

CROQUI DE REFERENCIA - IMPLANTACAO

1. O bloco de referncia deve ser implantado no local indicado no croqui de referncia.

2. O bloco de referncia deve ser implantado no local indicado no croqui de referncia.

3. O bloco de referncia deve ser implantado no local indicado no croqui de referncia.

4. O bloco de referncia deve ser implantado no local indicado no croqui de referncia.

5. O bloco de referncia deve ser implantado no local indicado no croqui de referncia.

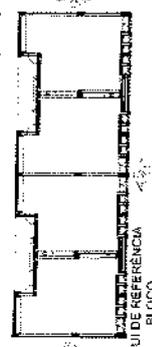
6. O bloco de referncia deve ser implantado no local indicado no croqui de referncia.

7. O bloco de referncia deve ser implantado no local indicado no croqui de referncia.

8. O bloco de referncia deve ser implantado no local indicado no croqui de referncia.

9. O bloco de referncia deve ser implantado no local indicado no croqui de referncia.

10. O bloco de referncia deve ser implantado no local indicado no croqui de referncia.



CROQUI DE REFERENCIA BLOCO

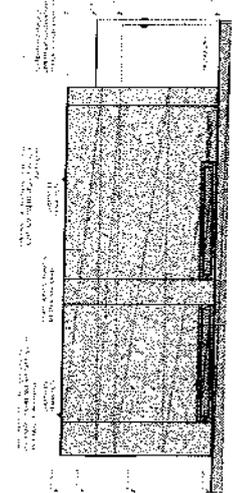
FADE
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

MINISTERIO DA EDUCACAO

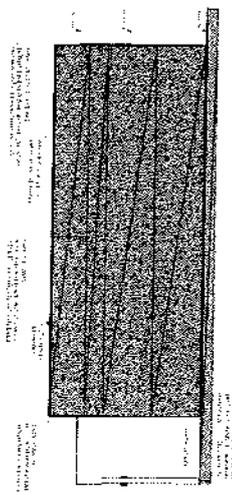
PROJETO PADRAO - FINDE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO
PROJETO DE ARQUITETURA

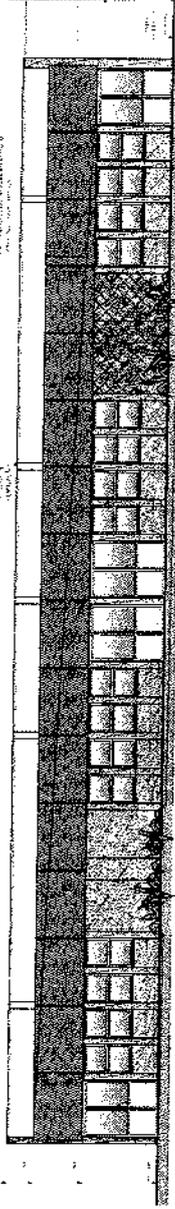
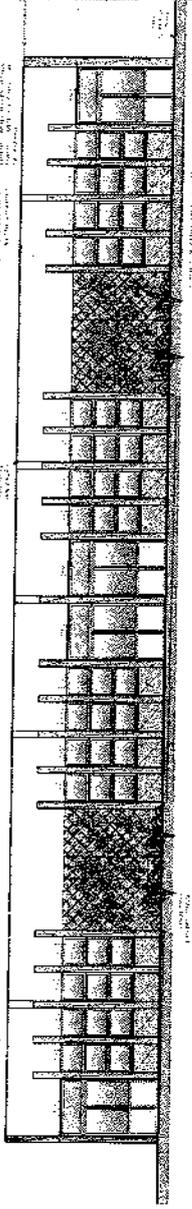
1. FUNDOS
BLOCO C - REINTEGRACAO 1



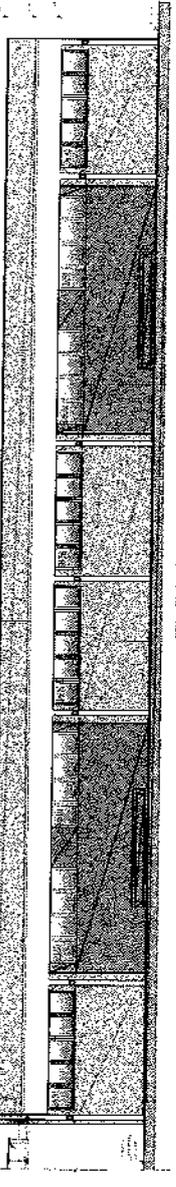
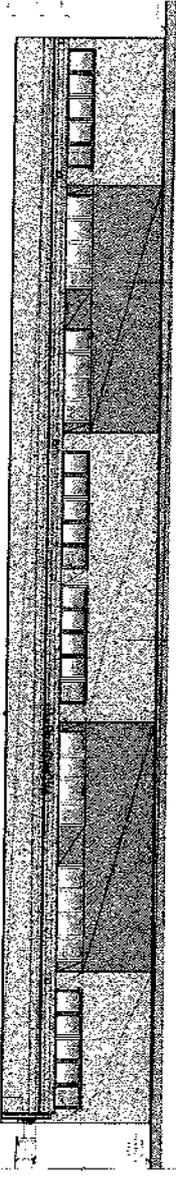
2 FACHADA 31
ESCALA 1/20



1 FACHADA 11
ESCALA 1/20

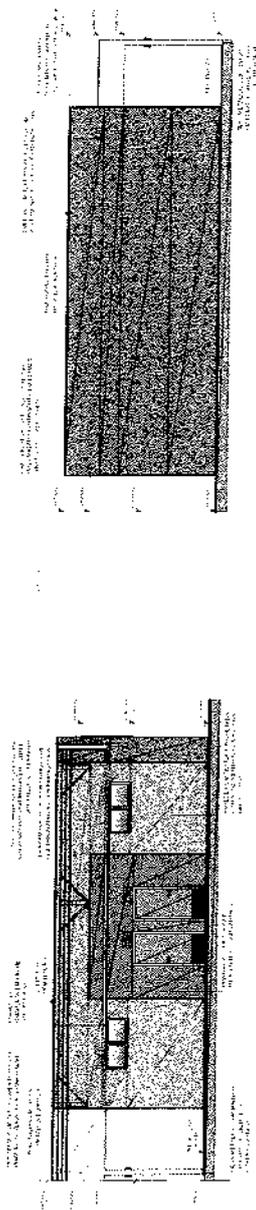


3 FACHADAS 21
ESCALA 1/20



4 FACHADAS 41
ESCALA 1/20

[Handwritten signature]



CROQUI DE REFERENCIA - IMPLANTACAO

Este croqui de referencia mostra a implantacao do bloco de salas de aula no contexto do terreno. O bloco e representado por um retangulo hachurado, com as suas dimensoes e a sua orientacao indicadas. O terreno e dividido em lotes, e o bloco e implantado no lote 13.

CROQUI BLOCO

Este croqui mostra o plano de planta do bloco de salas de aula. O bloco e composto por 13 salas de aula, cada uma com uma area de aproximadamente 100m². O bloco e implantado no lote 13, e a sua orientacao e indicada.



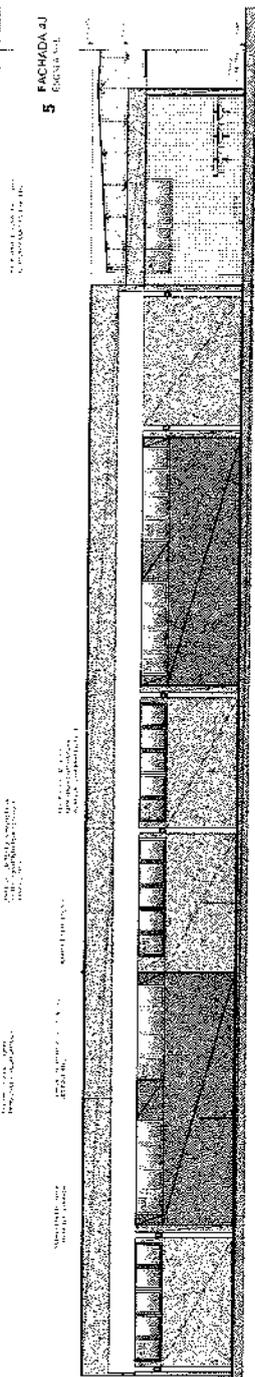
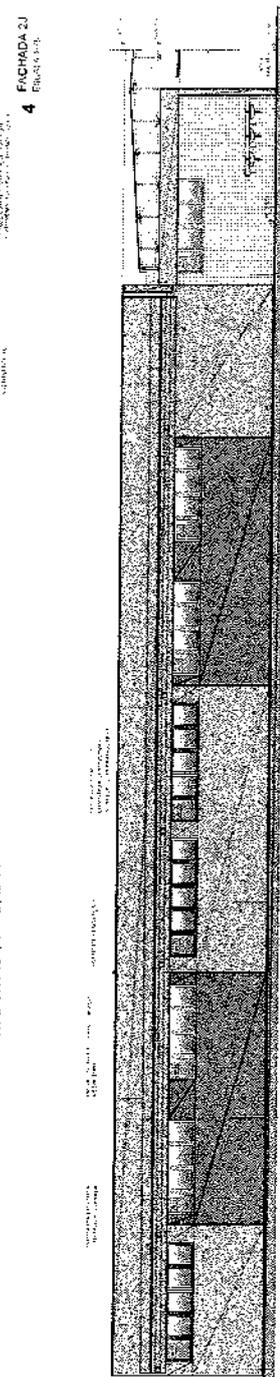
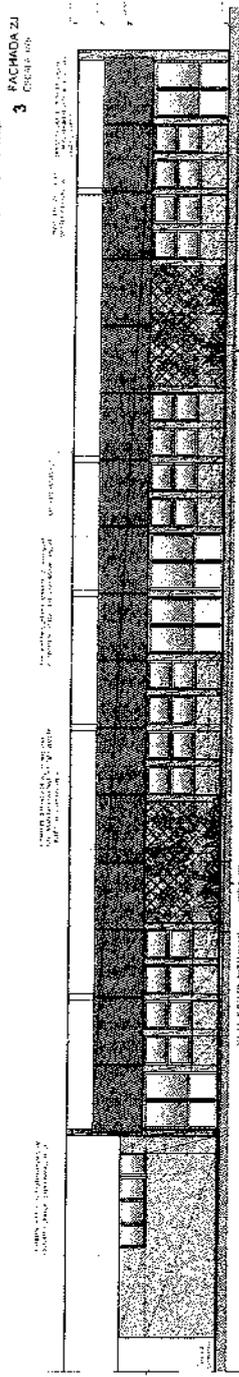
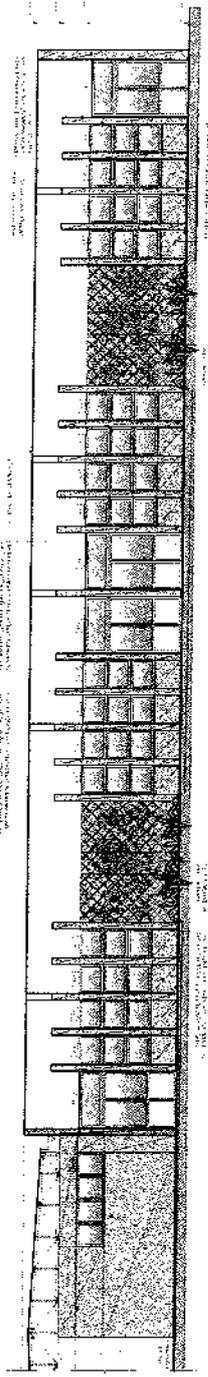
MINISTERIO DA
EDUCACAO

FNDE
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO

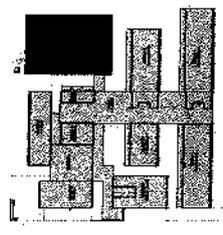
PROJETO PADRAO - FNDE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO
PROJETO DE ARQUITETURA

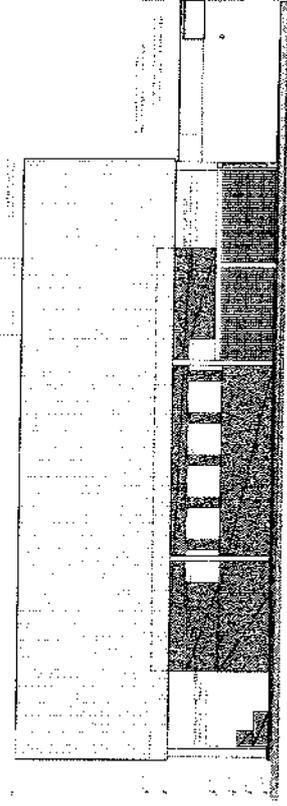
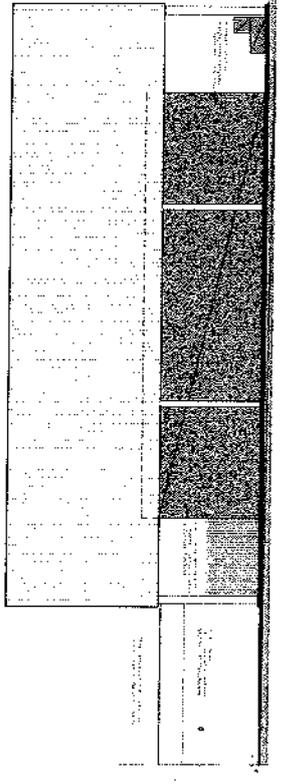
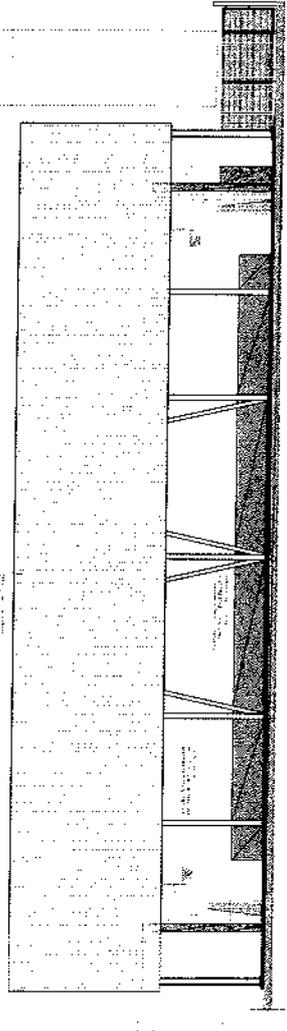
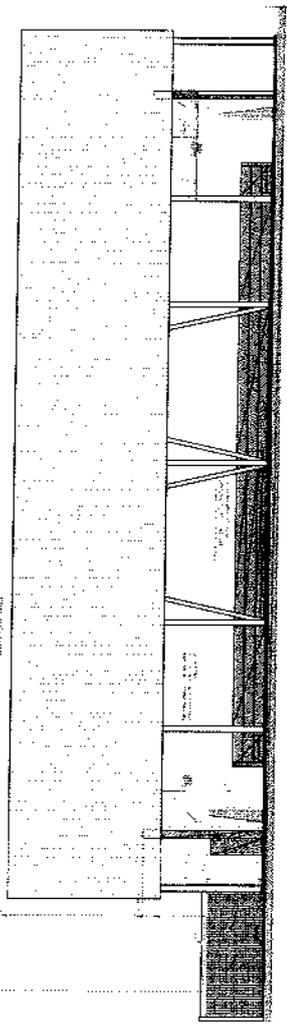
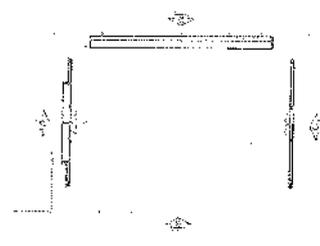
1 FACHADA 3
BLOCO 2 - REPLICACAO 3



1. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO PAVILÃO DE EDUCAÇÃO DA ESCOLA 13 SALAS DE ALTA - MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP.
 2. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO PAVILÃO DE EDUCAÇÃO DA ESCOLA 13 SALAS DE ALTA - MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP.
 3. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO PAVILÃO DE EDUCAÇÃO DA ESCOLA 13 SALAS DE ALTA - MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP.
 4. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO PAVILÃO DE EDUCAÇÃO DA ESCOLA 13 SALAS DE ALTA - MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP.



1. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO PAVILÃO DE EDUCAÇÃO DA ESCOLA 13 SALAS DE ALTA - MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP.
 2. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO PAVILÃO DE EDUCAÇÃO DA ESCOLA 13 SALAS DE ALTA - MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP.
 3. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO PAVILÃO DE EDUCAÇÃO DA ESCOLA 13 SALAS DE ALTA - MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP.
 4. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO PAVILÃO DE EDUCAÇÃO DA ESCOLA 13 SALAS DE ALTA - MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP.



