AERÓBICO
51	PLANTA BAIXA - SALA DE YOGA
52	PLANTA BAIXA - SALA DE PILATES
53	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA CONTEMPORANEA
54	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA CLASSICA
55	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA FOLCLORE
56	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA MODERNA
57	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA BALLET
58	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA OPERA
59	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA MUSICAL
60	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA TEATRO
61	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA CINEMA
62	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA TELEVISAO
63	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA RÁDIO
64	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA JORNALISMO
65	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA LINGUAGEM
66	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA CULTURA
67	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA PATRIMONIO
68	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA IDENTIDADE
69	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA MEMORIA
70	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA HISTORIA
71	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA GEOGRAFIA
72	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA CIENCIAS
73	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA MATEMATICA
74	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA PORTUGUES
75	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA INGLÊS
76	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA FRANCÊS
77	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA ESPANHOL
78	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA ITALIANO
79	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA ALEMÃO
80	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA JAPONÊS
81	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA COREANO
82	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA HINDUÍ
83	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA ARABÊ
84	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA CHINÊS
85	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA VIETNAMÊ
86	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA TAIQUAN
87	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA JIU JITSU
88	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA KARATE
89	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA TAE KWON DO
90	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA MMA
91	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA BOXE
92	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA LUTA LIVRE
93	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA JUDO
94	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA SAMBO
95	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA HAKESHIA
96	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA KUNG FU
97	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA AERÓBICO
98	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA YOGA
99	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA PILATES
100	PLANTA BAIXA - SALA DE DANÇA CONTEMPORANEA

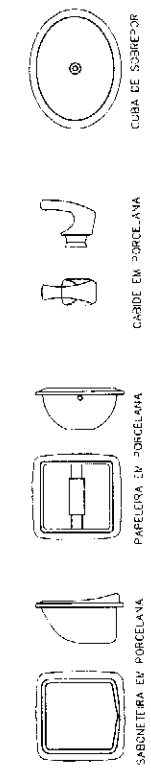
FIDE INSTITUTO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA ESALASDE ALIA	
AVENIDA DO AERONAUTAS	
MANTENEDORA DE ENSINO	
N.º 1000	
Cidade: SÃO PAULO	
Estado: SP	
CEP: 01133	
Projeto: 01133	
Arquiteto: HAG	
Data: 01/133	

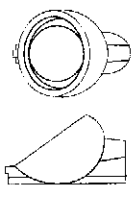


VISTA 1
WC MASCELING / ALUNOS
ESC. 1 / 25

VISTA 1
WC TERNAND / ALUNOS
ESC. 1 / 25

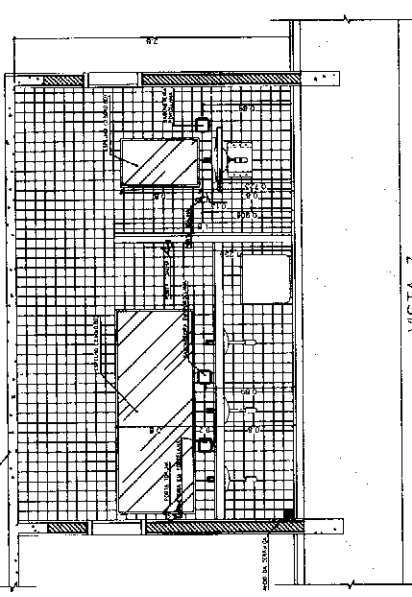


BACA SANITÁRIA DECA RAVELA
BRANCO GELCO, REF. P4



WC 3618 DECA COM SPAÇO INTEGRADO
BRANCO GELCO, REF. M712

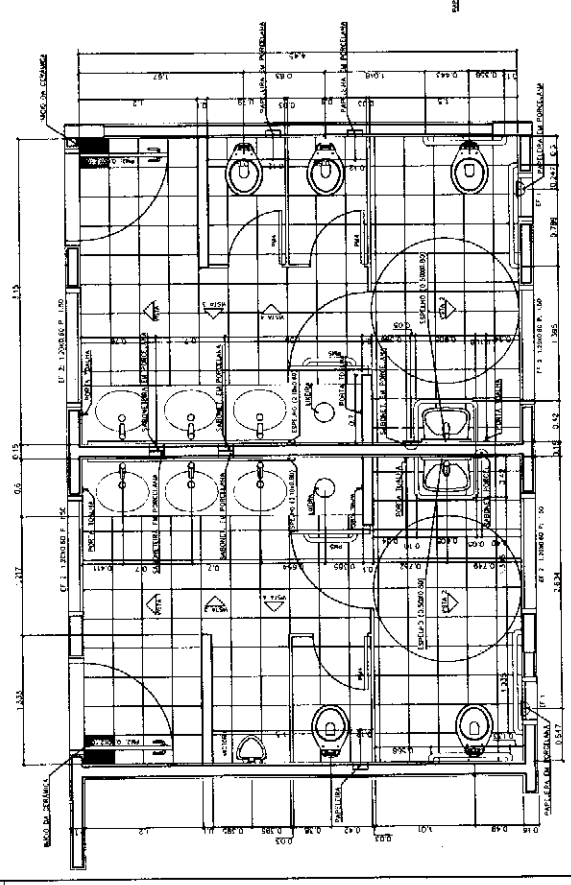
VISTA 2
WC FERNAND / ALUNOS
ESC. 1 / 25



VISTA 2
WC MASCELING / ALUNOS
ESC. 1 / 25

LISTA DE PEÇAS SANITÁRIAS:

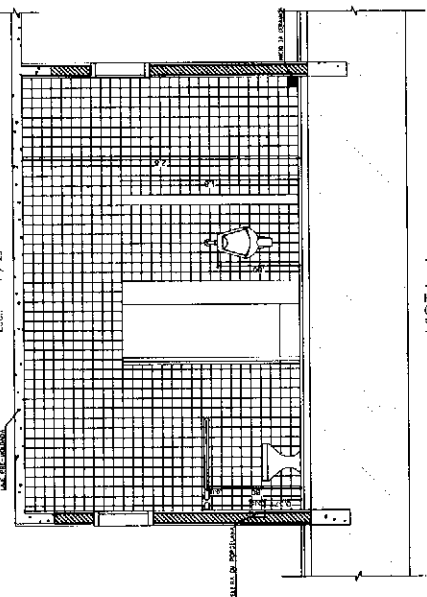
- BACA SANITÁRIA DECA LINHA RAVELA REF. P4, BRANCO GELCO DO SIMILAR
 - BACA 21 EMPILHAR UNIVERSAL C/VAL. 400x300MM, MARCA DECA, REF.IL. 59 DO SIM.
 - WC 3618 DECA BRANCO GELCO C/ SPAÇO REF. M712 DO SIMILAR
- ACCESÓRIOS
- PAPELEIRA COM PÓLETE PLÁSTICO DECA BRANCO REF. A-480 DO SIMILAR
 - SABONETEIRA SEM ALÇA DECA REF. A-900, BRANCO GELCO DO SIMILAR
 - CABIDEY PARA "DOLINA" EM CERÂMICA, MARCA DECA, REF. A-958 DO SIMILAR



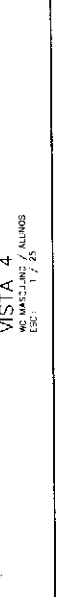
PLANTA BAIXA
WC MASCELING / ALUNOS
ESC. 1 / 25

PLANTA BAIXA
WC TERNAND / ALUNOS
ESC. 1 / 25

VISTA 3
WC MASCELING / ALUNOS
ESC. 1 / 25



VISTA 4
WC MASCELING / ALUNOS
ESC. 1 / 25



Projeto de Arquitetura para o Departamento de Engenharia de Edificações

Ministério de Educação
FNDE
Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - 06 SALAS DE ALTA

PROJETO DE ARQUITETURA

PROPOSTA Nº: 001/2008

PROJETO Nº: 001/2008

RENDERIZADO: 20/08/2008

PROFESSOR: []

AUTOR DO PROJETO: []

AUTOR DO RASCUNHO: []

REVISOR: []

DECA

04 / 12

ARQUITETURA

DETALHAMENTO SANITARIOS

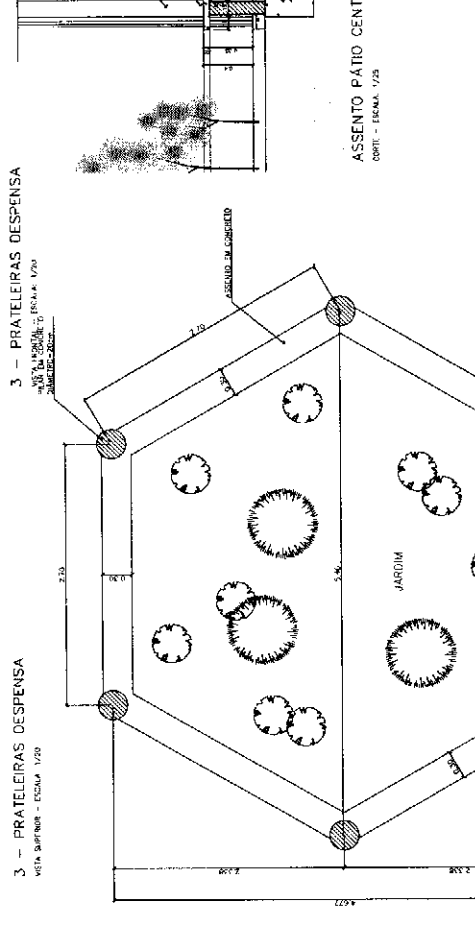
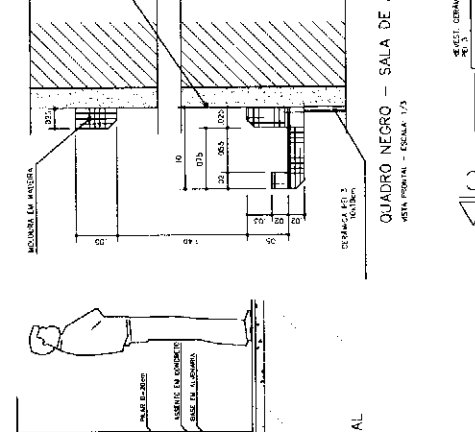
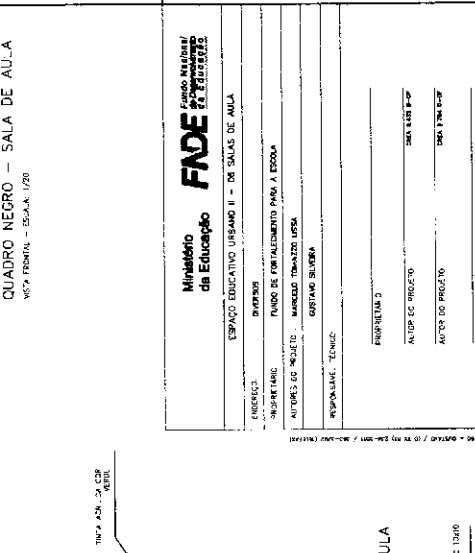
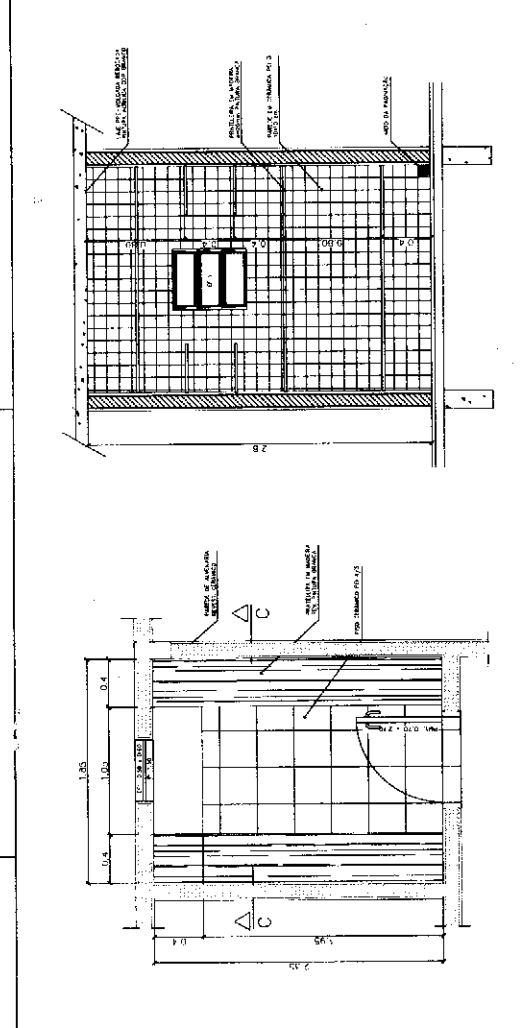
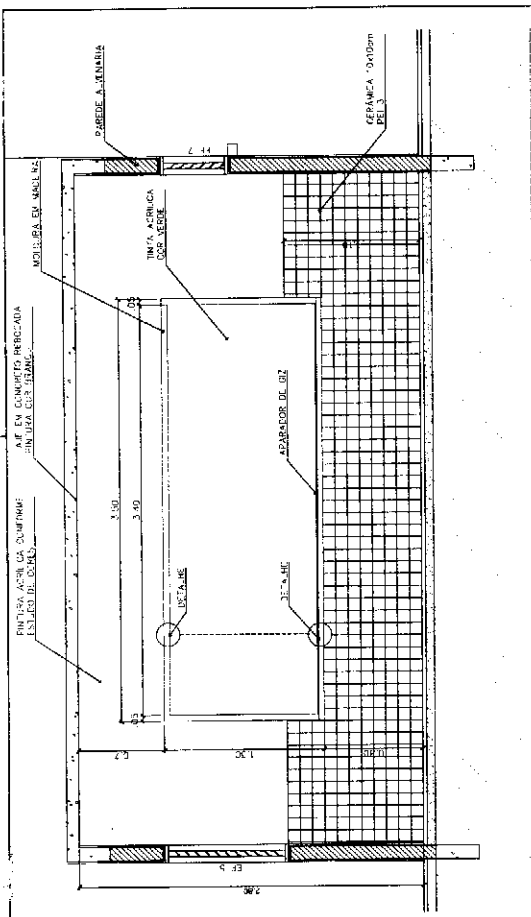
WC ALUNOS

RECIBO Nº: 001/2008

RECIBO Nº: 001/2008

RECIBO Nº: 001/2008

RECIBO Nº: 001/2008



Ministério da Educação
FADE - FUNDO NACIONAL DE APOIO À EDUCAÇÃO

ESPAÇO EDUCATIVO USUÁRIO II - DE SALAS DE AULA

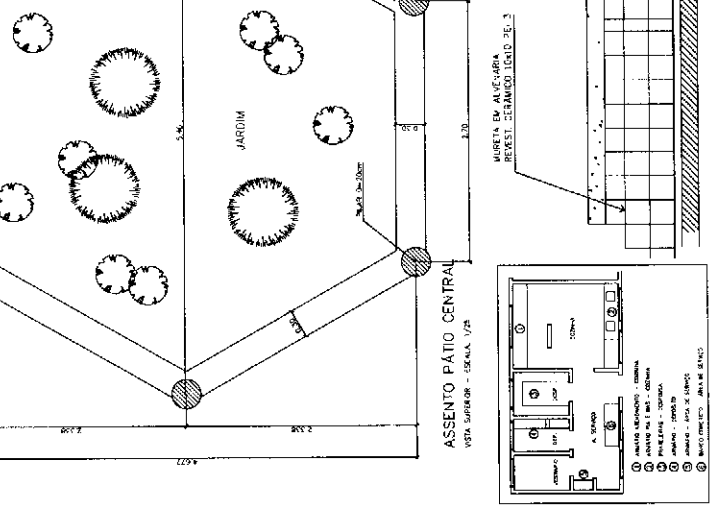
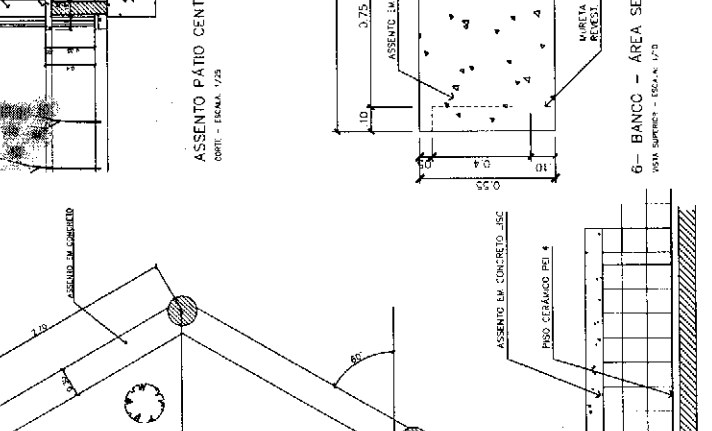
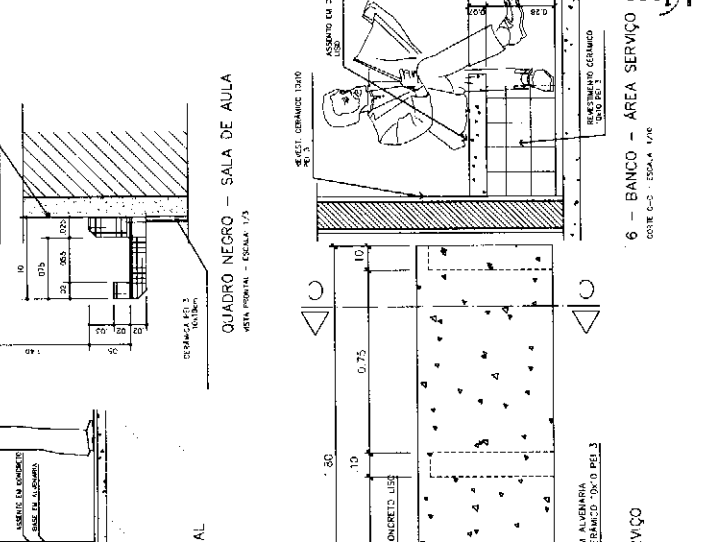
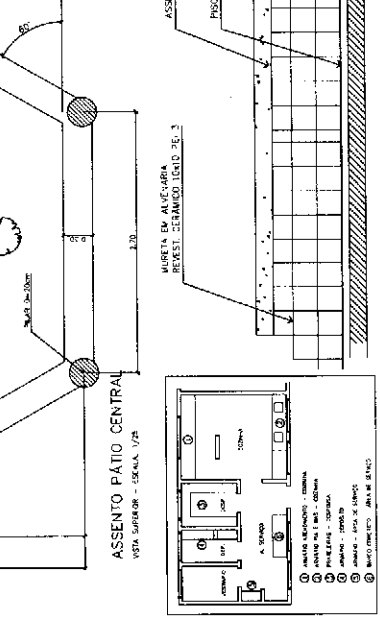
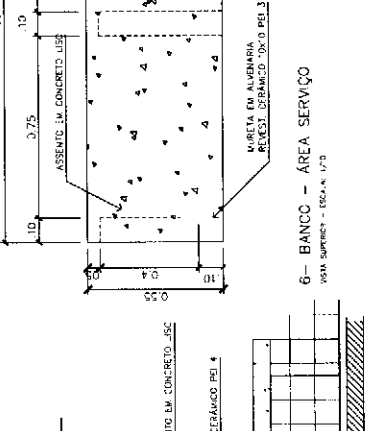
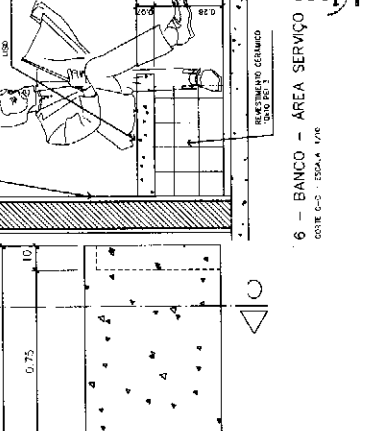
PROJETOS: **MAIORE DE PROJETO** / **MAIORE DE PROJETO**
ARQUITETURA / **ARQUITETURA**
CONSTRUTORA / **CONSTRUTORA**

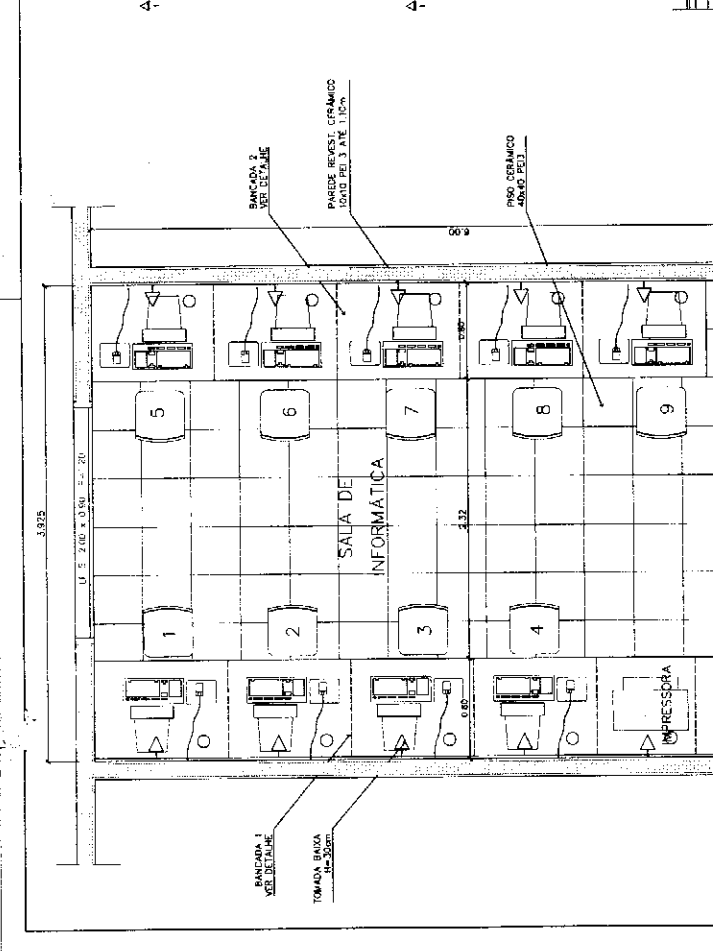
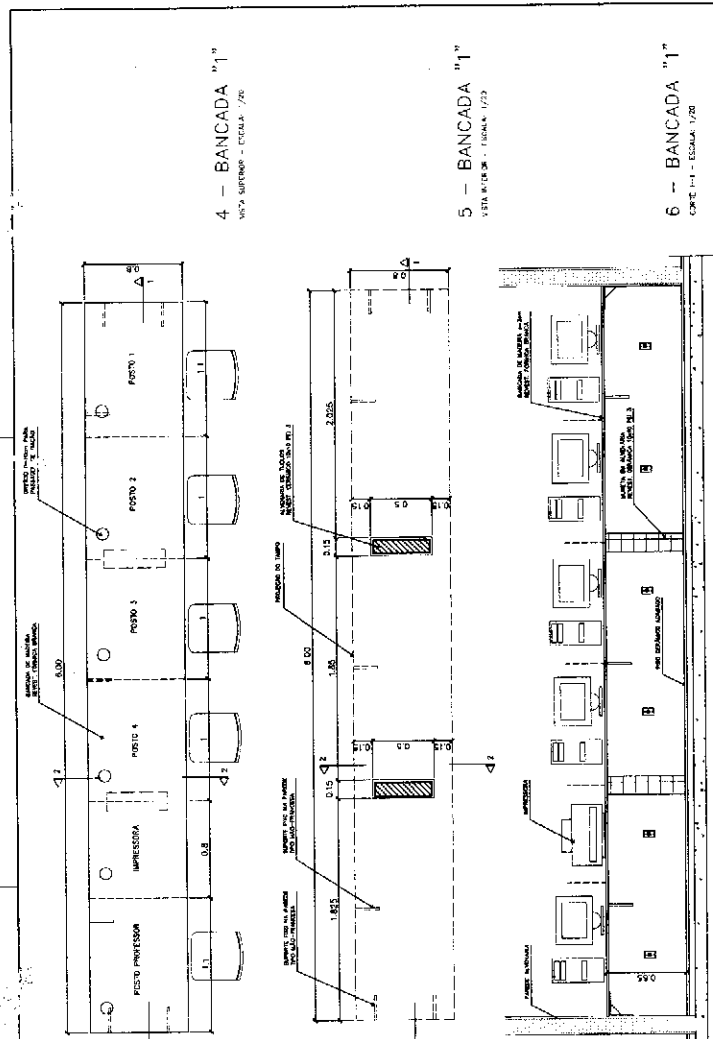
PROJETO Nº: **06** / 12

ARQUITETURA: **MARCELO A. SERVIÇO/DESPENSA**

CONSTRUTORA: **COZINHA/A. SERVIÇO/DESPENSA**

PROJETO Nº: **06** / 12





1 - SALA DE INFORMÁTICA
VISTA SUPERIOR - ESCALA 1/20

Ministério da Educação
FADE
Fundação Nacional de Apoio ao Ensino

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - DE SALAS DE AULA

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO PARA A ESCOLA
AUTOR DO PROJETO: MARCELO TOMAZZI LIMA
ARQUITETA: MARCELO TOMAZZI LIMA
DISTRITO: SUDEMA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: []

PROPRIETÁRIO: []
AUTOR DO PROJETO: MARCELO TOMAZZI LIMA
ARQUITETA: MARCELO TOMAZZI LIMA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: []

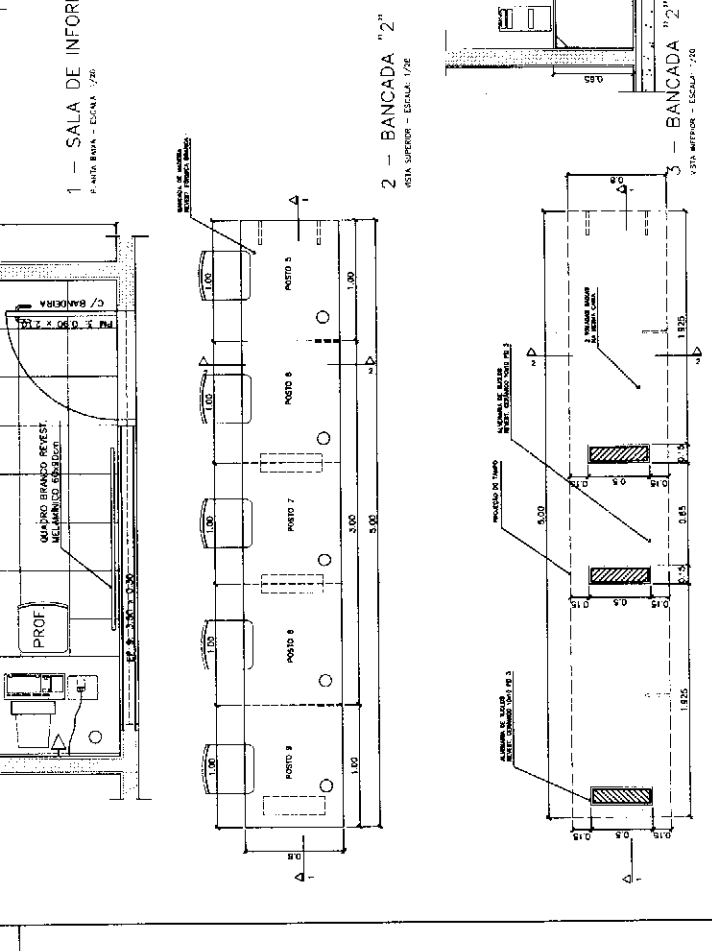
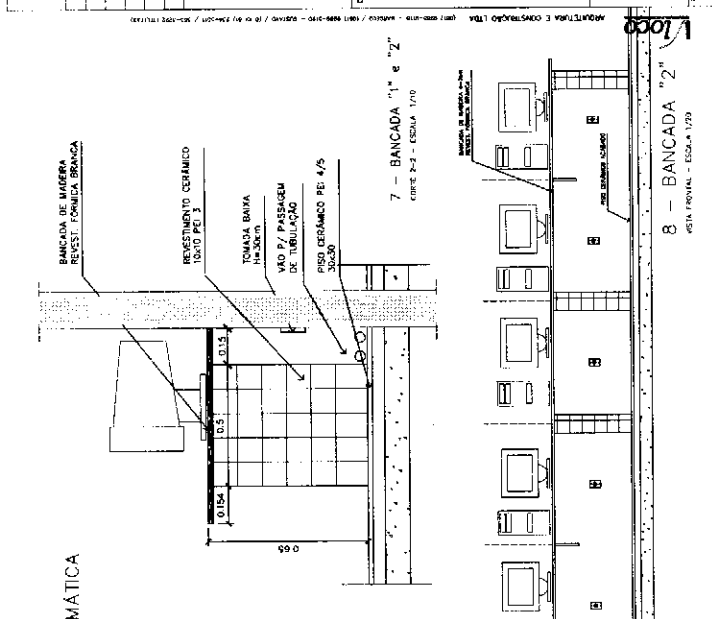
LOCA: []
RUA: []

ARQUITETA: MARCELO TOMAZZI LIMA
MARCENARIA: MARCELO TOMAZZI LIMA
BANCADELA: MARCELO TOMAZZI LIMA

07/12

DET

TEC. MARCELO TOMAZZI LIMA



2 - BANCADA "2"
VISTA SUPERIOR - ESCALA 1/20

3 - BANCADA "3"
VISTA SUPERIOR - ESCALA 1/20

4 - BANCADA "1"
VISTA SUPERIOR - ESCALA 1/20

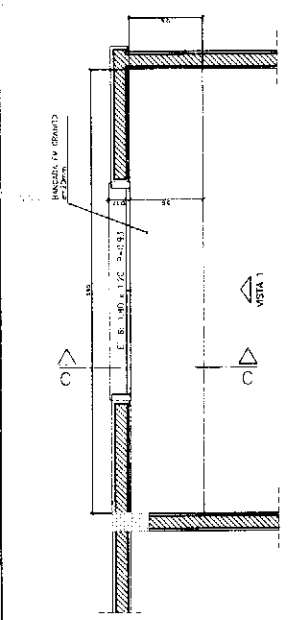
5 - BANCADA "1"
VISTA SUPERIOR - ESCALA 1/20

6 - BANCADA "1"
VISTA SUPERIOR - ESCALA 1/20

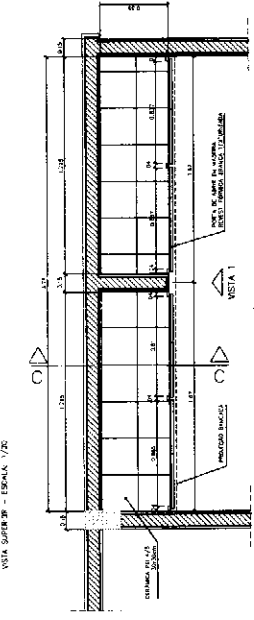
7 - BANCADA "1" e "2"
VISTA SUPERIOR - ESCALA 1/20

8 - BANCADA "2"
VISTA SUPERIOR - ESCALA 1/20

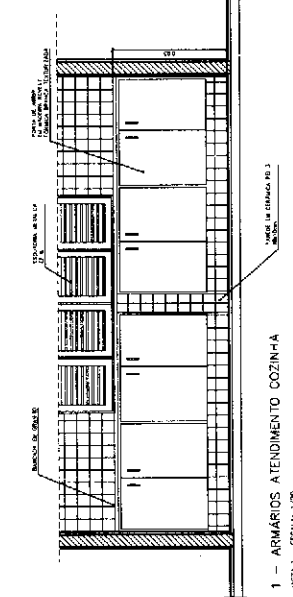
9 - BANCADA "2"
VISTA SUPERIOR - ESCALA 1/20



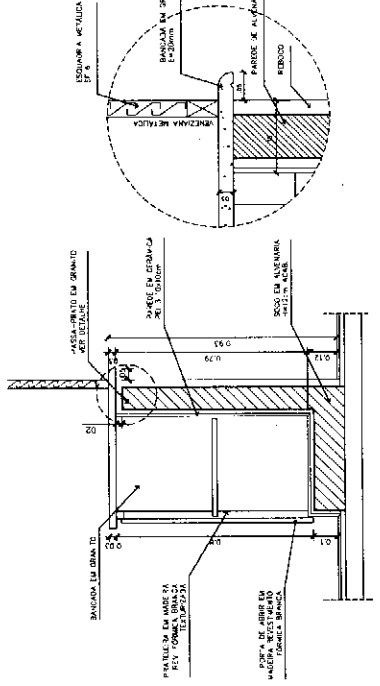
1 - ARMÁRIOS ATENDIMENTO COZINHA
VISTA SUPERIOR - ESCALA 1/20



1 - ARMÁRIOS ATENDIMENTO COZINHA
PLANTA SUPERIOR - ESCALA 1/20

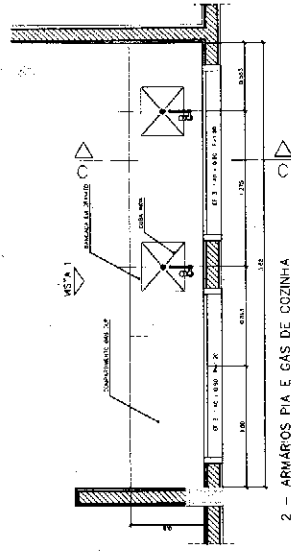


1 - ARMÁRIOS ATENDIMENTO COZINHA
VISTA 1 - ESCALA 1/20

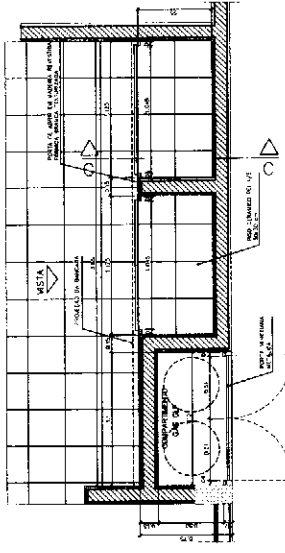


1 - ARMÁRIOS ATENDIMENTO COZINHA
CORTE 1C - ESCALA 1/10

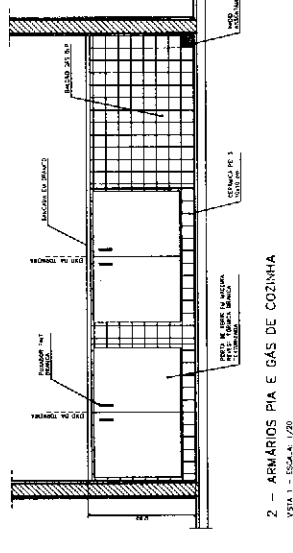
1 - ARMÁRIOS ATENDIMENTO COZINHA
DETALHE - ESCALA 1/5



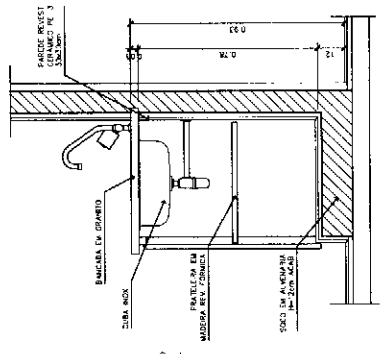
2 - ARMÁRIOS PIA E GAS DE COZINHA
VISTA SUPERIOR - ESCALA 1/20



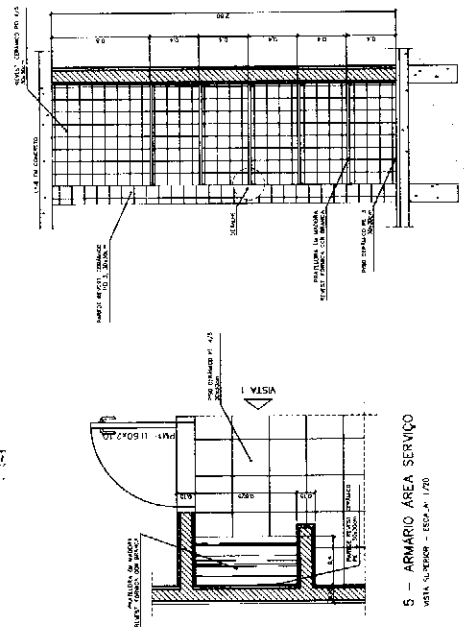
2 - ARMÁRIOS PIA E GAS DE COZINHA
VISTA SUPERIOR - ESCALA 1/20



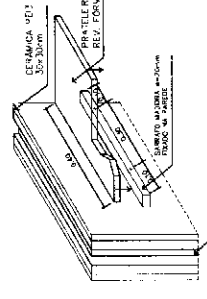
2 - ARMÁRIOS PIA E GAS DE COZINHA
VISTA 1 - ESCALA 1/20



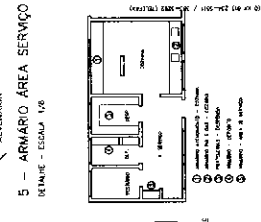
2 - ARMÁRIOS PIA E GAS DE COZINHA
CORTE 2B - ESCALA 1/10



5 - ARMÁRIO ÁREA SERVIÇO
VISTA SUPERIOR - ESCALA 1/20



5 - ARMÁRIO ÁREA SERVIÇO
VISTA 3D - ESCALA 1/20



5 - ARMÁRIO ÁREA SERVIÇO
DETALHE - ESCALA 1/5

Ministério de Educação
FADE
Fundo Nacional de Alimentação

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - DE SALAS DE AULA

PROJETO: PROJETO DE ORIENTAMENTO PARA A ESCOLA
ALUNOS DO PROJETO: MARCELO TOMAZZO LIMA
DISTRITO: BAURERIA
RESERVAÇÃO: RONDOS

PROFESSOR: SERGIO JUNIOR
AUTOR DO PROJETO: SERGIO JUNIOR
AJUDA DO PROJETO: SERGIO JUNIOR
RESP. TÉCNICO: SERGIO JUNIOR

ARQUITETURA

MARCELO TOMAZZO LIMA

COZINHA/A. SERVIÇO/DESPENSA

08/12

DETA

ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO LIMA

ESCALA: 1/20

PROJETO Nº: 001/2010

DATA: 10/12/2010

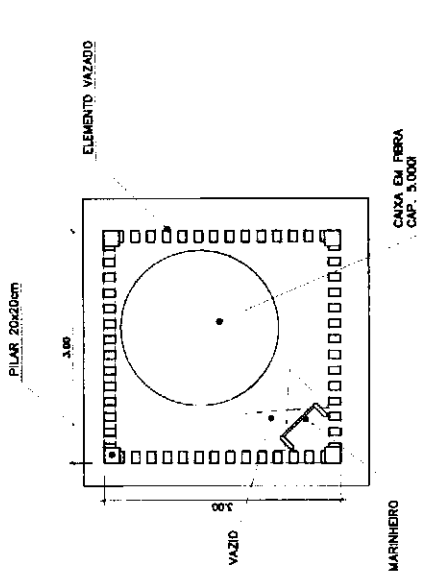
ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - 06 SALAS DE AULA

ENDEREÇO:	DIVERSOS
PROPRIETÁRIO:	FUNDO DE FORTALECIMENTO PARA A ESCOLA
AUTORES DO PROJETO:	MARCELO TOMAZZO LISSA GUSTAVO SILVEIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

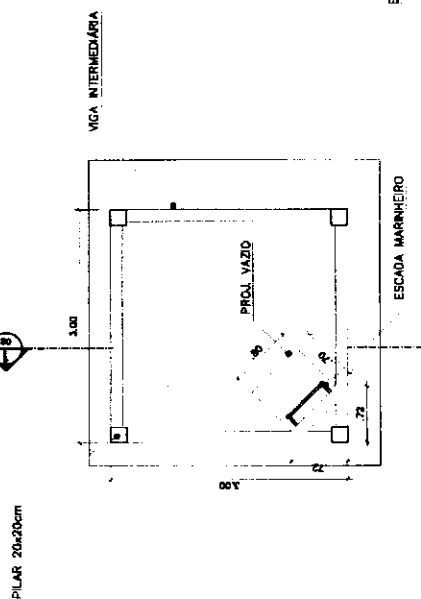
PROPRIETÁRIO: _____
 AUTOR DO PROJETO: CREA 8.838 D-37
 AUTOR DO PROJETO: CREA 3.784 D-37
 RESP. TÉCNICO: _____

CREA: _____
 INFO: _____

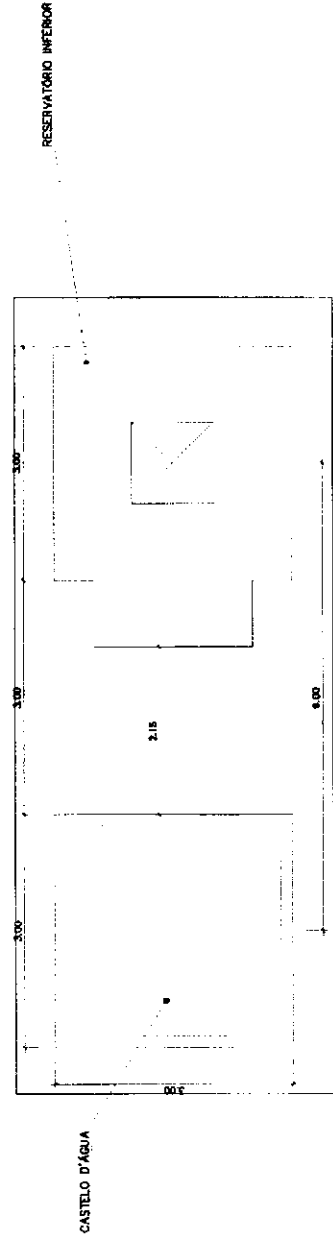
ARQ	ARQUITETURA	FOLHA
	CASTELO D'ÁGUA DE CONCRETO PLANTAS	
REVISÃO:	DATA: _____	DESENHO: _____
	ADOTADO: 2000	ESCALA: 1:25
		LISTO: _____



PLANTA SUPERIOR
 CASTELO D'ÁGUA CONCRETO
 ESC. 1/25



PLANTA INFERIOR
 CASTELO D'ÁGUA CONCRETO
 ESC. 1/25



COBERTURA
 CASTELO D'ÁGUA CONCRETO
 ESC. 1/25

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - 06 SALAS DE AULA

ENDEREÇO: DIVERSOS

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE FORTALECIMENTO PARA A ESCOLA

AUTORES DO PROJETO: MARCELO TONIAZZO LISSA

GUSTAVO SILVEIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO

AUTOR DO PROJETO

RESP. TÉCNICO

CAPA EM FIBRA
 CAP: 5.000

PILAR 20x20cm

VIGA INTERMEDIÁRIA

7,80

ELEMENTO VAZADO

3,00

2,00

2,00

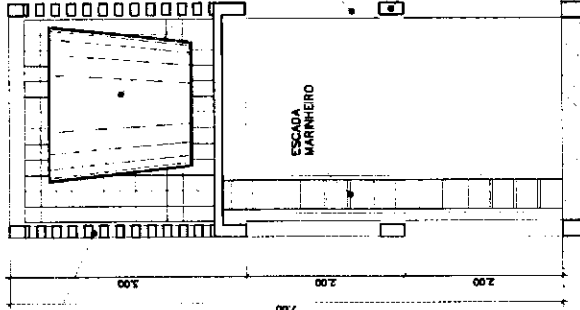
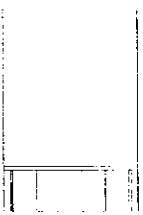
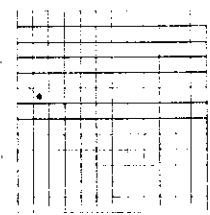
VIGA INTERMEDIÁRIA

PILAR 20x20cm

ESCALA MARINHEIRO

2,00

ELEMENTO VAZADO



VISTA
 CASTELO D'ÁGUA CONCRETO
 ESC: 1 / 50

CORTE 1
 CASTELO D'ÁGUA CONCRETO
 ESC: 1 / 50

DLFO

AREA

ARQUITETURA

FOLHA

ARQ

CASTELO D'ÁGUA DE CONCRETO
 CORTE E VISTA

02

REVISÃO:

DATA: Agosto/2000

DESENHO:

VISTO:

ESCALA: 1:50

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - 06 SALAS DE AULA

ENDEREÇO: DIVERSOS

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE FORTALECIMENTO PARA A ESCOLA

AUTORES DO PROJETO: MARCELO TONIAZZO LISSA

GUSTAVO SILVEIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO: CREA 8.432 D-37

AUTOR DO PROJETO: CREA 3.784 D-37

RESP. TÉCNICO

DLFO

CREA

ARQUITETURA

FOLHA

ARQ

CASTELO D'ÁGUA DE CONCRETO
ESCALA MARINHEIRO

03

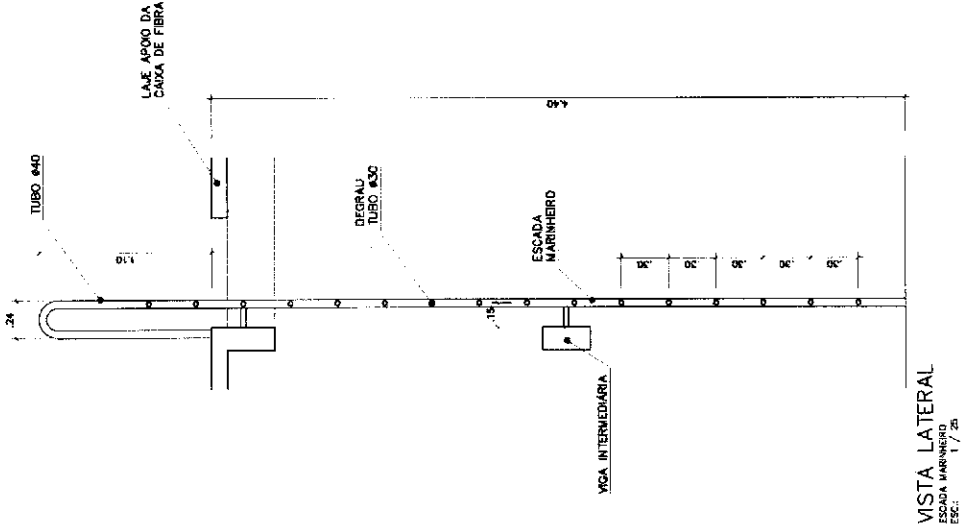
REVISÃO:

DATA: 4/08/2000

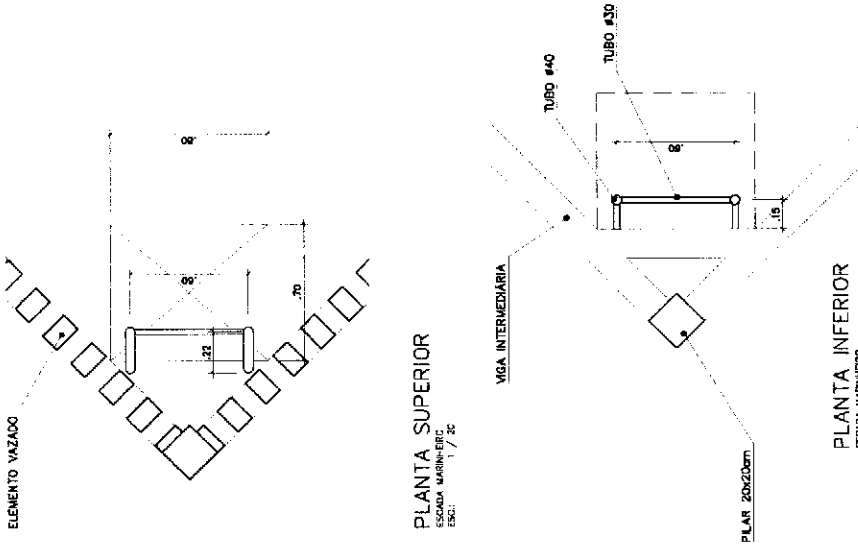
ESCALA: 1:50

DESENHO:

VISÃO:



VISTA LATERAL
ESCALA MARINHEIRO
ESC: 1 / 20



PLANTA SUPERIOR
ESCALA MARINHEIRO
ESC: 1 / 20

PLANTA INFERIOR
ESCALA MARINHEIRO
ESC: 1 / 20

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - 06 SALAS DE AULA

ENDEREÇO: DIVERSOS

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE FORTALECIMENTO PARA A ESCOLA

AUTORES DO PROJETO: MARCELO TOMAZZO LISSA

GUSTAVO SILVEIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO CREA 8.482 D-07

AUTOR DO PROJETO CREA 8.784 D-07

RESP. TÉCNICO

DEFO

CORTE 1
 RESERVATÓRIO INFERIOR
 ESC: 1 / 50

ARQUITETURA

ARQ

04

CASTELO D'ÁGUA DE CONCRETO
 RESERVATÓRIO INFERIOR

REVISÃO:

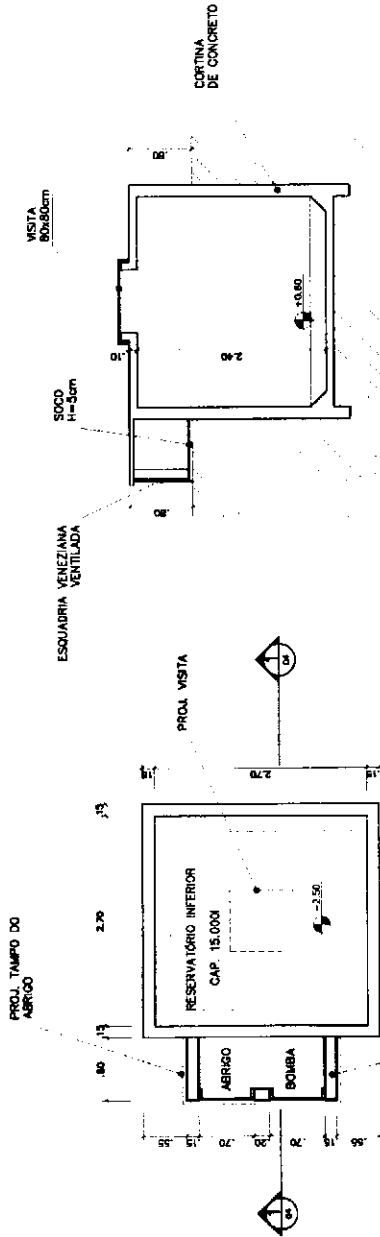
DATA: 18/08/2006

ESCALA: 1:60

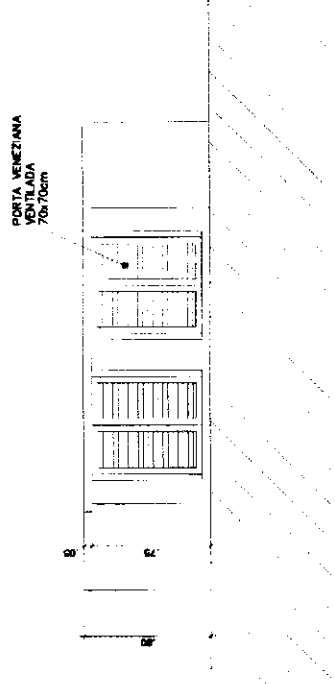
DESENHO:

FECHA:

FOLHA:



PLANTA INFERIOR
 RESERVATÓRIO INFERIOR
 ESC: 1 / 50



VISTA FRONTAL
 RESERVATÓRIO INFERIOR
 ESC: 1 / 50

VISTA
 80x80cm

CORTINA
 DE CONCRETO

CORTINA DE CONCRETO

PORTA VENEZIANA
 VENTILADA
 70x70cm

P1



PUNTA 1		
ESTACION	ASCENSO	ALTURA
1	1,50	1,50
2	1,50	3,00
3	1,50	4,50
4	1,50	6,00
5	1,50	7,50
6	1,50	9,00
7	1,50	10,50
8	1,50	12,00
9	1,50	13,50
10	1,50	15,00
11	1,50	16,50
12	1,50	18,00
13	1,50	19,50
14	1,50	21,00
15	1,50	22,50
16	1,50	24,00
17	1,50	25,50
18	1,50	27,00
19	1,50	28,50
20	1,50	30,00

P1



PUNTA 1		
ESTACION	ASCENSO	ALTURA
1	1,50	1,50
2	1,50	3,00
3	1,50	4,50
4	1,50	6,00
5	1,50	7,50
6	1,50	9,00
7	1,50	10,50
8	1,50	12,00
9	1,50	13,50
10	1,50	15,00
11	1,50	16,50
12	1,50	18,00
13	1,50	19,50
14	1,50	21,00
15	1,50	22,50
16	1,50	24,00
17	1,50	25,50
18	1,50	27,00
19	1,50	28,50
20	1,50	30,00

P3



PUNTA 3		
ESTACION	ASCENSO	ALTURA
1	1,50	1,50
2	1,50	3,00
3	1,50	4,50
4	1,50	6,00
5	1,50	7,50
6	1,50	9,00
7	1,50	10,50
8	1,50	12,00
9	1,50	13,50
10	1,50	15,00
11	1,50	16,50
12	1,50	18,00
13	1,50	19,50
14	1,50	21,00
15	1,50	22,50
16	1,50	24,00
17	1,50	25,50
18	1,50	27,00
19	1,50	28,50
20	1,50	30,00

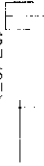
P4



PUNTA 4		
ESTACION	ASCENSO	ALTURA
1	1,50	1,50
2	1,50	3,00
3	1,50	4,50
4	1,50	6,00
5	1,50	7,50
6	1,50	9,00
7	1,50	10,50
8	1,50	12,00
9	1,50	13,50
10	1,50	15,00
11	1,50	16,50
12	1,50	18,00
13	1,50	19,50
14	1,50	21,00
15	1,50	22,50
16	1,50	24,00
17	1,50	25,50
18	1,50	27,00
19	1,50	28,50
20	1,50	30,00

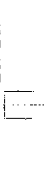
R.80

P1
(20/20)

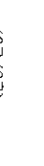


2.80

P2
(20/20)



P3
(20/20)



P4
(20/20)



ESTRUCURAS
DE
CIERRE
DE
LOS
ALICATADO
DE
LOS
MUROS

Ministerio
de Educación

FONDO
NACIONAL DE
INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS

PROYECTO EDUCATIVO REGIONAL N° 08 SUCRES DE AKA
SUCRES

INSTITUCIÓN
SUCRES

FONDO DE FOMENTO PARA LA ESCUELA - FNE

ÁREAS DE PROYECTO
MATEMÁTICA - ENF. CIVIL - ENF. INGENIERÍA DE

INGENIERÍA DE SISTEMAS - ENF. CIVIL - ENF. INGENIERÍA DE

INGENIERÍA DE SISTEMAS - ENF. CIVIL - ENF. INGENIERÍA DE

INGENIERÍA DE SISTEMAS - ENF. CIVIL - ENF. INGENIERÍA DE

INGENIERÍA DE SISTEMAS - ENF. CIVIL - ENF. INGENIERÍA DE

INGENIERÍA DE SISTEMAS - ENF. CIVIL - ENF. INGENIERÍA DE

INGENIERÍA DE SISTEMAS - ENF. CIVIL - ENF. INGENIERÍA DE

INGENIERÍA DE SISTEMAS - ENF. CIVIL - ENF. INGENIERÍA DE

INGENIERÍA DE SISTEMAS - ENF. CIVIL - ENF. INGENIERÍA DE

INGENIERÍA DE SISTEMAS - ENF. CIVIL - ENF. INGENIERÍA DE

INGENIERÍA DE SISTEMAS - ENF. CIVIL - ENF. INGENIERÍA DE

INGENIERÍA DE SISTEMAS - ENF. CIVIL - ENF. INGENIERÍA DE

EST

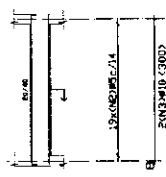
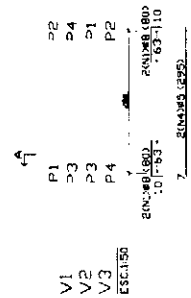
PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA
CABLEADO PARA
COMUNICACIONES
E INTERNET

01

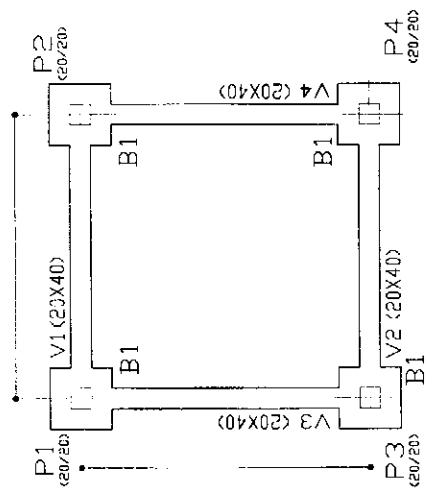
VERSIÓN

Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1	100	1,20	120,00
2	50	2,40	120,00
3	20	3,60	72,00
4	10	7,20	72,00
5	5	14,40	72,00
6	2	28,80	57,60
7	1	57,60	57,60
TOTAL			576,00

Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1	100	1,20	120,00
2	50	2,40	120,00
3	20	3,60	72,00
4	10	7,20	72,00
5	5	14,40	72,00
6	2	28,80	57,60
7	1	57,60	57,60
TOTAL			576,00



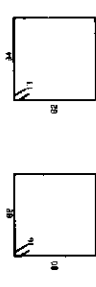
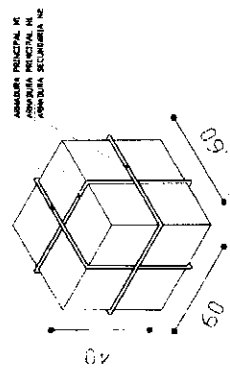
19x40(20x20)-106



Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1	100	1,20	120,00
2	50	2,40	120,00
3	20	3,60	72,00
4	10	7,20	72,00
5	5	14,40	72,00
6	2	28,80	57,60
7	1	57,60	57,60
TOTAL			576,00

Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1	100	1,20	120,00
2	50	2,40	120,00
3	20	3,60	72,00
4	10	7,20	72,00
5	5	14,40	72,00
6	2	28,80	57,60
7	1	57,60	57,60
TOTAL			576,00

Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1	100	1,20	120,00
2	50	2,40	120,00
3	20	3,60	72,00
4	10	7,20	72,00
5	5	14,40	72,00
6	2	28,80	57,60
7	1	57,60	57,60
TOTAL			576,00



Ministério da Educação
FINE
Fundação Nacional de Fomento à Educação

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - DE SALAS DE AULA

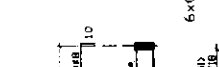
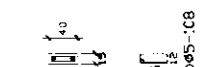
PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA
PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA
PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA
PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ESTRUTURA
CASTELO D'ÁGUA
FORMA E DETALHAMENTO
VIGAS BALDRAME NÍVEL -0,10
E BLOCOS DE CORDOAMENTO

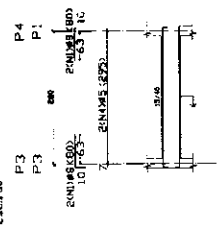
EST 02

06

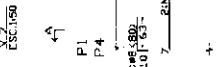
Item	QTD	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
1	10	15x(N2)Ø5-108	14,30	143,00
2	10	20x(N3)Ø6-108	20,50	205,00
3	10	25x(N4)Ø8-108	28,00	280,00
4	10	30x(N5)Ø10-108	37,00	370,00
5	10	35x(N6)Ø12-108	47,00	470,00
6	10	40x(N7)Ø14-108	58,00	580,00
7	10	45x(N8)Ø16-108	70,00	700,00
8	10	50x(N9)Ø18-108	83,00	830,00
9	10	55x(N10)Ø20-108	97,00	970,00
10	10	60x(N11)Ø22-108	112,00	1120,00
11	10	65x(N12)Ø24-108	128,00	1280,00
12	10	70x(N13)Ø26-108	145,00	1450,00
13	10	75x(N14)Ø28-108	163,00	1630,00
14	10	80x(N15)Ø30-108	182,00	1820,00
15	10	85x(N16)Ø32-108	202,00	2020,00
16	10	90x(N17)Ø34-108	223,00	2230,00
17	10	95x(N18)Ø36-108	245,00	2450,00
18	10	100x(N19)Ø38-108	268,00	2680,00
19	10	105x(N20)Ø40-108	292,00	2920,00
20	10	110x(N21)Ø42-108	317,00	3170,00
21	10	115x(N22)Ø44-108	343,00	3430,00
22	10	120x(N23)Ø46-108	370,00	3700,00
23	10	125x(N24)Ø48-108	398,00	3980,00
24	10	130x(N25)Ø50-108	427,00	4270,00
25	10	135x(N26)Ø52-108	457,00	4570,00
26	10	140x(N27)Ø54-108	488,00	4880,00
27	10	145x(N28)Ø56-108	520,00	5200,00
28	10	150x(N29)Ø58-108	553,00	5530,00
29	10	155x(N30)Ø60-108	587,00	5870,00
30	10	160x(N31)Ø62-108	622,00	6220,00
31	10	165x(N32)Ø64-108	658,00	6580,00
32	10	170x(N33)Ø66-108	695,00	6950,00
33	10	175x(N34)Ø68-108	733,00	7330,00
34	10	180x(N35)Ø70-108	772,00	7720,00
35	10	185x(N36)Ø72-108	812,00	8120,00
36	10	190x(N37)Ø74-108	853,00	8530,00
37	10	195x(N38)Ø76-108	895,00	8950,00
38	10	200x(N39)Ø78-108	938,00	9380,00
39	10	205x(N40)Ø80-108	982,00	9820,00
40	10	210x(N41)Ø82-108	1027,00	10270,00
41	10	215x(N42)Ø84-108	1073,00	10730,00
42	10	220x(N43)Ø86-108	1120,00	11200,00
43	10	225x(N44)Ø88-108	1168,00	11680,00
44	10	230x(N45)Ø90-108	1217,00	12170,00
45	10	235x(N46)Ø92-108	1267,00	12670,00
46	10	240x(N47)Ø94-108	1318,00	13180,00
47	10	245x(N48)Ø96-108	1370,00	13700,00
48	10	250x(N49)Ø98-108	1423,00	14230,00
49	10	255x(N50)Ø100-108	1477,00	14770,00



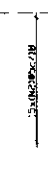
V5
V6
V7
ESC.130



V5
V6
V7
ESC.130



15x(N2)Ø5-108



15x(N2)Ø5-108

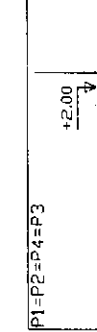


RESUMO DE	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
REBARBAS	480	14,30	6864,00
TOTAL	480		6864,00

RESUMO DE	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
REBARBAS	480	14,30	6864,00
TOTAL	480		6864,00

RESUMO DE	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
REBARBAS	480	14,30	6864,00
TOTAL	480		6864,00

RESUMO DE	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
REBARBAS	480	14,30	6864,00
TOTAL	480		6864,00



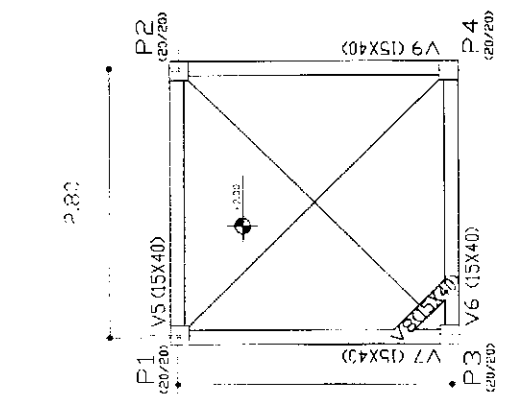
Pos. de U	Compr. (cm)	Total (cm)	QTD	Valor (R\$)
1	68,8	68,8	480	6864,00
2	82,5	151,3	0	0,00
3	117,0	268,3	0	0,00
4	172,5	440,8	0	0,00
TOTAL			480	6864,00

ANEXO 1 - PLANILHA DE REBARBAS

Pos. de U	Compr. (cm)	Total (cm)	QTD	Valor (R\$)
1	68,8	68,8	480	6864,00
2	82,5	151,3	0	0,00
3	117,0	268,3	0	0,00
4	172,5	440,8	0	0,00
TOTAL			480	6864,00

RESUMO DE REBARBAS - SERVIÇO DE REFORÇO DE LAJE DE CONCRETO

RESUMO DE REBARBAS - SERVIÇO DE REFORÇO DE LAJE DE CONCRETO



Pos. de U	Compr. (cm)	Total (cm)	QTD	Valor (R\$)
1	68,8	68,8	480	6864,00
2	82,5	151,3	0	0,00
3	117,0	268,3	0	0,00
4	172,5	440,8	0	0,00
TOTAL			480	6864,00

ANEXO 1 - PLANILHA DE REBARBAS

03

EST

PROJETO DE ESTRUTURA

CASTELO D'AGUA
FORMAS, DETALHAMENTO
DE VIGAS E PILARES
NÍVEL +2,40

08

Ministério
de Educação
FUNDAÇÃO
de Amparo à Pesquisa
do Estado de São Paulo

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - DE SALAS DE AULA

DIVISÃO DE PROJETOS
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

PROFESSOR RESPONSÁVEL
ARQUITETO RESPONSÁVEL

PROFESSOR RESPONSÁVEL
ARQUITETO RESPONSÁVEL

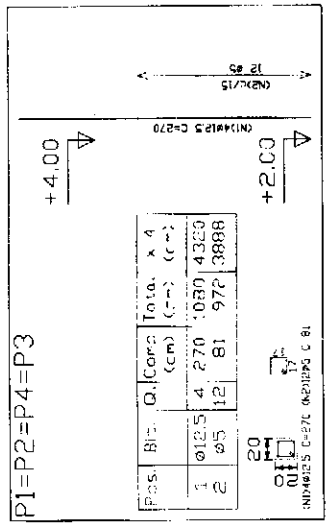
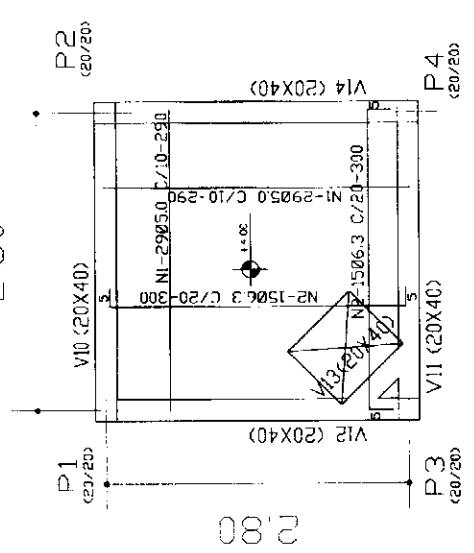
PROFESSOR RESPONSÁVEL
ARQUITETO RESPONSÁVEL

PROFESSOR RESPONSÁVEL
ARQUITETO RESPONSÁVEL

PROFESSOR RESPONSÁVEL
ARQUITETO RESPONSÁVEL

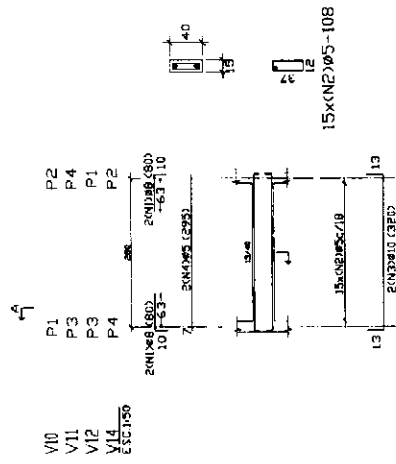
PROFESSOR RESPONSÁVEL
ARQUITETO RESPONSÁVEL

PROFESSOR RESPONSÁVEL
ARQUITETO RESPONSÁVEL



N.	V.	Q.	P.	ED.	EMP.	LOZ.
1	53	58				303
2	63	30				303

R.	Z.	C.	F.	P.	30
1	158	27			30
2	90	23			25



RESUMO	Comp	Total	Peso	10%	Total
RESUMO	Comp	Total	Peso	10%	Total
VIGAS	54.9	16.7	8	18	42
SA-SE A Ø5	16.7	8	18	42	
SA-SE Ø5	16.7	8	18	42	
SA-SE Ø5	16.7	8	18	42	

Elementos	QTD	Comprimento (cm)	Seção (cm)	Volume (cm³)	Peso (kg)
VIGAS	1	200	30	12000	18.0
SA-SE A Ø5	1	200	5	5000	8.0
SA-SE Ø5	1	200	5	5000	8.0
SA-SE Ø5	1	200	5	5000	8.0
SA-SE Ø5	1	200	5	5000	8.0
SA-SE Ø5	1	200	5	5000	8.0
SA-SE Ø5	1	200	5	5000	8.0
SA-SE Ø5	1	200	5	5000	8.0
SA-SE Ø5	1	200	5	5000	8.0
SA-SE Ø5	1	200	5	5000	8.0

Item	QTD	Comprimento (cm)	Seção (cm)	Volume (cm³)	Peso (kg)
VIGAS	1	200	30	12000	18.0
SA-SE A Ø5	1	200	5	5000	8.0
SA-SE Ø5	1	200	5	5000	8.0
SA-SE Ø5	1	200	5	5000	8.0
SA-SE Ø5	1	200	5	5000	8.0
SA-SE Ø5	1	200	5	5000	8.0
SA-SE Ø5	1	200	5	5000	8.0
SA-SE Ø5	1	200	5	5000	8.0
SA-SE Ø5	1	200	5	5000	8.0
SA-SE Ø5	1	200	5	5000	8.0

RESUMO	Comp	Total	Peso	Total
VIGAS	54.9	16.7	8	42
SA-SE A Ø5	16.7	8	18	42
SA-SE Ø5	16.7	8	18	42
SA-SE Ø5	16.7	8	18	42
SA-SE Ø5	16.7	8	18	42

Ministério da Educação
FUNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - 06 SALAS DE AULA

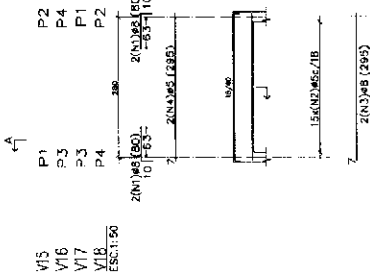
DIRETOR: []
PROFESSOR: []
ALUNOS DO PROJETO: []
RESPONSÁVEL TÉCNICO: []

