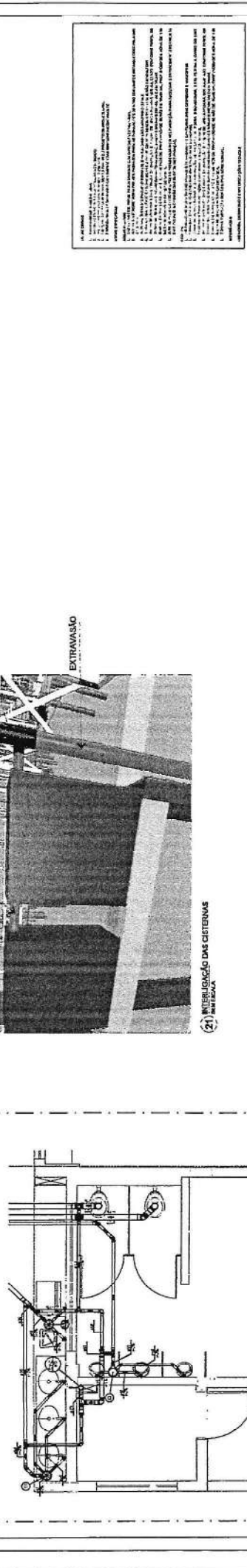
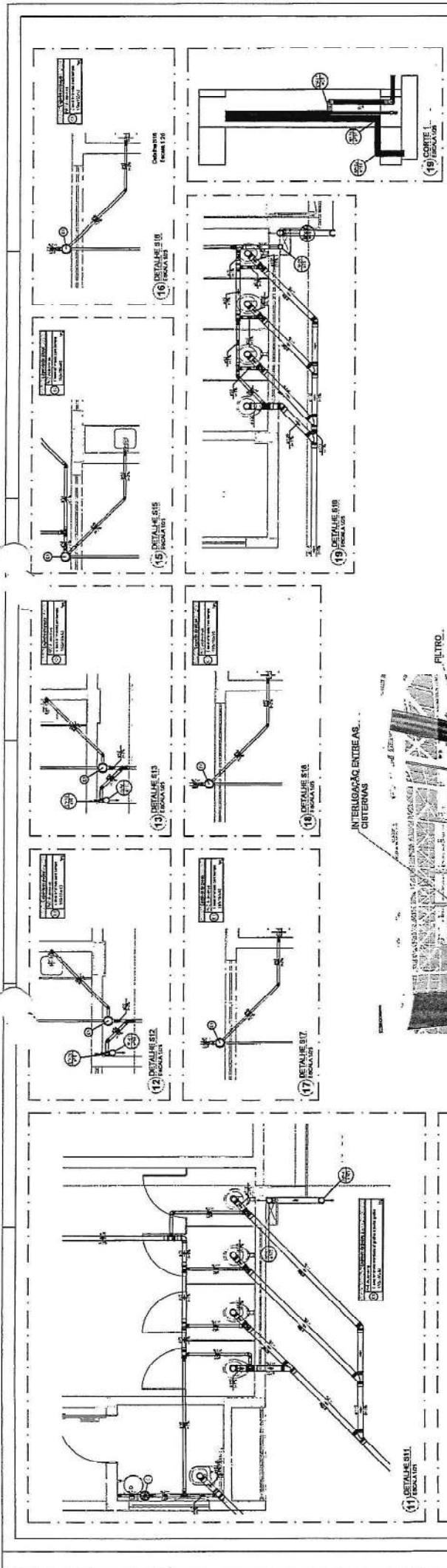


CAPLEITE TORONTO
 Nº 1001
 EX-1001/11
FADE
 FUNDACÃO
 FEDERAL DE
 DESENVOLVIMENTO
 EDUCACIONAL
 PROJETO PADRÃO - FNDE
 ESCOLA 13 BALAI DE ALIA - MODELO TEBREG
 PROJETO DE INSTALAÇÕES
 IMPLANTACIONAL E EXECUTIVO
 MURADIA NOVA - CE
 Nº 1619
 Nº 0007



1. O licitante deverá apresentar proposta técnica e financeira, assinada pelo representante legal da empresa, com o original e 03 (três) cópias.
 2. A proposta técnica deverá conter o projeto executivo de instalação, elaborado pelo licitante, em conformidade com o projeto padrão FNDE, e o cronograma de execução.
 3. A proposta financeira deverá conter o valor total da obra, em reais, e o valor unitário de cada item, em reais.
 4. O licitante deverá apresentar, em separado, o valor de cada item, em reais, e o valor total da obra, em reais.
 5. O licitante deverá apresentar, em separado, o valor de cada item, em reais, e o valor total da obra, em reais.
 6. O licitante deverá apresentar, em separado, o valor de cada item, em reais, e o valor total da obra, em reais.
 7. O licitante deverá apresentar, em separado, o valor de cada item, em reais, e o valor total da obra, em reais.
 8. O licitante deverá apresentar, em separado, o valor de cada item, em reais, e o valor total da obra, em reais.
 9. O licitante deverá apresentar, em separado, o valor de cada item, em reais, e o valor total da obra, em reais.
 10. O licitante deverá apresentar, em separado, o valor de cada item, em reais, e o valor total da obra, em reais.



FINE - FUNDO DE INICIATIVA EDUCACIONAL
 PROJETO PADRÃO - FINE
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

ESCOLA 13 SALAS DE ALTA - MODELO TÍPICO
 PROJETO DE INSTALAÇÕES
 SERVIÇO DE PROJEÇÃO DE INSTALAÇÕES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Nº: _____
 Data: _____
 Autor: _____
 Escala: _____
 Folha: _____ de _____

HEG
 3407



1. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 2. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO BÁSICO
 3. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO AMBIENTAL
 4. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO RURAL
 5. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO URBANO
 6. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO DE ZONAS RURAIS
 7. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO DE ZONAS URBANAS
 8. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO DE ZONAS DE INTERMÉDIO RISCO
 9. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO DE ZONAS DE ALTO RISCO
 10. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO DE ZONAS DE RISCO EXTREMAMENTE ALTO

LEGENDA

- 1. Material de acabamento de paredes e tetos (gesso + pintura)
- 2. Material de revestimento de paredes e teto (cerâmica + pintura)
- 3. Material de revestimento de paredes e teto (gesso + pintura)
- 4. Material de revestimento de paredes e teto (gesso + pintura)
- 5. Material de revestimento de paredes e teto (gesso + pintura)
- 6. Material de revestimento de paredes e teto (gesso + pintura)
- 7. Material de revestimento de paredes e teto (gesso + pintura)
- 8. Material de revestimento de paredes e teto (gesso + pintura)
- 9. Material de revestimento de paredes e teto (gesso + pintura)
- 10. Material de revestimento de paredes e teto (gesso + pintura)

OSMANIR
CELESTINO DE
MENDONÇA
JUNIOR:02727655
380

Assinado de forma digital
por OSMANIR CELESTINO
DE MENDONÇA
JUNIOR:02727655380
Dados: 2025.04.11
09:40:43 -03'00'

PROJETO PADRÃO - FINDE

FADE
FUNDO MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO



ESCOLA 13 SALAS DE ALTA - MOBILIO TÉRREGO
PROJETO DE INSTALAÇÕES

RECEITA MUNICIPAL

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS

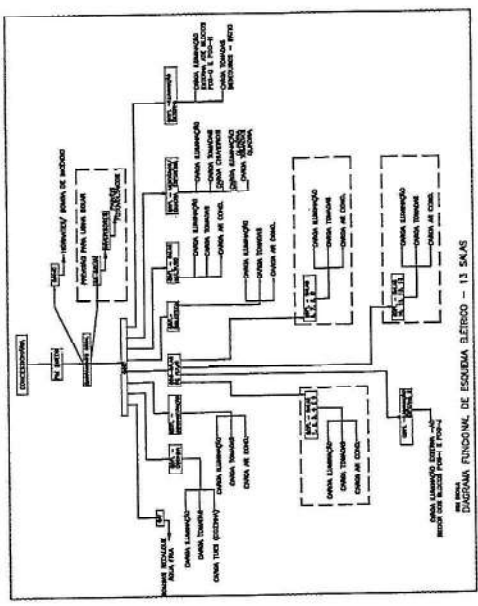
ITEM Nº: 01/10

QUANTIDADE: 1

UNIDADE: UNIDADE

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.000,00

VALOR TOTAL: R\$ 1.000,00



NOTAS

1. Este projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.
2. Este projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.
3. Este projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.
4. Este projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.
5. Este projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.
6. Este projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.
7. Este projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.
8. Este projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.
9. Este projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.
10. Este projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.

ADVERTÊNCIA

Este projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Material de acabamento de paredes e tetos (gesso + pintura)	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
2	Material de revestimento de paredes e teto (cerâmica + pintura)	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
3	Material de revestimento de paredes e teto (gesso + pintura)	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
4	Material de revestimento de paredes e teto (gesso + pintura)	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
5	Material de revestimento de paredes e teto (gesso + pintura)	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
6	Material de revestimento de paredes e teto (gesso + pintura)	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
7	Material de revestimento de paredes e teto (gesso + pintura)	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
8	Material de revestimento de paredes e teto (gesso + pintura)	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
9	Material de revestimento de paredes e teto (gesso + pintura)	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
10	Material de revestimento de paredes e teto (gesso + pintura)	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00

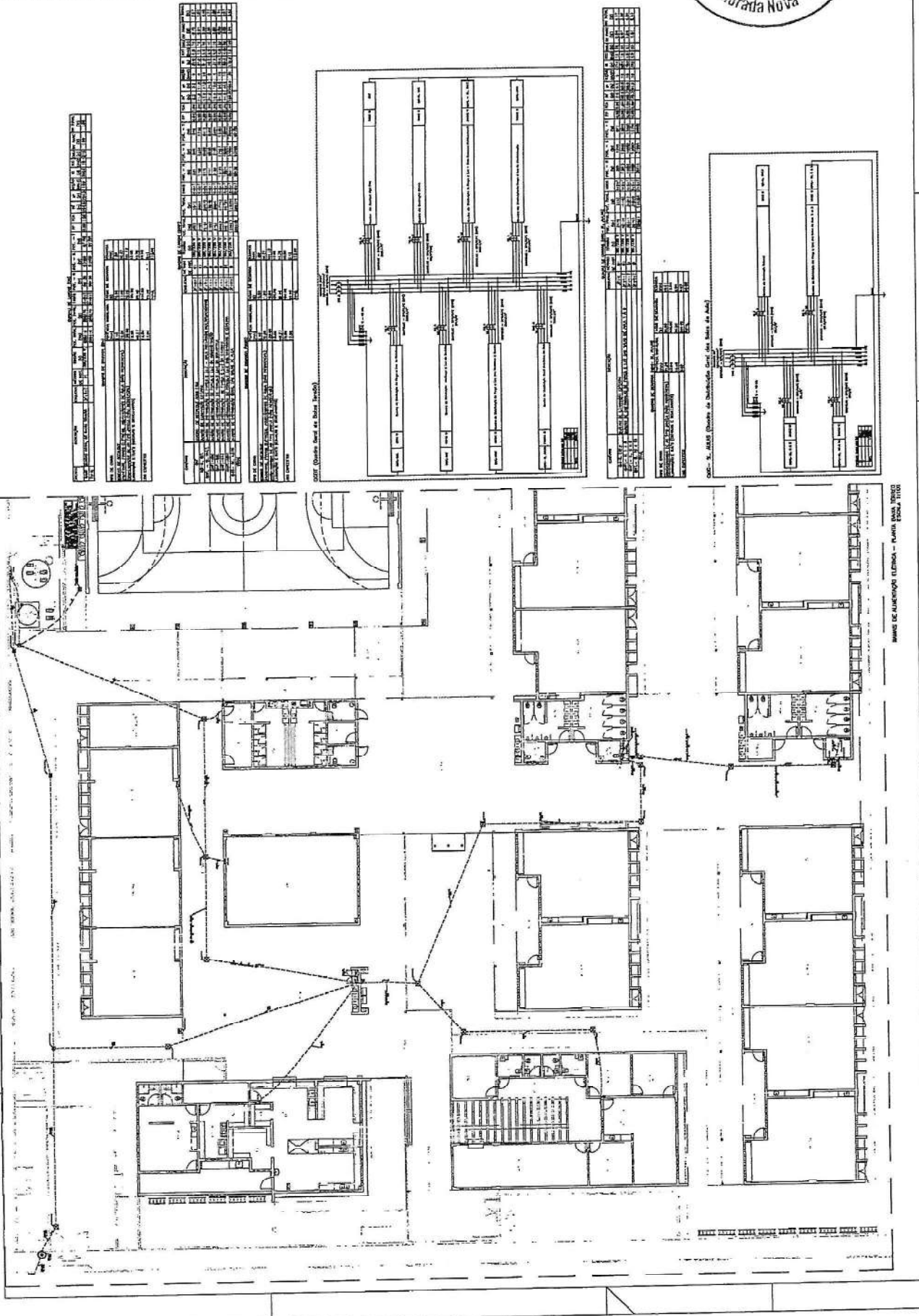
LEGENDA

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

FADE
 PROJETO PARALELO - FICCE



EMPRESA	EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
PROJETO	PROJETO DE LICITAÇÃO
OBJETO	OBJETO DE LICITAÇÃO
VALOR	VALOR DA LICITAÇÃO
DATA	DATA DA LICITAÇÃO
LOCAL	LOCAL DA LICITAÇÃO
OUTROS	OUTROS DADOS



PLANO DE ALVENARIA (Linha) - PAV. 01/01

LEGENDA

1. LINHA DE CORTA

2. PORTA

3. PORTA DE SERVIÇO

4. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS

5. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS E COLUNAS

6. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS, COLUNAS E LAJOTA

7. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS, COLUNAS, LAJOTA E TUBO

8. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS, COLUNAS, LAJOTA, TUBO E BARRA

9. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS, COLUNAS, LAJOTA, TUBO, BARRA E CORTA

10. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS, COLUNAS, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA E LAJOTA

11. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS, COLUNAS, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA E TUBO

12. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS, COLUNAS, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO E BARRA

13. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS, COLUNAS, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA E CORTA

14. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS, COLUNAS, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA E LAJOTA

15. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS, COLUNAS, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA E TUBO

16. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS, COLUNAS, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA E LAJOTA

17. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS, COLUNAS, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA E TUBO

18. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS, COLUNAS, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA E LAJOTA

19. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS, COLUNAS, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA E TUBO

20. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS, COLUNAS, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA E LAJOTA

21. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS, COLUNAS, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA E TUBO

22. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS, COLUNAS, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA E LAJOTA

23. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS, COLUNAS, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA E TUBO

24. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS, COLUNAS, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA E LAJOTA

25. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS, COLUNAS, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA E TUBO

26. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS, COLUNAS, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA E LAJOTA

27. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS, COLUNAS, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA E TUBO

28. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS, COLUNAS, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA E LAJOTA

29. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS, COLUNAS, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA E TUBO

30. PORTA DE SERVIÇO COM VIGAS, COLUNAS, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA, LAJOTA, TUBO, BARRA, CORTA E LAJOTA

FADE FUNDAÇÃO ARQUITETONICA DE BRASÍLIA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINE

Comissão de Licitação

1626

Morada Nova - Ce

LEGOIA ENGENHARIA E ARQUITETURA

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE

ELE

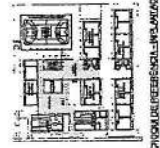
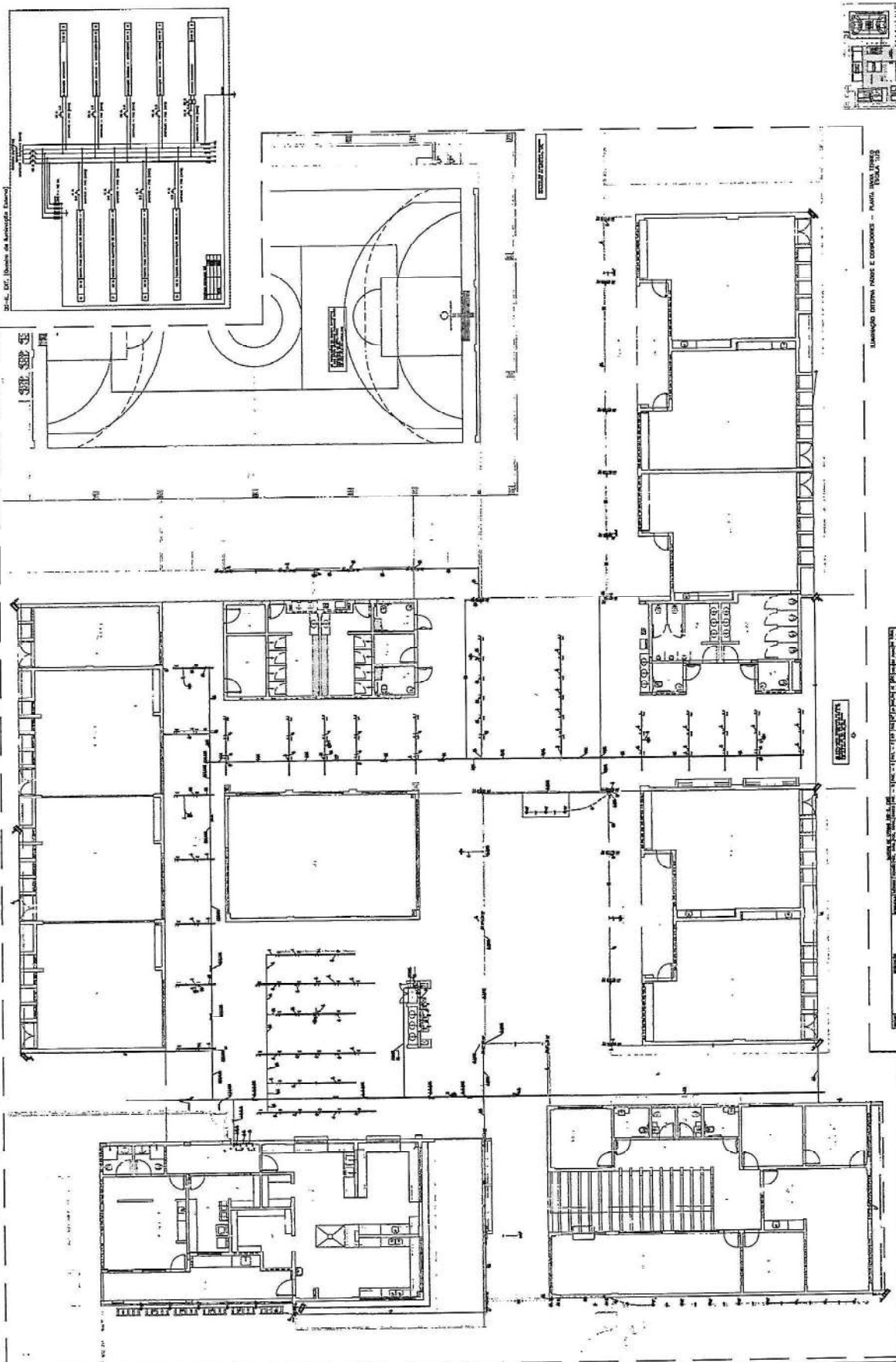
DESENHADO POR

PROJETO

DATA

ESCALA

PROJETO



UNIDADE DE INSTALAÇÃO DE

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

PROJETO	DATA	ESCALA
...