FINE - FIM DO PROJETO
 13 DE ABRIL DE 2014
 PROJETO PADRÃO - FINE

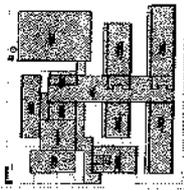
ESCOLA 13 SALAS DE ALTA - MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP
 PROJETO DE ARQUITETURA
 ARQ
 16/03



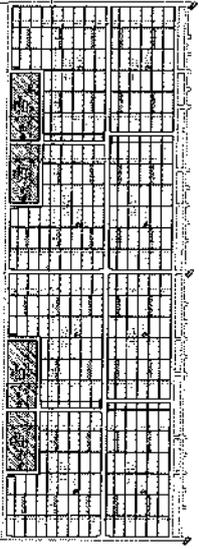
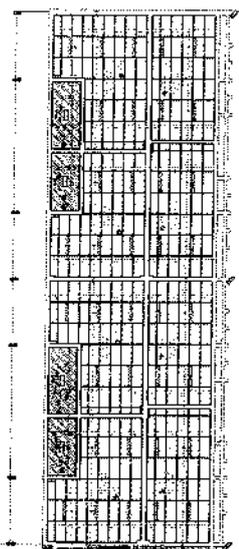
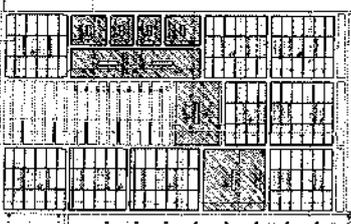
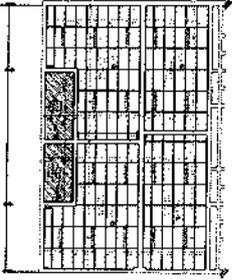
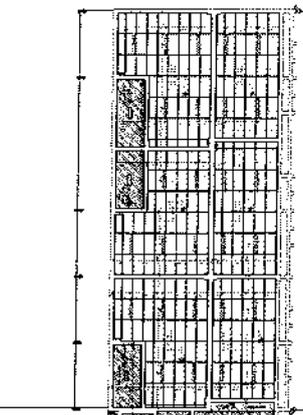
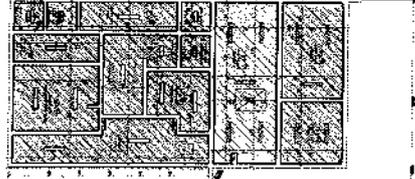
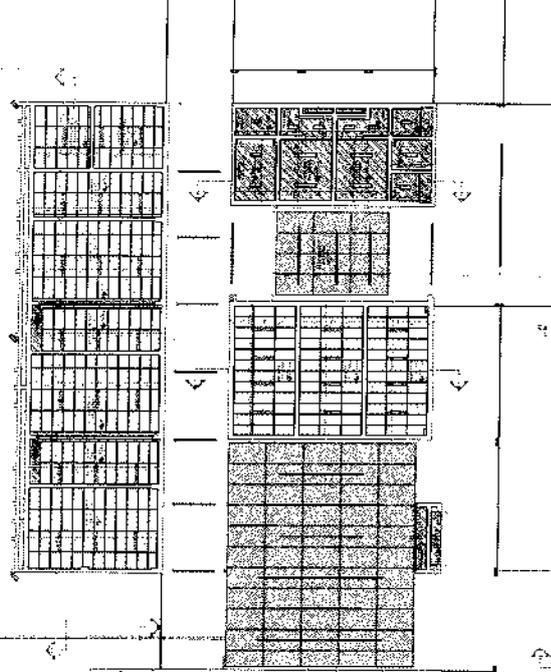
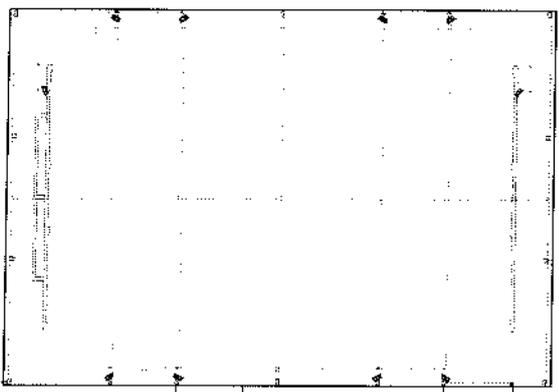
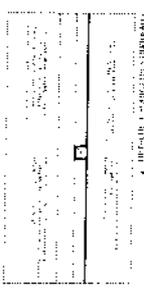
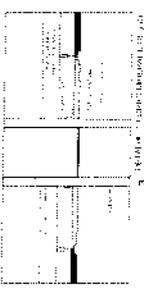
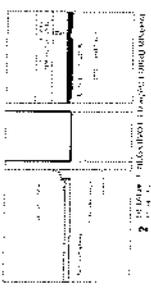
d

FNDE
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HUMANOS

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HUMANOS

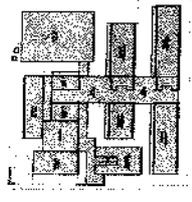


QUADRO	DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1
2
3
4
5



1. PLANO DE DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS

2



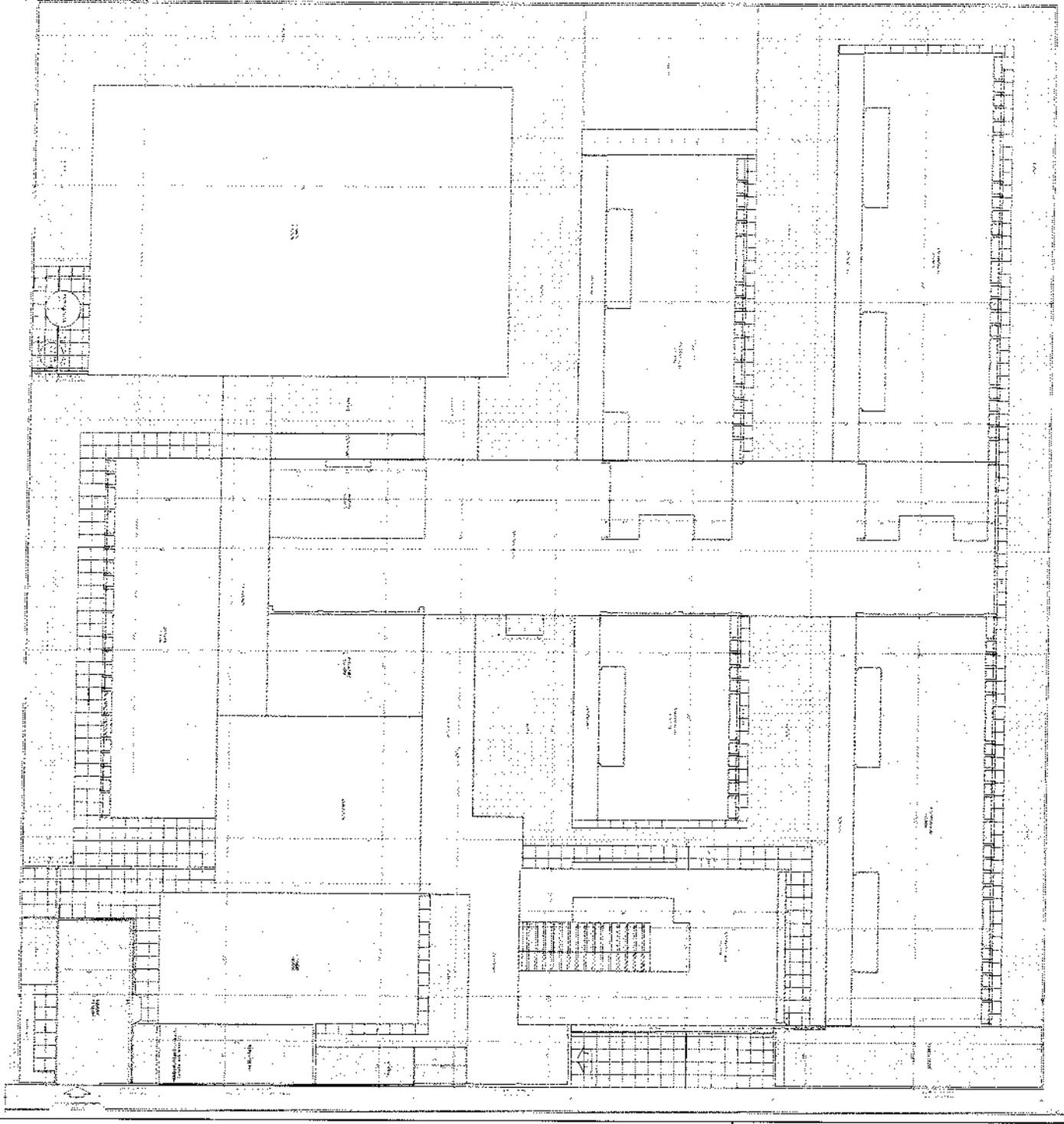
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

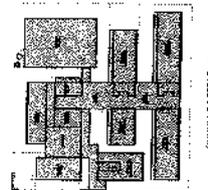
FADE
FUNDACÃO
DE APOIO À
EDUCAÇÃO
PROJETO PAVILÃO - FINE

ESCOLA ESTADUAL DE ARTES, MÚSICA E DANÇA
PROJETO DE ARQUITETURA

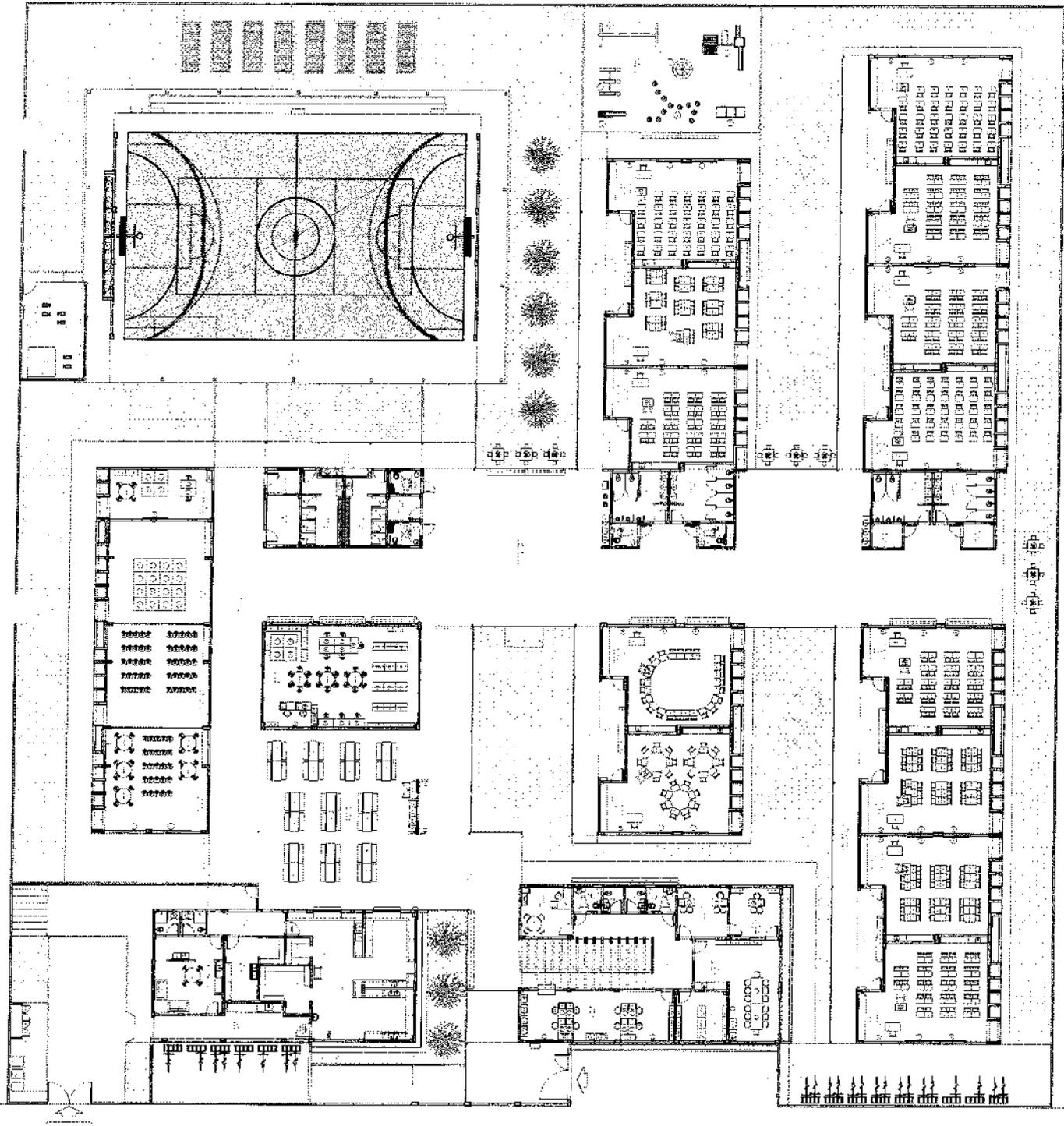
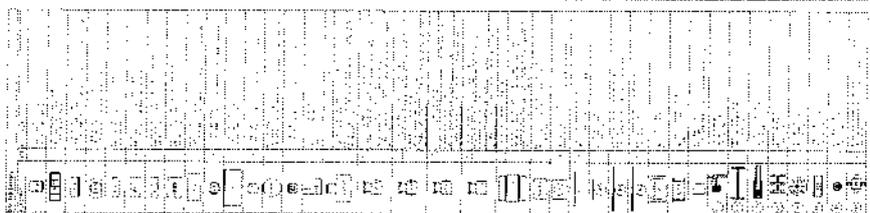
1 - IMPLANTADO

ARC 0102



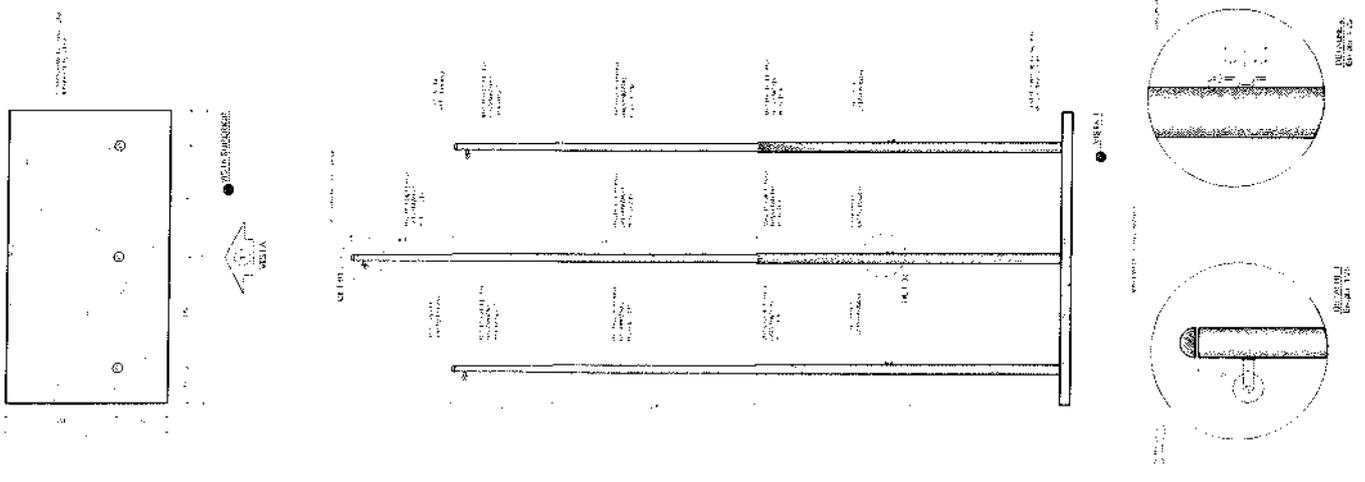


FIDE
PROJETO PADRÃO - FIDE

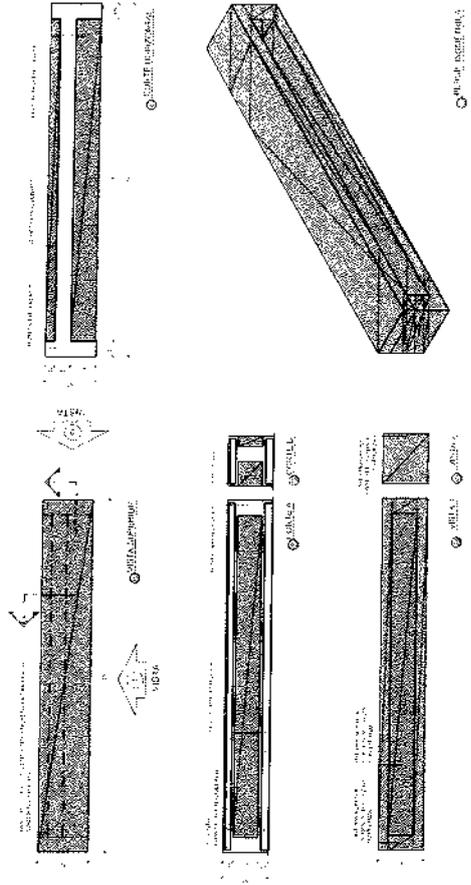


1. VANTAGE ESPAÇO - SUPLEMENTO

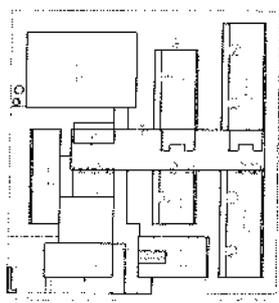
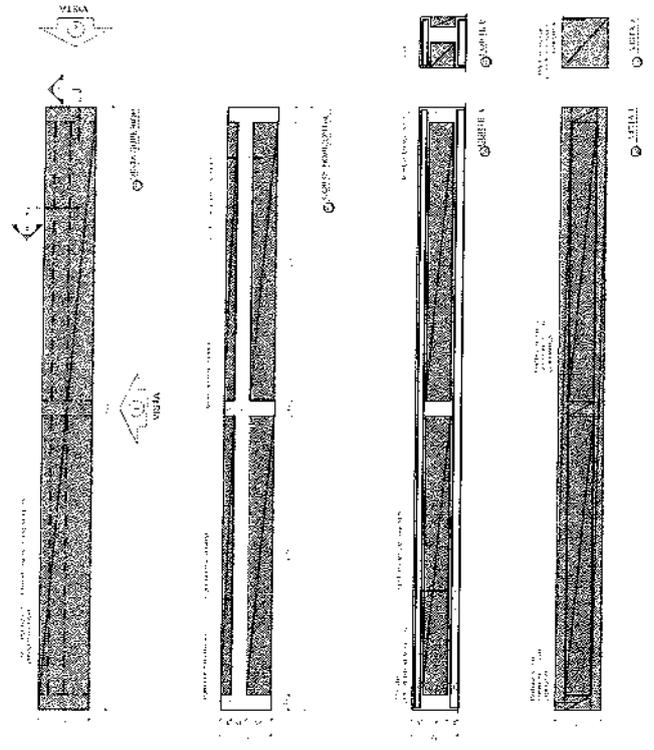
1 MASTROS PARA BANDEIRAS
ESCALA 1:100