PROJETO Nº 0
AUTOR DO PROJETO: []
AUTOR DO PLANEJAMENTO: []
REVISOR: []

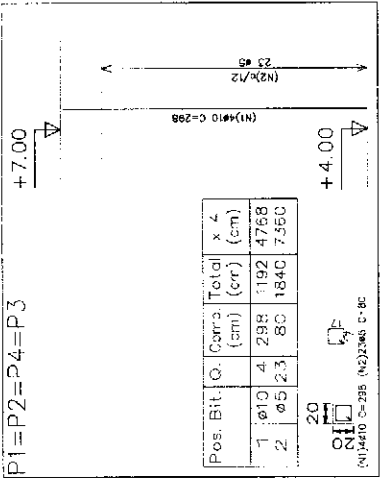
PROJETO DE ESTRUTURA
CASTELO D'AGUA
DETALHAMENTO VIGAS E PILARES
NÍVEL -4,40

EST 04 06

DATA: []/ []/ []

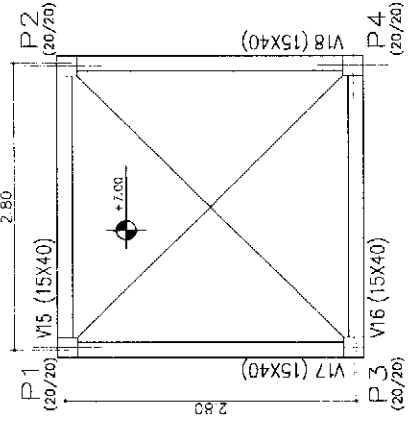


15x(N)ø5-108



Elemento	Pos. Bitt.	Ø	Carra.	Total	x 4
				(cm)	(cm)
VIGAS	1	ø10	4	288	1192
	2	ø5	23	80	1840
PILARES	1	ø10	4	288	1192
	2	ø5	23	80	1840
					7568
					1576
					4516

RESUMO DO PROJETO	Quantidade	Comprimento Total	Volume
	(m)	(m)	(m³)
Ø10	477.7	63	4.6
Ø5	1840	23	4.2



Elemento	Pos. Bitt.	Ø	Carra.	Total	x 4
				(cm)	(cm)
VIGAS	1	ø10	4	288	1192
	2	ø5	23	80	1840
PILARES	1	ø10	4	288	1192
	2	ø5	23	80	1840
					7568
					1576
					4516

RESUMO DO PROJETO	Quantidade	Comprimento Total	Volume
	(m)	(m)	(m³)
Ø10	36.4	15	31
Ø5	18.4	18	31

RESUMO DO PROJETO	Quantidade	Comprimento Total	Volume
	(m)	(m)	(m³)
Ø10	17.2	7.2	1.2
Ø5	1.5	0.4	0.1
			4.9
			7.7
			14.77

PROJETO DE ESTRUTURA
CASTELO D'ÁGUA
FORMAS, DETALHAMENTO
DE VIGAS E PILARES
NÍVEL +7,00

Ministério da Educação
FADE
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - DE SAULUS DE ALHA
ENDEREÇO: RUA DE EMPALMADO PARA A ESCOLA - AEC
PROJETO DE: MARCO LUIZ - ENG. CIVIL - CREA 18002-0/07
AUTOR DO PROJETO: MARCO LUIZ - ENG. CIVIL - CREA 18002-0/07
MARCELLO LUIZ - ENL. CIVIL - CREA 18002-0/07
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCO LUIZ - ENG. CIVIL - CREA 18002-0/07

PROJETO DE: MARCO LUIZ - ENG. CIVIL - CREA 18002-0/07
AUTOR DO PROJETO: MARCO LUIZ - ENG. CIVIL - CREA 18002-0/07
AUTOR DE CÁLCULO: MARCO LUIZ - ENG. CIVIL - CREA 18002-0/07
SERV. TÉCNICO: MARCO LUIZ - ENG. CIVIL - CREA 18002-0/07

PROJETO DE ESTRUTURA
CASTELO D'ÁGUA
FORMAS, DETALHAMENTO
DE VIGAS E PILARES
NÍVEL +7,00
ESCALA: 1/20
FOLHA: 05
REVISÃO: 01
DATA: 10/08/2000
SINCRÔNICO: 01

SP	#	QUANT.	Q. UNID.
1	5C	33	90
2	5C	24	120
3	5C	192	1080
4	5C	31	155
5	5C	100	170
6	5C	100	170
7	5C	100	170
8	5C	100	170
9	5C	100	170
10	5C	100	170
11	5C	100	170
12	5C	100	170
13	5C	100	170
14	5C	100	170
15	5C	100	170
16	5C	100	170
17	5C	100	170
18	5C	100	170
19	5C	100	170
20	5C	100	170
21	5C	100	170
22	5C	100	170
23	5C	100	170
24	5C	100	170
25	5C	100	170
26	5C	100	170
27	5C	100	170
28	5C	100	170
29	5C	100	170
30	5C	100	170
31	5C	100	170
32	5C	100	170
33	5C	100	170
34	5C	100	170
35	5C	100	170
36	5C	100	170
37	5C	100	170
38	5C	100	170
39	5C	100	170
40	5C	100	170
41	5C	100	170
42	5C	100	170
43	5C	100	170
44	5C	100	170
45	5C	100	170
46	5C	100	170
47	5C	100	170
48	5C	100	170
49	5C	100	170
50	5C	100	170
51	5C	100	170
52	5C	100	170
53	5C	100	170
54	5C	100	170
55	5C	100	170
56	5C	100	170
57	5C	100	170
58	5C	100	170
59	5C	100	170
60	5C	100	170
61	5C	100	170
62	5C	100	170
63	5C	100	170
64	5C	100	170
65	5C	100	170
66	5C	100	170
67	5C	100	170
68	5C	100	170
69	5C	100	170
70	5C	100	170
71	5C	100	170
72	5C	100	170
73	5C	100	170
74	5C	100	170
75	5C	100	170
76	5C	100	170
77	5C	100	170
78	5C	100	170
79	5C	100	170
80	5C	100	170
81	5C	100	170
82	5C	100	170
83	5C	100	170
84	5C	100	170
85	5C	100	170
86	5C	100	170
87	5C	100	170
88	5C	100	170
89	5C	100	170
90	5C	100	170
91	5C	100	170
92	5C	100	170
93	5C	100	170
94	5C	100	170
95	5C	100	170
96	5C	100	170
97	5C	100	170
98	5C	100	170
99	5C	100	170
100	5C	100	170

QUADRO RESUMO DE FERRO - CA 50

SP	#	QUANT.	Q. UNID.
1	5C	33	90
2	5C	24	120
3	5C	192	1080
4	5C	31	155
5	5C	100	170
6	5C	100	170
7	5C	100	170
8	5C	100	170
9	5C	100	170
10	5C	100	170
11	5C	100	170
12	5C	100	170
13	5C	100	170
14	5C	100	170
15	5C	100	170
16	5C	100	170
17	5C	100	170
18	5C	100	170
19	5C	100	170
20	5C	100	170
21	5C	100	170
22	5C	100	170
23	5C	100	170
24	5C	100	170
25	5C	100	170
26	5C	100	170
27	5C	100	170
28	5C	100	170
29	5C	100	170
30	5C	100	170
31	5C	100	170
32	5C	100	170
33	5C	100	170
34	5C	100	170
35	5C	100	170
36	5C	100	170
37	5C	100	170
38	5C	100	170
39	5C	100	170
40	5C	100	170
41	5C	100	170
42	5C	100	170
43	5C	100	170
44	5C	100	170
45	5C	100	170
46	5C	100	170
47	5C	100	170
48	5C	100	170
49	5C	100	170
50	5C	100	170
51	5C	100	170
52	5C	100	170
53	5C	100	170
54	5C	100	170
55	5C	100	170
56	5C	100	170
57	5C	100	170
58	5C	100	170
59	5C	100	170
60	5C	100	170
61	5C	100	170
62	5C	100	170
63	5C	100	170
64	5C	100	170
65	5C	100	170
66	5C	100	170
67	5C	100	170
68	5C	100	170
69	5C	100	170
70	5C	100	170
71	5C	100	170
72	5C	100	170
73	5C	100	170
74	5C	100	170
75	5C	100	170
76	5C	100	170
77	5C	100	170
78	5C	100	170
79	5C	100	170
80	5C	100	170
81	5C	100	170
82	5C	100	170
83	5C	100	170
84	5C	100	170
85	5C	100	170
86	5C	100	170
87	5C	100	170
88	5C	100	170
89	5C	100	170
90	5C	100	170
91	5C	100	170
92	5C	100	170
93	5C	100	170
94	5C	100	170
95	5C	100	170
96	5C	100	170
97	5C	100	170
98	5C	100	170
99	5C	100	170
100	5C	100	170

fck ≥ 15MPa

Município de Estrelita

FADE

FADE

FADE

FADE

FADE

FADE

FADE

FADE

FADE

FADE

FADE

FADE

FADE

FADE

FADE

FADE

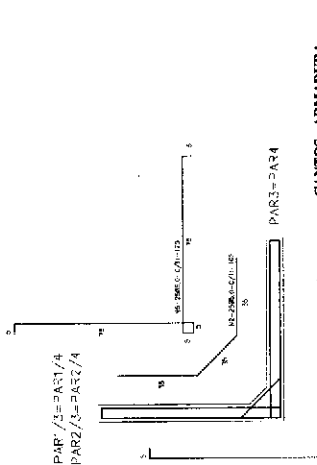
FADE

FADE

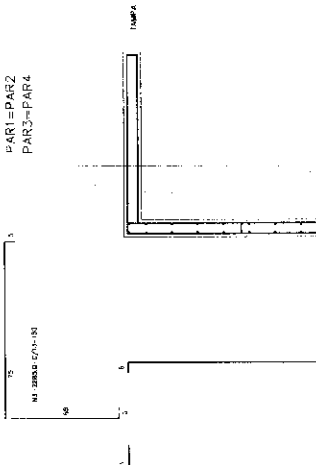
FADE

FADE

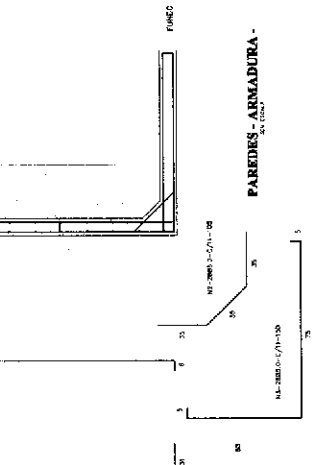
FADE



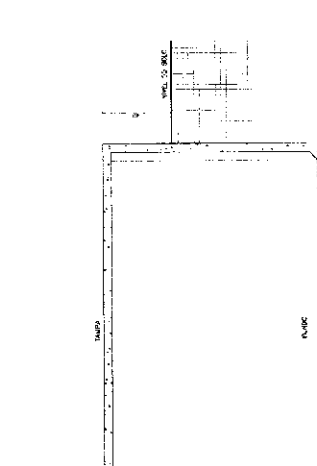
CANTOS - ARMADURA



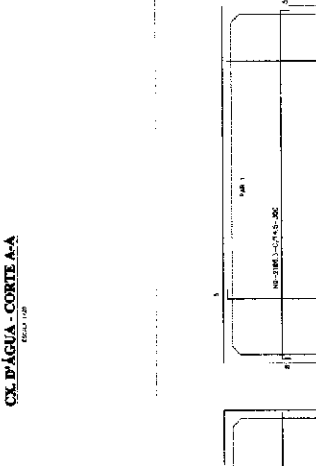
TAMPA



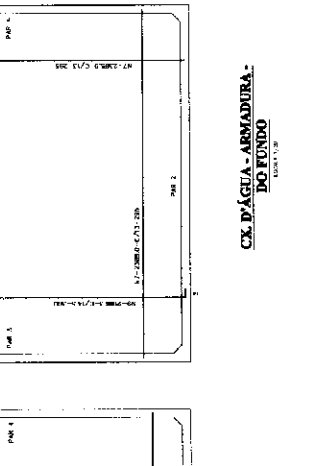
PAREDES - ARMADURA



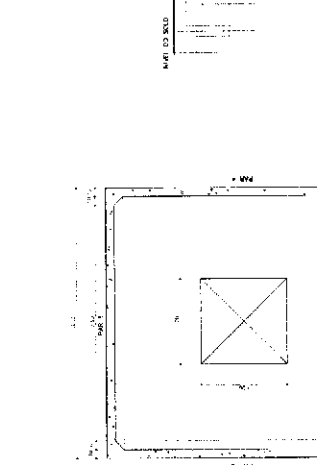
CX D'ÁGUA - CORTE A-A



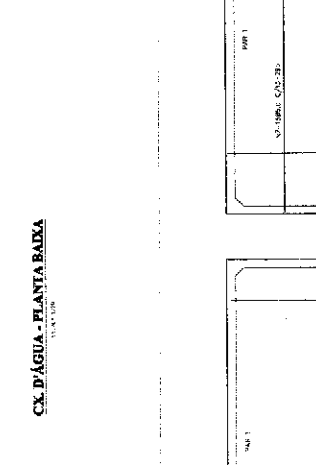
CX D'ÁGUA - ARMADURA DO FUNDO



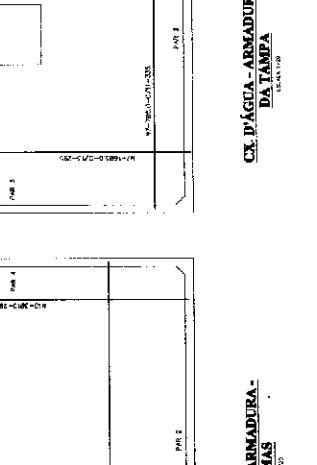
CX D'ÁGUA - ARMADURA DA TAMPÃO



CX D'ÁGUA - PLANTA BAIXA



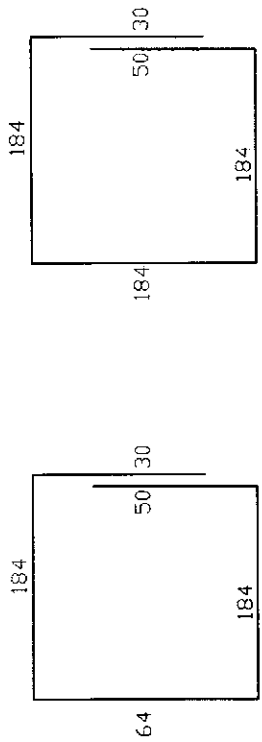
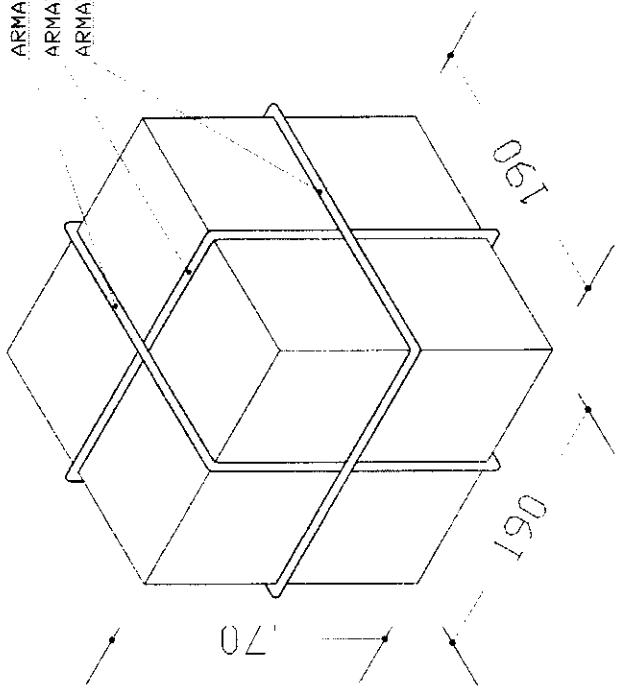
CX D'ÁGUA - ARMADURA DA TAMPÃO



CX D'ÁGUA - ARMADURA - FORMAS

EST 06

ARMADURA PRINCIPAL N1
 ARMADURA PRINCIPAL N1
 ARMADURA SECUNDÁRIA N2



N1-13 Ø 10.0-C 15-512(X2) N2- 4Ø 8.0-752

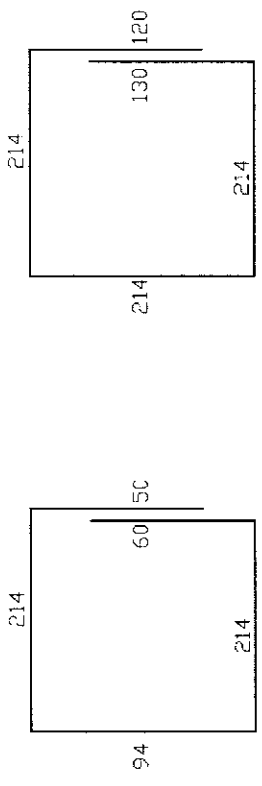
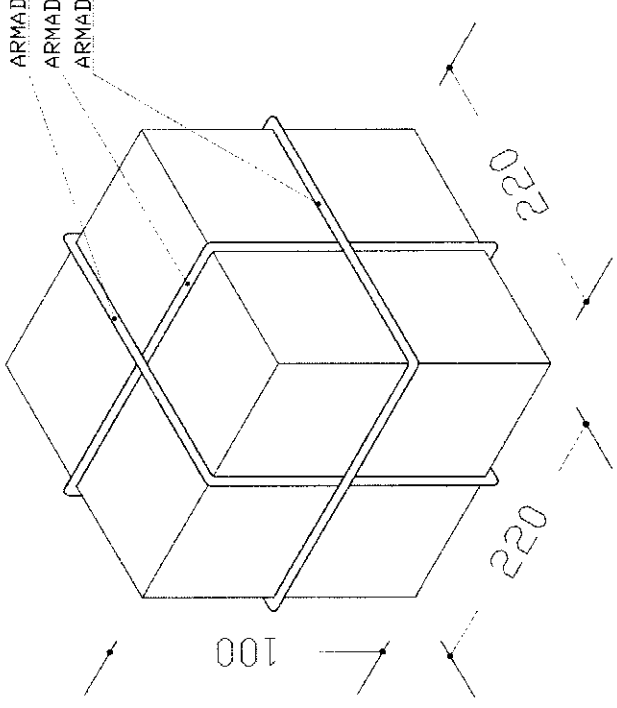
ARMADURA DO BLOCO P/ CX. 5000L

SEM ESCALA

OBS:
 - PARA A CONCRETAGEM DO BLOCO DO CASTELO METÁLICO, VERIFICAR O TIPO DE FIXAÇÃO DA TAÇA PELO FABRICANTE.

Ministério da Educação FNDE <small>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</small>	
ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - 08 SALAS DE AULA	
ENDEREÇO:	DIVERSOS
PROPRIETÁRIO:	FUNDO DE FORTALECIMENTO PARA A ESCOLA - MEC
ALUNOS DO PROJETO:	MARCELO USAI - ENG. CIVIL - CREA 996078-D-DF
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	MARCELO USAI - ENG. CIVIL - CREA 990022/AP-MG
PROPRIETÁRIO:	_____
AUTOR DO PROJETO:	_____ CREA 986078-DF
AUXÍLIO DO PROJETO:	_____ CREA 990022/AP-MG
RESP. TÉCNICO:	_____
DTC:	_____ CREA _____
EST	PROJETO DE ESTRUTURA CAIXA D'ÁGUA BLOCO PARA CX TIPO TAÇA 5000L
REVISÃO:	DATA: 25/08/2008 ESCALA: INDICADA DESENHO: 01 FOLHA: 01

ARMADURA PRINCIPAL N1
 ARMADURA PRINCIPAL N1
 ARMADURA SECUNDARIA N2

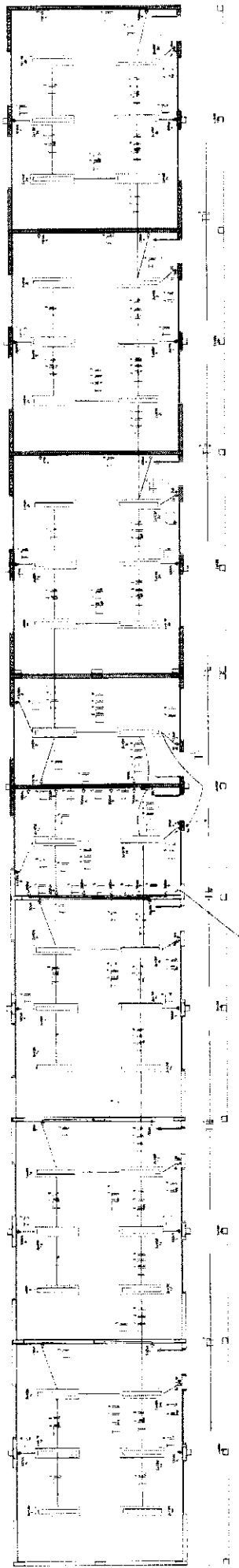


N1-150 12.5-C 15-632 (X2) N2- 5 Ø10.0-892

ARMADURA DO BLOCO P/ 20000L
 SEM ESCALA

Obs:
 - PARA A CONCRETAGEM DO BLOCO DO CASTELO METALICO, VERIFICAR O TIPO DE FIXAÇÃO DA TAÇA PELO FABRICANTE.

Ministério da Educação FUNDE <small>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</small>	
ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - 06 SALAS DE AULA	
ENDEREÇO:	DIVERSOS
PROPRIETÁRIO:	FUNDO DE FORTALECIMENTO PARA A ESCOLA - MEC
AUTORES DO PROJETO:	MARILU USAI - ENG. CIVIL - CREA 9960/D-DF MARCELLO USAI - ENG. CIVIL - CREA 99001E2/AP-4G
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
PROPRIETÁRIO:	
AUTOR DO PROJETO:	CREA 9860/D-DF
AUTOR DO PROJETO:	CREA 99001E2/AP-4G
RESP. TÉCNICO:	
DUPLO	CREA
PROJETO DE ESTRUTURA CAIXA D'ÁGUA BLOCO PARA CX TIPO TAÇA 20.000L	
EST	01
REVISÃO:	DATA : SETEMBRO/2000
	ESCALA : INDICADA
	DESENHO : VISTO: 01

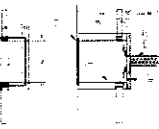


PROYECTO EJECUTIVO

CASA EL FAQUEL PARA RAMOS SUBERANES

ESCALA 1:100

CONSTRUCCION DE LA OBRA



NOTAS

- 1. EL DISEÑO DE ESTOS PLANOS SE BASA EN LA INFORMACION PROPORCIONADA POR EL CLIENTE Y EL DISEÑADOR.
- 2. EL DISEÑO DE ESTOS PLANOS SE BASA EN LA INFORMACION PROPORCIONADA POR EL CLIENTE Y EL DISEÑADOR.
- 3. EL DISEÑO DE ESTOS PLANOS SE BASA EN LA INFORMACION PROPORCIONADA POR EL CLIENTE Y EL DISEÑADOR.
- 4. EL DISEÑO DE ESTOS PLANOS SE BASA EN LA INFORMACION PROPORCIONADA POR EL CLIENTE Y EL DISEÑADOR.
- 5. EL DISEÑO DE ESTOS PLANOS SE BASA EN LA INFORMACION PROPORCIONADA POR EL CLIENTE Y EL DISEÑADOR.

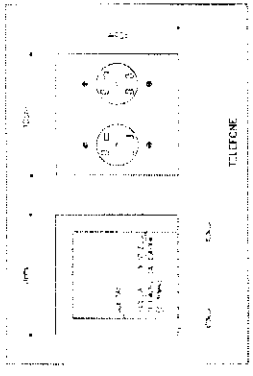
LEGENDA

- 1. Muro de carga
- 2. Muro divisorio
- 3. Puerta
- 4. Ventana
- 5. Escalera
- 6. Baño
- 7. Cocina
- 8. Sala
- 9. Dormitorio
- 10. Oficina
- 11. Biblioteca
- 12. Estudio
- 13. Laboratorio
- 14. Taller
- 15. Oficina de gerencia
- 16. Oficina de finanzas
- 17. Oficina de recursos humanos
- 18. Oficina de marketing
- 19. Oficina de ventas
- 20. Oficina de desarrollo
- 21. Oficina de logística
- 22. Oficina de operaciones
- 23. Oficina de mantenimiento
- 24. Oficina de seguridad
- 25. Oficina de limpieza
- 26. Oficina de administración
- 27. Oficina de atención al cliente
- 28. Oficina de relaciones públicas
- 29. Oficina de comunicación
- 30. Oficina de información
- 31. Oficina de inteligencia
- 32. Oficina de investigación
- 33. Oficina de desarrollo de productos
- 34. Oficina de desarrollo de servicios
- 35. Oficina de desarrollo de tecnología
- 36. Oficina de desarrollo de negocios
- 37. Oficina de desarrollo de alianzas
- 38. Oficina de desarrollo de socios
- 39. Oficina de desarrollo de canales
- 40. Oficina de desarrollo de mercados
- 41. Oficina de desarrollo de clientes
- 42. Oficina de desarrollo de proveedores
- 43. Oficina de desarrollo de distribuidores
- 44. Oficina de desarrollo de socios estratégicos
- 45. Oficina de desarrollo de socios comerciales
- 46. Oficina de desarrollo de socios financieros
- 47. Oficina de desarrollo de socios tecnológicos
- 48. Oficina de desarrollo de socios de investigación y desarrollo
- 49. Oficina de desarrollo de socios de innovación
- 50. Oficina de desarrollo de socios de emprendimiento

ORDEN DE CARGAS - DE LA RED EN FORMA DE RED UNIDA POR UNO O MAS

NO.	DESCRIPCION	VALOR	UNIDAD
1	ALUMBRADO INTERIORES	150	WATT
2	ALUMBRADO EXTERIORES	100	WATT
3	ALUMBRADO DE EMERGENCIA	50	WATT
4	ALUMBRADO DE SEGURIDAD	50	WATT
5	ALUMBRADO DE EMERGENCIA EXTERIORES	50	WATT
6	ALUMBRADO DE SEGURIDAD EXTERIORES	50	WATT
7	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
8	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
9	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
10	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
11	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
12	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
13	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
14	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
15	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
16	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
17	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
18	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
19	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
20	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
21	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
22	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
23	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
24	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
25	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
26	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
27	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
28	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
29	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
30	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
31	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
32	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
33	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
34	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
35	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
36	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
37	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
38	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
39	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
40	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
41	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
42	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
43	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
44	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
45	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
46	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
47	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
48	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
49	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
50	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT

DETALLE DE EMPUJOS



LEGENDA TELEFONO

1. Muro de carga

2. Muro divisorio

3. Puerta

4. Ventana

5. Escalera

6. Baño

7. Cocina

8. Sala

9. Dormitorio

10. Oficina

11. Biblioteca

12. Estudio

13. Laboratorio

14. Taller

15. Oficina de gerencia

16. Oficina de finanzas

17. Oficina de recursos humanos

18. Oficina de marketing

19. Oficina de ventas

20. Oficina de desarrollo

21. Oficina de logística

22. Oficina de operaciones

23. Oficina de mantenimiento

24. Oficina de seguridad

25. Oficina de limpieza

26. Oficina de administración

27. Oficina de atención al cliente

28. Oficina de relaciones públicas

29. Oficina de comunicación

30. Oficina de información

31. Oficina de inteligencia

32. Oficina de investigación

33. Oficina de desarrollo de productos

34. Oficina de desarrollo de servicios

35. Oficina de desarrollo de tecnología

36. Oficina de desarrollo de negocios

37. Oficina de desarrollo de alianzas

38. Oficina de desarrollo de socios

39. Oficina de desarrollo de canales

40. Oficina de desarrollo de mercados

41. Oficina de desarrollo de clientes

42. Oficina de desarrollo de proveedores

43. Oficina de desarrollo de distribuidores

44. Oficina de desarrollo de socios estratégicos

45. Oficina de desarrollo de socios comerciales

46. Oficina de desarrollo de socios financieros

47. Oficina de desarrollo de socios tecnológicos

48. Oficina de desarrollo de socios de investigación y desarrollo

49. Oficina de desarrollo de socios de innovación

50. Oficina de desarrollo de socios de emprendimiento

GERENCIO

Mobiliario
de Baño

NO.	DESCRIPCION	VALOR	UNIDAD
1	ALUMBRADO INTERIORES	150	WATT
2	ALUMBRADO EXTERIORES	100	WATT
3	ALUMBRADO DE EMERGENCIA	50	WATT
4	ALUMBRADO DE SEGURIDAD	50	WATT
5	ALUMBRADO DE EMERGENCIA EXTERIORES	50	WATT
6	ALUMBRADO DE SEGURIDAD EXTERIORES	50	WATT
7	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
8	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
9	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
10	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
11	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
12	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
13	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
14	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
15	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
16	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
17	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
18	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
19	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
20	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
21	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
22	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
23	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
24	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
25	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
26	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
27	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
28	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
29	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
30	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
31	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
32	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
33	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
34	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
35	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
36	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
37	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
38	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
39	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
40	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
41	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
42	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
43	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
44	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
45	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
46	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
47	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
48	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
49	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT
50	ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EXTERIORES	100	WATT

INS

FLOOR

BLOQUE RESIDENCIAL

2

FIDE
 FEDERACIÓN INTERNACIONAL DE ARQUITECTOS

LEGENDA
 (Detailed list of symbols and their corresponding architectural elements)

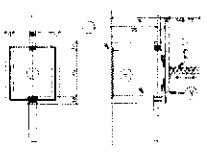
PLANTA DE PROYECTO
 (Detailed architectural floor plan showing room layouts, walls, and furniture)

PLANTA DE PROYECTO
 (Detailed architectural floor plan showing room layouts, walls, and furniture)

PLANTA DE PROYECTO
 (Detailed architectural floor plan showing room layouts, walls, and furniture)

PLANTA DE PROYECTO
 (Large architectural floor plan showing the entire building layout and surrounding context)

FIG. 10 - PLAN OF THE MAIN ROOMS AND CORRIDORS



1. MAIN ROOMS
2. CORRIDORS
3. BATHS
4. KITCHEN
5. HALLWAYS
6. STAIRS

1. MAIN ROOMS
2. CORRIDORS
3. BATHS
4. KITCHEN
5. HALLWAYS
6. STAIRS

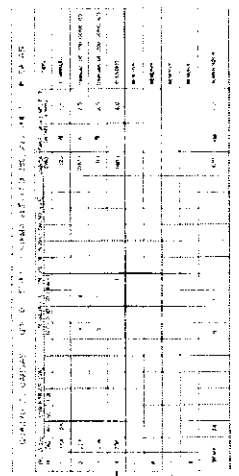
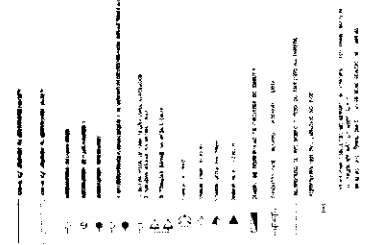


FIG. 11 - PLAN OF THE MAIN ROOMS AND CORRIDORS



1. MAIN ROOMS
2. CORRIDORS
3. BATHS
4. KITCHEN
5. HALLWAYS
6. STAIRS

1. MAIN ROOMS
2. CORRIDORS
3. BATHS
4. KITCHEN
5. HALLWAYS
6. STAIRS

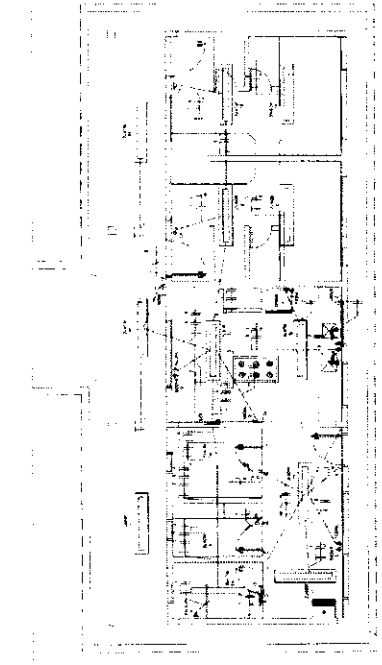


FIG. 12 - PLAN OF THE MAIN ROOMS AND CORRIDORS



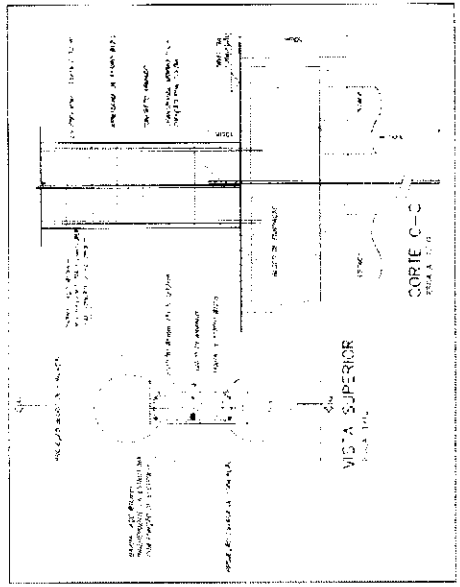
FIG. 13 - PLAN OF THE MAIN ROOMS AND CORRIDORS



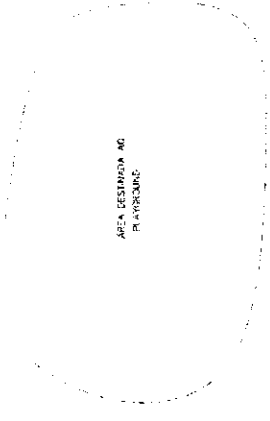
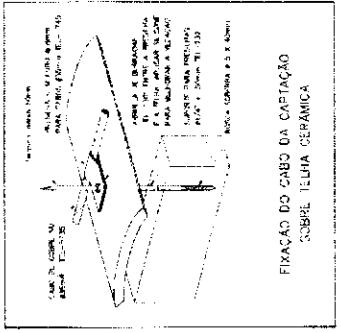
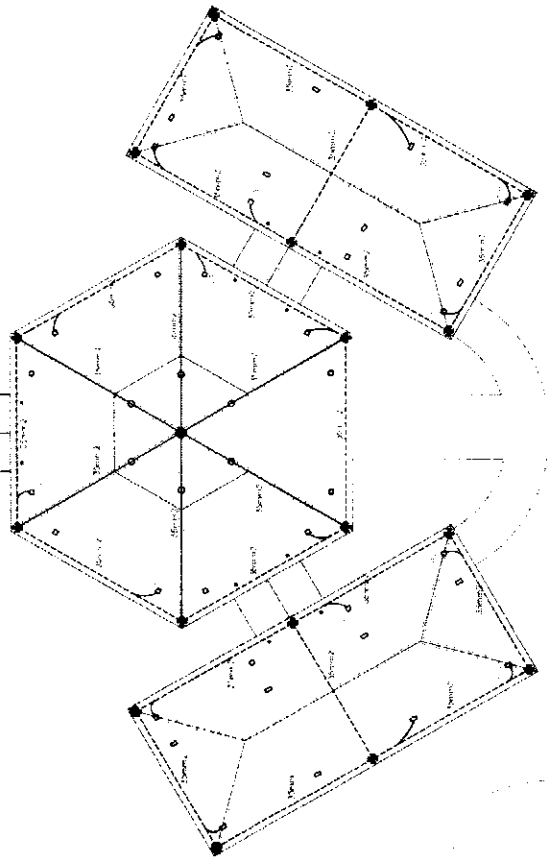
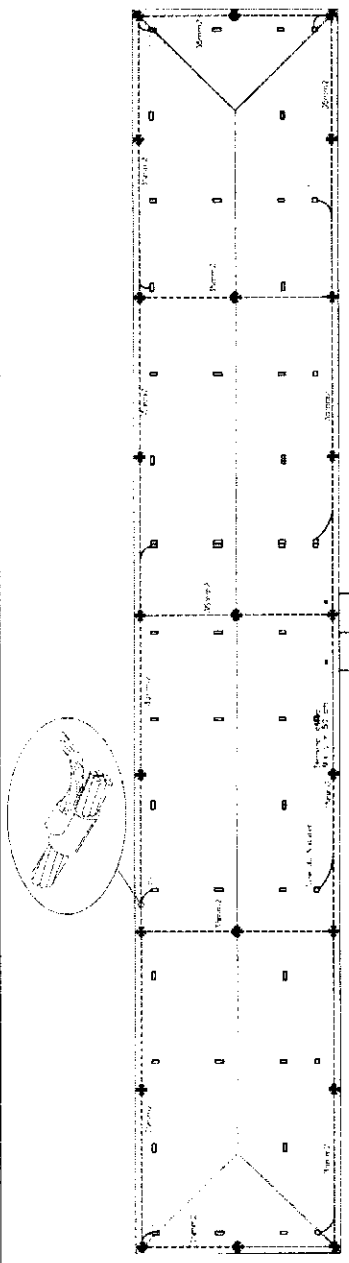
FIG. 14 - PLAN OF THE MAIN ROOMS AND CORRIDORS

Form with fields for project details, including 'MEMORIO AL SEÑOR DON...', 'FECHA DE EMISION...', 'AUTOR...', 'LUGAR...', 'PROYECTO...', 'CANTIDAD...', 'VALOR...', 'FECHA DE EJECUCION...', 'VALOR...', 'FECHA DE ENTREGA...', 'VALOR...', 'FECHA DE PAGAMENTO...', 'VALOR...', 'FECHA DE CANCELACION...', 'VALOR...', 'FECHA DE EXPIRACION...', 'VALOR...', 'FECHA DE VENCIMIENTO...', 'VALOR...', 'FECHA DE CADUCIDAD...', 'VALOR...', 'FECHA DE RESCATE...', 'VALOR...', 'FECHA DE RENOVACION...', 'VALOR...', 'FECHA DE PRORROGA...', 'VALOR...', 'FECHA DE SUSPENSIÓN...', 'VALOR...', 'FECHA DE RESUMEN...', 'VALOR...', 'FECHA DE CANCELACION...', 'VALOR...', 'FECHA DE EXPIRACION...', 'VALOR...', 'FECHA DE VENCIMIENTO...', 'VALOR...', 'FECHA DE CADUCIDAD...', 'VALOR...', 'FECHA DE RESCATE...', 'VALOR...', 'FECHA DE RENOVACION...', 'VALOR...', 'FECHA DE PRORROGA...', 'VALOR...', 'FECHA DE SUSPENSIÓN...', 'VALOR...'.

INS
P. AREA BARRA = 0.5 S.M. 04/76
VALOR DE SERVICIO



DETALHE DESCRITA DE BARRA DE AÇO PARA ATERRAMENTO E FUNDADAÇÃO



LEITORES NATURAIS

As obras, em geral, são executadas em locais sujeitos a vibrações naturais, provenientes de fontes naturais, como terremotos, explosões, quedas de objetos, etc. Estas vibrações podem causar danos materiais e humanos, sendo necessário, portanto, a adoção de medidas preventivas para a proteção das obras e das pessoas que nelas trabalham.

O presente projeto prevê a adoção de medidas preventivas para a proteção das obras e das pessoas que nelas trabalham, através da utilização de sistemas de isolamento e amortecimento das vibrações.

As medidas preventivas a serem adotadas são:

- 1 - Utilização de sistemas de isolamento e amortecimento das vibrações.
- 2 - Utilização de sistemas de proteção das obras e das pessoas que nelas trabalham.
- 3 - Utilização de sistemas de monitoramento das vibrações.
- 4 - Utilização de sistemas de alerta e evacuação.
- 5 - Utilização de sistemas de treinamento das equipes de trabalho.
- 6 - Utilização de sistemas de comunicação e coordenação.
- 7 - Utilização de sistemas de documentação e registro.
- 8 - Utilização de sistemas de avaliação e controle.
- 9 - Utilização de sistemas de melhoria contínua.
- 10 - Utilização de sistemas de inovação e desenvolvimento.

MEMBROS DE CÁLCULO

Eng.º Sérgio de Fátima
 Eng.º Paulo Roberto de Moraes
 Eng.º Roberto de Almeida
 Eng.º Roberto de Almeida
 Eng.º Roberto de Almeida
 Eng.º Roberto de Almeida

Ministério da Educação FINE

PROJETO ELETRICO
 PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS
 PLANTA DE COBERTURA

ESCALA: 1:50

PROJETO: 5

DATA: 03

COBERTURA 155A A 100

VIA DE ACESSO

ENTRADA

ÁREA DESIGNADA AO PLAYGROUND

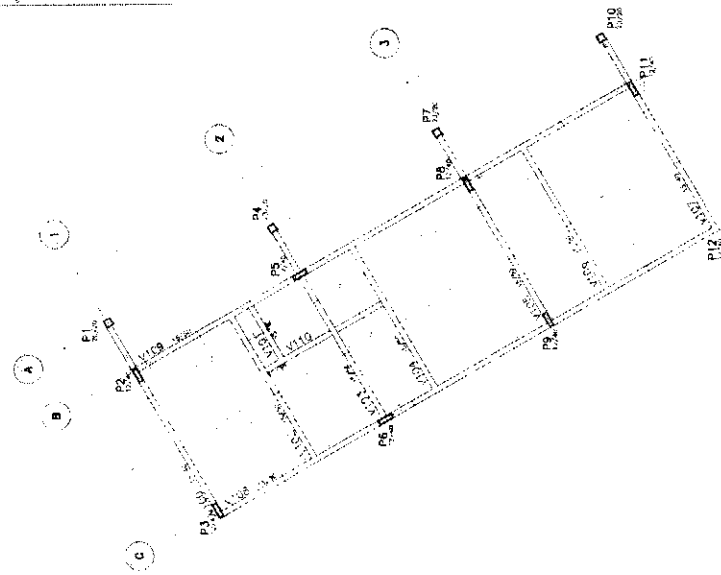
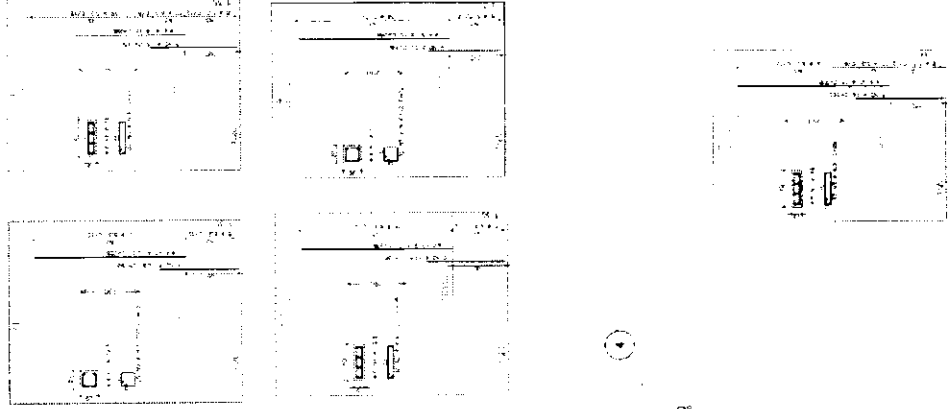
Item	Quantity	Unit	Value
1	1	m ²	1.00
2	1	m ²	1.00
3	1	m ²	1.00
4	1	m ²	1.00
5	1	m ²	1.00
6	1	m ²	1.00
7	1	m ²	1.00
8	1	m ²	1.00
9	1	m ²	1.00
10	1	m ²	1.00
11	1	m ²	1.00
12	1	m ²	1.00
13	1	m ²	1.00
14	1	m ²	1.00
15	1	m ²	1.00
16	1	m ²	1.00
17	1	m ²	1.00
18	1	m ²	1.00
19	1	m ²	1.00
20	1	m ²	1.00
21	1	m ²	1.00
22	1	m ²	1.00
23	1	m ²	1.00
24	1	m ²	1.00
25	1	m ²	1.00
26	1	m ²	1.00
27	1	m ²	1.00
28	1	m ²	1.00
29	1	m ²	1.00
30	1	m ²	1.00
31	1	m ²	1.00
32	1	m ²	1.00
33	1	m ²	1.00
34	1	m ²	1.00
35	1	m ²	1.00
36	1	m ²	1.00
37	1	m ²	1.00
38	1	m ²	1.00
39	1	m ²	1.00
40	1	m ²	1.00
41	1	m ²	1.00
42	1	m ²	1.00
43	1	m ²	1.00
44	1	m ²	1.00
45	1	m ²	1.00
46	1	m ²	1.00
47	1	m ²	1.00
48	1	m ²	1.00
49	1	m ²	1.00
50	1	m ²	1.00
51	1	m ²	1.00
52	1	m ²	1.00
53	1	m ²	1.00
54	1	m ²	1.00
55	1	m ²	1.00
56	1	m ²	1.00
57	1	m ²	1.00
58	1	m ²	1.00
59	1	m ²	1.00
60	1	m ²	1.00
61	1	m ²	1.00
62	1	m ²	1.00
63	1	m ²	1.00
64	1	m ²	1.00
65	1	m ²	1.00
66	1	m ²	1.00
67	1	m ²	1.00
68	1	m ²	1.00
69	1	m ²	1.00
70	1	m ²	1.00
71	1	m ²	1.00
72	1	m ²	1.00
73	1	m ²	1.00
74	1	m ²	1.00
75	1	m ²	1.00
76	1	m ²	1.00
77	1	m ²	1.00
78	1	m ²	1.00
79	1	m ²	1.00
80	1	m ²	1.00
81	1	m ²	1.00
82	1	m ²	1.00
83	1	m ²	1.00
84	1	m ²	1.00
85	1	m ²	1.00
86	1	m ²	1.00
87	1	m ²	1.00
88	1	m ²	1.00
89	1	m ²	1.00
90	1	m ²	1.00
91	1	m ²	1.00
92	1	m ²	1.00
93	1	m ²	1.00
94	1	m ²	1.00
95	1	m ²	1.00
96	1	m ²	1.00
97	1	m ²	1.00
98	1	m ²	1.00
99	1	m ²	1.00
100	1	m ²	1.00

Ministerio de Educación
FADE FUNDACIÓN
 DE ADMINISTRACIÓN
 DE EDUCACIÓN

PROYECTO: [illegible]
 UBICACIÓN: [illegible]
 FECHA: [illegible]

EST 01

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO EDUCATIVO

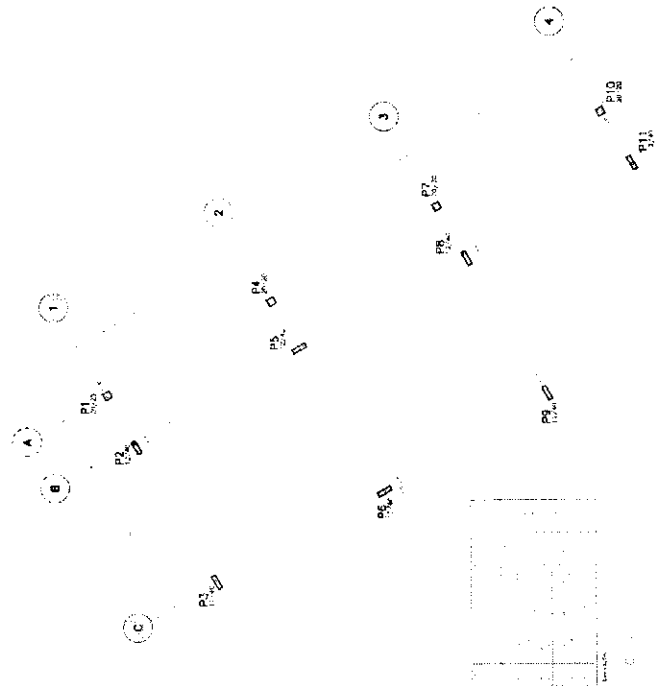


PLANO DE ESTRUCTURA DE LOS PUESTOS

CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO EDUCATIVO

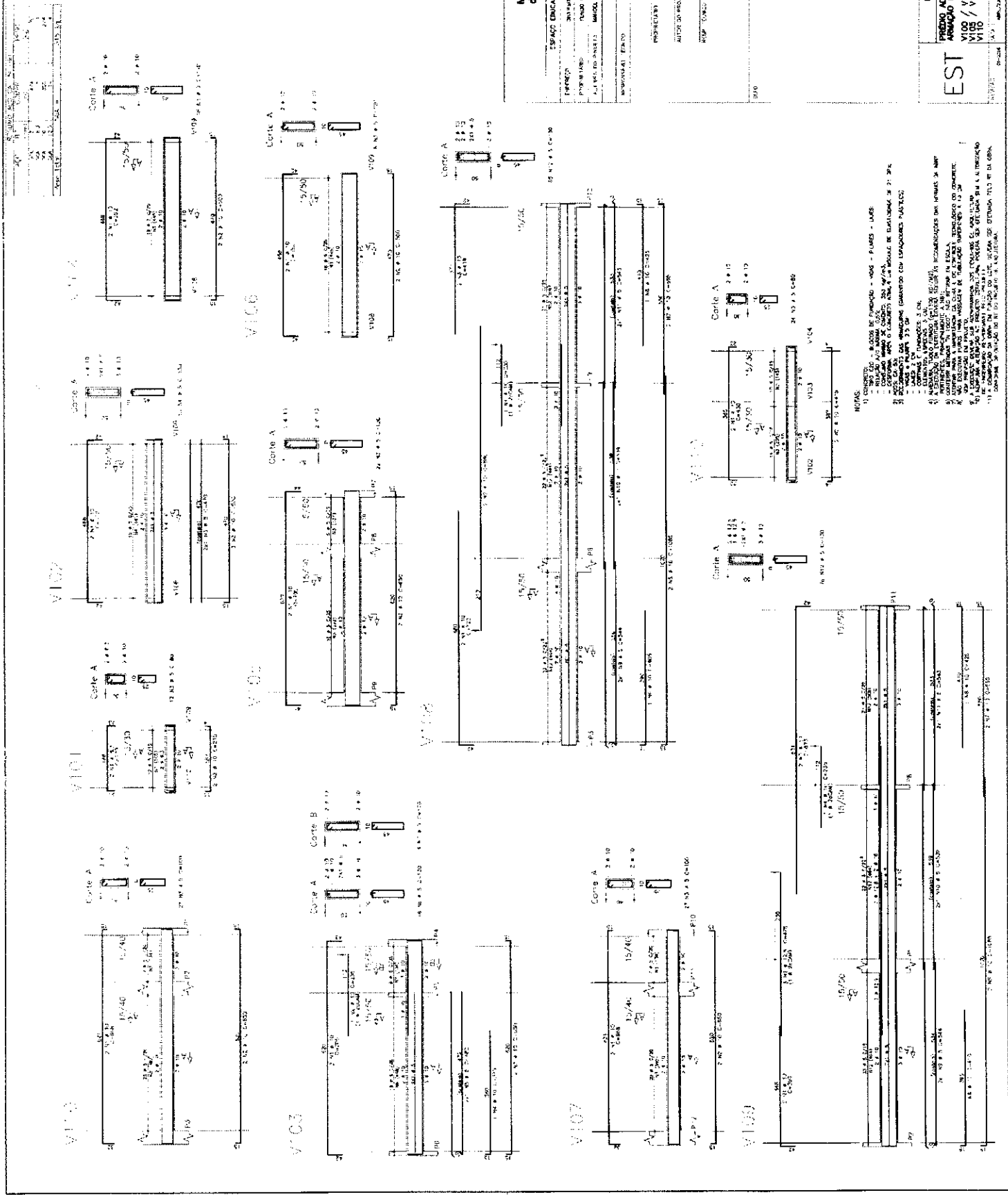
UBICACIÓN: [illegible]

FECHA: [illegible]



PLANO DE ESTRUCTURA DE LOS PUESTOS

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m²	150,00	150,00
2	2	m²	150,00	300,00
3	3	m²	150,00	450,00
4	4	m²	150,00	600,00
5	5	m²	150,00	750,00
6	6	m²	150,00	900,00
7	7	m²	150,00	1050,00
8	8	m²	150,00	1200,00
9	9	m²	150,00	1350,00
10	10	m²	150,00	1500,00
11	11	m²	150,00	1650,00
12	12	m²	150,00	1800,00
13	13	m²	150,00	1950,00
14	14	m²	150,00	2100,00
15	15	m²	150,00	2250,00
16	16	m²	150,00	2400,00
17	17	m²	150,00	2550,00
18	18	m²	150,00	2700,00
19	19	m²	150,00	2850,00
20	20	m²	150,00	3000,00
21	21	m²	150,00	3150,00
22	22	m²	150,00	3300,00
23	23	m²	150,00	3450,00
24	24	m²	150,00	3600,00
25	25	m²	150,00	3750,00
26	26	m²	150,00	3900,00
27	27	m²	150,00	4050,00
28	28	m²	150,00	4200,00
29	29	m²	150,00	4350,00
30	30	m²	150,00	4500,00
31	31	m²	150,00	4650,00
32	32	m²	150,00	4800,00
33	33	m²	150,00	4950,00
34	34	m²	150,00	5100,00
35	35	m²	150,00	5250,00
36	36	m²	150,00	5400,00
37	37	m²	150,00	5550,00
38	38	m²	150,00	5700,00
39	39	m²	150,00	5850,00
40	40	m²	150,00	6000,00
41	41	m²	150,00	6150,00
42	42	m²	150,00	6300,00
43	43	m²	150,00	6450,00
44	44	m²	150,00	6600,00
45	45	m²	150,00	6750,00
46	46	m²	150,00	6900,00
47	47	m²	150,00	7050,00
48	48	m²	150,00	7200,00
49	49	m²	150,00	7350,00
50	50	m²	150,00	7500,00
51	51	m²	150,00	7650,00
52	52	m²	150,00	7800,00
53	53	m²	150,00	7950,00
54	54	m²	150,00	8100,00
55	55	m²	150,00	8250,00
56	56	m²	150,00	8400,00
57	57	m²	150,00	8550,00
58	58	m²	150,00	8700,00
59	59	m²	150,00	8850,00
60	60	m²	150,00	9000,00
61	61	m²	150,00	9150,00
62	62	m²	150,00	9300,00
63	63	m²	150,00	9450,00
64	64	m²	150,00	9600,00
65	65	m²	150,00	9750,00
66	66	m²	150,00	9900,00
67	67	m²	150,00	10050,00
68	68	m²	150,00	10200,00
69	69	m²	150,00	10350,00
70	70	m²	150,00	10500,00
71	71	m²	150,00	10650,00
72	72	m²	150,00	10800,00
73	73	m²	150,00	10950,00
74	74	m²	150,00	11100,00
75	75	m²	150,00	11250,00
76	76	m²	150,00	11400,00
77	77	m²	150,00	11550,00
78	78	m²	150,00	11700,00
79	79	m²	150,00	11850,00
80	80	m²	150,00	12000,00
81	81	m²	150,00	12150,00
82	82	m²	150,00	12300,00
83	83	m²	150,00	12450,00
84	84	m²	150,00	12600,00
85	85	m²	150,00	12750,00
86	86	m²	150,00	12900,00
87	87	m²	150,00	13050,00
88	88	m²	150,00	13200,00
89	89	m²	150,00	13350,00
90	90	m²	150,00	13500,00
91	91	m²	150,00	13650,00
92	92	m²	150,00	13800,00
93	93	m²	150,00	13950,00
94	94	m²	150,00	14100,00
95	95	m²	150,00	14250,00
96	96	m²	150,00	14400,00
97	97	m²	150,00	14550,00
98	98	m²	150,00	14700,00
99	99	m²	150,00	14850,00
100	100	m²	150,00	15000,00



Ministério de Educação
FADE
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Pernambuco

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 3 - DE SALAS DE AULA

PROFESSOR: _____
AUTOR DE PROJETO: _____
RESP. TÉCNICO: _____

PROJETO: _____
AUTOR DE PROJETO: _____
RESP. TÉCNICO: _____

PROJETO ESTRUTURAL

TRONCO ADMINISTRATIVO
ARMADURA E VIGAS

VIGAS / V101 / V102 / V103 / V104 / V105 / V106 / V107 / V108 / V109 / V110

EST

03

14.14

14.15

14.16

14.17

14.18

14.19

14.20

14.21

14.22

14.23

14.24

14.25

14.26

14.27

14.28

14.29

14.30

14.31

14.32

14.33

14.34

14.35

14.36

14.37

14.38

14.39

14.40

14.41

14.42

14.43

14.44

14.45

14.46

14.47

14.48

14.49

14.50

14.51

14.52

14.53

14.54

14.55

14.56

14.57

14.58

14.59

14.60

14.61

14.62

14.63

14.64

14.65

14.66

14.67

14.68

14.69

14.70

14.71

14.72

14.73

14.74

14.75

14.76

14.77

14.78

14.79

14.80

14.81

14.82

14.83

14.84

14.85

14.86

14.87

14.88

14.89

14.90

14.91

14.92

14.93

14.94

14.95

14.96

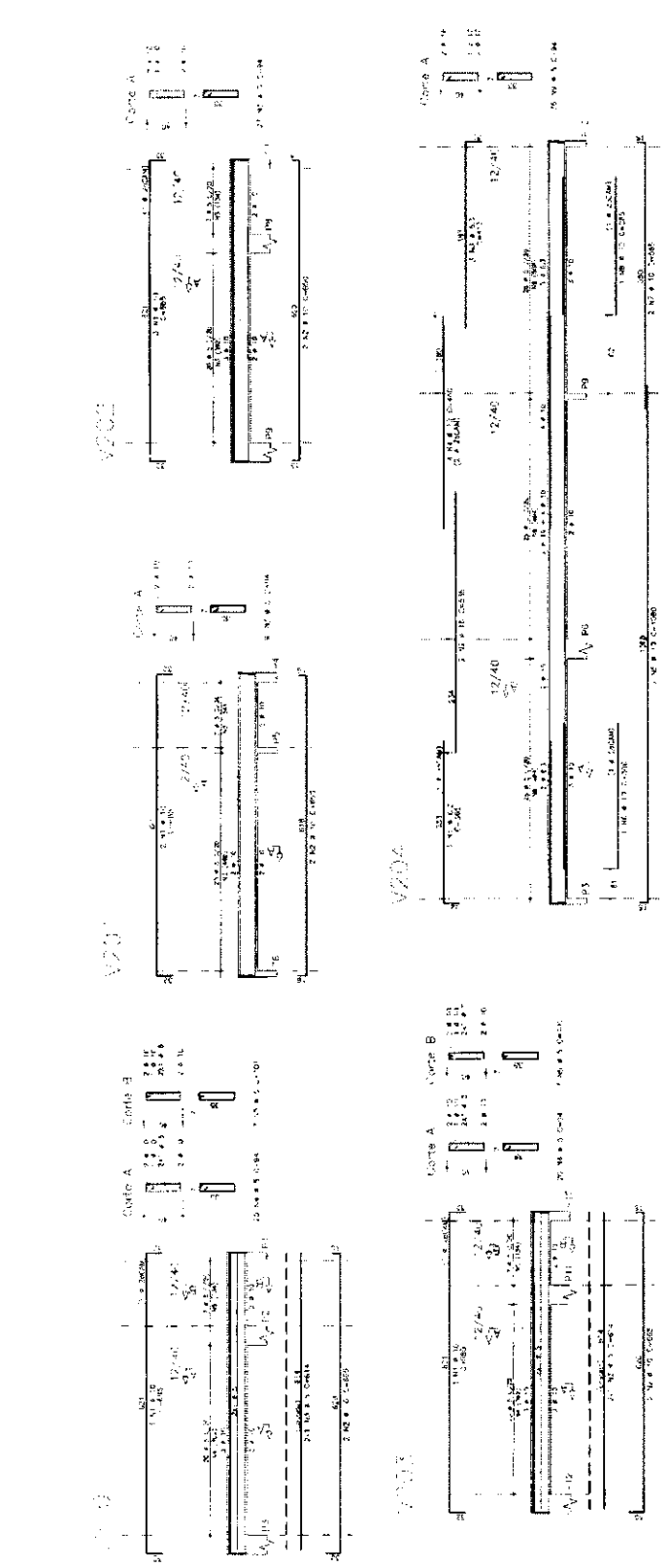
14.97

14.98

14.99

14.100

Item	Quantidade	Medida	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
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
31	1	m²	100,00	100,00
32	1	m²	100,00	100,00
33	1	m²	100,00	100,00
34	1	m²	100,00	100,00
35	1	m²	100,00	100,00
36	1	m²	100,00	100,00
37	1	m²	100,00	100,00
38	1	m²	100,00	100,00
39	1	m²	100,00	100,00
40	1	m²	100,00	100,00
41	1	m²	100,00	100,00
42	1	m²	100,00	100,00
43	1	m²	100,00	100,00
44	1	m²	100,00	100,00
45	1	m²	100,00	100,00
46	1	m²	100,00	100,00
47	1	m²	100,00	100,00
48	1	m²	100,00	100,00
49	1	m²	100,00	100,00
50	1	m²	100,00	100,00
51	1	m²	100,00	100,00
52	1	m²	100,00	100,00
53	1	m²	100,00	100,00
54	1	m²	100,00	100,00
55	1	m²	100,00	100,00
56	1	m²	100,00	100,00
57	1	m²	100,00	100,00
58	1	m²	100,00	100,00
59	1	m²	100,00	100,00
60	1	m²	100,00	100,00
61	1	m²	100,00	100,00
62	1	m²	100,00	100,00
63	1	m²	100,00	100,00
64	1	m²	100,00	100,00
65	1	m²	100,00	100,00
66	1	m²	100,00	100,00
67	1	m²	100,00	100,00
68	1	m²	100,00	100,00
69	1	m²	100,00	100,00
70	1	m²	100,00	100,00
71	1	m²	100,00	100,00
72	1	m²	100,00	100,00
73	1	m²	100,00	100,00
74	1	m²	100,00	100,00
75	1	m²	100,00	100,00
76	1	m²	100,00	100,00
77	1	m²	100,00	100,00
78	1	m²	100,00	100,00
79	1	m²	100,00	100,00
80	1	m²	100,00	100,00
81	1	m²	100,00	100,00
82	1	m²	100,00	100,00
83	1	m²	100,00	100,00
84	1	m²	100,00	100,00
85	1	m²	100,00	100,00
86	1	m²	100,00	100,00
87	1	m²	100,00	100,00
88	1	m²	100,00	100,00
89	1	m²	100,00	100,00
90	1	m²	100,00	100,00
91	1	m²	100,00	100,00
92	1	m²	100,00	100,00
93	1	m²	100,00	100,00
94	1	m²	100,00	100,00
95	1	m²	100,00	100,00
96	1	m²	100,00	100,00
97	1	m²	100,00	100,00
98	1	m²	100,00	100,00
99	1	m²	100,00	100,00
100	1	m²	100,00	100,00



Ministério de Educação

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

ESPAÇO EDUCATIVO JARDIM I - DE SALAS DE AULA

UNIDADE: ...

PROJETO: ...

PROFESSOR: ...

APROVADO EM: ...

EST

PROJETO ESTRUTURAL

FREIO ADMINISTRATIVO

ARMADA V201 / V202 / V203 / V204 / V205 / V206

04

NOTAS:

- 1) VERIFICAR O TIPO DE COBERTURA - TAMPA - PAVIMENTO - LAJE.
- 2) CONFERIR A QUANTIDADE DE CADA TIPO DE MATERIAL DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 3) CONFERIR A QUANTIDADE DE CADA TIPO DE MATERIAL DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 4) CONFERIR A QUANTIDADE DE CADA TIPO DE MATERIAL DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 5) CONFERIR A QUANTIDADE DE CADA TIPO DE MATERIAL DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 6) CONFERIR A QUANTIDADE DE CADA TIPO DE MATERIAL DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 7) CONFERIR A QUANTIDADE DE CADA TIPO DE MATERIAL DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 8) CONFERIR A QUANTIDADE DE CADA TIPO DE MATERIAL DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 9) CONFERIR A QUANTIDADE DE CADA TIPO DE MATERIAL DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 10) CONFERIR A QUANTIDADE DE CADA TIPO DE MATERIAL DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 11) CONFERIR A QUANTIDADE DE CADA TIPO DE MATERIAL DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.

1. Este plano de planta representa o projeto de uma sala de aula para ser construída em uma escola pública. O projeto foi desenvolvido considerando as normas técnicas vigentes e as necessidades da comunidade escolar.

2. O projeto foi elaborado com base em estudos de viabilidade e em consultas com os professores e alunos da escola. O objetivo é proporcionar um ambiente de aprendizagem adequado e seguro para os estudantes.

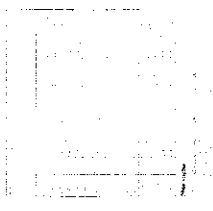
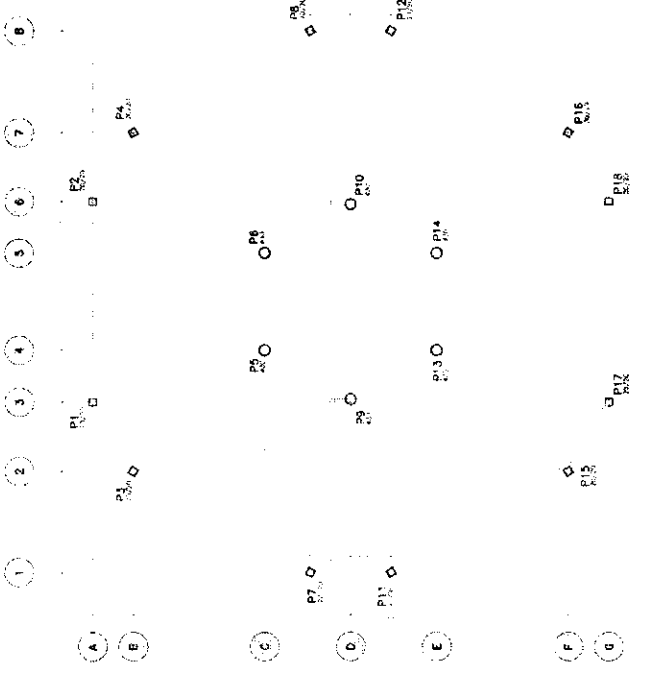
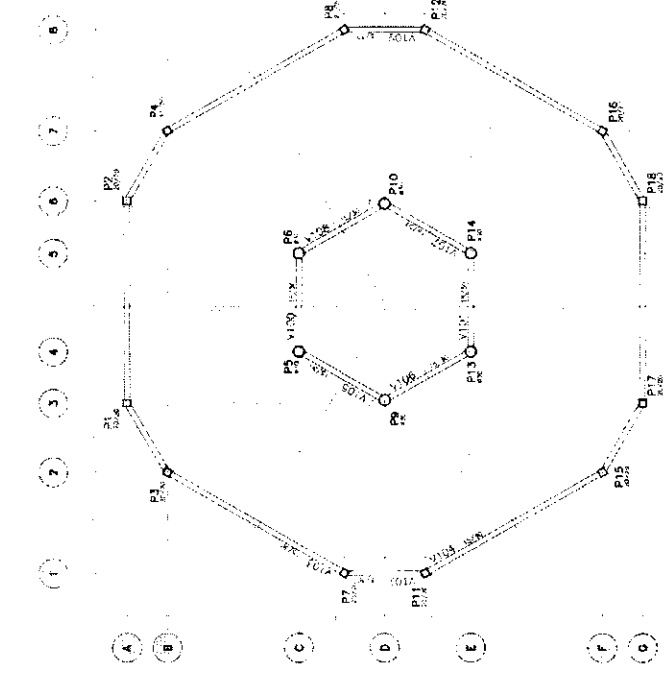
3. O projeto foi desenvolvido considerando as normas técnicas vigentes e as necessidades da comunidade escolar. O projeto foi elaborado com base em estudos de viabilidade e em consultas com os professores e alunos da escola.

4. O projeto foi desenvolvido considerando as normas técnicas vigentes e as necessidades da comunidade escolar. O projeto foi elaborado com base em estudos de viabilidade e em consultas com os professores e alunos da escola.