LEGENDA

1	PROJETO DE ARQUITETURA
2	PROJETO DE ESTRUTURA
3	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ÁGUA SANITÁRIA
5	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS
6	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO MECANICA
7	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO
8	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE AQUECIMENTO CENTRAL
9	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENÇA
10	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA
11	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE TELEFONIA
12	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE TELEVISÃO CABO
13	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE COMPUTADOR
14	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE RÁDIO
15	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE FAX
16	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE INTERNET
17	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA PERIMETRAL
18	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA INTERIOR
19	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA DE INFORMAÇÃO
20	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA DE CONTINUIDADE DE NEGÓCIOS
21	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA DE REPUTAÇÃO
22	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA DE IMAGEM
23	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA DE VIDA
24	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA DE PATRIMÔNIO
25	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA DE ATIVIDADES
26	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA DE RECURSOS
27	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA DE INTELIGÊNCIA
28	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA DE CIÊNCIA
29	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA DE TECNOLOGIA
30	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA DE INOVAÇÃO

FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais

PROJETO PNBR-00 - FINE

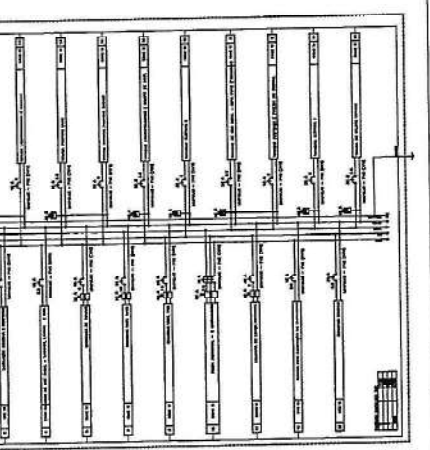
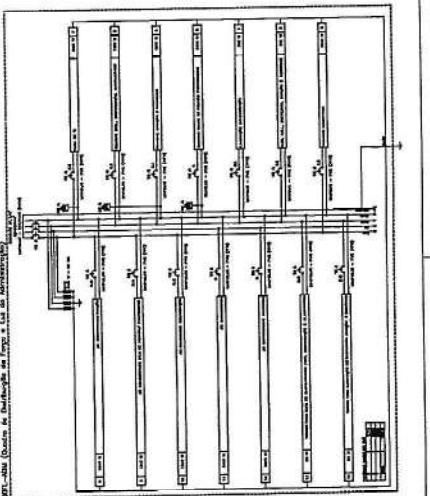
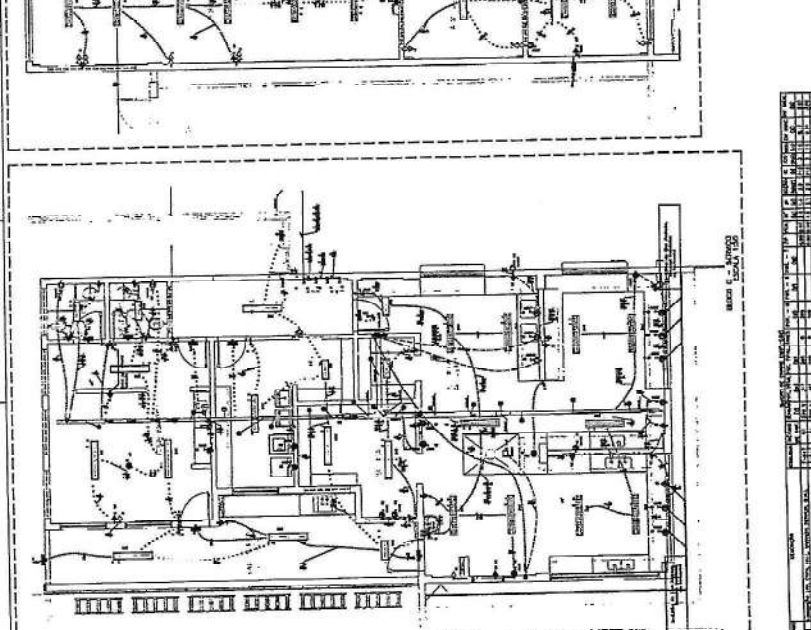
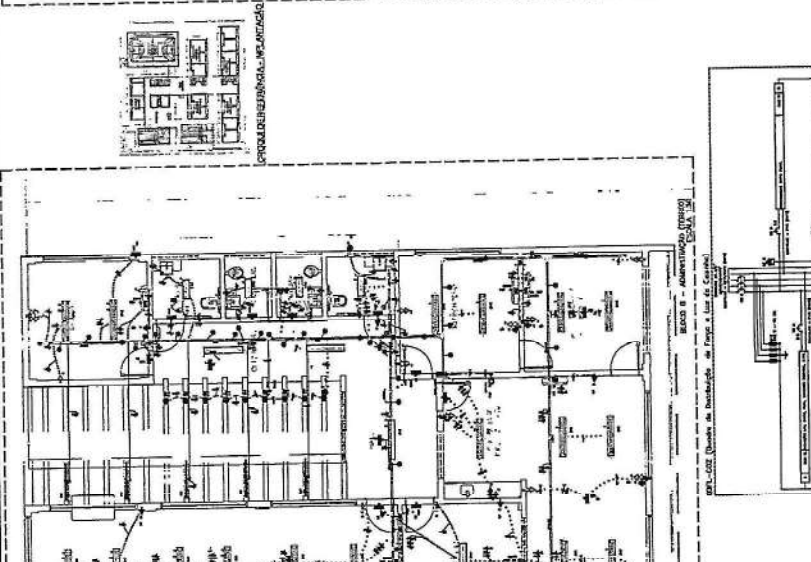
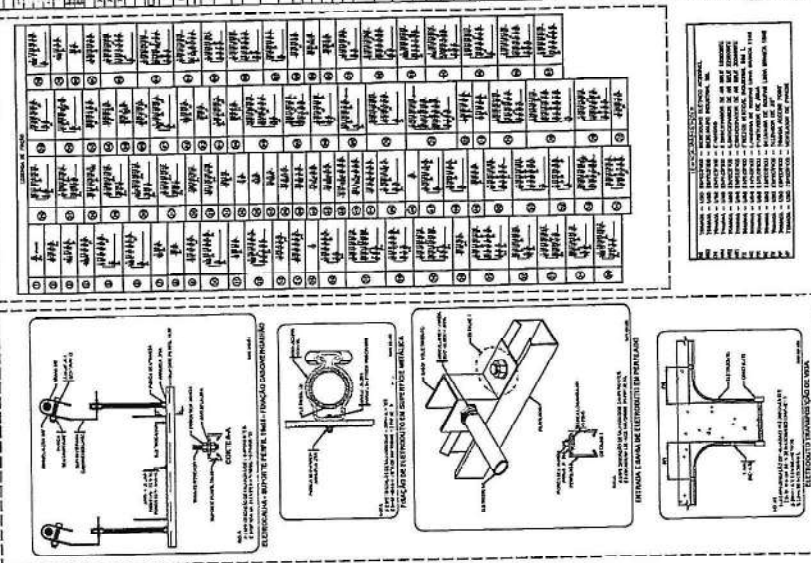
Comissão de Licitação
1628
Morada Nova - Co

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

INSTRUMENTO PARTICULAR DE LICITAÇÃO Nº 001/1999

PROPOSTA Nº 001/1999

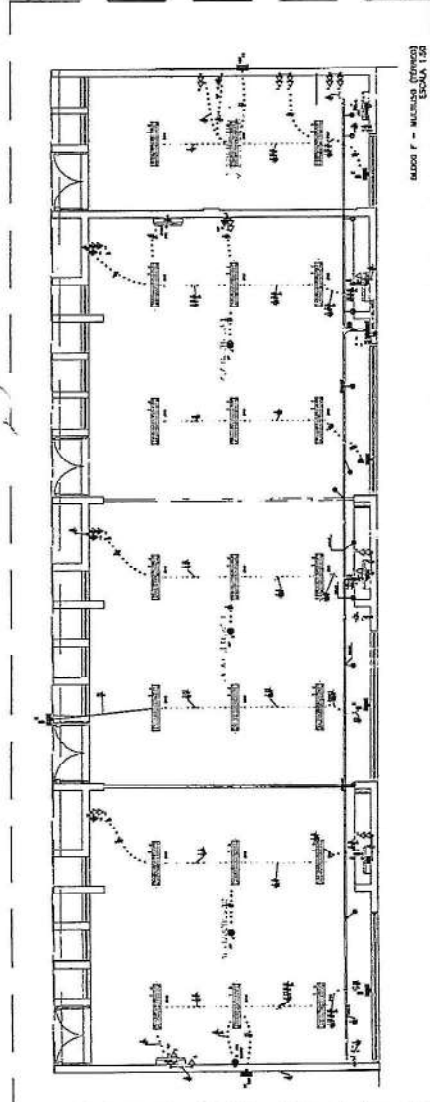
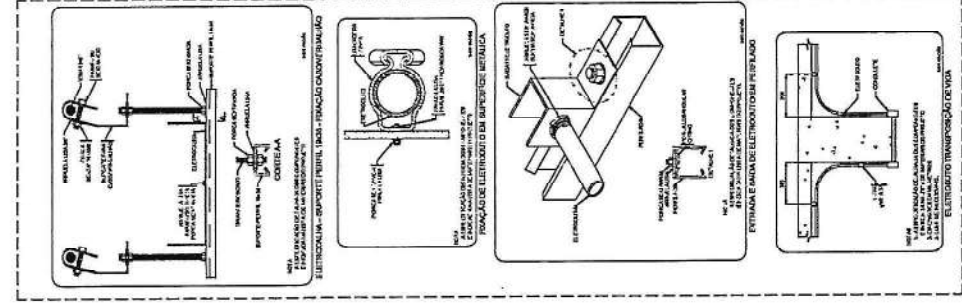


QTD.	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

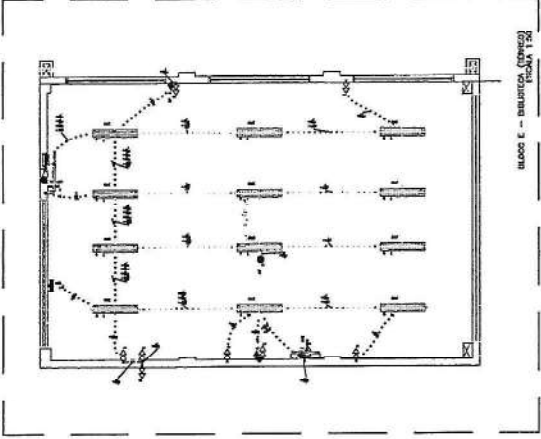
QTD.	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

LEGENDA

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



BLOCO F - BARRAGEM CENTRAL ESCOLA 150



BLOCO E - BARRAGEM CENTRAL 150

Table with 4 columns: Descrição, Quantidade, Unidade, Valor Unitário. It lists materials and their costs for the electrical installation project.

Table with 2 columns: Descrição, Valor. It provides a summary of the costs for different parts of the project.

SOB - S. N. 150 (Quadro de Distribuição de Força e Luz - Sala Recreio Multifuncional)

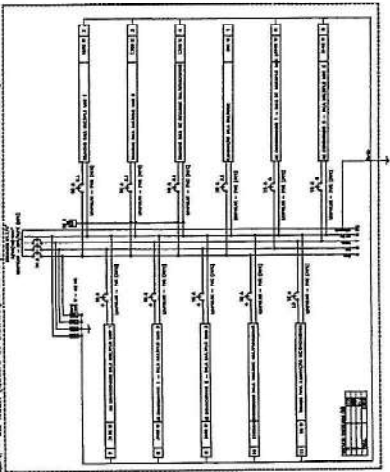
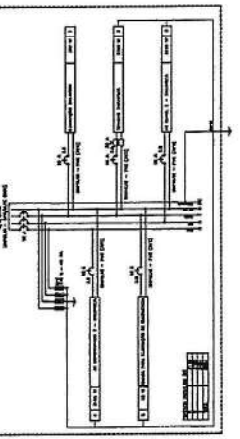


Table with 4 columns: Descrição, Quantidade, Unidade, Valor. It lists materials and their costs for the electrical installation project.

Table with 2 columns: Descrição, Valor. It provides a summary of the costs for different parts of the project.

QDT - QDT, Quadro de Distribuição de Força e Luz de Bloco 150



Administrative header containing the logo of the 'COMISSÃO DE LICITAÇÃO' with the number '1629', the school name 'ESCOLA TIEMAS DE ALTA - NOVO TIEMAS', and the project name 'PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA'. It also includes the FINE logo and 'MANUTENÇÃO DA INSTALACAO'.

LEGENDA

INSTRUMENTAÇÃO:
 SÍMBOLOS PARA APLICAÇÃO DE TENSÃO ELÉTRICA - SÍMBOLOS PARA APLICAÇÃO DE TENSÃO ELÉTRICA - SÍMBOLOS PARA APLICAÇÃO DE TENSÃO ELÉTRICA...

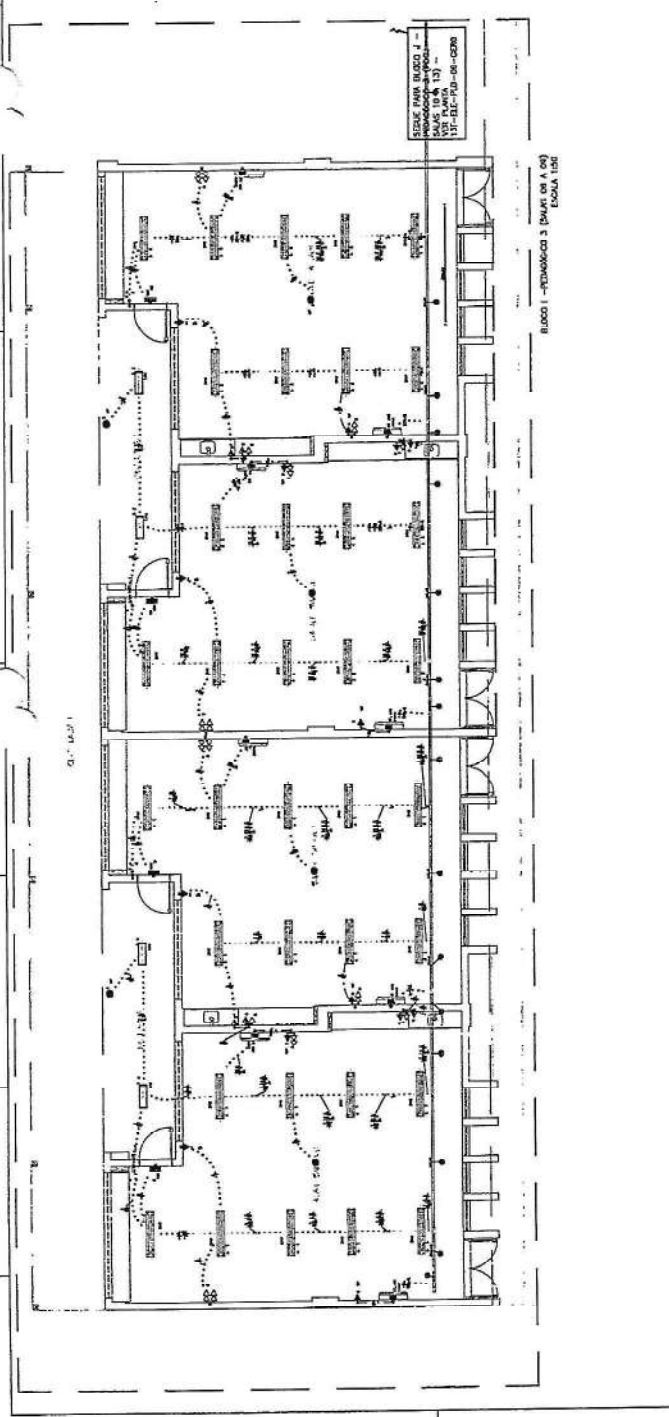
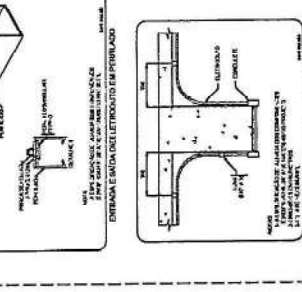
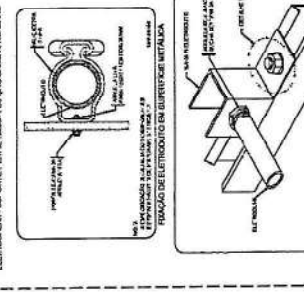
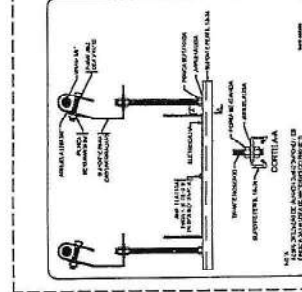
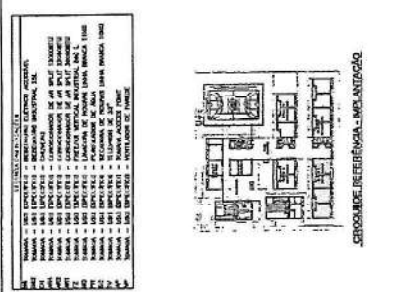
DESCRIÇÃO:
 SÍMBOLOS PARA APLICAÇÃO DE TENSÃO ELÉTRICA - SÍMBOLOS PARA APLICAÇÃO DE TENSÃO ELÉTRICA - SÍMBOLOS PARA APLICAÇÃO DE TENSÃO ELÉTRICA...

EXEMPLOS DE TENSÃO ELÉTRICA:
 SÍMBOLOS PARA APLICAÇÃO DE TENSÃO ELÉTRICA - SÍMBOLOS PARA APLICAÇÃO DE TENSÃO ELÉTRICA - SÍMBOLOS PARA APLICAÇÃO DE TENSÃO ELÉTRICA...

FADE - FUNDADO DE APOIO À EDUCAÇÃO
 PROJETO PADRÃO - FINE

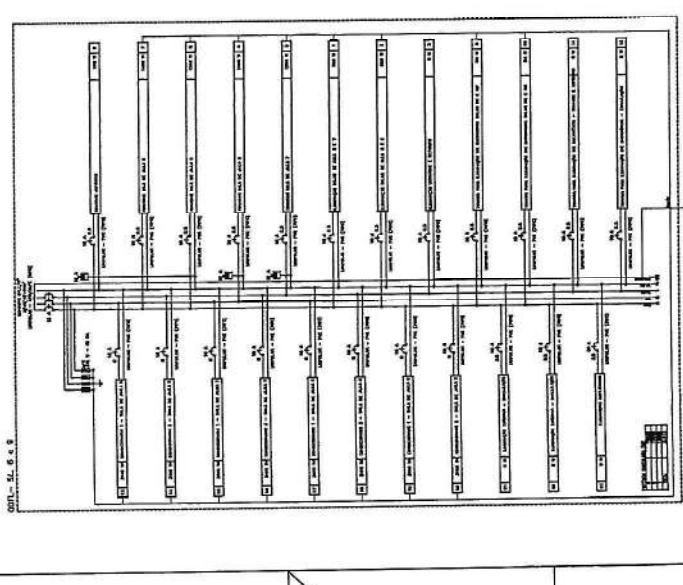
ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉCNICO
 PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ELETRICIDADE

1631
 Morada Nova - GO



Quantidade de Materiais

Quantidade	Descrição	Quantidade	Descrição
1	Interruptor 10A 1P 1F	1	Interruptor 10A 1P 1F
1	Interruptor 10A 1P 1F	1	Interruptor 10A 1P 1F
1	Interruptor 10A 1P 1F	1	Interruptor 10A 1P 1F
1	Interruptor 10A 1P 1F	1	Interruptor 10A 1P 1F
1	Interruptor 10A 1P 1F	1	Interruptor 10A 1P 1F



ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉCNICO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ELETRICIDADE

PROJETADEIRO: [Assinado]

EMPRESA: FINE - FUNDADO DE APOIO À EDUCAÇÃO

LOCAL: Morada Nova - GO

DATA: 08/10

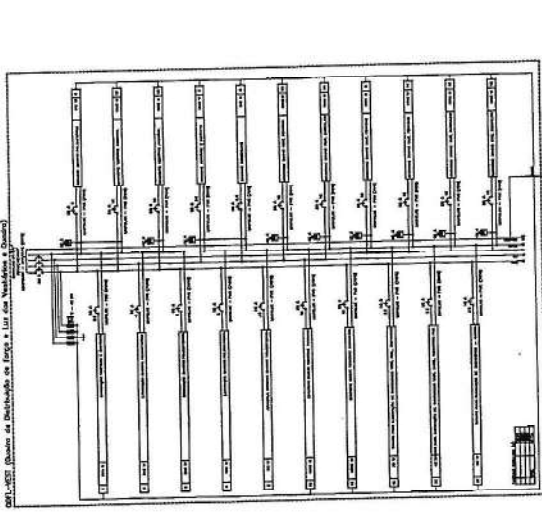
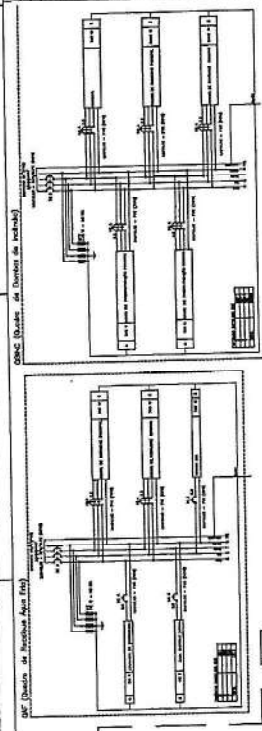
LEGENDA

1	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.01	... ..	...	...	...	...
1.02	... ..	...	...	...	...
1.03	... ..	...	...	...	...
1.04	... ..	...	...	...	...
1.05	... ..	...	...	...	...
1.06	... ..	...	...	...	...
1.07	... ..	...	...	...	...
1.08	... ..	...	...	...	...
1.09	... ..	...	...	...	...
1.10	... ..	...	...	...	...
1.11	... ..	...	...	...	...
1.12	... ..	...	...	...	...
1.13	... ..	...	...	...	...
1.14	... ..	...	...	...	...
1.15	... ..	...	...	...	...
1.16	... ..	...	...	...	...
1.17	... ..	...	...	...	...
1.18	... ..	...	...	...	...
1.19	... ..	...	...	...	...
1.20	... ..	...	...	...	...
1.21	... ..	...	...	...	...
1.22	... ..	...	...	...	...
1.23	... ..	...	...	...	...
1.24	... ..	...	...	...	...
1.25	... ..	...	...	...	...
1.26	... ..	...	...	...	...
1.27	... ..	...	...	...	...
1.28	... ..	...	...	...	...
1.29	... ..	...	...	...	...
1.30	... ..	...	...	...	...
1.31	... ..	...	...	...	...
1.32	... ..	...	...	...	...
1.33	... ..	...	...	...	...
1.34	... ..	...	...	...	...
1.35	... ..	...	...	...	...
1.36	... ..	...	...	...	...
1.37	... ..	...	...	...	...
1.38	... ..	...	...	...	...
1.39	... ..	...	...	...	...
1.40	... ..	...	...	...	...
1.41	... ..	...	...	...	...
1.42	... ..	...	...	...	...
1.43	... ..	...	...	...	...
1.44	... ..	...	...	...	...
1.45	... ..	...	...	...	...
1.46	... ..	...	...	...	...
1.47	... ..	...	...	...	...
1.48	... ..	...	...	...	...
1.49	... ..	...	...	...	...
1.50	... ..	...	...	...	...
1.51	... ..	...	...	...	...
1.52	... ..	...	...	...	...
1.53	... ..	...	...	...	...
1.54	... ..	...	...	...	...
1.55	... ..	...	...	...	...
1.56	... ..	...	...	...	...
1.57	... ..	...	...	...	...
1.58	... ..	...	...	...	...
1.59	... ..	...	...	...	...
1.60	... ..	...	...	...	...