2 BCL - BANCO COLETIVO
ESCALA 1:20



3 BCZ - BANCO COLETIVO
ESCALA 1:20



CROQUI DE REFERENCIA

FNDE
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL
30.2.2012/1272

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO
PROJETO DE ARQUITETURA

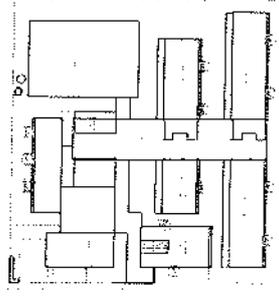
DE INGENHEIRO
CIVIL EDUARDO
DAS NEVES
DAS NEVES

2

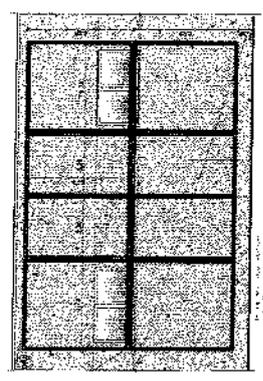
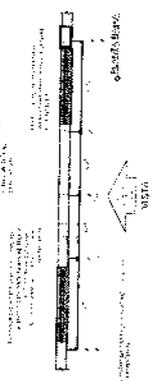
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
FNDE
FUNDO NACIONAL DE
DESENVOLVIMENTO
DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

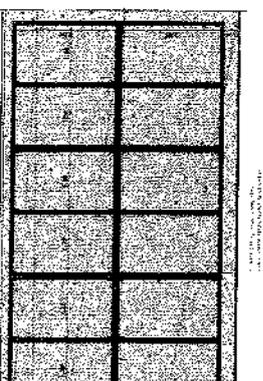
ESCOLA 13 SALAS DE ALUA - MODELO
PROJETO DE ARQUITETURA
ESCOLA CLIMATIZADA
UPAR PARA REGIÃO



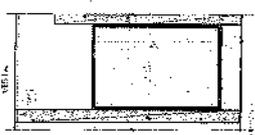
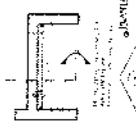
CRONOGRAMA DE REFERÊNCIA



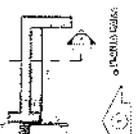
1 GRADIL 3 - BLOCO B
ESCALA 1/50



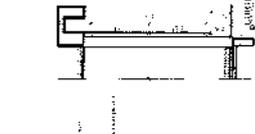
2 GRADIL 2 - BLOCO B
ESCALA 1/50



3 GRADIL 1 - BLOCO G, H, I e J
ESCALA 1/50



4 GRADIL 4 - BLOCO F
ESCALA 1/50



5 GRADIL 5 - BLOCO F H
ESCALA 1/50

NOTAS:
1. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO PADRÃO DO FNDE.
2. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO PADRÃO DO FNDE.
3. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO PADRÃO DO FNDE.
4. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO PADRÃO DO FNDE.
5. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO PADRÃO DO FNDE.

2

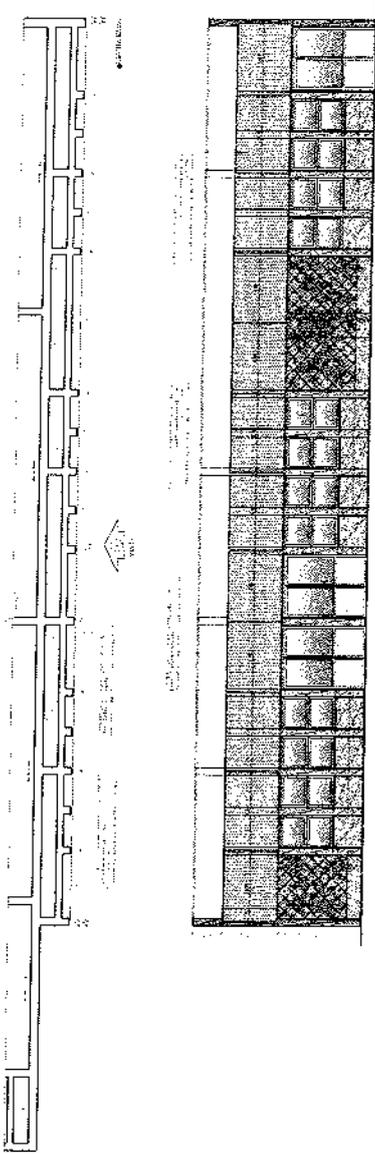
ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MBI
CALLE 13 DE JULIO, ANCONA (PTL)
VICERRECTORIA
VICERRECTORIA

FADE
FUNDACION VENEZOLANA
DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS Y TECNOLÓGICAS
SANTO DOMINGO DE LOS RIOS
BOCACCIO

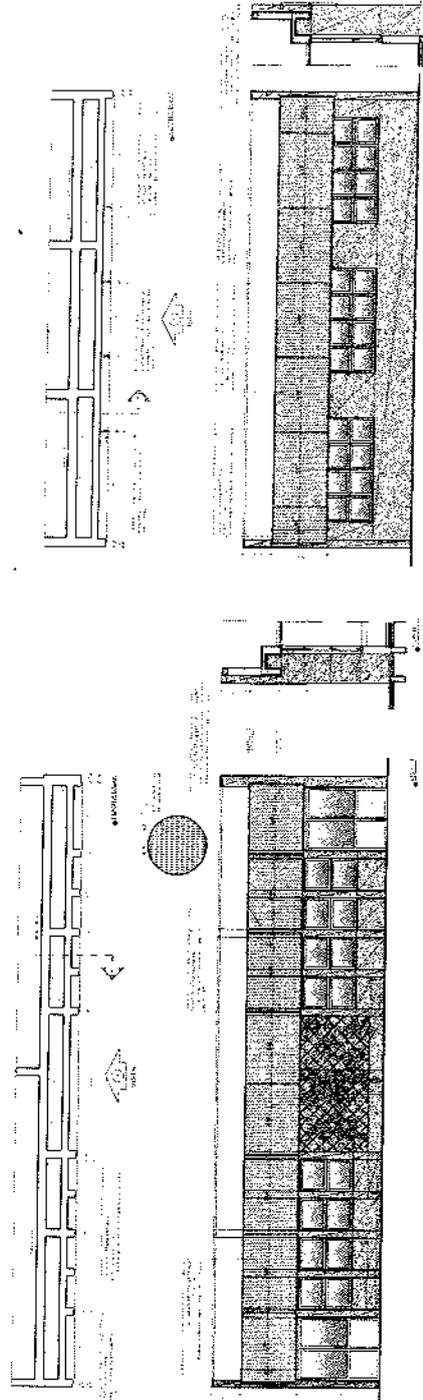
PROYECTO PROYECTO FINAL



CRONOLOGIA DE REFERENCIA

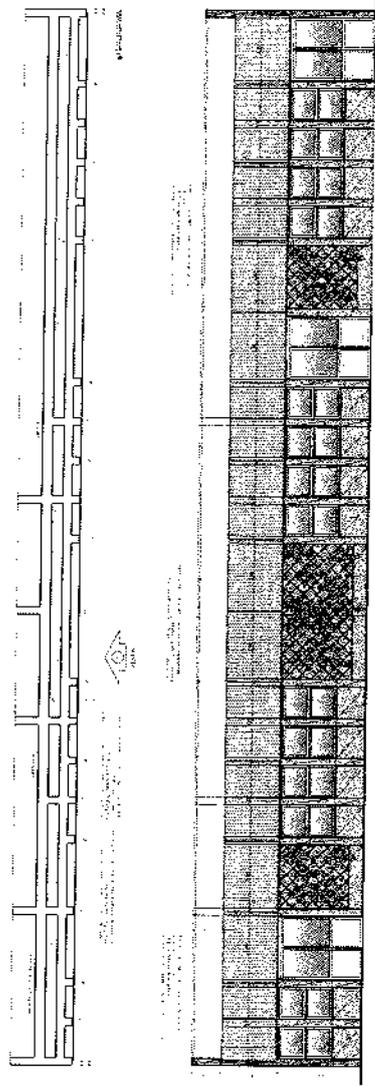


1. CARRERA PREPARATORIA - BI COC 1/1



2. CARRERA DE INGENIERIA - BI COC 0/0

3. CARRERA PREPARATORIA - BI COC 0/0

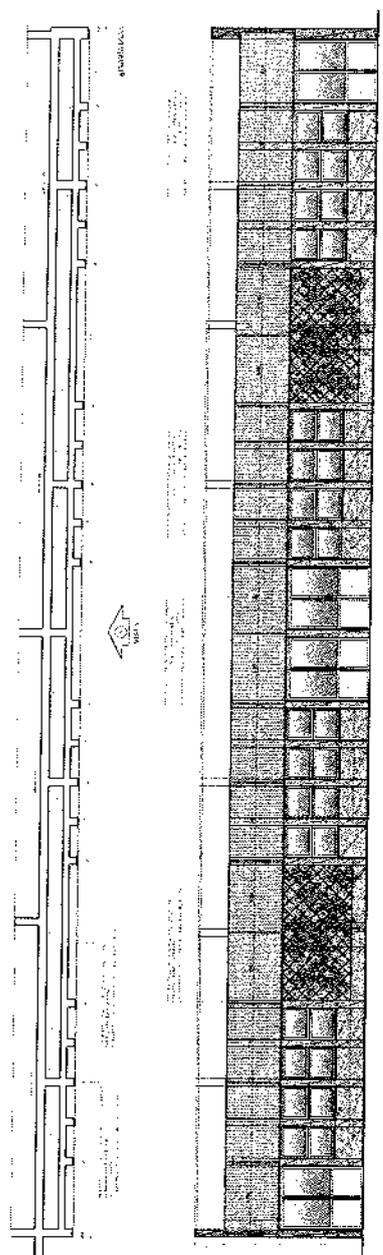
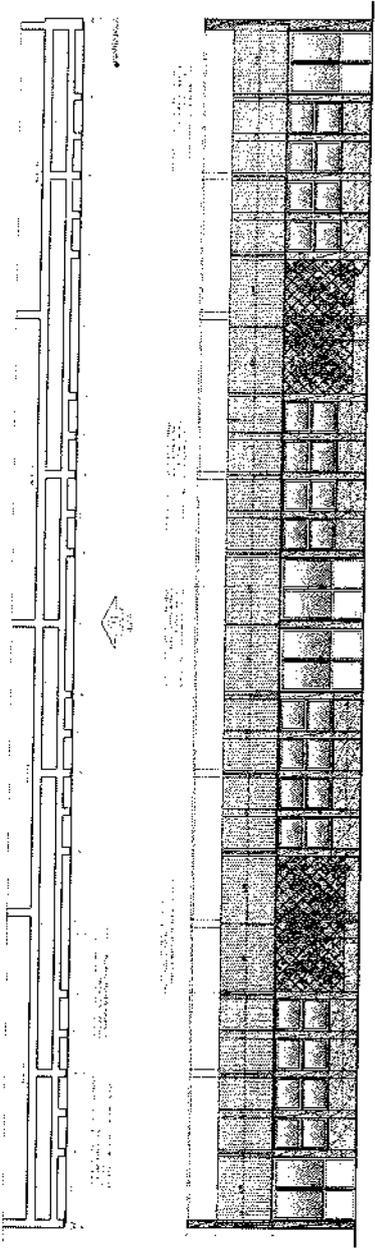
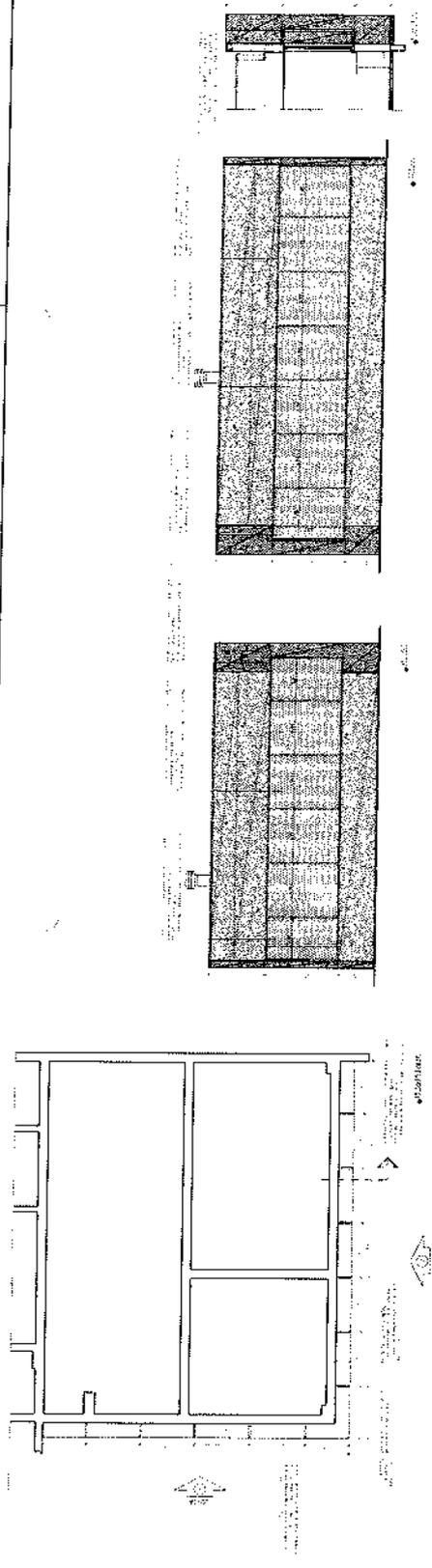


4. CARRERA DE INGENIERIA - BI COC 0/0

ESCOLA DE SALAS DE AULA - 1000
PROJETO DE ARQUITETURA
PROF. DR. CARLOS DE OLIVEIRA
PROF. DR. CARLOS DE OLIVEIRA

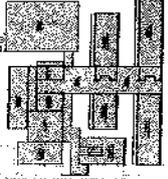
FADE
FUNDAÇÃO ARQUITETÔNICA
DE ARQUITETURA
DE BRETÃO DO SUL
EDUCAÇÃO

PROJETO PEDAGÓGICO - INDE



7 SALAS DE AULA - BLOCOS 7

Q



PLANO DE REFERENCIA

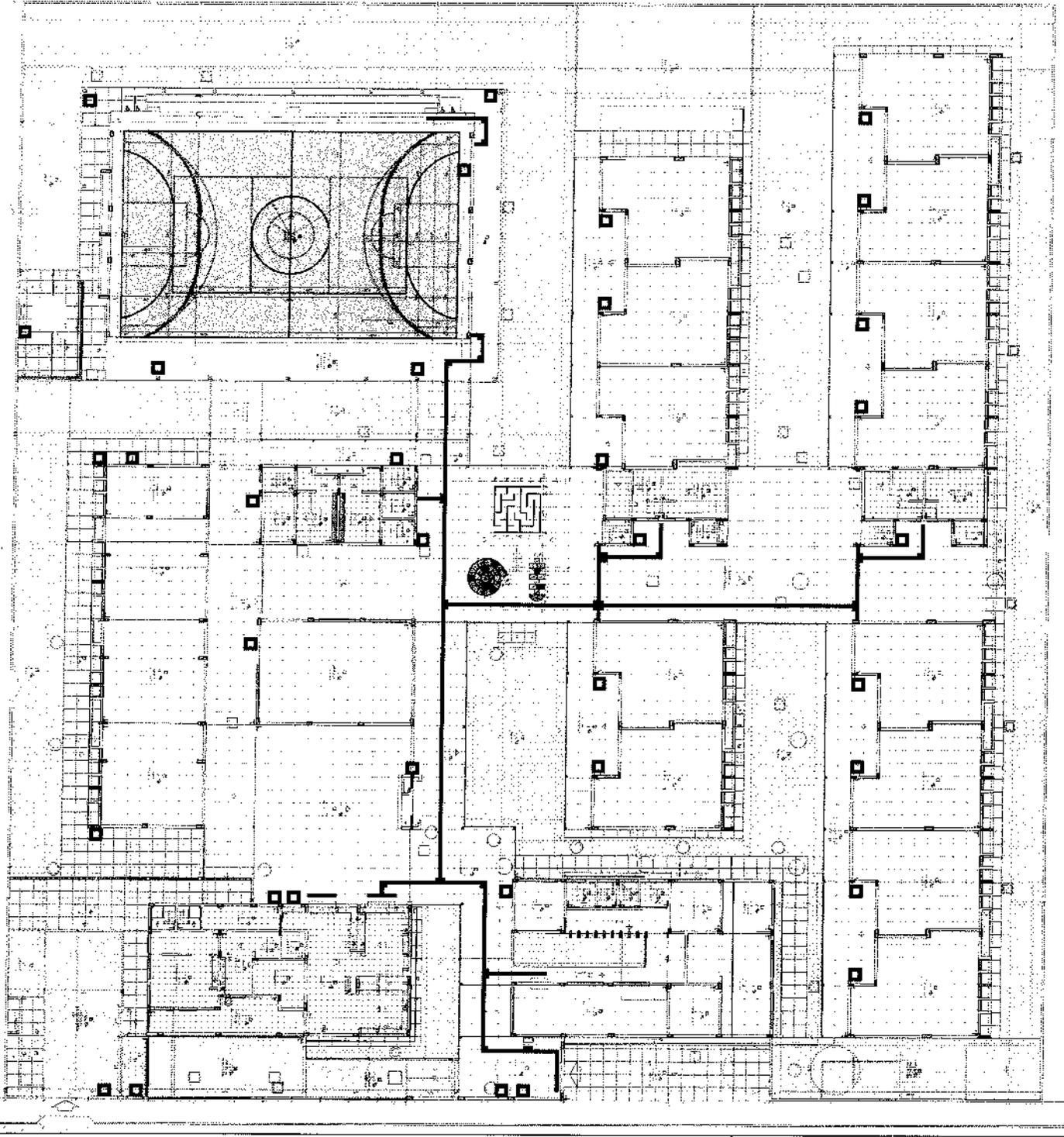
PROPOSTA Nº	PROPOSTA	PROPOSTA Nº	PROPOSTA
01	01	02	02
03	03	04	04
05	05	06	06
07	07	08	08
09	09	10	10
11	11	12	12
13	13	14	14
15	15	16	16
17	17	18	18
19	19	20	20
21	21	22	22
23	23	24	24
25	25	26	26
27	27	28	28
29	29	30	30
31	31	32	32
33	33	34	34
35	35	36	36
37	37	38	38
39	39	40	40
41	41	42	42
43	43	44	44
45	45	46	46
47	47	48	48
49	49	50	50
51	51	52	52
53	53	54	54
55	55	56	56
57	57	58	58
59	59	60	60
61	61	62	62
63	63	64	64
65	65	66	66
67	67	68	68
69	69	70	70
71	71	72	72
73	73	74	74
75	75	76	76
77	77	78	78
79	79	80	80
81	81	82	82
83	83	84	84
85	85	86	86
87	87	88	88
89	89	90	90
91	91	92	92
93	93	94	94
95	95	96	96
97	97	98	98
99	99	100	100