Ministério da Educação
FNDE
PROFICIÊNCIA

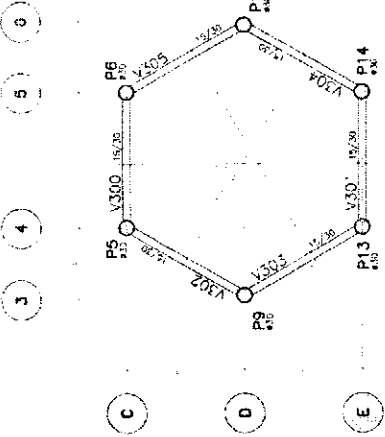
PROJETO DE PLANTA DE SALA DE AULA
 Nº PROJETO: 05
 Nº DE IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO: 05
 Nº DE IDENTIFICAÇÃO DO LUGAR: 05
 Nº DE IDENTIFICAÇÃO DO LUGAR: 05
 Nº DE IDENTIFICAÇÃO DO LUGAR: 05

EST 05
 PROJETO DE PLANTA DE SALA DE AULA
 Nº PROJETO: 05
 Nº DE IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO: 05
 Nº DE IDENTIFICAÇÃO DO LUGAR: 05
 Nº DE IDENTIFICAÇÃO DO LUGAR: 05
 Nº DE IDENTIFICAÇÃO DO LUGAR: 05

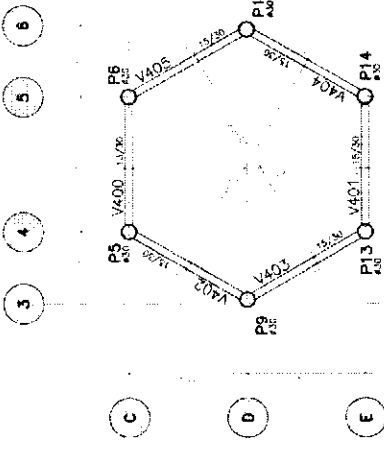


PROJETO DE PLANTA DE SALA DE AULA

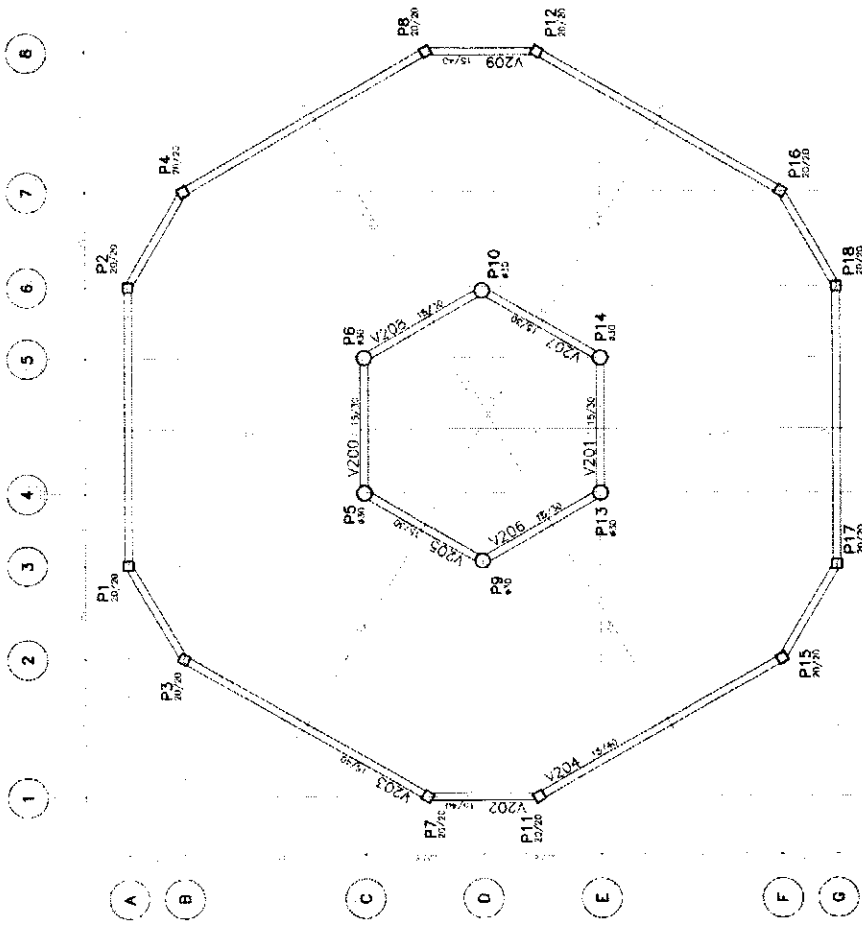
- INCLUI:
- 11) CORTA D'ÁGUA - MONTE SEU VENTURO - VAGUE - FORMAS VARIAS.
 - 12) CORTA D'ÁGUA - MONTE SEU VENTURO - VAGUE - FORMAS VARIAS.
 - 13) CORTA D'ÁGUA - MONTE SEU VENTURO - VAGUE - FORMAS VARIAS.
 - 14) CORTA D'ÁGUA - MONTE SEU VENTURO - VAGUE - FORMAS VARIAS.
 - 15) CORTA D'ÁGUA - MONTE SEU VENTURO - VAGUE - FORMAS VARIAS.
 - 16) CORTA D'ÁGUA - MONTE SEU VENTURO - VAGUE - FORMAS VARIAS.
 - 17) CORTA D'ÁGUA - MONTE SEU VENTURO - VAGUE - FORMAS VARIAS.
 - 18) CORTA D'ÁGUA - MONTE SEU VENTURO - VAGUE - FORMAS VARIAS.
 - 19) CORTA D'ÁGUA - MONTE SEU VENTURO - VAGUE - FORMAS VARIAS.
 - 20) CORTA D'ÁGUA - MONTE SEU VENTURO - VAGUE - FORMAS VARIAS.
 - 21) CORTA D'ÁGUA - MONTE SEU VENTURO - VAGUE - FORMAS VARIAS.
 - 22) CORTA D'ÁGUA - MONTE SEU VENTURO - VAGUE - FORMAS VARIAS.
 - 23) CORTA D'ÁGUA - MONTE SEU VENTURO - VAGUE - FORMAS VARIAS.
 - 24) CORTA D'ÁGUA - MONTE SEU VENTURO - VAGUE - FORMAS VARIAS.
 - 25) CORTA D'ÁGUA - MONTE SEU VENTURO - VAGUE - FORMAS VARIAS.
 - 26) CORTA D'ÁGUA - MONTE SEU VENTURO - VAGUE - FORMAS VARIAS.
 - 27) CORTA D'ÁGUA - MONTE SEU VENTURO - VAGUE - FORMAS VARIAS.
 - 28) CORTA D'ÁGUA - MONTE SEU VENTURO - VAGUE - FORMAS VARIAS.
 - 29) CORTA D'ÁGUA - MONTE SEU VENTURO - VAGUE - FORMAS VARIAS.
 - 30) CORTA D'ÁGUA - MONTE SEU VENTURO - VAGUE - FORMAS VARIAS.



FORMA NIVEL 455cm



FORMA NIVEL 557cm



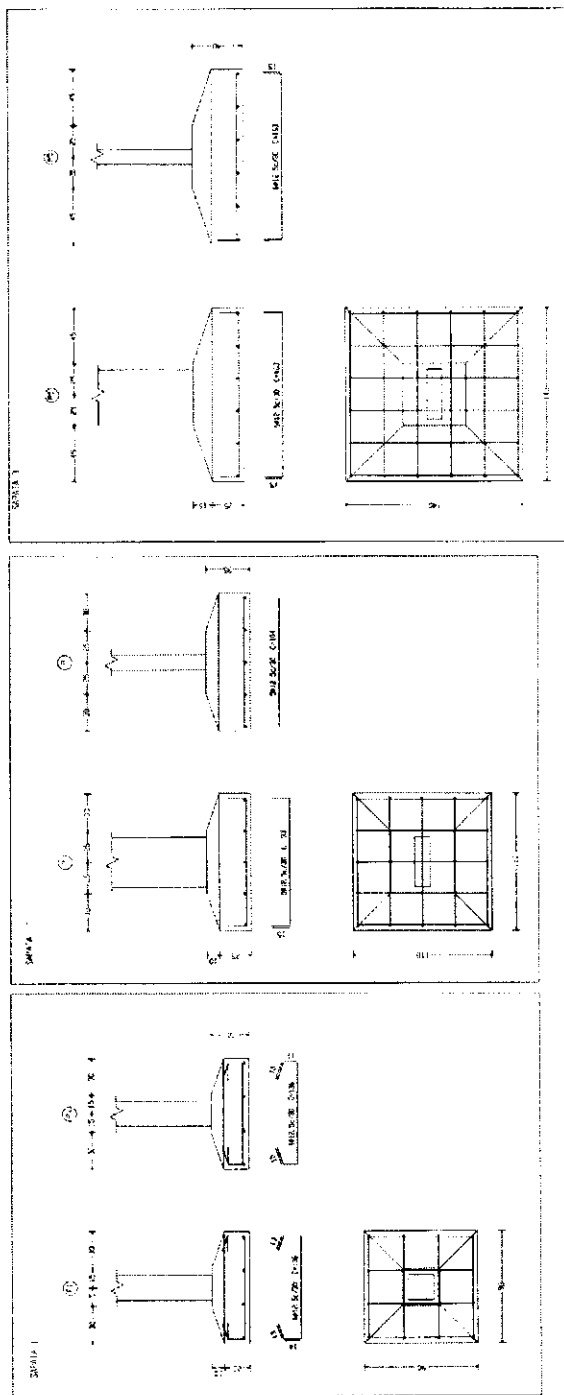
FORMA NIVEL 290cm

<p>Ministério de Educação FNDE</p> <p>ESPACIO EDUCATIVO URBANO I - DE SAO JOAO DE ALA</p> <p>ENDREÇO: SAO JOAO DE ALA - RJ</p> <p>PRIMEIRO: UNIDADE DE ESTUDO PARA A ESCOLA</p> <p>AUTORES DO PROJETO: MARCEL EDUARDO PEDRA SANTOS</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: FERNANDO ROCHA</p> <p>PROFESSOR DE: FÍSICA</p> <p>AUTORES DO PROJETO: FÍSICA</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: FÍSICA</p>	
<p>ESTRUTURAL</p>	<p>PROJETO CENTRAL</p> <p>FORMAS</p>
<p>06</p>	<p>06</p>

CONSUMO - QUANTITATIVO POR PREDIO (EXCETO PEDAGÓGICO)

ITEM	ADMINISTRACAO				CENTRAL				SERVIÇO			
	CONCRETO (m³)	ACO (kg)	FORMA (m²)	FORMA (m²)	CONCRETO (m³)	ACO (kg)	FORMA (m²)	FORMA (m²)	CONCRETO (m³)	ACO (kg)	FORMA (m²)	FORMA (m²)
01.000												
01.001	4	255,20	2,88	12	10,08	700,60	8,94	4	3,36	233,20	2,58	4
01.002	5	13,68	4,80	6	15,96	582,00	6,60	6	13,68	582,00	6,60	6
01.003	7	2,64	2,80					2	2,64	96,40	2,80	
01.004	14,68	915,60	12,28		23,76	1.287,60	15,74		19,89	913,80	12,28	
01.005	SAPATA 1 - P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12											
01.006	SAPATA 2 - P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12											
01.007	SAPATA 3 - P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12											

- NOTAS:
- 1) DADOS DE PROJETO DE ENGENHARIA DE ESTRUCTURAS.
 - 2) CANTOS DE ALARME - VALOR POR M².
 - 3) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 4) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 5) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 6) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 7) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 8) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 9) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 10) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 11) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 12) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 13) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 14) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 15) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 16) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 17) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 18) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 19) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 20) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 21) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 22) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 23) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 24) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 25) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 26) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 27) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 28) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 29) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 30) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 31) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 32) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 33) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 34) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 35) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 36) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 37) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 38) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 39) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 40) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 41) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 42) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 43) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 44) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 45) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 46) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 47) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 48) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 49) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 50) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 51) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 52) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 53) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 54) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 55) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 56) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 57) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 58) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 59) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.
 - 60) VALOR DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.



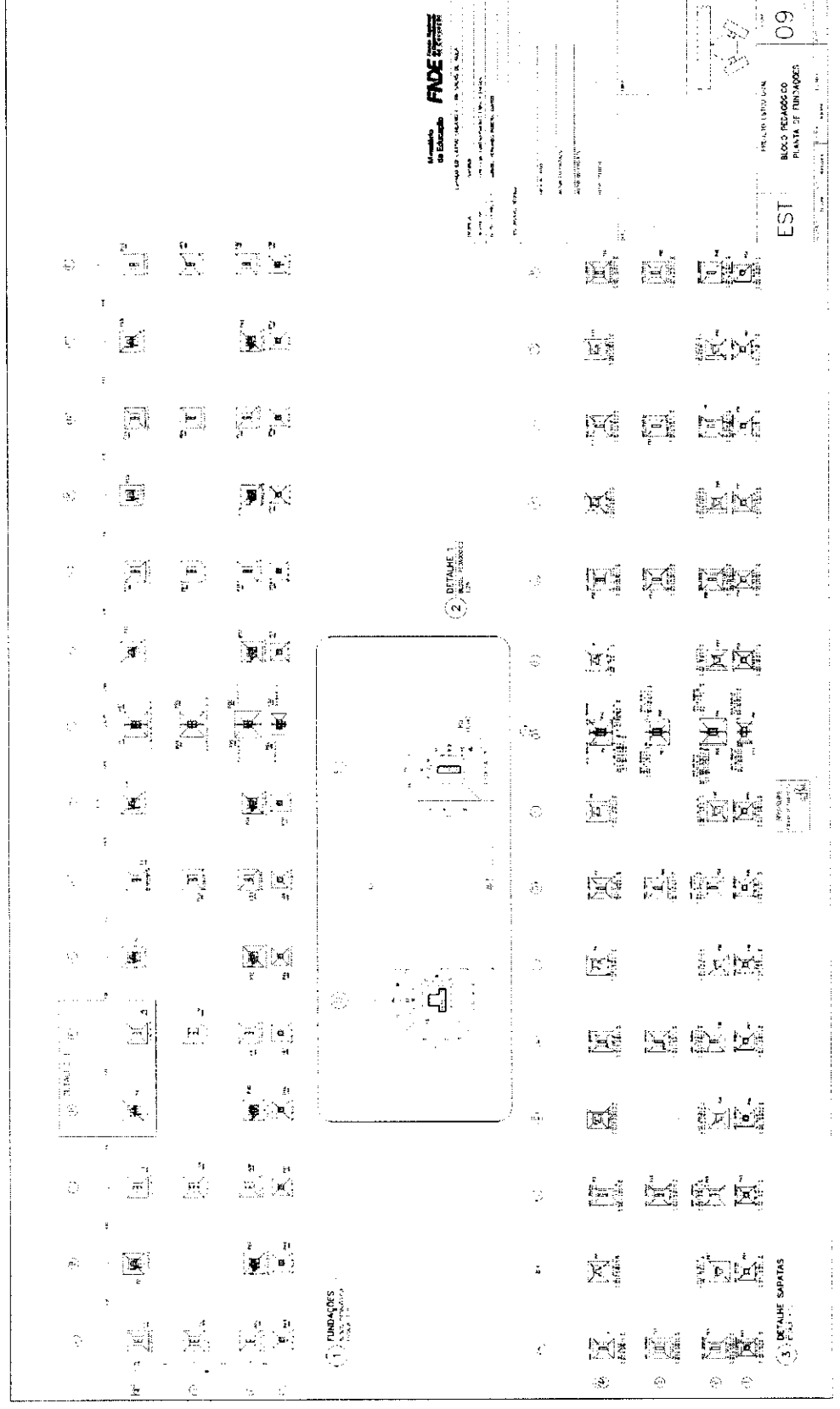
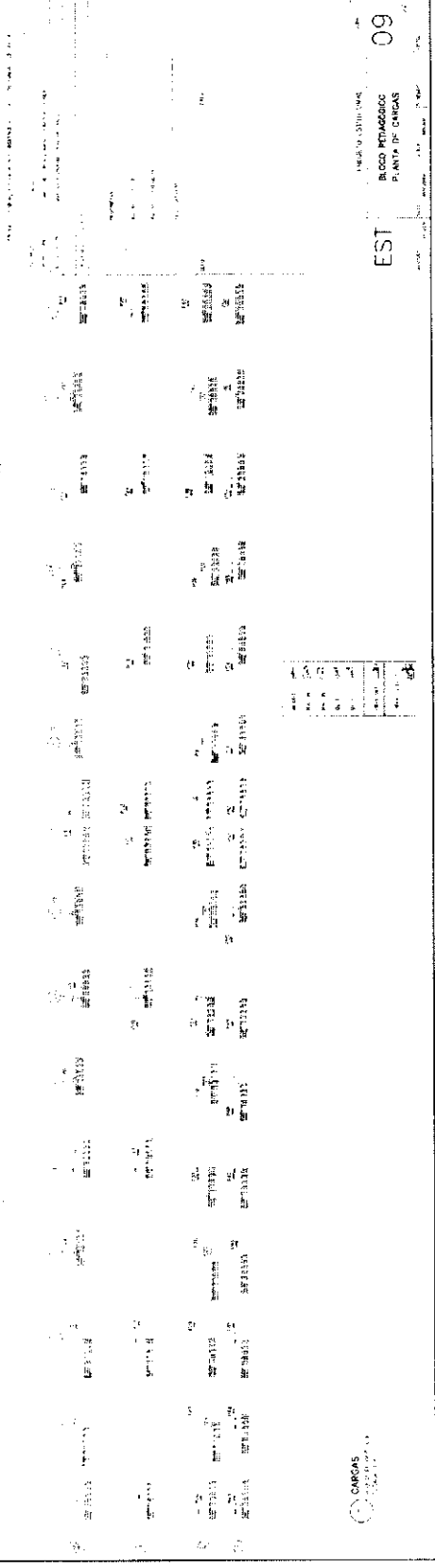
Ministério da Educação
FUNDE
Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação

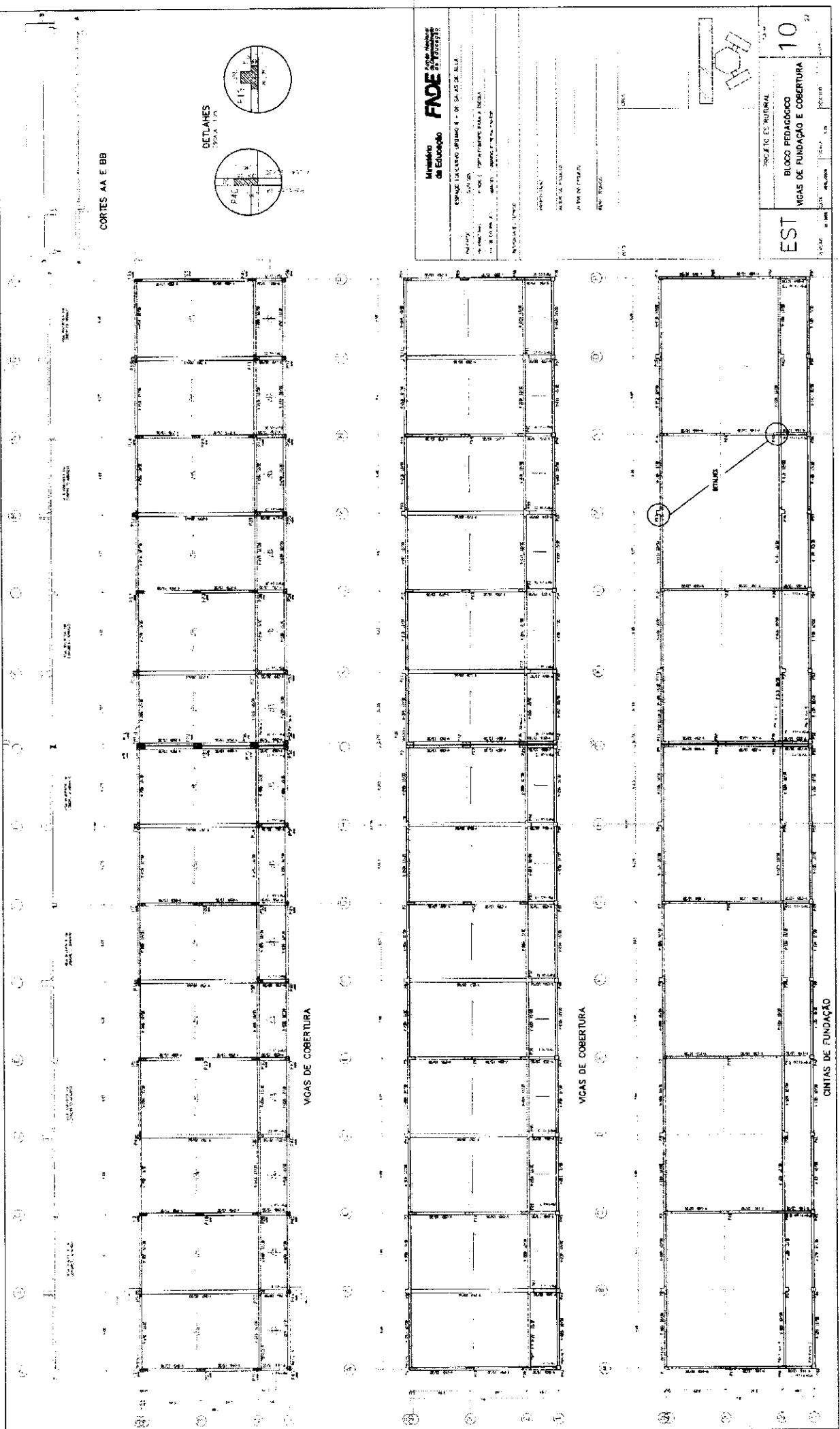
PROJETO DE ARQUITETURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
FACULDADE DE ARQUITETURA
LABORATÓRIO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
FACULDADE DE ARQUITETURA
LABORATÓRIO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
FACULDADE DE ARQUITETURA
LABORATÓRIO DE ARQUITETURA

PROJETO ESCOLAR
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
FACULDADE DE ARQUITETURA
LABORATÓRIO DE ARQUITETURA
08
B1 / ESTRACA / B2





CORTES AA E BB

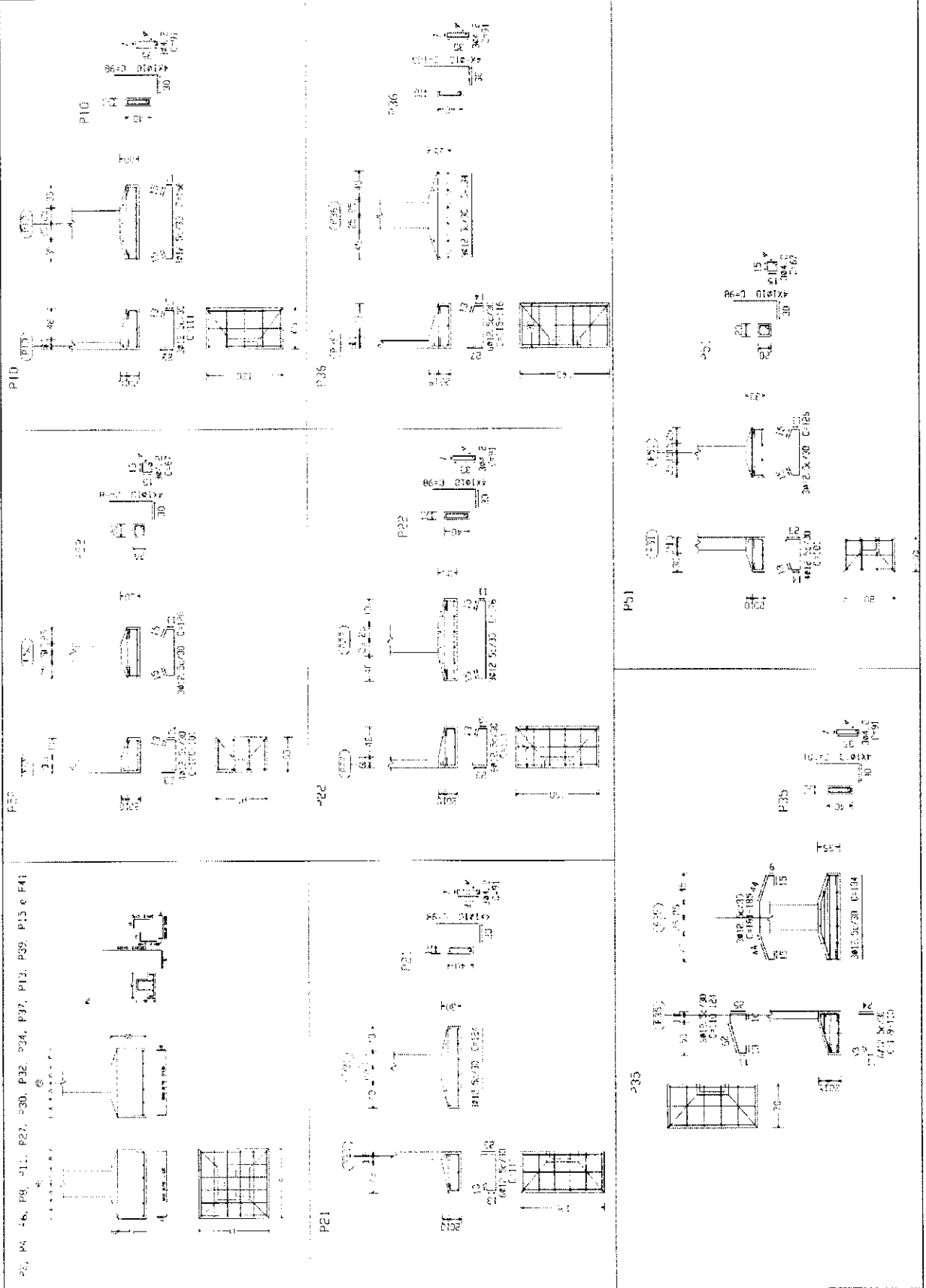
DETALHES
TODAS AS

VIGAS DE COBERTURA

VIGAS DE COBERTURA

CINTAS DE FUNDAÇÃO

<p>Ministério da Educação FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL</p>			<p>10</p>
<p>ESPAÇO EDUCACIONAL URUBUÁ - DE SÃO JOSÉ DA LATA</p>			
<p>PROPOSTA</p>	<p>PROJETO</p>	<p>SISTEMA DE FUNDAÇÃO</p>	
<p>PROJETO</p>	<p>PROJETO</p>	<p>BLOCO PEDAGÓGICO</p>	
<p>PROJETO</p>	<p>PROJETO</p>	<p>VIGAS DE FUNDAÇÃO E COBERTURA</p>	
<p>PROJETO</p>	<p>PROJETO</p>	<p>EST</p>	<p>10</p>

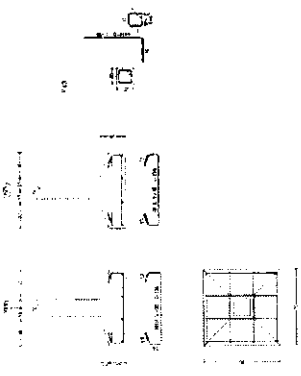


Ministério
 da Educação

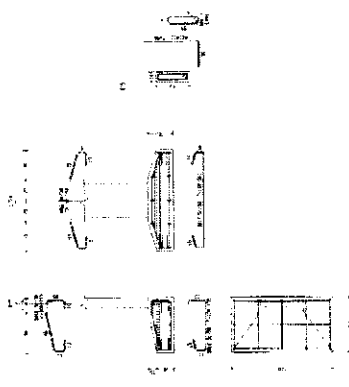
FNDE
 FUNDO NACIONAL
 DE DESENVOLVIMENTO
 DA EDUCAÇÃO

PROJETO ESTIMADA
 BLOCO PEDAGÓGICO
 DETALHE DE FUNDAÇÕES
 11
 EST

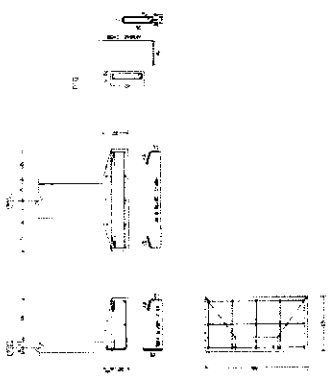
P43, P44, P45, P46, P47, P48, P49, P50, P53, P54
P55, P56, P57 e P58



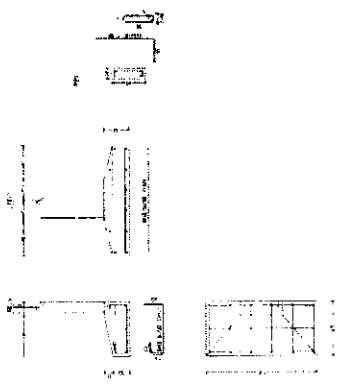
P49



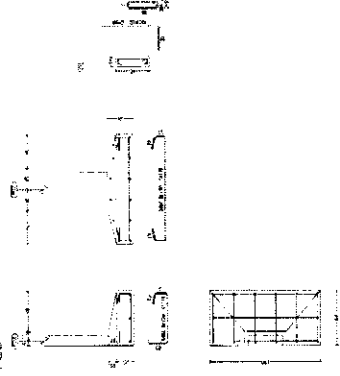
P10



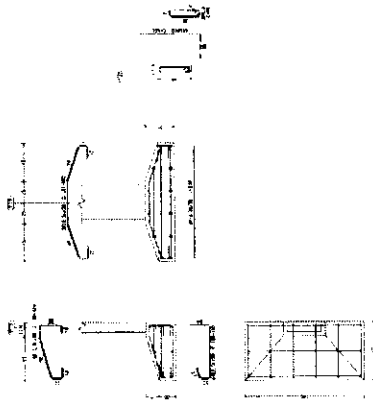
P21



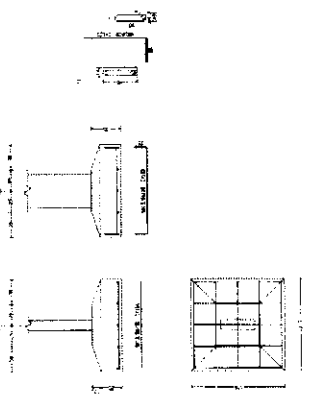
P22



P35



P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P33, P34, P35, P36, P37, P38, P39, P40, P41, P42, P43, P44, P45, P46, P47, P48, P49, P50, P51, P52, P53, P54, P55, P56, P57, P58, P59, P60, P61, P62, P63, P64, P65, P66, P67, P68, P69, P70, P71, P72, P73, P74, P75, P76, P77, P78, P79, P80, P81, P82, P83, P84, P85, P86, P87, P88, P89, P90, P91, P92, P93, P94, P95, P96, P97, P98, P99, P100



Ministério de Educação **FNDE** Fundação Nacional do Desenvolvimento

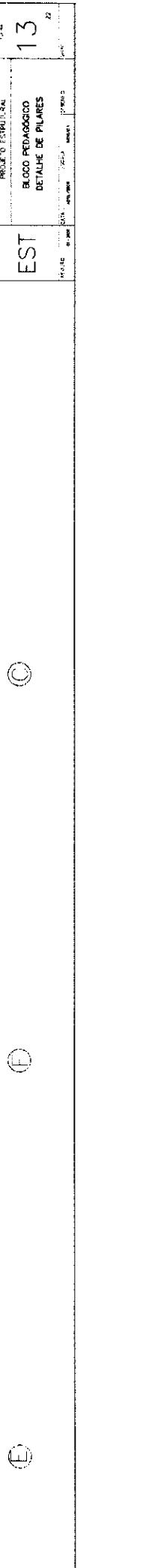
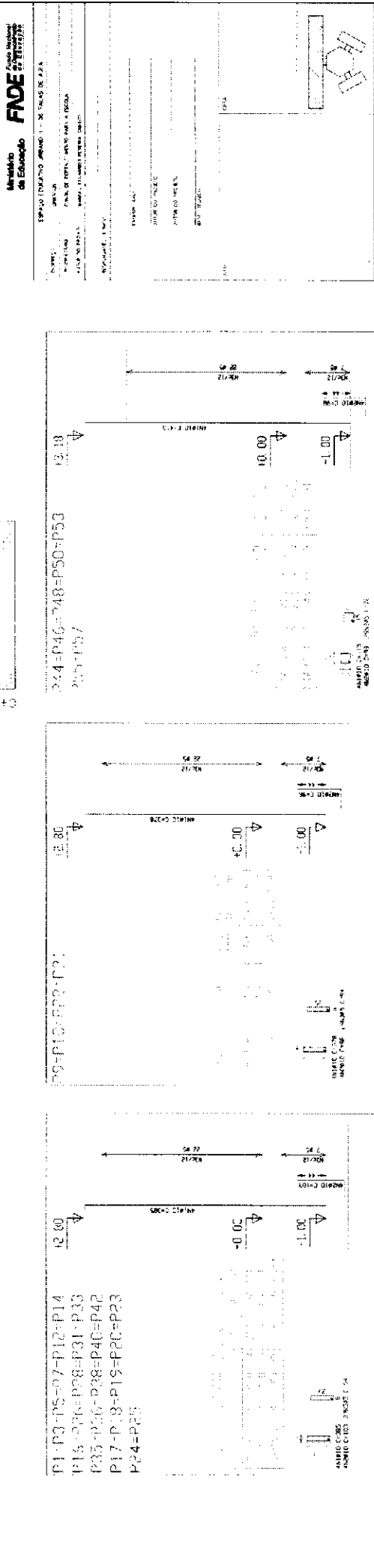
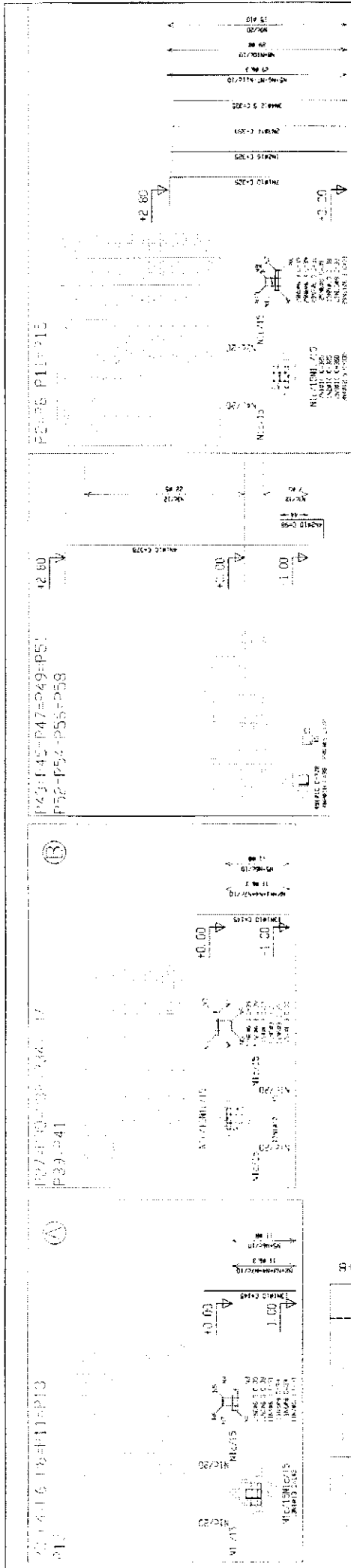
PROJETO DE LEI Nº 10.172/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.173/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.174/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.175/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.176/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.177/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.178/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.179/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.180/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.181/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.182/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.183/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.184/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.185/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.186/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.187/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.188/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.189/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.190/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.191/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.192/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.193/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.194/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.195/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.196/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.197/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.198/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.199/2001
PROJETO DE LEI Nº 10.200/2001

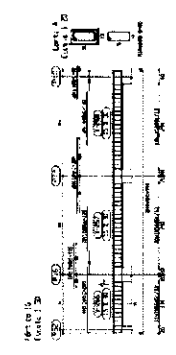
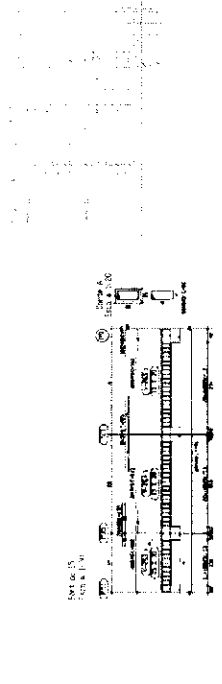
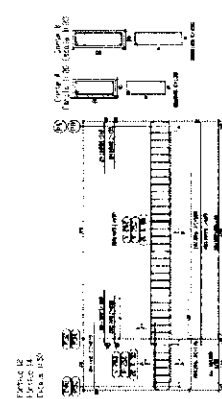
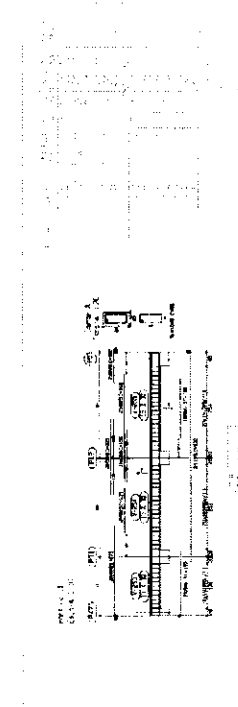
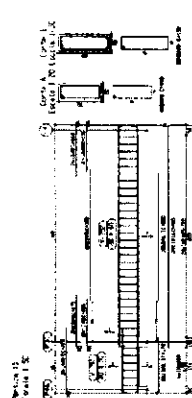
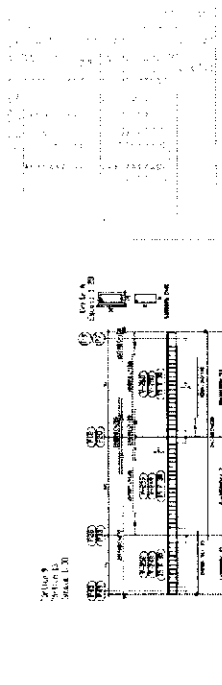
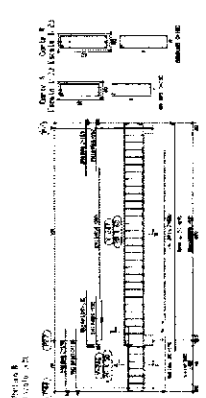
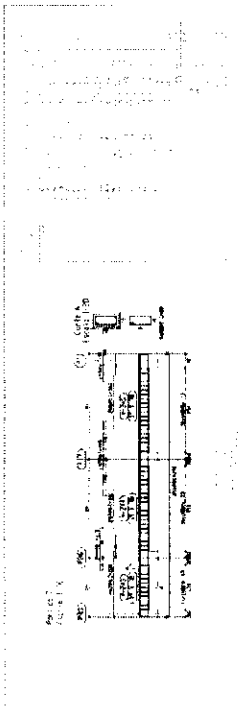
EST

BLOCO PEDAGÓGICO
DETALHE DE FUNDAÇÕES

12

22



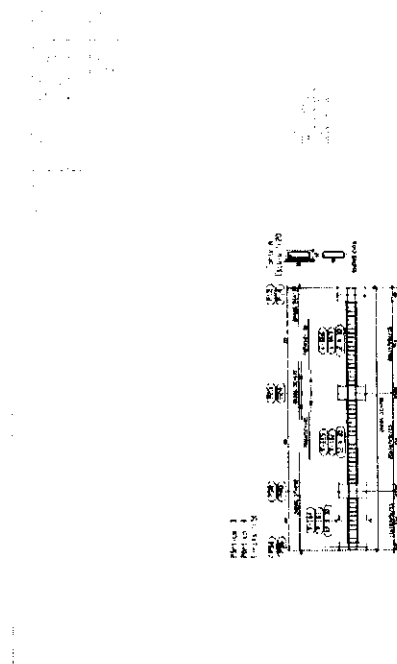
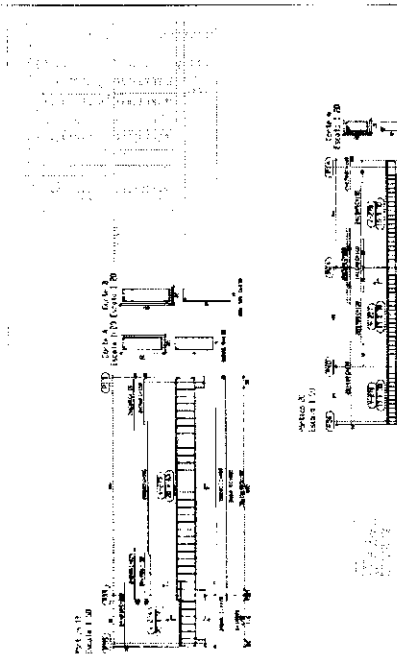
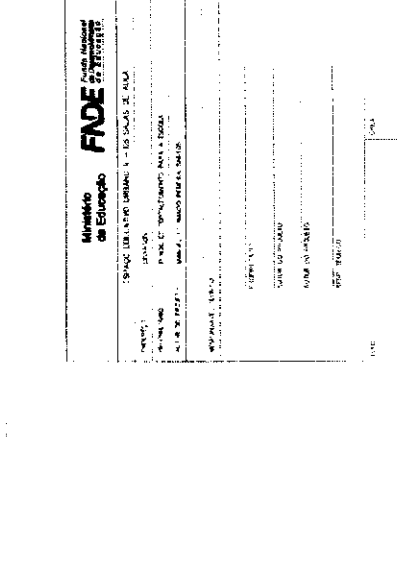
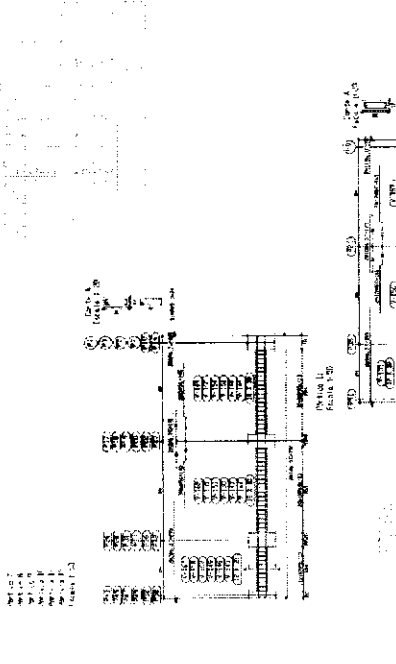
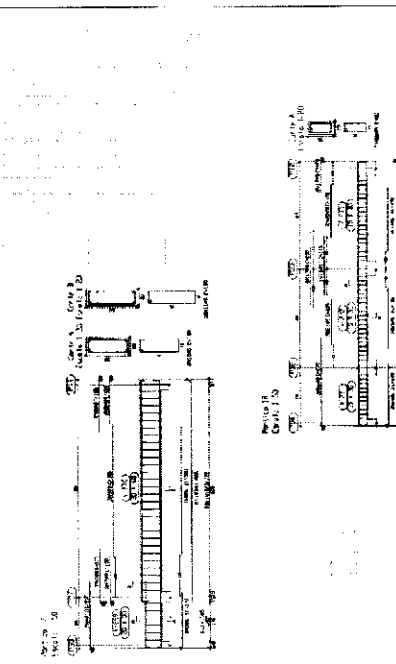
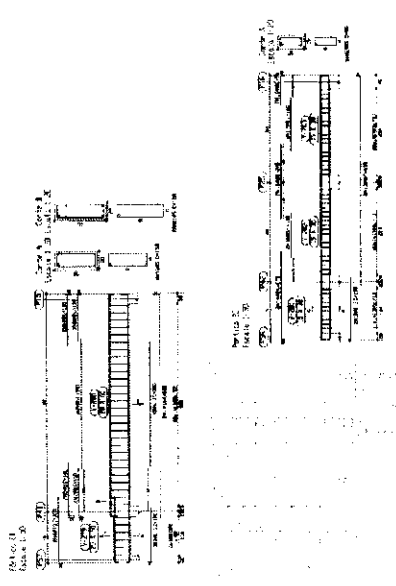


Ministério de Educação **FNE** Fundação Nacional de Desenvolvimento
 PROJETO DE ARQUITETURA
 BLOCO PEDAGÓGICO
 DETALHE DE VIGAS

Nº PROJETO: 16
 Nº VIGAS: 16
 Nº VIGAS: 16

PROJETO ESTABELECIDO
 BLOCO PEDAGÓGICO
 DETALHE DE VIGAS

EST 16



Ministério de Educação
FINE - Fundação Nacional de Educação

SPANCO - UNILASER URBANO - 1 - OS SALAS DE SALA

NOME: SPANCO
 ENDEREÇO: P. AV. C. WASHINGTON BULLI BULLI
 N. 12 - BRASÍLIA - D.F.

PROJETO: 12345
 DATA: 12/12/1980

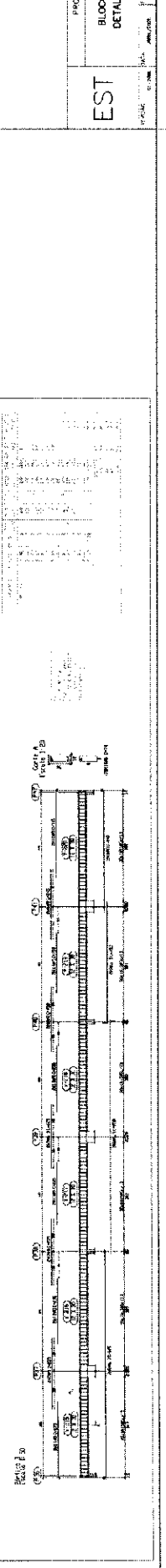
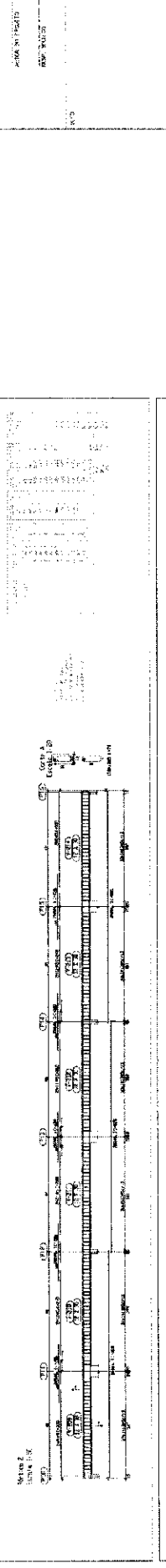
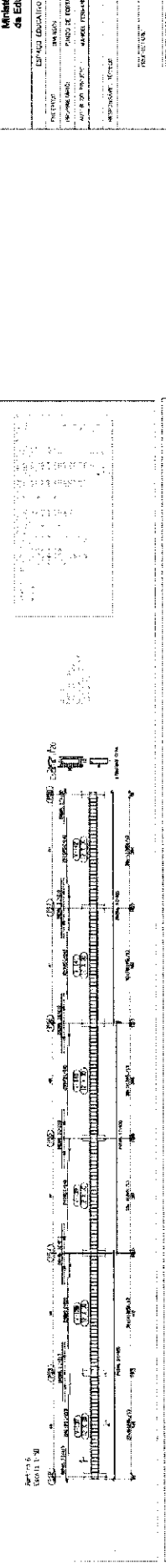
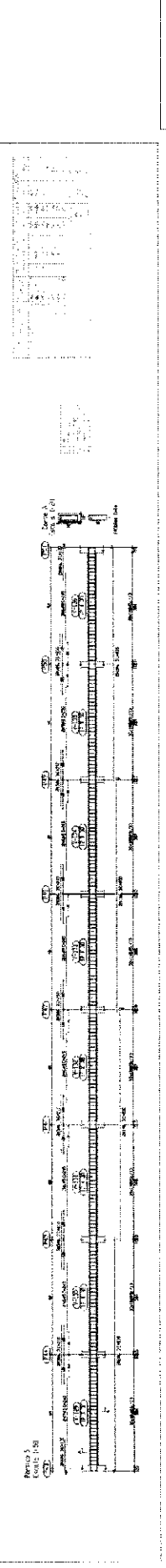
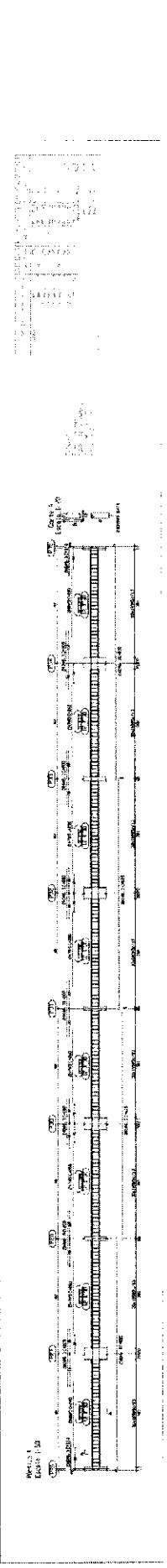
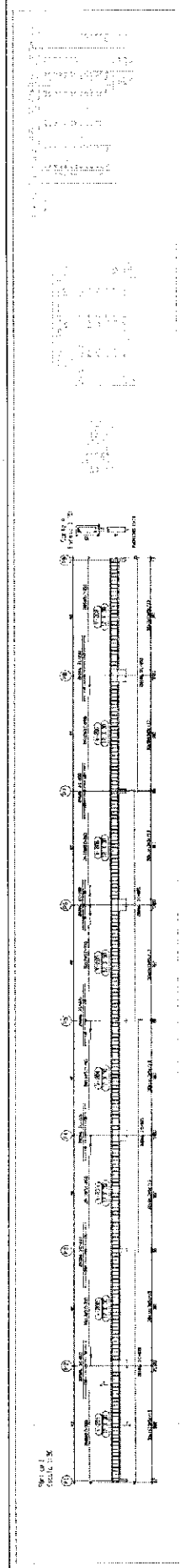
PROJETO ORIGINAL: 12345
 DATA: 12/12/1980


EST 17

PROJETO ORIGINAL: 12345
 BLOCO PEDAGÓGICO
 DETALHE DE VIGAS

EST 17







Ministério de Educação FNEE

ESPAÇO EDUCATIVO LIBRANO - 36 ANOS DE ALTA QUALIDADE

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO ESPECIAL

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO ESPECIAL

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO ESPECIAL

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO ESPECIAL

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO ESPECIAL

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO ESPECIAL

PROJETO ESTRUTURAL

18

BLOCO PEDAGÓGICO

DETALHE DE VIGAS

22

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

MEMÓRIA

1) VERIFICAR - ANTES DE COMENÇAR - OS - FUNDOS - LARGA.

2) REFORÇAR - COM CIMENTOS - OS - FUNDOS - DE 20 CM.

3) APLICAR - OS - REFORÇOS - DE CIMENTOS - NOS - PONTOS - INDICADOS.

4) COLAR - OS - REFORÇOS - EM - CIMENTO.

5) VERIFICAR - OS - REFORÇOS - DE CIMENTOS - DE ACORDO - COM - O - PROJETO.

6) APLICAR - OS - REFORÇOS - DE CIMENTOS - DE ACORDO - COM - O - PROJETO.

7) VERIFICAR - OS - REFORÇOS - DE CIMENTOS - DE ACORDO - COM - O - PROJETO.

8) APLICAR - OS - REFORÇOS - DE CIMENTOS - DE ACORDO - COM - O - PROJETO.

9) VERIFICAR - OS - REFORÇOS - DE CIMENTOS - DE ACORDO - COM - O - PROJETO.

10) APLICAR - OS - REFORÇOS - DE CIMENTOS - DE ACORDO - COM - O - PROJETO.

Ministério da Educação
FNDE
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

PROPOSTA Nº: _____

UNIDADE Nº: _____

PROPOSTA Nº: _____

UNIDADE Nº: _____

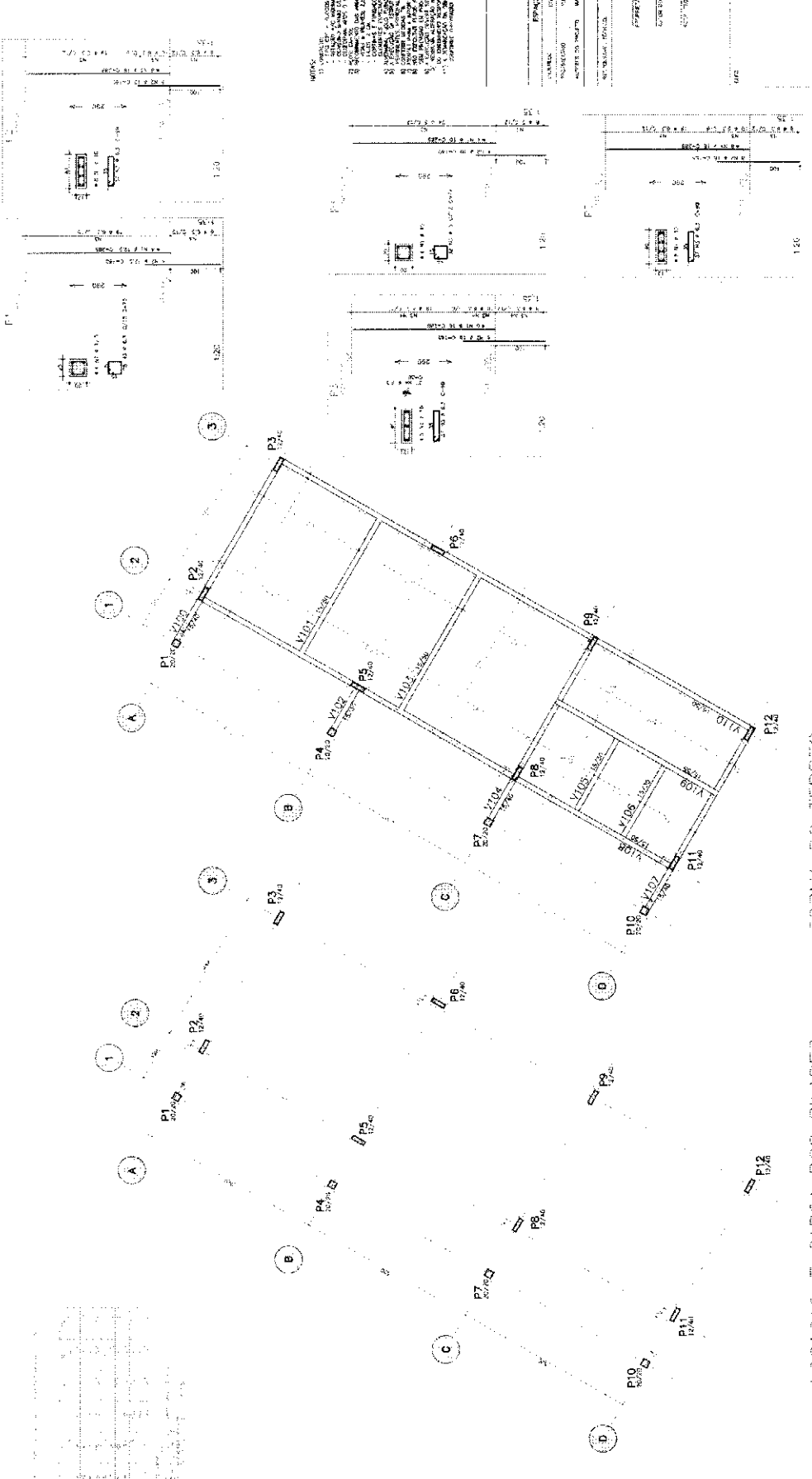
PROPOSTA Nº: _____

UNIDADE Nº: _____

PROPOSTA Nº: _____

UNIDADE Nº: _____

EST	PROJETO ESTRUTURAL	19
EST	PROJETO ESTRUTURAL	19
EST	PROJETO ESTRUTURAL	19



OBSERVAÇÃO:
- TAMA DO PAVIMENTO: 12,00 X 18,00 M.
- TAMA DO PAVIMENTO PARA 1ª ETAPA: 12,00 X 18,00 M.
- TAMA DO PAVIMENTO PARA 2ª ETAPA: 12,00 X 18,00 M.

LOCALIZAÇÃO E CARGA DOS PILARES - FORMA DO TERRENO

ACR	T.S.R.	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	DIÂMETRO	UNIDADE	VALOR
24	140	10	1,20	10	M	12,00
25	140	10	1,20	10	M	12,00
26	140	10	1,20	10	M	12,00
27	140	10	1,20	10	M	12,00
28	140	10	1,20	10	M	12,00
29	140	10	1,20	10	M	12,00
30	140	10	1,20	10	M	12,00
31	140	10	1,20	10	M	12,00
32	140	10	1,20	10	M	12,00
33	140	10	1,20	10	M	12,00
34	140	10	1,20	10	M	12,00
35	140	10	1,20	10	M	12,00
36	140	10	1,20	10	M	12,00
37	140	10	1,20	10	M	12,00
38	140	10	1,20	10	M	12,00
39	140	10	1,20	10	M	12,00
40	140	10	1,20	10	M	12,00
41	140	10	1,20	10	M	12,00
42	140	10	1,20	10	M	12,00
43	140	10	1,20	10	M	12,00
44	140	10	1,20	10	M	12,00
45	140	10	1,20	10	M	12,00
46	140	10	1,20	10	M	12,00
47	140	10	1,20	10	M	12,00
48	140	10	1,20	10	M	12,00
49	140	10	1,20	10	M	12,00
50	140	10	1,20	10	M	12,00
51	140	10	1,20	10	M	12,00
52	140	10	1,20	10	M	12,00
53	140	10	1,20	10	M	12,00
54	140	10	1,20	10	M	12,00
55	140	10	1,20	10	M	12,00
56	140	10	1,20	10	M	12,00
57	140	10	1,20	10	M	12,00
58	140	10	1,20	10	M	12,00
59	140	10	1,20	10	M	12,00
60	140	10	1,20	10	M	12,00
61	140	10	1,20	10	M	12,00
62	140	10	1,20	10	M	12,00
63	140	10	1,20	10	M	12,00
64	140	10	1,20	10	M	12,00
65	140	10	1,20	10	M	12,00
66	140	10	1,20	10	M	12,00
67	140	10	1,20	10	M	12,00
68	140	10	1,20	10	M	12,00
69	140	10	1,20	10	M	12,00
70	140	10	1,20	10	M	12,00
71	140	10	1,20	10	M	12,00
72	140	10	1,20	10	M	12,00
73	140	10	1,20	10	M	12,00
74	140	10	1,20	10	M	12,00
75	140	10	1,20	10	M	12,00
76	140	10	1,20	10	M	12,00
77	140	10	1,20	10	M	12,00
78	140	10	1,20	10	M	12,00
79	140	10	1,20	10	M	12,00
80	140	10	1,20	10	M	12,00
81	140	10	1,20	10	M	12,00
82	140	10	1,20	10	M	12,00
83	140	10	1,20	10	M	12,00
84	140	10	1,20	10	M	12,00
85	140	10	1,20	10	M	12,00
86	140	10	1,20	10	M	12,00
87	140	10	1,20	10	M	12,00
88	140	10	1,20	10	M	12,00
89	140	10	1,20	10	M	12,00
90	140	10	1,20	10	M	12,00
91	140	10	1,20	10	M	12,00
92	140	10	1,20	10	M	12,00
93	140	10	1,20	10	M	12,00
94	140	10	1,20	10	M	12,00
95	140	10	1,20	10	M	12,00
96	140	10	1,20	10	M	12,00
97	140	10	1,20	10	M	12,00
98	140	10	1,20	10	M	12,00
99	140	10	1,20	10	M	12,00
100	140	10	1,20	10	M	12,00

NOTAS:

- 1) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTOS E A QUANTIDADE DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 2) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 3) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 4) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 5) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 6) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 7) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 8) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 9) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 10) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 11) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 12) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 13) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 14) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 15) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 16) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 17) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 18) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 19) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 20) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 21) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 22) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 23) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 24) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 25) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 26) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 27) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 28) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 29) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 30) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 31) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 32) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 33) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 34) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 35) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 36) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 37) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 38) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 39) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 40) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 41) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 42) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 43) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 44) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 45) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 46) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 47) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 48) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 49) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 50) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 51) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 52) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 53) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 54) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 55) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 56) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 57) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 58) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 59) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 60) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 61) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 62) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 63) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 64) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 65) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 66) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 67) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 68) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 69) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 70) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 71) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 72) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 73) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 74) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 75) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 76) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 77) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 78) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 79) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 80) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 81) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 82) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 83) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 84) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 85) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 86) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 87) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 88) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 89) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 90) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 91) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 92) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 93) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 94) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 95) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 96) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 97) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 98) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 99) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.
- 100) VERIFICAR O TIPO DE CIMENTO POR M³ DE CONCRETO.

Ministério da Educação
FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

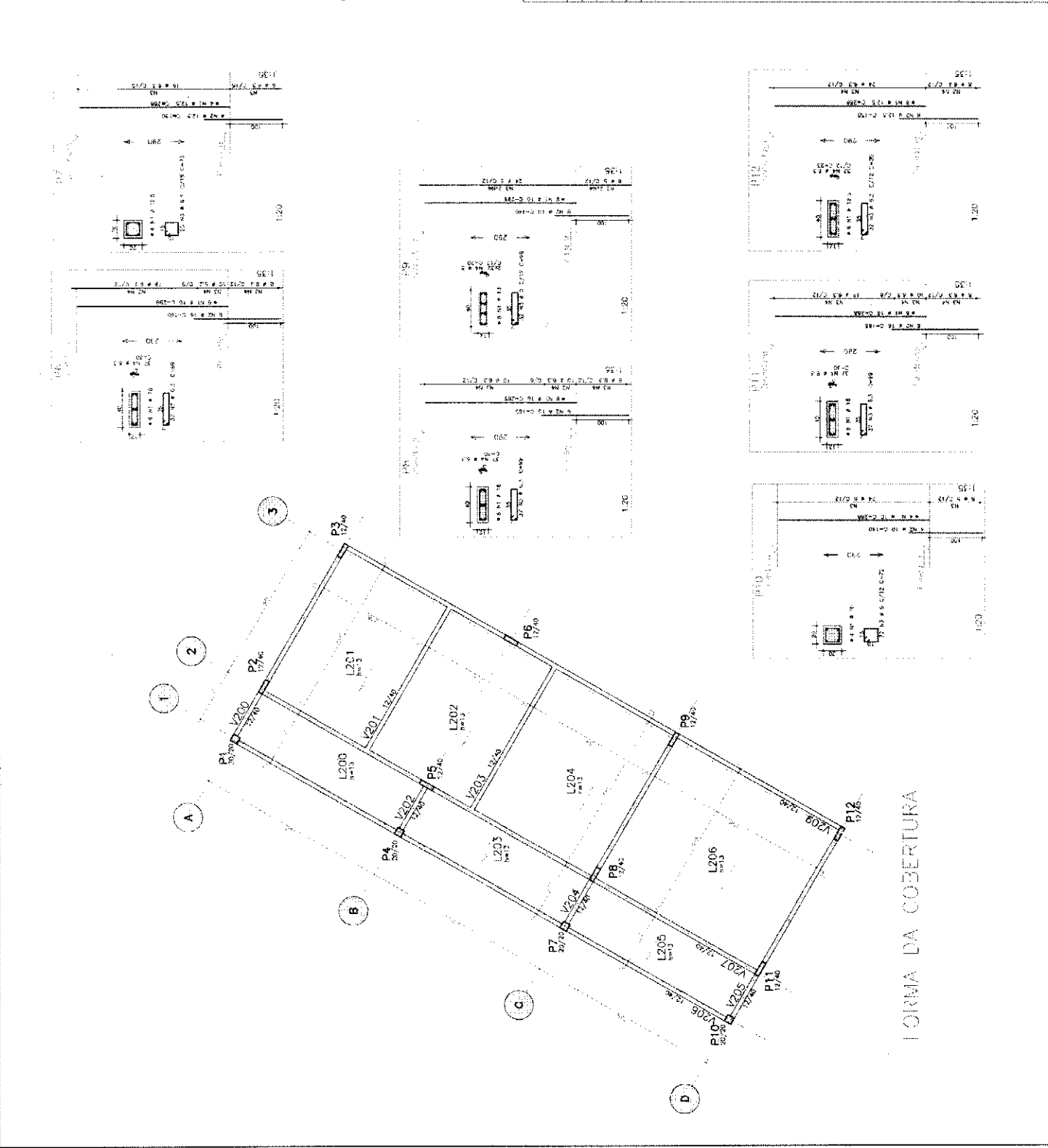
ESPAÇO EDUCATIVO URBANO I - DE SALAS DE AULA

UNIVERSO: ...
 PROJETO: ...
 LOCAL: ...
 DATA: ...

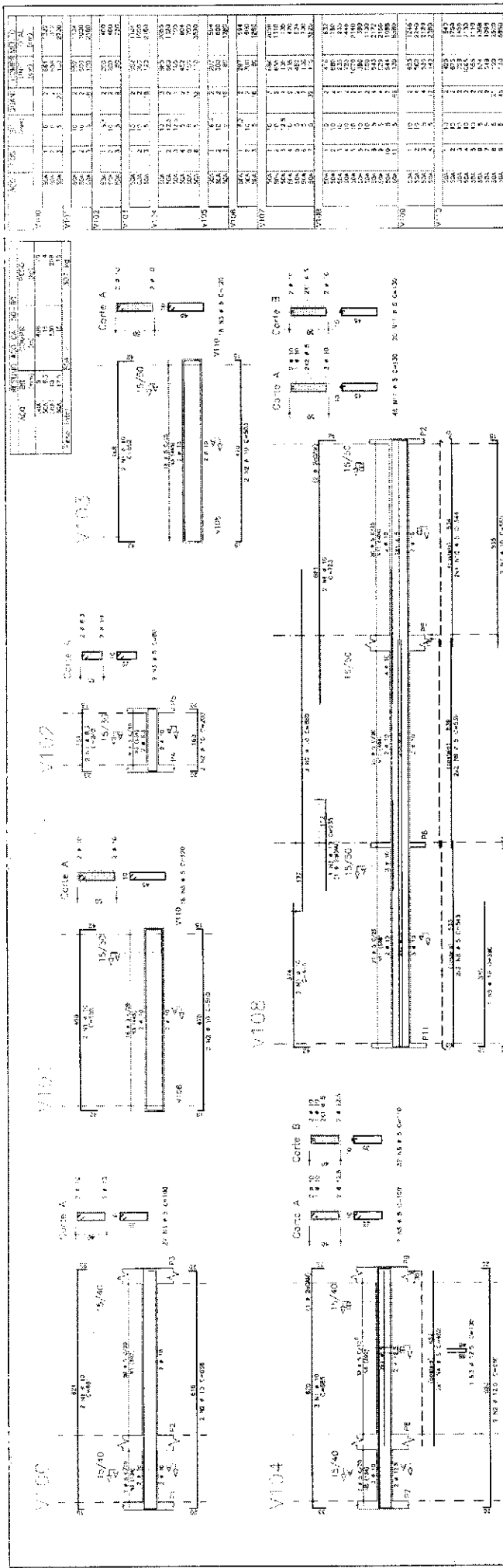
PROJETO ESTRUTURAL
FÓRMA E PILARES
 P6 / P7 / P8 / P9 / P10 / P11 e P12

EST

PROJETO: ...
 ESCALA: ...
 DATA: ...



FORMA DA COBERTURA



QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	m²	12,50	12,50
2	m²	12,50	25,00
3	m²	12,50	37,50
4	m²	12,50	50,00
5	m²	12,50	62,50
6	m²	12,50	75,00
7	m²	12,50	87,50
8	m²	12,50	100,00
9	m²	12,50	112,50
10	m²	12,50	125,00
11	m²	12,50	137,50
12	m²	12,50	150,00
13	m²	12,50	162,50
14	m²	12,50	175,00
15	m²	12,50	187,50
16	m²	12,50	200,00
17	m²	12,50	212,50
18	m²	12,50	225,00
19	m²	12,50	237,50
20	m²	12,50	250,00
21	m²	12,50	262,50
22	m²	12,50	275,00
23	m²	12,50	287,50
24	m²	12,50	300,00
25	m²	12,50	312,50
26	m²	12,50	325,00
27	m²	12,50	337,50
28	m²	12,50	350,00
29	m²	12,50	362,50
30	m²	12,50	375,00
31	m²	12,50	387,50
32	m²	12,50	400,00
33	m²	12,50	412,50
34	m²	12,50	425,00
35	m²	12,50	437,50
36	m²	12,50	450,00
37	m²	12,50	462,50
38	m²	12,50	475,00
39	m²	12,50	487,50
40	m²	12,50	500,00
41	m²	12,50	512,50
42	m²	12,50	525,00
43	m²	12,50	537,50
44	m²	12,50	550,00
45	m²	12,50	562,50
46	m²	12,50	575,00
47	m²	12,50	587,50
48	m²	12,50	600,00
49	m²	12,50	612,50
50	m²	12,50	625,00
51	m²	12,50	637,50
52	m²	12,50	650,00
53	m²	12,50	662,50
54	m²	12,50	675,00
55	m²	12,50	687,50
56	m²	12,50	700,00
57	m²	12,50	712,50
58	m²	12,50	725,00
59	m²	12,50	737,50
60	m²	12,50	750,00
61	m²	12,50	762,50
62	m²	12,50	775,00
63	m²	12,50	787,50
64	m²	12,50	800,00
65	m²	12,50	812,50
66	m²	12,50	825,00
67	m²	12,50	837,50
68	m²	12,50	850,00
69	m²	12,50	862,50
70	m²	12,50	875,00
71	m²	12,50	887,50
72	m²	12,50	900,00
73	m²	12,50	912,50
74	m²	12,50	925,00
75	m²	12,50	937,50
76	m²	12,50	950,00
77	m²	12,50	962,50
78	m²	12,50	975,00
79	m²	12,50	987,50
80	m²	12,50	1000,00

Ministério da Educação

FNDE

ESPAÇO EDUCATIVO JUBIÃO 2 - DE SALAS DE AULA

EMPRESA: []

PROJETO: []

FECHAMENTO: 21/04/2014

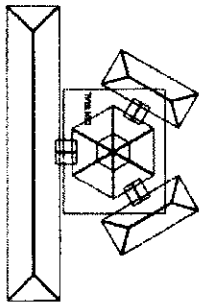
21

ARMADURA DE VIGAS

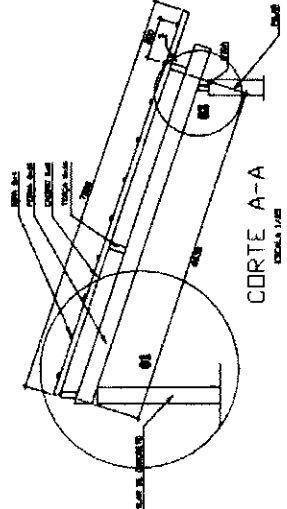
V100 // V101 // V102 // V103 // V104 // V105 // V106 // V107 // V108 // V109

NOTAS:

- 1) VIGAS EM BLOCOS DE ALVENARIA - MUR - PLANOS - LARES.
- 2) ALVENARIA DE BLOCOS DE ALVENARIA - MUR - PLANOS - LARES.
- 3) ALVENARIA DE BLOCOS DE ALVENARIA - MUR - PLANOS - LARES.
- 4) ALVENARIA DE BLOCOS DE ALVENARIA - MUR - PLANOS - LARES.
- 5) ALVENARIA DE BLOCOS DE ALVENARIA - MUR - PLANOS - LARES.
- 6) ALVENARIA DE BLOCOS DE ALVENARIA - MUR - PLANOS - LARES.
- 7) ALVENARIA DE BLOCOS DE ALVENARIA - MUR - PLANOS - LARES.
- 8) ALVENARIA DE BLOCOS DE ALVENARIA - MUR - PLANOS - LARES.
- 9) ALVENARIA DE BLOCOS DE ALVENARIA - MUR - PLANOS - LARES.
- 10) ALVENARIA DE BLOCOS DE ALVENARIA - MUR - PLANOS - LARES.
- 11) ALVENARIA DE BLOCOS DE ALVENARIA - MUR - PLANOS - LARES.