MINISTÉRIO DA
EDIFICAÇÃO
FADE
PROJETO PRAISE - FINE

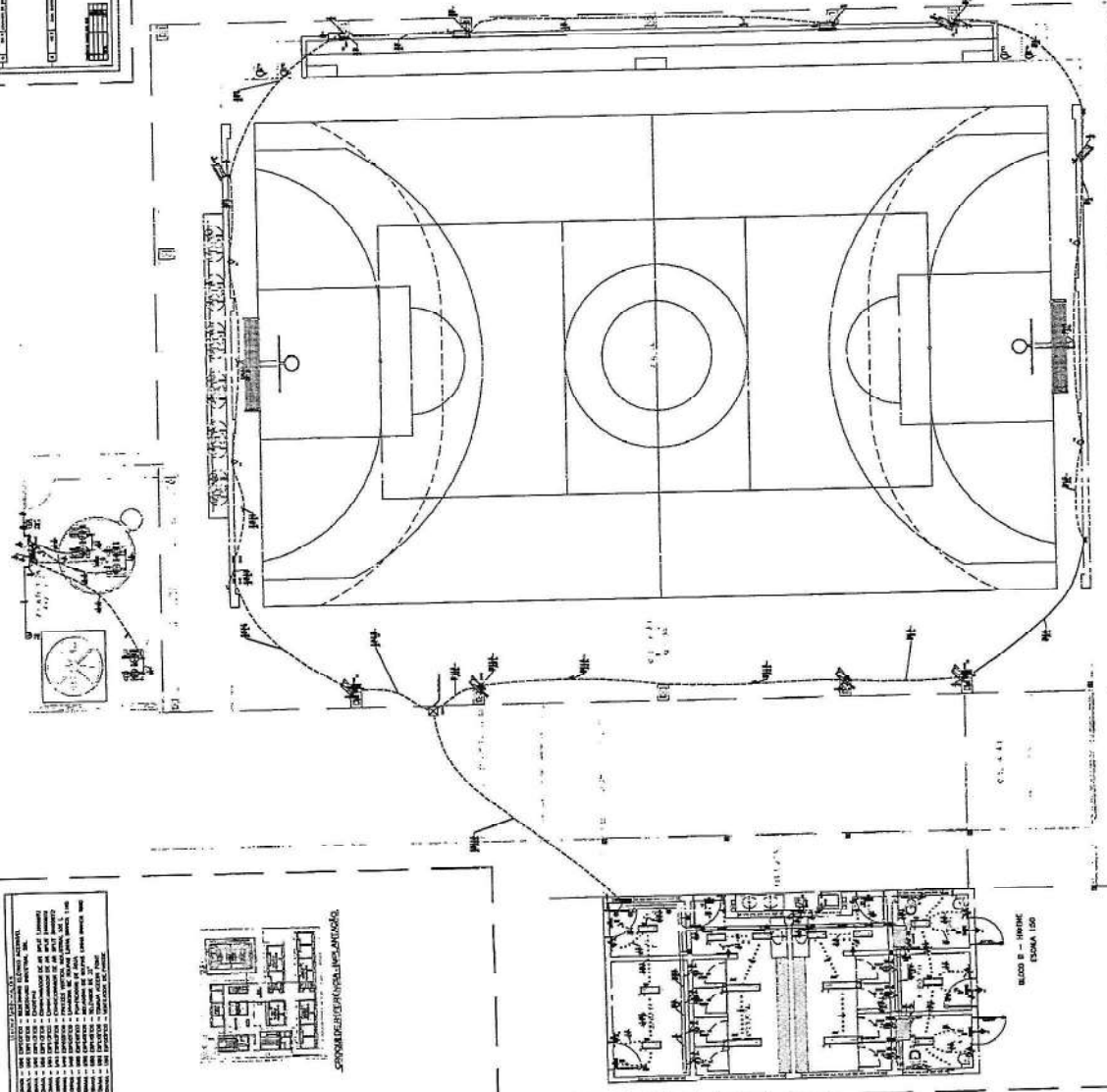


TERCEIRA EMPREHEITADORA: **ALVARO S. REHELO**
EMPRESA: **REHELO & ASSOCIADOS**
E.C.N.:
C.R.:
RUA: **RUA S. ESTEVÃO, 110 - JARDIM BOM JARDIM**
C.P.: **12281-000 - SÃO JERÔNIMO DO SAO CARLOS - SP**
INSCRIÇÃO ESTADUAL: **128.858.865-8**
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: **11.432.328-4**
INSCRIÇÃO FEDERAL: **07.189.486/0001-90**
Nº DO PROJETO: **10780**



RESUMO DA OBRA	
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	...

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



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

BLOCO A - GUARUÁ PRESEIONA
ESCALA 1/50

LEGENDA

Table with 2 columns: Símbolo and Descrição. It lists various electrical symbols used in the drawings, such as switches, outlets, and lighting fixtures.

NOTAS

1. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente. 2. O sistema de iluminação é composto por lâmpadas de 60W, com controle individual por interruptor. 3. O sistema de energia elétrica é composto por tomadas e pontos de energia, com controle individual por interruptor. 4. O sistema de energia elétrica é composto por tomadas e pontos de energia, com controle individual por interruptor.

NOMENCLATURAS

Table with 2 columns: Símbolo and Descrição. It lists the symbols for electrical components used in the drawings.

Este projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente. O sistema de iluminação é composto por lâmpadas de 60W, com controle individual por interruptor.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDE
PROJETO PADRÃO - FUNDE



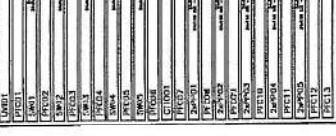
ESCOLA ISABEL DE ALVA - ANEXO 1 (TERCEIRO)
PLACIOLATO DEL INYAT ALACOLLA
ECE
MUNICÍPIO DE MURADA NOVA - CEARÁ

PLANO DE FASE DO INSC (INSC 1)

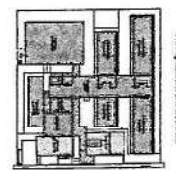
Table with 2 columns: Símbolo and Descrição. It lists the symbols for electrical components used in the drawings.

BACK TRINCA (BO) 3/ FUSMA

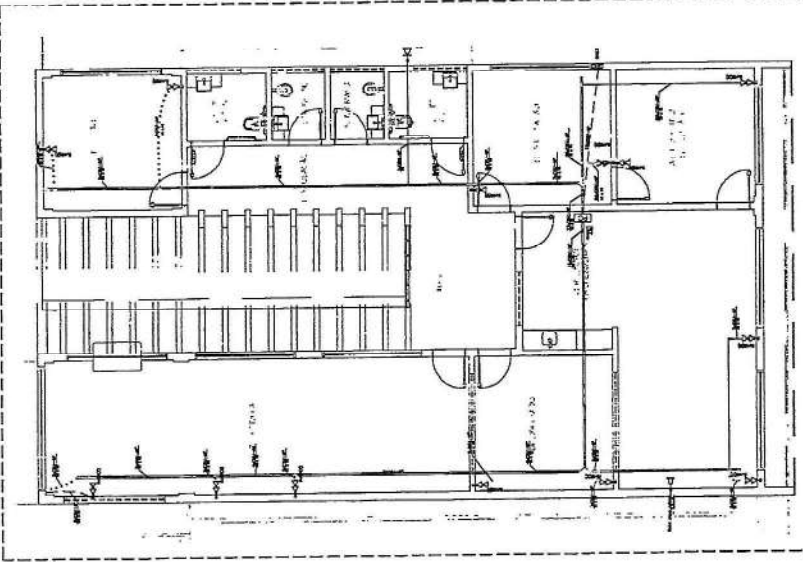
ESQUEMA LÓGICO (BACK)



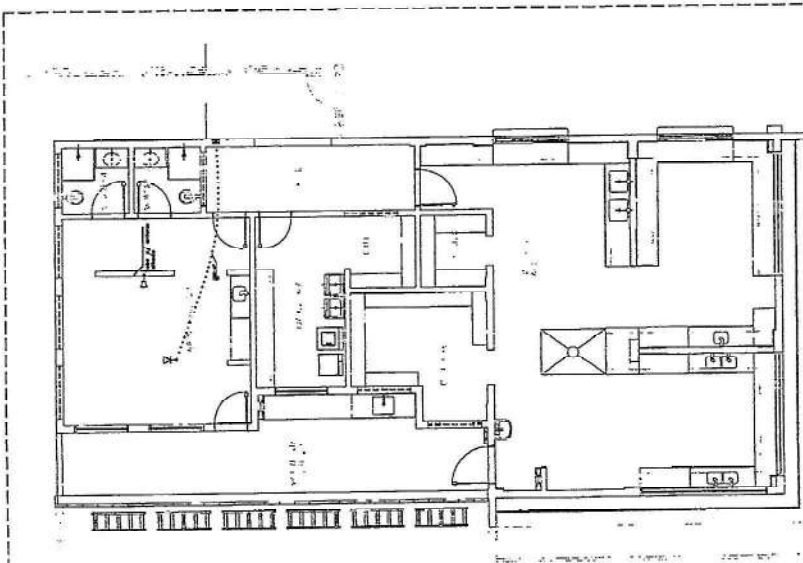
ESQUEMA LÓGICO DE LIGADOS DE INSC 1/ INSC 2



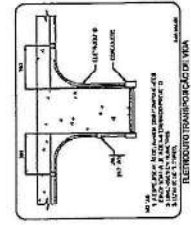
ESQUEMA DE REFERÊNCIA



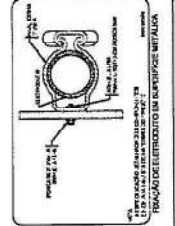
BLOCO B - ANEXO 1



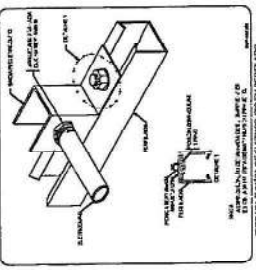
BLOCO C - ANEXO 2



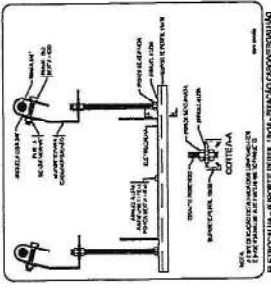
ESQUEMA DE LIGADOS DE LÂMPADA



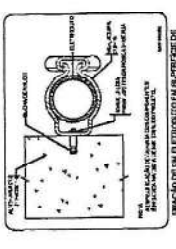
ESQUEMA DE LIGADOS EM CAIXOTE METÁLICO



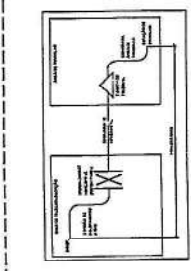
ESQUEMA DE LIGADOS EM CAIXOTE METÁLICO



ESQUEMA DE LIGADOS EM CAIXOTE METÁLICO



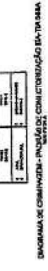
ESQUEMA DE LIGADOS EM CAIXOTE METÁLICO



ESQUEMA DE LIGADOS DE SISTEMA DE COMANDO



ESQUEMA DE REFERÊNCIA



ESQUEMA DE LIGADOS DE SISTEMA DE COMANDO

NOMENCLATURAS

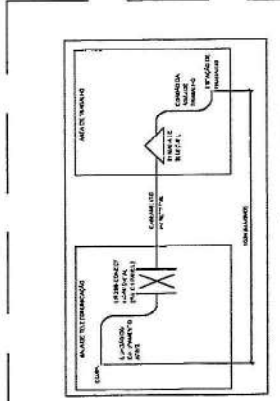
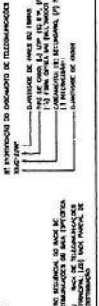


DIAGRAMA DE COMPONENTOS BÁSICOS DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURAL

TIPO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
1	1	CADEADO
2	1	CADEADO
3	1	CADEADO
4	1	CADEADO
5	1	CADEADO
6	1	CADEADO
7	1	CADEADO
8	1	CADEADO
9	1	CADEADO
10	1	CADEADO

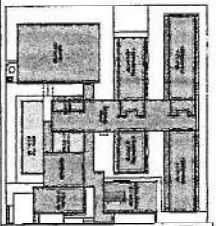
DIAGRAMA DE CABEAMENTO - PARADA DE CONECTORIZAÇÃO EM-TA 508A

NOTAS

1. AINDA ESTÃO SENDO ELABORADOS OS DESENHOS DE INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO E DESEMPENHO DA MANEIRA DE SERVIDOR.
2. O PROJETO DE CABEAMENTO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO DESEMPENHO DA MANEIRA DE SERVIDOR.
3. O PROJETO DE CABEAMENTO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO DESEMPENHO DA MANEIRA DE SERVIDOR.
4. O PROJETO DE CABEAMENTO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO DESEMPENHO DA MANEIRA DE SERVIDOR.
5. O PROJETO DE CABEAMENTO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO DESEMPENHO DA MANEIRA DE SERVIDOR.
6. O PROJETO DE CABEAMENTO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO DESEMPENHO DA MANEIRA DE SERVIDOR.
7. O PROJETO DE CABEAMENTO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO DESEMPENHO DA MANEIRA DE SERVIDOR.
8. O PROJETO DE CABEAMENTO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO DESEMPENHO DA MANEIRA DE SERVIDOR.
9. O PROJETO DE CABEAMENTO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO DESEMPENHO DA MANEIRA DE SERVIDOR.
10. O PROJETO DE CABEAMENTO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO DESEMPENHO DA MANEIRA DE SERVIDOR.
11. O PROJETO DE CABEAMENTO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO DESEMPENHO DA MANEIRA DE SERVIDOR.
12. O PROJETO DE CABEAMENTO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO DESEMPENHO DA MANEIRA DE SERVIDOR.
13. O PROJETO DE CABEAMENTO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO DESEMPENHO DA MANEIRA DE SERVIDOR.
14. O PROJETO DE CABEAMENTO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO DESEMPENHO DA MANEIRA DE SERVIDOR.
15. O PROJETO DE CABEAMENTO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO DESEMPENHO DA MANEIRA DE SERVIDOR.
16. O PROJETO DE CABEAMENTO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO DESEMPENHO DA MANEIRA DE SERVIDOR.
17. O PROJETO DE CABEAMENTO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO DESEMPENHO DA MANEIRA DE SERVIDOR.
18. O PROJETO DE CABEAMENTO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO DESEMPENHO DA MANEIRA DE SERVIDOR.
19. O PROJETO DE CABEAMENTO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO DESEMPENHO DA MANEIRA DE SERVIDOR.
20. O PROJETO DE CABEAMENTO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO DESEMPENHO DA MANEIRA DE SERVIDOR.

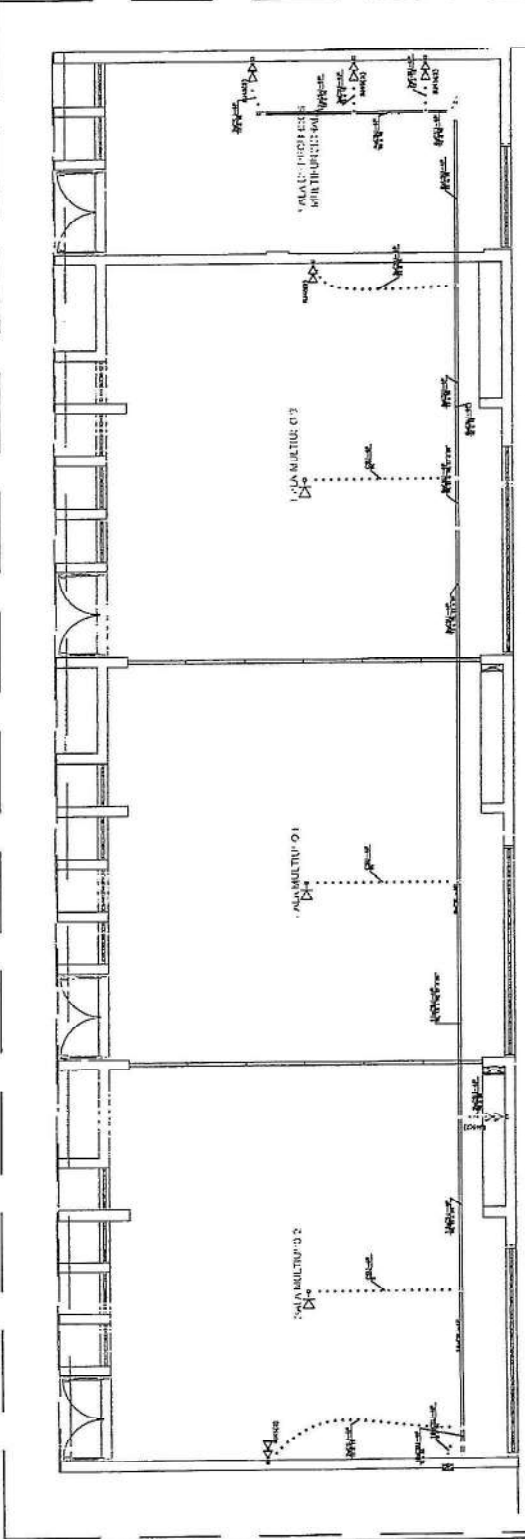
LEGENDA

- 1. TIPO DE CABEAMENTO
- 2. TIPO DE CABEAMENTO
- 3. TIPO DE CABEAMENTO
- 4. TIPO DE CABEAMENTO
- 5. TIPO DE CABEAMENTO
- 6. TIPO DE CABEAMENTO
- 7. TIPO DE CABEAMENTO
- 8. TIPO DE CABEAMENTO
- 9. TIPO DE CABEAMENTO
- 10. TIPO DE CABEAMENTO
- 11. TIPO DE CABEAMENTO
- 12. TIPO DE CABEAMENTO
- 13. TIPO DE CABEAMENTO
- 14. TIPO DE CABEAMENTO
- 15. TIPO DE CABEAMENTO
- 16. TIPO DE CABEAMENTO
- 17. TIPO DE CABEAMENTO
- 18. TIPO DE CABEAMENTO
- 19. TIPO DE CABEAMENTO
- 20. TIPO DE CABEAMENTO



CROQUI DE REFERÊNCIA

BLOCO E - BIBLIOTECA ESCOLA 1150



BLOCO F - MULTIFUNÇÃO ESCOLA 1150

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO	PROJETO PADRÃO
ESPECIFICAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
MANEIRO-LP	MANEIRO-LP
PROJETO	PROJETO
REVISÃO	REVISÃO
DATA	DATA
ASSINATURA	ASSINATURA



ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO	RAMAS - CABEAMENTO ESTRUTURAL
BLOCO E - BIBLIOTECA ESCOLA 1150	BLOCO F - MULTIFUNÇÃO ESCOLA 1150
PROJETO	PROJETO
DATA	DATA
ASSINATURA	ASSINATURA

BLOCO F - MULTIFUNÇÃO ESCOLA 1150

LEGENDA

1	ALVENARIA
2	CONCRETO
3	ISOLAMENTO
4	ACABAMENTO
5	PORTA
6	JANELA
7	LAJE
8	FORNECIMENTO DE ÁGUA
9	COLETA DE ÁGUA
10	FORNECIMENTO DE GÁS
11	COLETA DE GÁS
12	FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA
13	COLETA DE ENERGIA ELÉTRICA
14	FORNECIMENTO DE TELHADO
15	COLETA DE TELHADO
16	FORNECIMENTO DE VENTILAÇÃO
17	COLETA DE VENTILAÇÃO
18	FORNECIMENTO DE SANEAMENTO
19	COLETA DE SANEAMENTO
20	FORNECIMENTO DE TELEFONIA
21	COLETA DE TELEFONIA
22	FORNECIMENTO DE RÁDIO
23	COLETA DE RÁDIO
24	FORNECIMENTO DE TV
25	COLETA DE TV
26	FORNECIMENTO DE SINALIZAÇÃO
27	COLETA DE SINALIZAÇÃO
28	FORNECIMENTO DE PAINÉIS
29	COLETA DE PAINÉIS
30	FORNECIMENTO DE CORTINAS
31	COLETA DE CORTINAS
32	FORNECIMENTO DE MÓVEIS
33	COLETA DE MÓVEIS

NOTAS

1. OBRAS DE REFORMA DE INTERIORES, EXTERIORES, PINTURAS E PINTALURAS DE MÓVEIS.
2. AS OBRAS DE REFORMA DE INTERIORES, EXTERIORES, PINTURAS E PINTALURAS DE MÓVEIS, DEVEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA, EXTERIORES, PINTURAS E PINTALURAS DE MÓVEIS.
3. AS OBRAS DE REFORMA DE INTERIORES, EXTERIORES, PINTURAS E PINTALURAS DE MÓVEIS, DEVEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA, EXTERIORES, PINTURAS E PINTALURAS DE MÓVEIS.
4. AS OBRAS DE REFORMA DE INTERIORES, EXTERIORES, PINTURAS E PINTALURAS DE MÓVEIS, DEVEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA, EXTERIORES, PINTURAS E PINTALURAS DE MÓVEIS.
5. AS OBRAS DE REFORMA DE INTERIORES, EXTERIORES, PINTURAS E PINTALURAS DE MÓVEIS, DEVEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA, EXTERIORES, PINTURAS E PINTALURAS DE MÓVEIS.