FIDE
FUNDAÇÃO
DE INVESTIMENTOS
E DESENVOLVIMENTO
EDUCACIONAL

PROJETO PISAPAO - FIBRE

ESCOLA MUNICIPAL DE ARCA, AVAREZ DE JERONIMO
PROJETO DE ARQUITETURA E PLANEJAMENTO

ARC
ESQ

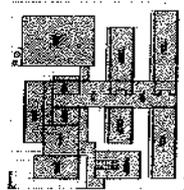


1 PLANTA DE INVESTIGADOR 01/20

1

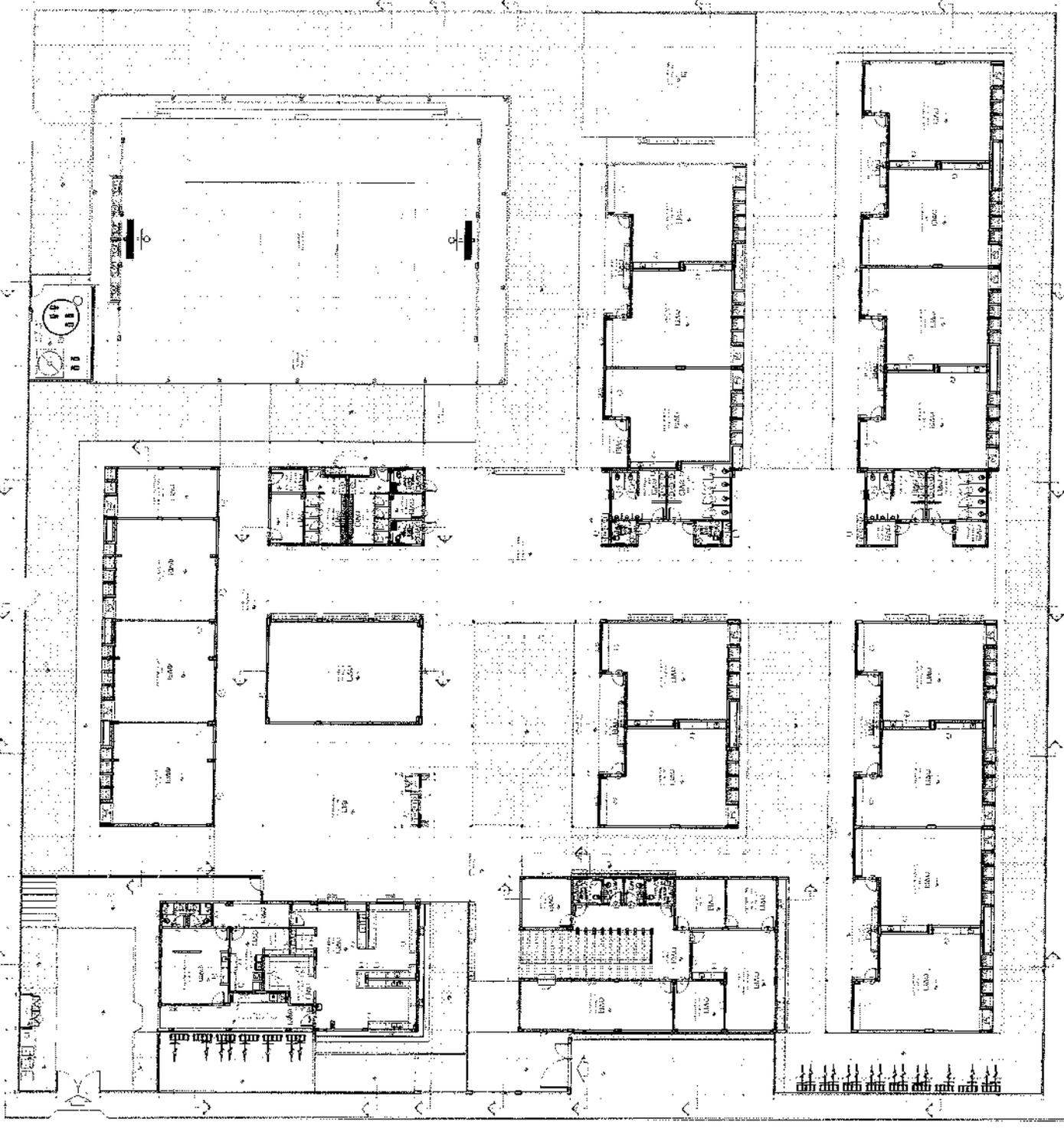
FNDE
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
PROJETO PADRÃO - FINE

ESCALA: 1/50
PROJETO Nº: 2004/0010
AUTOR: [illegible]
DATA: [illegible]



PLANO DE REFERÊNCIA

QUADRO DE MATERIAIS
[Illegible table content]



1 - PLANTA DE [illegible]

[Handwritten mark]

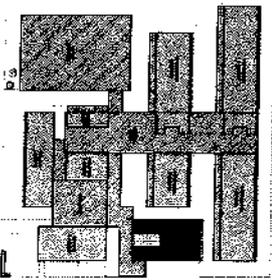
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINDE

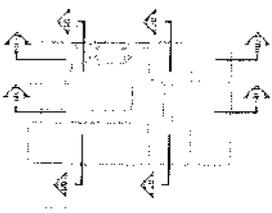
FNDE
Fundação Nacional
de Desenvolvimento
Educativo

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO
PROJETO DE ARQUITETURA

CONTEÚDO
BLOCO 1 - IMPLANTAÇÃO

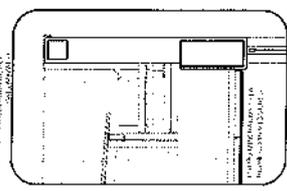


CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

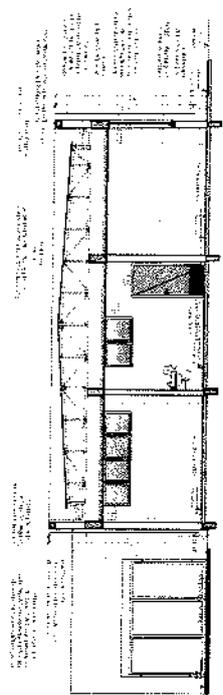


CROQUI DE REFERÊNCIA
BLOCO

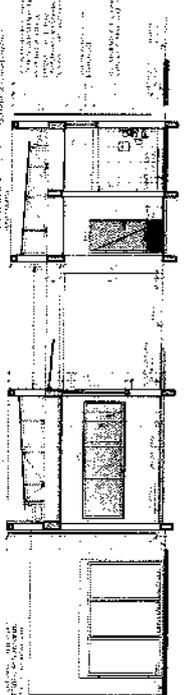
TRANSIÇÃO BARRILADA
PARA IMPLANTAÇÃO
COM OBRAS DE
RECONSTRUÇÃO



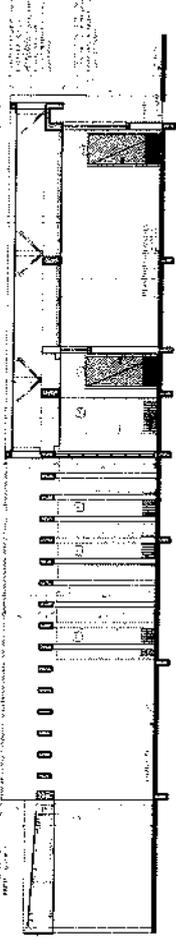
6 DETALHE - CALHA E RUFO
PARA A LULA



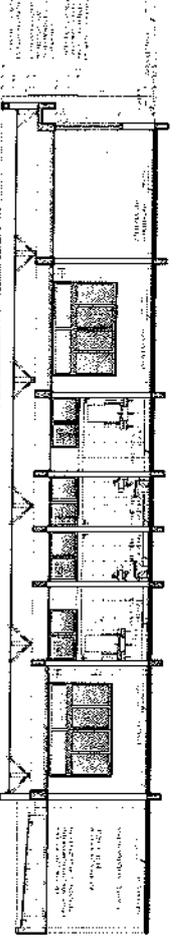
2 CORTE 16
SEÇÃO 170



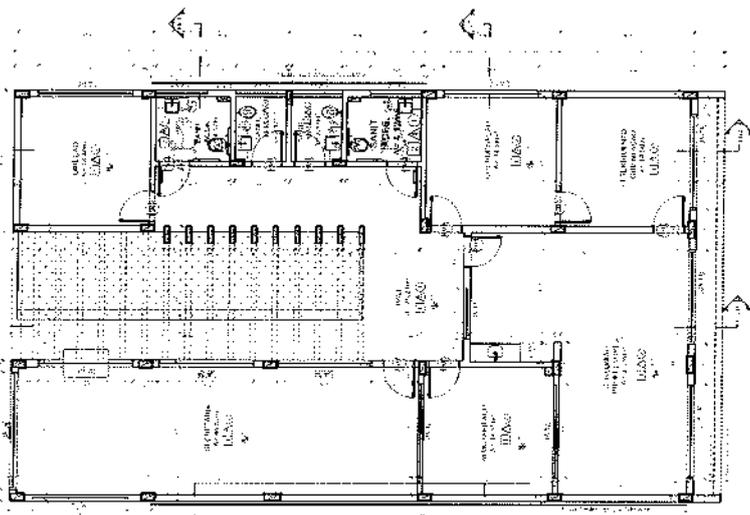
3 CORTE B61
SEÇÃO 170



4 CORTE B6
SEÇÃO 170



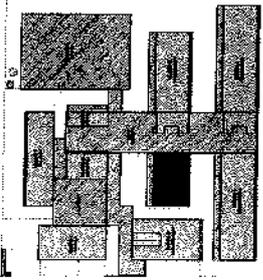
5 CORTE B62
SEÇÃO 170



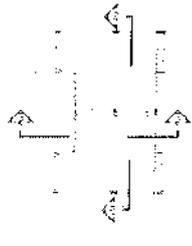
1 PLANTA BAIXA
ESCOLA 170

ESPECIFICAÇÕES	RESERVAÇÕES
1. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.	1. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
2. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.	2. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
3. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.	3. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
4. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.	4. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
5. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.	5. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
6. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.	6. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
7. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.	7. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
8. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.	8. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
9. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.	9. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
10. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.	10. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.

NOTA: Este projeto foi desenvolvido em conformidade com o Edital nº 001/2014, do Ministério da Educação, e o Projeto Básico de Arquitetura nº 001/2014, do mesmo órgão. O projeto foi elaborado com base no Projeto Básico de Arquitetura nº 001/2014, do Ministério da Educação, e o Projeto Básico de Arquitetura nº 001/2014, do mesmo órgão. O projeto foi elaborado com base no Projeto Básico de Arquitetura nº 001/2014, do Ministério da Educação, e o Projeto Básico de Arquitetura nº 001/2014, do mesmo órgão.



CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

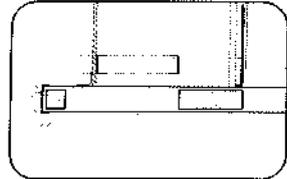


CROQUI DE REFERÊNCIA - BLOCO

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO
NACIONAL DE
DESENVOLVIMENTO
EDUCACIONAL
FUNDENEX

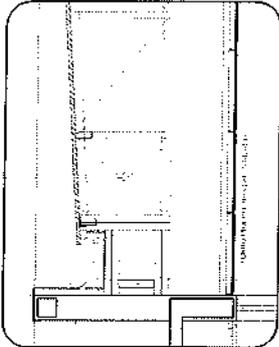
PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - NOBEL
PROJETO DE ARQUITETURA
PLANTA BAIXA
CORTES E SEÇÕES
MEMÓRIA DESCRITIVA
MEMÓRIA DE CÁLCULO
MEMÓRIA DE DETALHES



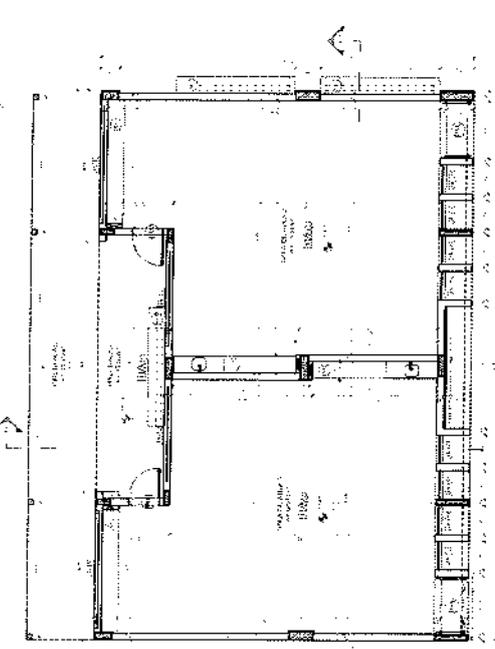
4 DETALHE 01 - PINGADEIRA

DETALHE 01 - PINGADEIRA
CORTES E SEÇÕES
MEMÓRIA DESCRITIVA
MEMÓRIA DE CÁLCULO
MEMÓRIA DE DETALHES

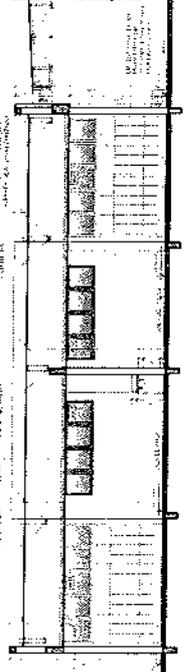


5 DETALHE 02 - CALHA E RUFO

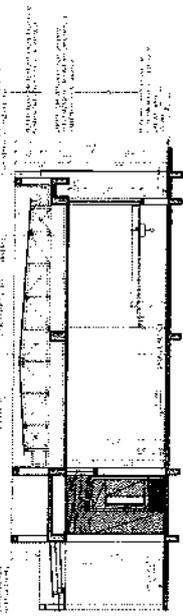
DETALHE 02 - CALHA E RUFO
CORTES E SEÇÕES
MEMÓRIA DESCRITIVA
MEMÓRIA DE CÁLCULO
MEMÓRIA DE DETALHES



1 PLANTA BAIXA



2 CORTE 2G



3 CORTE 7G

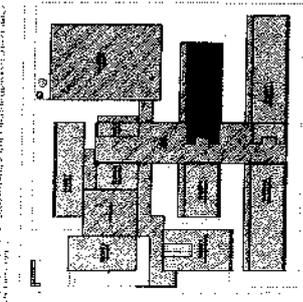
ESPECIFICAÇÕES	LEGENDA	OBSERVAÇÕES
1. PISO: cerâmica 30x30 cm, antiderrapante, cor bege claro.	1. PISO: cerâmica 30x30 cm, antiderrapante, cor bege claro.	1. PISO: cerâmica 30x30 cm, antiderrapante, cor bege claro.
2. PAREDES: reboco branco, pintura látex branca.	2. PAREDES: reboco branco, pintura látex branca.	2. PAREDES: reboco branco, pintura látex branca.
3. TETO: gesso acartonado, pintura látex branca.	3. TETO: gesso acartonado, pintura látex branca.	3. TETO: gesso acartonado, pintura látex branca.
4. PORTAS: madeira maciça, cor natural, com vidro.	4. PORTAS: madeira maciça, cor natural, com vidro.	4. PORTAS: madeira maciça, cor natural, com vidro.
5. JANELAS: alumínio anodizado, vidro incolor.	5. JANELAS: alumínio anodizado, vidro incolor.	5. JANELAS: alumínio anodizado, vidro incolor.
6. BANHEIROS: cerâmica 30x30 cm, antiderrapante, cor bege claro.	6. BANHEIROS: cerâmica 30x30 cm, antiderrapante, cor bege claro.	6. BANHEIROS: cerâmica 30x30 cm, antiderrapante, cor bege claro.
7. COZINHA: cerâmica 30x30 cm, antiderrapante, cor bege claro.	7. COZINHA: cerâmica 30x30 cm, antiderrapante, cor bege claro.	7. COZINHA: cerâmica 30x30 cm, antiderrapante, cor bege claro.
8. SANITÁRIOS: cerâmica 30x30 cm, antiderrapante, cor bege claro.	8. SANITÁRIOS: cerâmica 30x30 cm, antiderrapante, cor bege claro.	8. SANITÁRIOS: cerâmica 30x30 cm, antiderrapante, cor bege claro.
9. PINTURAS: látex branca para paredes e teto, látex bege para piso.	9. PINTURAS: látex branca para paredes e teto, látex bege para piso.	9. PINTURAS: látex branca para paredes e teto, látex bege para piso.
10. MOBILIÁRIO: madeira maciça, cor natural.	10. MOBILIÁRIO: madeira maciça, cor natural.	10. MOBILIÁRIO: madeira maciça, cor natural.
11. ILUMINAÇÃO: lâmpadas fluorescentes, 40W.	11. ILUMINAÇÃO: lâmpadas fluorescentes, 40W.	11. ILUMINAÇÃO: lâmpadas fluorescentes, 40W.
12. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.	12. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.	12. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.
13. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.	13. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.	13. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.
14. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.	14. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.	14. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.
15. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.	15. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.	15. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.
16. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.	16. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.	16. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.
17. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.	17. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.	17. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.
18. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.	18. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.	18. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.
19. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.	19. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.	19. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.
20. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.	20. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.	20. SINALIZAÇÃO: placas de identificação em alumínio anodizado.