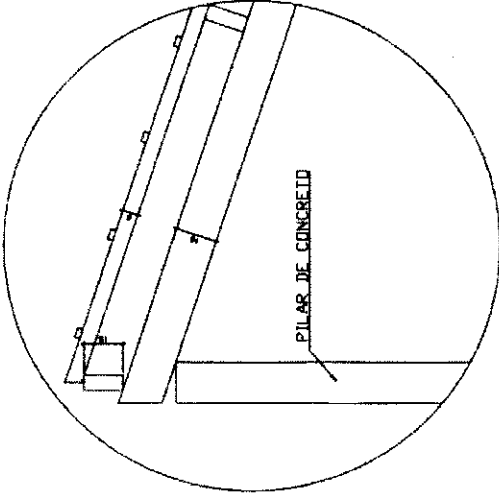


SITUAÇÃO

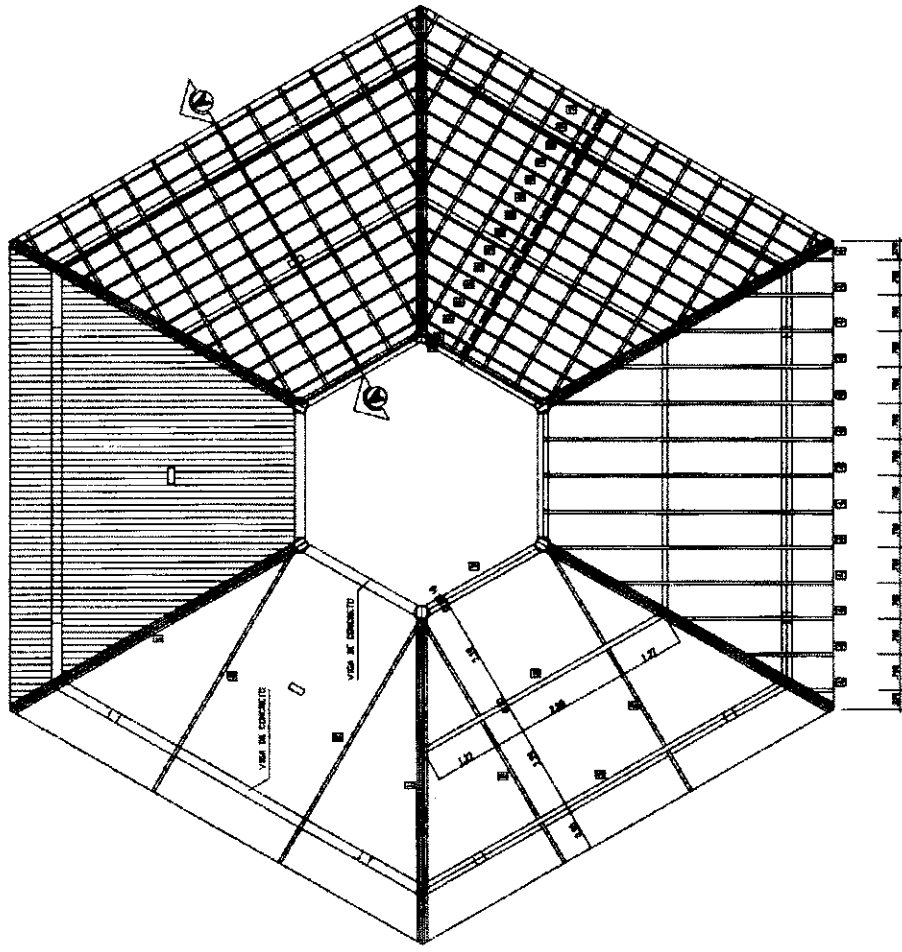


CORTE A-A

ESCALA 1/50



DETALHE 01



COBERTURA - BLOCO CENTRAL

ESCALA 1/50

Ministério de Educação
FNDE

ESPAÇO EDUCACIONAL URBANO I - DE SAUJE DE ALTA

PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA PARA A OBRA

ALINHAMENTO DO PROJETO: BARRILHO, TIBRELAZADO, LINDA

DESAFIO DA VIDA

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA

PROFESSOR

ALUNO DO PROJETO

ALUNO DO PROJETO

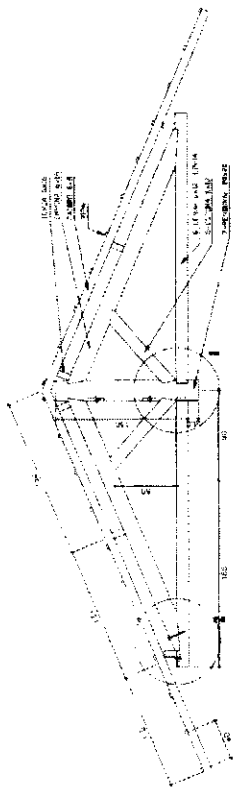
DISCIPLINA

DATA

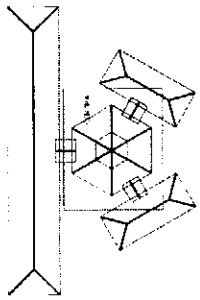
FECHA

EST	ESTRUTURA DO TELHADO (MADERA)	PLATA	01/04
	BLOCOS CENTRAL	DETALHAMENTO DO TELHADO	
FECHA	DATA	FECHA	FECHA

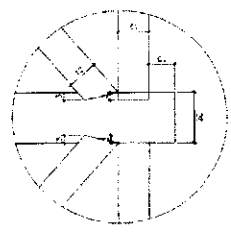
Loos



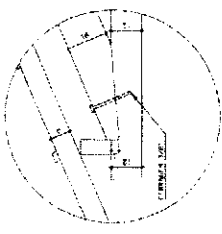
TIRTE A-A
ESCALA 1/20



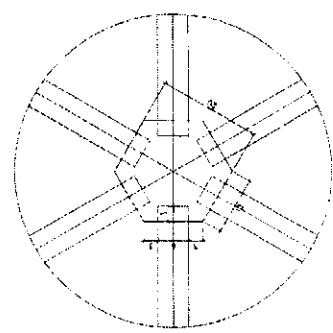
SITUAÇÃO



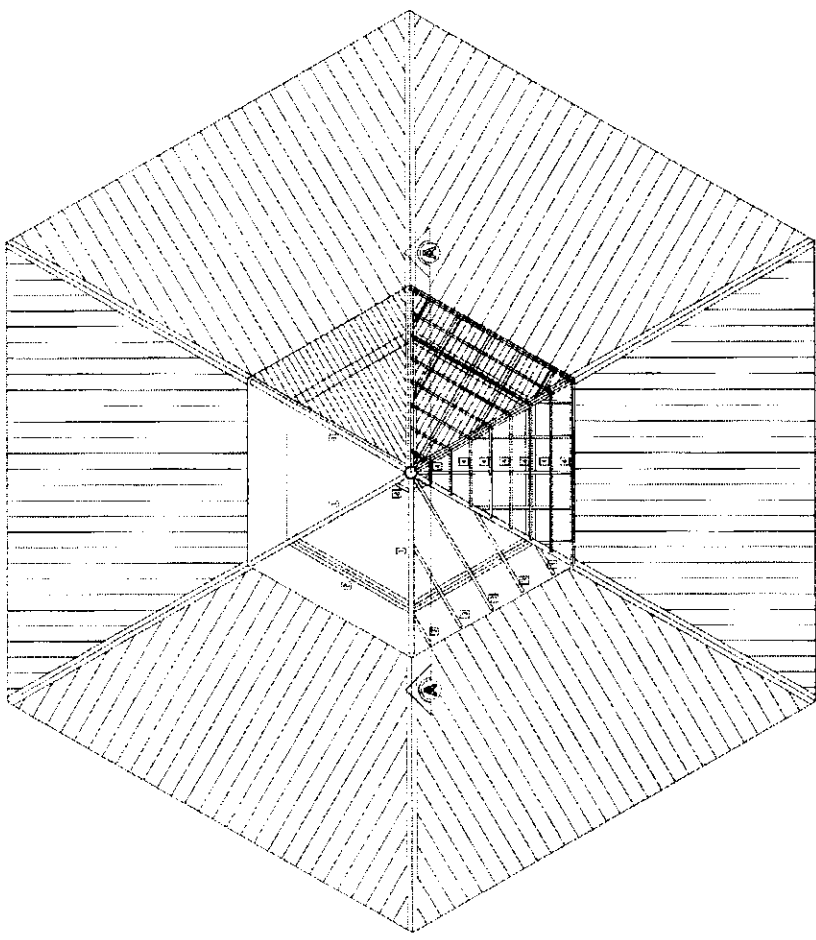
DETALHE 01
ESCALA 1/5



DETALHE 02
ESCALA 1/5



DETALHE 03
ESCALA 1/5



COBERTURA - BLOCO CENTRAL - TIPO
ESCALA 1/25

PLANTA DE MATRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.
1	IMPRESA DE MATERIA DE 10x15 CM. (100) 1000	1	m ²	200	1	m ²
2	IMPRESA DE MATERIA DE 10x15 CM. (100) 1000	1	m ²	200	1	m ²
3	IMPRESA DE MATERIA DE 10x15 CM. (100) 1000	1	m ²	200	1	m ²
4	IMPRESA DE MATERIA DE 10x15 CM. (100) 1000	1	m ²	200	1	m ²
5	IMPRESA DE MATERIA DE 10x15 CM. (100) 1000	1	m ²	200	1	m ²
6	IMPRESA DE MATERIA DE 10x15 CM. (100) 1000	1	m ²	200	1	m ²
7	IMPRESA DE MATERIA DE 10x15 CM. (100) 1000	1	m ²	200	1	m ²

NOTA: - IMPRESA DE MATERIA DE 10x15 CM. (100) 1000
 - IMPRESA DE MATERIA DE 10x15 CM. (100) 1000

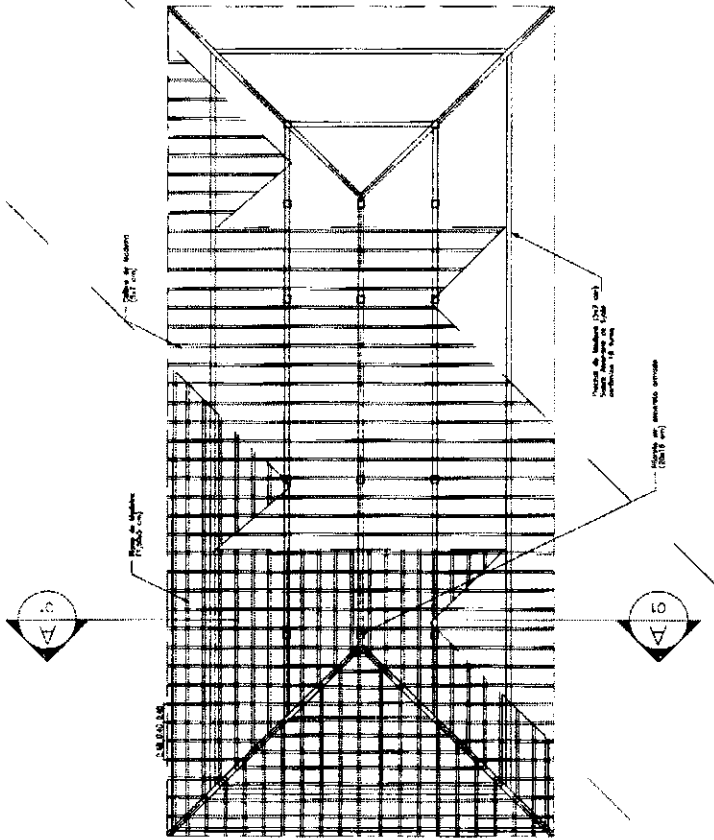
Ministério da Educação
FADE
 Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO E DE SALAS DE AULA

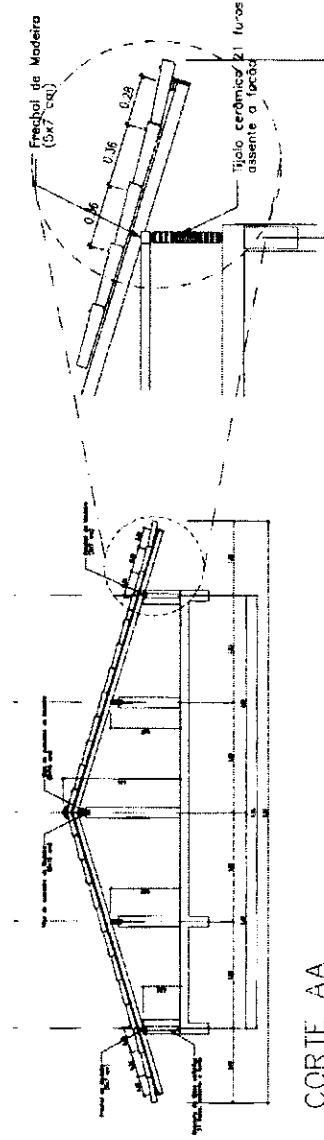
PROPOSTA Nº: _____
 TÍTULO: _____
 AUTOR: _____
 DATA: _____

PROFESSOR: _____
 INSTITUIÇÃO: _____
 ENDEREÇO: _____
 CIDADE: _____

1974
 COMISSÃO DE JULGAMENTO: _____
 BLOCO CENTRAL - LANIÊNIM
 DETALHE 03 - TIPO
 02 / 34
 ESCALA 1/25

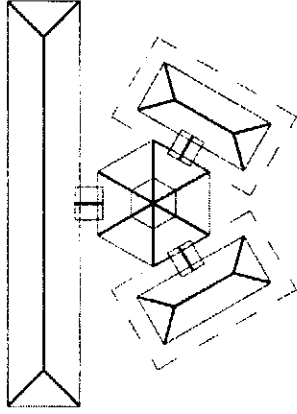


PLANTA TELHADO
ESC.: 1 / 75



CORTE AA
ESC.: 1 / 50

DETALHE 01
ESC.: 1 / 25



SITUAÇÃO

Ministério
da Educação

Fundo Nacional
de Fortalecimento
da Educação

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - DE SALAS DE AULA

ENDEREÇO: DIVERSOS

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE FORTALECIMENTO PARA A ESCOLA

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO

AUTOR DO PROJETO

RESP. TÉCNICO

DUPO

CREA

ESTRUTURA DO TELHADO (MADEIRA)

BLOCOS ADMINISTRATIVOS/SERVIÇOS
ESTRUTURA DO TELHADO

EST

FOLHA

03 / 04

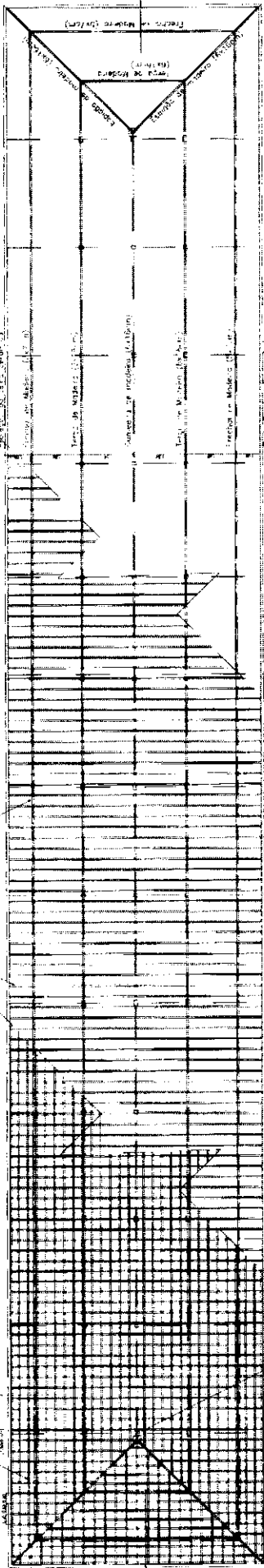
REVISÃO 02-2008

DATA: 08/2008

ESCALA: INDICADAS

ALBERNO

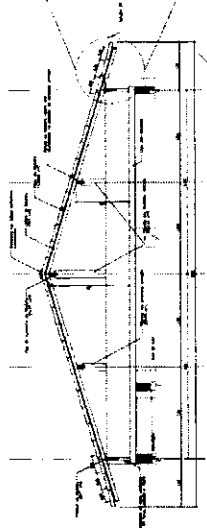
VISTO



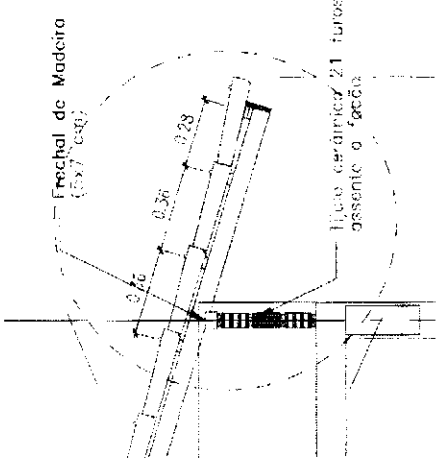
PLANTA TELHAÇO
Escala: 1/250



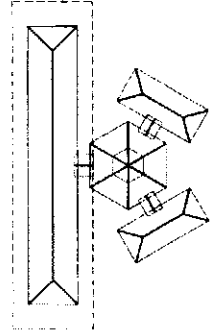
CORTE 55
Escala: 1/250



CORTE AA
Escala: 1/250



DETALHE 01
Escala: 1/250



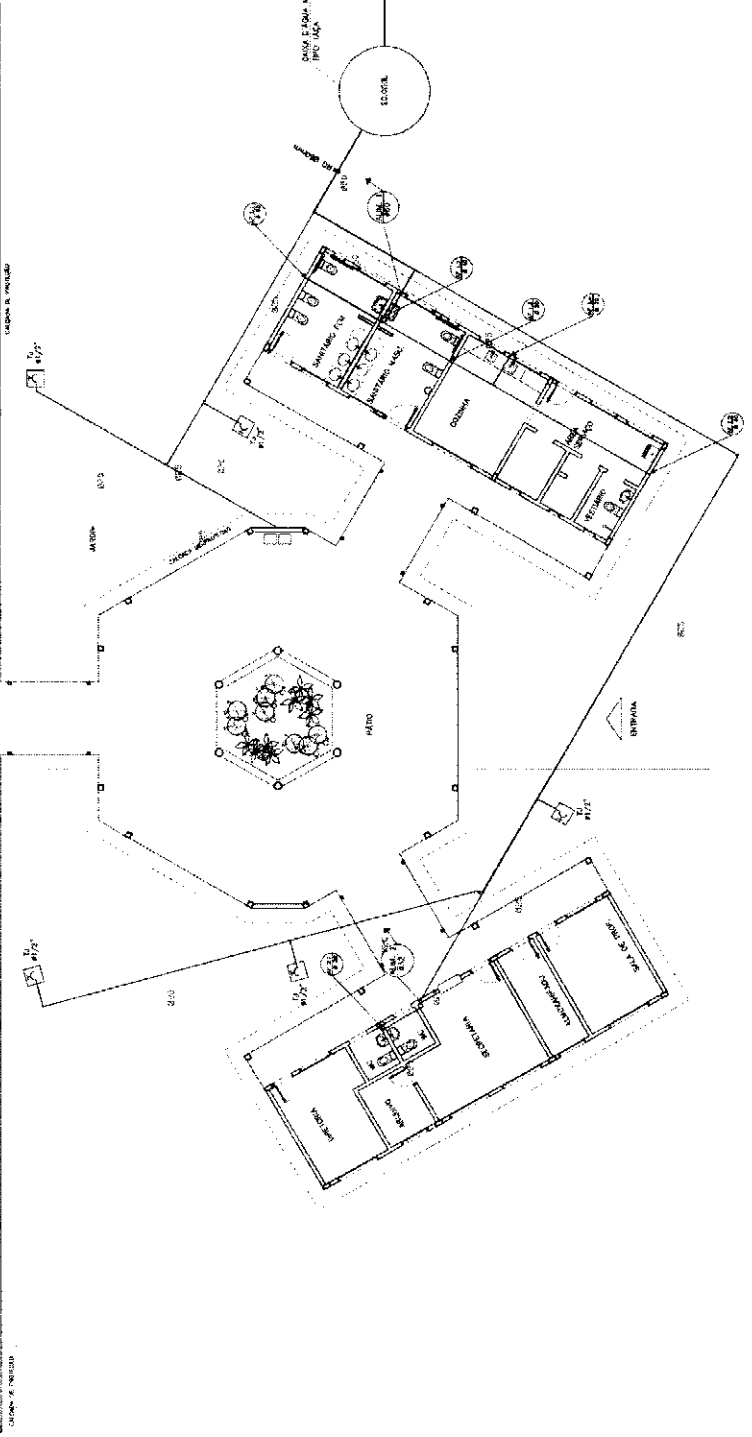
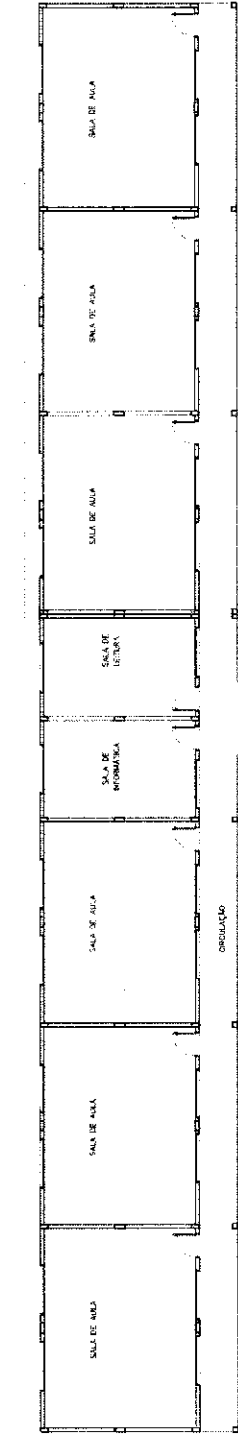
SITUAÇÃO

Ministério da Educação FADE Fundação de Amparo à Pesquisa em Educação		PROJETO Nº: 04/78	
ENDEREÇO: ... APRESENTAR: ... DATA DE ELABORAÇÃO: ... REVISÃO: ...	PROJETO Nº: ... DATA DE ELABORAÇÃO: ... REVISÃO: ...	ESTRUTURA DO TELHAÇO (MADREIRA): FST	PROJETO Nº: ... DATA DE ELABORAÇÃO: ... REVISÃO: ...

LEGENDA

- REGISTRO DE CIMENTAÇÃO
- REGISTRO DE FUNDACÃO
- PÓRTO DE ÁGUA
- NOMEADA DE JARDIM
- IMPLANTAÇÃO EM PNE AF
- SANGRIA DE TUBULAÇÃO
- ESTACA DE FUNDACÃO

OBSERVAÇÕES:
 1. TUDO TUBULADO TERA EM PNE BOMBO REGULAR CLASSE 15, COM OS DIMENSÕES (mm) INDICADAS.
 2. AS TUBERIAS DE JARDIM (COMER) A 50 CM NÍVEL DO TERRENO.
 3. AS IMPLANTAÇÕES QUE PASSAM PELO SOLO SERÃO IDENTIFICADAS COMO INDICADO PELAS RESPECTIVAS IMPLANTAÇÕES, POR SE FAZEM SOB ALGUMA ENTUBAÇÃO.



Ministério Nacional de Educação
FNDE
 Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - OS SALAS DE AULA

PROJETO: HIDRO-SANITÁRIO

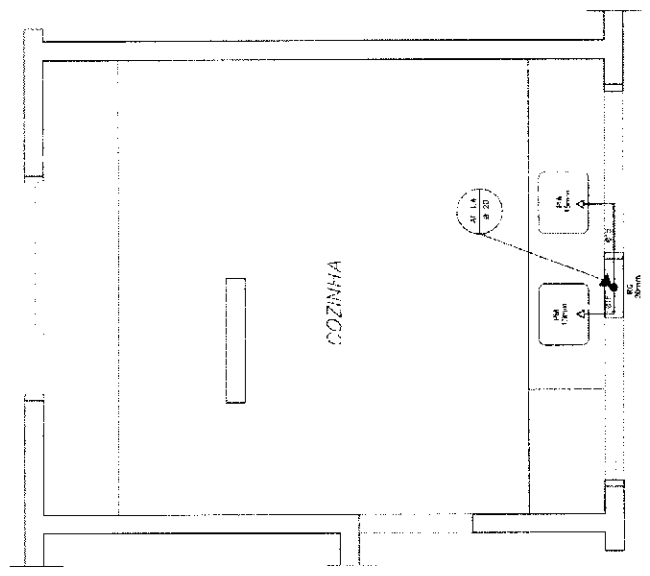
PLANTA BAIXA ÁGUA FRIA

01

01

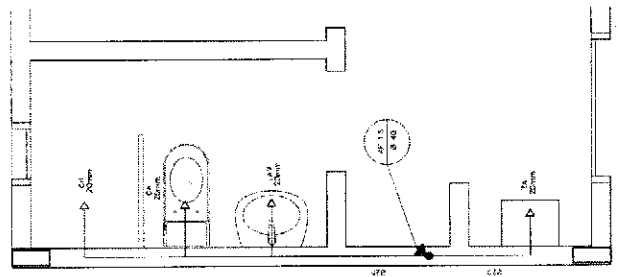
ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO LTDA

LOGO

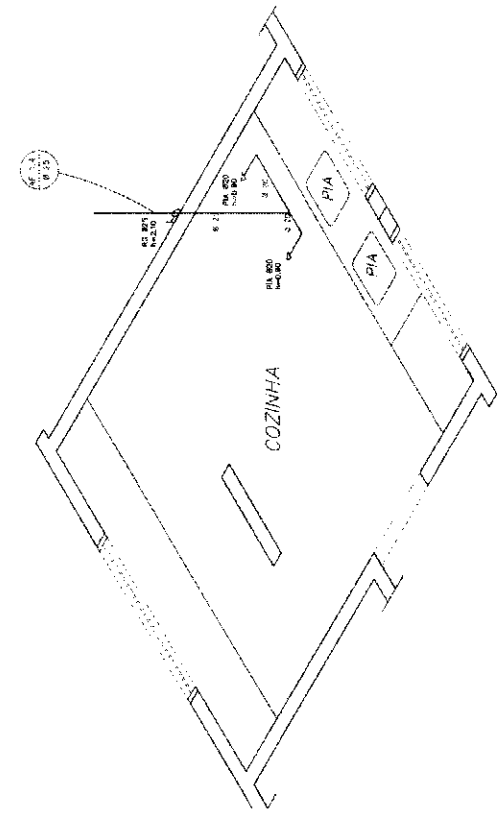


COZINHA
ESQUEMA ISOMÉTRICO
ESCALA: 1/20

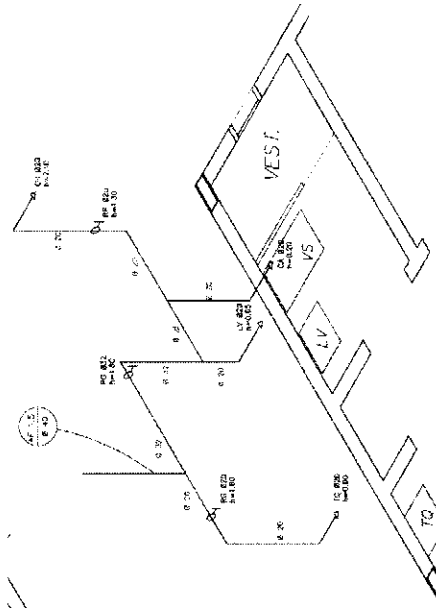
- LEGENDA
- LV = Lavatório
 - CA = Caixa acopiada
 - TQ = Tanque
 - VS = Vaso Sanitário
 - MIC = Mistóreo
 - CH = Chuveiro
 - RG = Registro de Gaveta
 - RP = Registro de Pressão
 - VD = Válvula de descarga



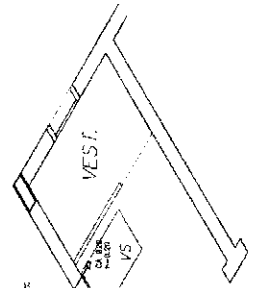
ÁREA DE SERVIÇO E VESTIÁRIO
ESQUEMA ISOMÉTRICO
ESCALA: 1/20



COZINHA
ESQUEMA ISOMÉTRICO
ESCALA: 1/20



ÁREA DE SERVIÇO E VESTIÁRIO
ESQUEMA ISOMÉTRICO
ESCALA: 1/20



ÁREA DE SERVIÇO E VESTIÁRIO
ESQUEMA ISOMÉTRICO
ESCALA: 1/20

- LEGENDA
- REGISTRO DE GAVETA
 - REGISTRO DE PRESSÃO
 - PUNTO DE ÁGUA
 - TUBAGEM DE BOMBA
 - TUBAGEM EM PVC MP
 - BUNDA DE SERRALHO
 - BORDA DE TUBAGEM

ORIENTAÇÕES:

1. TOME PARCERELA PARA LER O PROJETO SUCINTAMENTE, CLASSE 10, COM OS TUBAGENS COM O SINALIZADO.
2. AS TUBAGENS DE JARDIM DEVEM TER 50 CM DE RAIO DO TERRENO.
3. AS TUBAGENS QUE PASSAM PELA SÓTIL DEVEM SER ENTERRADAS COMO SE FOSSEM PELAS RESPECTIVAS PROFUNDIDADES POR SEMPRE INDICAÇÃO INTERNA.

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

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - OB. SALAS DE AULA

PROPRIETÁRIO: _____

AUTOR DO PROJETO: _____

AUTOR DO PROJETO: _____

RESP. TÉCNICO: _____

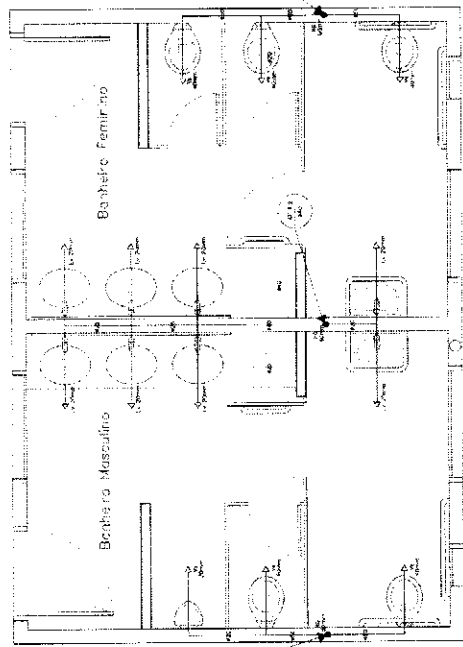
PROJETO: _____

ARQUITETURA

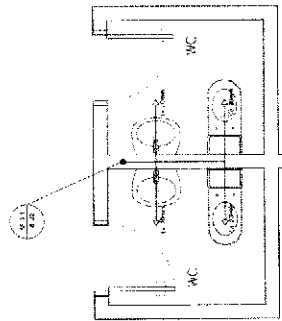
PLANTA BAIXA E ISOMÉTRICAS
COZINHA E VESTIÁRIO

HID 02

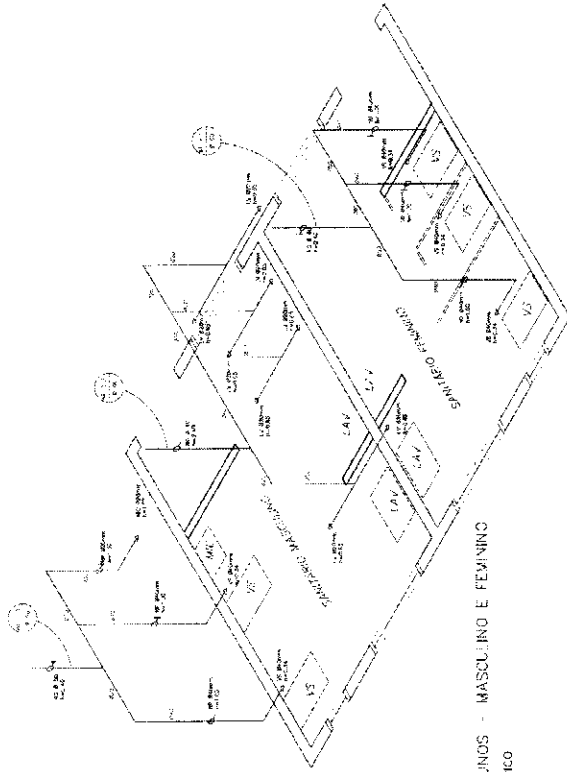
05



SANITÁRIO ALUNOS - MASCULINO E FEMININO
 PLANTA BAIXA
 ESCALA: 1:200



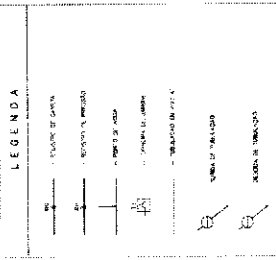
SANITÁRIOS ADMINISTRATIVO
 PLANTA BAIXA
 ESCALA: 1:200



SANITÁRIO ALUNOS - MASCULINO E FEMININO
 ESQUEMA ISOMÉTRICO
 ESCALA: 1:200

- LEGENDA
- LV = Lavatório
 - CA = Caixa Acoplada
 - TO = Torneira
 - VS = Vaso Sanitário
 - M.C. = Mictório
 - Q = Chuveiro
 - RG = Registro de Goteio
 - RP = Registro de Pressão
 - VC = Vela de Abacaxi

SANITÁRIOS ADMINISTRATIVO
 ESQUEMA ISOMÉTRICO
 ESCALA: 1:200



NOTAS:

1. VERIFICAR O TIPO DE TUBO DE CIMENTO, O TIPO DE TUBO DE PLÁSTICO, O TIPO DE TUBO DE PVC, O TIPO DE TUBO DE ALUMÍNIO, O TIPO DE TUBO DE FERRO.
2. VERIFICAR O TIPO DE TUBO DE CIMENTO, O TIPO DE TUBO DE PLÁSTICO, O TIPO DE TUBO DE PVC, O TIPO DE TUBO DE ALUMÍNIO, O TIPO DE TUBO DE FERRO.
3. VERIFICAR O TIPO DE TUBO DE CIMENTO, O TIPO DE TUBO DE PLÁSTICO, O TIPO DE TUBO DE PVC, O TIPO DE TUBO DE ALUMÍNIO, O TIPO DE TUBO DE FERRO.

Instituto
 de Engenharia
 e Tecnologia
 de São Carlos

FINE

PROJETO: SANITÁRIOS ALUNOS E ADMINISTRATIVOS

LOCAL: ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS

PROFESSOR: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

ALUNO: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

DISCIPLINA: PROJETO DE ARQUITETURA

PROFESSOR: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

ALUNO: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

DISCIPLINA: PROJETO DE ARQUITETURA

PROFESSOR: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

ALUNO: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

DISCIPLINA: PROJETO DE ARQUITETURA

PROFESSOR: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

ALUNO: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

DISCIPLINA: PROJETO DE ARQUITETURA

PROFESSOR: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

ALUNO: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

DISCIPLINA: PROJETO DE ARQUITETURA

PROFESSOR: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

ALUNO: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

DISCIPLINA: PROJETO DE ARQUITETURA

PROFESSOR: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

ALUNO: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

DISCIPLINA: PROJETO DE ARQUITETURA

PROFESSOR: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

ALUNO: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

DISCIPLINA: PROJETO DE ARQUITETURA

PROFESSOR: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

ALUNO: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

DISCIPLINA: PROJETO DE ARQUITETURA

PROFESSOR: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

ALUNO: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

DISCIPLINA: PROJETO DE ARQUITETURA

PROFESSOR: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

ALUNO: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

DISCIPLINA: PROJETO DE ARQUITETURA

PROFESSOR: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

ALUNO: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

DISCIPLINA: PROJETO DE ARQUITETURA

PROFESSOR: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

ALUNO: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

DISCIPLINA: PROJETO DE ARQUITETURA

PROFESSOR: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

ALUNO: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

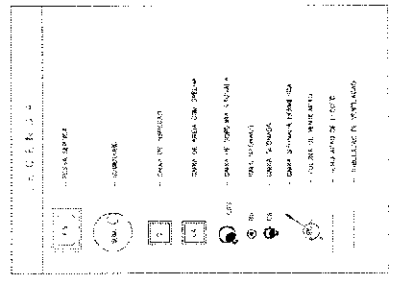
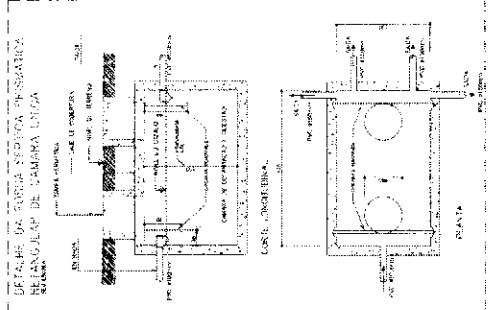
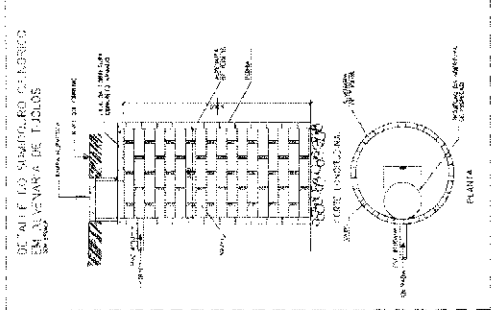
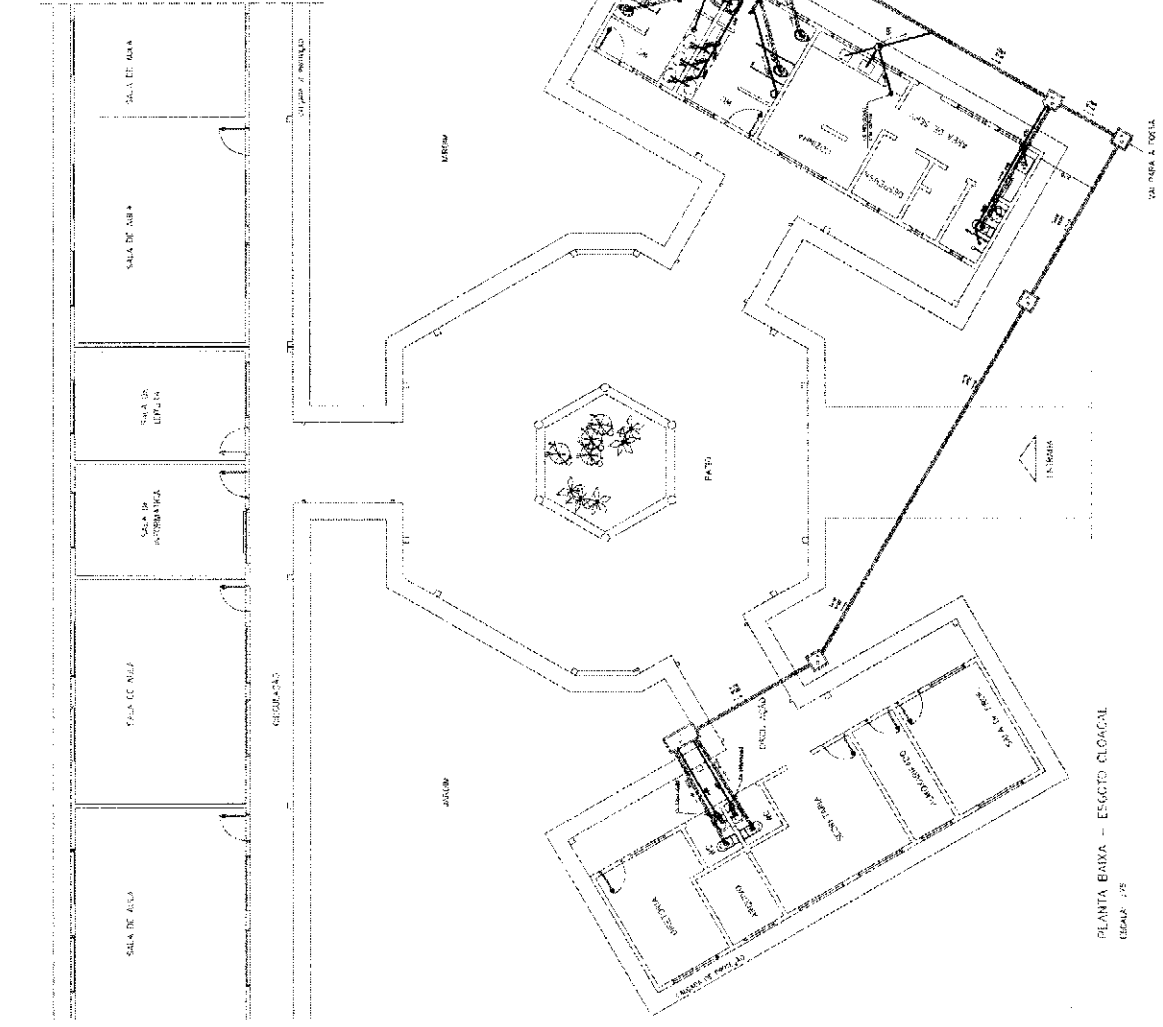
DISCIPLINA: PROJETO DE ARQUITETURA

PROFESSOR: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

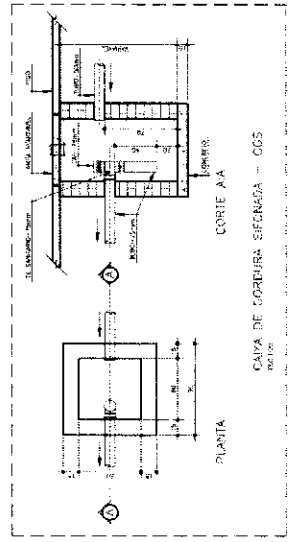
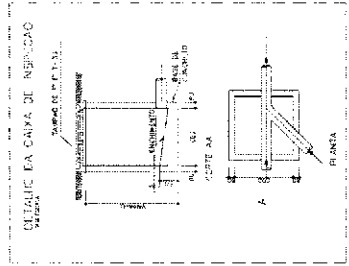
ALUNO: DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA

DISCIPLINA: PROJETO DE ARQUITETURA

HID
 03

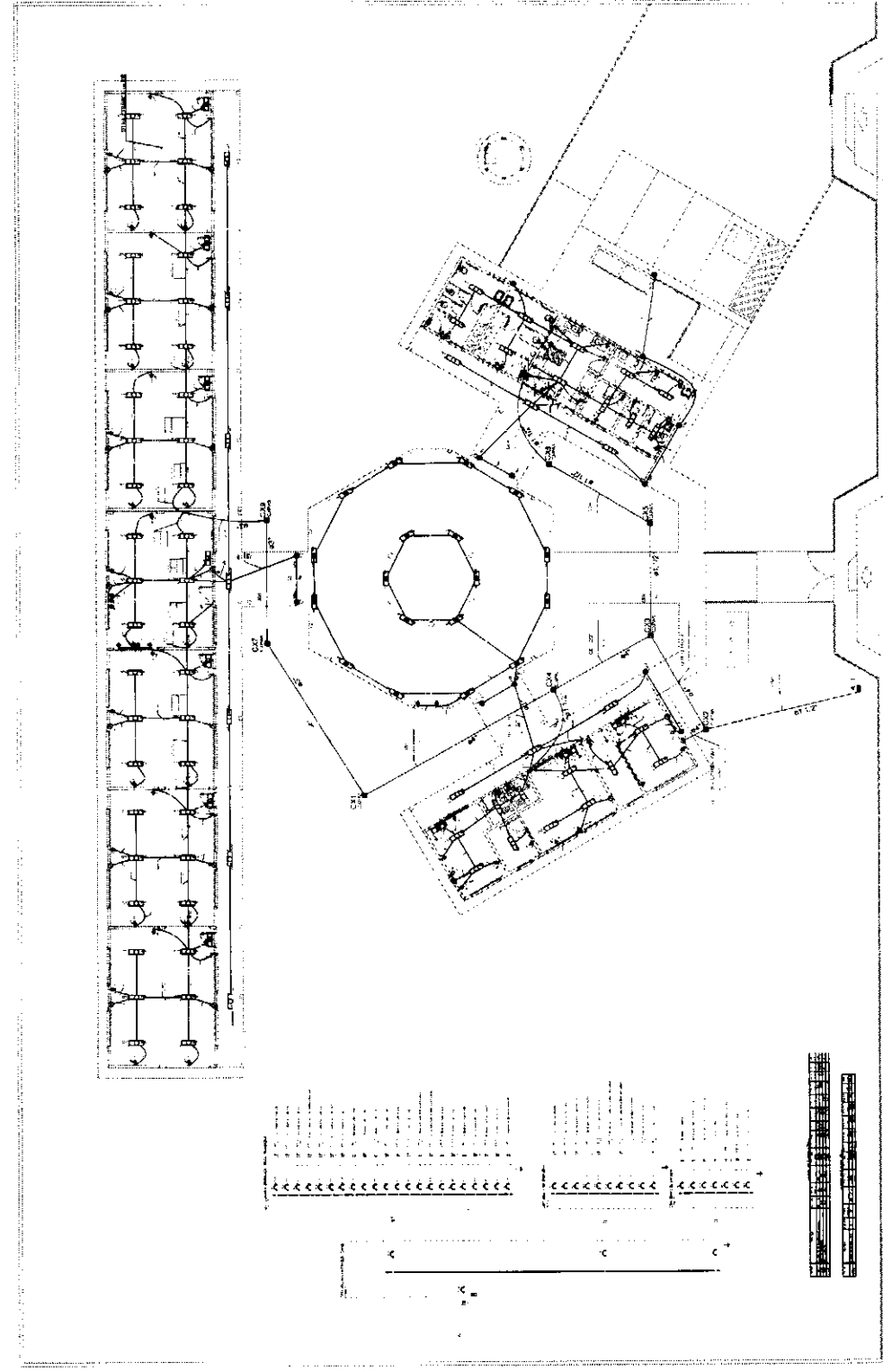


NOTAS:
 1 - VERificar a localização dos pontos de instalação de equipamentos e ventos das extensões locais.
 2 - Verificar a localização dos pontos de instalação de equipamentos e ventos das extensões locais.
 3 - Verificar a localização dos pontos de instalação de equipamentos e ventos das extensões locais.



Ministério da Educação FINE Centro Nacional de Estudos e Pesquisas Tecnológicas	
UNIDADE: DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO PROJETO: PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANITÁRIOS E VENTOS DAS EXTENSÕES LOCAIS LOCAL: LABORATÓRIO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS ENDEREÇO: AV. DAS NAÇÕES UNIDAS, Nº 1.414 - CEP. 05508-900 - SÃO PAULO - SP	DATA: 10/05/2011 HORAS: 08:00 LOCAL: SÃO PAULO - SP PROJETO: PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANITÁRIOS E VENTOS DAS EXTENSÕES LOCAIS
ESCALA: 1/25 TÍTULO: PLANTA BAIXA - ESQUETO	FOLHA: 04/05

PLANTA BAIXA - ESQUETO CLOACAL
 ESCALA: 1/25



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

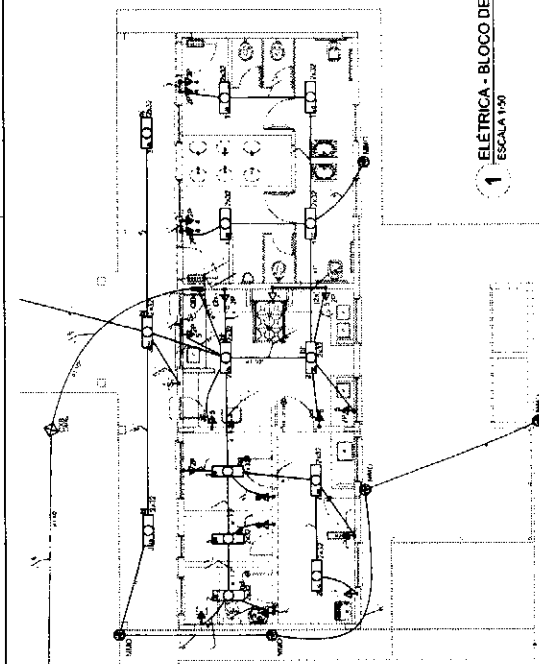
FIDE Fundação de Incentivo à Educação do Estado de **BRASIL**
 Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FIDE

ESCOLA: ESCOLA SALAS DE AULA
 NOME DO PROJETO: PLANTA BAIXA GERAL
 PLANO: PLANTA BAIXA GERAL
 DATA: 1979

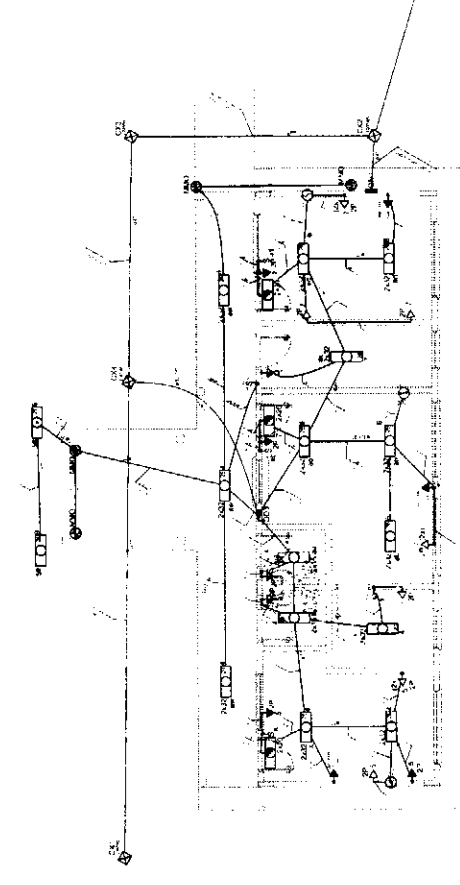
ELETROTECNICISTA
 ELE

01/84

1 PLANTA BAIXA GERAL
 ESCOLA: 1/50



1 ELETRICA - BLOCO DE SERVIÇO
ESCALA 1/50



3 ELETRICA - BLOCO ADMINISTRATIVO
ESCALA 1/50

LEGENDA

1. Símbolos e abreviações para os equipamentos elétricos e suas conexões.

2. Símbolos para os tipos de tomadas e interruptores.

3. Símbolos para os tipos de lâmpadas e pontos de luz.

4. Símbolos para os tipos de fios e cabos elétricos.

5. Símbolos para os tipos de quadros e painéis elétricos.

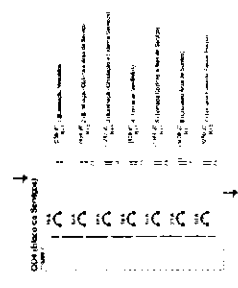
6. Símbolos para os tipos de dispositivos de proteção (disjuntores, fusíveis).

7. Símbolos para os tipos de equipamentos de controle (relés, temporizadores).

8. Símbolos para os tipos de equipamentos de comunicação (telefones, alarmes).

9. Símbolos para os tipos de equipamentos de segurança (câmeras, detectores de fumaça).

10. Símbolos para os tipos de equipamentos de climatização (ar-condicionado, aquecedores).



2 DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA

LEGENDA

1. Símbolos e abreviações para os equipamentos elétricos e suas conexões.

2. Símbolos para os tipos de tomadas e interruptores.

3. Símbolos para os tipos de lâmpadas e pontos de luz.

4. Símbolos para os tipos de fios e cabos elétricos.

5. Símbolos para os tipos de quadros e painéis elétricos.

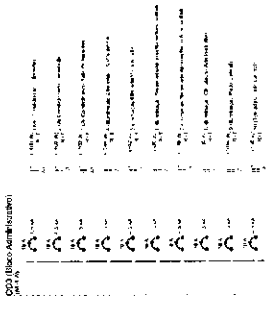
6. Símbolos para os tipos de dispositivos de proteção (disjuntores, fusíveis).

7. Símbolos para os tipos de equipamentos de controle (relés, temporizadores).

8. Símbolos para os tipos de equipamentos de comunicação (telefones, alarmes).

9. Símbolos para os tipos de equipamentos de segurança (câmeras, detectores de fumaça).

10. Símbolos para os tipos de equipamentos de climatização (ar-condicionado, aquecedores).



4 DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA

FIDE Fundação de Iniciação Docente

Ministério do **BRASIL** Educado

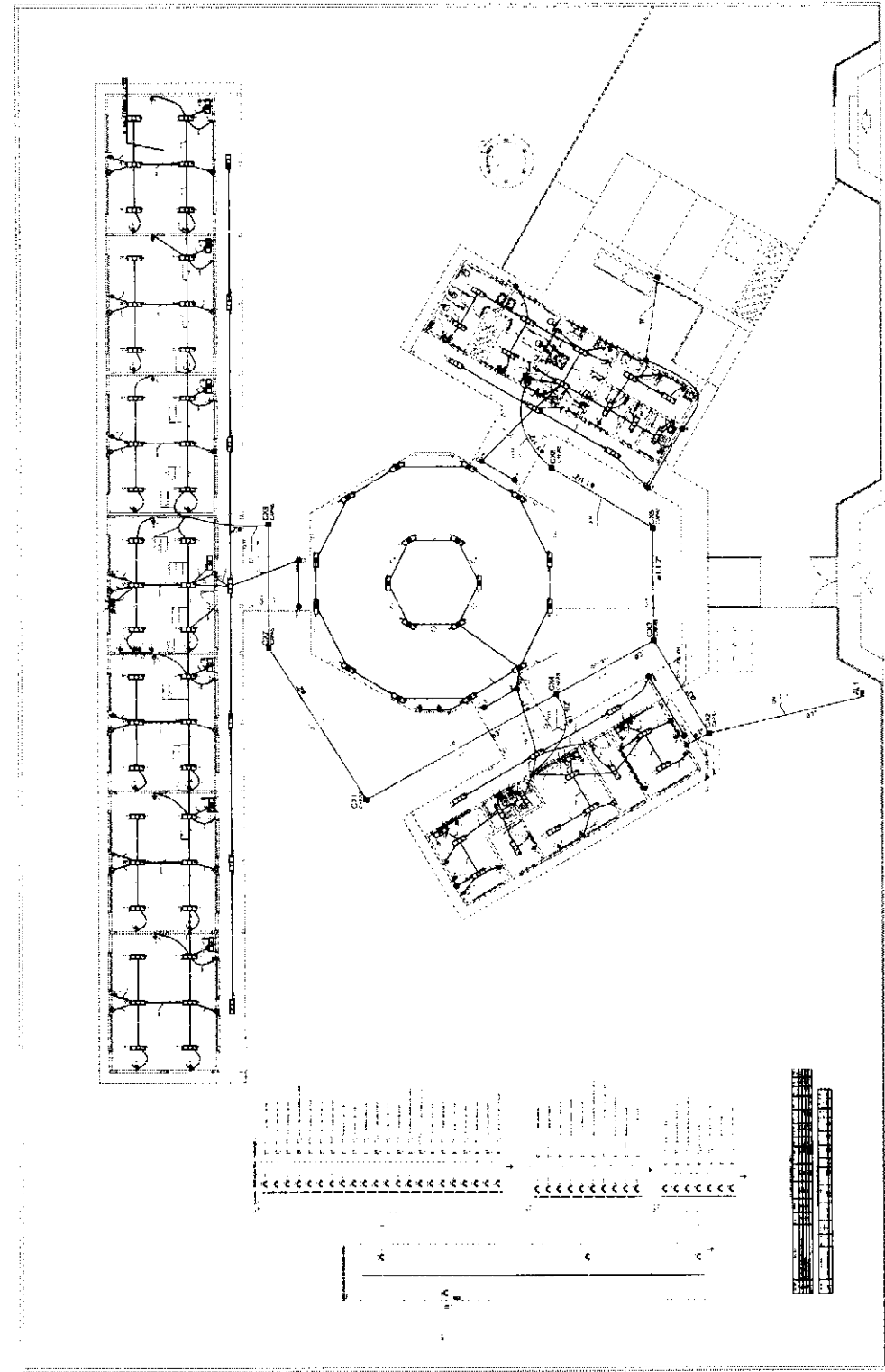
PROJETO PADRAO - FNDE

ESCOLAS E SALAS DE AULA

REDES DE ENERGIA ELÉTRICA

ELE

03/04



- LEGENDA
- 1 - PORTA
 - 2 - VENTILADOR
 - 3 - LÂMPADA
 - 4 - MESA
 - 5 - Cadeira
 - 6 - Banco
 - 7 - Tábua
 - 8 - Colchão
 - 9 - Sofá
 - 10 - Cama
 - 11 - Poltrona
 - 12 - Banco
 - 13 - Banco
 - 14 - Banco
 - 15 - Banco
 - 16 - Banco
 - 17 - Banco
 - 18 - Banco
 - 19 - Banco
 - 20 - Banco
 - 21 - Banco
 - 22 - Banco
 - 23 - Banco
 - 24 - Banco
 - 25 - Banco
 - 26 - Banco
 - 27 - Banco
 - 28 - Banco
 - 29 - Banco
 - 30 - Banco
 - 31 - Banco
 - 32 - Banco
 - 33 - Banco
 - 34 - Banco
 - 35 - Banco
 - 36 - Banco
 - 37 - Banco
 - 38 - Banco
 - 39 - Banco
 - 40 - Banco
 - 41 - Banco
 - 42 - Banco
 - 43 - Banco
 - 44 - Banco
 - 45 - Banco
 - 46 - Banco
 - 47 - Banco
 - 48 - Banco
 - 49 - Banco
 - 50 - Banco
- CONTEÚDO
- 1 - Planta Baixa Geral
 - 2 - Planta Baixa
 - 3 - Planta Baixa
 - 4 - Planta Baixa
 - 5 - Planta Baixa
 - 6 - Planta Baixa
 - 7 - Planta Baixa
 - 8 - Planta Baixa
 - 9 - Planta Baixa
 - 10 - Planta Baixa
 - 11 - Planta Baixa
 - 12 - Planta Baixa
 - 13 - Planta Baixa
 - 14 - Planta Baixa
 - 15 - Planta Baixa
 - 16 - Planta Baixa
 - 17 - Planta Baixa
 - 18 - Planta Baixa
 - 19 - Planta Baixa
 - 20 - Planta Baixa
 - 21 - Planta Baixa
 - 22 - Planta Baixa
 - 23 - Planta Baixa
 - 24 - Planta Baixa
 - 25 - Planta Baixa
 - 26 - Planta Baixa
 - 27 - Planta Baixa
 - 28 - Planta Baixa
 - 29 - Planta Baixa
 - 30 - Planta Baixa
 - 31 - Planta Baixa
 - 32 - Planta Baixa
 - 33 - Planta Baixa
 - 34 - Planta Baixa
 - 35 - Planta Baixa
 - 36 - Planta Baixa
 - 37 - Planta Baixa
 - 38 - Planta Baixa
 - 39 - Planta Baixa
 - 40 - Planta Baixa
 - 41 - Planta Baixa
 - 42 - Planta Baixa
 - 43 - Planta Baixa
 - 44 - Planta Baixa
 - 45 - Planta Baixa
 - 46 - Planta Baixa
 - 47 - Planta Baixa
 - 48 - Planta Baixa
 - 49 - Planta Baixa
 - 50 - Planta Baixa

FINE Engenharia e Arquitetura
Minicada em **BRASIL**
CURSOS DE ARQUITETURA

PROJETO PADRÃO - FINE

NOME: _____
DATA: _____
PROJETO: _____

ESCOLA 6 SALAS DE AULA
INSTITUTO FINE - CURSOS DE ARQUITETURA
PÁG. 04 DE 12
PROJ. E EXEC. POR: FINE - ENGENHARIA E ARQUITETURA
MURIELA BASSO, C. 2.798-4 - 11.277
ELE
01/04

FIDE INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA BÁSICA DE JARDIM

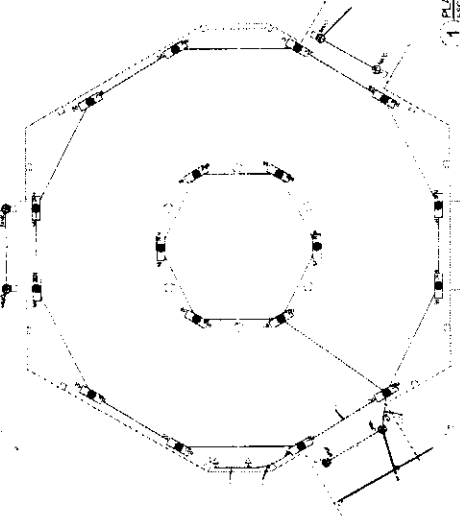
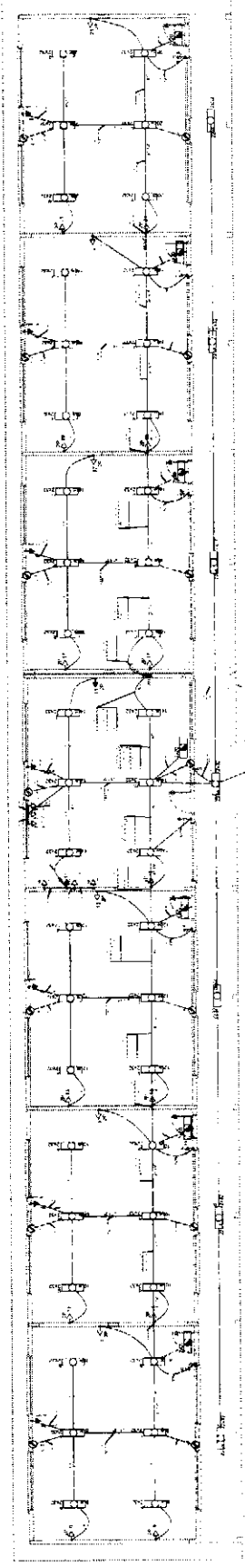
PROJETO Nº 11.108 - 1984

CONTEÚDO: PLANO DE PROJETO

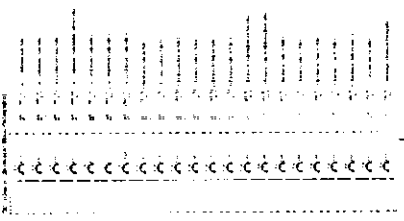
ELE

1/01/84

- 1. SERVIÇOS GERAIS
- 2. SERVIÇOS DE ALVENARIA
- 3. SERVIÇOS DE MADEIRAS
- 4. SERVIÇOS DE FERRO E AÇO
- 5. SERVIÇOS DE PINTURAS
- 6. SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS
- 7. SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- 8. SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA
- 9. SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA QUENTE
- 10. SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO
- 11. SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO
- 12. SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE AQUECIMENTO
- 13. SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO
- 14. SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA
- 15. SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE TRANSPORTES
- 16. SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE TELEFONIA
- 17. SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE TELEVISÃO
- 18. SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE RÁDIO
- 19. SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE ÁUDIO
- 20. SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE VÍDEO
- 21. SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE COMPUTADOR
- 22. SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE OUTROS EQUIPAMENTOS

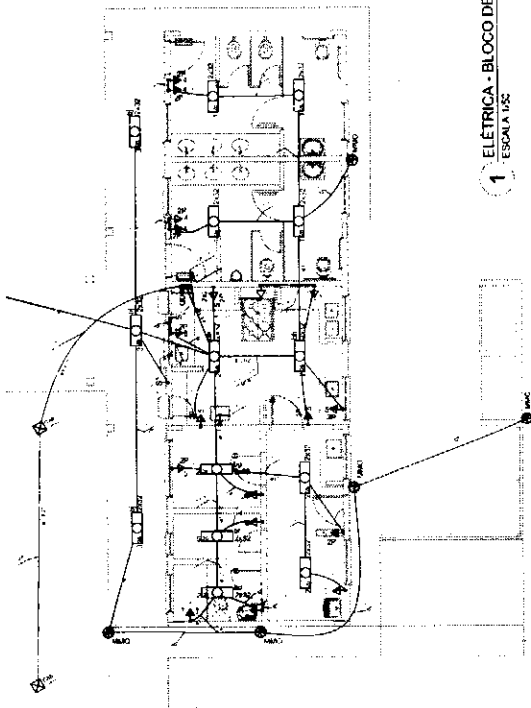


Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	ALVENARIA	100,00	100,00
2	MADERAS	200,00	200,00
3	FERRO E AÇO	300,00	300,00
4	PINTURAS	400,00	400,00
5	REVESTIMENTOS	500,00	500,00
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	600,00	600,00
7	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	700,00	700,00
8	INSTALAÇÕES DE ÁGUA QUENTE	800,00	800,00
9	INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO	900,00	900,00
10	INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO	1000,00	1000,00
11	INSTALAÇÕES DE AQUECIMENTO	1100,00	1100,00
12	INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO	1200,00	1200,00
13	INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA	1300,00	1300,00
14	INSTALAÇÕES DE TRANSPORTES	1400,00	1400,00
15	INSTALAÇÕES DE TELEFONIA	1500,00	1500,00
16	INSTALAÇÕES DE TELEVISÃO	1600,00	1600,00
17	INSTALAÇÕES DE RÁDIO	1700,00	1700,00
18	INSTALAÇÕES DE ÁUDIO	1800,00	1800,00
19	INSTALAÇÕES DE VÍDEO	1900,00	1900,00
20	INSTALAÇÕES DE COMPUTADOR	2000,00	2000,00
21	INSTALAÇÕES DE OUTROS EQUIPAMENTOS	2100,00	2100,00

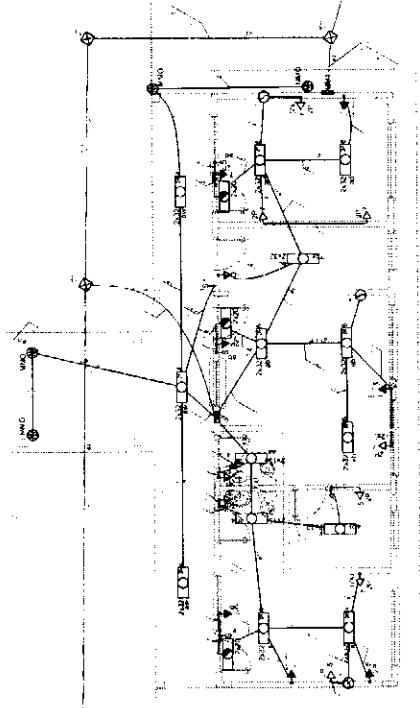


1 PLANTA BAIXA - BLOCO PEDAGÓGICO, PÁTIO COBERTO, ESCOLA

2 DIAGRAMA MULTIFILAR, SISTEMA



1 ELÉTRICA - BLOCO DE SERVIÇO.
ESCALA 1:50



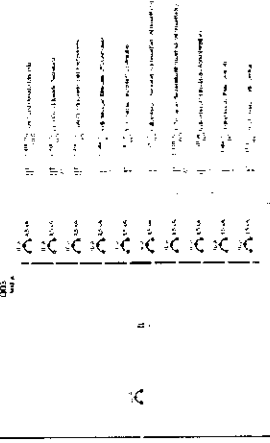
3 ELÉTRICA - BLOCO ADMINISTRATIVO
ESCALA 1:50

SÍMBOLOS		LIGIÇÃO		CABELO		CORRETORES		CABELO		CORRETORES	
TIPO	SÍMBOLO	TIPO	SÍMBOLO	TIPO	SÍMBOLO	TIPO	SÍMBOLO	TIPO	SÍMBOLO	TIPO	SÍMBOLO
ILUMINAÇÃO
...



2 DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA

SÍMBOLOS		LIGIÇÃO		CABELO		CORRETORES		CABELO		CORRETORES	
TIPO	SÍMBOLO	TIPO	SÍMBOLO	TIPO	SÍMBOLO	TIPO	SÍMBOLO	TIPO	SÍMBOLO	TIPO	SÍMBOLO
...
...



4 DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA

- 1. ABRIR O INTERRUPTOR DE SERVIÇO DO QUARTO DE SERVIÇOS.
- 2. ABRIR O INTERRUPTOR DE SERVIÇO DO QUARTO DE SERVIÇOS.
- 3. ABRIR O INTERRUPTOR DE SERVIÇO DO QUARTO DE SERVIÇOS.
- 4. ABRIR O INTERRUPTOR DE SERVIÇO DO QUARTO DE SERVIÇOS.
- 5. ABRIR O INTERRUPTOR DE SERVIÇO DO QUARTO DE SERVIÇOS.
- 6. ABRIR O INTERRUPTOR DE SERVIÇO DO QUARTO DE SERVIÇOS.
- 7. ABRIR O INTERRUPTOR DE SERVIÇO DO QUARTO DE SERVIÇOS.
- 8. ABRIR O INTERRUPTOR DE SERVIÇO DO QUARTO DE SERVIÇOS.
- 9. ABRIR O INTERRUPTOR DE SERVIÇO DO QUARTO DE SERVIÇOS.
- 10. ABRIR O INTERRUPTOR DE SERVIÇO DO QUARTO DE SERVIÇOS.

FINE FUNDACÃO INSTITUCIONAL DE EDUCAÇÃO
Ministério da Educação

BRASIL

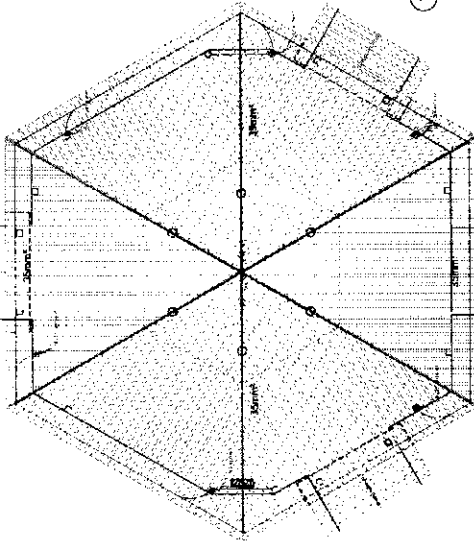
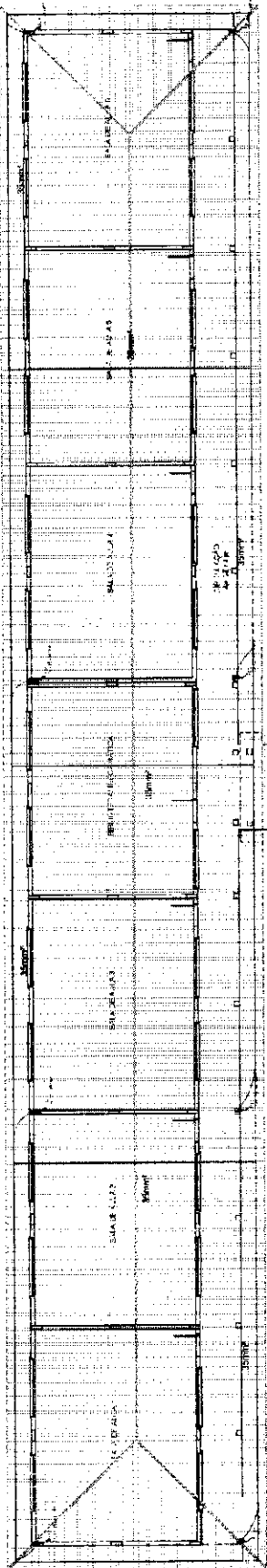
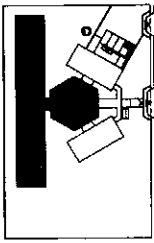
PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCALA: 1:50

PROJETO: 01/04

ESCOLA 6 SALAS DE AULA
RUA: ...
Cidade: ...
Estado: ...