ABRIL DE 2023

PROJETO PAVILÃO - FINCE

FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Pernambuco

PROJETO DE REFORMA DE INTERIORES, EXTERIORES, PINTURAS E PINTALURAS DE MÓVEIS

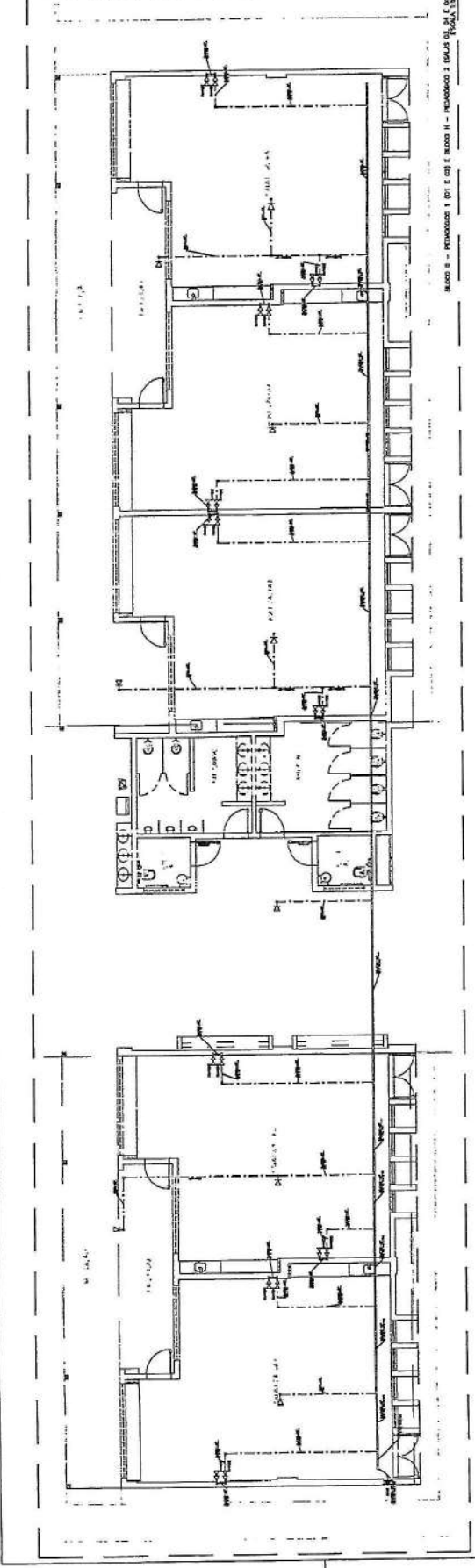
PROJETO PAVILÃO - FINCE

Comissão de Licitação

1637

Morada Nova - Co

FADE	PROJETO PAVILÃO - FINCE
PROJETO DE REFORMA DE INTERIORES, EXTERIORES, PINTURAS E PINTALURAS DE MÓVEIS	
PROJETO PAVILÃO - FINCE	



TERMO DE REFERÊNCIA DE OBRAS DE REFORMA DE INTERIORES, EXTERIORES, PINTURAS E PINTALURAS DE MÓVEIS

REFORMA DE PORTA

REPARO NA MOLDURA DA PORTA, NA SERRAVALVA E NA BATA, TAMBÉM NA SUBSTITUIÇÃO DO FECHAMENTO.

REFORMA DE JANELA

REPARO NA MOLDURA DA JANELA, NA SERRAVALVA E NA BATA, TAMBÉM NA SUBSTITUIÇÃO DO FECHAMENTO.

REFORMA DE PORTA E JANELA

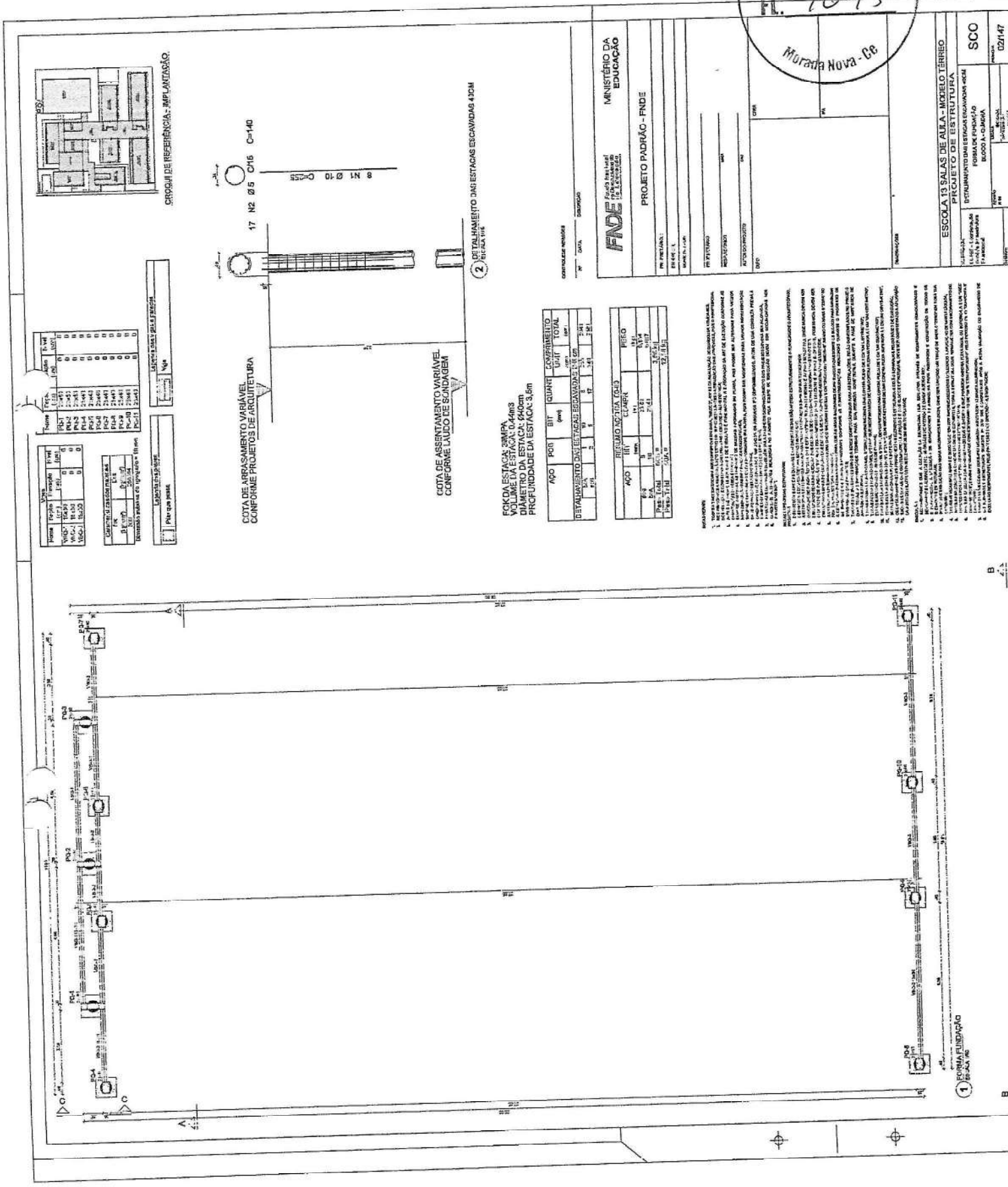
REPARO NA MOLDURA DA PORTA, NA SERRAVALVA E NA BATA, TAMBÉM NA SUBSTITUIÇÃO DO FECHAMENTO.

REFORMA DE PORTA E JANELA

REPARO NA MOLDURA DA PORTA, NA SERRAVALVA E NA BATA, TAMBÉM NA SUBSTITUIÇÃO DO FECHAMENTO.

PROGRAMA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE SERVIÇOS DE REFORMA DE INTERIORES, EXTERIORES, PINTURAS E PINTALURAS DE MÓVEIS

PROGRAMA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE SERVIÇOS DE REFORMA DE INTERIORES, EXTERIORES, PINTURAS E PINTALURAS DE MÓVEIS



CIRCULO DE REFERENCIA - IMPLANTACAO

17 N2 Ø5 C16 C=140

2 DETALHAMENTO DAS ESTRACAS ESCAVADAS 40CM

COTA DE ABRASAMENTO VARIÁVEL CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA

COTA DE ABRASAMENTO VARIÁVEL CONFORME LAUDO DE SONDAAGEM

FOCAL ESTACA: 30MPA
VOLUME DA ESTACA: 0,44m3
DIÂMETRO DA ESTACA: Ø40cm
PROFUNDIDADE DA ESTACA: 3,6m

Nome	Quantidade	Unidade	Valor
ALUMINIO	0	kg	0,00
ARMAÇAO	0	m	0,00
CONCRETO	0	m3	0,00
FERRO	0	kg	0,00
FORMA	0	m2	0,00
GRAXA	0	kg	0,00
LENÇOLÃO	0	m2	0,00
MOHR	0	kg	0,00
ÓLEO	0	kg	0,00
RECALÇAMENTO	0	m3	0,00
REVESTIMENTO	0	m2	0,00
SERRALHIA	0	m	0,00
TUBO	0	m	0,00
WATER	0	kg	0,00

Nome	Quantidade	Unidade	Valor
ALUMINIO	0	kg	0,00
ARMAÇAO	0	m	0,00
CONCRETO	0	m3	0,00
FERRO	0	kg	0,00
FORMA	0	m2	0,00
GRAXA	0	kg	0,00
LENÇOLÃO	0	m2	0,00
MOHR	0	kg	0,00
ÓLEO	0	kg	0,00
RECALÇAMENTO	0	m3	0,00
REVESTIMENTO	0	m2	0,00
SERRALHIA	0	m	0,00
TUBO	0	m	0,00
WATER	0	kg	0,00

ANO	POI	BIT	QUANT.	COMPRIENTO	UNIT.	TOTAL
1981	1	1	1	1	1	1
1982	2	2	2	2	2	2
1983	3	3	3	3	3	3
1984	4	4	4	4	4	4
1985	5	5	5	5	5	5

ANO	BIT	QUANT.	COMPRIENTO	UNIT.	TOTAL
1981	1	1	1	1	1
1982	2	2	2	2	2
1983	3	3	3	3	3
1984	4	4	4	4	4
1985	5	5	5	5	5

1. O CONTRATADO deverá apresentar em sua proposta, além das especificações técnicas, o preço unitário e o preço global para cada item, bem como o prazo de entrega e o prazo de validade da proposta.

2. O preço unitário deverá ser expresso em reais, com duas casas decimais, arredondadas para cima.

3. O preço global deverá ser expresso em reais, com duas casas decimais, arredondadas para cima.

4. O prazo de entrega deverá ser de 30 (trinta) dias, contados a partir da data da assinatura do contrato.

5. O prazo de validade da proposta deverá ser de 90 (noventa) dias, contados a partir da data da assinatura da proposta.

6. O CONTRATADO deverá apresentar em sua proposta, além das especificações técnicas, o preço unitário e o preço global para cada item, bem como o prazo de entrega e o prazo de validade da proposta.

7. O preço unitário deverá ser expresso em reais, com duas casas decimais, arredondadas para cima.

8. O preço global deverá ser expresso em reais, com duas casas decimais, arredondadas para cima.

9. O prazo de entrega deverá ser de 30 (trinta) dias, contados a partir da data da assinatura do contrato.

10. O prazo de validade da proposta deverá ser de 90 (noventa) dias, contados a partir da data da assinatura da proposta.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 13 SALAS DE ALUA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ESTRUTURA

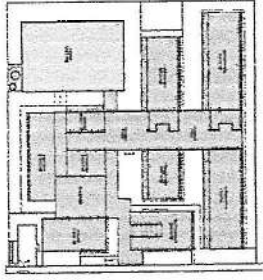
ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO

FORNHECIMENTO

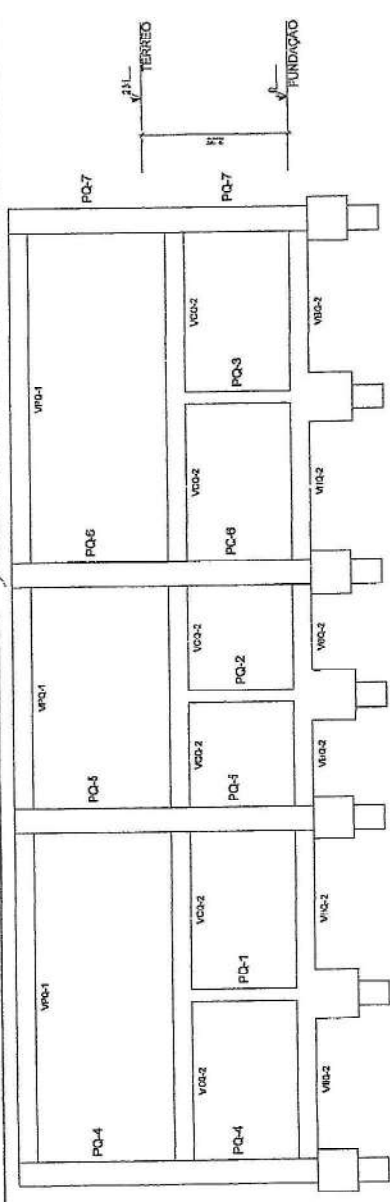
ESCOLO A-DADIA

SCO

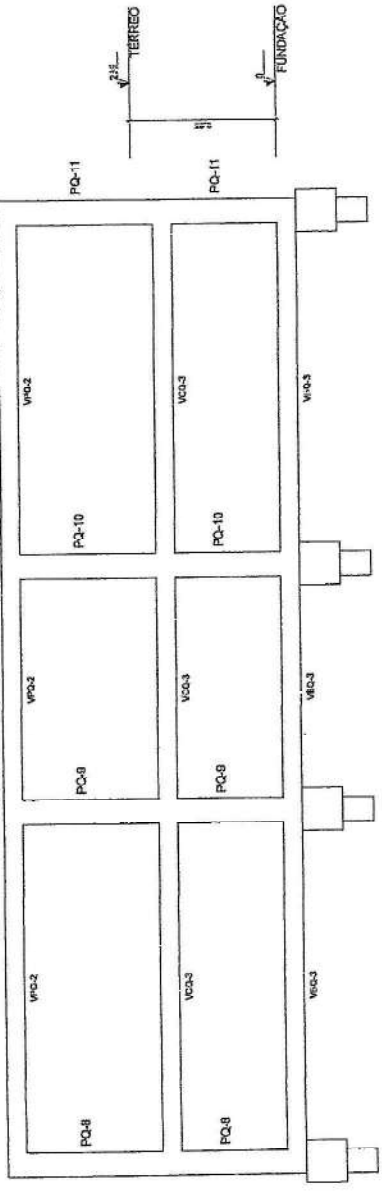
02/147



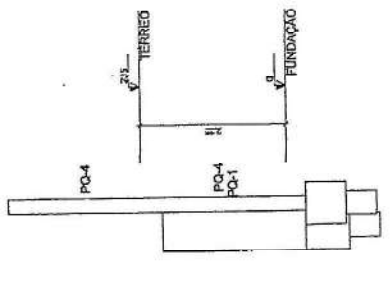
CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO



1 CORTES A-A
ESCALA 1:50




2 CORTES B-B
ESCALA 1:50



3 CORTES C-C
ESCALA 1:50

- NOTAS GERAIS:**
1. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER EM PÉDIÇOS, A MENOS QUE SEJA INDICADO CONTRARIAMENTE.
 2. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER EXECUTADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ESTRUTURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 3. A ENTREGA DO PROJETO DEVE SER EM DOIS EXEMPLARES, UM EM PAPEL E OUTRO EM MICROFILME.
 4. O ESTUDO DE FUNDAÇÃO DEVE SER ELABORADO POR UM ENGENHEIRO DE FUNDAÇÕES, COM O PROJETO DE FUNDAÇÃO EM PAPEL E EM MICROFILME.
 5. A ENTREGA DO PROJETO DEVE SER EM DOIS EXEMPLARES, UM EM PAPEL E OUTRO EM MICROFILME.
 6. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO POR UM ENGENHEIRO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM PAPEL E EM MICROFILME.
 7. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 8. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 9. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 10. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 11. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 12. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 13. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 14. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 15. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 16. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 17. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 18. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 19. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 20. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
- NOTAS ESPECÍFICAS DE INSTALAÇÃO:**
1. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 2. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 3. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 4. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 5. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 6. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 7. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 8. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 9. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 10. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 11. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 12. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 13. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 14. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 15. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 16. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 17. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 18. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 19. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 20. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.

CONTROLE DE REVISÕES	
Nº	DATA
DESCRIÇÃO	
FUNDE Fundo Nacional de Educação Ministério da Educação	
PROPRICIÁRIO: BARRERAZ: MP-DO PROJ-UP	
PROPOSTANTE: REP. TÉCNICO: AUTORA DO PROJETO: D-70	
OBSERVAÇÕES: <div style="text-align: center;">  </div>	
ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO PROJETO DE ESTRUTURA	
CORTE A-A; CORTE B-B E CORTE C-C BLOCO A - QUADRA	
ESCALA: 1:50 DATA: 04/147	

NOTAS

1. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO EM DEZ (10) DIAS ÚTIS, CONTANDO A PARTIR DA DATA DE ASSINATURA DO TERMO DE REFERÊNCIA.
2. O PREÇO DE CADA UNIDADE DE MEDIDA DEVE INCLUSIVE CONTEMPLAR O TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO.
3. O PREÇO DE CADA UNIDADE DE MEDIDA DEVE INCLUSIVE CONTEMPLAR O MANEIO DO MATERIAL NO LOCAL DE INSTALAÇÃO.
4. O PREÇO DE CADA UNIDADE DE MEDIDA DEVE INCLUSIVE CONTEMPLAR O DEBASTE DO MATERIAL.
5. O PREÇO DE CADA UNIDADE DE MEDIDA DEVE INCLUSIVE CONTEMPLAR O DEBASTE DO MATERIAL.
6. O PREÇO DE CADA UNIDADE DE MEDIDA DEVE INCLUSIVE CONTEMPLAR O DEBASTE DO MATERIAL.
7. O PREÇO DE CADA UNIDADE DE MEDIDA DEVE INCLUSIVE CONTEMPLAR O DEBASTE DO MATERIAL.
8. O PREÇO DE CADA UNIDADE DE MEDIDA DEVE INCLUSIVE CONTEMPLAR O DEBASTE DO MATERIAL.
9. O PREÇO DE CADA UNIDADE DE MEDIDA DEVE INCLUSIVE CONTEMPLAR O DEBASTE DO MATERIAL.
10. O PREÇO DE CADA UNIDADE DE MEDIDA DEVE INCLUSIVE CONTEMPLAR O DEBASTE DO MATERIAL.

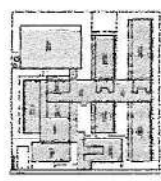
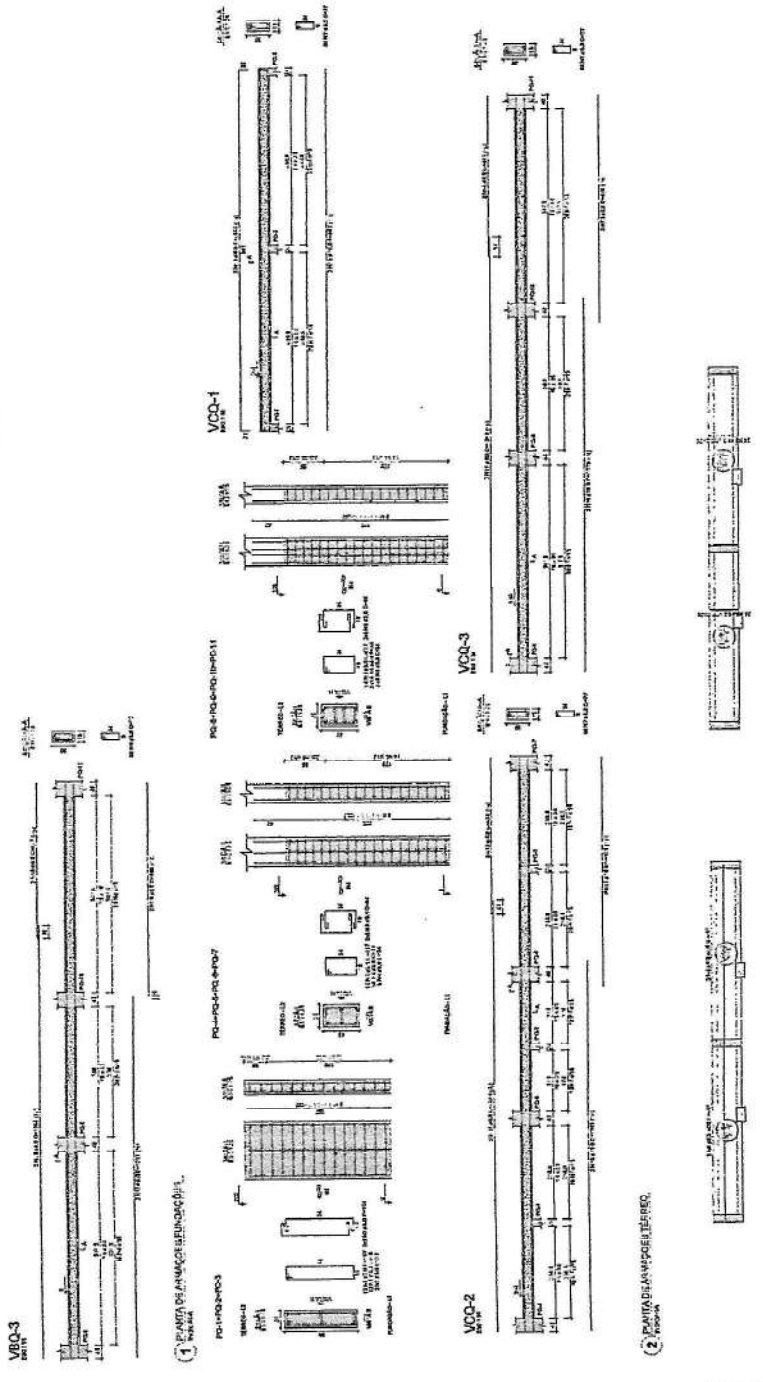
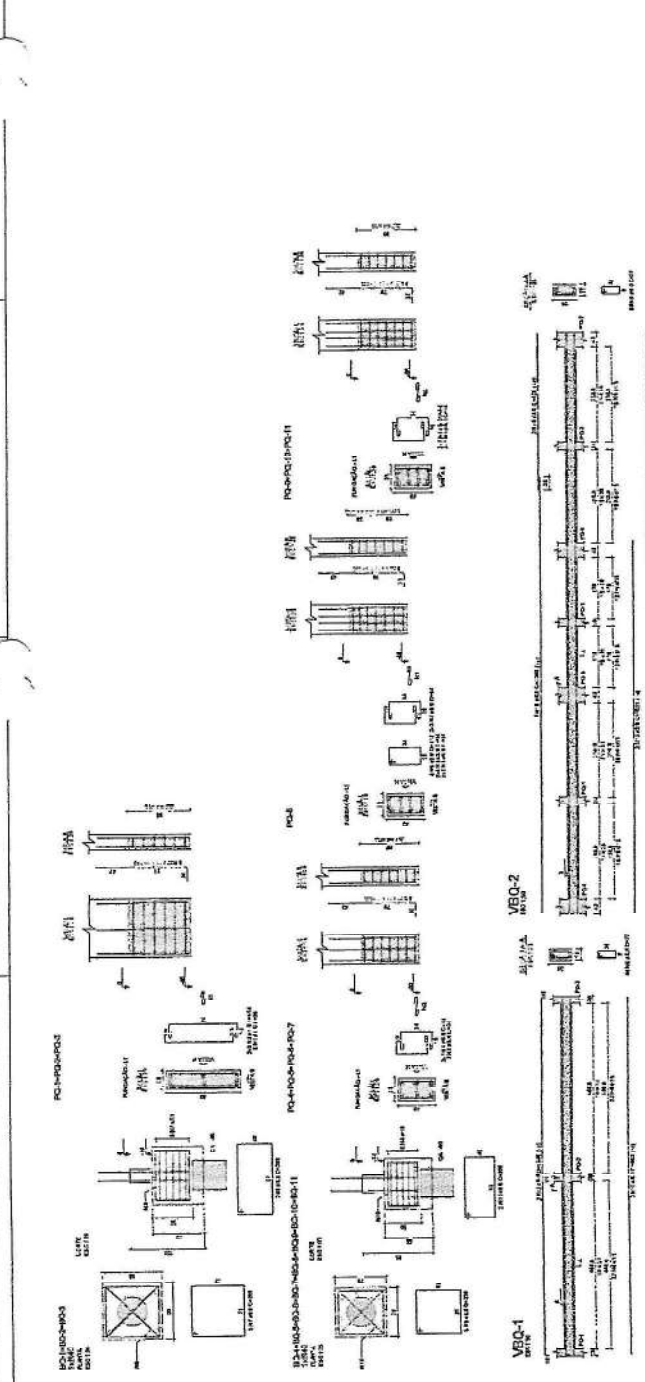
RESUMO DO OBRAS

QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
100	M²	10,00	1.000,00
50	M³	20,00	1.000,00
20	UN	50,00	1.000,00

RESUMO DO OBRAS

QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
100	M²	10,00	1.000,00
50	M³	20,00	1.000,00
20	UN	50,00	1.000,00

Valor estimado: R\$ 3.000,00
Ano de elaboração: 2024



DESCRIÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO

FADE - Fundação de Amparo à Pesquisa e Desenvolvimento Científico

PROJETO PADRÃO - FIDE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
7644
Morada Nova - Ce

ESCALA
1:50

REVISÃO

RECIBO DE ENTREGA DE MATERIAIS
Nº _____
FUND. DE AMPARO À PESQ. E DESENV. CIENTÍFICO
BLOCO 3 - ALUGADA
MORADA NOVA - CEARÁ

SCA

3. ANEXO DE REQUISITOS TÉCNICOS PARA O SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PAINÉIS SOLARES FOTOVOLTAICOS.