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

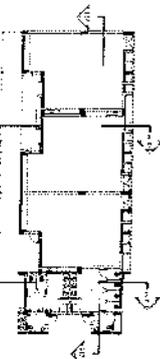
PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MOBEL
PROJETO DE ARQUITETO

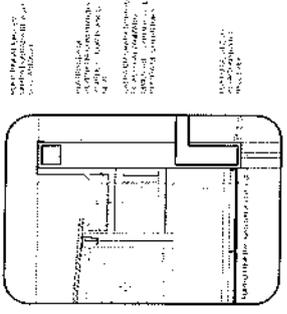
PROJETO DE ARQUITETO
VIVIANE BIANCHI
CORREÇÃO DE PLANO
SERGIO H. CRIVELACCI / 7



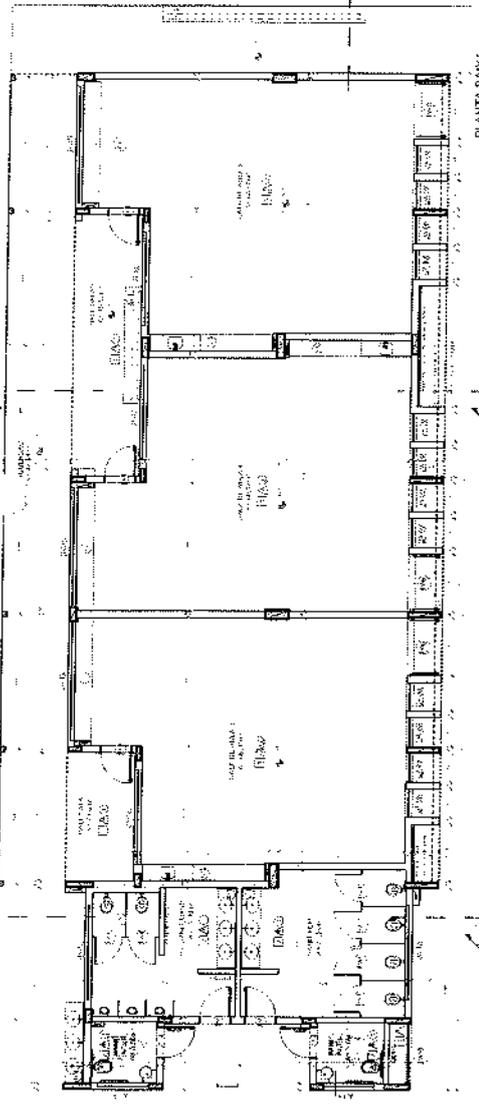
CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO



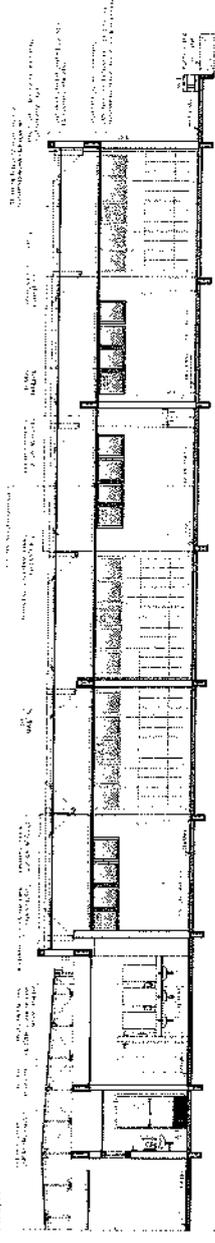
CROQUI DE REFERÊNCIA - BLOCO



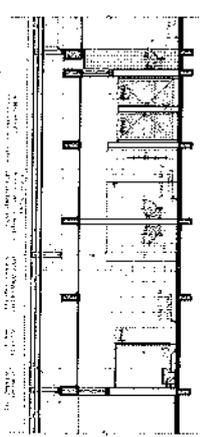
5 DETALHE - CALHA E RUIFO
ESCALA 1/20



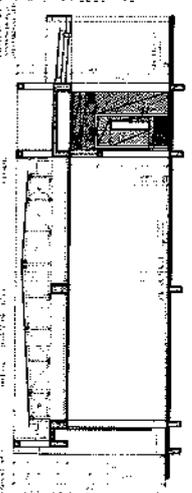
1 PLANTA BANHA
ESCALA 1/20



2 CORTE 2H
ESCALA 1/20

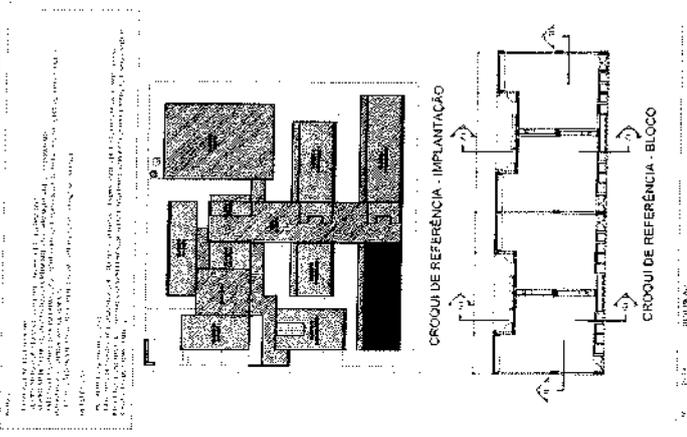


3 CORTE 3H
ESCALA 1/20



4 CORTE 1BH
ESCALA 1/20

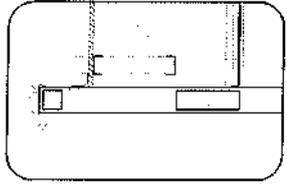
ESPECIFICAÇÕES	LEGENDA	OBSEPARAÇÕES
1. PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO, 15 CM DE ESPESURA, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 20 CM DE CIMA DA LAJE, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 10 CM DE BAIXO DA LAJE.	1. LAJE DE CONCRETO ARMADO, 15 CM DE ESPESURA, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 20 CM DE CIMA DA LAJE, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 10 CM DE BAIXO DA LAJE.	1. LAJE DE CONCRETO ARMADO, 15 CM DE ESPESURA, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 20 CM DE CIMA DA LAJE, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 10 CM DE BAIXO DA LAJE.
2. PAREDE DE ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND, 15 CM DE ESPESURA, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 20 CM DE CIMA DA LAJE, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 10 CM DE BAIXO DA LAJE.	2. ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND, 15 CM DE ESPESURA, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 20 CM DE CIMA DA LAJE, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 10 CM DE BAIXO DA LAJE.	2. ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND, 15 CM DE ESPESURA, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 20 CM DE CIMA DA LAJE, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 10 CM DE BAIXO DA LAJE.
3. PORTA DE ALUMÍNIO, 1,80 M DE ALTURA, 0,80 M DE LARGURA, COM VIGAS DE ALUMÍNIO, 4 CM DE ESPESURA, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 20 CM DE CIMA DA LAJE, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 10 CM DE BAIXO DA LAJE.	3. PORTA DE ALUMÍNIO, 1,80 M DE ALTURA, 0,80 M DE LARGURA, COM VIGAS DE ALUMÍNIO, 4 CM DE ESPESURA, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 20 CM DE CIMA DA LAJE, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 10 CM DE BAIXO DA LAJE.	3. PORTA DE ALUMÍNIO, 1,80 M DE ALTURA, 0,80 M DE LARGURA, COM VIGAS DE ALUMÍNIO, 4 CM DE ESPESURA, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 20 CM DE CIMA DA LAJE, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 10 CM DE BAIXO DA LAJE.
4. JANELA DE ALUMÍNIO, 1,80 M DE ALTURA, 0,80 M DE LARGURA, COM VIGAS DE ALUMÍNIO, 4 CM DE ESPESURA, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 20 CM DE CIMA DA LAJE, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 10 CM DE BAIXO DA LAJE.	4. JANELA DE ALUMÍNIO, 1,80 M DE ALTURA, 0,80 M DE LARGURA, COM VIGAS DE ALUMÍNIO, 4 CM DE ESPESURA, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 20 CM DE CIMA DA LAJE, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 10 CM DE BAIXO DA LAJE.	4. JANELA DE ALUMÍNIO, 1,80 M DE ALTURA, 0,80 M DE LARGURA, COM VIGAS DE ALUMÍNIO, 4 CM DE ESPESURA, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 20 CM DE CIMA DA LAJE, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 10 CM DE BAIXO DA LAJE.
5. TETO DE CONCRETO ARMADO, 15 CM DE ESPESURA, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 20 CM DE CIMA DA LAJE, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 10 CM DE BAIXO DA LAJE.	5. TETO DE CONCRETO ARMADO, 15 CM DE ESPESURA, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 20 CM DE CIMA DA LAJE, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 10 CM DE BAIXO DA LAJE.	5. TETO DE CONCRETO ARMADO, 15 CM DE ESPESURA, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 20 CM DE CIMA DA LAJE, COM REDE DE FIO DE FERRO Nº 10, 10 CM DE BAIXO DA LAJE.



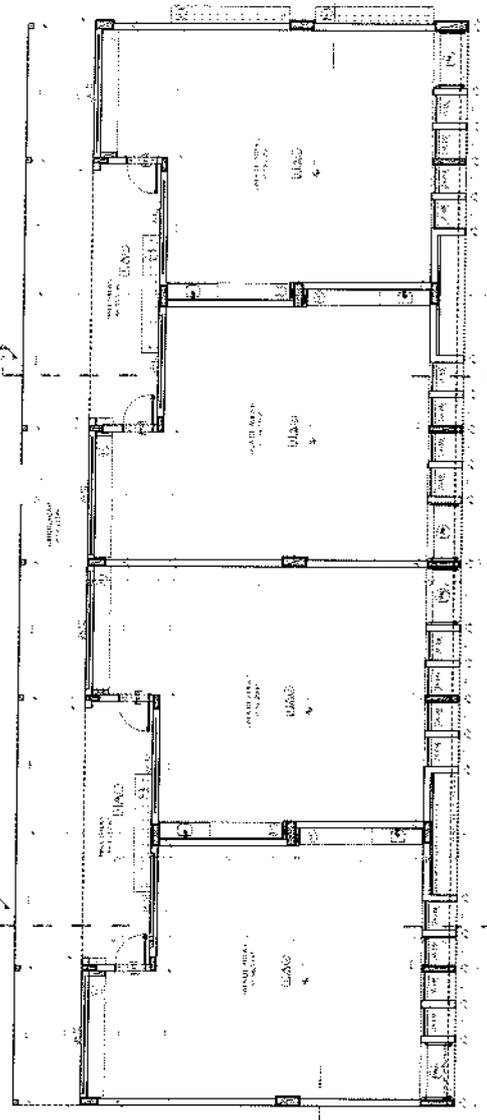
FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
MINISTERIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

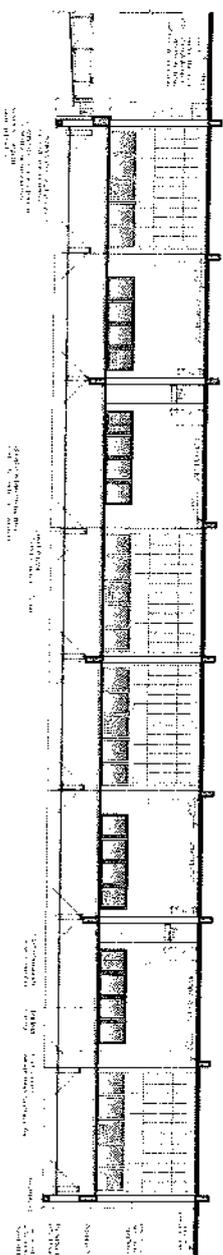
ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE ARQUITETURA



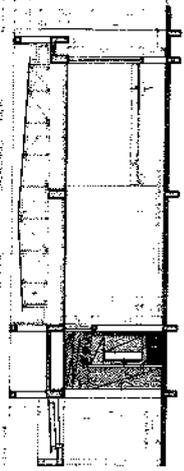
4 DETALHE 01 - PINGADEIRA ESCADA 101



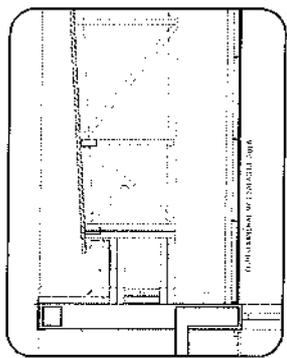
1 PLANTA BAIXA ESCADA 101



2 CORTES 11 ESCADA 101



3 CORTES 11 E 71 ESCADA 101



5 DETALHE 02 - CALHA E RUIFO ESCADA 101

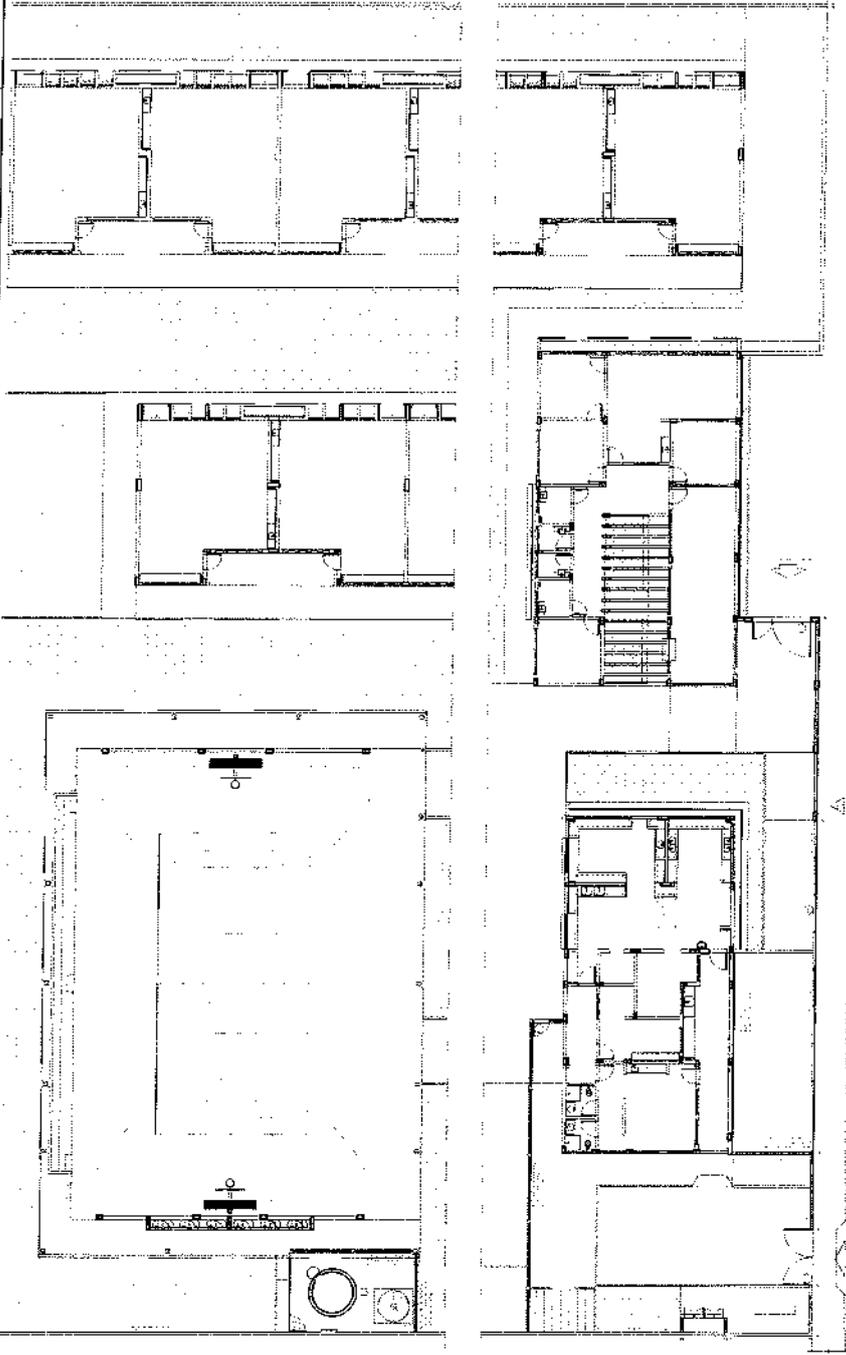
ESPECIFICAÇÕES	LEGENDA
1. MUR: 15cm de concreto armado, 20cm de tijolo maciço, 20cm de concreto armado.	1. MUR: 15cm de concreto armado, 20cm de tijolo maciço, 20cm de concreto armado.
2. LAJE: 12cm de concreto armado, 15cm de concreto simples.	2. LAJE: 12cm de concreto armado, 15cm de concreto simples.
3. PISO: 10cm de concreto armado, 5cm de concreto simples, 2cm de argamassa de assentamento, 2cm de cerâmica.	3. PISO: 10cm de concreto armado, 5cm de concreto simples, 2cm de argamassa de assentamento, 2cm de cerâmica.
4. TETO: 10cm de concreto armado, 5cm de concreto simples, 2cm de argamassa de assentamento, 2cm de cerâmica.	4. TETO: 10cm de concreto armado, 5cm de concreto simples, 2cm de argamassa de assentamento, 2cm de cerâmica.
5. PORTA: 15cm de madeira maciça, 2cm de argamassa de assentamento, 2cm de cerâmica.	5. PORTA: 15cm de madeira maciça, 2cm de argamassa de assentamento, 2cm de cerâmica.
6. JANELA: 15cm de madeira maciça, 2cm de argamassa de assentamento, 2cm de cerâmica.	6. JANELA: 15cm de madeira maciça, 2cm de argamassa de assentamento, 2cm de cerâmica.
7. ESCADA: 15cm de concreto armado, 2cm de argamassa de assentamento, 2cm de cerâmica.	7. ESCADA: 15cm de concreto armado, 2cm de argamassa de assentamento, 2cm de cerâmica.
8. PINTURA: 2cm de argamassa de assentamento, 2cm de cerâmica.	8. PINTURA: 2cm de argamassa de assentamento, 2cm de cerâmica.
9. VEDACAO: 2cm de argamassa de assentamento, 2cm de cerâmica.	9. VEDACAO: 2cm de argamassa de assentamento, 2cm de cerâmica.
10. OBSERVAÇÕES: 1. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes. 2. O projeto não considera a possibilidade de utilização de materiais alternativos. 3. O projeto não considera a possibilidade de utilização de técnicas construtivas alternativas. 4. O projeto não considera a possibilidade de utilização de equipamentos e materiais especiais. 5. O projeto não considera a possibilidade de utilização de mão de obra especializada. 6. O projeto não considera a possibilidade de utilização de equipamentos e materiais especiais. 7. O projeto não considera a possibilidade de utilização de mão de obra especializada.	10. OBSERVAÇÕES: 1. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes. 2. O projeto não considera a possibilidade de utilização de materiais alternativos. 3. O projeto não considera a possibilidade de utilização de técnicas construtivas alternativas. 4. O projeto não considera a possibilidade de utilização de equipamentos e materiais especiais. 5. O projeto não considera a possibilidade de utilização de mão de obra especializada. 6. O projeto não considera a possibilidade de utilização de equipamentos e materiais especiais. 7. O projeto não considera a possibilidade de utilização de mão de obra especializada.