ELE



1 PLANTA DE COBERTURA - BL. PEDAGÓGICO PÁTIO COBERTO
1/2500

FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL
BRASIL

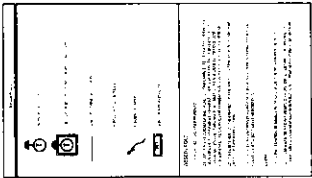
V. 201209.06
 Ed. 02/12
PROJETO PADRÃO - FNDE

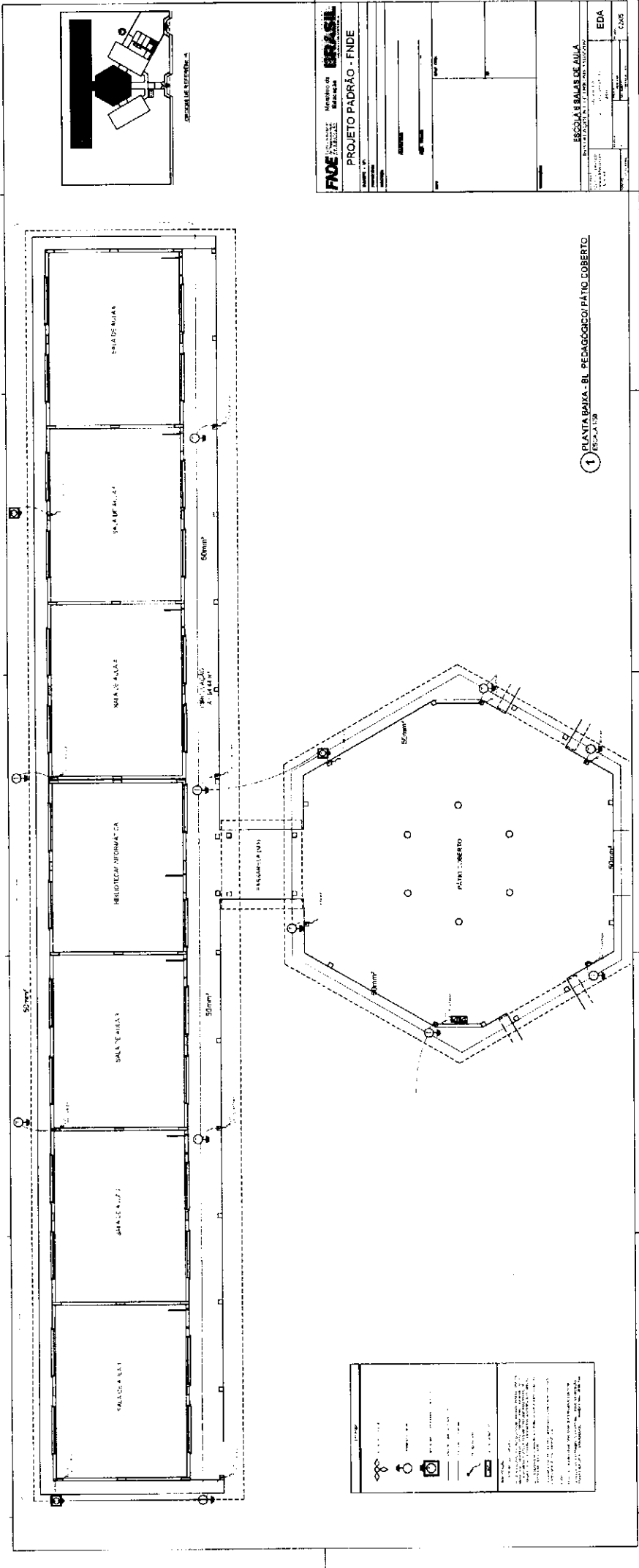
Nº PROJETO: _____
 Nº ORÇAMENTO: _____
 Nº DESENHO: _____
 Nº DE FOLHAS: _____

ESCOLA SALAS DE AULA
 INSTIT. Nº: _____ E. Nº: _____

Nº DE PROJETO: _____
 Nº DE FOLHAS: _____
 Nº DE FOLHAS: _____
 Nº DE FOLHAS: _____
 Nº DE FOLHAS: _____
 Nº DE FOLHAS: _____
 Nº DE FOLHAS: _____

EDA
 07/13

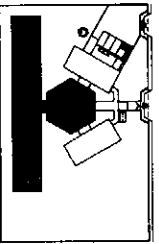




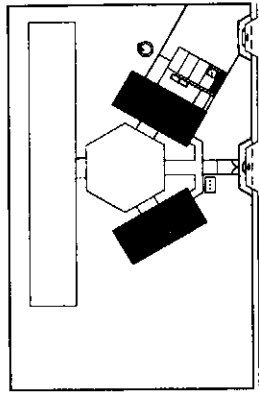
FINE Ministério da Educação
BRASIL PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 8 SALAS DE AULA
 ESCALA 1/50

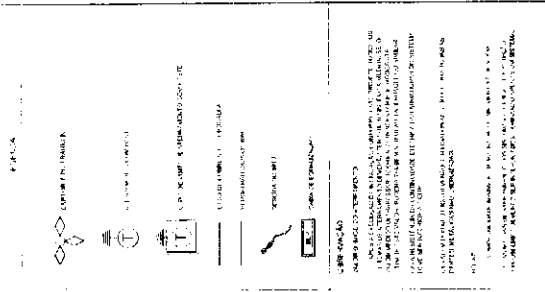
EDA
 C-015



Legend for the architectural drawing, including symbols for doors, windows, and other architectural elements.

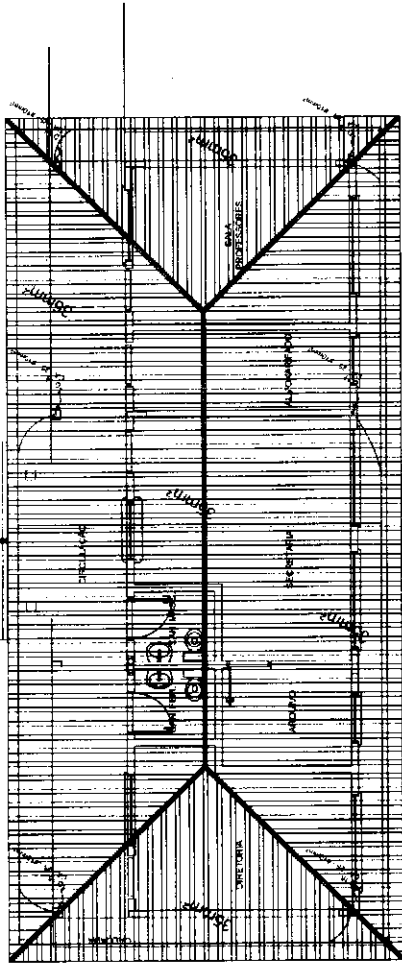


PROJETO DE REFERÊNCIA

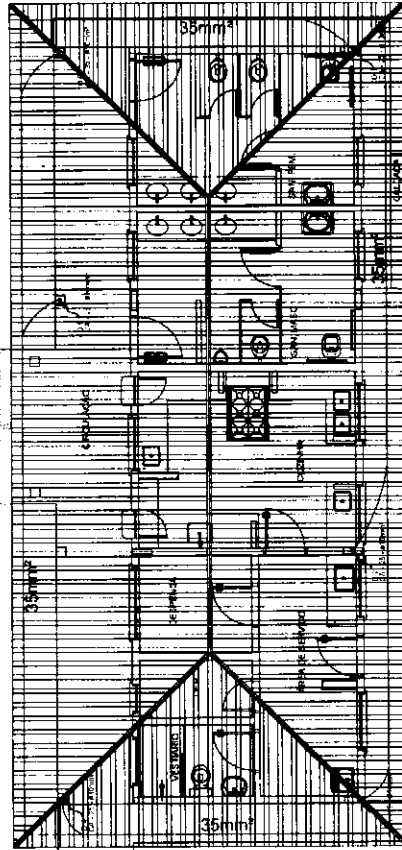


FNE Fundação Nacional de Desenvolvimento
BRASIL Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNE

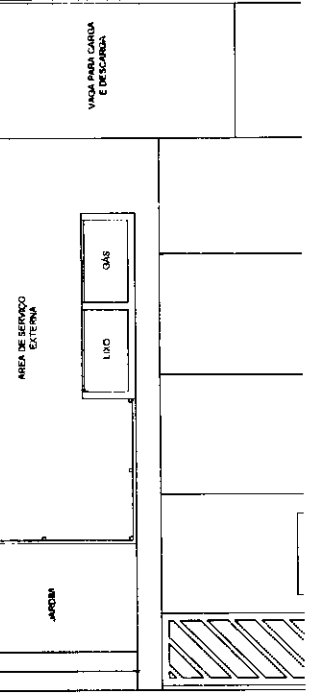
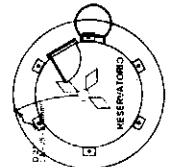
ESCOLA 6 SALAS DE AULA
 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 1102200
 EDA 03/05

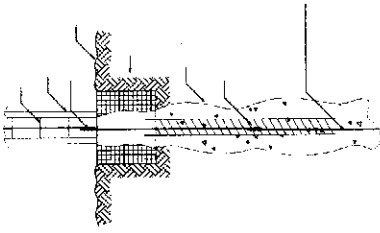


1 PLANTA DE COBERTURA - BLOCO ADMINISTRATIVO. ESCALA 1:200

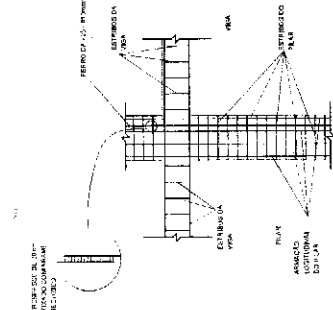


2 PLANTA DE COBERTURA - BLOCO DE SERVIÇO. ESCALA 1:50

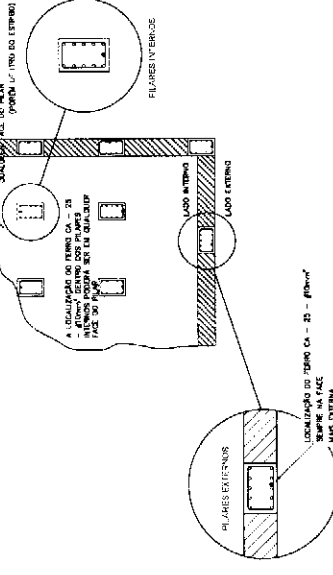




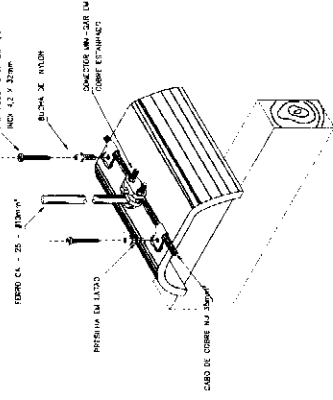
1 DET. ATERRAMENTO NAS FUNDAÇÕES



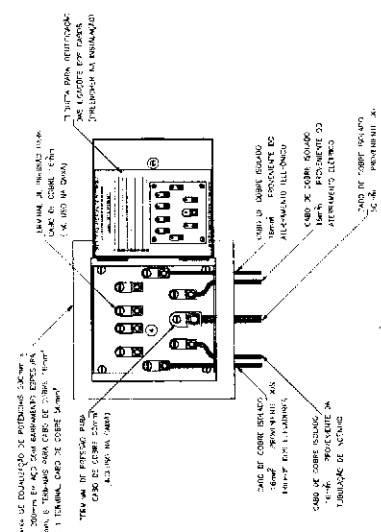
2 DET. DAS DESCIDAS (SPDA)



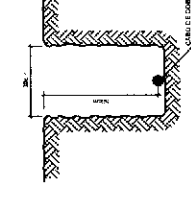
3 LOCALIZAÇÃO DOS FERROS CA - 25 - #10mm² NOS PILARES INTERNOS E EXTERNOS



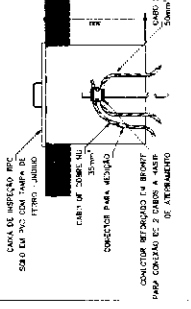
4 DET. FIXAÇÃO DO CABO NA TELHA CERÂMICA



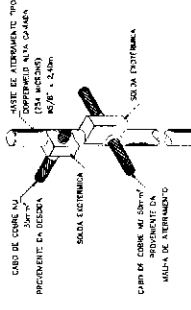
6 EX. DE LIGAÇÕES POSSÍVEIS NA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (LEPT/PT)



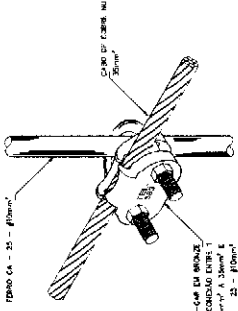
5 VALA CABOS DA MALHA DE ATERRAM.



6 DET. - CAIXA DE INSPEÇÃO



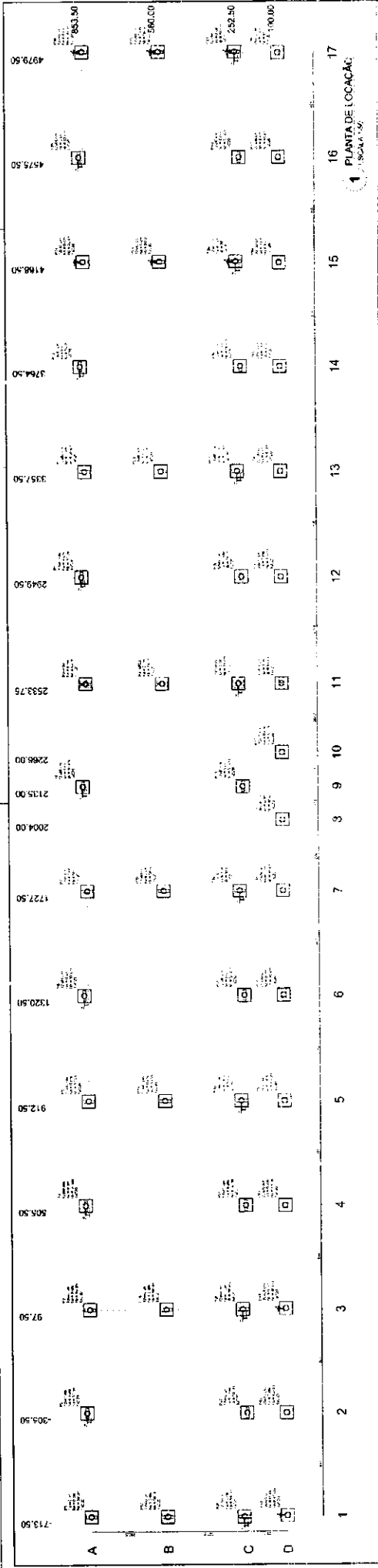
7 DET. - HASTE DE ATERRAMENTO



9 DET. DE INTERFERÊNCIA DA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO

10 DET. UNIÃO MALHA DE COBRE NÚ E O FERRO CA - 25 - #10mm²

PROJETO	PROJ. PADRÃO
PROJ. Nº	01/14
PROJ. DATA	14/04/2014
PROJ. LOCAL	ESCOLA B SALAS DE AULA
PROJ. VALOR	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 110V/ 220V
PROJ. OBJETIVO	RECONSTRUÇÃO
PROJ. EXECUÇÃO	EDTA
PROJ. FASE	05/05

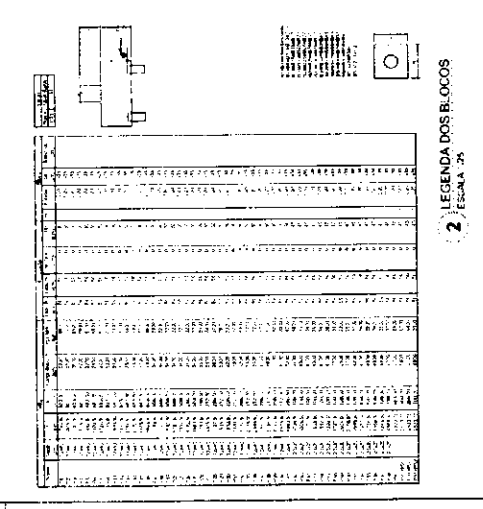
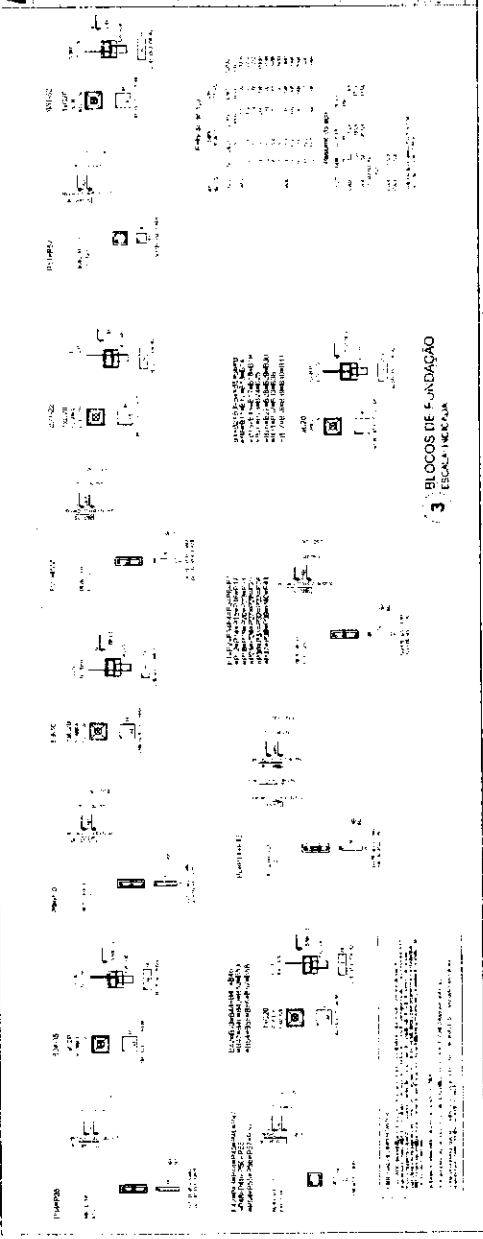


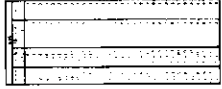
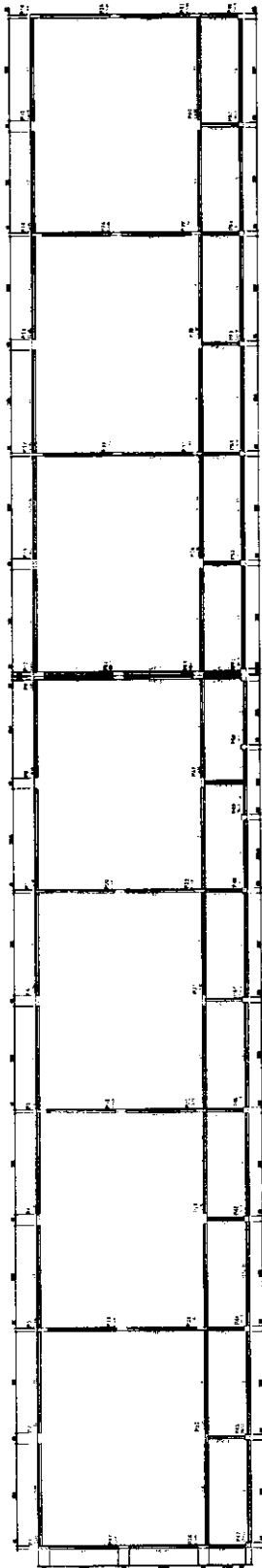
FIDE Fundação de Investimentos e Desenvolvimento Educacional
BRASIL Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCALA: 1:500

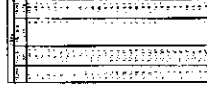
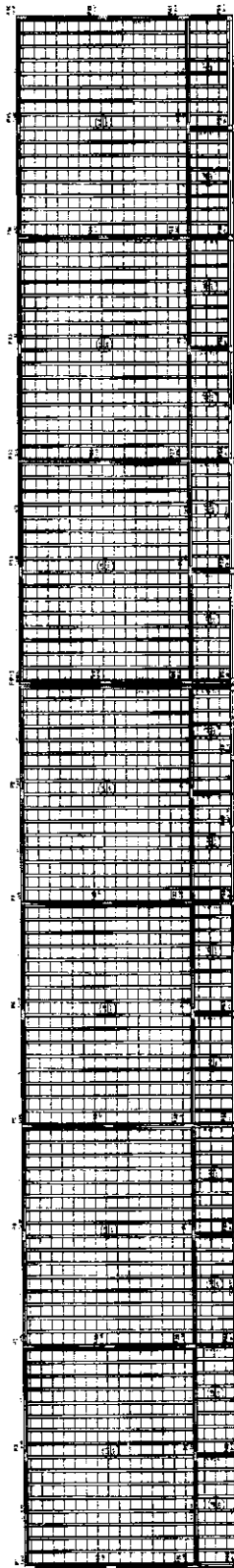
ESCALA E SALAS DE AULA
 PROJETOS DE 12, 15 E 18 METROS

SFN 1:12

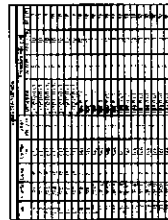




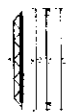
1 FORMAS DO PAVIMENTO NIVEL 0.00
ESCALA 1/5



2 FORMAS DO PAVIMENTO NIVEL 2.88.5
ESCALA 1/5



COORDENADA	COORDENADA	COORDENADA	COORDENADA	COORDENADA	COORDENADA
0	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23



FND Fundação Nacional de Desenvolvimento

BRASIL Ministério de Educação

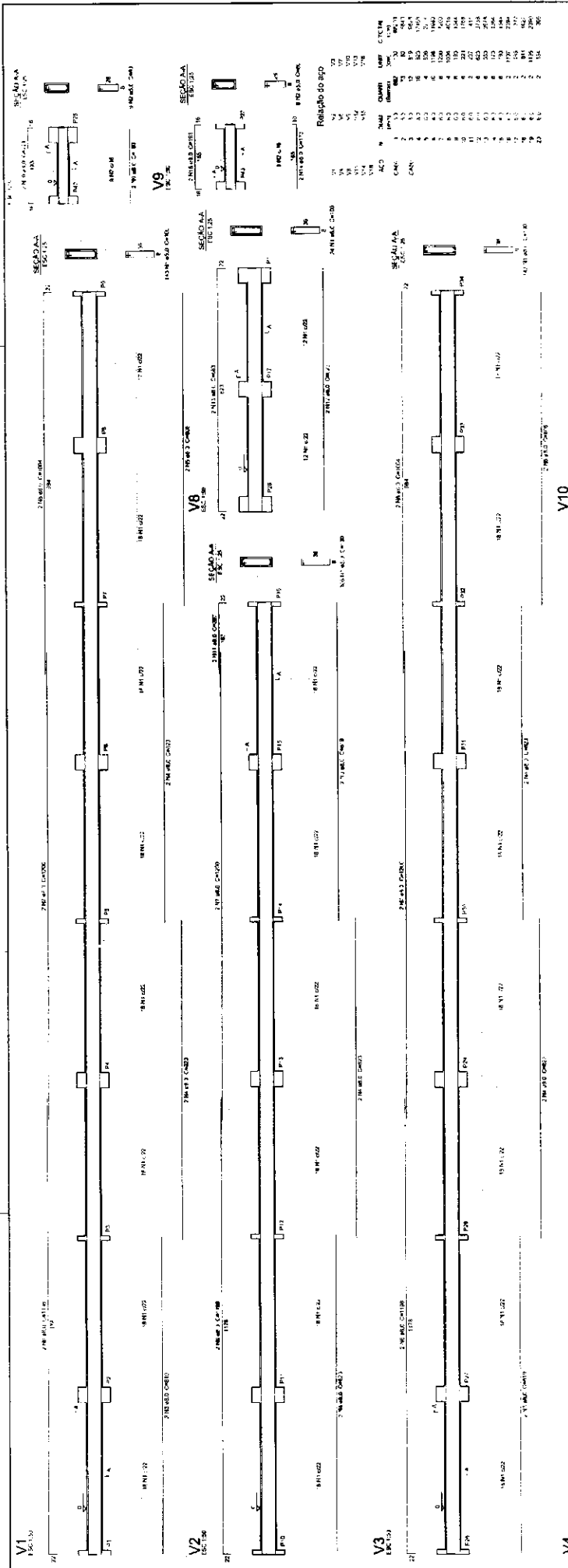
PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCALA 6 SALAS DE AULA

FORMA DE PAVIMENTO

SCF

0072



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

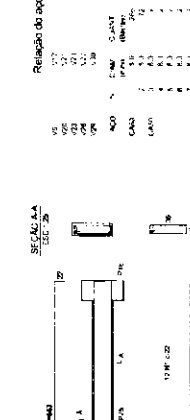
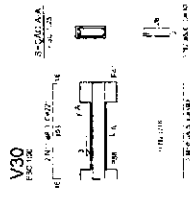
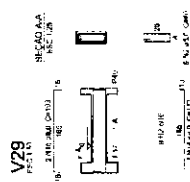
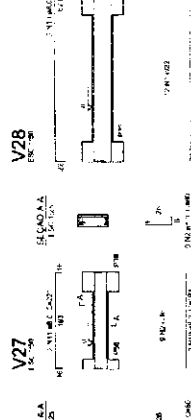
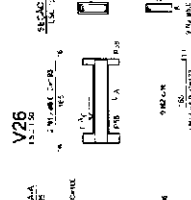
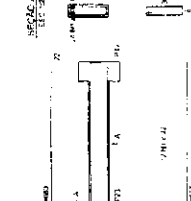
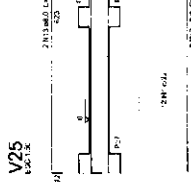
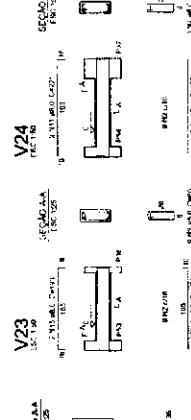
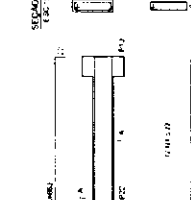
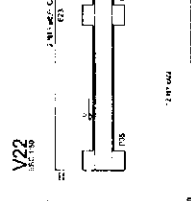
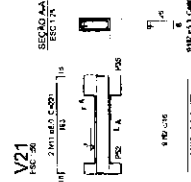
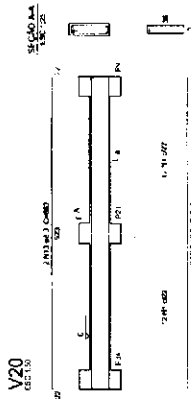
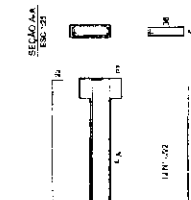
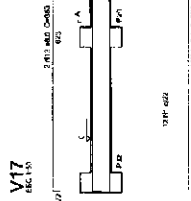
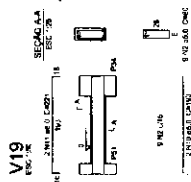
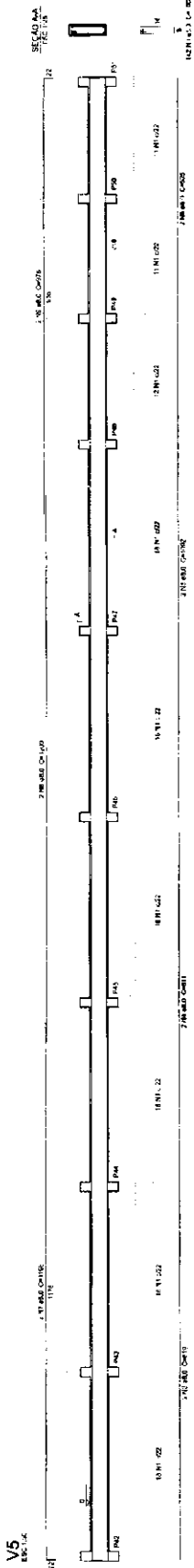
ESCOLA 6 SALAS DE AULA
 PROJETO DE ESTRUTURA
 NÍVEL 000
 (BLOCO PEDAGÓGICO)

ESCALA: INDICADA
1

V13 ESC. 1/30
V14 ESC. 1/30
V15 ESC. 1/30
V16 ESC. 1/30
V17 ESC. 1/30
V18 ESC. 1/30

Relação do aço

ACQ	N	DIAM	QUANT	USF	CICLO
1	1	10	1	1	1
2	2	10	1	1	1
3	3	10	1	1	1
4	4	10	1	1	1
5	5	10	1	1	1
6	6	10	1	1	1
7	7	10	1	1	1
8	8	10	1	1	1
9	9	10	1	1	1
10	10	10	1	1	1
11	11	10	1	1	1
12	12	10	1	1	1
13	13	10	1	1	1
14	14	10	1	1	1
15	15	10	1	1	1
16	16	10	1	1	1
17	17	10	1	1	1
18	18	10	1	1	1
19	19	10	1	1	1
20	20	10	1	1	1



Relação do aço

SE	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Resumo do aço

SE	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 6 SALAS DE AULA

PROJETO DE ESTRUTURA

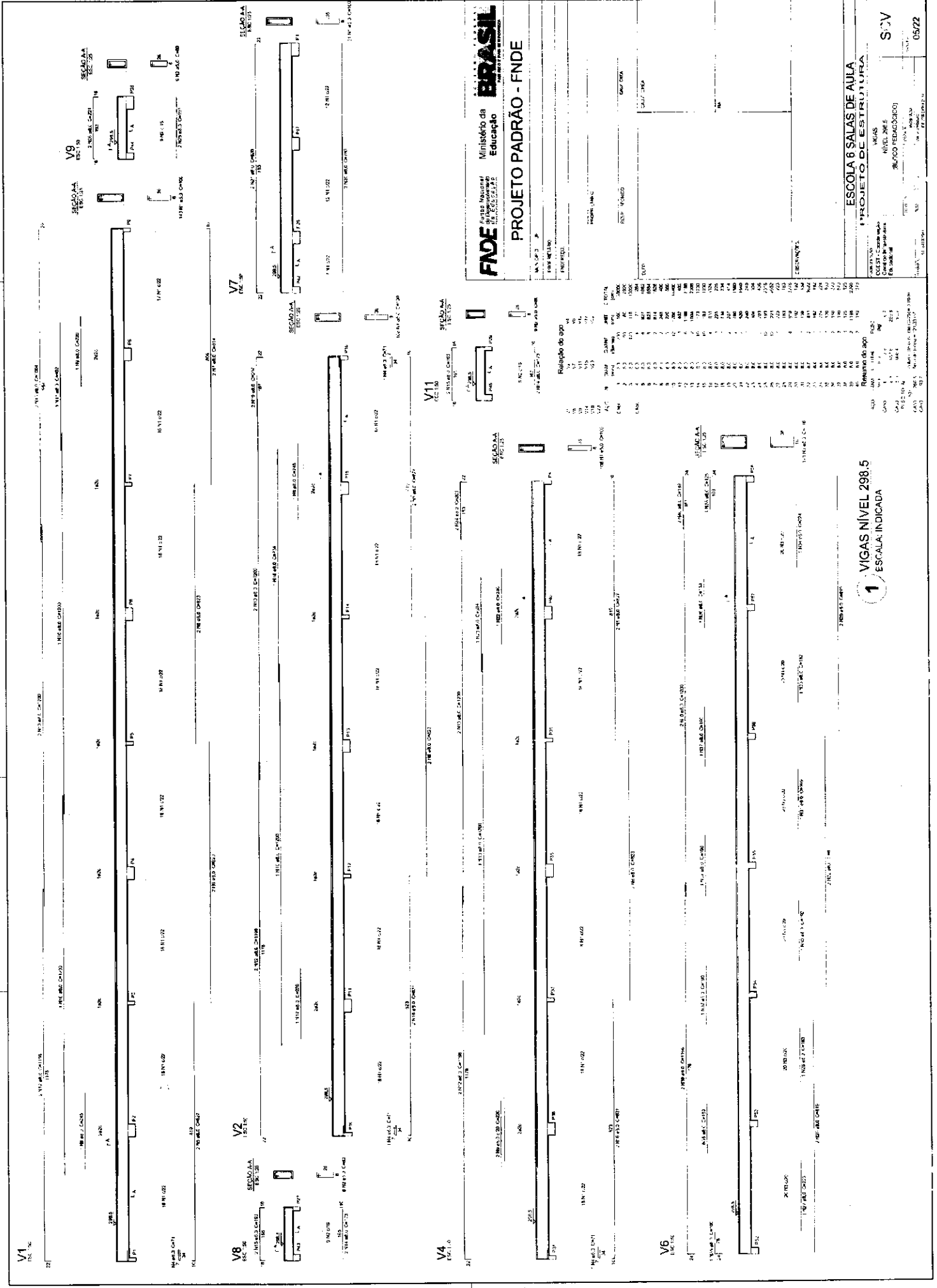
TIPO DE OBRA: []

VALOR TOTAL: []

RESUMO: []

1 VIGAS NIVEL 000

ESCALA: INDICADA



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

MA.02.3
 PROJETO PADRÃO
 ESCOLA 6 SALAS DE AULA
 PROJETO DE ESTRUTURA

Relatório do aço

Item	Qtd	Diâmetro	Comprimento (m)	Volume (m³)	Observações
1	1	20	1000	0,000	
2	1	16	1000	0,000	
3	1	12	1000	0,000	
4	1	10	1000	0,000	
5	1	8	1000	0,000	
6	1	6	1000	0,000	
7	1	4	1000	0,000	
8	1	3	1000	0,000	
9	1	2	1000	0,000	
10	1	1	1000	0,000	
11	1	0	1000	0,000	
12	1	0	1000	0,000	
13	1	0	1000	0,000	
14	1	0	1000	0,000	
15	1	0	1000	0,000	
16	1	0	1000	0,000	
17	1	0	1000	0,000	
18	1	0	1000	0,000	
19	1	0	1000	0,000	
20	1	0	1000	0,000	
21	1	0	1000	0,000	
22	1	0	1000	0,000	
23	1	0	1000	0,000	
24	1	0	1000	0,000	
25	1	0	1000	0,000	
26	1	0	1000	0,000	
27	1	0	1000	0,000	
28	1	0	1000	0,000	
29	1	0	1000	0,000	
30	1	0	1000	0,000	
31	1	0	1000	0,000	
32	1	0	1000	0,000	
33	1	0	1000	0,000	
34	1	0	1000	0,000	
35	1	0	1000	0,000	
36	1	0	1000	0,000	
37	1	0	1000	0,000	
38	1	0	1000	0,000	
39	1	0	1000	0,000	
40	1	0	1000	0,000	
41	1	0	1000	0,000	
42	1	0	1000	0,000	
43	1	0	1000	0,000	
44	1	0	1000	0,000	
45	1	0	1000	0,000	
46	1	0	1000	0,000	
47	1	0	1000	0,000	
48	1	0	1000	0,000	
49	1	0	1000	0,000	
50	1	0	1000	0,000	

ESCALA 1
 ESCALA INDICADA

ESCALA 1
 ESCALA INDICADA

ESCALA 1
 ESCALA INDICADA

ESCALA 1
 ESCALA INDICADA

ESCALA 1
 ESCALA INDICADA

ESCALA 1
 ESCALA INDICADA

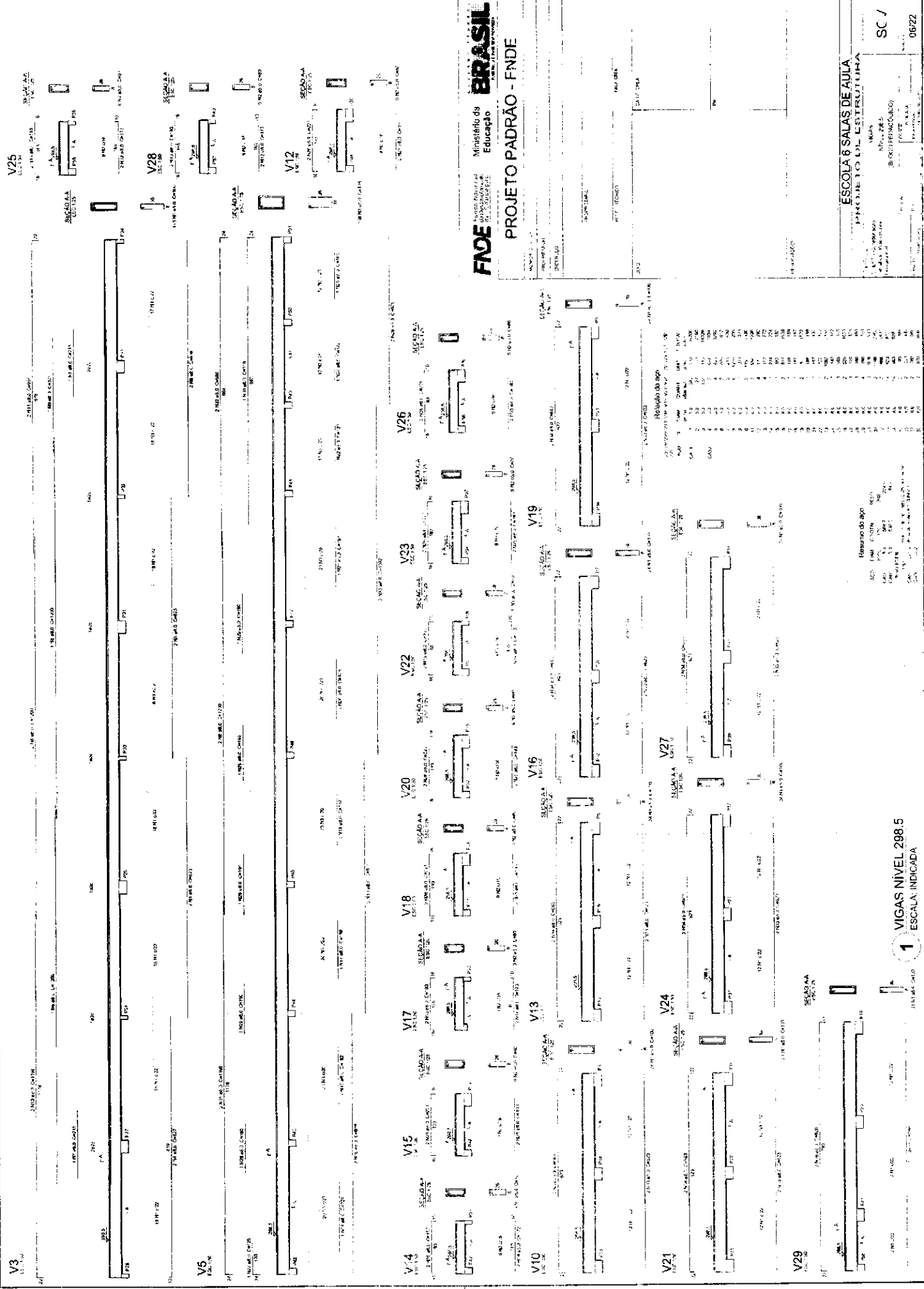
ESCALA 1
 ESCALA INDICADA

ESCALA 1
 ESCALA INDICADA

ESCALA 1
 ESCALA INDICADA

ESCALA 1
 ESCALA INDICADA

ESCALA 1
 ESCALA INDICADA



FNDE Financiadora Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação
BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 6 SALAS DE AULA
 APRESENTAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO

UNIDADE: ESCOLA Nº 1000
 BLOCOS: BLOCOS DE AULA

PROJETO Nº: 1000/1000
 DATA: 10/10/10

SC 1
 06222

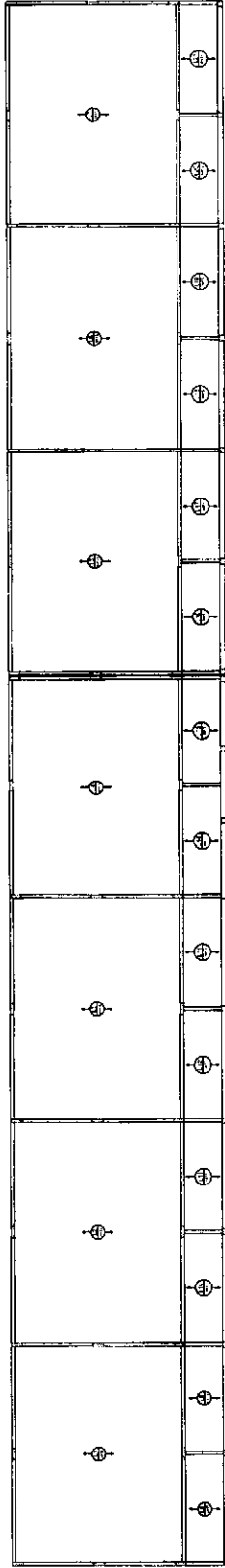
Resumo do aço

Qtd	Diâmetro	Comprimento	Volume	Peso
1	10	100	0,0031	0,039
1	12	100	0,0050	0,064
1	14	100	0,0079	0,101
1	16	100	0,0126	0,161
1	18	100	0,0190	0,242
1	20	100	0,0274	0,349
1	22	100	0,0380	0,484
1	24	100	0,0509	0,647
1	26	100	0,0662	0,842
1	28	100	0,0840	1,071
1	30	100	0,1044	1,334
1	32	100	0,1274	1,631
1	34	100	0,1531	1,964
1	36	100	0,1816	2,335
1	38	100	0,2129	2,745
1	40	100	0,2471	3,194
1	42	100	0,2843	3,683
1	44	100	0,3245	4,213
1	46	100	0,3678	4,684
1	48	100	0,4142	5,297
1	50	100	0,4638	5,952
1	52	100	0,5166	6,659
1	54	100	0,5727	7,418
1	56	100	0,6321	8,229
1	58	100	0,6949	9,092
1	60	100	0,7612	10,007
1	62	100	0,8310	10,974
1	64	100	0,9044	12,093
1	66	100	0,9815	13,364
1	68	100	1,0623	14,787
1	70	100	1,1468	16,362
1	72	100	1,2350	18,089
1	74	100	1,3270	19,969
1	76	100	1,4228	22,002
1	78	100	1,5225	24,289
1	80	100	1,6261	26,830
1	82	100	1,7337	29,625
1	84	100	1,8454	32,674
1	86	100	1,9612	36,077
1	88	100	2,0812	39,834
1	90	100	2,2054	44,045
1	92	100	2,3338	48,810
1	94	100	2,4664	54,229
1	96	100	2,6033	60,402
1	98	100	2,7445	67,429
1	100	100	2,8900	75,410

Resumo do aço

Qtd	Diâmetro	Comprimento	Volume	Peso
1	10	100	0,0031	0,039
1	12	100	0,0050	0,064
1	14	100	0,0079	0,101
1	16	100	0,0126	0,161
1	18	100	0,0190	0,242
1	20	100	0,0274	0,349
1	22	100	0,0380	0,484
1	24	100	0,0509	0,647
1	26	100	0,0662	0,842
1	28	100	0,0840	1,071
1	30	100	0,1044	1,334
1	32	100	0,1274	1,631
1	34	100	0,1531	1,964
1	36	100	0,1816	2,335
1	38	100	0,2129	2,745
1	40	100	0,2471	3,194
1	42	100	0,2843	3,683
1	44	100	0,3245	4,213
1	46	100	0,3678	4,684
1	48	100	0,4142	5,297
1	50	100	0,4638	5,952
1	52	100	0,5166	6,659
1	54	100	0,5727	7,418
1	56	100	0,6321	8,229
1	58	100	0,6949	9,092
1	60	100	0,7612	10,007
1	62	100	0,8310	10,974
1	64	100	0,9044	12,093
1	66	100	0,9815	13,364
1	68	100	1,0623	14,787
1	70	100	1,1468	16,362
1	72	100	1,2350	18,089
1	74	100	1,3270	19,969
1	76	100	1,4228	22,002
1	78	100	1,5225	24,289
1	80	100	1,6261	26,830
1	82	100	1,7337	29,625
1	84	100	1,8454	32,674
1	86	100	1,9612	36,077
1	88	100	2,0812	39,834
1	90	100	2,2054	44,045
1	92	100	2,3338	48,810
1	94	100	2,4664	54,229
1	96	100	2,6033	60,402
1	98	100	2,7445	67,429
1	100	100	2,8900	75,410

1 VIGAS NIVEL 298.5
 ESCALA: INDICADA



2 LAJES PRÉ-MOLDADAS NÍVEL 298,5
ESCALA 1/15

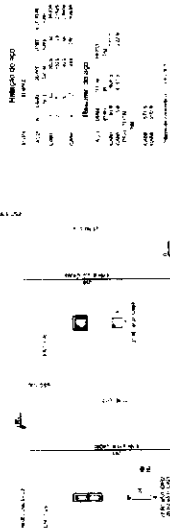
1 - OBRAS DE REFORMA EM ALGUMAS SALAS DE AULA, NO 2º ANDAR DO BARRACÃO 298,50, PARA RECEBER A ESCALA DE 300,00.

2 - OBRAS DE REFORMA EM ALGUMAS SALAS DE AULA, NO 3º ANDAR DO BARRACÃO 300,00, PARA RECEBER A ESCALA DE 300,00.

3 - OBRAS DE REFORMA EM ALGUMAS SALAS DE AULA, NO 4º ANDAR DO BARRACÃO 300,00, PARA RECEBER A ESCALA DE 300,00.

4 - OBRAS DE REFORMA EM ALGUMAS SALAS DE AULA, NO 5º ANDAR DO BARRACÃO 300,00, PARA RECEBER A ESCALA DE 300,00.

5 - OBRAS DE REFORMA EM ALGUMAS SALAS DE AULA, NO 6º ANDAR DO BARRACÃO 300,00, PARA RECEBER A ESCALA DE 300,00.



1 PILARES NÍVEL 298,5
ESCALA: 1/16000

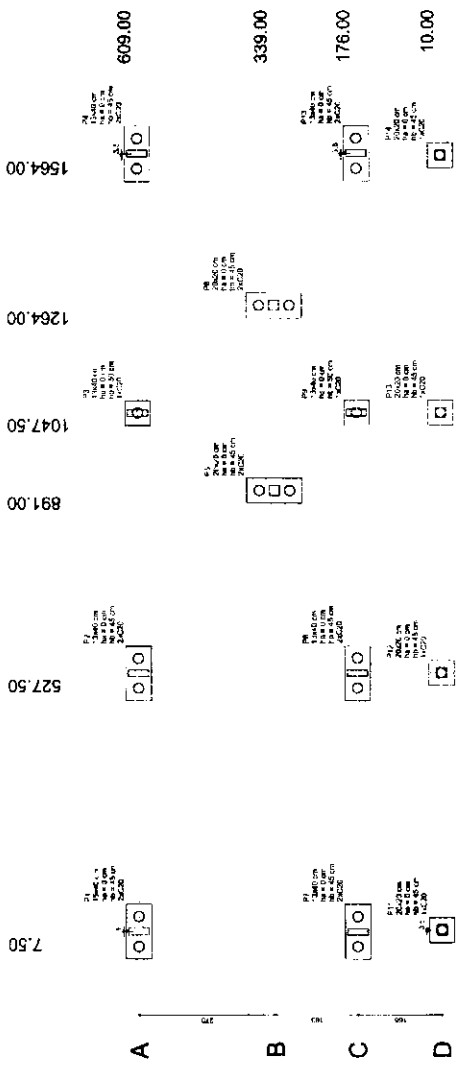
FIDE Fundação de Incentivo à Educação
 Ministério da Educação
BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

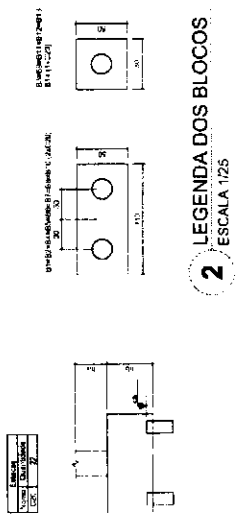
NOME: _____
 LOCALIDADE: _____
 UF: _____
 CPMF: _____
 Nº DO PROJETO: _____
 Nº DA ORÇAMENTAR: _____
 Nº DA ESCALA: _____

ESCOLA & SALAS DE AULA
 PROJETO Nº: _____
 Nº DA ESCALA: _____
 Nº DA ORÇAMENTAR: _____

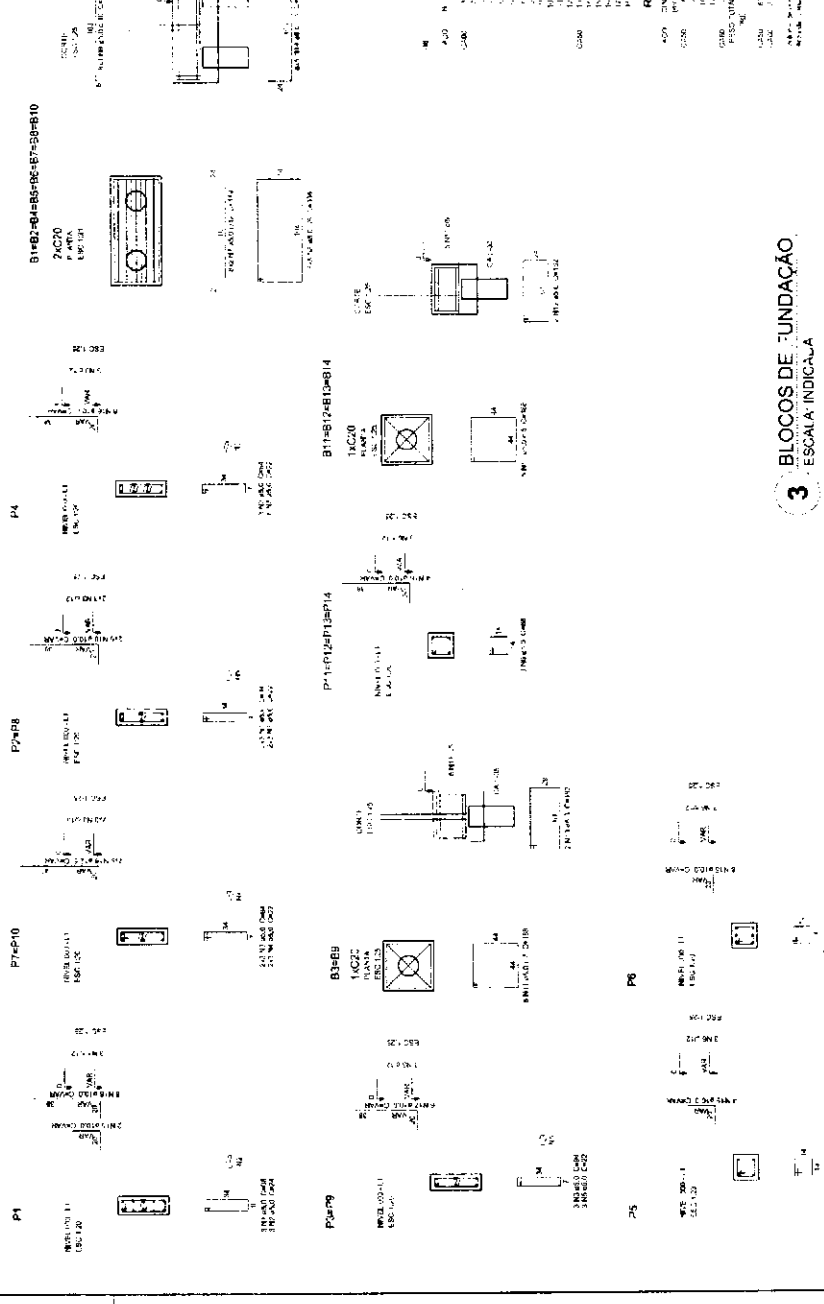
SCO
 Nº DA ESCALA: _____
 Nº DA ORÇAMENTAR: _____



Quantidade	Descrição	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



1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1:50



FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO DE ESTRUTURA

ESCOLA 6 SALAS DE AULA

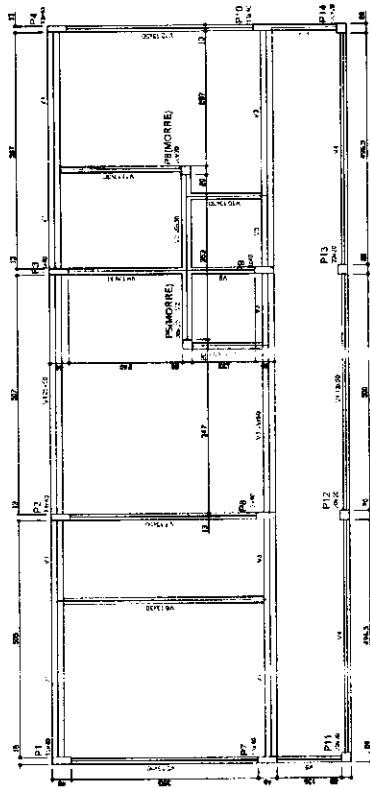
BLOCOS DE FUNDAÇÃO (BLOCOS ADAPTATIVOS)

SFN 08/22

Relação de blocos

QTD	DESCR. BLOCO	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

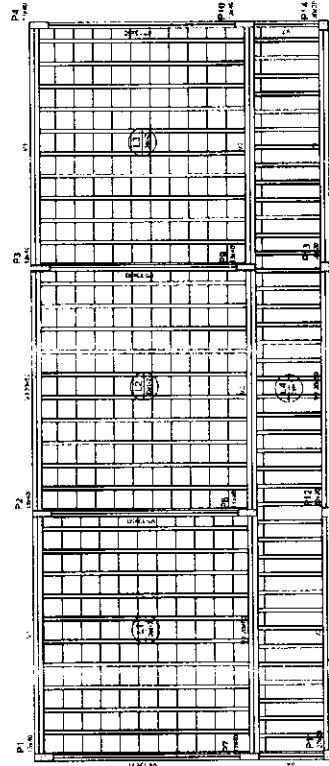
3 BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA INDICA



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

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

1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 000
ESCALA 1/50

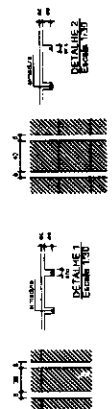


Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

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

2 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 298.5
ESCALA 1/50

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



FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Ministério da Educação

BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCALA: 1/50

PROJETO: ESCOLA 6 SALAS DE AULA

INVESTIMENTO: R\$ 1.800.000,00

LOCAL: ...

DATA: 09/22

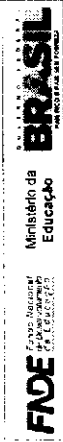
Relatório do Espo
V1
V2
V3
V4
V5
V6
V7

QTD	UNID	EXTENSÃO
1	CM	1,00
2	CM	1,00
3	CM	1,00
4	CM	1,00
5	CM	1,00
6	CM	1,00
7	CM	1,00
8	CM	1,00
9	CM	1,00
10	CM	1,00
11	CM	1,00
12	CM	1,00
13	CM	1,00
14	CM	1,00
15	CM	1,00
16	CM	1,00
17	CM	1,00
18	CM	1,00
19	CM	1,00
20	CM	1,00
21	CM	1,00
22	CM	1,00
23	CM	1,00
24	CM	1,00
25	CM	1,00
26	CM	1,00
27	CM	1,00
28	CM	1,00
29	CM	1,00
30	CM	1,00

Requisito do Espo

QTD	UNID	EXTENSÃO
1	CM	1,00
2	CM	1,00
3	CM	1,00
4	CM	1,00
5	CM	1,00
6	CM	1,00
7	CM	1,00
8	CM	1,00
9	CM	1,00
10	CM	1,00
11	CM	1,00
12	CM	1,00
13	CM	1,00
14	CM	1,00
15	CM	1,00
16	CM	1,00
17	CM	1,00
18	CM	1,00
19	CM	1,00
20	CM	1,00
21	CM	1,00
22	CM	1,00
23	CM	1,00
24	CM	1,00
25	CM	1,00
26	CM	1,00
27	CM	1,00
28	CM	1,00
29	CM	1,00
30	CM	1,00

Projeto Padrão - FNDE



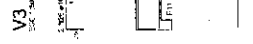
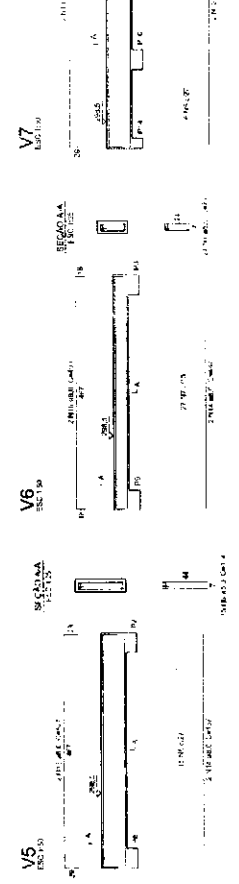
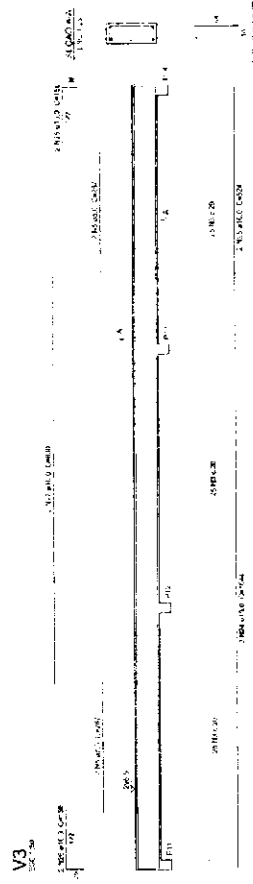
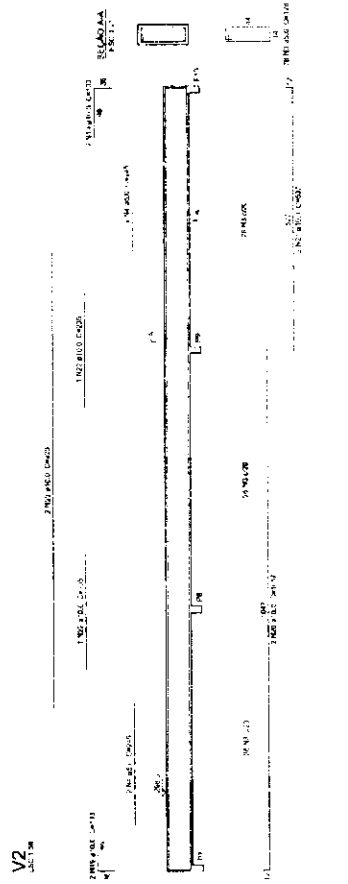
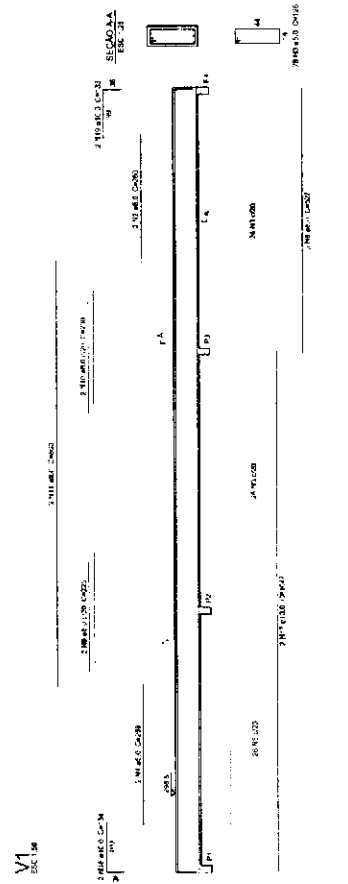
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO	PROJETO PADRÃO - FNDE
PROJETO Nº	PROJETO PADRÃO - FNDE
PROJETO DATA	PROJETO PADRÃO - FNDE
PROJETO LOCAL	PROJETO PADRÃO - FNDE
PROJETO VALOR	PROJETO PADRÃO - FNDE
PROJETO DATA	PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 6 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA

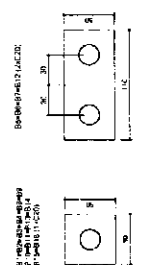
MOAS
NIVEL 288.5
BLOCO ADMINISTRATIVO

SCV
11/22



1 VIGAS NIVEL 288.5
ESCALA: INDICADA

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



2 LEGENDA DOS BLOCOS.
ESCALA 1/25

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento
Ministério da Educação

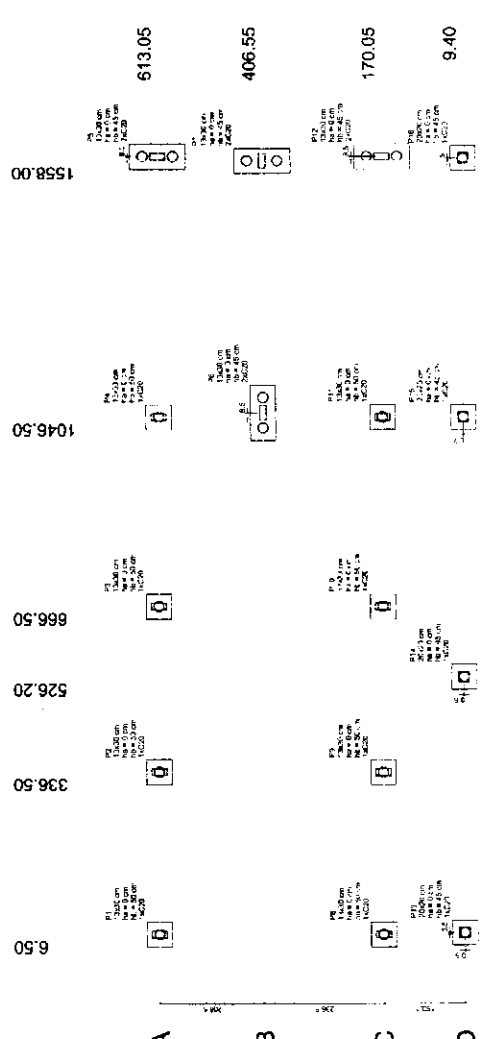
BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

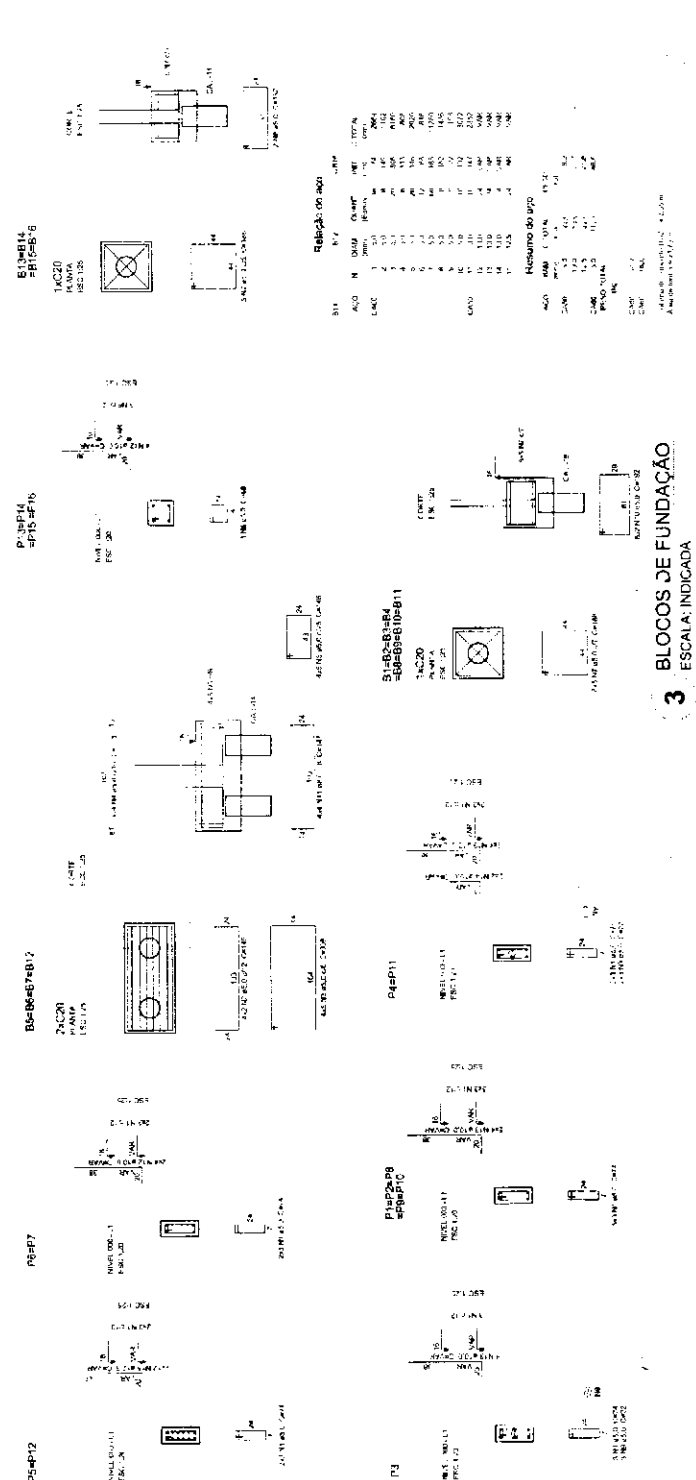
ESCOLA 6 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA

LOCALIZAÇÃO: BLOCO DE FUNDAÇÃO
RUBRICADO: BR 001 DE SERVIÇOS

SFN 13/22



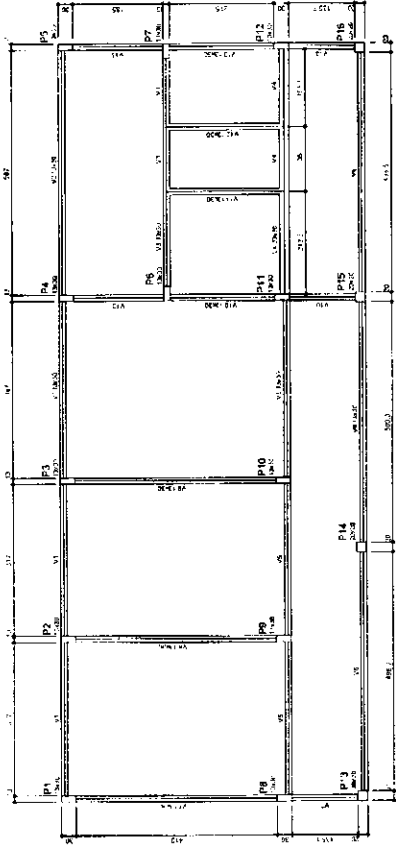
1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/50



3 BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA: INDICADA

Resumo do aço

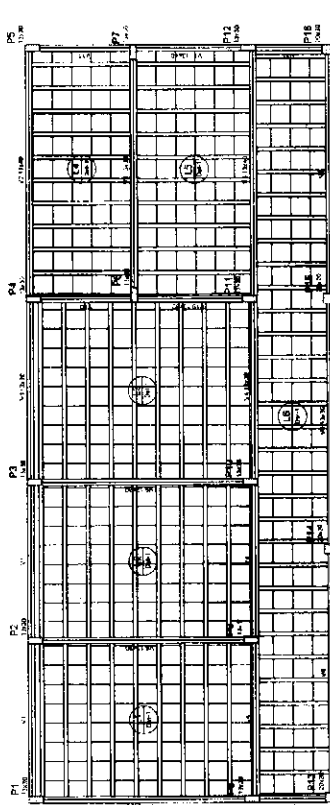
Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89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



Nº	Área (m²)	Perímetro (m)	Área (m²)
P1	36,4	27,2	10,8
P2	36,4	27,2	10,8
P3	36,4	27,2	10,8
P4	36,4	27,2	10,8
P5	36,4	27,2	10,8
P6	36,4	27,2	10,8
P7	36,4	27,2	10,8
P8	36,4	27,2	10,8
P9	36,4	27,2	10,8
P10	36,4	27,2	10,8
P11	36,4	27,2	10,8
P12	36,4	27,2	10,8
P13	36,4	27,2	10,8
P14	36,4	27,2	10,8
P15	36,4	27,2	10,8
P16	36,4	27,2	10,8
P17	36,4	27,2	10,8

Área (m²)	Perímetro (m)	Área (m²)
23,2	27,2	10,8
23,2	27,2	10,8
23,2	27,2	10,8
23,2	27,2	10,8

2 FORMA DO PAVIMENTO NIVEL 000
ESCALA: 1:50



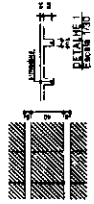
Nº	Área (m²)	Perímetro (m)	Área (m²)
P1	36,4	27,2	10,8
P2	36,4	27,2	10,8
P3	36,4	27,2	10,8
P4	36,4	27,2	10,8
P5	36,4	27,2	10,8
P6	36,4	27,2	10,8
P7	36,4	27,2	10,8
P8	36,4	27,2	10,8
P9	36,4	27,2	10,8
P10	36,4	27,2	10,8
P11	36,4	27,2	10,8
P12	36,4	27,2	10,8
P13	36,4	27,2	10,8
P14	36,4	27,2	10,8
P15	36,4	27,2	10,8
P16	36,4	27,2	10,8
P17	36,4	27,2	10,8
P18	36,4	27,2	10,8

Área (m²)	Perímetro (m)	Área (m²)
23,2	27,2	10,8
23,2	27,2	10,8
23,2	27,2	10,8

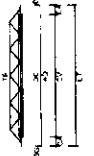
Faixa	Topo	Base	Área	Perímetro	Observações
1	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	0,00	0,00	0,00	0,00	

2 FORMA DO PAVIMENTO NIVEL 298.5
ESCALA: 1:50

Nº	Área (m²)	Perímetro (m)	Área (m²)
P1	36,4	27,2	10,8
P2	36,4	27,2	10,8
P3	36,4	27,2	10,8
P4	36,4	27,2	10,8
P5	36,4	27,2	10,8
P6	36,4	27,2	10,8
P7	36,4	27,2	10,8
P8	36,4	27,2	10,8
P9	36,4	27,2	10,8
P10	36,4	27,2	10,8
P11	36,4	27,2	10,8
P12	36,4	27,2	10,8
P13	36,4	27,2	10,8
P14	36,4	27,2	10,8
P15	36,4	27,2	10,8
P16	36,4	27,2	10,8
P17	36,4	27,2	10,8
P18	36,4	27,2	10,8



1 - Camada de concreto
2 - Base de asfalto
3 - Base de concreto
4 - Camada de argamassa
5 - Camada de concreto



FIDE
FUNDAÇÃO INSTITUCIONAL DE
DESENVOLVIMENTO
E REABILITAÇÃO
EDUCACIONAL

BRASIL
Obras em andamento

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

OBRA Nº: 1.17

PROPOSTADO: _____

EXECUÇÃO: _____

PROJECCIONADO: _____

RESP. TÉCNICO: _____

CRV Nº: _____

PROJ. CIVIL: _____

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ESCOLA 6 SALAS DE AULA

PROJETO DE ESTRUTURA

FORMA DOS PAVIMENTOS

NÍVEL 000 E 298.5

(BLOCO DE SERVIÇO)

CONSTITUENTE: _____

COORDEENADOR: _____

SECRETÁRIO: _____

SCF

14/22

Relação do bloco

Q	Q	Q	Q	Q
V1	V2	V3	V4	V5
7	8	9	10	11
12	13	14	15	16
17	18	19	20	21

Resumo do bloco

Q	Q	Q	Q	Q
V1	V2	V3	V4	V5
7	8	9	10	11
12	13	14	15	16
17	18	19	20	21

Resumo do bloco

Q	Q	Q	Q	Q
V1	V2	V3	V4	V5
7	8	9	10	11
12	13	14	15	16
17	18	19	20	21

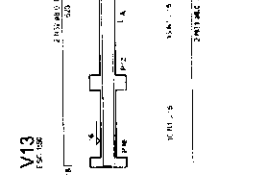
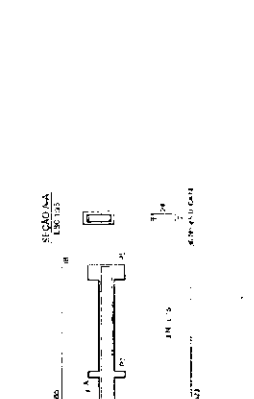
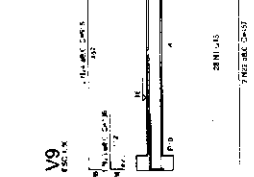
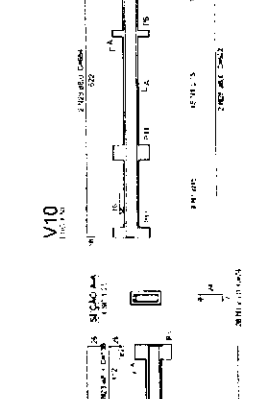
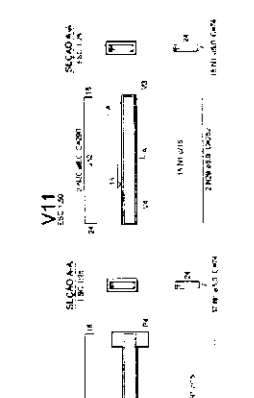
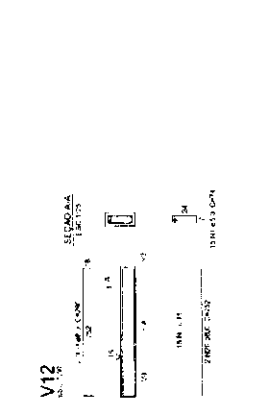
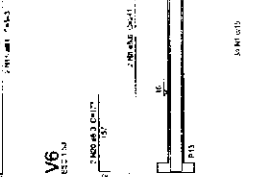
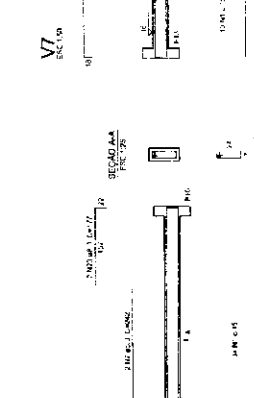
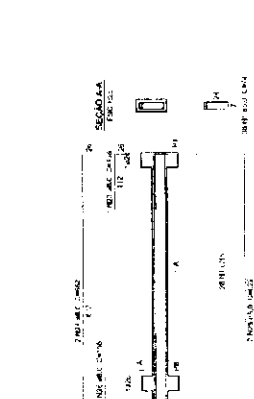
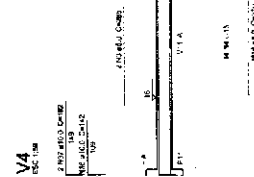
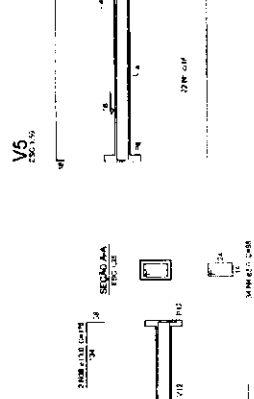
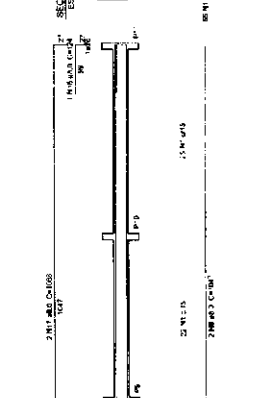
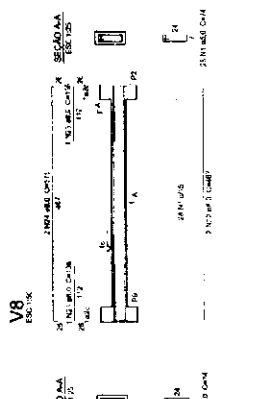
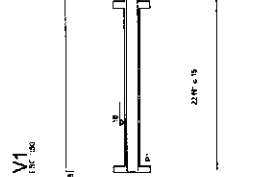
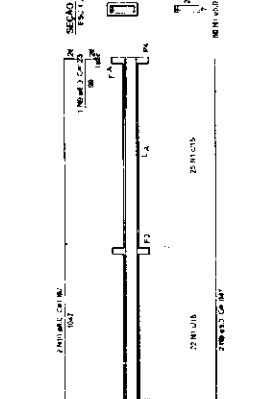
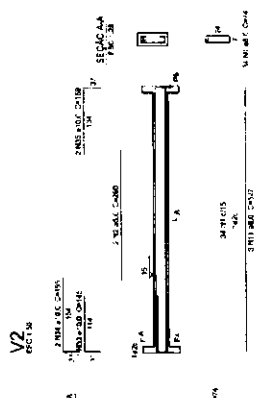
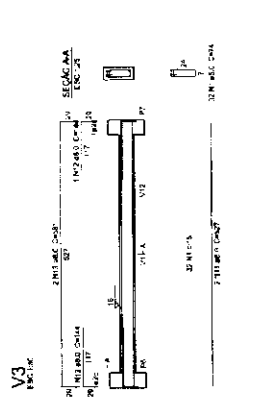
FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 6 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA

SCV 15/22



1 VIGAS NIVEL 000
ESCALA: INDICADA

RELAÇÃO DO BCO			
VI	QTD	UNID.	TOTAL
V1	1	270x120x15	270x120x15
V2	1	270x120x15	270x120x15
V3	1	270x120x15	270x120x15
V4	1	270x120x15	270x120x15
V5	1	270x120x15	270x120x15
V6	1	270x120x15	270x120x15
V7	1	270x120x15	270x120x15
V8	1	270x120x15	270x120x15
V9	1	270x120x15	270x120x15
V10	1	270x120x15	270x120x15
V11	1	270x120x15	270x120x15

VI	QTD	UNID.	TOTAL
V1	1	270x120x15	270x120x15
V2	1	270x120x15	270x120x15
V3	1	270x120x15	270x120x15
V4	1	270x120x15	270x120x15
V5	1	270x120x15	270x120x15
V6	1	270x120x15	270x120x15
V7	1	270x120x15	270x120x15
V8	1	270x120x15	270x120x15
V9	1	270x120x15	270x120x15
V10	1	270x120x15	270x120x15
V11	1	270x120x15	270x120x15

RELAÇÃO DO BCO			
VI	QTD	UNID.	TOTAL
V1	1	270x120x15	270x120x15
V2	1	270x120x15	270x120x15
V3	1	270x120x15	270x120x15
V4	1	270x120x15	270x120x15
V5	1	270x120x15	270x120x15
V6	1	270x120x15	270x120x15
V7	1	270x120x15	270x120x15
V8	1	270x120x15	270x120x15
V9	1	270x120x15	270x120x15
V10	1	270x120x15	270x120x15
V11	1	270x120x15	270x120x15

ACO: 140x140x10
 CASO: 100x100x10
 PISO: 100x100x10
 TUBO: 100x100x10
 VIGAS: 100x100x10
 COLUNA: 100x100x10
 FUNDAÇÃO: 100x100x10
 OBS: Verificar especificações técnicas em anexo.