4. ANEXO DE REQUISITOS TÉCNICOS PARA O SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PAINÉIS SOLARES FOTOVOLTAICOS.

ANEXO I - **PLANO DE MATERIAIS**

1. OBJETIVO: Estabelecer a quantidade e o tipo de materiais necessários para a execução das obras de construção civil, de acordo com o projeto executivo e o cronograma físico-financeiro.

2. APLICAÇÃO: Este plano deve ser elaborado e mantido atualizado durante toda a execução das obras, sendo utilizado para a solicitação e controle dos materiais.

3. RESPONSABILIDADE: A elaboração e a atualização deste plano são de responsabilidade da equipe de gerenciamento de materiais, sob a supervisão do engenheiro responsável pela obra.

4. PROCEDIMENTO: Este plano deve ser elaborado com base no projeto executivo e no cronograma físico-financeiro, considerando o consumo médio de materiais por unidade de obra.

5. DADOS GERAIS: O plano deve conter informações sobre o nome do material, a quantidade solicitada, o tipo de material, o fabricante, o fornecedor, o preço unitário e o valor total.

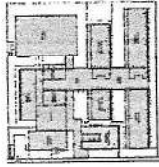
6. APROVAÇÃO: Este plano deve ser aprovado pelo engenheiro responsável pela obra e pelo engenheiro responsável pelo contrato.

7. ATUALIZAÇÃO: Este plano deve ser atualizado sempre que houver alterações no projeto executivo ou no cronograma físico-financeiro.

8. CONTROLE: O plano deve ser mantido atualizado e deve ser utilizado para o controle das entradas e saídas de materiais na obra.

9. ARQUIVAMENTO: Este plano deve ser arquivado na pasta de controle de materiais da obra.

10. OBSERVAÇÕES: Este plano é um documento de caráter informativo e não substitui o projeto executivo e o cronograma físico-financeiro.



PLANO DE MATERIAIS - IMPRIMÃO

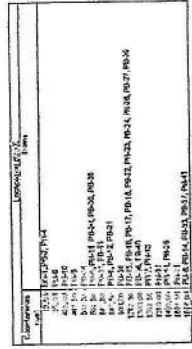
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

Este plano de materiais foi elaborado com base no projeto executivo e no cronograma físico-financeiro, considerando o consumo médio de materiais por unidade de obra.



Tipo de Material	Unidade	Consumo	Valor
...

Item	Descrição	Quantidade	Valor
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20



FNE - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

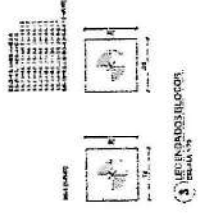
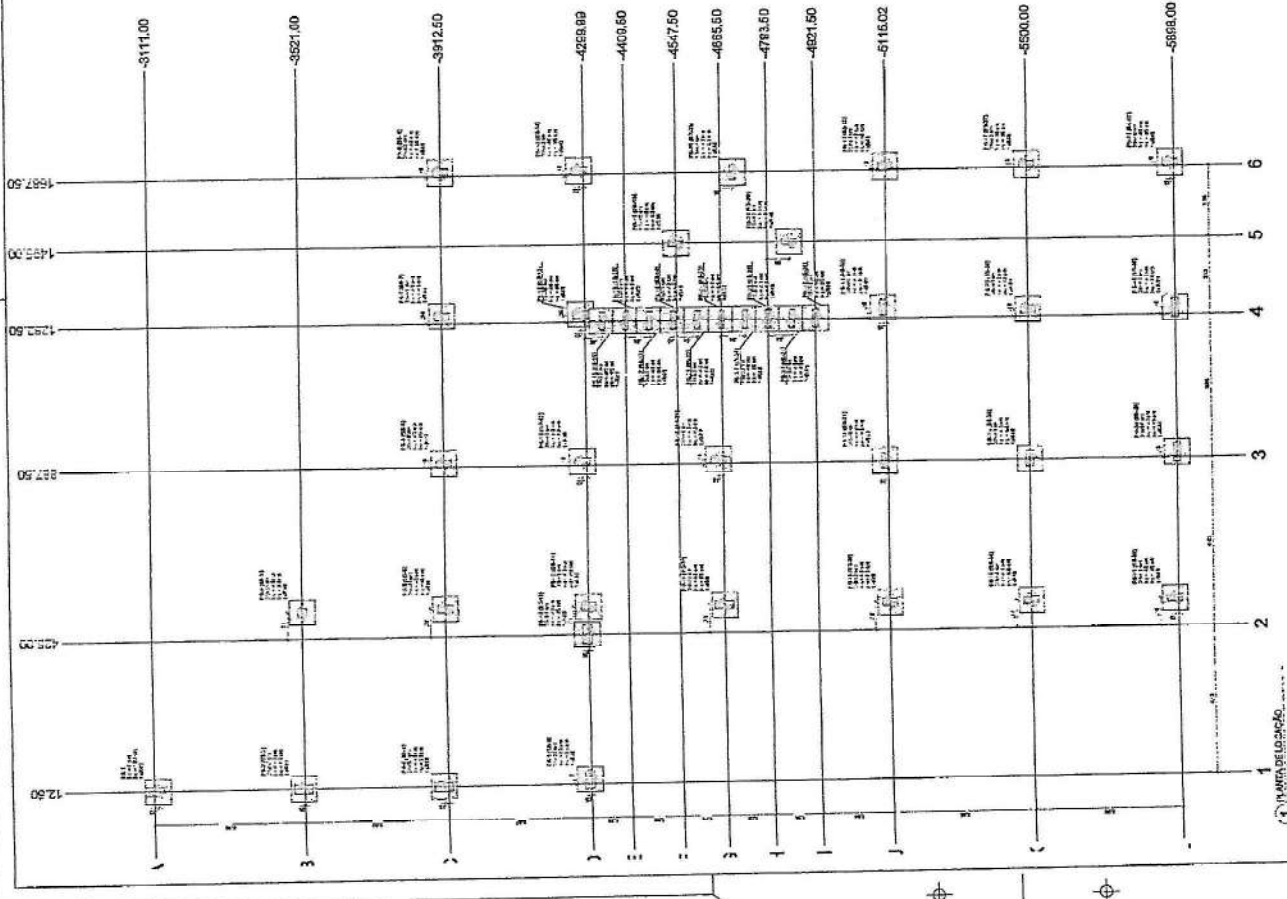


ESCOLA FOMAS DE ALMA - NOGUEIROS BRÁS

PROJETOS DE INFRAESTRUTURA

SCO

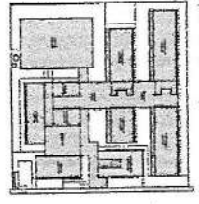
07/11/17



PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO DE INFRAESTRUTURA

- REGRAS GERAIS:**
1. Este projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes em vigor.
 2. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes em vigor.
 3. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes em vigor.
 4. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes em vigor.
 5. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes em vigor.
 6. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes em vigor.
 7. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes em vigor.
 8. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes em vigor.
 9. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes em vigor.
 10. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes em vigor.
 11. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes em vigor.
 12. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes em vigor.
 13. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes em vigor.
 14. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes em vigor.
 15. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes em vigor.
 16. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes em vigor.
 17. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes em vigor.
 18. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes em vigor.
 19. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes em vigor.
 20. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes em vigor.



GRUPO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1648

Murata Nova - Ce

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 13 GALIAS DE AULA - MODELO TERRENO

PROJETO DE ESTRUTURA

SCF

09/17

Item	Descrição	Quantidade	Valor
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

Item	Descrição	Quantidade	Valor
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

Item	Descrição	Quantidade	Valor
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

LEGENDA

■ Material de concreto

□ Material de alvenaria

□ Material de madeira

□ Material de metal

□ Material de vidro

□ Material de cerâmica

□ Material de pintura

□ Material de iluminação

□ Material de saneamento

□ Material de climatização

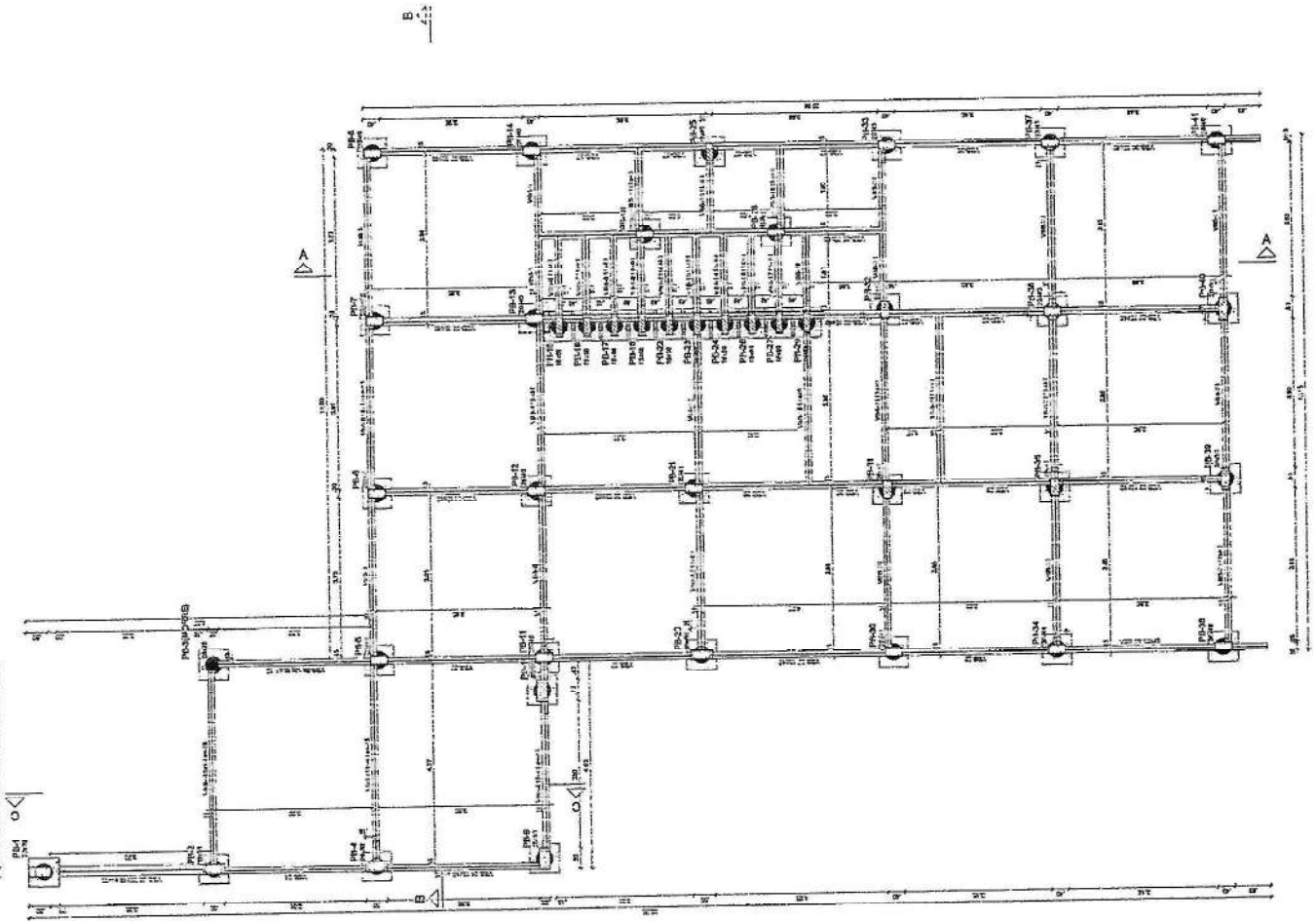
□ Material de segurança

□ Material de paisagismo

□ Material de mobiliário

□ Material de equipamentos

□ Material de outros

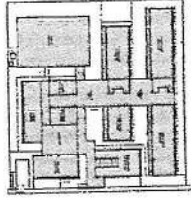


1 FORMA DE FUNDAÇÃO

ESCALA 1:50

REGRAS GERAIS:

1. O licitante deverá apresentar proposta técnica e financeira, assinada por representante legal da empresa, com o devido poder, e acompanhada de cópia autenticada do registro em cartório.
2. A proposta técnica deverá conter o projeto executivo de arquitetura e estrutura, elaborado pelo licitante, em conformidade com o projeto de referência e o projeto de referência de arquitetura e estrutura.
3. A proposta financeira deverá conter o orçamento detalhado de custos, elaborado pelo licitante, em conformidade com o projeto de referência e o projeto de referência de arquitetura e estrutura.
4. O licitante deverá apresentar proposta técnica e financeira, assinada por representante legal da empresa, com o devido poder, e acompanhada de cópia autenticada do registro em cartório.
5. O licitante deverá apresentar proposta técnica e financeira, assinada por representante legal da empresa, com o devido poder, e acompanhada de cópia autenticada do registro em cartório.
6. O licitante deverá apresentar proposta técnica e financeira, assinada por representante legal da empresa, com o devido poder, e acompanhada de cópia autenticada do registro em cartório.
7. O licitante deverá apresentar proposta técnica e financeira, assinada por representante legal da empresa, com o devido poder, e acompanhada de cópia autenticada do registro em cartório.
8. O licitante deverá apresentar proposta técnica e financeira, assinada por representante legal da empresa, com o devido poder, e acompanhada de cópia autenticada do registro em cartório.
9. O licitante deverá apresentar proposta técnica e financeira, assinada por representante legal da empresa, com o devido poder, e acompanhada de cópia autenticada do registro em cartório.
10. O licitante deverá apresentar proposta técnica e financeira, assinada por representante legal da empresa, com o devido poder, e acompanhada de cópia autenticada do registro em cartório.



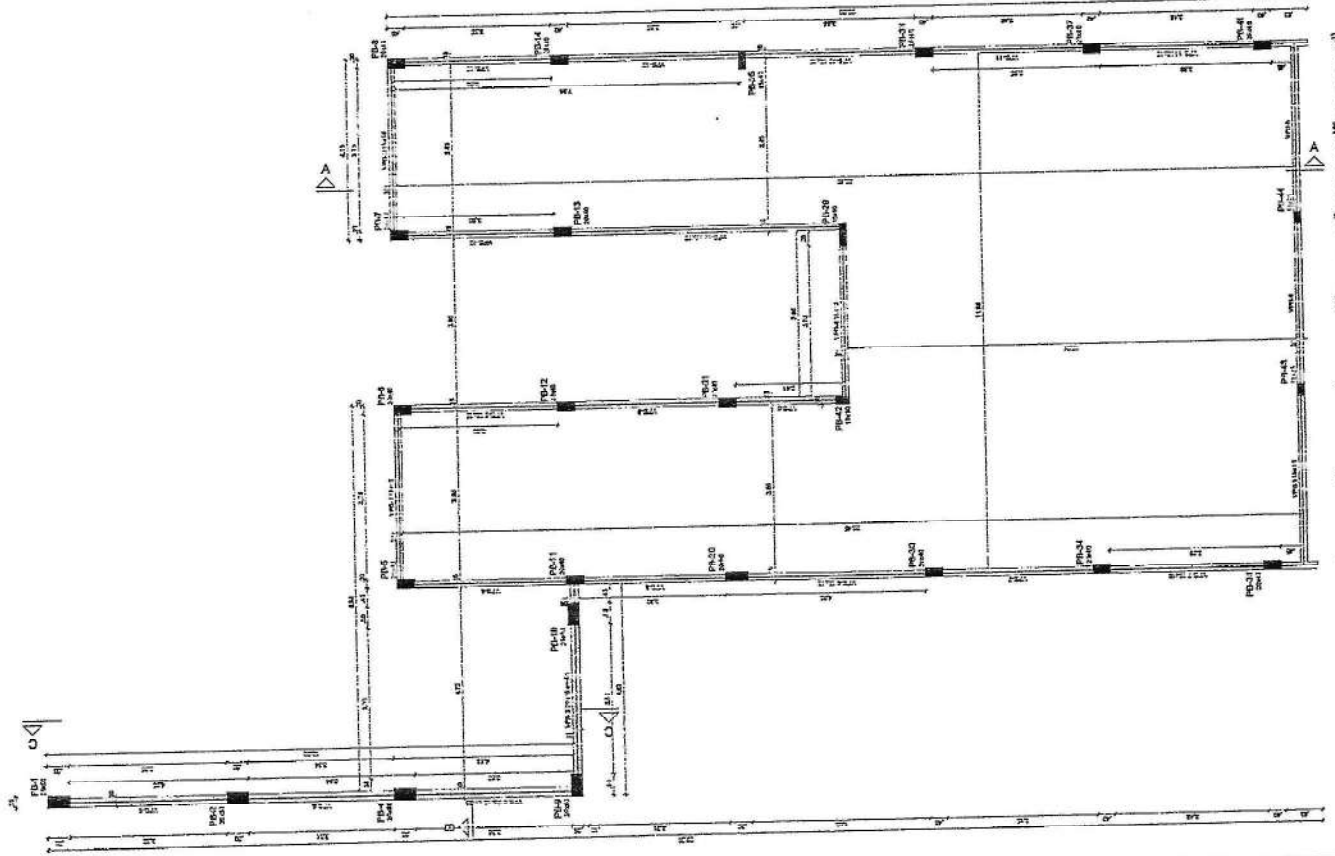
CIRCULO DE REFERENCIA - IMPLANTACAO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

Dimensões mínimas do sapateiro - 18 mm



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
 PROJETO PADRÃO - FNDE



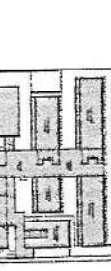
ESCOLA 15 SALAS DE AULA - MODELO TERREO	PROJETO DE ESTRUTURA	SCF
FORMA DE COBERTURA	BLOCO II - ADMINISTRAÇÃO	11/147

MEMORIAL DESCRITIVO

1. A obra terá como objetivo a construção de 13 salas de aula, sendo que cada sala terá 30 metros quadrados de área construída.
2. O projeto foi elaborado de acordo com o projeto executivo de arquitetura e engenharia de estrutura.
3. O projeto foi elaborado de acordo com o projeto executivo de arquitetura e engenharia de estrutura.
4. O projeto foi elaborado de acordo com o projeto executivo de arquitetura e engenharia de estrutura.
5. O projeto foi elaborado de acordo com o projeto executivo de arquitetura e engenharia de estrutura.
6. O projeto foi elaborado de acordo com o projeto executivo de arquitetura e engenharia de estrutura.
7. O projeto foi elaborado de acordo com o projeto executivo de arquitetura e engenharia de estrutura.
8. O projeto foi elaborado de acordo com o projeto executivo de arquitetura e engenharia de estrutura.
9. O projeto foi elaborado de acordo com o projeto executivo de arquitetura e engenharia de estrutura.
10. O projeto foi elaborado de acordo com o projeto executivo de arquitetura e engenharia de estrutura.
11. O projeto foi elaborado de acordo com o projeto executivo de arquitetura e engenharia de estrutura.
12. O projeto foi elaborado de acordo com o projeto executivo de arquitetura e engenharia de estrutura.
13. O projeto foi elaborado de acordo com o projeto executivo de arquitetura e engenharia de estrutura.