FIDE
FUNDACION INSTITUCIONAL DE EDUCACION
PROYECTO PABERON - FIDE

ESCALA 1/500
PROYECTO PABERON - FIDE
AUTOR: [illegible]
FECHA: [illegible]



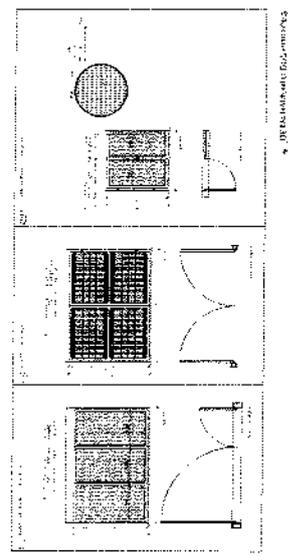
Diagrama de ubicación del edificio



1. PLANO GENERAL DE LA OBRA



2. SECCION LONGITUDINAL



3. DETALLE DE VENTANAS Y PUERTAS

Tabla de especificaciones de materiales y acabados.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Tabla de especificaciones de materiales y acabados.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

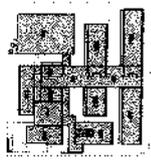
4. DETALLE DE PUERTAS

(Handwritten mark)

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PROJETO DE LEI Nº 11.111/2003
PROPOSTA Nº 11.111/2003
PROPOSTA Nº 11.111/2003

FINOE
FUNDAÇÃO DE INSTRUÇÃO EDUCACIONAL

PROJETO DE LEI Nº 11.111/2003

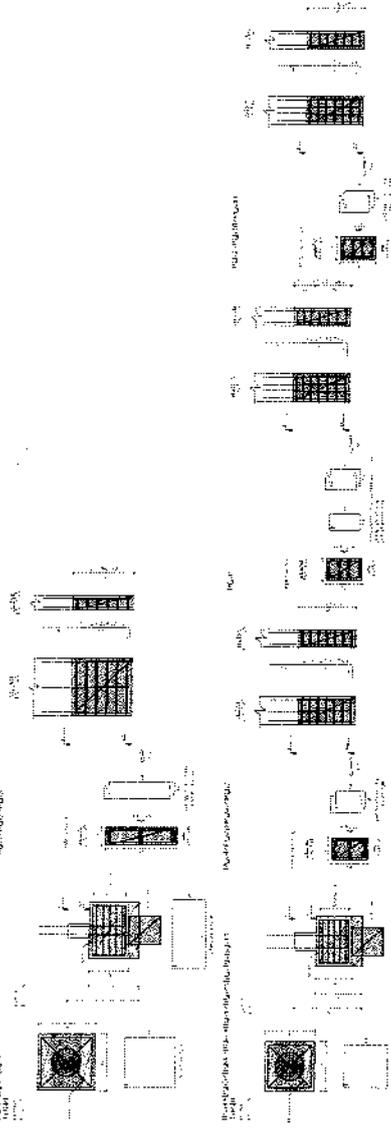


PLANO DE REFERÊNCIA - IMPLANTADO

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

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

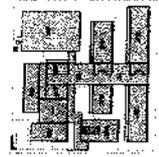
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86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



BOGOTÁ, D. C. 15 DE AGOSTO DE 2017
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FNDE
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
BOGOTÁ, D. C.

PROYECTO DE INVERSIÓN - PNDR



PROYECTO DE INVERSIÓN - ABRIOTIENGA



A



A



B



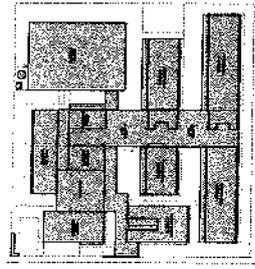
B

1. PLANOS DE OBRAS

2. PLANOS DE OBRAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	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

10



CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

Colégio de Referência

Projeto de Implantação

FNDE
Fundação Nacional
de Desenvolvimento
Educativo

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ESTRUTURA

CORTE A-A - CORTE B-B E CORTE C-C

BLOCO A - QUADRA

BLOCO B - QUADRA

BLOCO C - QUADRA

BLOCO D - QUADRA

BLOCO E - QUADRA

BLOCO F - QUADRA

BLOCO G - QUADRA

TÉRREO

PQ-7

TÉRREO

PQ-7

FUNDAÇÃO

PQ-3

TÉRREO

PQ-11

FUNDAÇÃO

PQ-11

TÉRREO

PQ-11

FUNDAÇÃO

PQ-11

VP-1

PQ-6

PQ-6

PQ-2

PQ-5

PQ-5

PQ-8

PQ-9

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-5

PQ-5

PQ-2

PQ-5

PQ-5

PQ-8

PQ-9

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-5

PQ-5

PQ-2

PQ-5

PQ-5

PQ-8

PQ-9

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-5

PQ-5

PQ-2

PQ-5

PQ-5

PQ-8

PQ-9

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-5

PQ-5

PQ-2

PQ-5

PQ-5

PQ-8

PQ-9

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-5

PQ-5

PQ-2

PQ-5

PQ-5

PQ-8

PQ-9

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-5

PQ-5

PQ-2

PQ-5

PQ-5

PQ-8

PQ-9

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-5

PQ-5

PQ-2

PQ-5

PQ-5

PQ-8

PQ-9

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-5

PQ-5

PQ-2

PQ-5

PQ-5

PQ-8

PQ-9

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-5

PQ-5

PQ-2

PQ-5

PQ-5

PQ-8

PQ-9

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-5

PQ-5

PQ-2

PQ-5

PQ-5

PQ-8

PQ-9

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-5

PQ-5

PQ-2

PQ-5

PQ-5

PQ-8

PQ-9

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

PQ-10

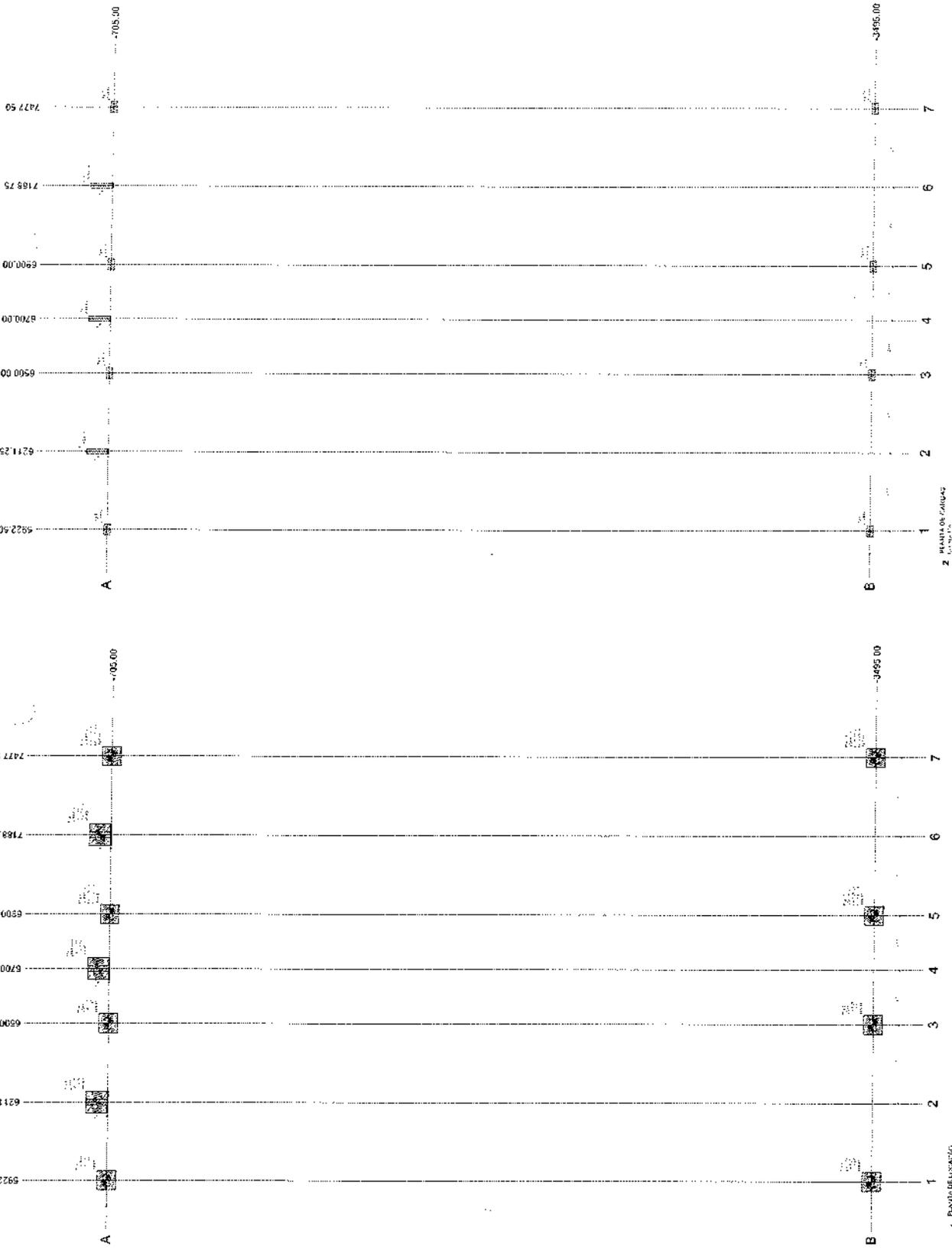
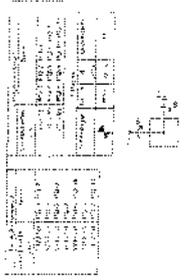
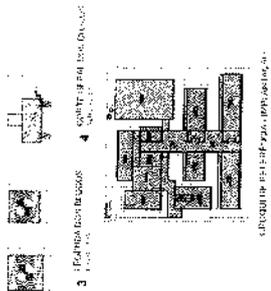
PQ-10

NOTAS DA OBRA

1. Este projeto foi elaborado com base no projeto de implantação aprovado em 15/08/2011.
2. Este projeto foi elaborado com base no projeto de implantação aprovado em 15/08/2011.
3. Este projeto foi elaborado com base no projeto de implantação aprovado em 15/08/2011.
4. Este projeto foi elaborado com base no projeto de implantação aprovado em 15/08/2011.
5. Este projeto foi elaborado com base no projeto de implantação aprovado em 15/08/2011.
6. Este projeto foi elaborado com base no projeto de implantação aprovado em 15/08/2011.
7. Este projeto foi elaborado com base no projeto de implantação aprovado em 15/08/2011.
8. Este projeto foi elaborado com base no projeto de implantação aprovado em 15/08/2011.
9. Este projeto foi elaborado com base no projeto de implantação aprovado em 15/08/2011.
10. Este projeto foi elaborado com

SECRETARIA DE ESTADO DE PAZ E SEGURANÇA
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA
SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO
SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA
SECRETARIA DE ESTADO DE FINANÇAS
SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA
SECRETARIA DE ESTADO DE LAZER, TURISMO E CULTURA
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

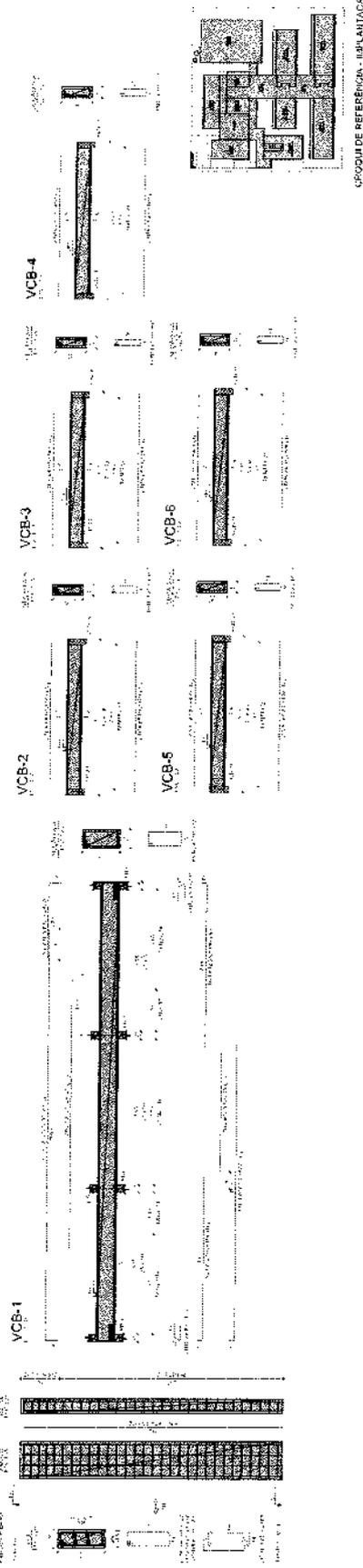
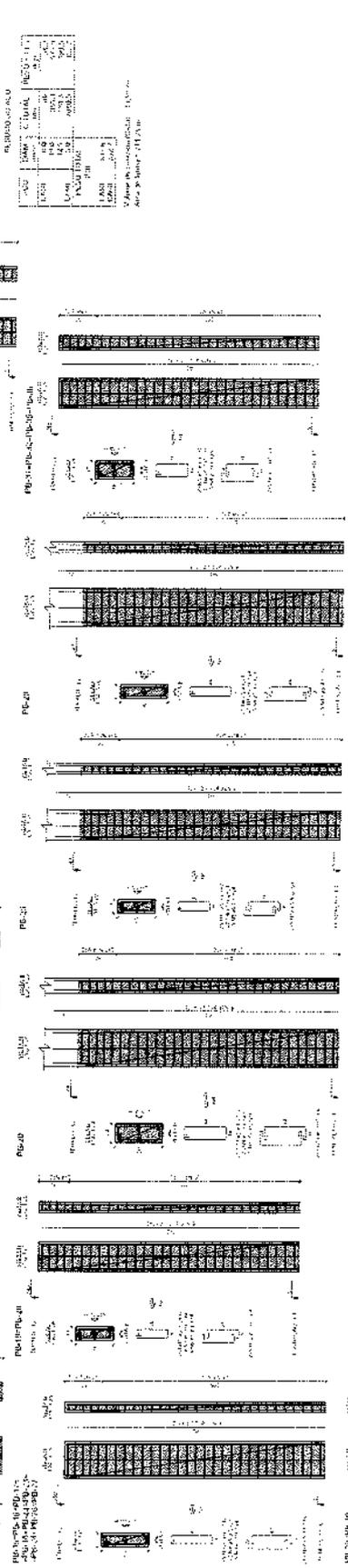
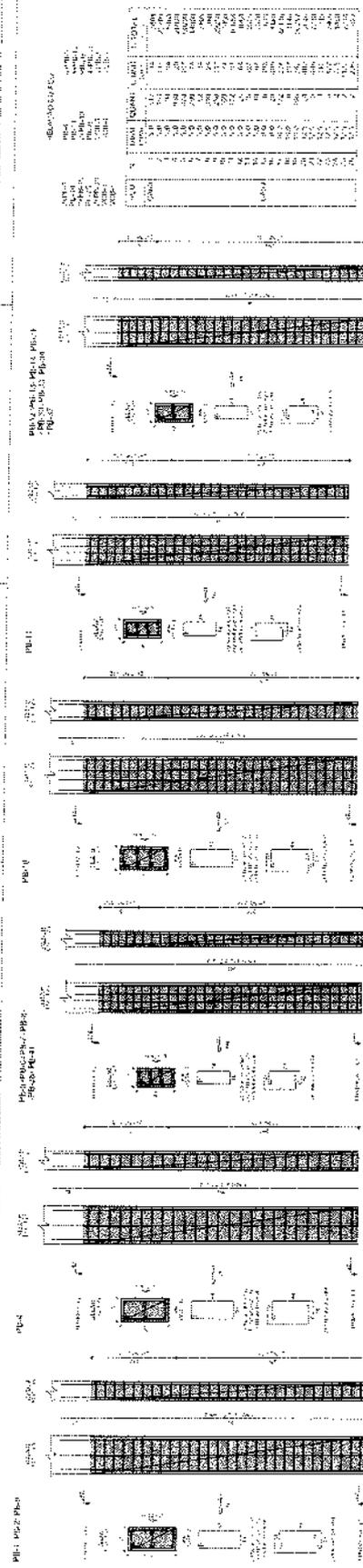
FINE
FUNDO DE INVESTIMENTO EM EDUCAÇÃO
PRÓJETO PADINHO - FINE