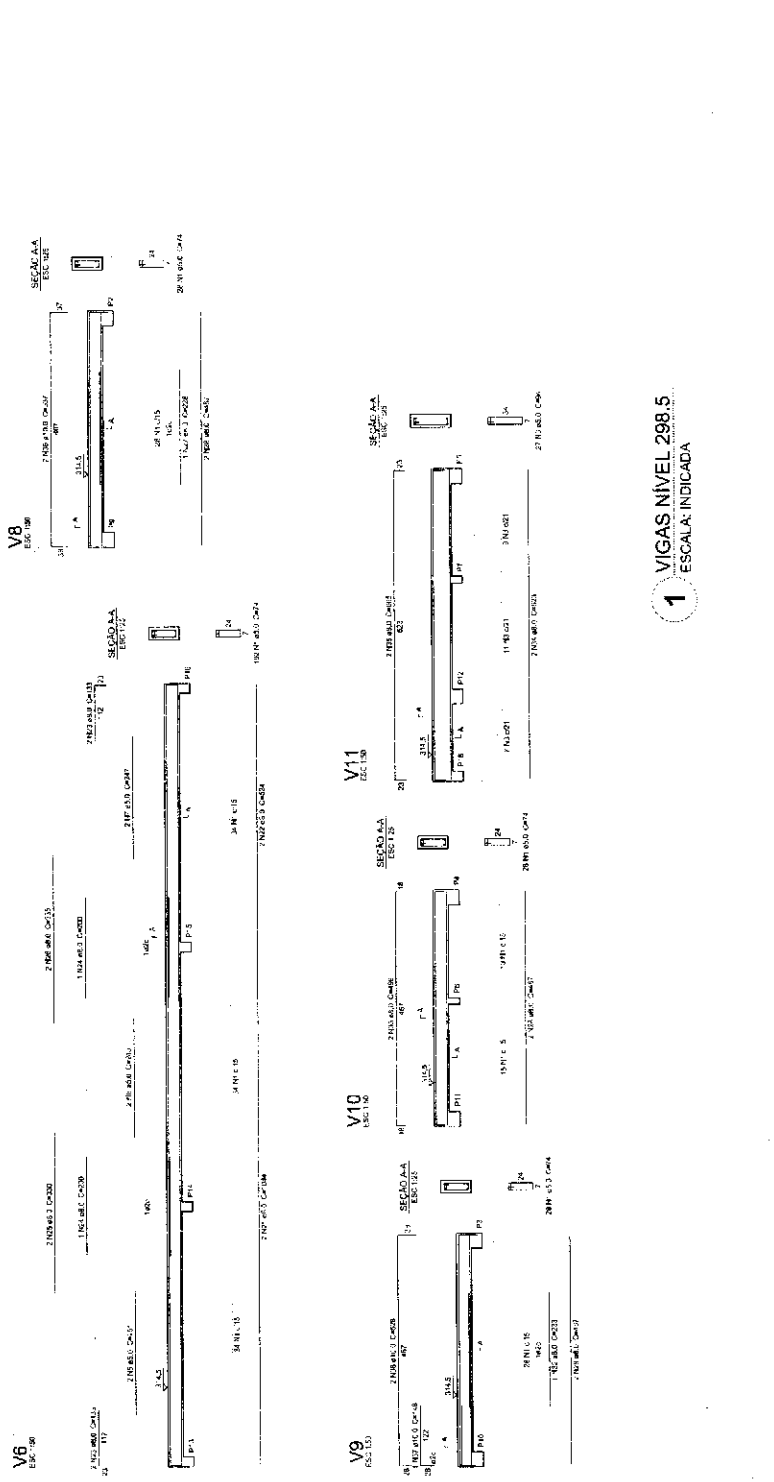
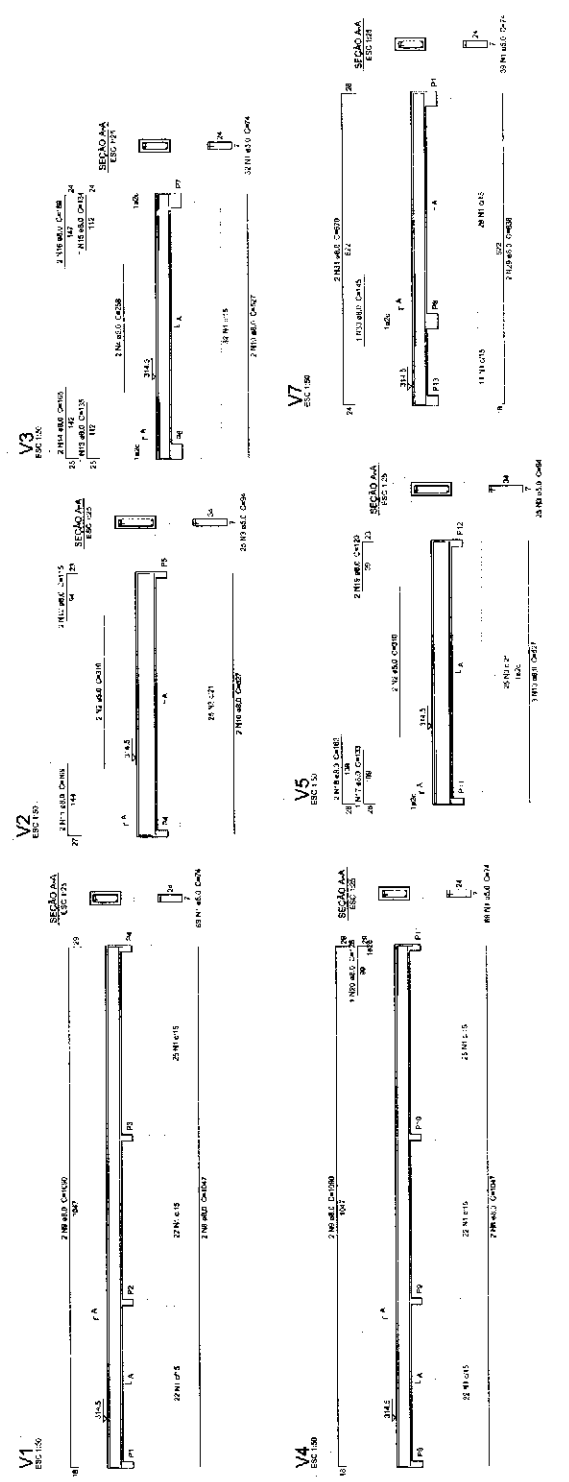


PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO: LT
 ESCOLA: SCV
 ENDEREÇO: _____
 CEP: _____
 UF: _____
 DATA: _____

ESCOLA 6 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA

VIGAS NÍVEL 298.5 (BLOCO DE SERVIÇOS)
 ESCALA: 1/20
 ARQUITETO: _____
 DATA: _____



1 VIGAS NÍVEL 298.5
ESCALA: INDICADA

P1eP2aP8eP10



P1eP14eP15eP16



P3eP4eP11



P5eP12



Relatório do tipo

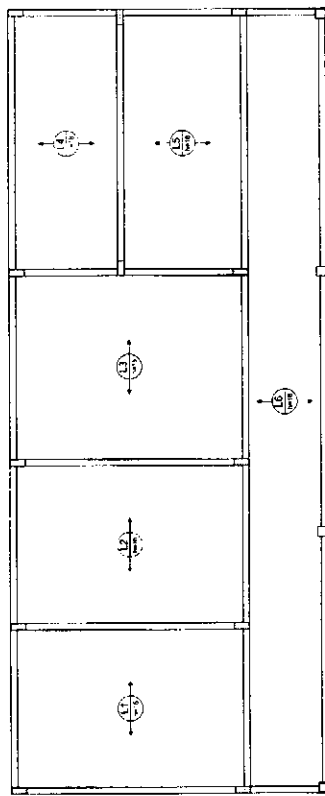
Item	QTD	UNID	VALOR	TOTAL
1	1	m²	1200	1200
2	1	m²	1200	1200
3	1	m²	1200	1200
4	1	m²	1200	1200
5	1	m²	1200	1200
6	1	m²	1200	1200
7	1	m²	1200	1200
8	1	m²	1200	1200
9	1	m²	1200	1200
10	1	m²	1200	1200
11	1	m²	1200	1200
12	1	m²	1200	1200
13	1	m²	1200	1200
14	1	m²	1200	1200
15	1	m²	1200	1200
16	1	m²	1200	1200
17	1	m²	1200	1200
18	1	m²	1200	1200
19	1	m²	1200	1200
20	1	m²	1200	1200
21	1	m²	1200	1200
22	1	m²	1200	1200
23	1	m²	1200	1200
24	1	m²	1200	1200
25	1	m²	1200	1200
26	1	m²	1200	1200
27	1	m²	1200	1200
28	1	m²	1200	1200
29	1	m²	1200	1200
30	1	m²	1200	1200
31	1	m²	1200	1200
32	1	m²	1200	1200
33	1	m²	1200	1200
34	1	m²	1200	1200
35	1	m²	1200	1200
36	1	m²	1200	1200
37	1	m²	1200	1200
38	1	m²	1200	1200
39	1	m²	1200	1200
40	1	m²	1200	1200

Resumo do tipo

Item	QTD	UNID	VALOR	TOTAL
40	1	m²	1200	1200
41	1	m²	1200	1200
42	1	m²	1200	1200
43	1	m²	1200	1200
44	1	m²	1200	1200
45	1	m²	1200	1200
46	1	m²	1200	1200
47	1	m²	1200	1200
48	1	m²	1200	1200
49	1	m²	1200	1200
50	1	m²	1200	1200
51	1	m²	1200	1200
52	1	m²	1200	1200
53	1	m²	1200	1200
54	1	m²	1200	1200
55	1	m²	1200	1200
56	1	m²	1200	1200
57	1	m²	1200	1200
58	1	m²	1200	1200
59	1	m²	1200	1200
60	1	m²	1200	1200

VALOR TOTAL DO TIPO: 12000,00
VALOR TOTAL DO PROJETO: 12000,00
VALOR TOTAL DO LANCE: 12000,00

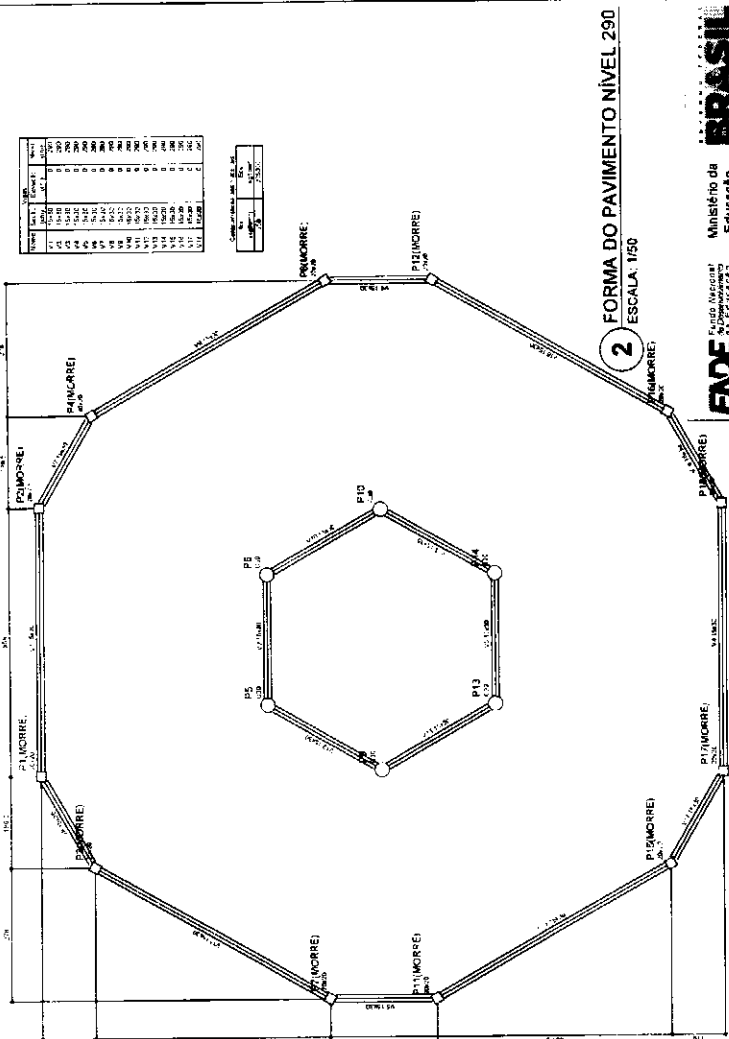
1 PILARES NÍVEL 298.5
ESCALA: INDICADA



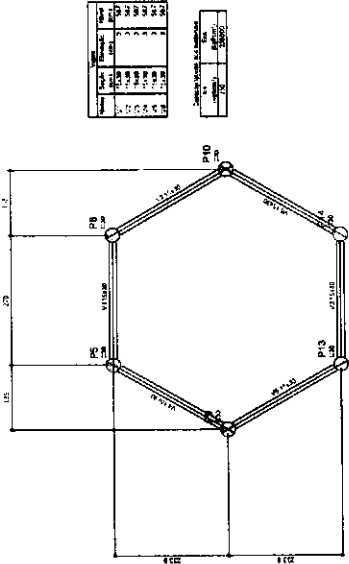
2 ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES NÍVEL 298.5
ESCALA: 1/50

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1,00	100,00	100,00
2	1,00	200,00	200,00
3	1,00	300,00	300,00
4	1,00	400,00	400,00
5	1,00	500,00	500,00
6	1,00	600,00	600,00
7	1,00	700,00	700,00
8	1,00	800,00	800,00
9	1,00	900,00	900,00
10	1,00	1000,00	1000,00
11	1,00	1100,00	1100,00
12	1,00	1200,00	1200,00
13	1,00	1300,00	1300,00
14	1,00	1400,00	1400,00
15	1,00	1500,00	1500,00
16	1,00	1600,00	1600,00
17	1,00	1700,00	1700,00
18	1,00	1800,00	1800,00
19	1,00	1900,00	1900,00
20	1,00	2000,00	2000,00
21	1,00	2100,00	2100,00
22	1,00	2200,00	2200,00
23	1,00	2300,00	2300,00
24	1,00	2400,00	2400,00
25	1,00	2500,00	2500,00
26	1,00	2600,00	2600,00
27	1,00	2700,00	2700,00
28	1,00	2800,00	2800,00
29	1,00	2900,00	2900,00
30	1,00	3000,00	3000,00
31	1,00	3100,00	3100,00
32	1,00	3200,00	3200,00
33	1,00	3300,00	3300,00
34	1,00	3400,00	3400,00
35	1,00	3500,00	3500,00
36	1,00	3600,00	3600,00
37	1,00	3700,00	3700,00
38	1,00	3800,00	3800,00
39	1,00	3900,00	3900,00
40	1,00	4000,00	4000,00
41	1,00	4100,00	4100,00
42	1,00	4200,00	4200,00
43	1,00	4300,00	4300,00
44	1,00	4400,00	4400,00
45	1,00	4500,00	4500,00
46	1,00	4600,00	4600,00
47	1,00	4700,00	4700,00
48	1,00	4800,00	4800,00
49	1,00	4900,00	4900,00
50	1,00	5000,00	5000,00

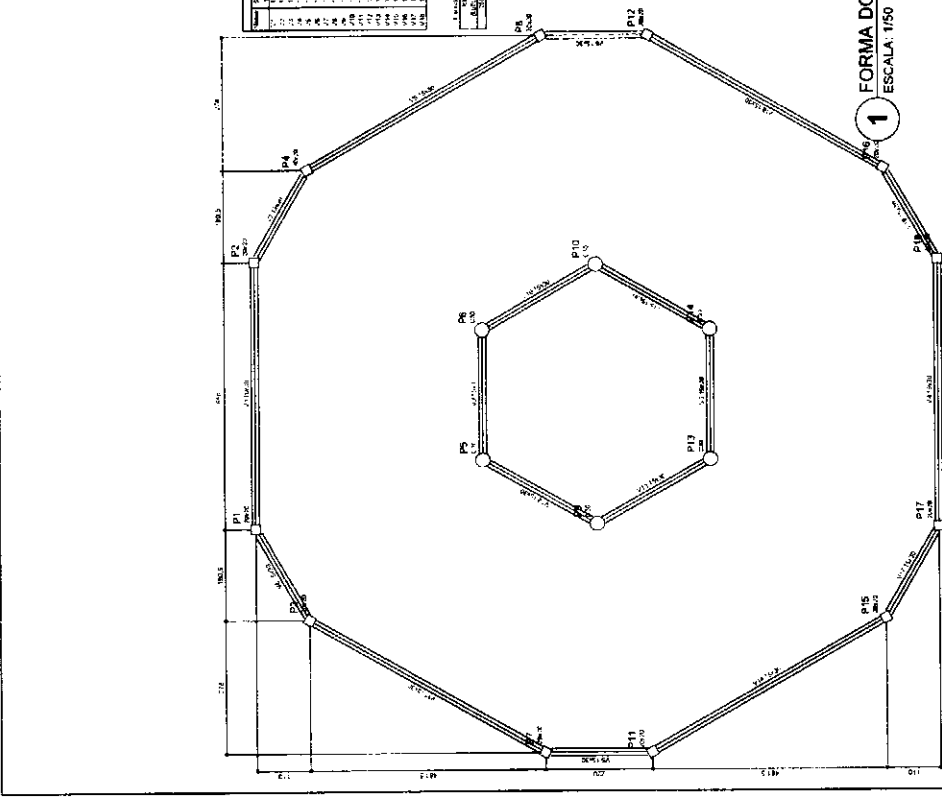
Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1,00	100,00	100,00
2	1,00	200,00	200,00
3	1,00	300,00	300,00
4	1,00	400,00	400,00
5	1,00	500,00	500,00
6	1,00	600,00	600,00
7	1,00	700,00	700,00
8	1,00	800,00	800,00
9	1,00	900,00	900,00
10	1,00	1000,00	1000,00
11	1,00	1100,00	1100,00
12	1,00	1200,00	1200,00
13	1,00	1300,00	1300,00
14	1,00	1400,00	1400,00
15	1,00	1500,00	1500,00
16	1,00	1600,00	1600,00
17	1,00	1700,00	1700,00
18	1,00	1800,00	1800,00
19	1,00	1900,00	1900,00
20	1,00	2000,00	2000,00
21	1,00	2100,00	2100,00
22	1,00	2200,00	2200,00
23	1,00	2300,00	2300,00
24	1,00	2400,00	2400,00
25	1,00	2500,00	2500,00
26	1,00	2600,00	2600,00
27	1,00	2700,00	2700,00
28	1,00	2800,00	2800,00
29	1,00	2900,00	2900,00
30	1,00	3000,00	3000,00
31	1,00	3100,00	3100,00
32	1,00	3200,00	3200,00
33	1,00	3300,00	3300,00
34	1,00	3400,00	3400,00
35	1,00	3500,00	3500,00
36	1,00	3600,00	3600,00
37	1,00	3700,00	3700,00
38	1,00	3800,00	3800,00
39	1,00	3900,00	3900,00
40	1,00	4000,00	4000,00
41	1,00	4100,00	4100,00
42	1,00	4200,00	4200,00
43	1,00	4300,00	4300,00
44	1,00	4400,00	4400,00
45	1,00	4500,00	4500,00
46	1,00	4600,00	4600,00
47	1,00	4700,00	4700,00
48	1,00	4800,00	4800,00
49	1,00	4900,00	4900,00
50	1,00	5000,00	5000,00



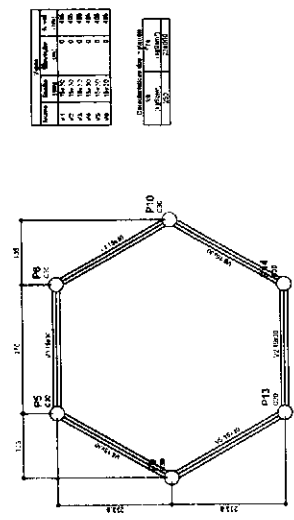
2 FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 290
ESCALA: 1/50



4 FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 587
ESCALA: 1/50



1 FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 000
ESCALA: 1/50



3 FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 455
ESCALA: 1/50

FADE Fundação Nacional de Amparo à Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Educação
Ministério da Educação

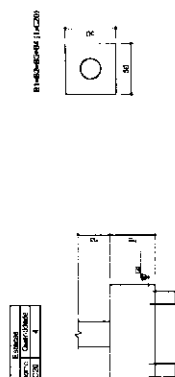
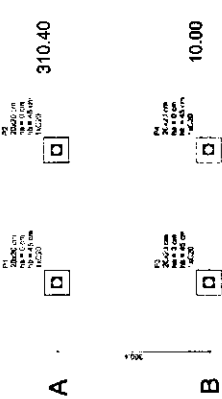
BRASIL
REPUBLICICA FEDERAL DO BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

MIN. DE P. E. T. P.
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PROJETOS PADRÃO DE ESCOLAS
COORDENADOR GERAL
COORDENADOR TÉCNICO
COORDENADOR DE PROJETOS
COORDENADOR DE AVALIAÇÃO
COORDENADOR DE GESTÃO DE PROJETOS
COORDENADOR DE RECURSOS HUMANOS
COORDENADOR DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS
COORDENADOR DE COMUNICAÇÃO E DIFUSÃO
COORDENADOR DE APOIO ADMINISTRATIVO
COORDENADOR DE APOIO LOGÍSTICO
COORDENADOR DE APOIO FINANCEIRO
COORDENADOR DE APOIO JURÍDICO
COORDENADOR DE APOIO TÉCNICO
COORDENADOR DE APOIO PEDAGÓGICO
COORDENADOR DE APOIO PSICOPEDAGÓGICO
COORDENADOR DE APOIO SOCIOECONOMICO
COORDENADOR DE APOIO CULTURAL
COORDENADOR DE APOIO DESENVOLVIMENTO COMUNITARIO
COORDENADOR DE APOIO DESENVOLVIMENTO LOCAL
COORDENADOR DE APOIO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
COORDENADOR DE APOIO DESENVOLVIMENTO NACIONAL
COORDENADOR DE APOIO DESENVOLVIMENTO MUNDIAL
COORDENADOR DE APOIO DESENVOLVIMENTO UNIVERSAL
COORDENADOR DE APOIO DESENVOLVIMENTO GLOBO

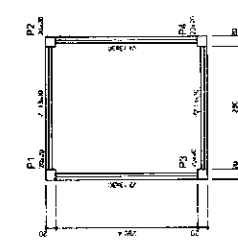
ESCOLA 6 SALAS DE AULA	
PROJETO DE ESTRUTURA	
QUANT. DE UNIDADES	SCF
FORMA DOS PAVIMENTOS	
INSTRUMENTO	
DATA DE ELABORAÇÃO	
ELABORADO POR	
REVISADO POR	
APROVADO POR	
DATA DE APROVAÇÃO	19/22

Item	Descrição	Qtd	Medida	Valor	Subtotal	Total
1	1000	1	1000	1000	1000	1000
2	2000	1	2000	2000	3000	3000
3	3000	1	3000	3000	6000	6000
4	4000	1	4000	4000	10000	10000
5	5000	1	5000	5000	15000	15000
6	6000	1	6000	6000	21000	21000
7	7000	1	7000	7000	28000	28000
8	8000	1	8000	8000	36000	36000
9	9000	1	9000	9000	45000	45000
10	10000	1	10000	10000	55000	55000

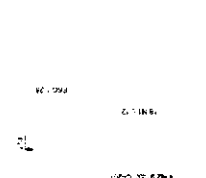
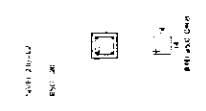
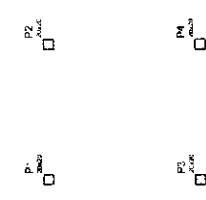


2 LEGENDA DOS BLOCOS
ESCALA: 1/25

1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA: INDICADA



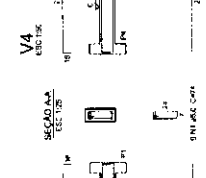
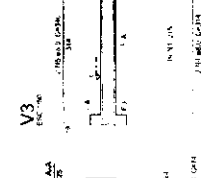
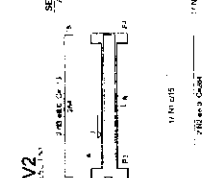
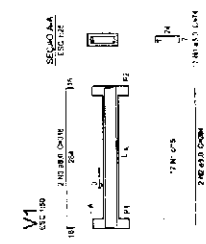
Item	Descrição	Qtd	Medida	Valor
1	1000	1	1000	1000
2	2000	1	2000	2000
3	3000	1	3000	3000
4	4000	1	4000	4000
5	5000	1	5000	5000
6	6000	1	6000	6000
7	7000	1	7000	7000
8	8000	1	8000	8000
9	9000	1	9000	9000
10	10000	1	10000	10000



4 FORMA NIVEL 000
ESCALA: 1/25

5 FORMA NIVEL 210
ESCALA: 1/25

6 PILARES NIVEL 210
ESCALA: INDICADA



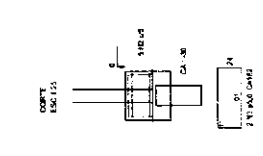
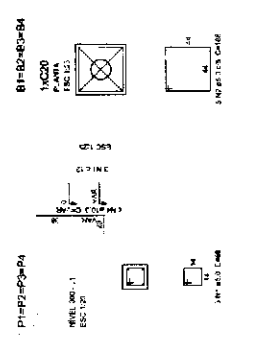
7 VIGAS NIVEL 000
ESCALA: 1/50

Relação do aço

LADO	DIAM	QDADT	AREA
LADO 1	10	4	125.66
LADO 2	10	4	125.66
LADO 3	10	4	125.66
LADO 4	10	4	125.66
TOTAL		16	501.36

Relação do aço

LADO	DIAM	QDADT	AREA
LADO 1	10	4	125.66
LADO 2	10	4	125.66
LADO 3	10	4	125.66
LADO 4	10	4	125.66
TOTAL		16	501.36



3 BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA: INDICADA

Relação do aço

LADO	DIAM	QDADT	AREA
LADO 1	10	4	125.66
LADO 2	10	4	125.66
LADO 3	10	4	125.66
LADO 4	10	4	125.66
TOTAL		16	501.36

FADE FUNDAÇÃO DE AULAS DE EDUCAÇÃO
Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO: ESCOLA SÁLA DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA
PLANTA DE LOCAÇÃO - INSCRIÇÃO DE FUNDAÇÃO
ONHAS PILARES E VIGAS (POSSÍVELMENTE)

PROJETADE: []
REVISOR: []
AUTOR: []
DATA: []

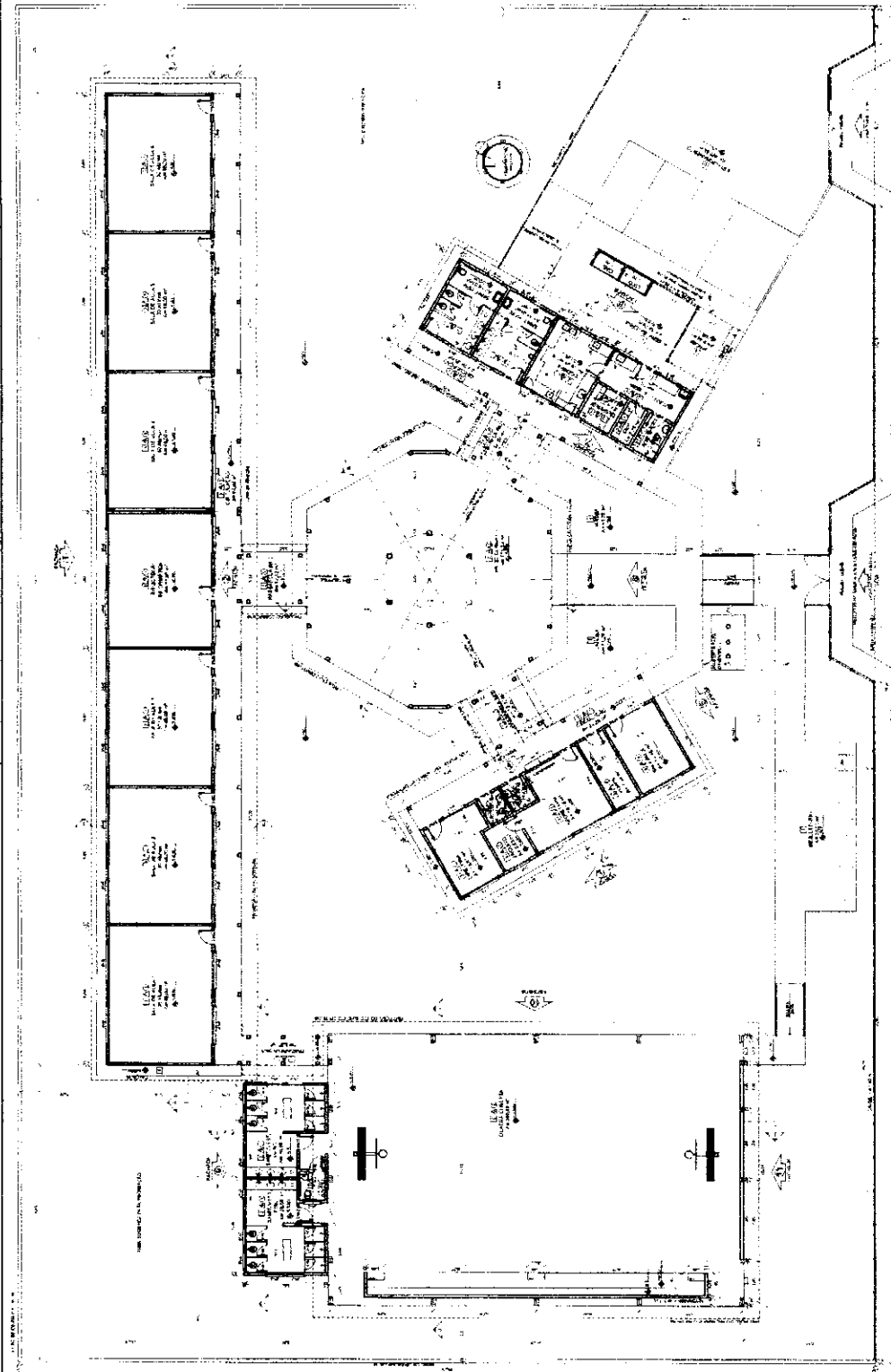
ESCALA: 1/25

22/22

QUANTITATIVOS	
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	...

INSTITUIÇÃO: FIDE - Fundação de Investimentos e Desenvolvimento Educacional
 ENDEREÇO: Rua ...
 CIDADANIA: ...
 DATA: ...
 ESCALA: ...
 TÍTULO: PROJETO PADRÃO - FNDE

FIDE - Fundação de Investimentos e Desenvolvimento Educacional
 PROJETO PADRÃO - FNDE
 ESCOLA 6 SALAS DE AULA
 INSTITUTO DE ARQUITETURA
 ARQ
 02/78

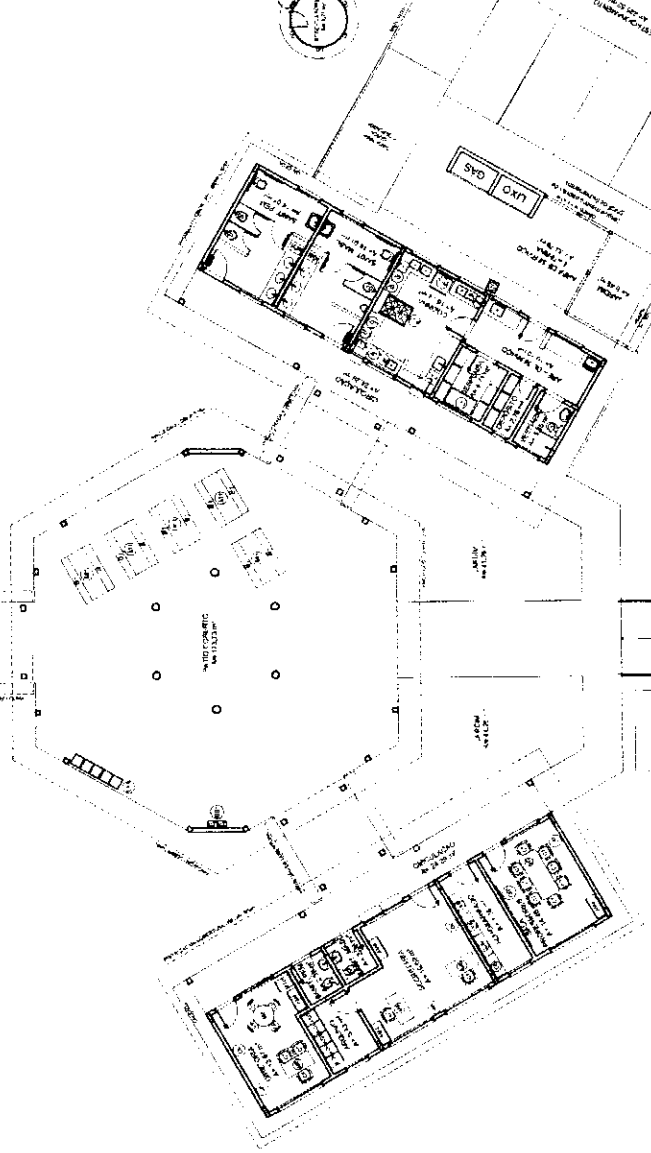
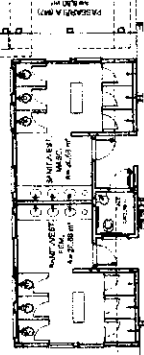
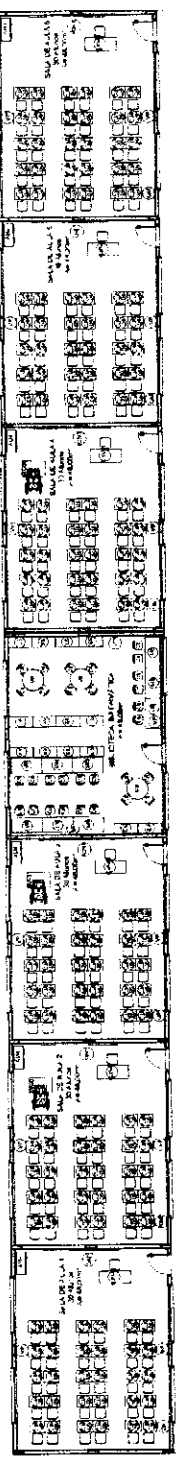


1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100

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	...

LIMITE CLASSIF. (M)	
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	...

OBSERVAÇÕES:
 ...
 ...
 ...



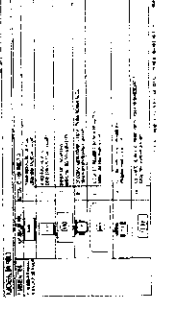
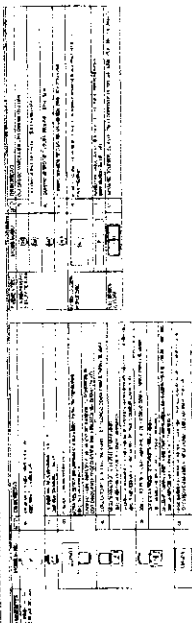
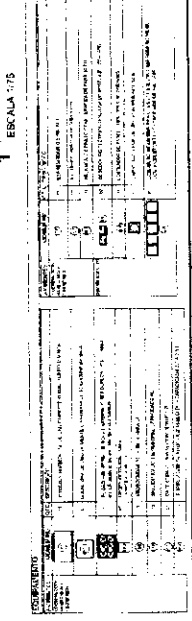
1 PLANTA BAIXA DE LEALTE
EREA 175

LEGENDA	DESCRIÇÃO
(Símbolo)	(Descrição)

NOTAS: 1. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O REGULAMENTO DE OBRA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FINEDE. 2. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O REGULAMENTO DE OBRA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FINEDE. 3. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O REGULAMENTO DE OBRA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FINEDE.

FINEDE Ministério de Educação
PROJETO PADRÃO - FINEDE

ESCOLA 8 SALAS DE AULA PROJETO DE ARQUITETURA	ARQ
--	-----



OFFICINA

SECRETARIA

LEGENDA

- 1. MATERIAL DE ACABAMENTO
- 2. REVESTIMENTO DE PAREDE
- 3. REVESTIMENTO DE TETO
- 4. REVESTIMENTO DE PISO
- 5. REVESTIMENTO DE PORTA
- 6. REVESTIMENTO DE JANELA
- 7. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA
- 8. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA
- 9. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA
- 10. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA
- 11. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA
- 12. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA
- 13. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA
- 14. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA
- 15. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA
- 16. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA
- 17. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA
- 18. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA
- 19. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA
- 20. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	100	M ²	10,00	1.000,00
2	200	M ²	10,00	2.000,00
3	100	M ²	10,00	1.000,00
4	100	M ²	10,00	1.000,00
5	100	M ²	10,00	1.000,00
6	100	M ²	10,00	1.000,00
7	100	M ²	10,00	1.000,00
8	100	M ²	10,00	1.000,00
9	100	M ²	10,00	1.000,00
10	100	M ²	10,00	1.000,00
11	100	M ²	10,00	1.000,00
12	100	M ²	10,00	1.000,00
13	100	M ²	10,00	1.000,00
14	100	M ²	10,00	1.000,00
15	100	M ²	10,00	1.000,00
16	100	M ²	10,00	1.000,00
17	100	M ²	10,00	1.000,00
18	100	M ²	10,00	1.000,00
19	100	M ²	10,00	1.000,00
20	100	M ²	10,00	1.000,00

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS

1. REVESTIMENTO DE PAREDE: PINTURA EM LATA DE BRANCO DE LEVANTAR.

2. REVESTIMENTO DE TETO: PINTURA EM LATA DE BRANCO DE LEVANTAR.

3. REVESTIMENTO DE PISO: CERMAMICA 30x30 CM.

4. REVESTIMENTO DE PORTA: PINTURA EM LATA DE BRANCO DE LEVANTAR.

5. REVESTIMENTO DE JANELA: PINTURA EM LATA DE BRANCO DE LEVANTAR.

6. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA: PINTURA EM LATA DE BRANCO DE LEVANTAR.

7. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA: PINTURA EM LATA DE BRANCO DE LEVANTAR.

8. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA: PINTURA EM LATA DE BRANCO DE LEVANTAR.

9. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA: PINTURA EM LATA DE BRANCO DE LEVANTAR.

10. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA: PINTURA EM LATA DE BRANCO DE LEVANTAR.

11. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA: PINTURA EM LATA DE BRANCO DE LEVANTAR.

12. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA: PINTURA EM LATA DE BRANCO DE LEVANTAR.

13. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA: PINTURA EM LATA DE BRANCO DE LEVANTAR.

14. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA: PINTURA EM LATA DE BRANCO DE LEVANTAR.

15. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA: PINTURA EM LATA DE BRANCO DE LEVANTAR.

16. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA: PINTURA EM LATA DE BRANCO DE LEVANTAR.

17. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA: PINTURA EM LATA DE BRANCO DE LEVANTAR.

18. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA: PINTURA EM LATA DE BRANCO DE LEVANTAR.

19. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA: PINTURA EM LATA DE BRANCO DE LEVANTAR.

20. REVESTIMENTO DE PORTA DE JANELA: PINTURA EM LATA DE BRANCO DE LEVANTAR.

FADE Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

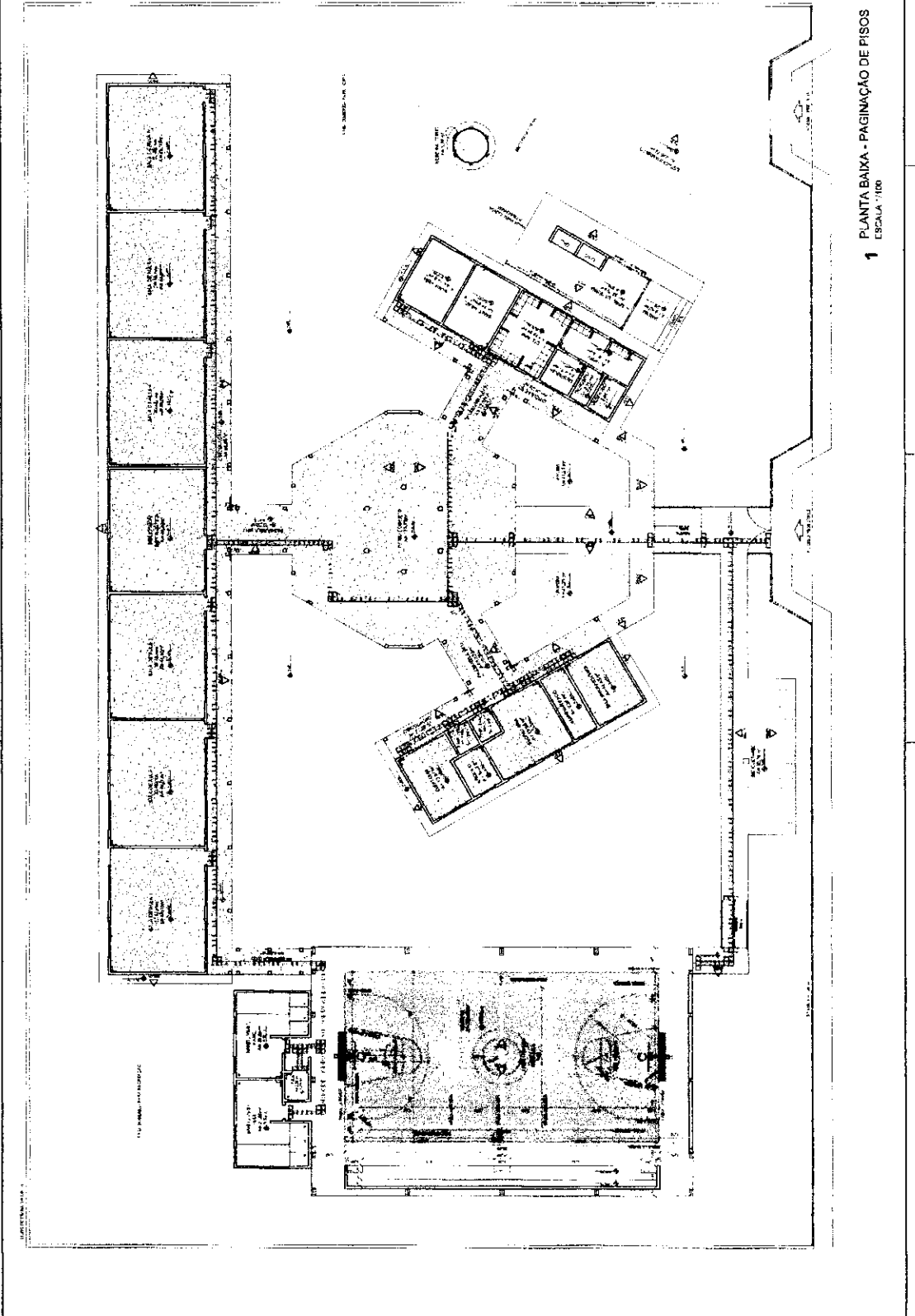
ESCALA: 1:100

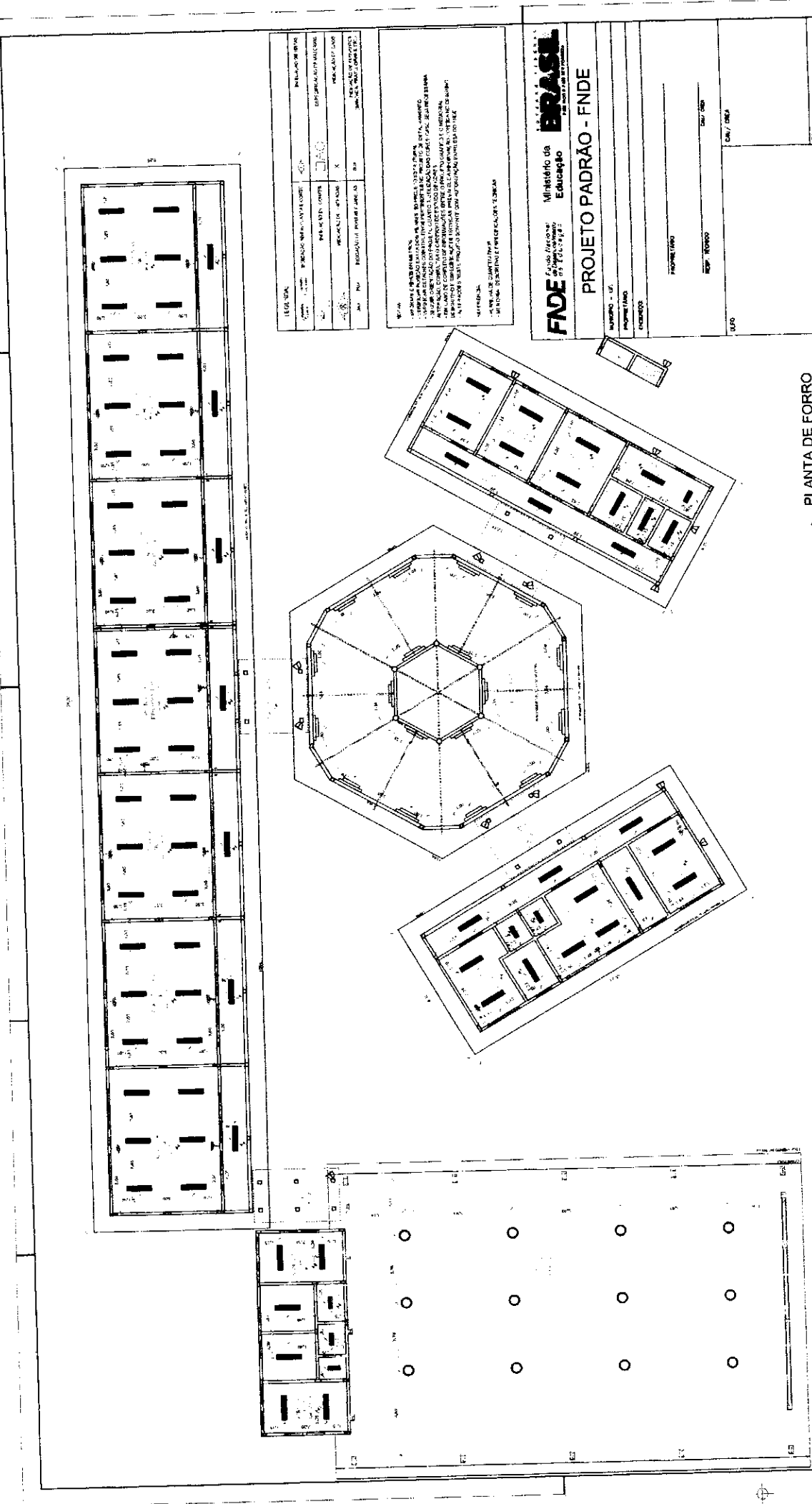
TÍTULO: PLANTA BAIXA - PAGINAÇÃO DE PISOS

PROJETO: ESCOLA E SALAS DE AULA

PROJETADE: ARQ

DATA: 01/2008





1 PLANTA DE FORRO
ESCALA 1/100

LEIA ESTA LINDA	
1 - Nome do Projeto	2 - Nome do Arquiteto
3 - Data do Projeto	4 - Nome do Cliente
5 - Endereço	6 - Cidade e Estado
7 - Escala	8 - Data

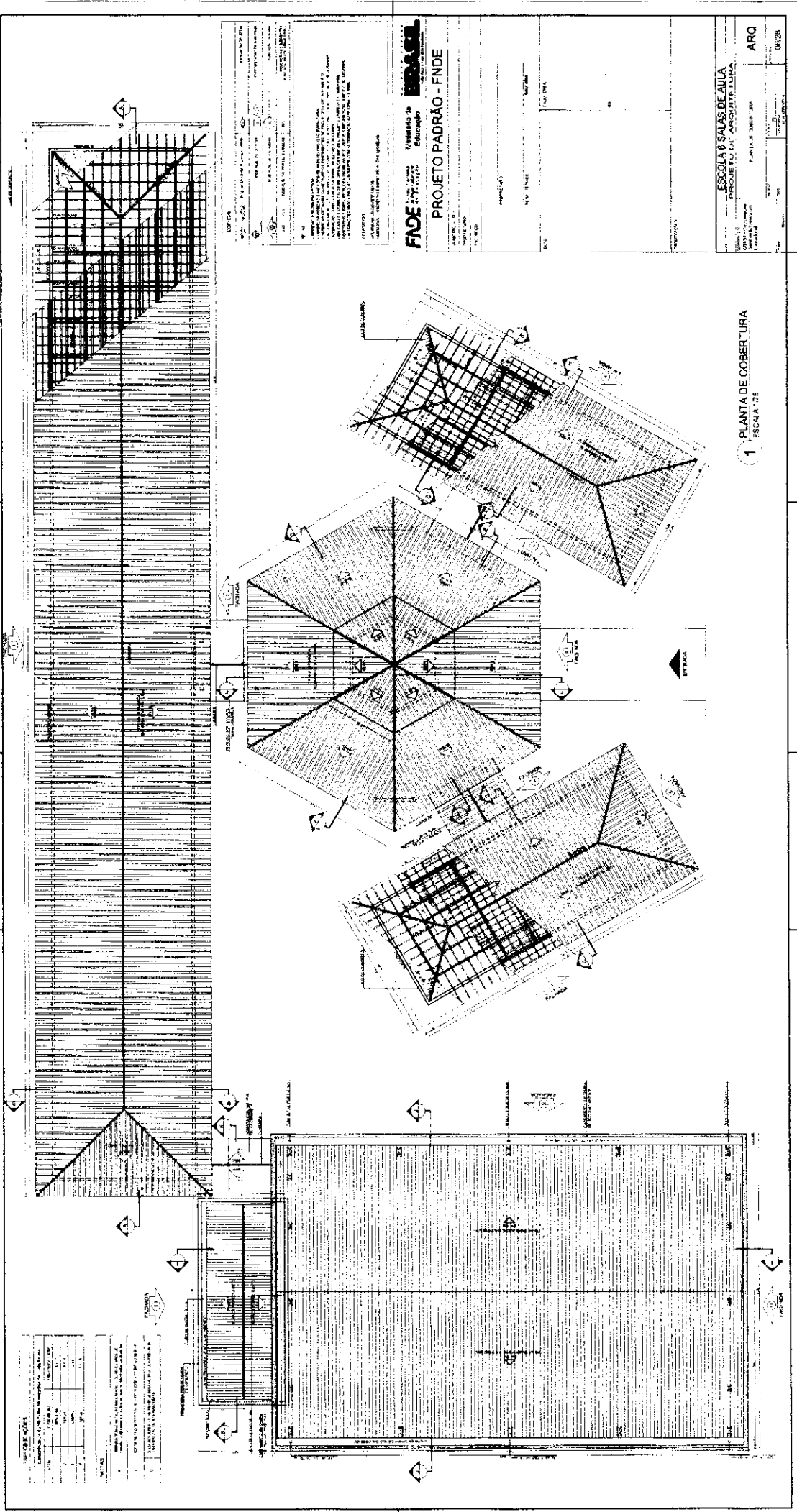
BRASIL
Ministério da Educação
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDCE
PROJETO PADRÃO - FNDE

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDCE	
Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROJETO - UF	PROPOSTA - ANO
PROJETO - Nº	PROPOSTA - Nº
PROJETO - DATA	PROPOSTA - DATA
OBRANTE	
ESCALA	
PROJETO DE ARQUITETURA	
PLANTA DE FORRO	
ARQ	
05/28	

LEGENDA	
1	ALVARO
2	PLANTA
3	FORRO
4	DETADE

FIDELIDADE	
1	100%
2	75%
3	50%
4	25%

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	
INSTITUTO DE ARQUITETURA E URBANISMO	
LABORATÓRIO DE PROJETOS	
PROFESSOR	DR. JOSÉ CARLOS DE ALMEIDA
ALUNO	ANDRÉ CARLOS DE ALMEIDA
DISCIPLINA	PROJETO DE ARQUITETURA
DATA	1982
TÍTULO DO PROJETO	
ESCALA	
FOLHA	
SÉRIE	
PROJETO DE ARQUITETURA	
PROJETO DE ARQUITETURA	
PROJETO DE ARQUITETURA	



1 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:75

FINE INSTITUTO DE ARQUITETURA E URBANISMO

PROJETO PADRÃO - FINE

ESCALA: 1:75

PROJETO DE ARQUITETURA

ESCALA 8 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

PLANTA DE COBERTURA

ARQ

06/28

NOTAS:

1. MATERIAL: MADEIRA EM FOLHA

2. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM BRANCO

3. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM BRANCO

4. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM BRANCO

5. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM BRANCO

6. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM BRANCO

7. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM BRANCO

8. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM BRANCO

9. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM BRANCO

10. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM BRANCO

11. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM BRANCO

12. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM BRANCO

13. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM BRANCO

14. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM BRANCO

15. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM BRANCO

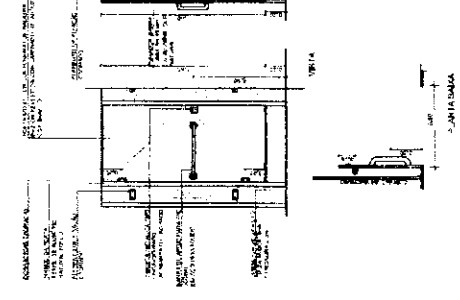
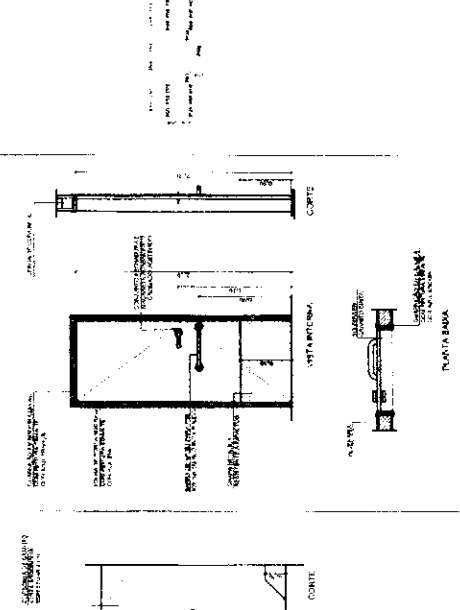
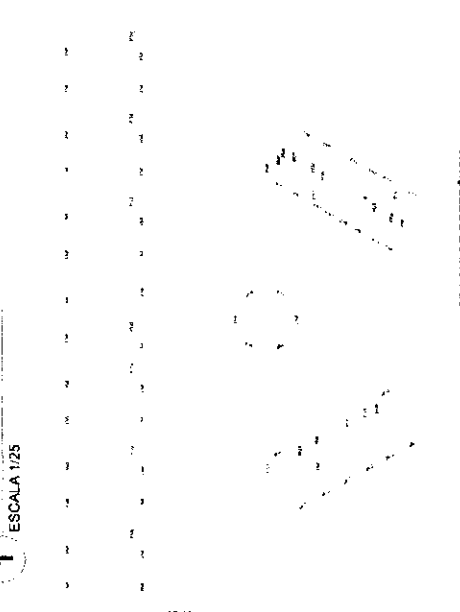
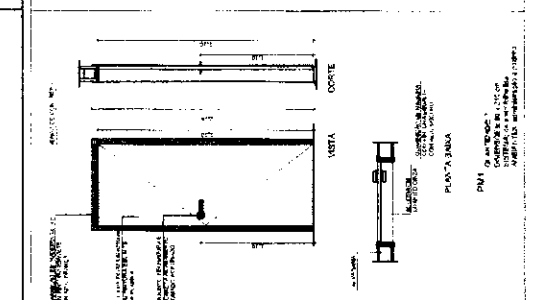
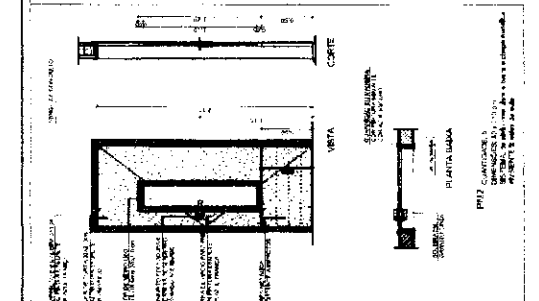
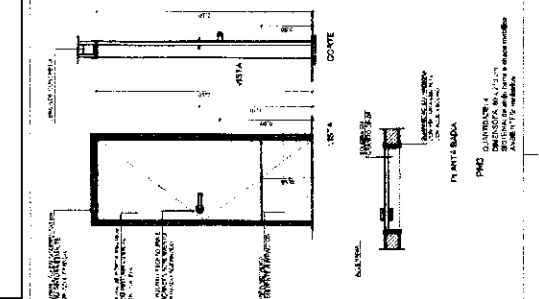
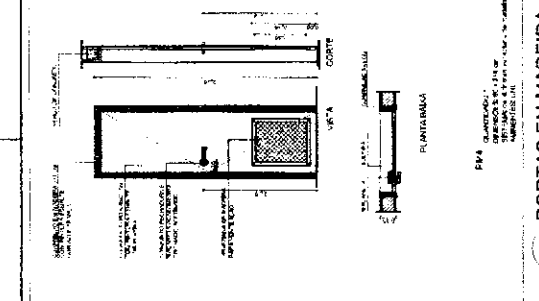
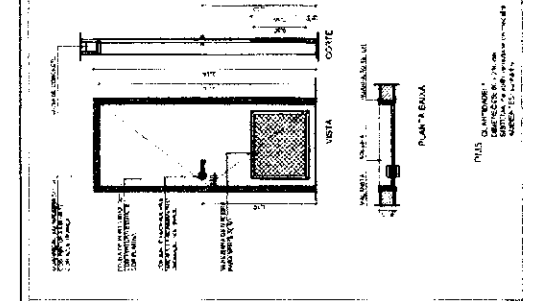
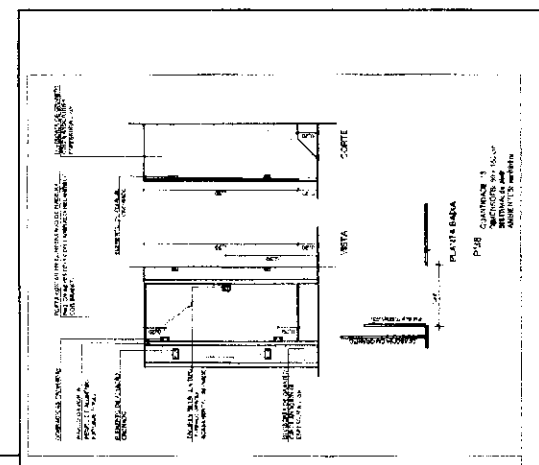
16. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM BRANCO

17. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM BRANCO

18. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM BRANCO

19. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM BRANCO

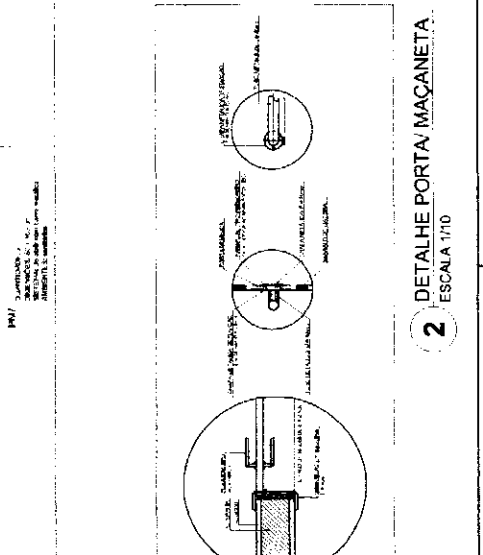
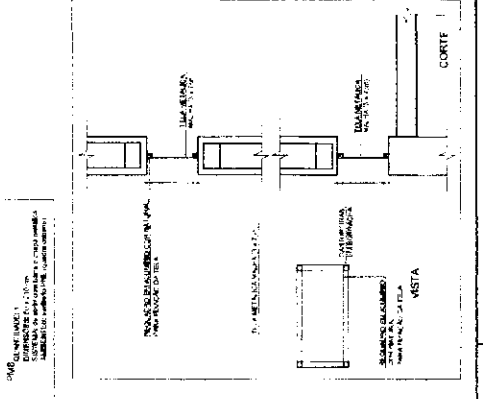
20. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM BRANCO



MAPA DE REFERÊNCIA

LEGENDA: PORTAS EM MADEIRA EM COLORES

PROJ.	QUANTIDADE	ESCALA	NOTAS
PM1	10	1/25	PORTA EM MADEIRA
PM2	10	1/25	PORTA EM MADEIRA
PM3	10	1/25	PORTA EM MADEIRA
PM4	10	1/25	PORTA EM MADEIRA
PM5	10	1/25	PORTA EM MADEIRA
PM6	10	1/25	PORTA EM MADEIRA
PM7	10	1/25	PORTA EM MADEIRA
PM8	10	1/25	PORTA EM MADEIRA



2 DETALHE PORTA MAÇANETA - ESCALA 1/10

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA M. S. S. M. A. N. A.