PROJETOS DE ARQUITETURA

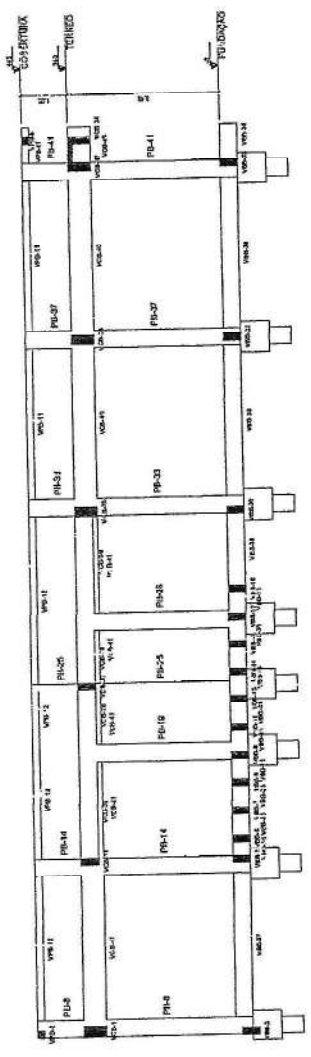
Este projeto apresenta a planta geral das salas de aula, com as divisões e as dimensões de cada uma delas. O projeto foi elaborado de acordo com o projeto executivo de arquitetura e engenharia de estrutura.



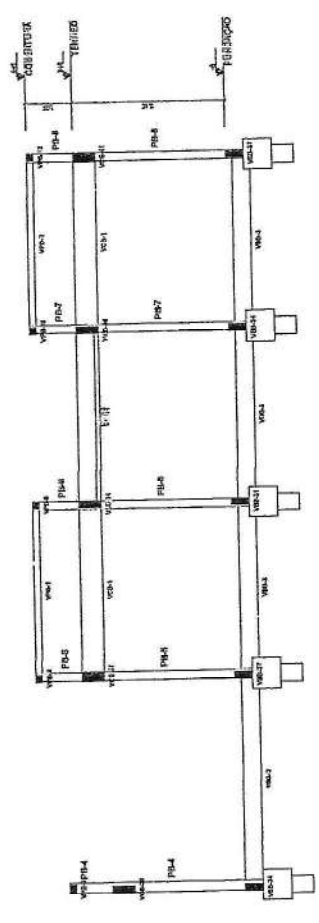
CRIÓTIPO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO.



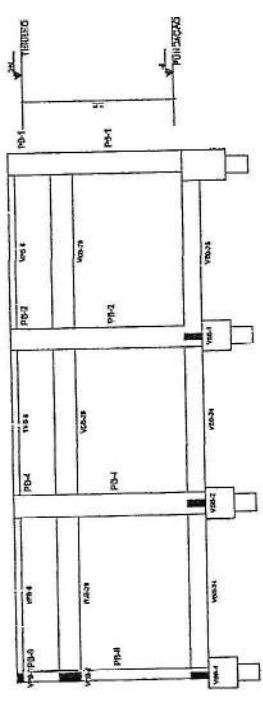
CONTROLE DE MUDANÇAS Nº: DATA: DESCONTINUAÇÃO:	
FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
Nº DE IDENTIFICAÇÃO:	Nº DE IDENTIFICAÇÃO:
Nº DE IDENTIFICAÇÃO:	Nº DE IDENTIFICAÇÃO:
Nº DE IDENTIFICAÇÃO:	Nº DE IDENTIFICAÇÃO:
Nº DE IDENTIFICAÇÃO:	Nº DE IDENTIFICAÇÃO:
Nº DE IDENTIFICAÇÃO:	Nº DE IDENTIFICAÇÃO:
Nº DE IDENTIFICAÇÃO:	Nº DE IDENTIFICAÇÃO:
ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MORDELO TERREO PROJETO DE ESTRUTURA CONTRATANTE: COORDENADORIA DE LICITAÇÃO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL: MORDELO TERREO Nº DE IDENTIFICAÇÃO: 7651 Nº DE IDENTIFICAÇÃO: 12/147 Nº DE IDENTIFICAÇÃO:	



1 CORTES A-A (RETA)



2 CORTES B-B (RETA)



3 CORTES C-C (RETA)



RESENDA

- 1. Este projeto foi elaborado em conformidade com o Edital nº 13/147 de 2014, emitido pelo Município de Resende, RJ.
- 2. O projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo interessado, não sendo a responsabilidade do projeto a responsabilidade do interessado.
- 3. Este projeto não substitui a aprovação do projeto pelo Município de Resende, RJ.
- 4. Este projeto não substitui a aprovação do projeto pelo Município de Resende, RJ.
- 5. Este projeto não substitui a aprovação do projeto pelo Município de Resende, RJ.
- 6. Este projeto não substitui a aprovação do projeto pelo Município de Resende, RJ.
- 7. Este projeto não substitui a aprovação do projeto pelo Município de Resende, RJ.
- 8. Este projeto não substitui a aprovação do projeto pelo Município de Resende, RJ.
- 9. Este projeto não substitui a aprovação do projeto pelo Município de Resende, RJ.
- 10. Este projeto não substitui a aprovação do projeto pelo Município de Resende, RJ.
- 11. Este projeto não substitui a aprovação do projeto pelo Município de Resende, RJ.
- 12. Este projeto não substitui a aprovação do projeto pelo Município de Resende, RJ.
- 13. Este projeto não substitui a aprovação do projeto pelo Município de Resende, RJ.
- 14. Este projeto não substitui a aprovação do projeto pelo Município de Resende, RJ.
- 15. Este projeto não substitui a aprovação do projeto pelo Município de Resende, RJ.

RELACIONAMENTO DE COTA

ITEM	DESCRIÇÃO	COTA
001	ALCANTARAL	2,00
002	MEIO-DE-DESMALHAÇÃO	2,00
003	CAVADA DE RECEPTOR	1,00
004	MEIO-DE-DESMALHAÇÃO	2,00
005	CAVADA DE RECEPTOR	1,00
006	MEIO-DE-DESMALHAÇÃO	2,00
007	CAVADA DE RECEPTOR	1,00
008	MEIO-DE-DESMALHAÇÃO	2,00
009	CAVADA DE RECEPTOR	1,00
010	MEIO-DE-DESMALHAÇÃO	2,00
011	CAVADA DE RECEPTOR	1,00
012	MEIO-DE-DESMALHAÇÃO	2,00
013	CAVADA DE RECEPTOR	1,00
014	MEIO-DE-DESMALHAÇÃO	2,00
015	CAVADA DE RECEPTOR	1,00
016	MEIO-DE-DESMALHAÇÃO	2,00
017	CAVADA DE RECEPTOR	1,00
018	MEIO-DE-DESMALHAÇÃO	2,00
019	CAVADA DE RECEPTOR	1,00
020	MEIO-DE-DESMALHAÇÃO	2,00
021	CAVADA DE RECEPTOR	1,00
022	MEIO-DE-DESMALHAÇÃO	2,00
023	CAVADA DE RECEPTOR	1,00
024	MEIO-DE-DESMALHAÇÃO	2,00
025	CAVADA DE RECEPTOR	1,00
026	MEIO-DE-DESMALHAÇÃO	2,00
027	CAVADA DE RECEPTOR	1,00
028	MEIO-DE-DESMALHAÇÃO	2,00
029	CAVADA DE RECEPTOR	1,00
030	MEIO-DE-DESMALHAÇÃO	2,00
031	CAVADA DE RECEPTOR	1,00
032	MEIO-DE-DESMALHAÇÃO	2,00
033	CAVADA DE RECEPTOR	1,00
034	MEIO-DE-DESMALHAÇÃO	2,00
035	CAVADA DE RECEPTOR	1,00
036	MEIO-DE-DESMALHAÇÃO	2,00
037	CAVADA DE RECEPTOR	1,00
038	MEIO-DE-DESMALHAÇÃO	2,00
039	CAVADA DE RECEPTOR	1,00
040	MEIO-DE-DESMALHAÇÃO	2,00

RESUMO DO AÇO

ACD	TIPO	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Aço	100	21,00	2100,00
2	Aço	50	21,00	1050,00
3	Aço	100	21,00	2100,00
4	Aço	50	21,00	1050,00
5	Aço	100	21,00	2100,00
6	Aço	50	21,00	1050,00
7	Aço	100	21,00	2100,00
8	Aço	50	21,00	1050,00
9	Aço	100	21,00	2100,00
10	Aço	50	21,00	1050,00
11	Aço	100	21,00	2100,00
12	Aço	50	21,00	1050,00
13	Aço	100	21,00	2100,00
14	Aço	50	21,00	1050,00
15	Aço	100	21,00	2100,00
16	Aço	50	21,00	1050,00
17	Aço	100	21,00	2100,00
18	Aço	50	21,00	1050,00
19	Aço	100	21,00	2100,00
20	Aço	50	21,00	1050,00
21	Aço	100	21,00	2100,00
22	Aço	50	21,00	1050,00
23	Aço	100	21,00	2100,00
24	Aço	50	21,00	1050,00
25	Aço	100	21,00	2100,00
26	Aço	50	21,00	1050,00
27	Aço	100	21,00	2100,00
28	Aço	50	21,00	1050,00
29	Aço	100	21,00	2100,00
30	Aço	50	21,00	1050,00
31	Aço	100	21,00	2100,00
32	Aço	50	21,00	1050,00
33	Aço	100	21,00	2100,00
34	Aço	50	21,00	1050,00

RESUMO DO AÇO

ACD	TIPO	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Aço	100	21,00	2100,00
2	Aço	50	21,00	1050,00
3	Aço	100	21,00	2100,00
4	Aço	50	21,00	1050,00
5	Aço	100	21,00	2100,00
6	Aço	50	21,00	1050,00
7	Aço	100	21,00	2100,00
8	Aço	50	21,00	1050,00
9	Aço	100	21,00	2100,00
10	Aço	50	21,00	1050,00
11	Aço	100	21,00	2100,00
12	Aço	50	21,00	1050,00
13	Aço	100	21,00	2100,00
14	Aço	50	21,00	1050,00
15	Aço	100	21,00	2100,00
16	Aço	50	21,00	1050,00
17	Aço	100	21,00	2100,00
18	Aço	50	21,00	1050,00
19	Aço	100	21,00	2100,00
20	Aço	50	21,00	1050,00
21	Aço	100	21,00	2100,00
22	Aço	50	21,00	1050,00
23	Aço	100	21,00	2100,00
24	Aço	50	21,00	1050,00
25	Aço	100	21,00	2100,00
26	Aço	50	21,00	1050,00
27	Aço	100	21,00	2100,00
28	Aço	50	21,00	1050,00
29	Aço	100	21,00	2100,00
30	Aço	50	21,00	1050,00
31	Aço	100	21,00	2100,00
32	Aço	50	21,00	1050,00
33	Aço	100	21,00	2100,00
34	Aço	50	21,00	1050,00

Volume de concreto: 250 m³
Área do local: 1000 m²

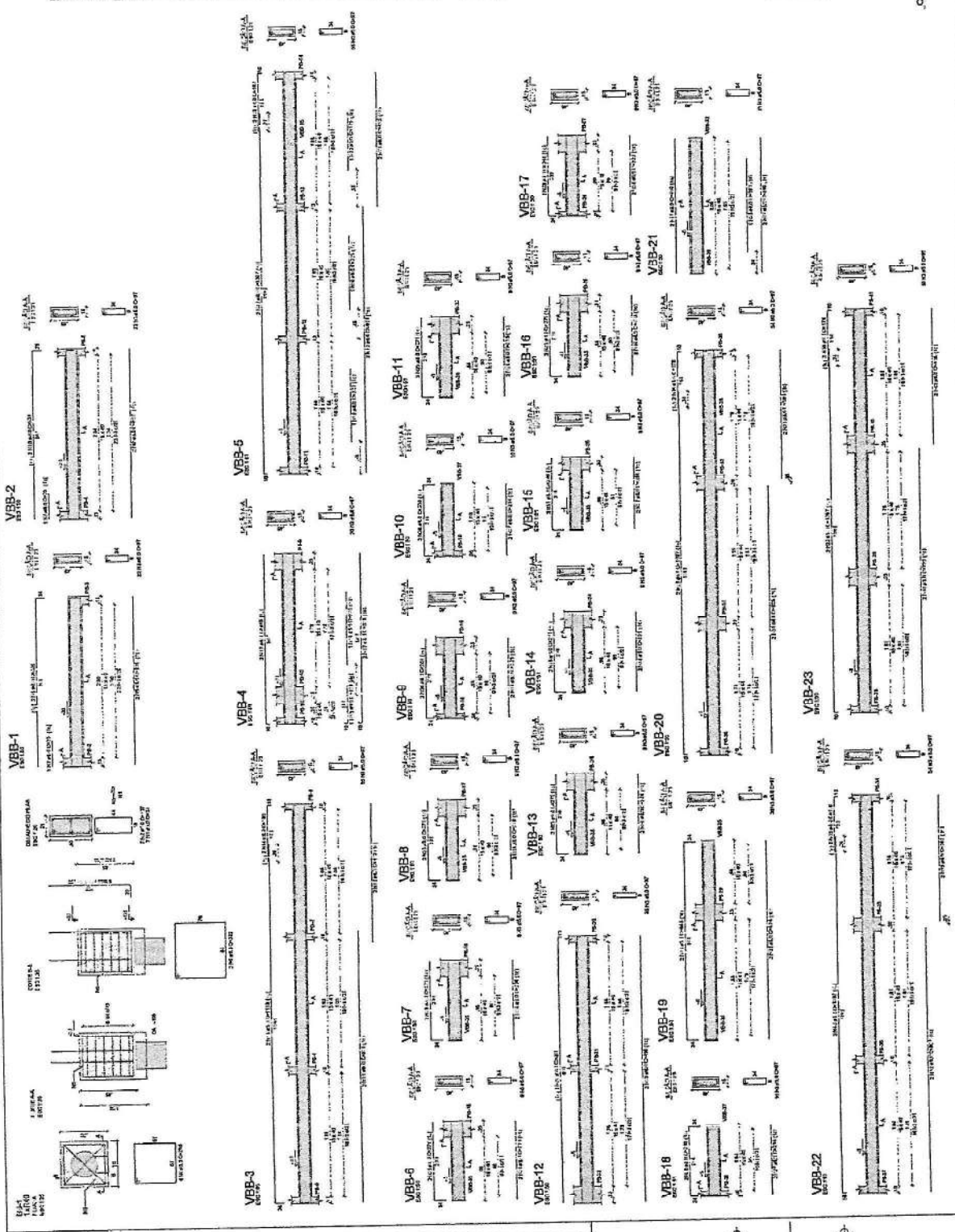
RESUMO DO AÇO

ACD	TIPO	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Aço	100	21,00	2100,00
2	Aço	50	21,00	1050,00
3	Aço	100	21,00	2100,00
4	Aço	50	21,00	1050,00
5	Aço	100	21,00	2100,00
6	Aço	50	21,00	1050,00
7	Aço	100	21,00	2100,00
8	Aço	50	21,00	1050,00
9	Aço	100	21,00	2100,00
10	Aço	50	21,00	1050,00
11	Aço	100	21,00	2100,00
12	Aço	50	21,00	1050,00
13	Aço	100	21,00	2100,00
14	Aço	50	21,00	1050,00
15	Aço	100	21,00	2100,00
16	Aço	50	21,00	1050,00
17	Aço	100	21,00	2100,00
18	Aço	50	21,00	1050,00
19	Aço	100	21,00	2100,00
20	Aço	50	21,00	1050,00
21	Aço	100	21,00	2100,00
22	Aço	50	21,00	1050,00
23	Aço	100	21,00	2100,00
24	Aço	50	21,00	1050,00
25	Aço	100	21,00	2100,00
26	Aço	50	21,00	1050,00
27	Aço	100	21,00	2100,00
28	Aço	50	21,00	1050,00
29	Aço	100	21,00	2100,00
30	Aço	50	21,00	1050,00
31	Aço	100	21,00	2100,00
32	Aço	50	21,00	1050,00
33	Aço	100	21,00	2100,00
34	Aço	50	21,00	1050,00

Volume de concreto: 250 m³
Área do local: 1000 m²

23

23



RESUMO DO AÇO

ACD	TIPO	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Aço	100	21,00	2100,00
2	Aço	50	21,00	1050,00
3	Aço	100	21,00	2100,00
4	Aço	50	21,00	1050,00
5	Aço	100	21,00	2100,00
6	Aço	50	21,00	1050,00
7	Aço	100	21,00	2100,00
8	Aço	50	21,00	1050,00
9	Aço	100	21,00	2100,00
10	Aço	50	21,00	1050,00
11	Aço	100	21,00	2100,00
12	Aço	50	21,00	1050,00
13	Aço	100	21,00	2100,00
14	Aço	50	21,00	1050,00
15	Aço	100	21,00	2100,00
16	Aço	50	21,00	1050,00
17	Aço	100	21,00	2100,00
18	Aço	50	21,00	1050,00
19	Aço	100	21,00	2100,00
20	Aço	50	21,00	1050,00
21	Aço	100	21,00	2100,00
22	Aço	50	21,00	1050,00
23	Aço	100	21,00	2100,00
24	Aço	50	21,00	1050,00
25	Aço	100	21,00	2100,00
26	Aço	50	21,00	1050,00
27	Aço	100	21,00	2100,00
28	Aço	50	21,00	1050,00
29	Aço	100	21,00	2100,00
30	Aço	50	21,00	1050,00
31	Aço	100	21,00	2100,00
32	Aço	50	21,00	1050,00
33	Aço	100	21,00	2100,00
34	Aço	50	21,00	1050,00

Volume de concreto: 250 m³
Área do local: 1000 m²

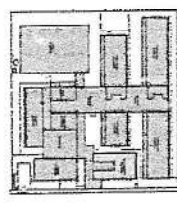
PROJETO PADRÃO - RINDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Comissão de Licitação
1652
Morada Nova - Ce

EDIFÍCIO SALAS DE AULA - MODELO TERREO
PROJETO DE ESTRUTURA

ALVARO DE LICITAÇÃO Nº 13/147



ESQUEMA DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

ABREVIAÇÕES

1. MÓDULO: unidade de ensino que contém o curso completo de uma disciplina teórica.
2. MÓDULO COMPLEMENTAR: unidade de ensino complementar a uma disciplina teórica.
3. CARGA HORÁRIA: unidade de medida do ensino ministrado, expressa em horas-aula.
4. VETOR: conjunto de disciplinas que compõem um curso de graduação.
5. VETOR DE FUNDAMENTO: conjunto de disciplinas que constituem a base de um curso de graduação.
6. VETOR DE APLICAÇÃO: conjunto de disciplinas que constituem a aplicação de um curso de graduação.
7. VETOR DE ESPECIALIZAÇÃO: conjunto de disciplinas que constituem a especialização de um curso de graduação.
8. VETOR DE ATUALIZAÇÃO: conjunto de disciplinas que constituem a atualização de um curso de graduação.
9. VETOR DE ATUALIZAÇÃO COMPLEMENTAR: conjunto de disciplinas que constituem a atualização complementar de um curso de graduação.