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7

(2)



RELAÇÃO DE QUANTIDADE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	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

RELAÇÃO DE QUANTIDADE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	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

FADE FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO

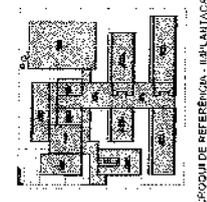
PROJETO PADRÃO - FAIDE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO (13R1E2) - PROJETO DE ESTRUTURA

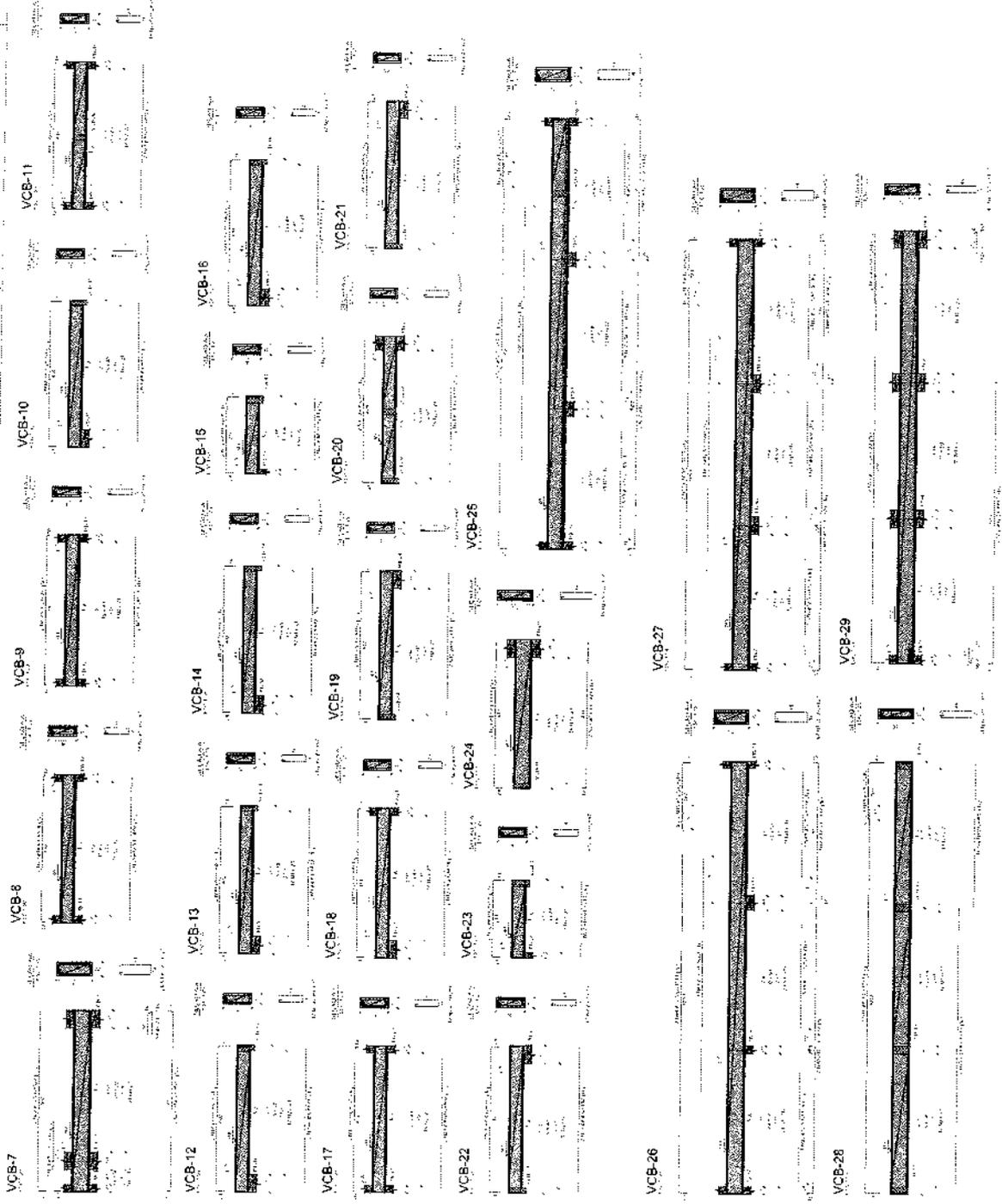
BRUNO DE OLIVEIRA

SCA

16/07



(Handwritten mark)

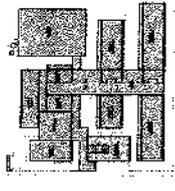


RESUMO DO PROJETO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m	1000	1000
2	1	m	1000	1000
3	1	m	1000	1000
4	1	m	1000	1000
5	1	m	1000	1000
6	1	m	1000	1000
7	1	m	1000	1000
8	1	m	1000	1000
9	1	m	1000	1000
10	1	m	1000	1000
11	1	m	1000	1000
12	1	m	1000	1000
13	1	m	1000	1000
14	1	m	1000	1000
15	1	m	1000	1000
16	1	m	1000	1000
17	1	m	1000	1000
18	1	m	1000	1000
19	1	m	1000	1000
20	1	m	1000	1000
21	1	m	1000	1000
22	1	m	1000	1000
23	1	m	1000	1000
24	1	m	1000	1000
25	1	m	1000	1000
26	1	m	1000	1000
27	1	m	1000	1000
28	1	m	1000	1000
29	1	m	1000	1000
30	1	m	1000	1000
31	1	m	1000	1000
32	1	m	1000	1000

RESUMO DO PROJETO (CONTINUA)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
33	1	m	1000	1000
34	1	m	1000	1000
35	1	m	1000	1000
36	1	m	1000	1000
37	1	m	1000	1000
38	1	m	1000	1000
39	1	m	1000	1000
40	1	m	1000	1000
41	1	m	1000	1000
42	1	m	1000	1000
43	1	m	1000	1000
44	1	m	1000	1000
45	1	m	1000	1000
46	1	m	1000	1000
47	1	m	1000	1000
48	1	m	1000	1000
49	1	m	1000	1000
50	1	m	1000	1000
51	1	m	1000	1000
52	1	m	1000	1000
53	1	m	1000	1000
54	1	m	1000	1000
55	1	m	1000	1000
56	1	m	1000	1000
57	1	m	1000	1000
58	1	m	1000	1000
59	1	m	1000	1000
60	1	m	1000	1000



CRONOGRAMA DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

FADE

INSTITUTO DE ENGENHARIA DE VIGÁRIO

PROJETO PADRÃO - FADE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PROJETO PADRÃO
 PROJETO DE ESTRUTURA
 ANEXO 130 - (FIM)

SCA

13/147

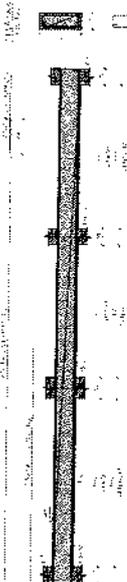


2

VCB-30



VCB-31



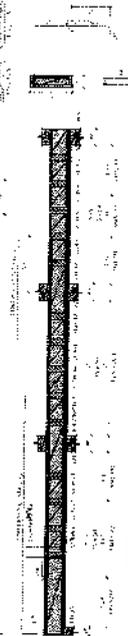
VCB-32



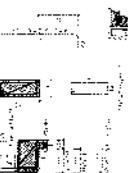
VCB-33



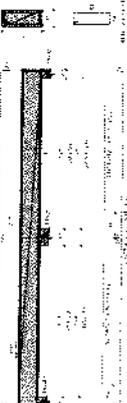
VCB-34



VCB-35



VCB-36



VCB-37



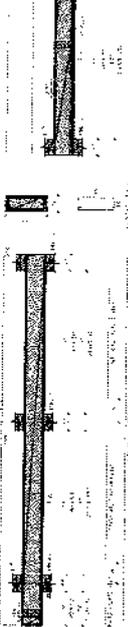
VCB-38



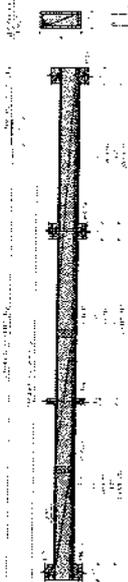
VCB-39



VCB-40



VCB-41



1 ARMADURA TERREO



2 ARMADURA POSITIVA DAS LAJES PAV. TERREO (EIXO X)



3 ARMADURA POSITIVA DAS LAJES PAV. TERREO (EIXO Y)



PRIMEIRO ANDAR

PRIMEIRO ANDAR

QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR
1	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
2	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
3	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
4	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
5	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
6	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
7	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
8	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
9	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
10	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
11	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
12	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
13	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
14	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
15	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
16	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
17	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
18	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
19	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
20	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
21	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
22	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
23	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
24	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
25	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
26	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
27	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
28	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
29	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
30	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
31	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
32	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
33	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
34	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
35	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
36	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
37	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
38	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
39	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
40	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
41	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
42	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
43	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
44	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
45	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
46	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
47	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
48	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
49	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
50	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
51	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
52	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
53	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
54	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
55	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
56	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
57	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
58	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
59	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
60	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
61	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
62	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
63	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
64	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
65	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
66	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
67	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
68	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
69	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
70	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
71	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
72	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
73	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
74	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
75	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
76	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
77	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
78	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
79	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
80	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
81	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
82	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
83	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
84	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
85	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
86	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
87	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
88	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
89	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
90	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
91	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
92	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
93	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
94	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
95	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
96	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
97	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
98	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
99	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00
100	LAJE DE CONCRETO	M ²	100,00

PRIMEIRO ANDAR

FADE

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PÁBICO - FIDE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODULO 13H10

PROJETO DE ESTRUTURA

ANEXO 13H10 - FINESTRA

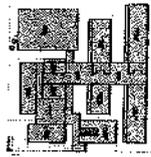
SCA

13H14

UNIDADE DE REFERÊNCIA - IMPLANTACAO



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



UNIDADE REFERENCIAL - IMPLANTAÇÃO

FADE

REUNIAO DE

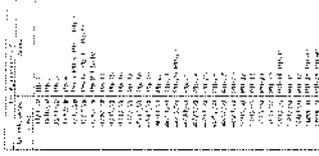
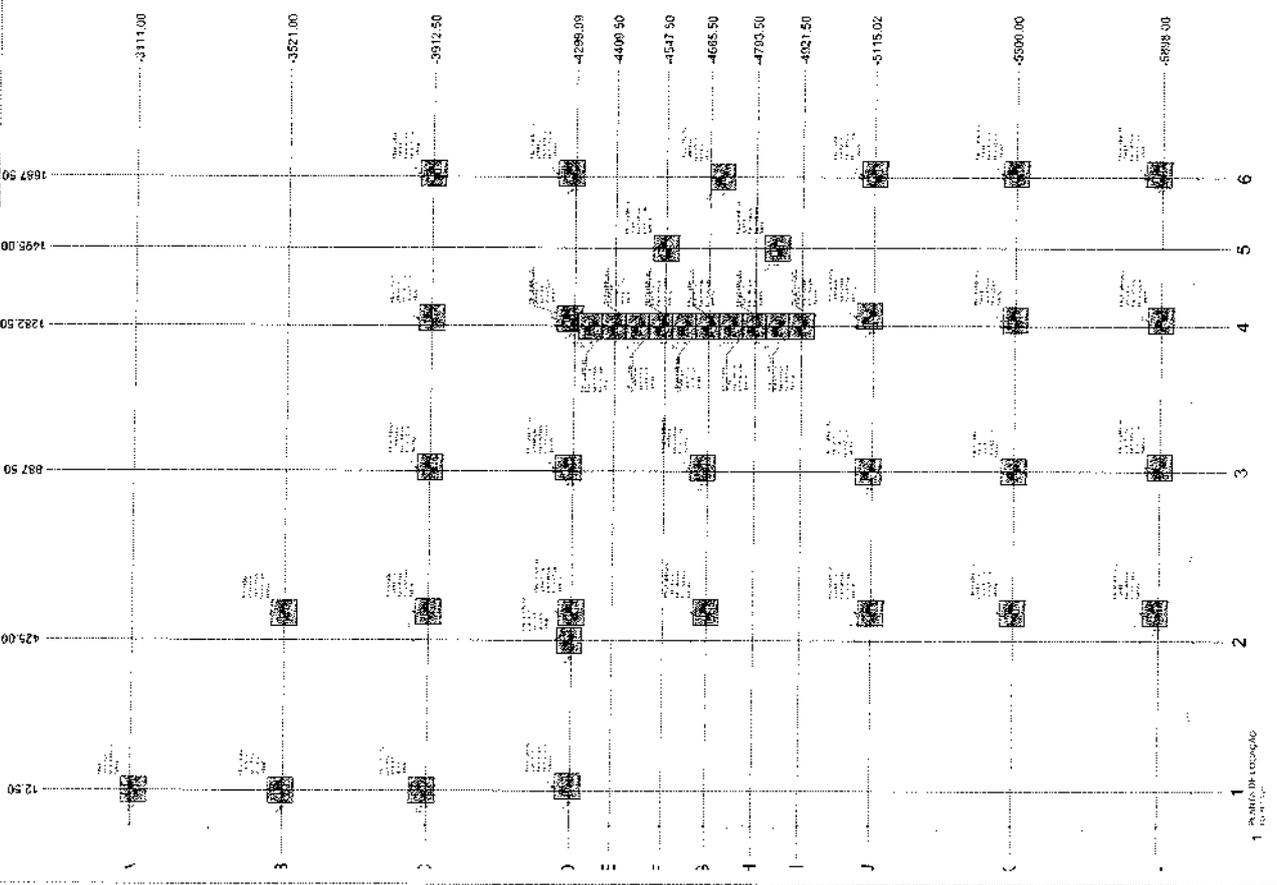
PROJETO PADRAO - FINEC