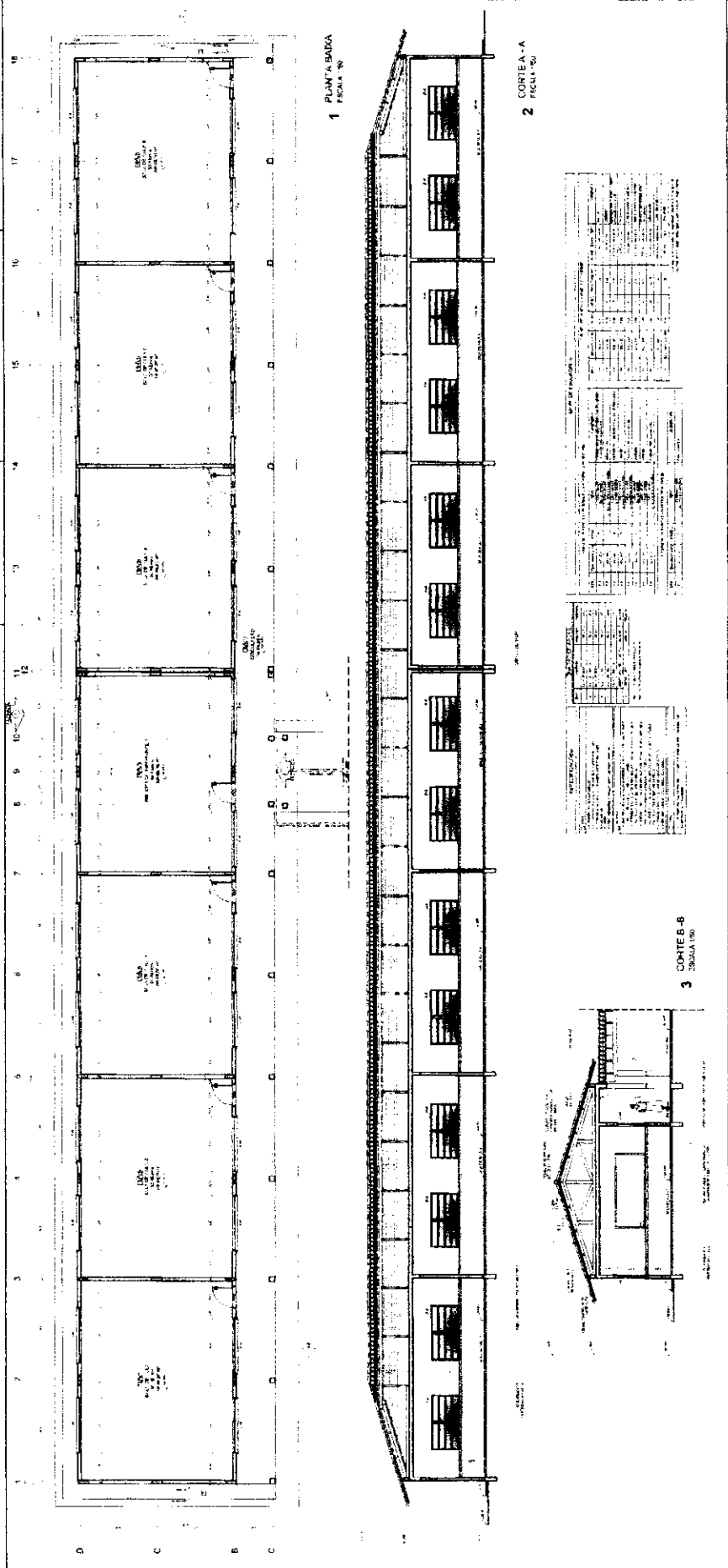
ARQ

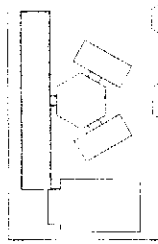
ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA M. S. S. M. A. N. A.

ARQ





CORRELATIVA ÚNICA

FIDE - Fundação de Incentivo à Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

Projeto nº 001/2011

Edifício nº 001/2011

Localidade nº 001/2011

Valor do Projeto: R\$ 1.000.000,00

Valor do Edifício: R\$ 1.000.000,00

Valor da Localidade: R\$ 1.000.000,00

ARQ

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

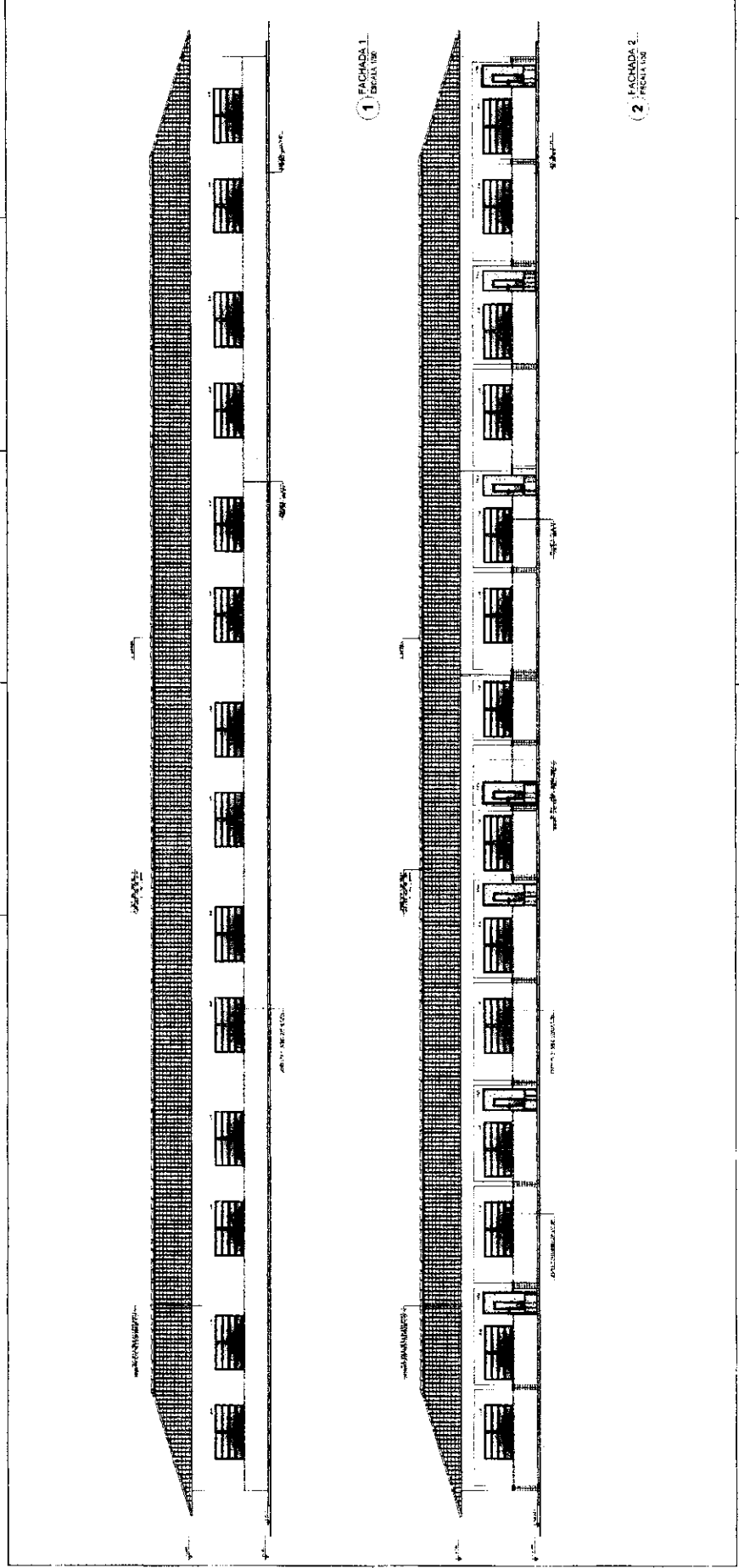
PROJETO PADRÃO - FNDE

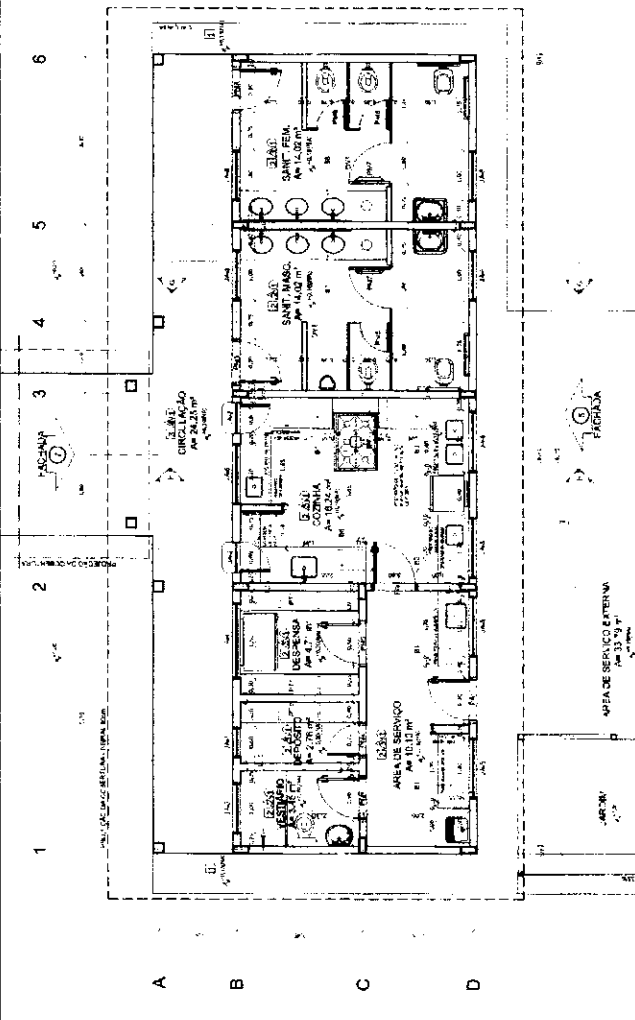
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE





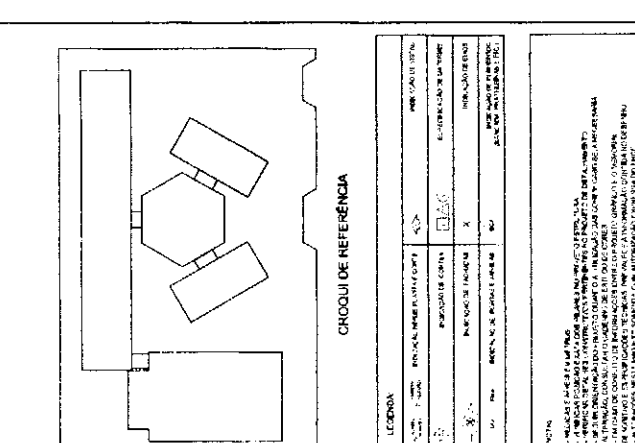
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

LEGENDA

1	PORTA	PORTA DE ALUMINUM	PORTA DE ALUMINUM
2	JANELA	JANELA DE ALUMINUM	JANELA DE ALUMINUM
3	PORTA DE ALUMINUM	PORTA DE ALUMINUM	PORTA DE ALUMINUM
4	JANELA DE ALUMINUM	JANELA DE ALUMINUM	JANELA DE ALUMINUM
5	PORTA DE ALUMINUM	PORTA DE ALUMINUM	PORTA DE ALUMINUM
6	JANELA DE ALUMINUM	JANELA DE ALUMINUM	JANELA DE ALUMINUM

NOTAS

1. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
2. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
3. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
4. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
5. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
6. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.



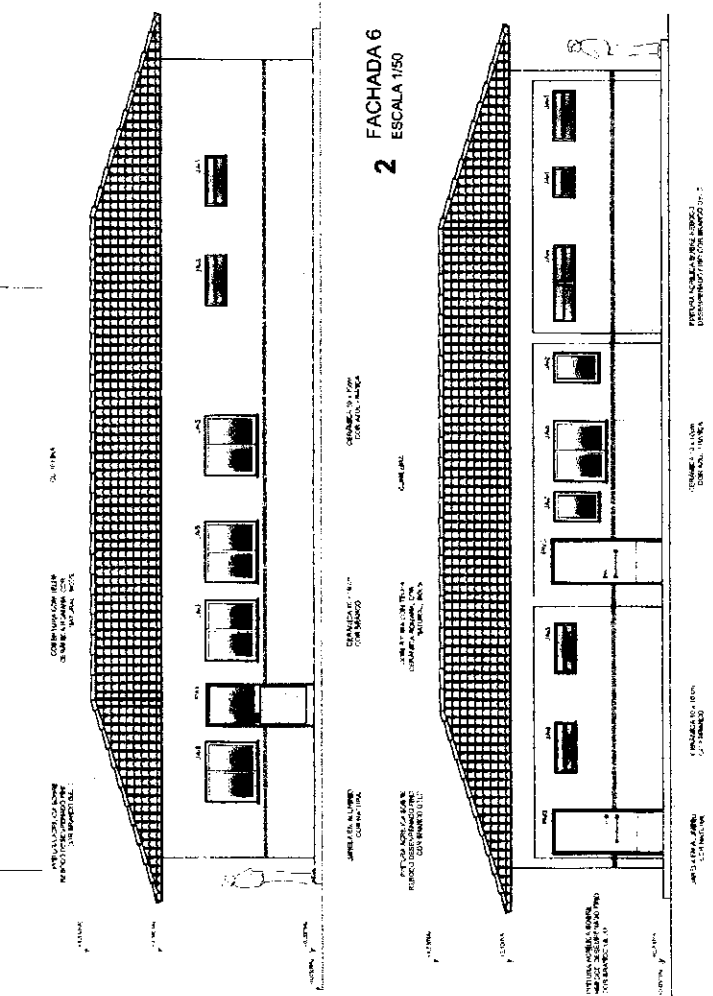
CHOOQUI DE REFERENCIA

LEGENDA

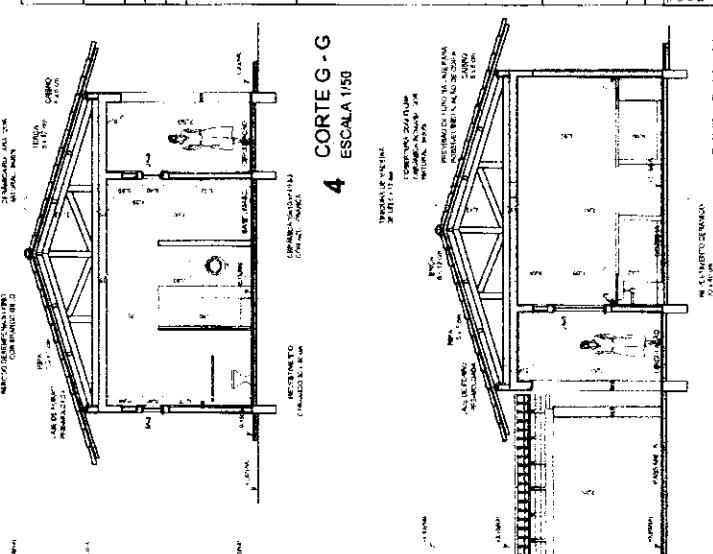
1	PORTA	PORTA DE ALUMINUM	PORTA DE ALUMINUM
2	JANELA	JANELA DE ALUMINUM	JANELA DE ALUMINUM
3	PORTA DE ALUMINUM	PORTA DE ALUMINUM	PORTA DE ALUMINUM
4	JANELA DE ALUMINUM	JANELA DE ALUMINUM	JANELA DE ALUMINUM
5	PORTA DE ALUMINUM	PORTA DE ALUMINUM	PORTA DE ALUMINUM
6	JANELA DE ALUMINUM	JANELA DE ALUMINUM	JANELA DE ALUMINUM

NOTAS

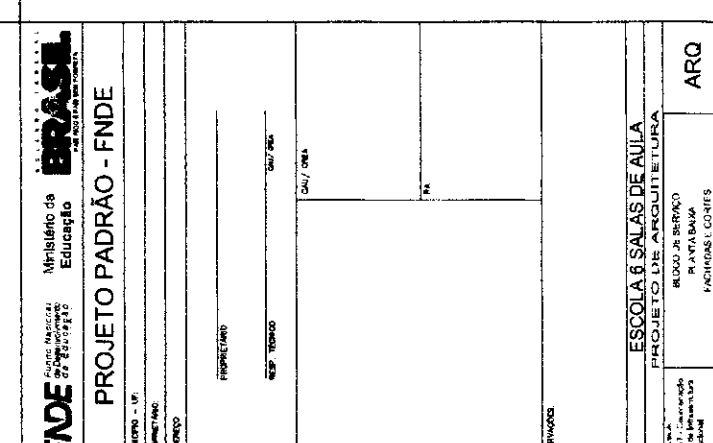
1. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
2. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
3. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
4. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
5. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.
6. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ESTRUTURA.



3 FACHADA 7
ESCALA 1/50



5 CORTE H - H
ESCALA 1/50



4 CORTE G - G
ESCALA 1/50

FNDE Fundação Nacional do Desenvolvimento
Ministério da Educação
Projeto de Arquitetura

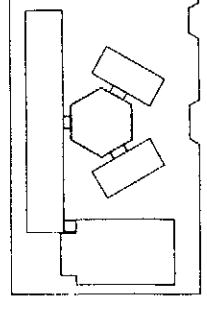
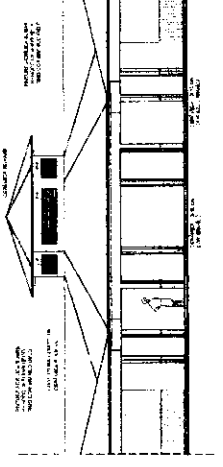
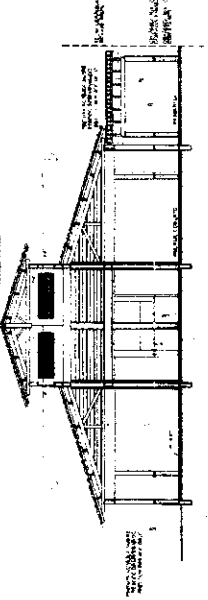
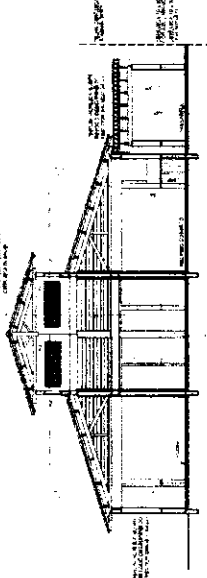
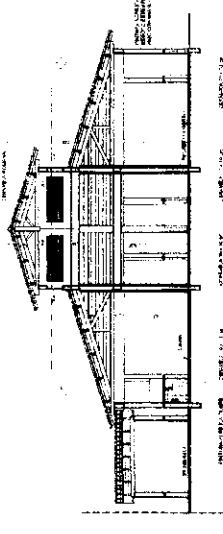
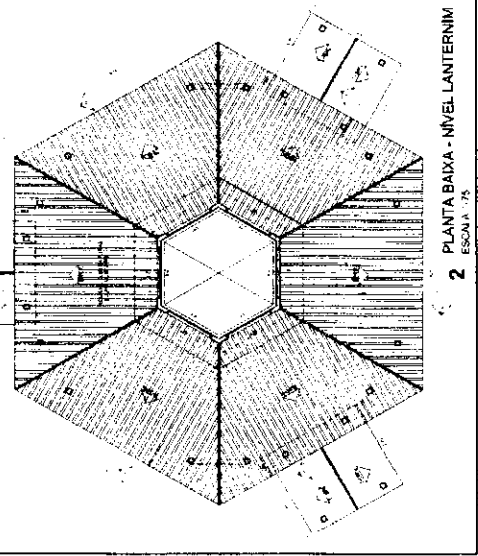
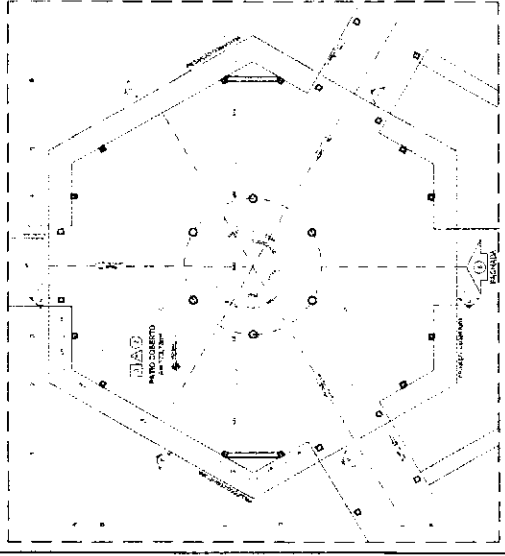
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETARIO: _____
RESP. TÉCNICO: _____
DATA: _____

ESCALA 6 SALAS DE AULAS
PROJETO DE ARQUITETURA

RUA: _____
Cidade: _____
Estado: _____

ARQ
12/28



LEGENDA	
[Symbol]	REVESTIMENTO DE PAREDES
[Symbol]	REVESTIMENTO DE TETO
[Symbol]	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE
[Symbol]	REVESTIMENTO DE PORTA
[Symbol]	REVESTIMENTO DE JANELA
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE FUNDAÇÃO
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE CIMENTAÇÃO
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE ALVENARIA
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE MADEIRA
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE CONCRETO
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE ALUMINIO
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE FERRO
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE COQUE
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE CIMENTO PORTLAND
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA E COQUE
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA E COQUE E ALUMINIO
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA E COQUE E ALUMINIO E FERRO
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO
[Symbol]	REVESTIMENTO DE LAJE DE CIMENTO PORTLAND COM FIBRA E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO E FERRO E COQUE E ALUMINIO

FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

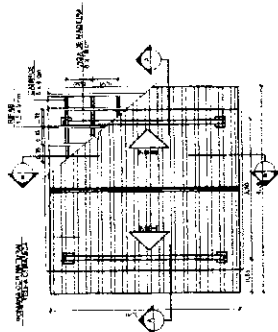
PROJETO PADRAO - FNDE

ESCOLA 8 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

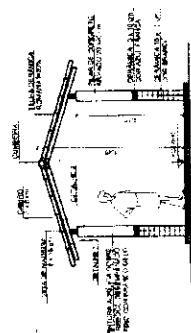
ARQ

13/28

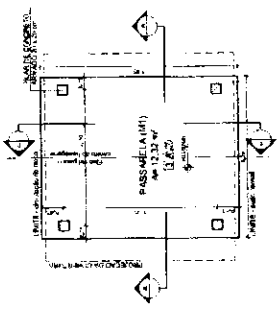
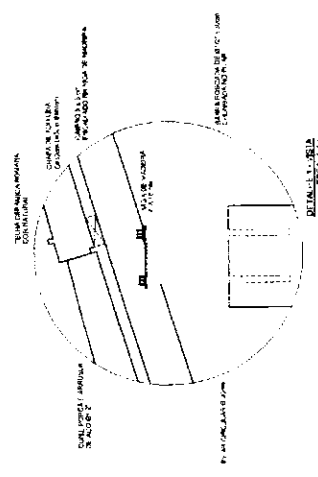
PASSARELA - MODELO 1



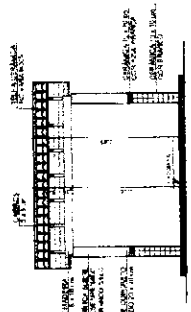
1 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/50



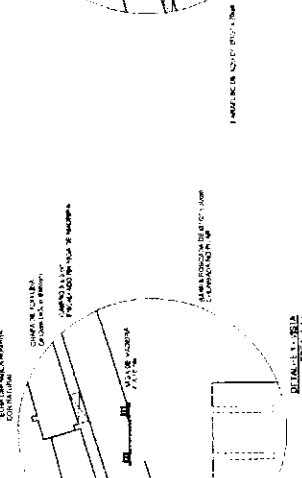
3 CORTE A - A
ESCALA 1/50



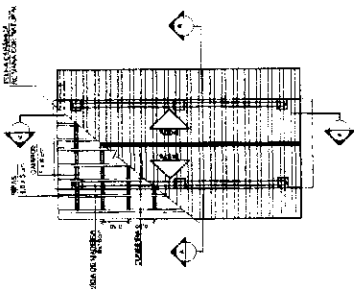
2 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



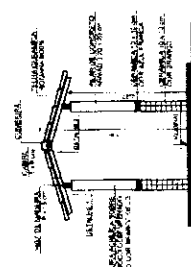
4 CORTE B - B
ESCALA 1/50



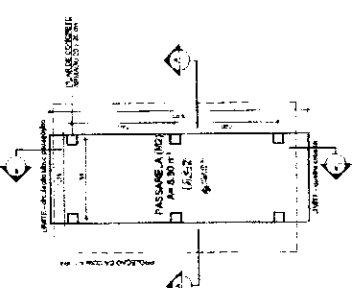
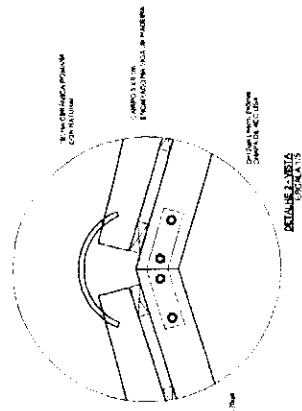
PASSARELA - MODELO 2



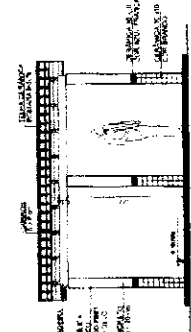
5 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/50



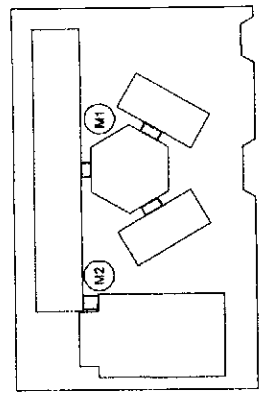
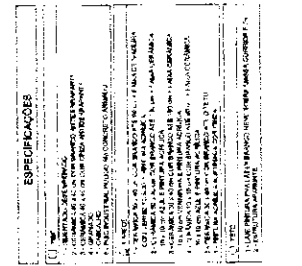
7 CORTE A - A
ESCALA 1/50



6 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



8 CORTE B - B
ESCALA 1/50



CIRCUILO DE REFERENCIA

LOCALIZAO:	ESCOLA 6 SALAS DE AULA
PROJETO:	PROJETO DE PASSARELA
PROJETA:	M. A. S. SILVA
PROFESSOR:	M. A. S. SILVA
INDICAO DE MATERIAL:	
INDICAO DE COR:	
INDICAO DE TIPO:	
INDICAO DE QUANTIDADE:	
INDICAO DE OBSERVAO:	
INDICAO DE OUTRAS:	
INDICAO DE OUTRAS:	
INDICAO DE OUTRAS:	

NOTA:

- 1 - VERificar as cotas de projeto e o plano de projeto.
- 2 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 3 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 4 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 5 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 6 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 7 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 8 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 9 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 10 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 11 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 12 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 13 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 14 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 15 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 16 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 17 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 18 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 19 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 20 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 21 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 22 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 23 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 24 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 25 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 26 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 27 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 28 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 29 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 30 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 31 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 32 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 33 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 34 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 35 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 36 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 37 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 38 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 39 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 40 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 41 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 42 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 43 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 44 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 45 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 46 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 47 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 48 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 49 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.
- 50 - Fazer o levantamento das cotas de projeto e o plano de projeto.

FADE Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Federal de Pernambuco

FUNDAO BRASILEIRA DE PESQUISA EM EDUCAO

PROJETO PADRÃO - FNDE

MARCOPO - UFPE
INSTITUTO ARQUITETURA
ENDEREO

PROJETANTE: _____ DATA: _____
RESP. TÉCNICO: _____ DATA: _____

CAD/CRU: _____

DATA: _____

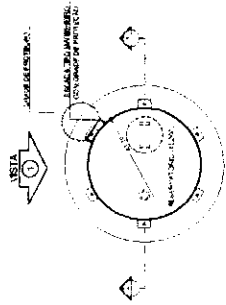
ESPECIFICAES

ESCOLA 6 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

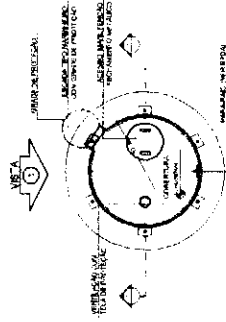
PASSARELA
PLANTAS, CORTES
E DETALHES

ARQ

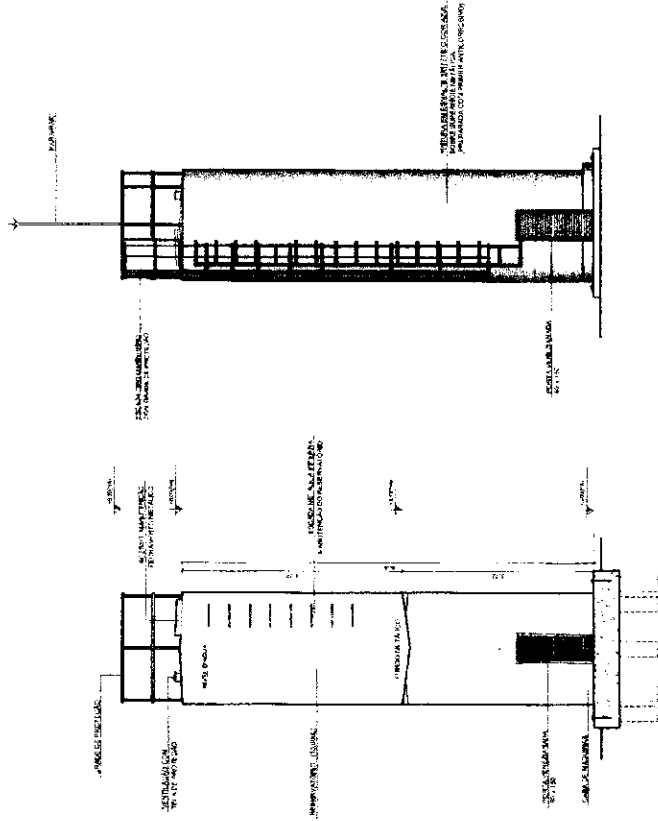
14/28



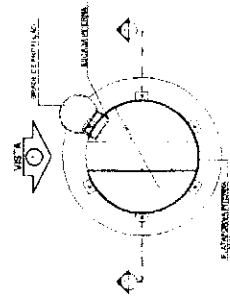
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



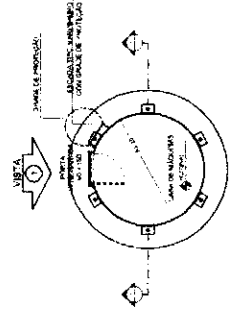
4 PLANTA BAIXA - COBERTURA
ESCALA 1/50



2 CORTE A - A
ESCALA 1/50



5 PLANTA BAIXA - BARRILETES
ESCALA 1/50



6 PLANTA BAIXA - CASA DE MÁQUINAS
ESCALA 1/50

LEENDA	REVISÃO	PROJETO
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	101	102
103	104	105
106	107	108
109	110	111
112	113	114
115	116	117
118	119	120
121	122	123
124	125	126
127	128	129
130	131	132
133	134	135
136	137	138
139	140	141
142	143	144
145	146	147
148	149	150
151	152	153
154	155	156
157	158	159
160	161	162
163	164	165
166	167	168
169	170	171
172	173	174
175	176	177
178	179	180
181	182	183
184	185	186
187	188	189
190	191	192
193	194	195
196	197	198
199	200	201
202	203	204
205	206	207
208	209	210
211	212	213
214	215	216
217	218	219
220	221	222
223	224	225
226	227	228
229	230	231
232	233	234
235	236	237
238	239	240
241	242	243
244	245	246
247	248	249
250	251	252
253	254	255
256	257	258
259	260	261
262	263	264
265	266	267
268	269	270
271	272	273
274	275	276
277	278	279
280	281	282
283	284	285
286	287	288
289	290	291
292	293	294
295	296	297
298	299	300

VISTA

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

FNDE Ministério de Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

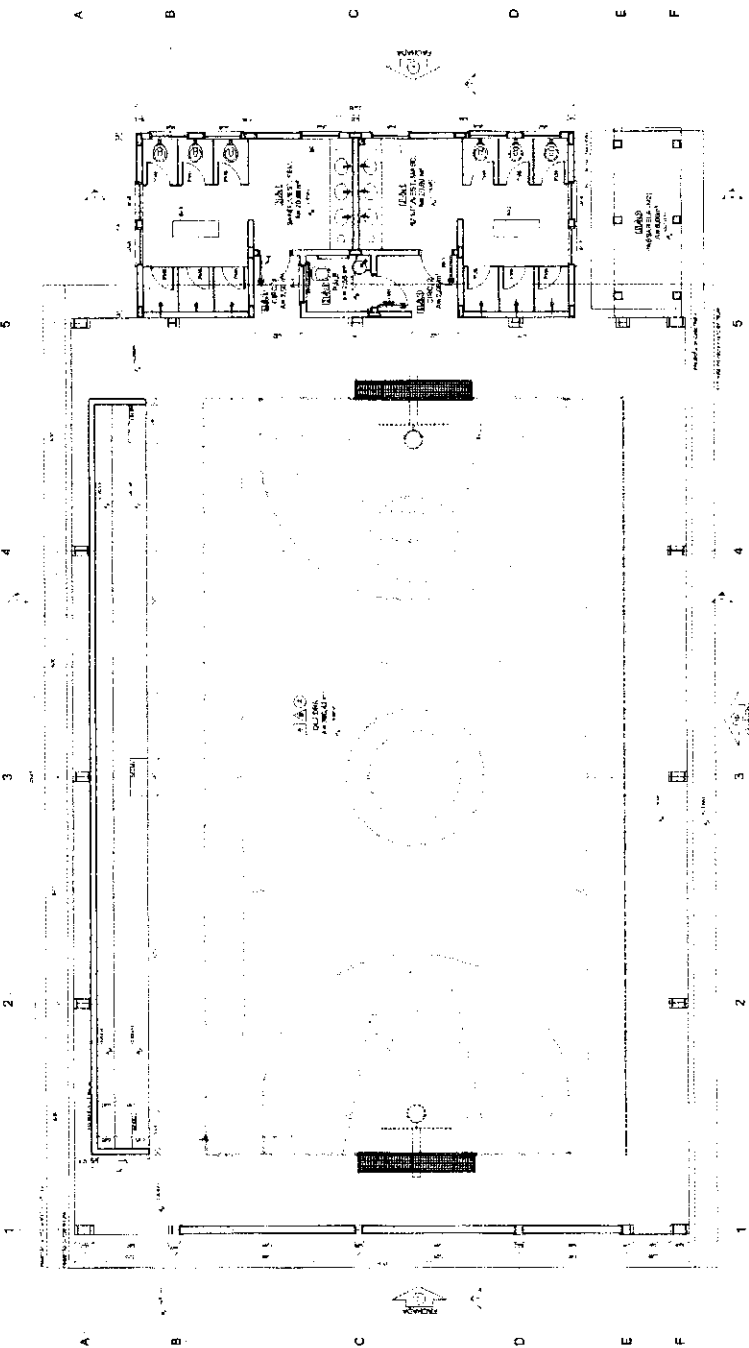
PROJETO: ESCOLA 6 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

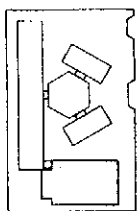
RESERVADO DE ARIA PLANTAS BAIXAS CORTE E VISTA

ARQ

15/28



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:80



CROQUI DE REFERENCIA

<p>LEGENDA</p> <p>1. ALVENARIA DE CIMENTO</p> <p>2. ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO</p> <p>3. ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO E ISOLAMENTO TÉRMICO</p> <p>4. ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO E ISOLAMENTO ACÚSTICO</p> <p>5. ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO E ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO</p> <p>6. ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO E ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO E REVESTIMENTO</p> <p>7. ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO E ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO E REVESTIMENTO E PINTURA</p> <p>8. ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO E ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO E REVESTIMENTO E PINTURA E RELEVO</p> <p>9. ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO E ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO E REVESTIMENTO E PINTURA E RELEVO E REJANETADO</p> <p>10. ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO E ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO E REVESTIMENTO E PINTURA E REJANETADO E RELEVO</p>	<p>PROJETO</p> <p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>PROJETO DE ESTRUTURA</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO DE PINTURA</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO DE RELEVO</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO DE REJANETADO</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO</p>
--	--

FNDE Financiadora Nacional de Desenvolvimento Educacional

Município de Estância

PROJETO PADRÃO - FNDE

<p>PROJETO</p> <p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>PROJETO DE ESTRUTURA</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO DE PINTURA</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO DE RELEVO</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO DE REJANETADO</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO</p>	<p>PROJETA</p> <p>PROJETA DE ARQUITETURA</p> <p>PROJETA DE ESTRUTURA</p> <p>PROJETA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA</p> <p>PROJETA DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</p> <p>PROJETA DE INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO</p> <p>PROJETA DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO</p> <p>PROJETA DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA</p> <p>PROJETA DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO</p> <p>PROJETA DE INSTALAÇÃO DE PINTURA</p> <p>PROJETA DE INSTALAÇÃO DE RELEVO</p> <p>PROJETA DE INSTALAÇÃO DE REJANETADO</p> <p>PROJETA DE INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO</p>
--	--

<p>QUANTIDADE DE MATERIAIS</p> <p>ALVENARIA DE CIMENTO</p> <p>ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO</p> <p>ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO E ISOLAMENTO TÉRMICO</p> <p>ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO E ISOLAMENTO ACÚSTICO</p> <p>ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO E ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO</p> <p>ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO E ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO E REVESTIMENTO</p> <p>ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO E ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO E REVESTIMENTO E PINTURA</p> <p>ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO E ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO E REVESTIMENTO E PINTURA E RELEVO</p> <p>ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO E ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO E REVESTIMENTO E PINTURA E RELEVO E REJANETADO</p> <p>ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO E ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO E REVESTIMENTO E PINTURA E RELEVO E REJANETADO E RELEVO</p>	<p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>ALVENARIA DE CIMENTO</p> <p>ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO</p> <p>ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO E ISOLAMENTO TÉRMICO</p> <p>ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO E ISOLAMENTO ACÚSTICO</p> <p>ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO E ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO</p> <p>ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO E ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO E REVESTIMENTO</p> <p>ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO E ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO E REVESTIMENTO E PINTURA</p> <p>ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO E ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO E REVESTIMENTO E PINTURA E RELEVO</p> <p>ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO E ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO E REVESTIMENTO E PINTURA E RELEVO E REJANETADO</p> <p>ALVENARIA DE CIMENTO COM REFORÇO EM FERRO E ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO E REVESTIMENTO E PINTURA E RELEVO E REJANETADO E RELEVO</p>	<p>UNIDADES ESCOLARES</p> <p>UNIDADE ESCOLAR 1</p> <p>UNIDADE ESCOLAR 2</p> <p>UNIDADE ESCOLAR 3</p> <p>UNIDADE ESCOLAR 4</p> <p>UNIDADE ESCOLAR 5</p> <p>UNIDADE ESCOLAR 6</p> <p>UNIDADE ESCOLAR 7</p> <p>UNIDADE ESCOLAR 8</p> <p>UNIDADE ESCOLAR 9</p> <p>UNIDADE ESCOLAR 10</p> <p>UNIDADE ESCOLAR 11</p> <p>UNIDADE ESCOLAR 12</p> <p>UNIDADE ESCOLAR 13</p> <p>UNIDADE ESCOLAR 14</p> <p>UNIDADE ESCOLAR 15</p> <p>UNIDADE ESCOLAR 16</p> <p>UNIDADE ESCOLAR 17</p> <p>UNIDADE ESCOLAR 18</p> <p>UNIDADE ESCOLAR 19</p> <p>UNIDADE ESCOLAR 20</p>
--	---	---

ESCOLA 8 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETA DE ARQUITETURA

PROJETA DE ESTRUTURA

PROJETA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

PROJETA DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

PROJETA DE INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO

PROJETA DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO

PROJETA DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA

PROJETA DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

PROJETA DE INSTALAÇÃO DE PINTURA

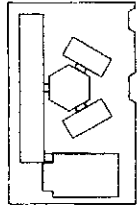
PROJETA DE INSTALAÇÃO DE RELEVO

PROJETA DE INSTALAÇÃO DE REJANETADO

PROJETA DE INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO

ARQ

1988



ESQUISA DE REFERÊNCIA

PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE INSTALAÇÕES	PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO	PROJETO DE ESTRUTURA	PROJETO DE SANEAMENTO	PROJETO DE VENTILAÇÃO	PROJETO DE ELÉTRICIDADE	PROJETO DE AQUECIMENTO	PROJETO DE PAVIMENTOS	PROJETO DE PINTURAS	PROJETO DE MOBILIÁRIO	PROJETO DE PLANTAS	PROJETO DE MEMÓRIAS	PROJETO DE CANCELAMENTO	PROJETO DE REVISÃO	PROJETO DE OUTROS
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

FNOE Faculdade de Engenharia de Ilheus
Projeto da Edificação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE INSTALAÇÕES

PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO

PROJETO DE ESTRUTURA

PROJETO DE SANEAMENTO

PROJETO DE VENTILAÇÃO

PROJETO DE ELÉTRICIDADE

PROJETO DE AQUECIMENTO

PROJETO DE PAVIMENTOS

PROJETO DE PINTURAS

PROJETO DE MOBILIÁRIO

PROJETO DE PLANTAS

PROJETO DE MEMÓRIAS

PROJETO DE CANCELAMENTO

PROJETO DE REVISÃO

PROJETO DE OUTROS

ESCOLA 8 SALAS DE AULA
 ESCOLA 8 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE INSTALAÇÕES

PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO

PROJETO DE ESTRUTURA

PROJETO DE SANEAMENTO

PROJETO DE VENTILAÇÃO

PROJETO DE ELÉTRICIDADE

PROJETO DE AQUECIMENTO

PROJETO DE PAVIMENTOS

PROJETO DE PINTURAS

PROJETO DE MOBILIÁRIO

PROJETO DE PLANTAS

PROJETO DE MEMÓRIAS

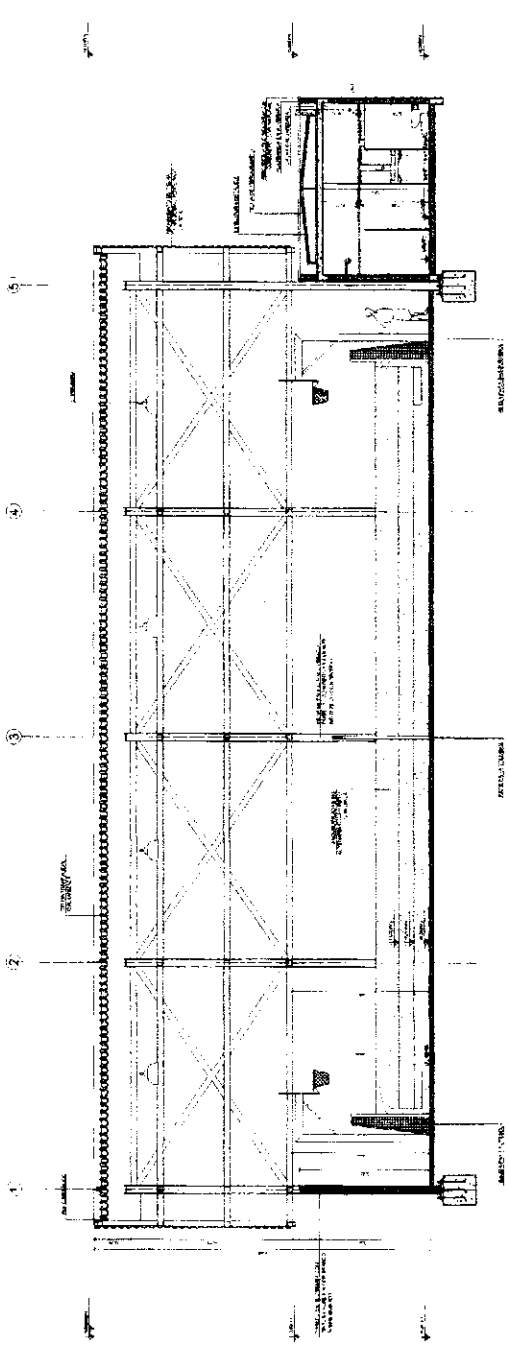
PROJETO DE CANCELAMENTO

PROJETO DE REVISÃO

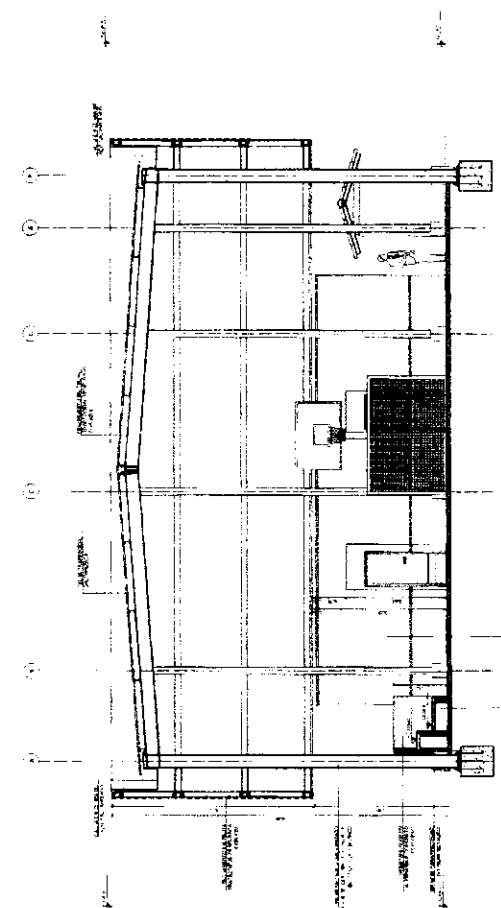
PROJETO DE OUTROS

ARQ

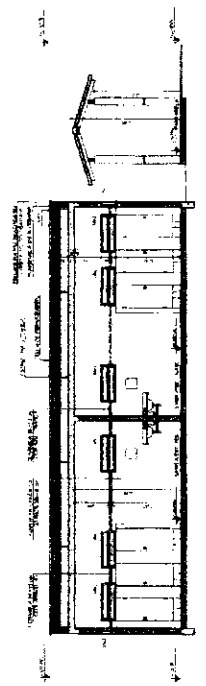
1/2022



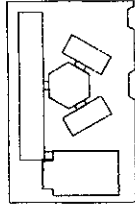
1 CORTE II
 ESCALA 1:50



2 CORTE IJ
 ESCALA 1:50



3 CORTE KX
 ESCALA 1:50



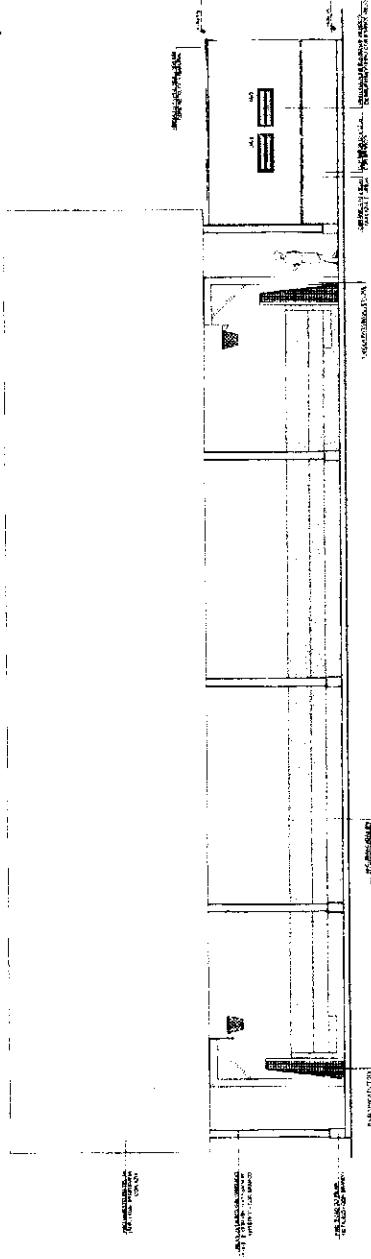
CROQUI DE REFEIÇÃO

<p>FIDE Instituto de Educação</p> <p>PROJETO PADRÃO - FIDE</p>	
<p>PROJETO Nº: 7</p> <p>PROJETO DE: []</p> <p>PROJETO DE: []</p>	<p>PROJETO Nº: []</p> <p>PROJETO DE: []</p> <p>PROJETO DE: []</p>
<p>PROJETO Nº: []</p> <p>PROJETO DE: []</p> <p>PROJETO DE: []</p>	
<p>PROJETO Nº: []</p> <p>PROJETO DE: []</p> <p>PROJETO DE: []</p>	

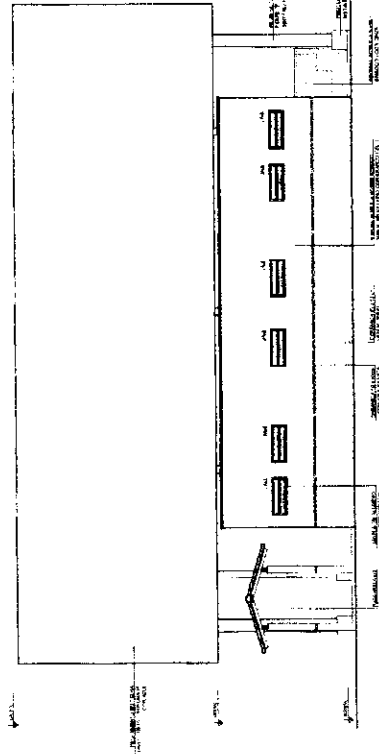
<p>FIDE Instituto de Educação</p> <p>PROJETO PADRÃO - FIDE</p>	
<p>PROJETO Nº: 7</p> <p>PROJETO DE: []</p> <p>PROJETO DE: []</p>	<p>PROJETO Nº: []</p> <p>PROJETO DE: []</p> <p>PROJETO DE: []</p>
<p>PROJETO Nº: []</p> <p>PROJETO DE: []</p> <p>PROJETO DE: []</p>	
<p>PROJETO Nº: []</p> <p>PROJETO DE: []</p> <p>PROJETO DE: []</p>	

<p>ESCOLA 6 SALAS DE AULA</p> <p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>	
<p>PROJETO Nº: []</p> <p>PROJETO DE: []</p> <p>PROJETO DE: []</p>	<p>PROJETO Nº: []</p> <p>PROJETO DE: []</p> <p>PROJETO DE: []</p>
<p>PROJETO Nº: []</p> <p>PROJETO DE: []</p> <p>PROJETO DE: []</p>	
<p>PROJETO Nº: []</p> <p>PROJETO DE: []</p> <p>PROJETO DE: []</p>	

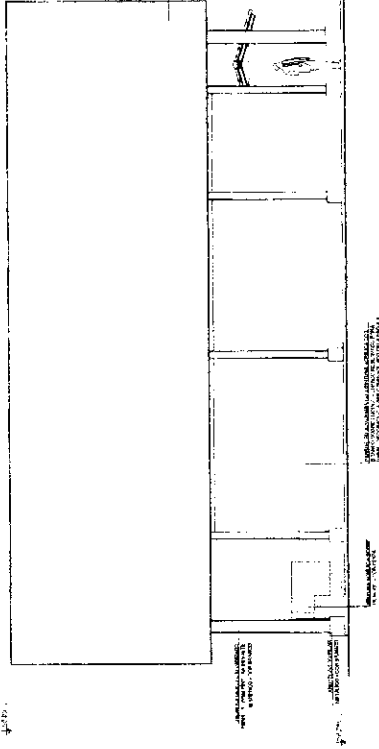
↑ N.P.2



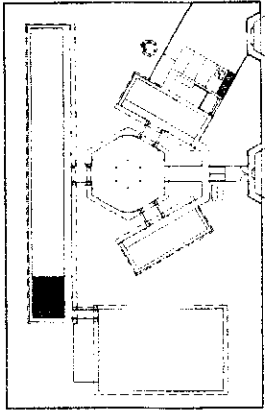
1 FACHADA 10
ESCALA 1:50



2 FACHADA 9
ESCALA 1:50



3 FACHADA 11
ESCALA 1:50



CROQUI DE REFERÊNCIA

OBJETIVO
 - REALIZAR O PROJETO DE ARQUITETURA DA SALA DE AULA.

REQUISITOS
 - DESENVOLVER O PROJETO DE ARQUITETURA DA SALA DE AULA, DE ACORDO COM OS REQUISITOS TÉCNICOS E FUNCIONAIS, DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA DE REFERÊNCIA.

REFERÊNCIAS
 - PROJETO DE ARQUITETURA DE REFERÊNCIA.

FNDE Financiamento Nacional de Desenvolvimento da Educação
 Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF
MUNICÍPIO
ENDEREÇO

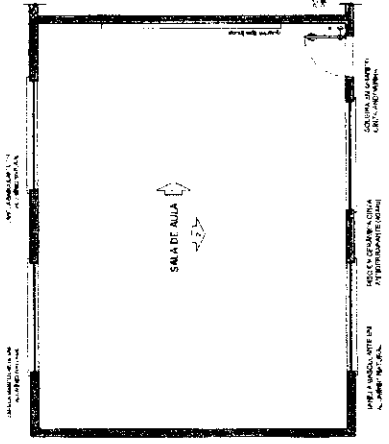
PROFESSOR
PROF. REGISTRO
DATA/ORA

DESCRIÇÃO

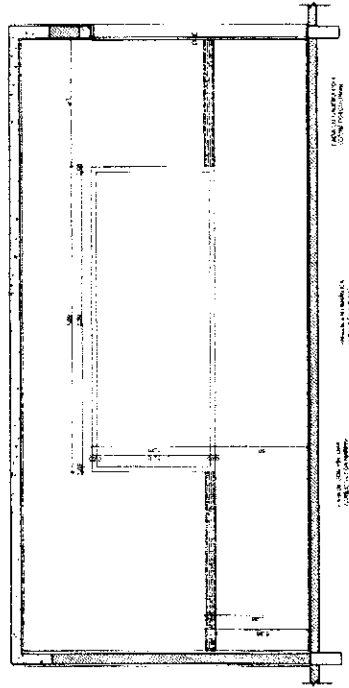
ESCOLA 6 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

AMPLIAÇÃO
SALA DE AULA

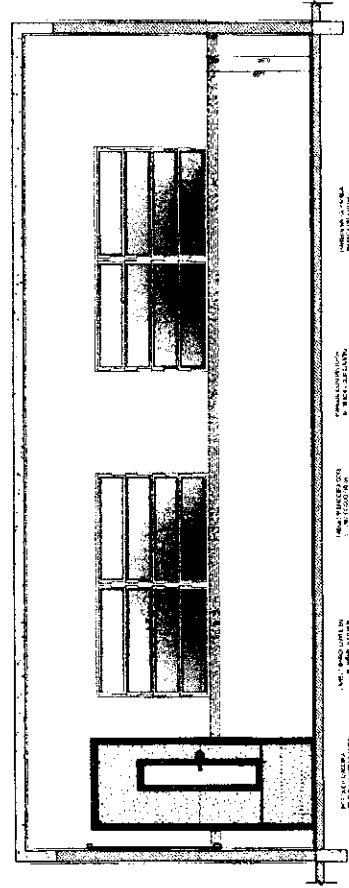
ARQ
19/28



1 PLANTA BAIXA
 ESCALA 1/50

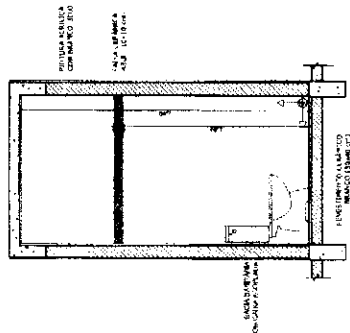


2 VISTA 1
 ESCALA 1/25

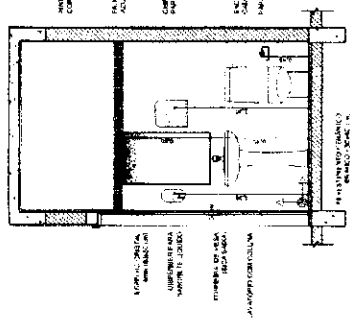


3 VISTA 2
 ESCALA 1/25

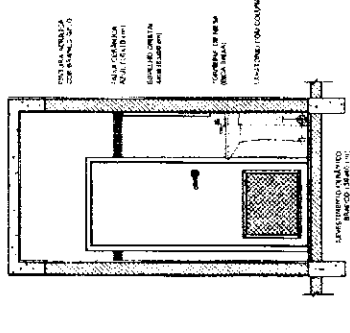
SANITÁRIOS FEMININO E MASCULINO



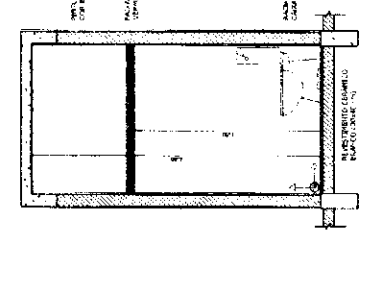
1 VISTA 1
ESCALA 1/25



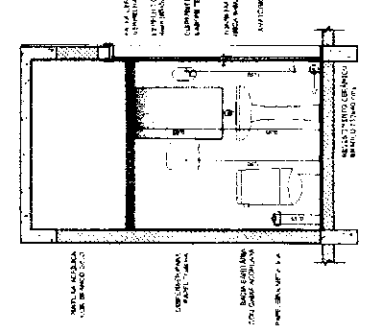
2 VISTA 2
ESCALA 1/25



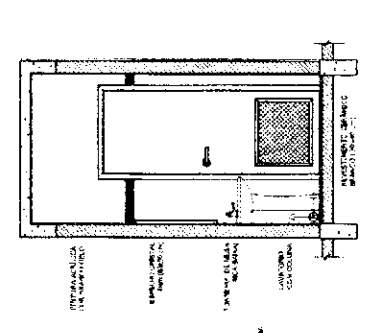
3 VISTA 3
ESCALA 1/25



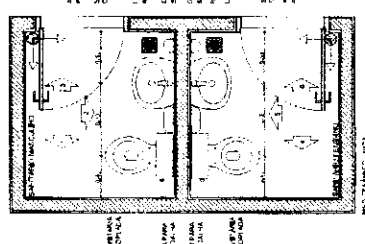
4 VISTA 4
ESCALA 1/25



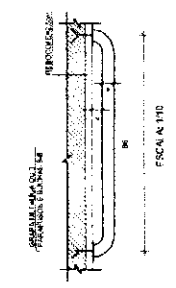
5 VISTA 5
ESCALA 1/25



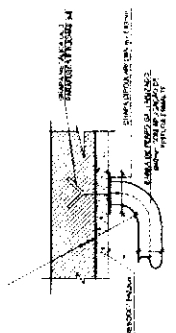
6 VISTA 6
ESCALA 1/25



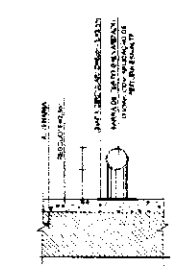
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



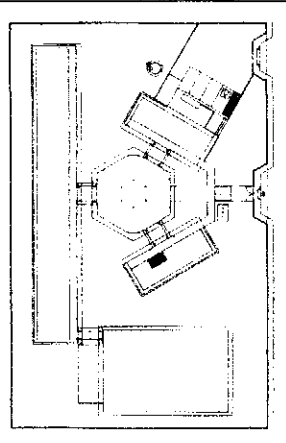
7 VISTA 7
ESCALA 1/25



8 VISTA 8
ESCALA 1/25



9 VISTA 9
ESCALA 1/25



CROQUI DE REFERÊNCIA

NOTAS

1. VERIFICAR O NÍVEL DE TERRA E O NÍVEL DO PISO DO SANITÁRIO.
2. VERIFICAR O NÍVEL DO PISO DO SANITÁRIO.
3. VERIFICAR O NÍVEL DO PISO DO SANITÁRIO.
4. VERIFICAR O NÍVEL DO PISO DO SANITÁRIO.
5. VERIFICAR O NÍVEL DO PISO DO SANITÁRIO.
6. VERIFICAR O NÍVEL DO PISO DO SANITÁRIO.
7. VERIFICAR O NÍVEL DO PISO DO SANITÁRIO.
8. VERIFICAR O NÍVEL DO PISO DO SANITÁRIO.
9. VERIFICAR O NÍVEL DO PISO DO SANITÁRIO.

FINE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

BRASIL Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCALA: 1/25

PROJETO: ESCOLA 6 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

AMPLIAÇÃO BLOCO ADMINISTRATIVO

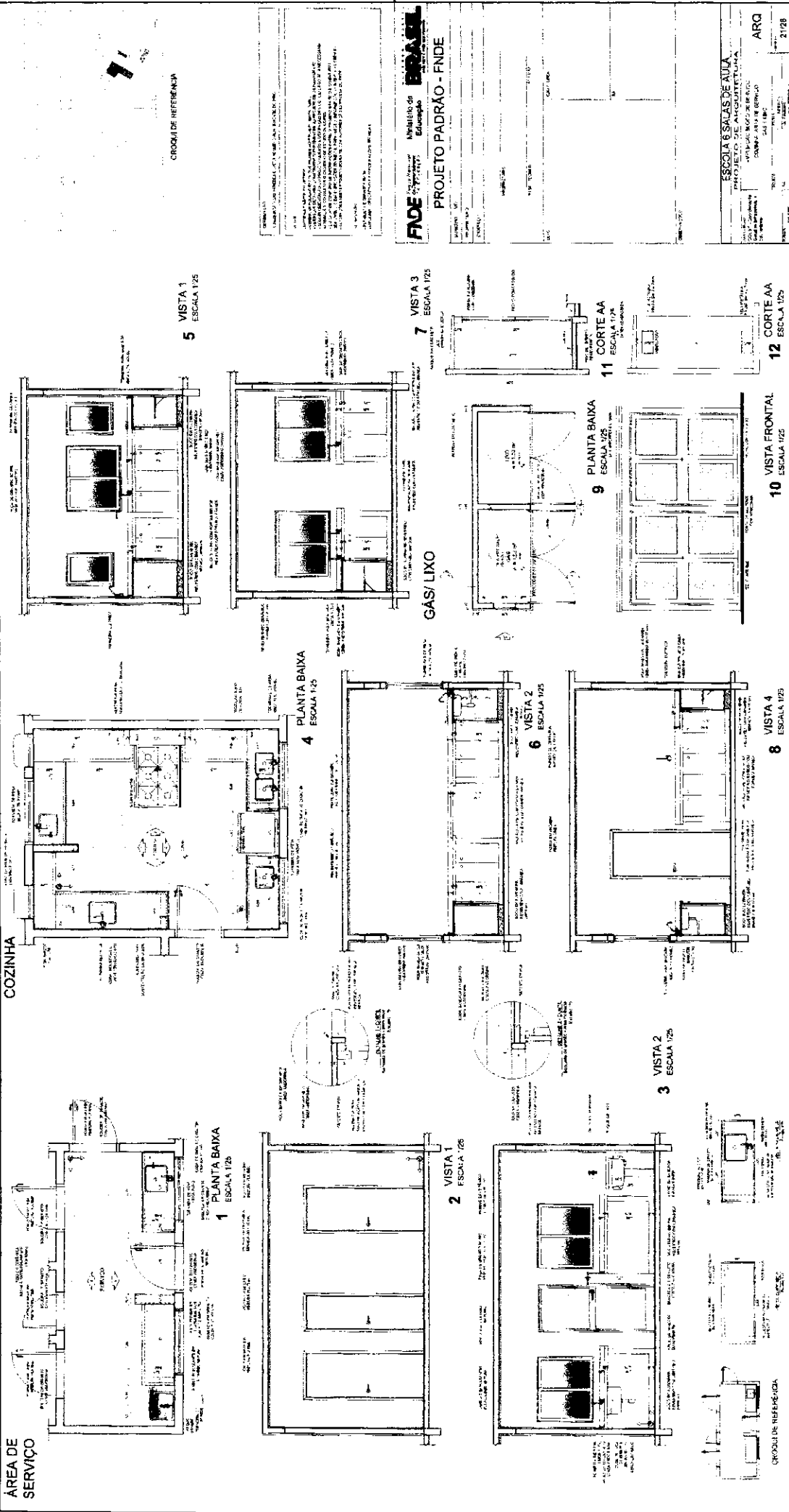
SANTOS

ARQ

2028

ÁREA DE SERVIÇO

COZINHA



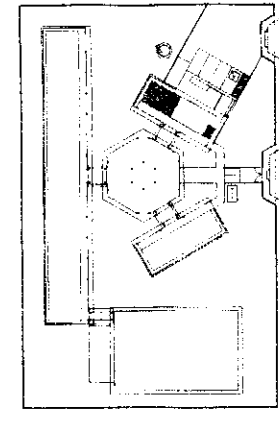
FADE INSTITUTO DE ARQUITETURA

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 6 SALAS DE AULA
 PROJETO DE ARQUITETURA
 AV. JOÃO BATISTA DE ALMEIDA
 Nº 100 - JARDIM SÃO CARLOS
 SÃO PAULO - SP

ARQ 21/28

VESTIÁRIO

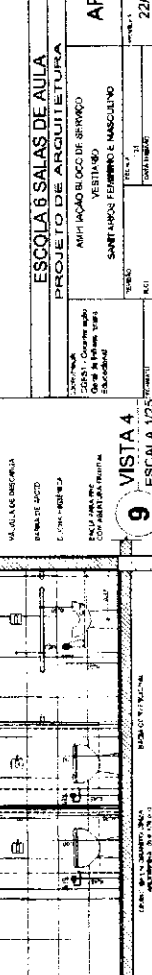
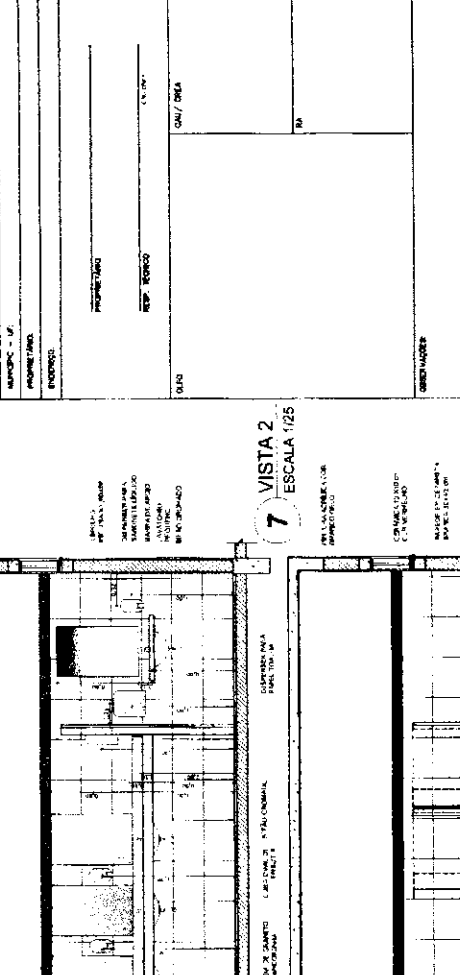
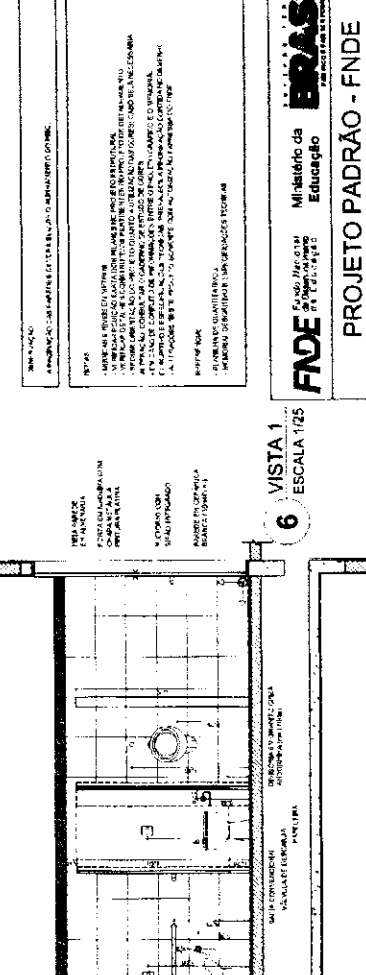


1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25

2 VISTA 1
ESCALA 1/25

3 VISTA 2
ESCALA 1/25

4 VISTA 3
ESCALA 1/25



SANITÁRIOS FEMININO E MASCULINO

ESCALA 1/25

VESTIÁRIO

ESCALA 1/25

SANITÁRIO MASCULINO

ESCALA 1/25

SANITÁRIO FEMININO

ESCALA 1/25

VESTIÁRIO

ESCALA 1/25

VISTA 4

ESCALA 1/25

DESCRIÇÃO

PROJETO DE ARQUITETURA

ESCOLA 8 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ.