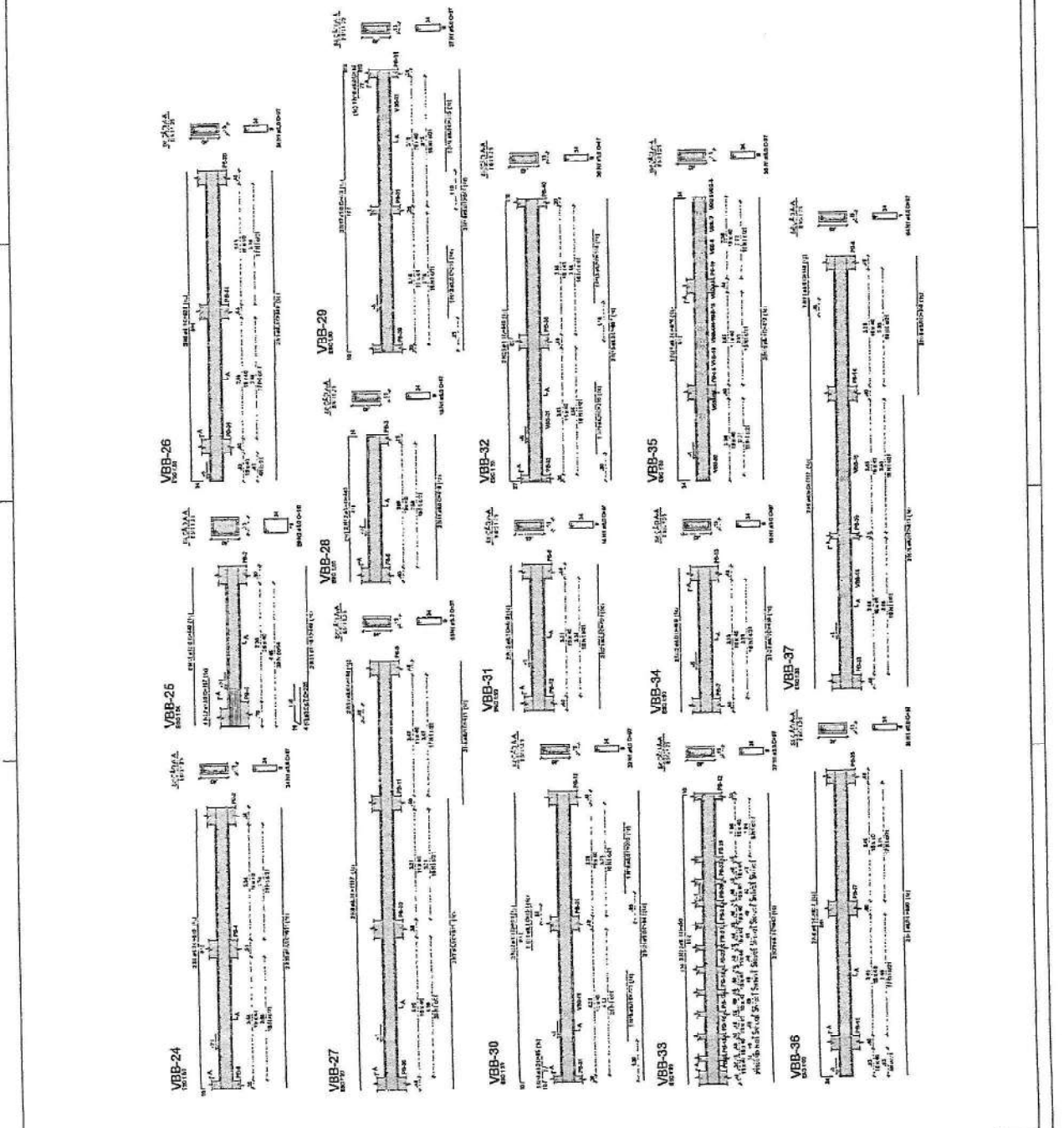
RELAÇÃO DO AÇO

CLASS.	QUANT.	ESP.	CLASS.	QUANT.	ESP.	TOTAL
VBB-5	4	10	VBB-14	4	10	40
VBB-6	4	10	VBB-15	4	10	40
VBB-7	4	10	VBB-16	4	10	40
VBB-8	4	10	VBB-17	4	10	40
VBB-9	4	10	VBB-18	4	10	40
VBB-10	4	10	VBB-19	4	10	40
VBB-11	4	10	VBB-20	4	10	40
VBB-12	4	10	VBB-21	4	10	40
VBB-13	4	10	VBB-22	4	10	40
VBB-23	4	10	VBB-24	4	10	40
VBB-24	4	10	VBB-25	4	10	40
VBB-25	4	10	VBB-26	4	10	40
VBB-26	4	10	VBB-27	4	10	40
VBB-27	4	10	VBB-28	4	10	40
VBB-28	4	10	VBB-29	4	10	40
VBB-29	4	10	VBB-30	4	10	40
VBB-30	4	10	VBB-31	4	10	40
VBB-31	4	10	VBB-32	4	10	40
VBB-32	4	10	VBB-33	4	10	40
VBB-33	4	10	VBB-34	4	10	40
VBB-34	4	10	VBB-35	4	10	40
VBB-35	4	10	VBB-36	4	10	40
VBB-36	4	10	VBB-37	4	10	40
VBB-37	4	10	VBB-38	4	10	40
VBB-38	4	10	VBB-39	4	10	40
VBB-39	4	10	VBB-40	4	10	40
VBB-40	4	10	VBB-41	4	10	40

RELAÇÃO DO AÇO

AGC	QUANT.	ESP.	TOTAL
CORR.	10	10	100
LAJES	10	10	100
ALÇOF.	10	10	100
VETOR	10	10	100
VETOR DE FUNDAMENTO	10	10	100
VETOR DE APLICAÇÃO	10	10	100
VETOR DE ESPECIALIZAÇÃO	10	10	100
VETOR DE ATUALIZAÇÃO	10	10	100
VETOR DE ATUALIZAÇÃO COMPLEMENTAR	10	10	100

Área de Cobertura: 12.000 m²
Área de Força: 3.000 m²



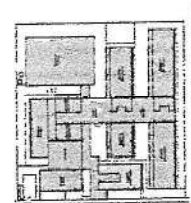
FINE
Fundação de Investimentos Educacionais

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1653
Murada Nova - CE

ESCOLA 19 SALAS DE AULA - MURADO TERREIRO
PROJETO DE ESTRUTURA
ARQUITETOS: CARLOS
EDSON VIANA
SFRN
140147



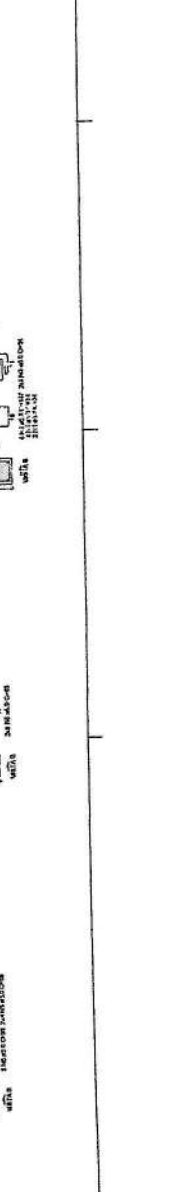
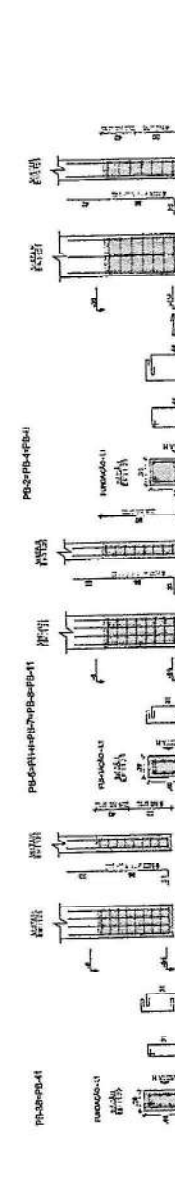
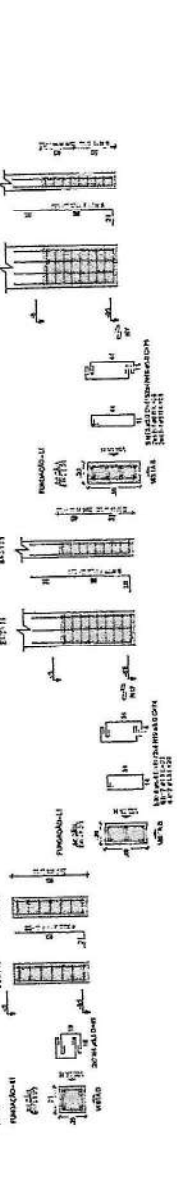
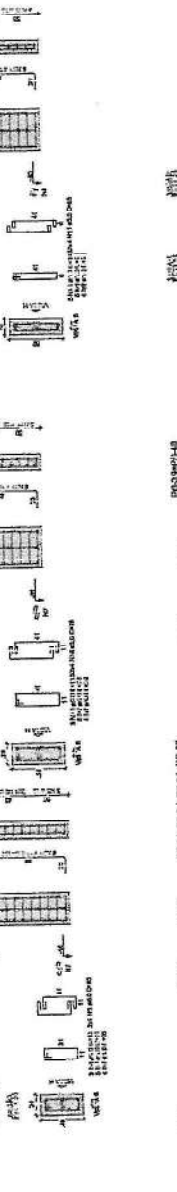
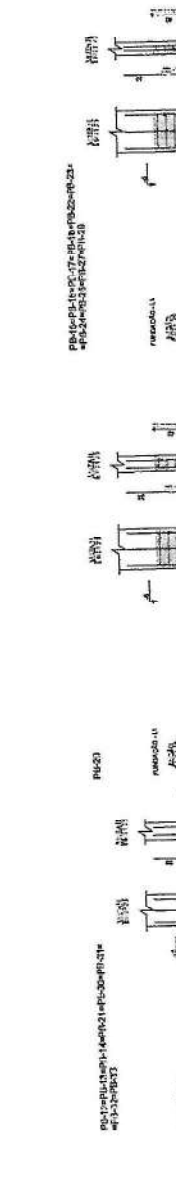
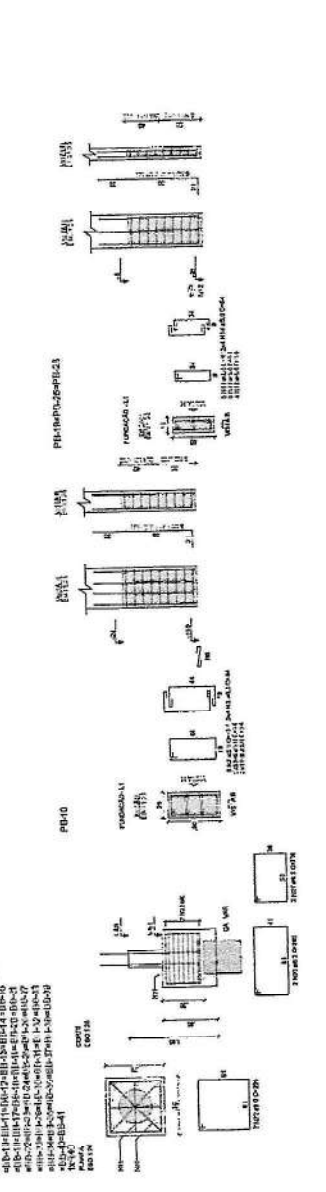
- NOTAS GERAIS**
1. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INTERIORES DE ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL FUNDAMENTAR E DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL MÉDIO.
 2. O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INTERIORES DE ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL FUNDAMENTAR E DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL MÉDIO, DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INTERIORES DE ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL FUNDAMENTAR E DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL MÉDIO, ELABORADO PELA COMISSÃO DE LICITAÇÃO.
 3. O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INTERIORES DE ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL FUNDAMENTAR E DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL MÉDIO, DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INTERIORES DE ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL FUNDAMENTAR E DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL MÉDIO, ELABORADO PELA COMISSÃO DE LICITAÇÃO.
 4. O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INTERIORES DE ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL FUNDAMENTAR E DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL MÉDIO, DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INTERIORES DE ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL FUNDAMENTAR E DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL MÉDIO, ELABORADO PELA COMISSÃO DE LICITAÇÃO.
 5. O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INTERIORES DE ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL FUNDAMENTAR E DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL MÉDIO, DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INTERIORES DE ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL FUNDAMENTAR E DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL MÉDIO, ELABORADO PELA COMISSÃO DE LICITAÇÃO.
 6. O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INTERIORES DE ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL FUNDAMENTAR E DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL MÉDIO, DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INTERIORES DE ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL FUNDAMENTAR E DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL MÉDIO, ELABORADO PELA COMISSÃO DE LICITAÇÃO.
 7. O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INTERIORES DE ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL FUNDAMENTAR E DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL MÉDIO, DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INTERIORES DE ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL FUNDAMENTAR E DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL MÉDIO, ELABORADO PELA COMISSÃO DE LICITAÇÃO.
 8. O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INTERIORES DE ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL FUNDAMENTAR E DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL MÉDIO, DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INTERIORES DE ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL FUNDAMENTAR E DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL MÉDIO, ELABORADO PELA COMISSÃO DE LICITAÇÃO.
 9. O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INTERIORES DE ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL FUNDAMENTAR E DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL MÉDIO, DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INTERIORES DE ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL FUNDAMENTAR E DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL MÉDIO, ELABORADO PELA COMISSÃO DE LICITAÇÃO.
 10. O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INTERIORES DE ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL FUNDAMENTAR E DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL MÉDIO, DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INTERIORES DE ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL FUNDAMENTAR E DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE NÍVEL MÉDIO, ELABORADO PELA COMISSÃO DE LICITAÇÃO.

RELAÇÃO DO ALÇO

ALÇO	QUANT.	CLASSE	CLASSE	CLASSE
ALÇO 1	21	1.1	1.1	21
ALÇO 2	17	1.1	1.1	17
ALÇO 3	11	1.1	1.1	11
ALÇO 4	8	1.1	1.1	8
ALÇO 5	5	1.1	1.1	5
ALÇO 6	5	1.1	1.1	5
ALÇO 7	5	1.1	1.1	5
ALÇO 8	5	1.1	1.1	5
ALÇO 9	5	1.1	1.1	5
ALÇO 10	5	1.1	1.1	5
ALÇO 11	5	1.1	1.1	5
ALÇO 12	5	1.1	1.1	5
ALÇO 13	5	1.1	1.1	5
ALÇO 14	5	1.1	1.1	5
ALÇO 15	5	1.1	1.1	5
ALÇO 16	5	1.1	1.1	5
ALÇO 17	5	1.1	1.1	5
ALÇO 18	5	1.1	1.1	5
ALÇO 19	5	1.1	1.1	5
ALÇO 20	5	1.1	1.1	5
ALÇO 21	5	1.1	1.1	5
ALÇO 22	5	1.1	1.1	5
ALÇO 23	5	1.1	1.1	5
ALÇO 24	5	1.1	1.1	5
ALÇO 25	5	1.1	1.1	5
ALÇO 26	5	1.1	1.1	5
ALÇO 27	5	1.1	1.1	5
ALÇO 28	5	1.1	1.1	5
ALÇO 29	5	1.1	1.1	5
ALÇO 30	5	1.1	1.1	5
ALÇO 31	5	1.1	1.1	5
ALÇO 32	5	1.1	1.1	5
ALÇO 33	5	1.1	1.1	5
ALÇO 34	5	1.1	1.1	5
ALÇO 35	5	1.1	1.1	5
ALÇO 36	5	1.1	1.1	5
ALÇO 37	5	1.1	1.1	5
ALÇO 38	5	1.1	1.1	5
ALÇO 39	5	1.1	1.1	5
ALÇO 40	5	1.1	1.1	5
ALÇO 41	5	1.1	1.1	5
ALÇO 42	5	1.1	1.1	5
ALÇO 43	5	1.1	1.1	5
ALÇO 44	5	1.1	1.1	5
ALÇO 45	5	1.1	1.1	5
ALÇO 46	5	1.1	1.1	5
ALÇO 47	5	1.1	1.1	5
ALÇO 48	5	1.1	1.1	5
ALÇO 49	5	1.1	1.1	5
ALÇO 50	5	1.1	1.1	5

RESUMO DO ALÇO

ALÇO	CLASSE	CLASSE	CLASSE	CLASSE
ALÇO 1	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 2	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 3	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 4	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 5	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 6	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 7	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 8	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 9	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 10	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 11	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 12	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 13	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 14	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 15	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 16	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 17	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 18	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 19	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 20	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 21	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 22	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 23	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 24	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 25	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 26	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 27	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 28	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 29	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 30	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 31	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 32	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 33	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 34	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 35	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 36	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 37	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 38	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 39	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 40	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 41	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 42	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 43	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 44	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 45	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 46	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 47	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 48	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 49	1.1	1.1	1.1	1.1
ALÇO 50	1.1	1.1	1.1	1.1



[Handwritten marks and notes on the left side of the page.]



ESCOLA 13 SALAS DE ALTA - MODELO TERREO
 PROJETO DE ESTRUTURA
 ANEXO B - ADMINISTRAÇÃO
 BLOCO B - ADMINISTRAÇÃO
 SFN
 10/147

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 FINE
 PROJETO PADRÃO - FNDE
 PROJETO Nº: 13/2014
 DATA: 20/10/14

NOTAS GERAIS

1. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
2. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
3. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
4. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
5. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
6. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
7. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
8. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
9. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
10. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
11. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
12. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
13. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
14. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
15. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
16. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
17. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
18. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
19. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
20. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.

NOTAS GERAIS

1. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
2. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
3. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
4. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
5. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
6. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
7. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
8. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
9. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
10. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
11. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
12. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
13. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
14. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
15. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
16. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
17. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
18. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
19. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.
20. Este projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no projeto de estrutura aprovados.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FINE - Fundação de Incentivo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

PROJETO PADRÃO - FINE



ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERREDO
PROJETO DE ESTRUTURA
RUA 03 - ALIMENTAÇÃO
SCA

19147

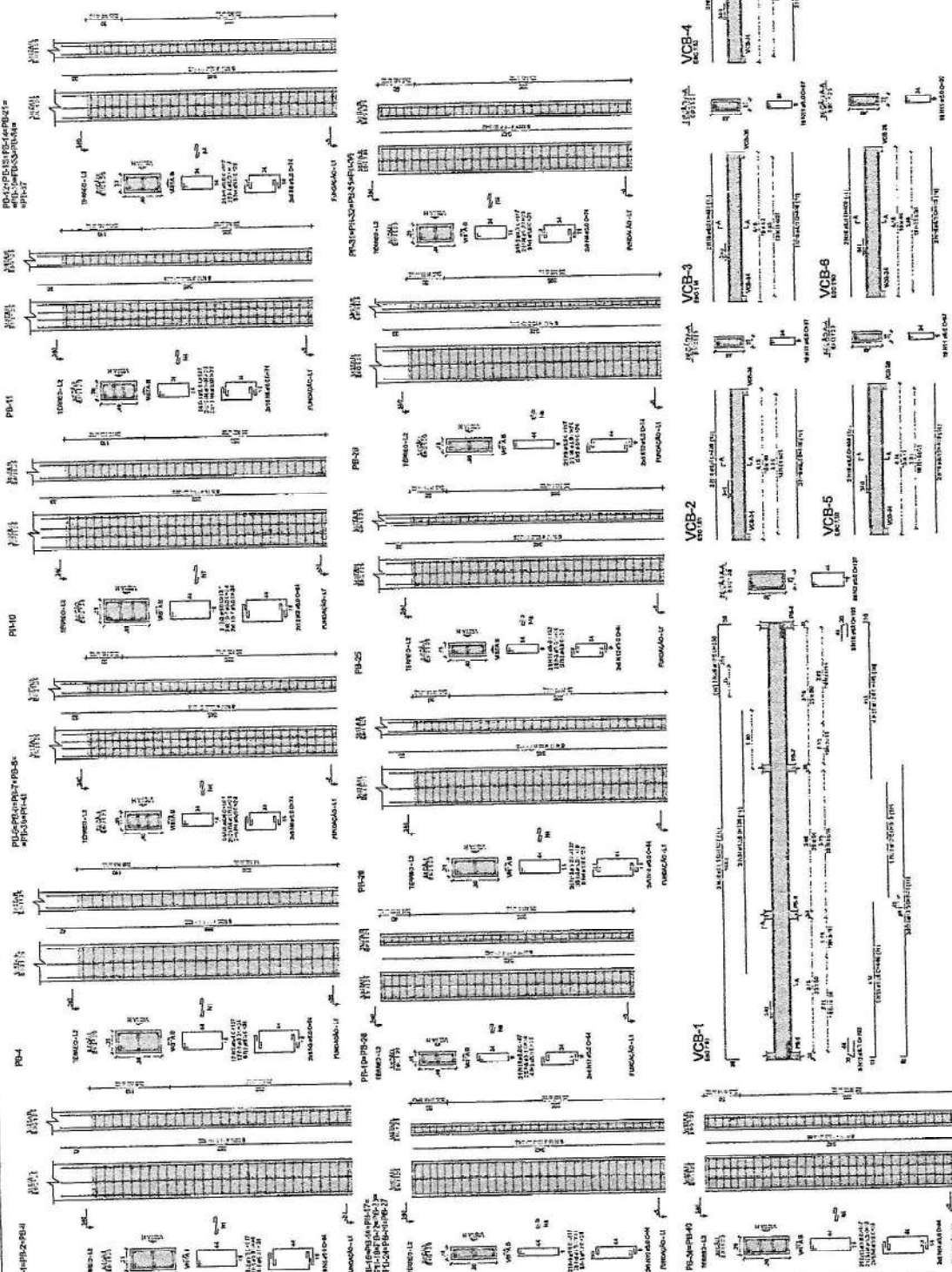
RELAÇÃO DO AÇO

ACAO	TIPO	QUANT. ESTIMADA	COMPRIMENTO	DIAMETRO	RELAÇÃO	COMPRIMENTO	DIAMETRO	RELAÇÃO
ACAO I	10	10	10	10	10	10	10	10
ACAO II	10	10	10	10	10	10	10	10
ACAO III	10	10	10	10	10	10	10	10
ACAO IV	10	10	10	10	10	10	10	10
ACAO V	10	10	10	10	10	10	10	10
ACAO VI	10	10	10	10	10	10	10	10
ACAO VII	10	10	10	10	10	10	10	10
ACAO VIII	10	10	10	10	10	10	10	10
ACAO IX	10	10	10	10	10	10	10	10
ACAO X	10	10	10	10	10	10	10	10

RELAÇÃO DO AÇO

ACAO	TIPO	QUANT. ESTIMADA	COMPRIMENTO	DIAMETRO	RELAÇÃO	COMPRIMENTO	DIAMETRO	RELAÇÃO
ACAO I	10	10	10	10	10	10	10	10
ACAO II	10	10	10	10	10	10	10	10
ACAO III	10	10	10	10	10	10	10	10
ACAO IV	10	10	10	10	10	10	10	10
ACAO V	10	10	10	10	10	10	10	10
ACAO VI	10	10	10	10	10	10	10	10
ACAO VII	10	10	10	10	10	10	10	10
ACAO VIII	10	10	10	10	10	10	10	10
ACAO IX	10	10	10	10	10	10	10	10
ACAO X	10	10	10	10	10	10	10	10

Volume de concreto (CUB) = 14,80 m³
Área de forma = 211,3 m²



PROJETO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

1. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DE INFRAESTRUTURA DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS...
2. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DE INFRAESTRUTURA DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS...
3. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DE INFRAESTRUTURA DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS...
4. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DE INFRAESTRUTURA DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS...
5. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DE INFRAESTRUTURA DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS...
6. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DE INFRAESTRUTURA DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS...
7. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DE INFRAESTRUTURA DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS...
8. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DE INFRAESTRUTURA DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS...
9. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DE INFRAESTRUTURA DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS...
10. OBRAS DE REFORMA E MELHORIA DE INFRAESTRUTURA DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS...