BRUCAGAO

ESCALA 1:500

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA



3 TIGRILHOS - 20x20x15cm

2 REBARBADA ESTABRADA

2

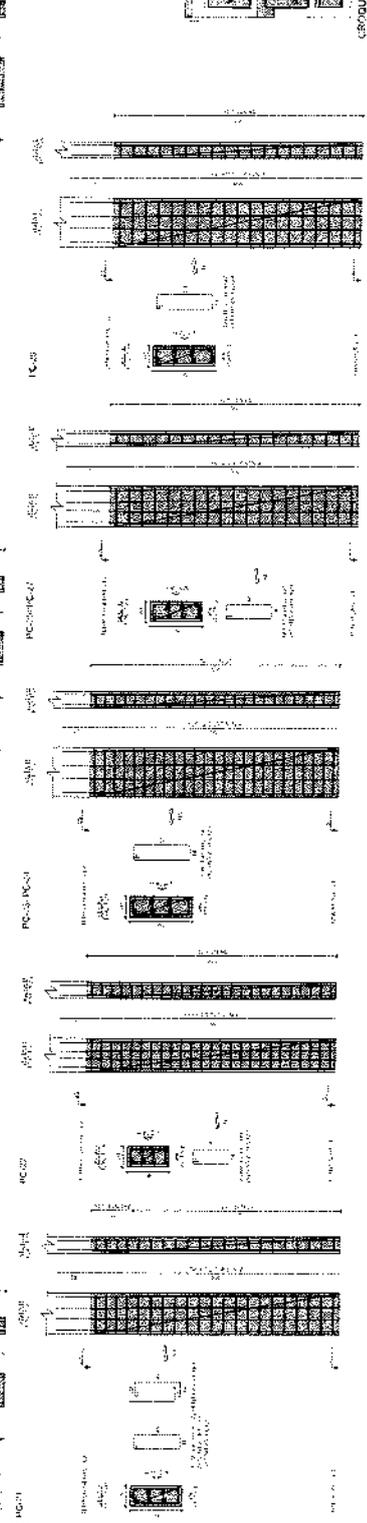
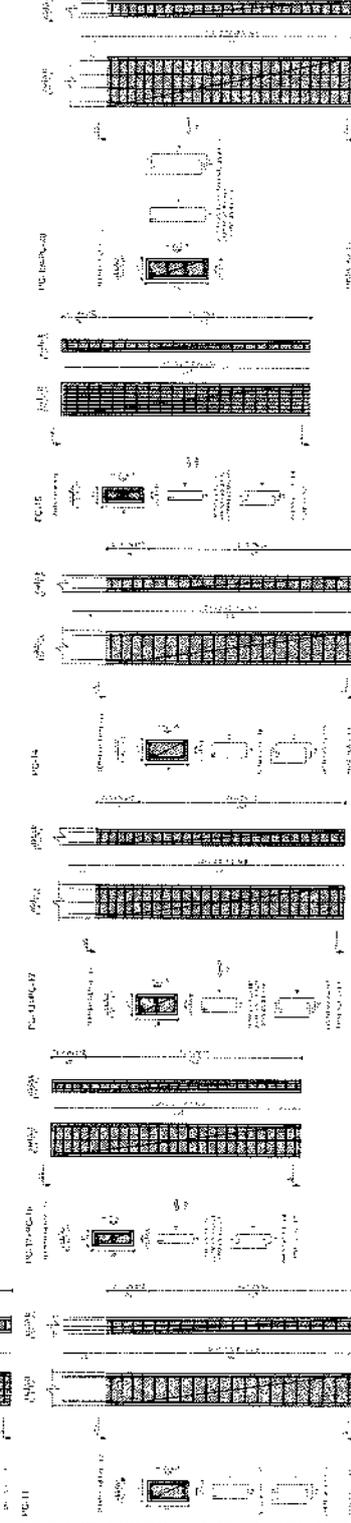
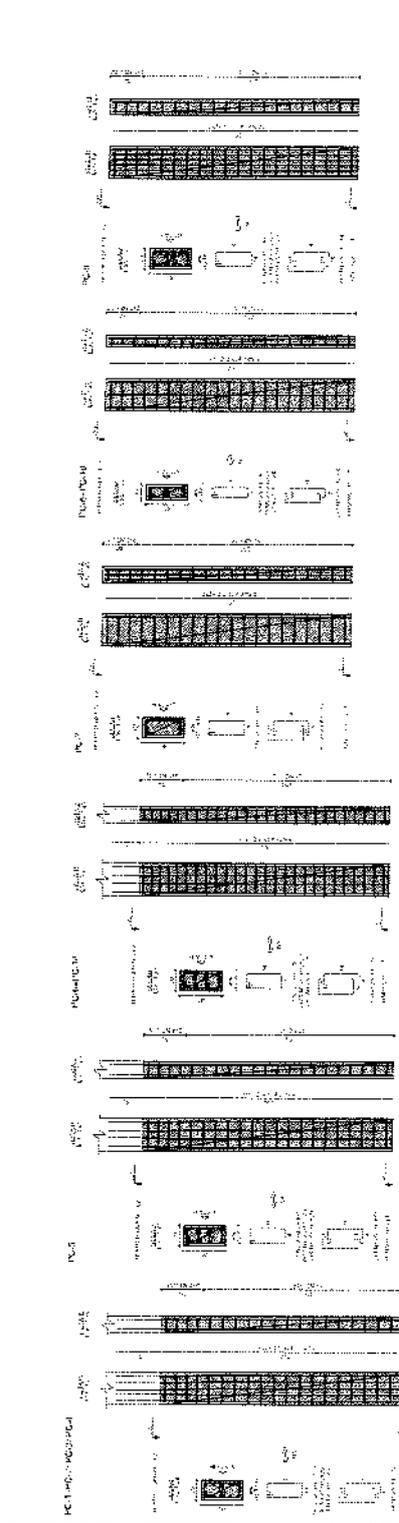
FADE
 INSTITUTO DE
 EDUCAÇÃO
 PROJETO PASSÃO - ENIDE

ESCOLA TI SALAS DE AULA - MONDOLÉ, BIRIGUI
 PROJETO DE ESTRUTURA
 APROVADO EM FÉRIAS
 15/04/2014

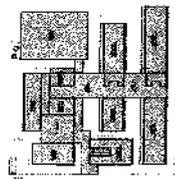


RESUMO DE MATERIAIS

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	100	m³	100,00	10.000,00
2	50	m³	50,00	2.500,00
3	20	m³	20,00	1.000,00
4	10	m³	10,00	500,00
5	5	m³	5,00	250,00
6	2	m³	2,00	100,00
7	1	m³	1,00	50,00
8	0,5	m³	0,50	25,00
9	0,2	m³	0,20	10,00
10	0,1	m³	0,10	5,00
11	0,05	m³	0,05	2,50
12	0,02	m³	0,02	1,00
13	0,01	m³	0,01	0,50
14	0,005	m³	0,005	0,25
15	0,002	m³	0,002	0,10
16	0,001	m³	0,001	0,05
17	0,0005	m³	0,0005	0,025
18	0,0002	m³	0,0002	0,01
19	0,0001	m³	0,0001	0,005
20	0,00005	m³	0,00005	0,0025

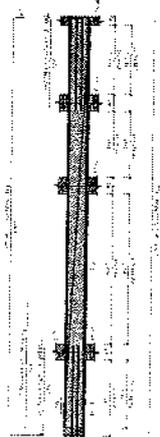


CRÓQUI DE REFERÊNCIA - BARRA INTAÇÃO

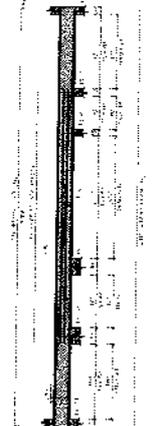


e

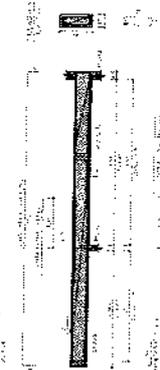
VCGC-1



VCGC-2



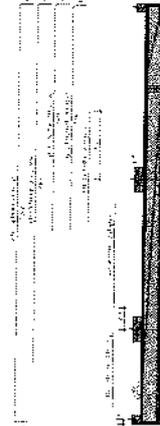
VCGC-3



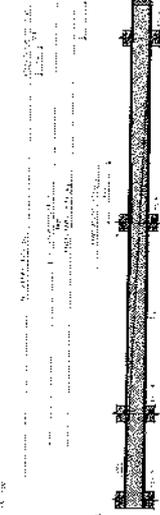
VCGC-4



VCGC-5



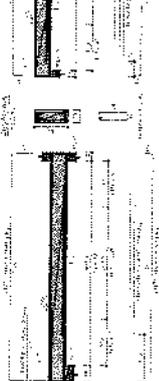
VCGC-6



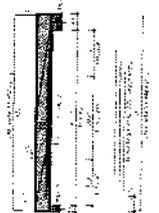
VCGC-7



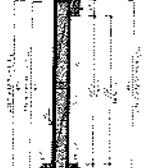
VCGC-8



VCGC-8



VCGC-10



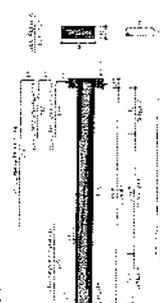
VCGC-11



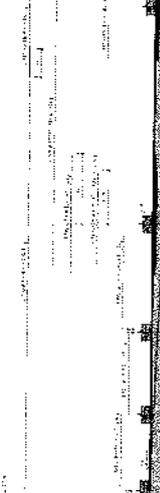
VCGC-12



VCGC-13



VCGC-14



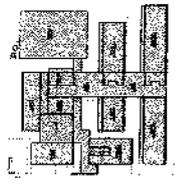
PROJETO DE FUNDAMENTOS E ESTRUTURA

PROJETO PADRAO - FIDE

FIDE

MINISTERIO DA EDUCACAO

Table with 2 columns: Item, Description, and Quantity. It lists various structural components and their quantities.



EMPORIO DE MULTIMEDIA - IMPLANTACAO

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TER-REC
PRONTEIRO DE ESTRUTURA
EMPORIO DE MULTIMEDIA
RUA DO BANDEIRANTE, 117
VILA YARA

SCA

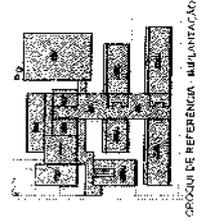
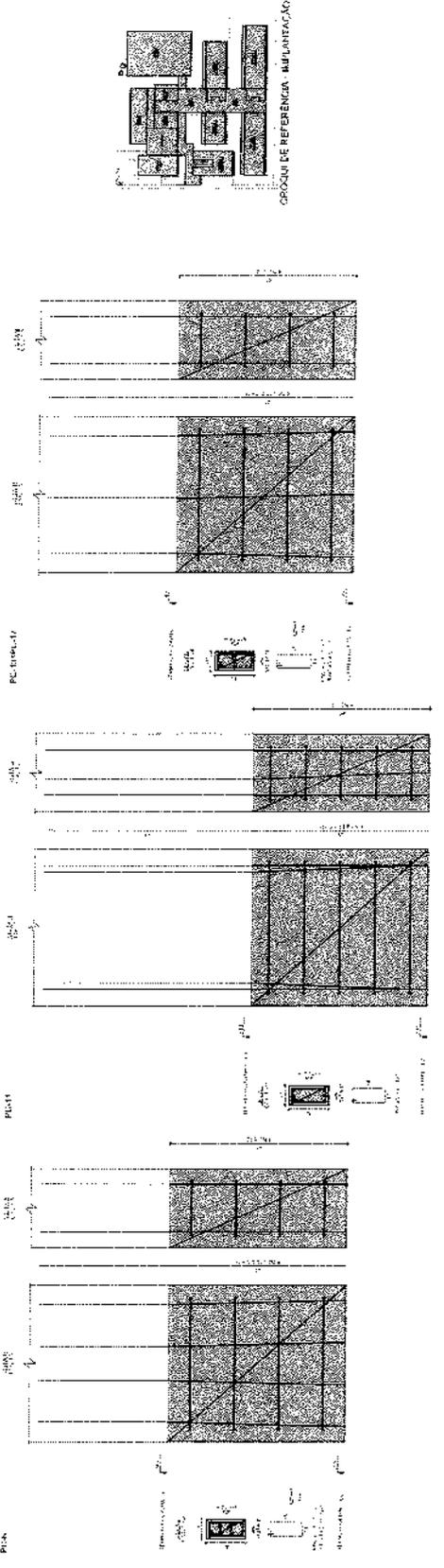
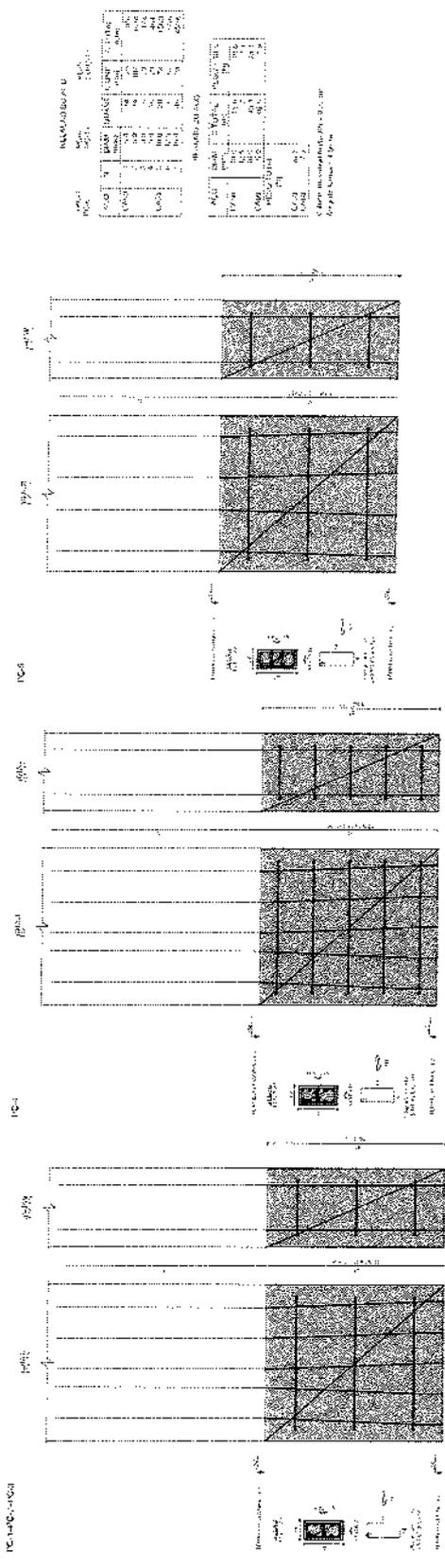
28/11/17



Handwritten signature or mark.

PROJETO PADRÃO - FINE
 FINE - FUNDOS DE INFRA-ESTRUTURA
 PROJETO PADRÃO - FINE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TUBARCO
 PROJETO DE ESTRUTURA
 SERVIÇO DE PROJEÇÃO



e

PROJETO DE SALAS DE AULA - MODELO DE PRÉDIO PROPOSTO PARA A CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA - PROJETO DE ESTRUTURA

PROJETO DE SALAS DE AULA - MODELO DE PRÉDIO PROPOSTO PARA A CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA - PROJETO DE ESTRUTURA

PROJETO DE SALAS DE AULA - MODELO DE PRÉDIO PROPOSTO PARA A CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA - PROJETO DE ESTRUTURA

FADE
FUNDACÃO DE APOIO À PESQUISA E À EDUCAÇÃO

PROJETO PRONTO - FINCE

PROJETO DE SALAS DE AULA - MODELO DE PRÉDIO PROPOSTO PARA A CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA - PROJETO DE ESTRUTURA

PROJETO DE SALAS DE AULA - MODELO DE PRÉDIO PROPOSTO PARA A CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA - PROJETO DE ESTRUTURA

PROJETO DE SALAS DE AULA - MODELO DE PRÉDIO PROPOSTO PARA A CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA - PROJETO DE ESTRUTURA

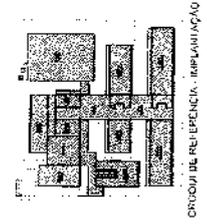
ESCOLA TI SALAS DE AULA - MODELO DE PRÉDIO PROPOSTO PARA A CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA - PROJETO DE ESTRUTURA

PROJETO DE SALAS DE AULA - MODELO DE PRÉDIO PROPOSTO PARA A CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA - PROJETO DE ESTRUTURA

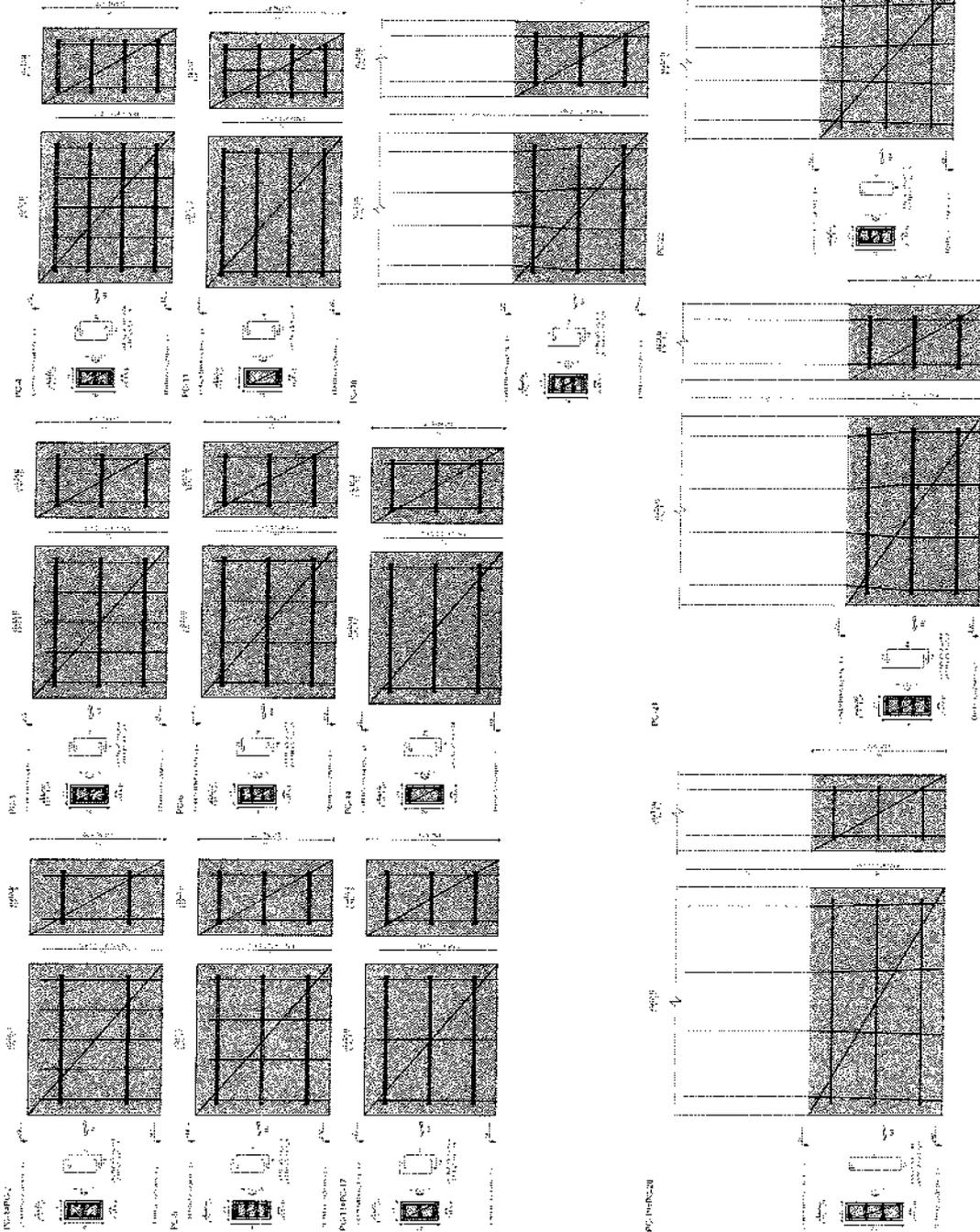
PROJETO DE SALAS DE AULA - MODELO DE PRÉDIO PROPOSTO PARA A CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA - PROJETO DE ESTRUTURA



MATERIAL DO COLO		MATERIAL DO COLO	
QUANTIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE
100	m³	100	m³
200	m³	200	m³
300	m³	300	m³
400	m³	400	m³
500	m³	500	m³
600	m³	600	m³
700	m³	700	m³
800	m³	800	m³
900	m³	900	m³
1000	m³	1000	m³



GRUPO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO



Handwritten mark or signature.