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

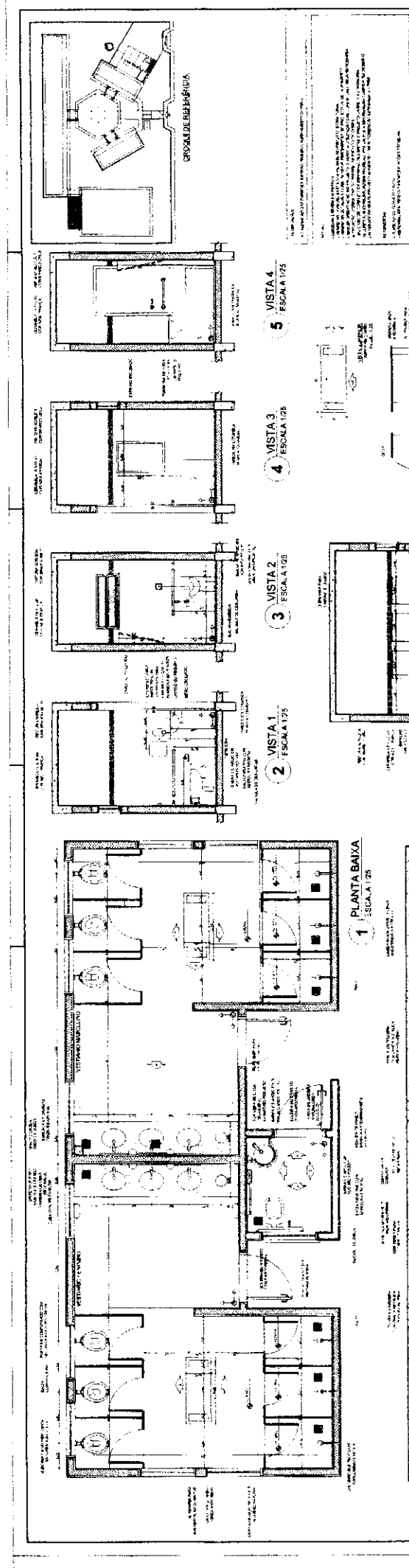
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE



FNDE
 Instituto de Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE
 ESCOLA 6 SALAS DE AULA
 PROJETO DE FUND. ESCOLA 152 500.000
 CANTONAMENTO: BARRAGEM
 MUNICÍPIO: BARRAGEM DO VALÃO
 ESTADO: MATO GROSSO DO SUL
ARQ.
 2488

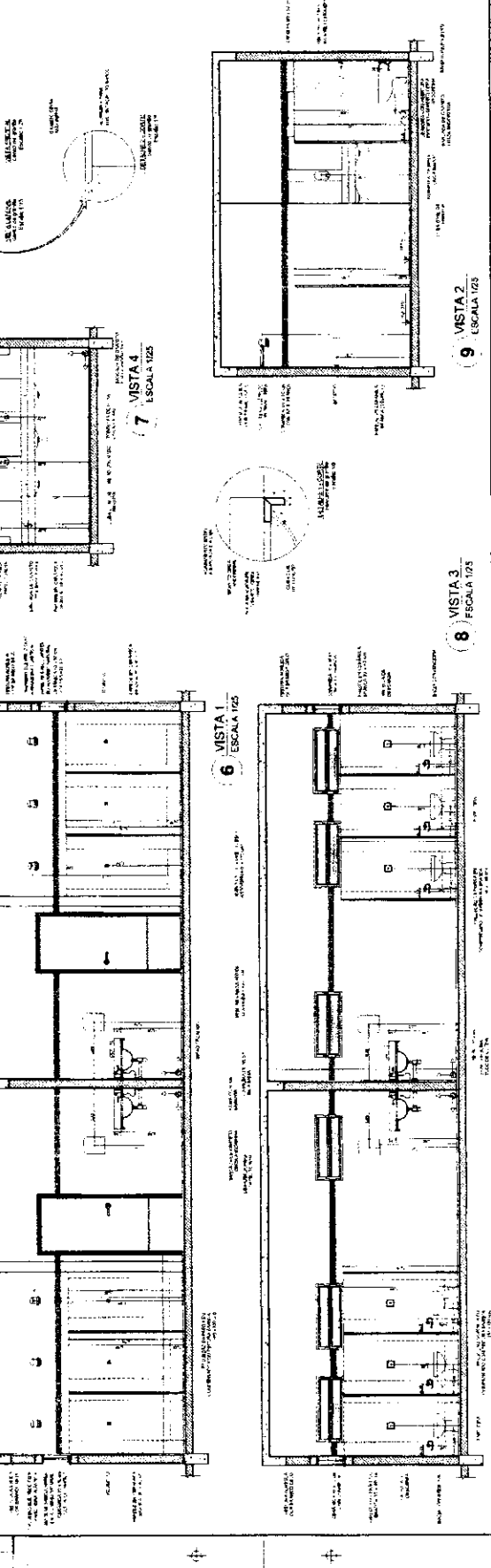
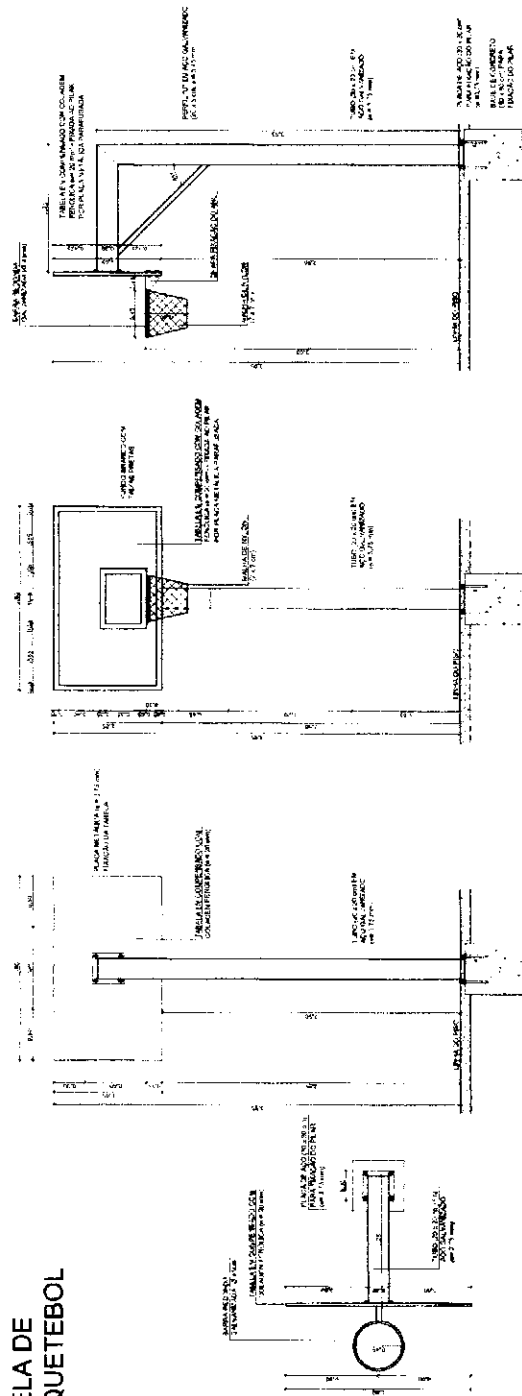
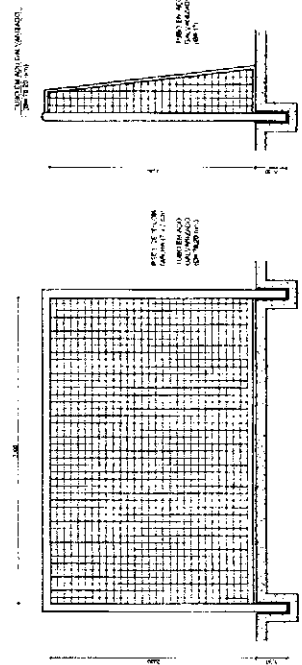


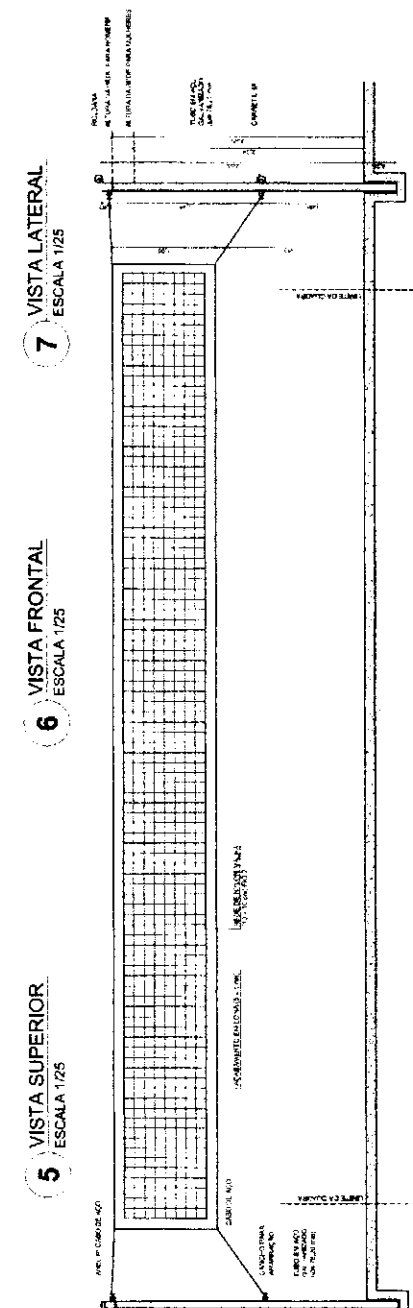
TABELA DE BASQUETEBOL



BALIZA DE FUTEBOL



REDE DE VOLEIBOL



LEGENDA	DESCRIÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO
1	PROJEÇÃO DE FRENTE	PROJEÇÃO DE FRENTE	PROJEÇÃO DE FRENTE
2	PROJEÇÃO DE LADO	PROJEÇÃO DE LADO	PROJEÇÃO DE LADO
3	PROJEÇÃO DE CIMA	PROJEÇÃO DE CIMA	PROJEÇÃO DE CIMA
4	PROJEÇÃO DE BAIXO	PROJEÇÃO DE BAIXO	PROJEÇÃO DE BAIXO

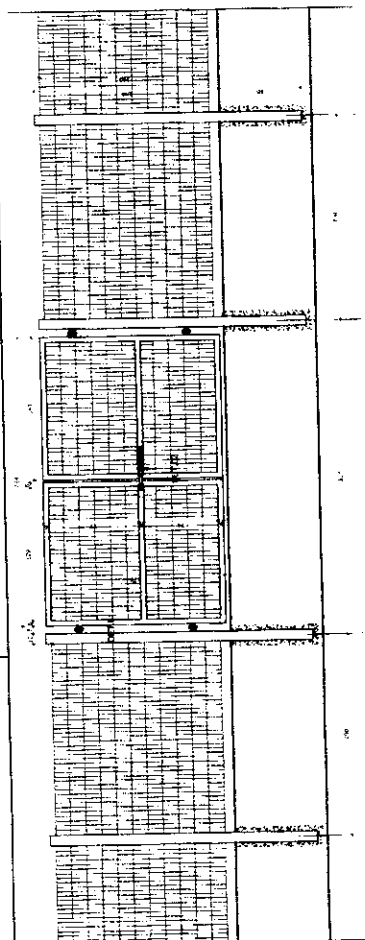
NOTAS
 1- VERIFICAR ACESSO PARA O REG. DE FUNDIÁRIO DO PROJETO DE FUNDIÁRIO.
 2- VERIFICAR ACESSO PARA O REG. DE FUNDIÁRIO DO PROJETO DE FUNDIÁRIO.
 3- VERIFICAR ACESSO PARA O REG. DE FUNDIÁRIO DO PROJETO DE FUNDIÁRIO.
 4- VERIFICAR ACESSO PARA O REG. DE FUNDIÁRIO DO PROJETO DE FUNDIÁRIO.
 5- VERIFICAR ACESSO PARA O REG. DE FUNDIÁRIO DO PROJETO DE FUNDIÁRIO.
 6- VERIFICAR ACESSO PARA O REG. DE FUNDIÁRIO DO PROJETO DE FUNDIÁRIO.
 7- VERIFICAR ACESSO PARA O REG. DE FUNDIÁRIO DO PROJETO DE FUNDIÁRIO.
 8- VERIFICAR ACESSO PARA O REG. DE FUNDIÁRIO DO PROJETO DE FUNDIÁRIO.

FNDE Financiadora Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério de Educação
BRASIL

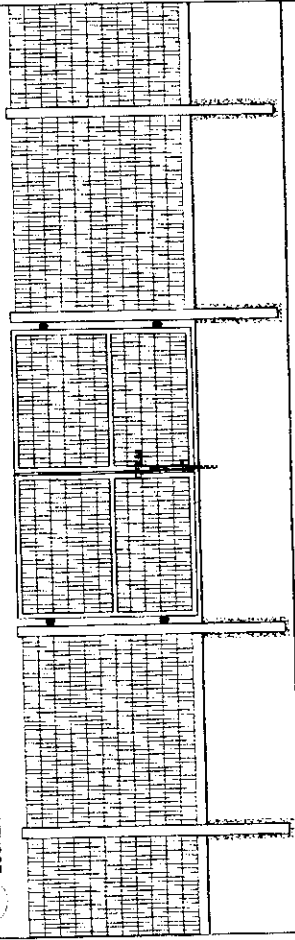
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____
 RESP. TÉCNICO: _____
 DATA: _____

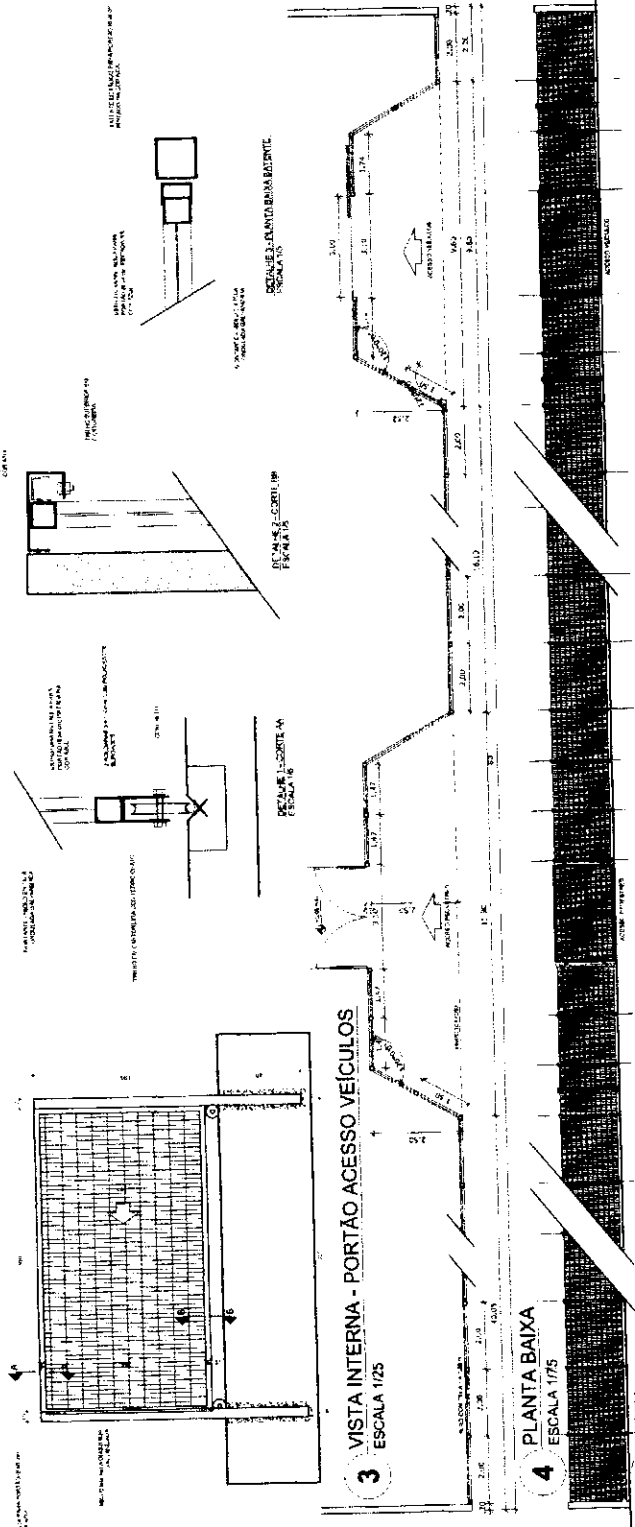
ESCOLA 6 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA
 APLICAÇÃO: _____
 COORDENADOR: _____
 ARQ: _____
 Nº: _____
 DATA: _____
 ESCALA: 25/28



1 VISTA EXTERNA - PORTÃO ACESSO PEDESTRES
ESCALA 1/25

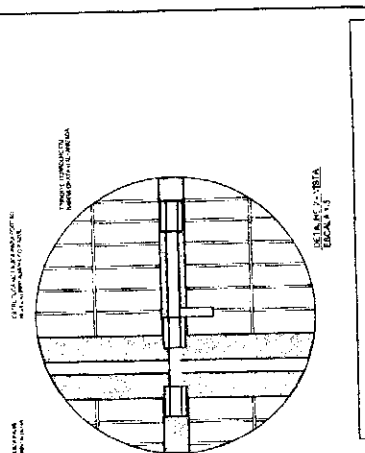
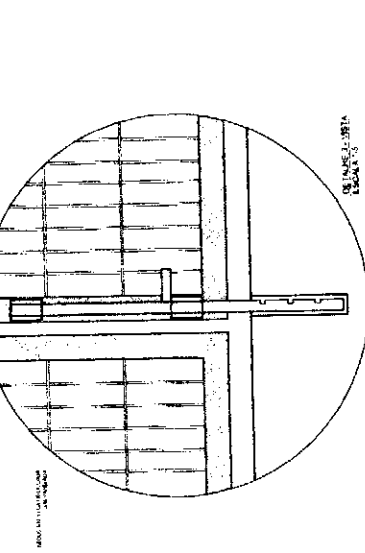
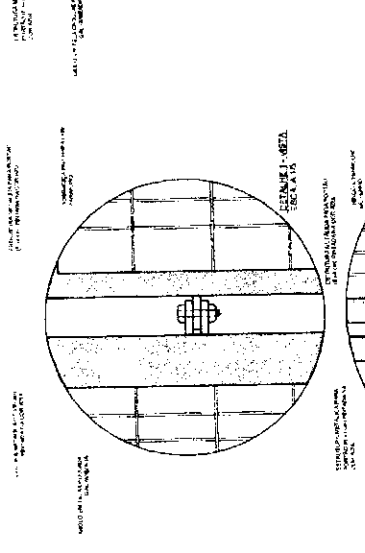


2 VISTA INTERNA - PORTÃO ACESSO PEDESTRES
ESCALA 1/25



4 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

5 VISTA
ESCALA 1/75



LEGENDA	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA
1	PROVA DE ENFERMEIRO	PROVA DE ENFERMEIRO	PROVA DE ENFERMEIRO	PROVA DE ENFERMEIRO
2	PROVA DE ENFERMEIRO	PROVA DE ENFERMEIRO	PROVA DE ENFERMEIRO	PROVA DE ENFERMEIRO
3	PROVA DE ENFERMEIRO	PROVA DE ENFERMEIRO	PROVA DE ENFERMEIRO	PROVA DE ENFERMEIRO
4	PROVA DE ENFERMEIRO	PROVA DE ENFERMEIRO	PROVA DE ENFERMEIRO	PROVA DE ENFERMEIRO
5	PROVA DE ENFERMEIRO	PROVA DE ENFERMEIRO	PROVA DE ENFERMEIRO	PROVA DE ENFERMEIRO

NOTAS

1 - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE.

2 - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE.

3 - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE.

4 - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE.

5 - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE.

FNDE Financiamento de Recursos do Estado de Pernambuco

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____

PROJETO: _____

DATA: _____

PROJETO: ESCOLA 6 SALAS DE AULA

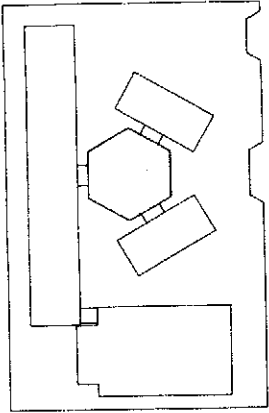
PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ

26/28

OBSERVAÇÃO
 ESTE PROJETO NÃO ESTÁ
 INCLuíDO NO ESCOPO DO
 PROJETO PADRÃO FNDE
 DE 4 SALAS, PORTANTO O
 MESMO SERVIRÁ APENAS
 COMO SUGESTÃO.

CROQUI DE REFERÊNCIA



LEGENDA	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO
PLANTA	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO
PLANTA	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO
PLANTA	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO
PLANTA	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO

NOTAS:
 1. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO PADRÃO FNDE DE 4 SALAS, PORTANTO O MESMO SERVIRÁ APENAS COMO SUGESTÃO.
 2. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO PADRÃO FNDE DE 4 SALAS, PORTANTO O MESMO SERVIRÁ APENAS COMO SUGESTÃO.
 3. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO PADRÃO FNDE DE 4 SALAS, PORTANTO O MESMO SERVIRÁ APENAS COMO SUGESTÃO.

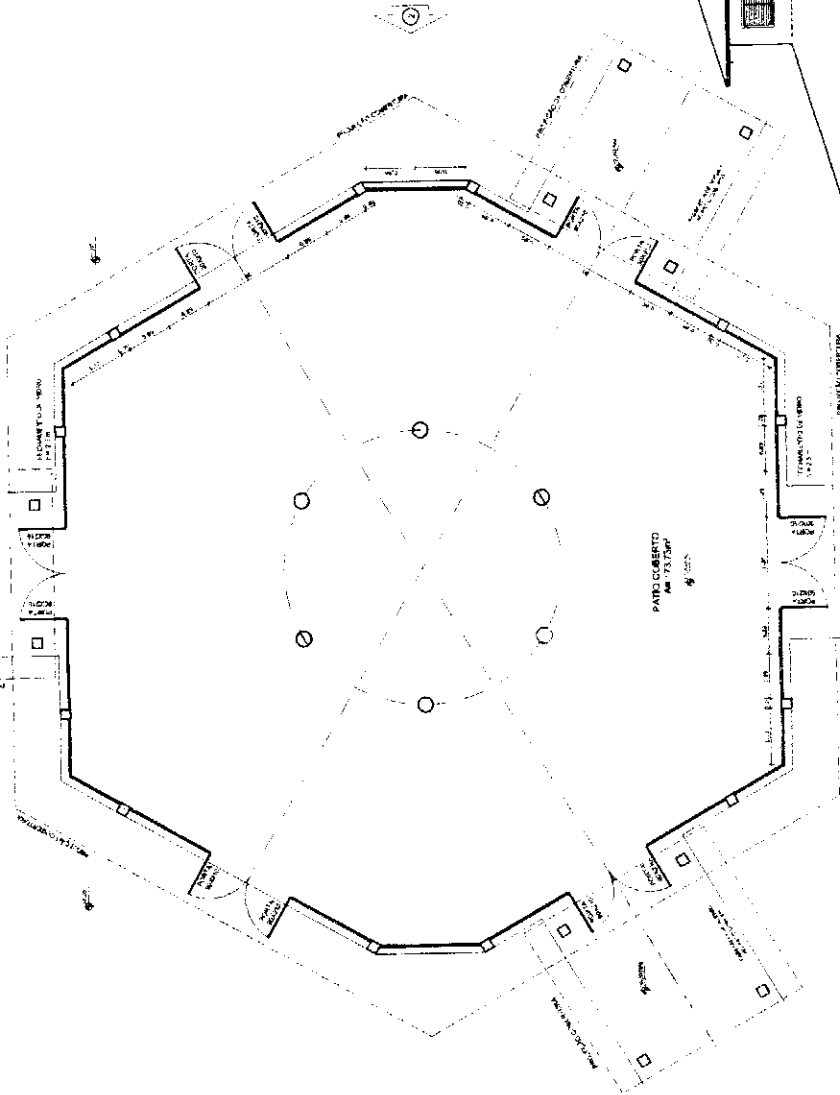
FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
 Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

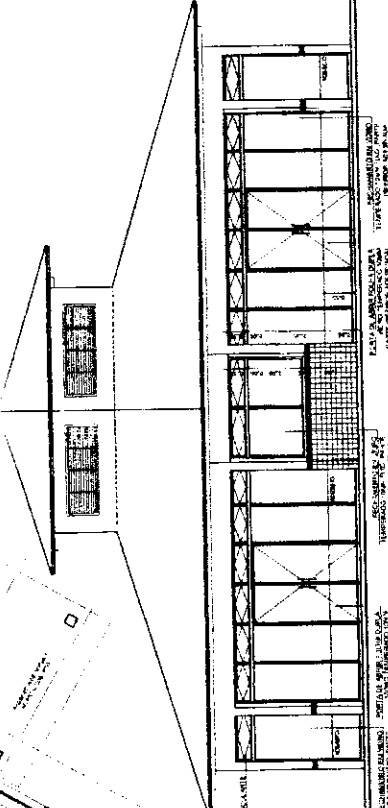
MUNICÍPIO: UF: _____
 ANO: _____
 Nº: _____
 DATA: _____

PROJETO PADRÃO - FNDE
 ESCOLA 6 SALAS DE AULA
 PROJETO DE ARQUITETURA

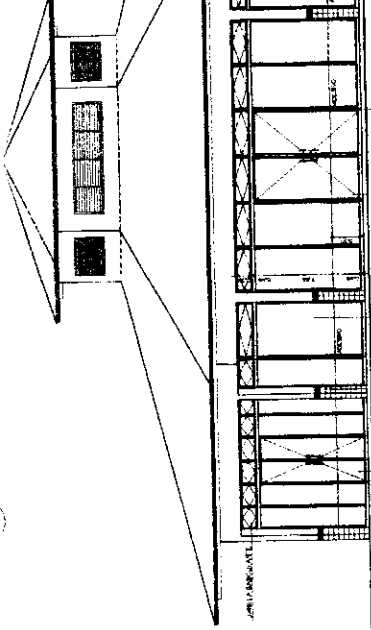
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO



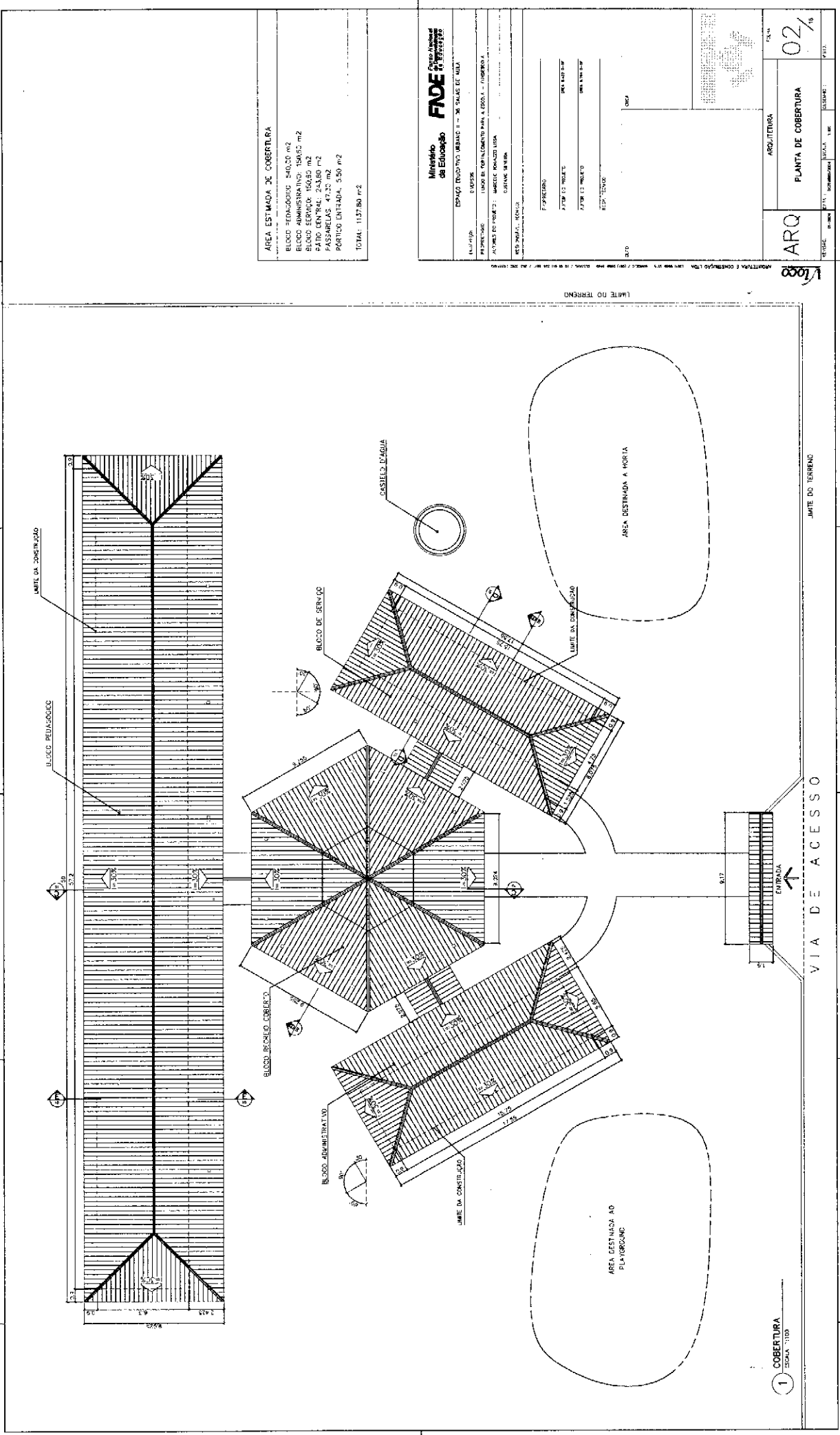
1 PLANTA BAIXA
 ESCALA 1/50



2 VISTA 2
 ESCALA 1/50



3 VISTA 1
 ESCALA 1/50



AREA ESTIMADA DE COBERTURA

BLOCO PEDAGOGICO	840,20 m ²
BLOCO ADMINISTRATIVO	154,80 m ²
BLOCO SERVICO	150,80 m ²
PATIO CENTRAL	243,80 m ²
PASSARELAS	47,20 m ²
PORTICO ENTRADA	5,50 m ²
TOTAL	1137,80 m²

Ministerio de Educacao
FADE
 Faculdade de Educacao

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - 3ª SALA DE AULA

PROFESSOR: _____

ALUNOS DO PIMB: _____

RESUMO: _____

FECHAMENTO: _____

DATA: _____

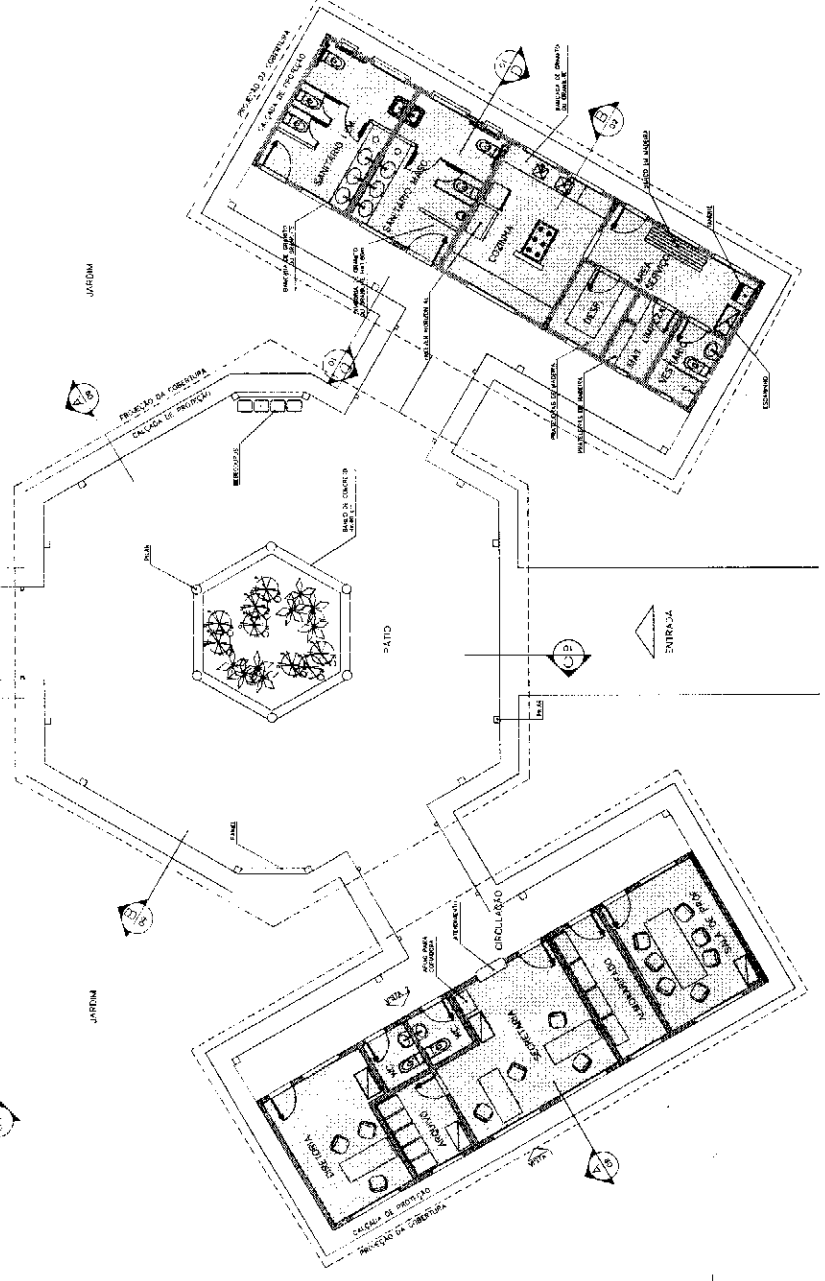
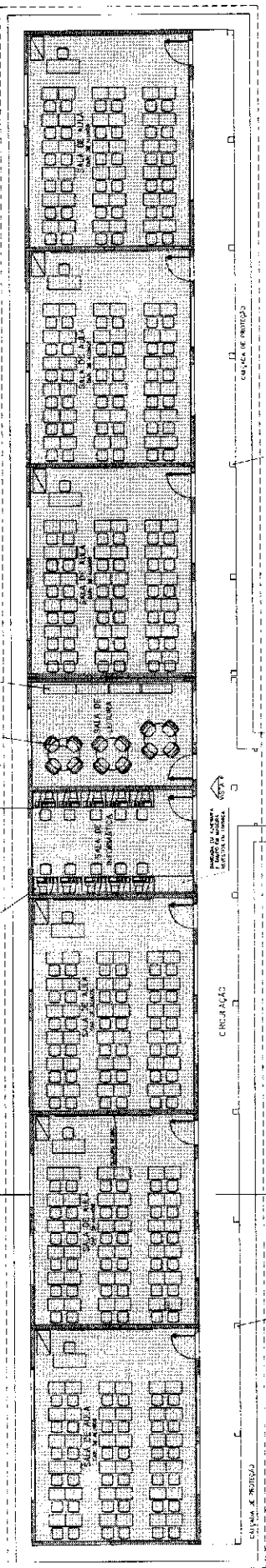
ARQUITETURA

PLANTA DE COBERTURA

ARQ 02/16

ESCALA: 1:100

1 COBERTURA
 ESCALA 1:100



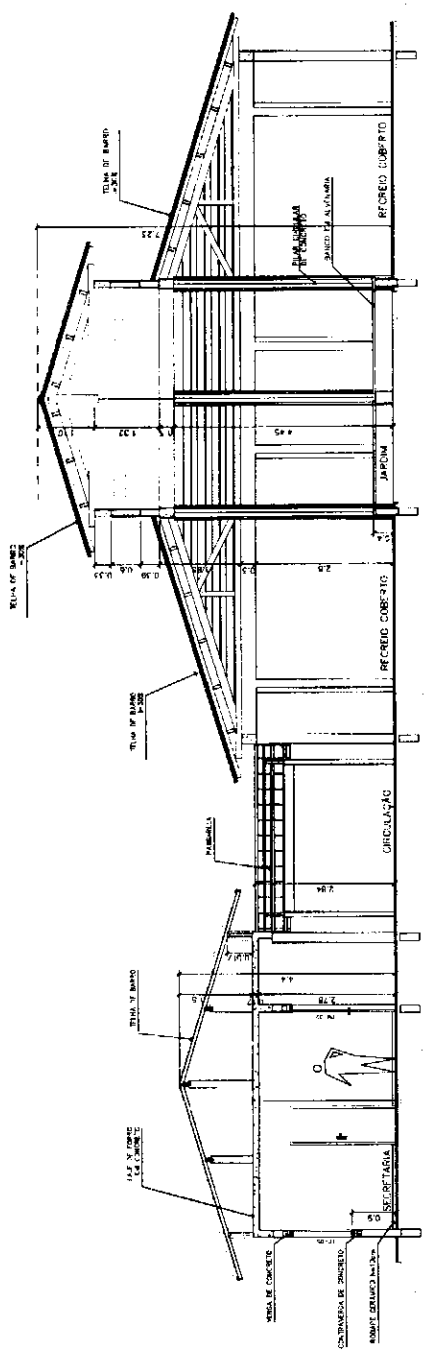
- LEGENDA**
- BLCOO PCDA20000
 - BLCOO ADMINISTRATIVO
 - BLCOO DE SERVIÇO
- ÁREAS:**
- BLOCO ADMINISTRATIVO - 74.81m²
 - BLOCO SERVIÇO - 74.81m²
 - BLOCO PCDA20000 - 350.36m²
 - RECREIO COBERTO - 115.35m²
 - SUB TOTAL - 685.33m²
 - CIRCU ADMINISTRATIVO - 24.25m²
 - CIRCU SERVIÇO - 24.25m²
 - CIRCU PCDA20000 - 87.20m²
 - PASSARELAS - 31.69m²
 - SUB TOTAL - 1028.77m²
- ÁREA CONSTRUÍDA - 254.00m²**

1 IMPLANTAÇÃO
 ESCALA 1:250

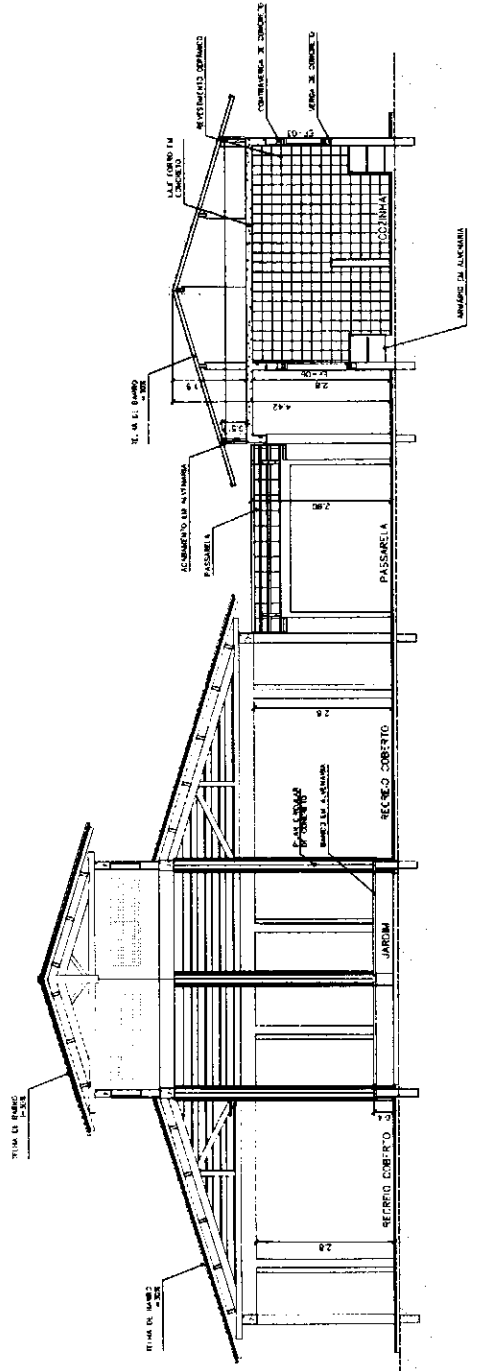
- ESPECIFICAÇÕES:**
- FINIS
- A CHAPISCO P/ 4. SOLDO P/ 5
 - B OBRUTA DEBENTADO
- PAREDE
- 1 PINTURA LATEX ACRILICA
 - 2 PINTURA ACRILICA COM MANEJA
 - 3 PINTURA ACRILICA COM MANEJA
 - 4 PINTURA ACRILICA COM MANEJA
 - 5 PINTURA ACRILICA COM MANEJA
 - 6 PINTURA ACRILICA COM MANEJA
- T.C.O.
- 1 PINTURA ACRILICA COM MANEJA
 - 2 PINTURA ACRILICA COM MANEJA
 - 3 PINTURA ACRILICA COM MANEJA
 - 4 PINTURA ACRILICA COM MANEJA
 - 5 PINTURA ACRILICA COM MANEJA
 - 6 PINTURA ACRILICA COM MANEJA
- RODAPE
- 1 PINTURA ACRILICA COM MANEJA
 - 2 PINTURA ACRILICA COM MANEJA
 - 3 PINTURA ACRILICA COM MANEJA
 - 4 PINTURA ACRILICA COM MANEJA
 - 5 PINTURA ACRILICA COM MANEJA
 - 6 PINTURA ACRILICA COM MANEJA

QUADRO DE VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO

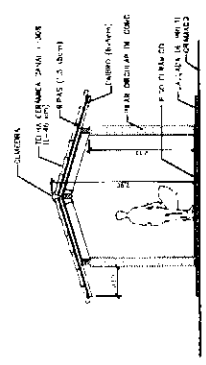
QUADRO	ESPEC.	QUANT.	USO	VALOR	TOTAL
ADMNISTRATIVO	001	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	002	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE PROFESSORES	003	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	004	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SECRETARIA	005	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	006	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE REUNIOES	007	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	008	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE AULAS	009	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	010	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ESTUDO	011	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	012	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE REPOSICAO	013	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	014	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ESPORTE	015	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	016	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ALMOO	017	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	018	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE COZINHA	019	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	020	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE BANHO	021	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	022	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE TOILETAS	023	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	024	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE LAVANDARIA	025	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	026	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ESTOFA	027	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	028	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ARMAZENAMENTO	029	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	030	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE PASSARELA	031	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	032	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ESCADA	033	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	034	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE PORTA	035	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	036	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE VESTIBULO	037	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	038	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE RECEPCAO	039	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	040	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE COFURETO	041	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	042	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE GUARDA	043	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	044	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ESTOFA	045	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	046	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ALMOO	047	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	048	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE COZINHA	049	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	050	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE BANHO	051	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	052	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE TOILETAS	053	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	054	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE LAVANDARIA	055	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	056	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ESTOFA	057	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	058	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ALMOO	059	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	060	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE COZINHA	061	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	062	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE BANHO	063	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	064	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE TOILETAS	065	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	066	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE LAVANDARIA	067	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	068	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ESTOFA	069	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	070	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ALMOO	071	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	072	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE COZINHA	073	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	074	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE BANHO	075	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	076	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE TOILETAS	077	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	078	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE LAVANDARIA	079	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	080	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ESTOFA	081	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	082	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ALMOO	083	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	084	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE COZINHA	085	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	086	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE BANHO	087	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	088	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE TOILETAS	089	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	090	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE LAVANDARIA	091	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	092	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ESTOFA	093	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	094	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ALMOO	095	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	096	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE COZINHA	097	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	098	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE BANHO	099	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	100	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE TOILETAS	101	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	102	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE LAVANDARIA	103	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	104	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ESTOFA	105	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	106	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ALMOO	107	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	108	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE COZINHA	109	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	110	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE BANHO	111	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	112	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE TOILETAS	113	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	114	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE LAVANDARIA	115	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	116	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ESTOFA	117	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	118	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ALMOO	119	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	120	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE COZINHA	121	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	122	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE BANHO	123	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	124	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE TOILETAS	125	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	126	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE LAVANDARIA	127	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	128	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ESTOFA	129	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	130	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ALMOO	131	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	132	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE COZINHA	133	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	134	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE BANHO	135	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	136	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE TOILETAS	137	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	138	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE LAVANDARIA	139	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	140	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ESTOFA	141	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	142	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ALMOO	143	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	144	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE COZINHA	145	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	146	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE BANHO	147	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	148	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE TOILETAS	149	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	150	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE LAVANDARIA	151	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	152	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ESTOFA	153	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	154	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ALMOO	155	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	156	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE COZINHA	157	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	158	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE BANHO	159	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	160	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE TOILETAS	161	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	162	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE LAVANDARIA	163	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	164	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ESTOFA	165	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	166	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ALMOO	167	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	168	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE COZINHA	169	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	170	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE BANHO	171	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	172	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE TOILETAS	173	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	174	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE LAVANDARIA	175	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	176	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ESTOFA	177	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	178	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ALMOO	179	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	180	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE COZINHA	181	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	182	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE BANHO	183	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	184	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE TOILETAS	185	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	186	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE LAVANDARIA	187	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	188	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ESTOFA	189	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	190	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE ALMOO	191	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	192	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE COZINHA	193	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	194	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00
SALA DE BANHO	195	1	VENTILAÇÃO	1,00	1,00
	196	1	ILUMINAÇÃO	1,00	1,00



1 CORTE A-A
ESCALA 1:50



2 CORTE B-B
ESCALA 1:50



3 CORTE PASSARELA
ESCALA 1:50

Ministerio de Educación FIDE FUNDACION INSTITUCIONAL DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO EDUCATIVO

ESTADO EDUCATIVO URBANO B - 08 SALAS DE AULA

PROYECTO: FIBRO DE FORTALECIMIENTO PARA A ESCUELA - COMERCIAL

ALTERNATIVAS DE PROYECTO: MARCELO TAMAYO USA

QUINTO AÑO

PERIODO: 1970-71

REPRESENTANTE: []

AUTORES DEL PROYECTO: []

AUTORES DEL DISEÑO: []

REVISOR: []

FECHA: []

OTRO: []

OTRO: []

ARQUITECTURA

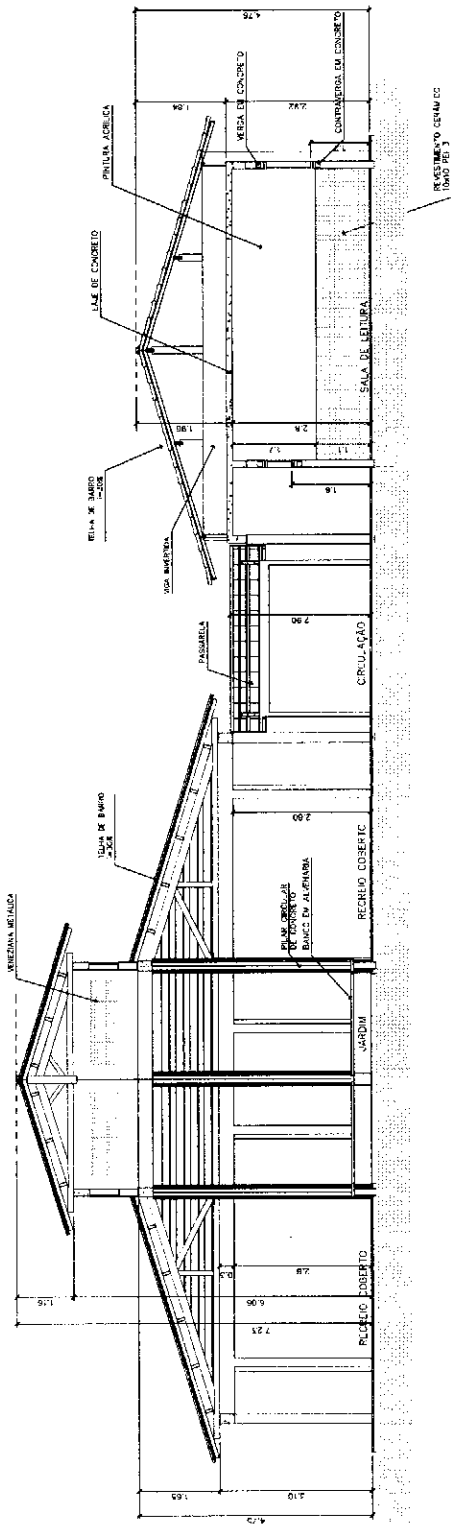
CORTES AA e BB

CORTES - PASSARELAS

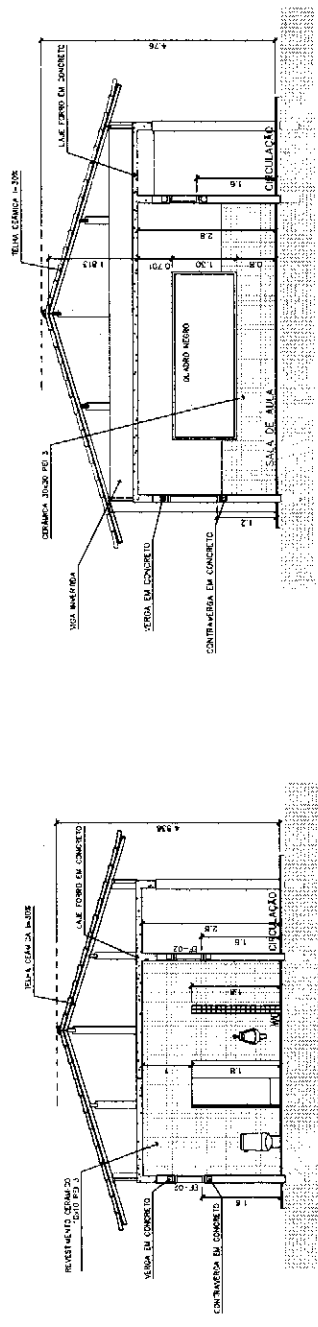
09/19

ARQ

1988



3 CORTE C-C
ESCALA 1:50



4 CORTE D-D
ESCALA 1:50

5 CORTE E-E
ESCALA 1:50

Ministério
de Educação
FNDE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
Educativo

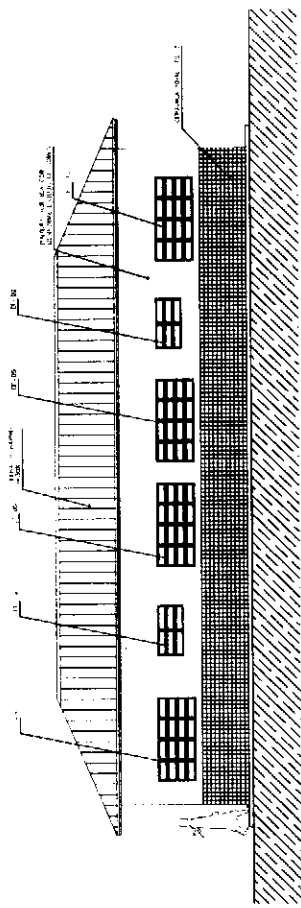
ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - 06 SALAS DE AULA
E-0605
FUNDO DE FORTALECIMENTO PARA A ESCOLA - FUNDACIÃO
PROFETIC
M. TAVES DO PRADO MARCELO DOMINIZ DOSA
GUSTAVO SILVA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PROFESSOR
AUTOR DO PROJETO
AUTOR DO PROJETO
RESP. TÉCNICO

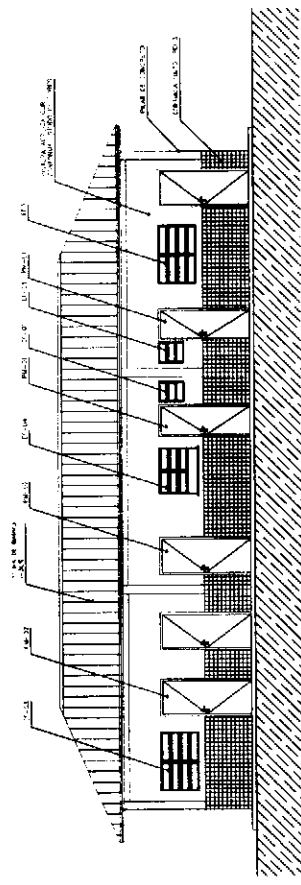
ÁREA	DATA	ÁREA	DATA
0,00		0,00	

ARQ	ARQUITETURA	FORMA
	CORTES CC, DD e EE	10/16
REVISTOR	DATA	TÍTULO
01/2010	04/01/2006	PROJETO

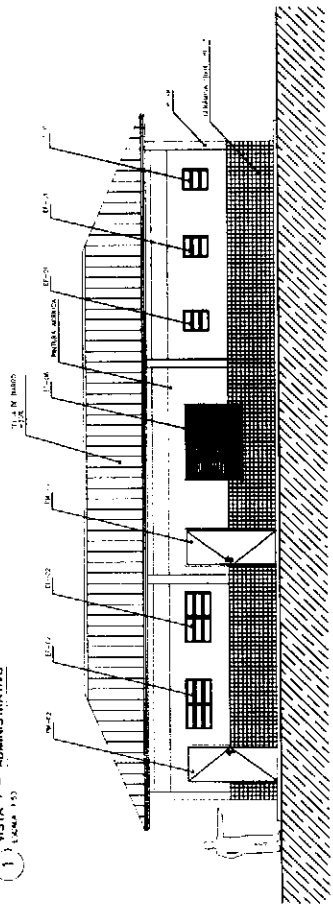




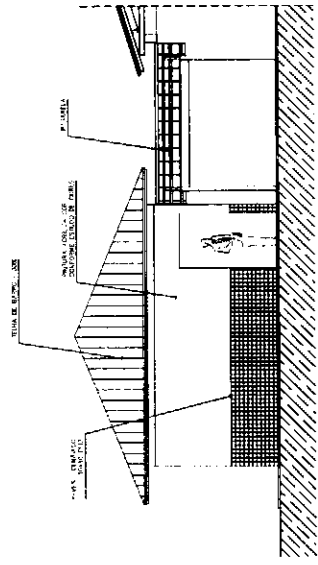
1 VISTA 1 - ADMINISTRATIVO
ESCALA 1:50



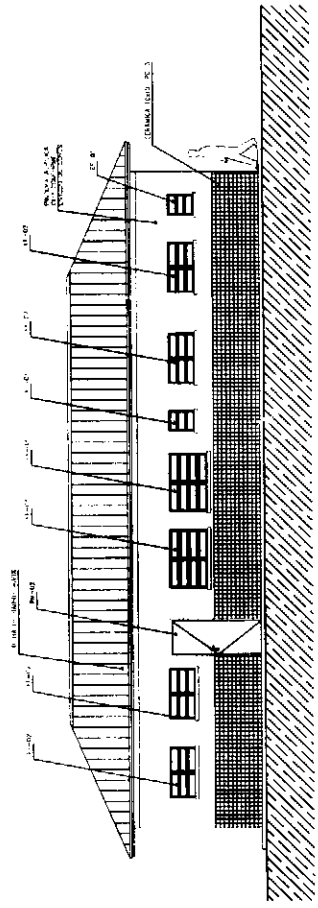
4 VISTA 4 - ADMINISTRATIVO
ESCALA 1:50



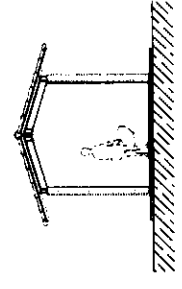
2 VISTA 2 - SERVIÇO
ESCALA 1:50



5 VISTA LATERAL - SERVIÇO / ADM.
ESCALA 1:50



3 VISTA 3 - SERVIÇO
ESCALA 1:50



7 VISTA LATERAL - PASSARELA, PEDAG.
ESCALA 1:50

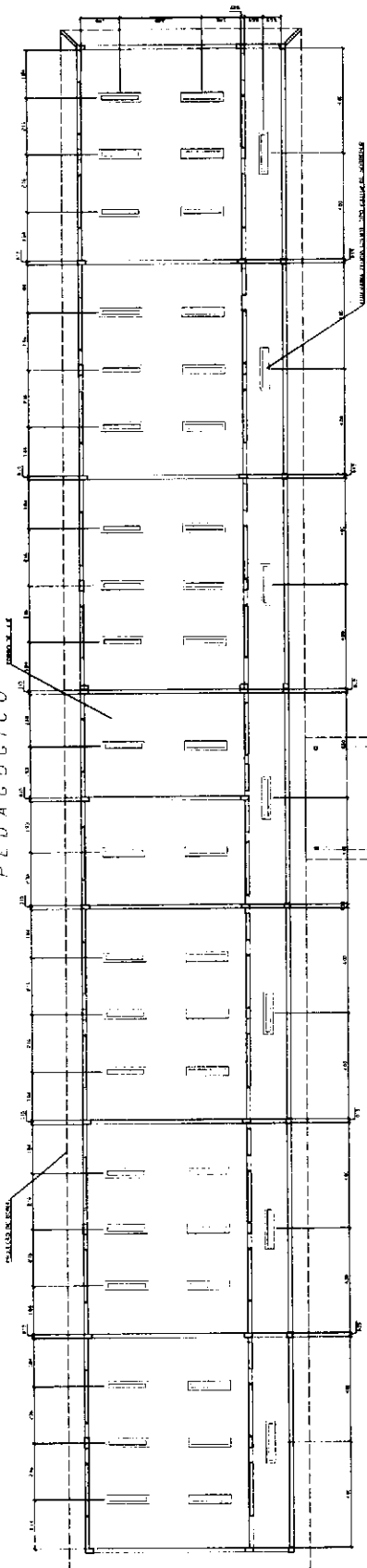
NOTAS:
 1- O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE ÁGUA SANITÁRIA.
 2- O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE ÁGUA SANITÁRIA.
 3- O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE ÁGUA SANITÁRIA.
 4- O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE ÁGUA SANITÁRIA.

Ministério de Educação FINE
Fundação de Investimentos em Educação
 DIRETORIA DE PROJETOS DE INVESTIMENTOS EM EDUCAÇÃO
 PROJETO DE INVESTIMENTOS EM EDUCAÇÃO - FASE 03
 PROJETO DE INVESTIMENTOS EM EDUCAÇÃO - FASE 03
 PROJETO DE INVESTIMENTOS EM EDUCAÇÃO - FASE 03

RESUMO DO PROJETO
 TÍTULO DO PROJETO: _____
 LOCAL DO PROJETO: _____
 DATA DO PROJETO: _____
 DATA DA REALIZAÇÃO: _____
 DATA DA ENTREGA: _____
 DATA DA RECEITA: _____

ARQ
VISTAS EXTERNAS
 12/16

PEDAGÓGICO



CHASSIS DE BARRA

INDICANDO A POSIÇÃO DO PORTÃO DE ENTRADE DO BARRÃO DE ENFERMARIAS DE BARRA

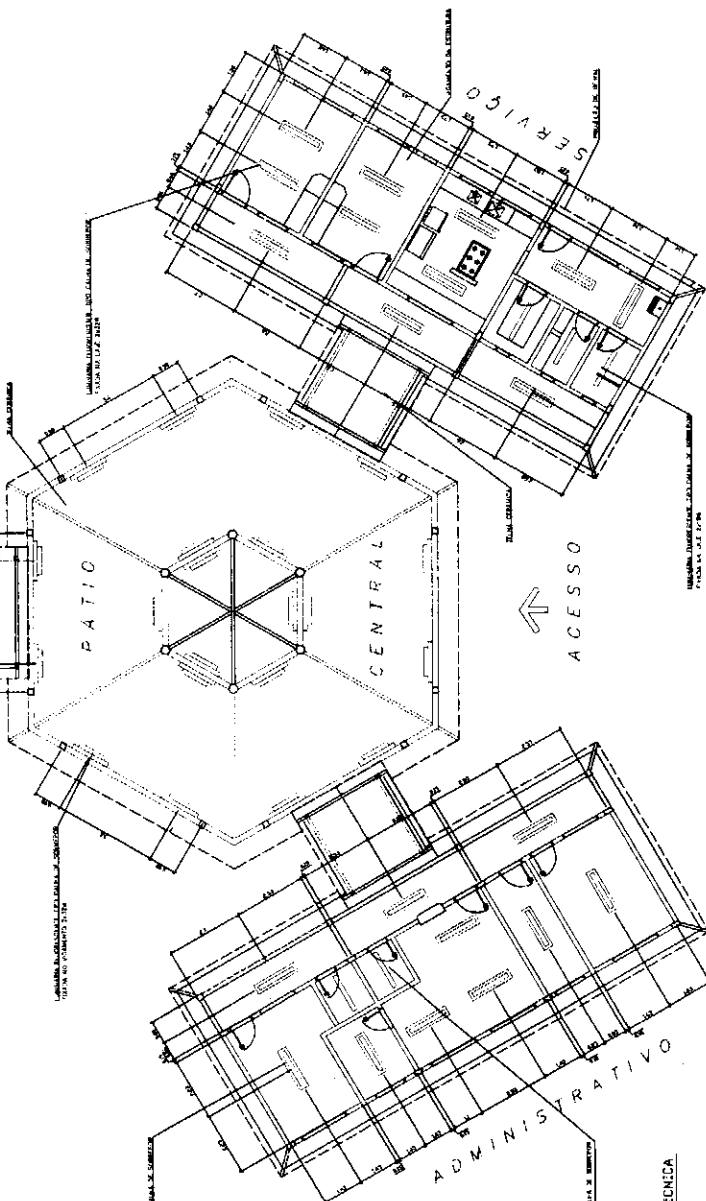
PORTÃO DE ENTRADE

INDICANDO A POSIÇÃO DO PORTÃO DE ENTRADE DO BARRÃO DE ENFERMARIAS DE BARRA

INDICANDO A POSIÇÃO DO PORTÃO DE ENTRADE DO BARRÃO DE ENFERMARIAS DE BARRA

INDICANDO A POSIÇÃO DO PORTÃO DE ENTRADE DO BARRÃO DE ENFERMARIAS DE BARRA

INDICANDO A POSIÇÃO DO PORTÃO DE ENTRADE DO BARRÃO DE ENFERMARIAS DE BARRA



1 PLANTA LUMINOTÉCNICA

14/12/1964

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE
 DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E LUMINOTÉCNICA
 LABORATÓRIO DE LUMINOTÉCNICA

NOTAS
 - A LUMINOTÉCNICA É UM RAMO DA ARQUITETURA QUE ESTUDA A ILUMINAÇÃO DE INTERIORES E EXTERIORES.
 - O PROJETO DE LUMINOTÉCNICA DEVE TER EM CONTA AS NECESSIDADES DE ILUMINAÇÃO DE CADA AMBIENTE.
 - O PROJETO DE LUMINOTÉCNICA DEVE TER EM CONTA AS CARACTERÍSTICAS DE CADA AMBIENTE.
 - O PROJETO DE LUMINOTÉCNICA DEVE TER EM CONTA AS CARACTERÍSTICAS DE CADA AMBIENTE.

Mineirão FARE Faculdade de Arquitetura e Urbanismo

PROFESSOR: _____

ALUNO: _____

DISCIPLINA: LUMINOTÉCNICA

DATA: _____

LOCAL: _____

PROFESSOR: _____

ALUNO: _____

DISCIPLINA: LUMINOTÉCNICA

DATA: _____

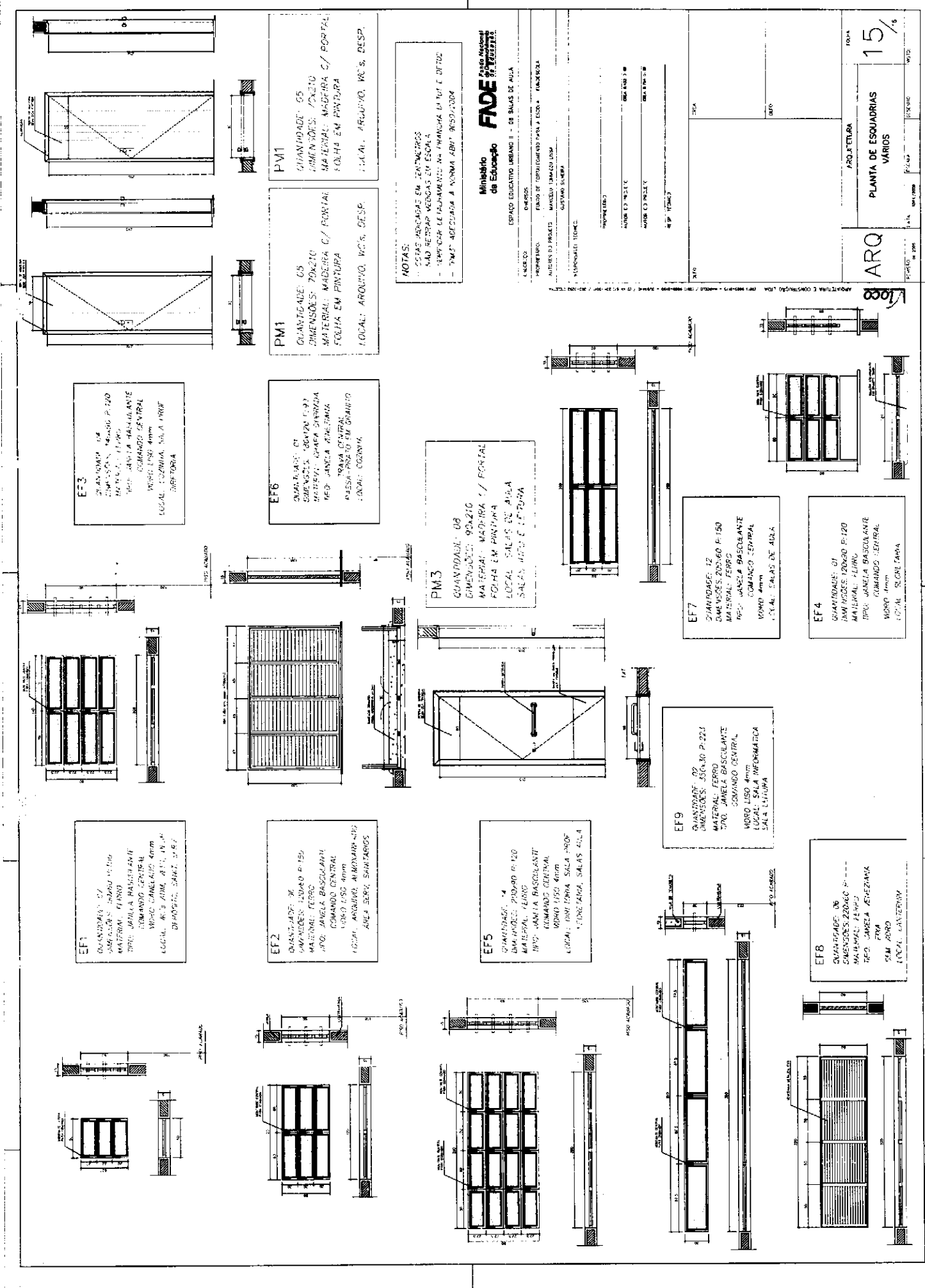
LOCAL: _____

ARQ. LUMINOTÉCNICA

14/12/1964

14/12/1964

14/12/1964



EF3
 QUANTIDADE: 04
 DIMENSOES: 200x60 P-120
 MATERIAL: FERRO
 TIPO: JANELA BASCULANTE
 COMANDO CENTRAL
 VORO LISO 4mm
 LOCAL: COZINHA, SALA, PROJ. SUBTERRANEA

EF6
 QUANTIDADE: 01
 DIMENSOES: 20x210
 MATERIAL: MADEIRA C/ PORTAL
 TIPO: JANELA BASCULANTE
 COMANDO CENTRAL
 VORO LISO 4mm
 LOCAL: COZINHA

PM3
 QUANTIDADE: 08
 DIMENSOES: 90x210
 MATERIAL: MADEIRA C/ PORTAL
 TIPO: JANELA BASCULANTE
 COMANDO CENTRAL
 VORO LISO 4mm
 LOCAL: SALAS DE AULA

EF7
 QUANTIDADE: 12
 DIMENSOES: 200x60 P-150
 MATERIAL: FERRO
 TIPO: JANELA BASCULANTE
 COMANDO CENTRAL
 VORO LISO 4mm
 LOCAL: SALAS DE AULA

EF4
 QUANTIDADE: 01
 DIMENSOES: 200x60 P-120
 MATERIAL: FERRO
 TIPO: JANELA BASCULANTE
 COMANDO CENTRAL
 VORO LISO 4mm
 LOCAL: SALAS DE AULA

EF1
 QUANTIDADE: 07
 DIMENSOES: 200x60 P-150
 MATERIAL: FERRO
 TIPO: JANELA BASCULANTE
 COMANDO CENTRAL
 VORO LISO 4mm
 LOCAL: SALAS DE AULA, PROJ. SUBTERRANEA, DEB. DE BARRIL

EF2
 QUANTIDADE: 01
 DIMENSOES: 200x60 P-150
 MATERIAL: FERRO
 TIPO: JANELA BASCULANTE
 COMANDO CENTRAL
 VORO LISO 4mm
 LOCAL: ARQUIVO, ALMOXARIFE

EF5
 QUANTIDADE: 14
 DIMENSOES: 200x60 P-120
 MATERIAL: FERRO
 TIPO: JANELA BASCULANTE
 COMANDO CENTRAL
 VORO LISO 4mm
 LOCAL: SALAS DE AULA, PROJ. SUBTERRANEA, SALAS DE AULA

EF9
 QUANTIDADE: 09
 DIMENSOES: 200x60 P-220
 MATERIAL: FERRO
 TIPO: JANELA BASCULANTE
 COMANDO CENTRAL
 VORO LISO 4mm
 LOCAL: SALAS DE AULA, PROJ. SUBTERRANEA

EF8
 QUANTIDADE: 08
 DIMENSOES: 220x60 P-150
 MATERIAL: FERRO
 TIPO: JANELA BASCULANTE
 COMANDO CENTRAL
 VORO LISO 4mm
 LOCAL: SALAS DE AULA, PROJ. SUBTERRANEA

PM1
 QUANTIDADE: 05
 DIMENSOES: 70x210
 MATERIAL: MADEIRA C/ PORTAL
 TIPO: JANELA BASCULANTE
 COMANDO CENTRAL
 VORO LISO 4mm
 LOCAL: ARQUIVO, PROJ. SUBTERRANEA

PM1
 QUANTIDADE: 05
 DIMENSOES: 70x210
 MATERIAL: MADEIRA C/ PORTAL
 TIPO: JANELA BASCULANTE
 COMANDO CENTRAL
 VORO LISO 4mm
 LOCAL: ARQUIVO, PROJ. SUBTERRANEA

NOTAS:
 1- COTAS INDICADAS EM CENTIMETROS
 2- NÃO REPAR MEDIDAS DE ESQUADRIA
 3- TEMPO DE LEVANTAMENTO NA MARCA DA TUP E BT 02
 4- PMS: ADEQUADA A NORMA ABNT NBR 1304-2004

Ministério de Educação
FNDE
 Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - DE SALAS DE AULA
 ENDEREÇO: RUA DE FORTALEZA PARA A ESCOLA - FUNDURTEL
 INTERIO DO PROJETO: MARCELO TAMAZO LIMA
 PROJETISTA: GUSTAVO SILVEIRA

PROFESSOR RESPONSÁVEL:
 NOME DO PROJETISTA: GUSTAVO SILVEIRA
 NOME DO PROJETISTA: GUSTAVO SILVEIRA
 Nº DO PROJETO: 15/15

ARQ
15/15
 PLANTA DE ESQUADRIAS VÁRIOS