CONDIÇÕES DE RECEITA...
PROJETO PADRÃO - FINDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FINDE - Fundo de Investimento em Infraestrutura de Ensino Superior
PROJETO PADRÃO - FINDE

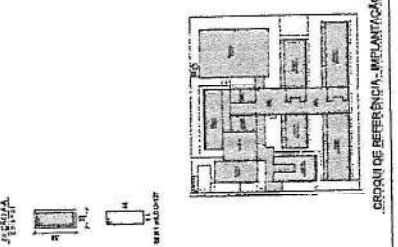


ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERREÇO

PROJETO:	ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERREÇO
LOCAL:	ANEXO DO TERREÇO
EXECUÇÃO:	FUNDO DE ADMINISTRAÇÃO
ORÇAMENTO:	SCA

RELACAO DO AÇO

PROJETO	NO	QUANT	UNID	DIÁMETRO	CLASS
CALDAIA	1	1	m	60	300
	2	1	m	60	300
	3	1	m	60	300
	4	1	m	60	300
	5	1	m	60	300
	6	1	m	60	300
	7	1	m	60	300
	8	1	m	60	300
	9	1	m	60	300
	10	1	m	60	300
CHÃO	1	1	m	60	300
	2	1	m	60	300
	3	1	m	60	300
	4	1	m	60	300
	5	1	m	60	300
	6	1	m	60	300
	7	1	m	60	300
	8	1	m	60	300
	9	1	m	60	300
	10	1	m	60	300



Detailed structural drawings for reinforcement (VCB) for columns, beams, and slabs. Each drawing includes:
- Elevation view showing reinforcement bars with labels like 'VCB-30', 'VCB-31', etc.
- Section view showing the cross-section of the element and the placement of reinforcement bars.
- Dimensions and material specifications for the concrete and steel bars.
- Notes describing the reinforcement details and construction requirements.

1) ANEXO DO TERREÇO...
2) VARIAÇÃO POSITIVA DAS LAJE DO V. TERREÇO (RISO 1)

3) VARIAÇÃO POSITIVA DAS LAJE DO V. TERREÇO (RISO 1)

- REGRAS GERAIS:**
1. O CONTRATADO deverá cumprir todas as condições estabelecidas no Edital e no Projeto de Execução, bem como as especificações técnicas e de materiais constantes no Projeto de Execução e no Projeto de Estrutura.
 2. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de execução, bem como por todos os riscos de obra, inclusive os decorrentes de acidentes pessoais e danos materiais.
 3. O CONTRATADO deverá manter em todo o tempo da execução da obra, um representante qualificado para acompanhar e assinar todos os documentos necessários à execução da obra.
 4. O CONTRATADO deverá manter em todo o tempo da execução da obra, um representante qualificado para acompanhar e assinar todos os documentos necessários à execução da obra.
 5. O CONTRATADO deverá manter em todo o tempo da execução da obra, um representante qualificado para acompanhar e assinar todos os documentos necessários à execução da obra.
 6. O CONTRATADO deverá manter em todo o tempo da execução da obra, um representante qualificado para acompanhar e assinar todos os documentos necessários à execução da obra.
 7. O CONTRATADO deverá manter em todo o tempo da execução da obra, um representante qualificado para acompanhar e assinar todos os documentos necessários à execução da obra.
 8. O CONTRATADO deverá manter em todo o tempo da execução da obra, um representante qualificado para acompanhar e assinar todos os documentos necessários à execução da obra.
 9. O CONTRATADO deverá manter em todo o tempo da execução da obra, um representante qualificado para acompanhar e assinar todos os documentos necessários à execução da obra.
 10. O CONTRATADO deverá manter em todo o tempo da execução da obra, um representante qualificado para acompanhar e assinar todos os documentos necessários à execução da obra.

- REGRAS GERAIS (cont.):**
11. O CONTRATADO deverá manter em todo o tempo da execução da obra, um representante qualificado para acompanhar e assinar todos os documentos necessários à execução da obra.
 12. O CONTRATADO deverá manter em todo o tempo da execução da obra, um representante qualificado para acompanhar e assinar todos os documentos necessários à execução da obra.
 13. O CONTRATADO deverá manter em todo o tempo da execução da obra, um representante qualificado para acompanhar e assinar todos os documentos necessários à execução da obra.
 14. O CONTRATADO deverá manter em todo o tempo da execução da obra, um representante qualificado para acompanhar e assinar todos os documentos necessários à execução da obra.
 15. O CONTRATADO deverá manter em todo o tempo da execução da obra, um representante qualificado para acompanhar e assinar todos os documentos necessários à execução da obra.
 16. O CONTRATADO deverá manter em todo o tempo da execução da obra, um representante qualificado para acompanhar e assinar todos os documentos necessários à execução da obra.
 17. O CONTRATADO deverá manter em todo o tempo da execução da obra, um representante qualificado para acompanhar e assinar todos os documentos necessários à execução da obra.
 18. O CONTRATADO deverá manter em todo o tempo da execução da obra, um representante qualificado para acompanhar e assinar todos os documentos necessários à execução da obra.
 19. O CONTRATADO deverá manter em todo o tempo da execução da obra, um representante qualificado para acompanhar e assinar todos os documentos necessários à execução da obra.
 20. O CONTRATADO deverá manter em todo o tempo da execução da obra, um representante qualificado para acompanhar e assinar todos os documentos necessários à execução da obra.

REGRAS GERAIS (cont.):

1. O CONTRATADO deverá manter em todo o tempo da execução da obra, um representante qualificado para acompanhar e assinar todos os documentos necessários à execução da obra.

PROJETO PADRÃO - FINE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINE



ESCOLA 13 SALAS DE ALTA - MORELOTEREIRO
PROJETO DE ESTRUTURA

FORMA DE LICITAÇÃO
FORMA DE EMPLACAMENTO
MODO DE EMPREITA

SCF

20147

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	1000000	1000000
2	1	1000000	1000000
3	1	1000000	1000000
4	1	1000000	1000000
5	1	1000000	1000000
6	1	1000000	1000000
7	1	1000000	1000000
8	1	1000000	1000000
9	1	1000000	1000000
10	1	1000000	1000000

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	1000000	1000000
2	1	1000000	1000000
3	1	1000000	1000000
4	1	1000000	1000000
5	1	1000000	1000000
6	1	1000000	1000000
7	1	1000000	1000000
8	1	1000000	1000000
9	1	1000000	1000000
10	1	1000000	1000000

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	1000000	1000000
2	1	1000000	1000000
3	1	1000000	1000000
4	1	1000000	1000000
5	1	1000000	1000000
6	1	1000000	1000000
7	1	1000000	1000000
8	1	1000000	1000000
9	1	1000000	1000000
10	1	1000000	1000000

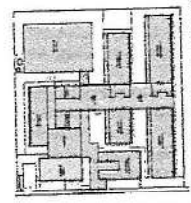
Legenda:

Para que entre

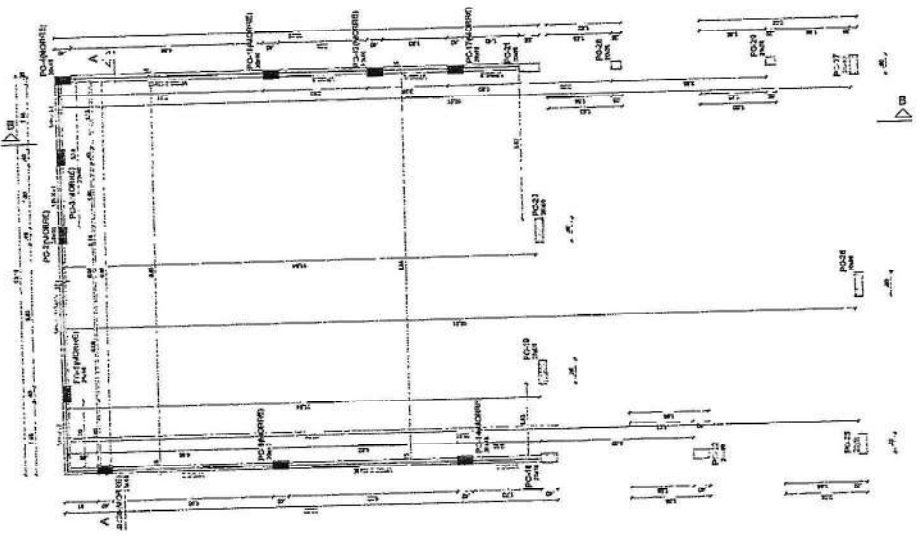
Para que fique

Para que saia

Para que volte



PROJETO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO



Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	1000000	1000000
2	1	1000000	1000000
3	1	1000000	1000000
4	1	1000000	1000000
5	1	1000000	1000000
6	1	1000000	1000000
7	1	1000000	1000000
8	1	1000000	1000000
9	1	1000000	1000000
10	1	1000000	1000000

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	1000000	1000000
2	1	1000000	1000000
3	1	1000000	1000000
4	1	1000000	1000000
5	1	1000000	1000000
6	1	1000000	1000000
7	1	1000000	1000000
8	1	1000000	1000000
9	1	1000000	1000000
10	1	1000000	1000000

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	1000000	1000000
2	1	1000000	1000000
3	1	1000000	1000000
4	1	1000000	1000000
5	1	1000000	1000000
6	1	1000000	1000000
7	1	1000000	1000000
8	1	1000000	1000000
9	1	1000000	1000000
10	1	1000000	1000000

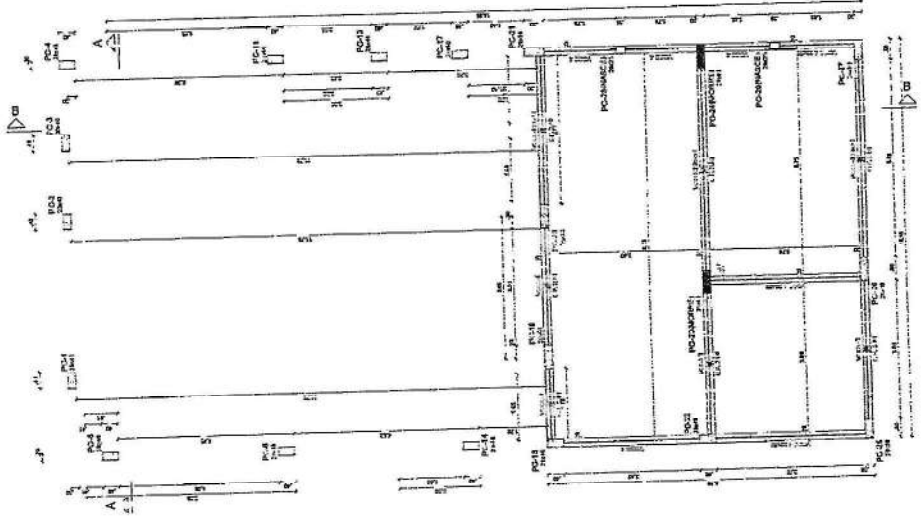
Legenda:

Para que entre

Para que fique

Para que saia

Para que volte



PROJETO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

FORMA DE LICITAÇÃO

FORMA DE EMPLACAMENTO

CONDIÇÕES:

1. O CONTRATADO deverá apresentar proposta técnica e financeira, bem como a documentação exigida no Edital.
2. A proposta vencedora será aquela que apresentar o menor preço global, desde que atenda a todas as condições técnicas e de prazo estabelecidas no Edital.
3. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de transporte, armazenagem e instalação dos materiais e equipamentos.
4. O CONTRATADO deverá garantir a qualidade dos materiais e serviços executados, de acordo com as especificações técnicas e normas vigentes.
5. O CONTRATADO deverá cumprir o prazo estabelecido no Edital para a execução das obras.
6. O CONTRATADO deverá manter a segurança das obras e do entorno durante toda a execução.
7. O CONTRATADO deverá apresentar relatório de andamento das obras, com fotos e descrições das atividades realizadas.
8. O CONTRATADO deverá garantir a limpeza e a conservação das áreas afetadas pelas obras.
9. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os danos causados durante a execução das obras.
10. O CONTRATADO deverá garantir a satisfação do cliente em todas as etapas do processo.

COMPANHIA SANEAMENTO DE SÃO PAULO

PROJETO PADRÃO - FNDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

ESCOLA 13 JUIZ DE ALFAZ - ARBONEL TEREZO

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO

ÁREA DE INTERESSE SOCIAL

REGIÃO DO OESTE

CEP: 05000-000

ENDEREÇO: RUA ...

PROJETO Nº: 1664

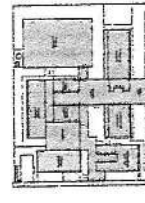
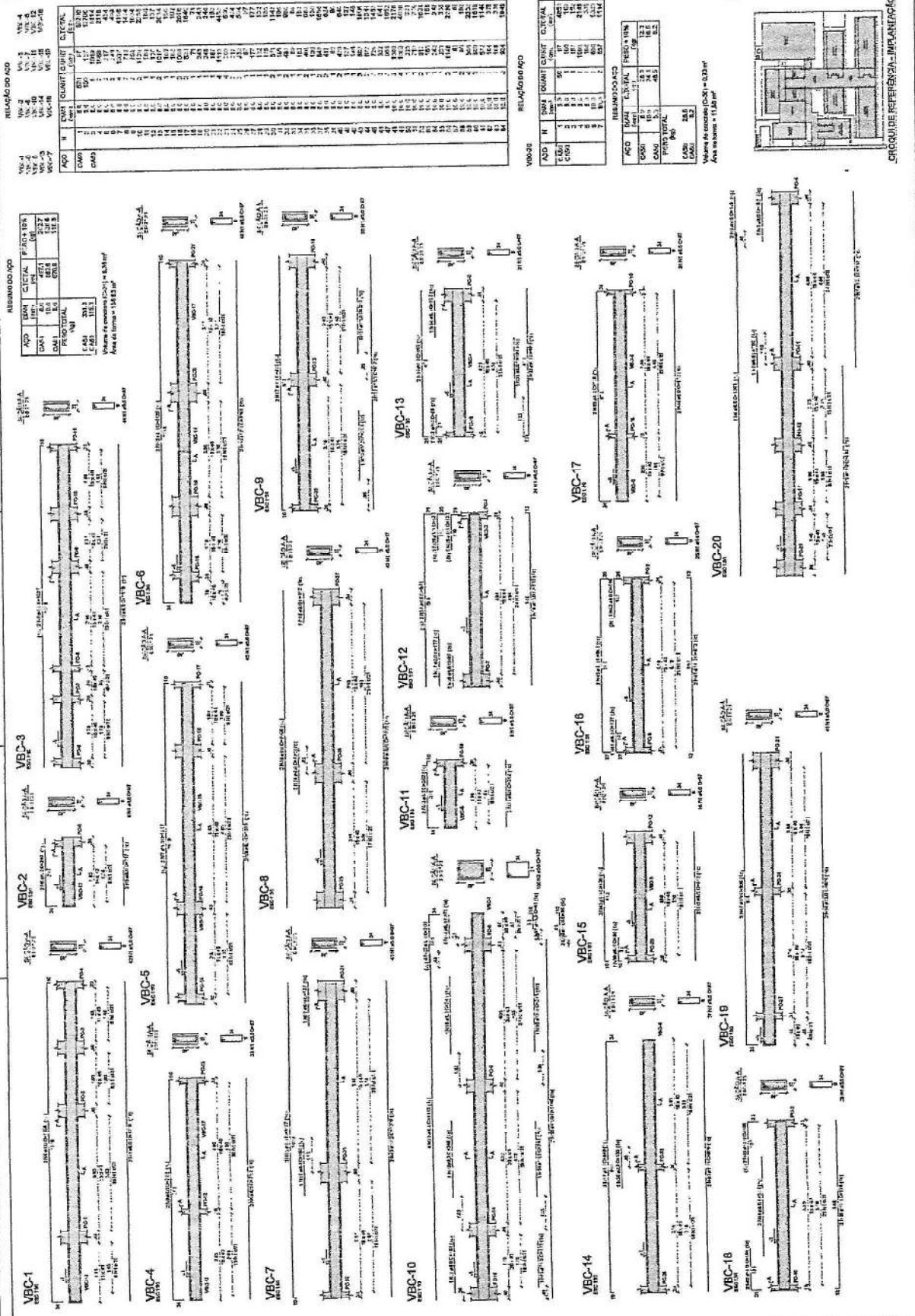
MURILLO NOVA

RELAÇÃO DO AÇO

ITEM	QTD	ESPECIFICAÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	100	...	...	...	...
2	200	...	...	...	...
3	300	...	...	...	...
4	400	...	...	...	...
5	500	...	...	...	...
6	600	...	...	...	...
7	700	...	...	...	...
8	800	...	...	...	...
9	900	...	...	...	...
10	1000	...	...	...	...

RELAÇÃO DO AÇO

ITEM	QTD	ESPECIFICAÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11	1100	...	...	...	...
12	1200	...	...	...	...
13	1300	...	...	...	...
14	1400	...	...	...	...
15	1500	...	...	...	...
16	1600	...	...	...	...
17	1700	...	...	...	...
18	1800	...	...	...	...
19	1900	...	...	...	...
20	2000	...	...	...	...



CIRCUITO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

RELAÇÃO DO AÇO

ITEM	QTD	ESPECIFICAÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
21	2100	...	...	...	...
22	2200	...	...	...	...
23	2300	...	...	...	...
24	2400	...	...	...	...
25	2500	...	...	...	...
26	2600	...	...	...	...
27	2700	...	...	...	...
28	2800	...	...	...	...
29	2900	...	...	...	...
30	3000	...	...	...	...

RELAÇÃO DO AÇO

ITEM	QTD	ESPECIFICAÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
31	3100	...	...	...	...
32	3200	...	...	...	...
33	3300	...	...	...	...
34	3400	...	...	...	...
35	3500	...	...	...	...
36	3600	...	...	...	...
37	3700	...	...	...	...
38	3800	...	...	...	...
39	3900	...	...	...	...
40	4000	...	...	...	...

RELAÇÃO DO AÇO

ITEM	QTD	ESPECIFICAÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
41	4100	...	...	...	...
42	4200	...	...	...	...
43	4300	...	...	...	...
44	4400	...	...	...	...
45	4500	...	...	...	...
46	4600	...	...	...	...
47	4700	...	...	...	...
48	4800	...	...	...	...
49	4900	...	...	...	...
50	5000	...	...	...	...

RELAÇÃO DO AÇO

ITEM	QTD	ESPECIFICAÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
51	5100	...	...	...	...
52	5200	...	...	...	...
53	5300	...	...	...	...
54	5400	...	...	...	...
55	5500	...	...	...	...
56	5600	...	...	...	...
57	5700	...	...	...	...
58	5800	...	...	...	...
59	5900	...	...	...	...
60	6000	...	...	...	...

RELAÇÃO DO AÇO

ITEM	QTD	ESPECIFICAÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
61	6100	...	...	...	...
62	6200	...	...	...	...
63	6300	...	...	...	...
64	6400	...	...	...	...
65	6500	...	...	...	...
66	6600	...	...	...	...
67	6700	...	...	...	...
68	6800	...	...	...	...
69	6900	...	...	...	...
70	7000	...	...	...	...

RELAÇÃO DO AÇO

ITEM	QTD	ESPECIFICAÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
71	7100	...	...	...	...
72	7200	...	...	...	...
73	7300	...	...	...	...
74	7400	...	...	...	...
75	7500	...	...	...	...
76	7600	...	...	...	...
77	7700	...	...	...	...
78	7800	...	...	...	...
79	7900	...	...	...	...
80	8000	...	...	...	...

RELAÇÃO DO AÇO

ITEM	QTD	ESPECIFICAÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
81	8100	...	...	...	...
82	8200	...	...	...	...
83	8300	...	...	...	...
84	8400	...	...	...	...
85	8500	...	...	...	...
86	8600	...	...	...	...
87	8700	...	...	...	...
88	8800	...	...	...	...
89	8900	...	...	...	...
90	9000	...	...	...	...

RELAÇÃO DO AÇO

ITEM	QTD	ESPECIFICAÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91	9100	...	...	...	...
92	9200	...	...	...	...
93	9300	...	...	...	...
94	9400	...	...	...	...
95	9500	...	...	...	...
96	9600	...	...	...	...
97	9700	...	...	...	...
98	9800	...	...	...	...
99	9900	...	...	...	...
100	10000	...	...	...	...

1. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER EXECUTADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE REFERÊNCIA EM ANEXO I, SENDO NECESSÁRIAS AS CORREÇÕES E ADAPTAÇÕES DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO II.

2. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER EXECUTADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE REFERÊNCIA EM ANEXO I, SENDO NECESSÁRIAS AS CORREÇÕES E ADAPTAÇÕES DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO II.

3. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER EXECUTADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE REFERÊNCIA EM ANEXO I, SENDO NECESSÁRIAS AS CORREÇÕES E ADAPTAÇÕES DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO II.

4. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER EXECUTADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE REFERÊNCIA EM ANEXO I, SENDO NECESSÁRIAS AS CORREÇÕES E ADAPTAÇÕES DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO II.

5. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER EXECUTADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE REFERÊNCIA EM ANEXO I, SENDO NECESSÁRIAS AS CORREÇÕES E ADAPTAÇÕES DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO II.

6. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER EXECUTADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE REFERÊNCIA EM ANEXO I, SENDO NECESSÁRIAS AS CORREÇÕES E ADAPTAÇÕES DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO II.

7. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER EXECUTADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE REFERÊNCIA EM ANEXO I, SENDO NECESSÁRIAS AS CORREÇÕES E ADAPTAÇÕES DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO II.

8. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER EXECUTADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE REFERÊNCIA EM ANEXO I, SENDO NECESSÁRIAS AS CORREÇÕES E ADAPTAÇÕES DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO II.

9. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER EXECUTADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE REFERÊNCIA EM ANEXO I, SENDO NECESSÁRIAS AS CORREÇÕES E ADAPTAÇÕES DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO II.

10. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER EXECUTADO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE REFERÊNCIA EM ANEXO I, SENDO NECESSÁRIAS AS CORREÇÕES E ADAPTAÇÕES DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO II.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FNDE
 FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

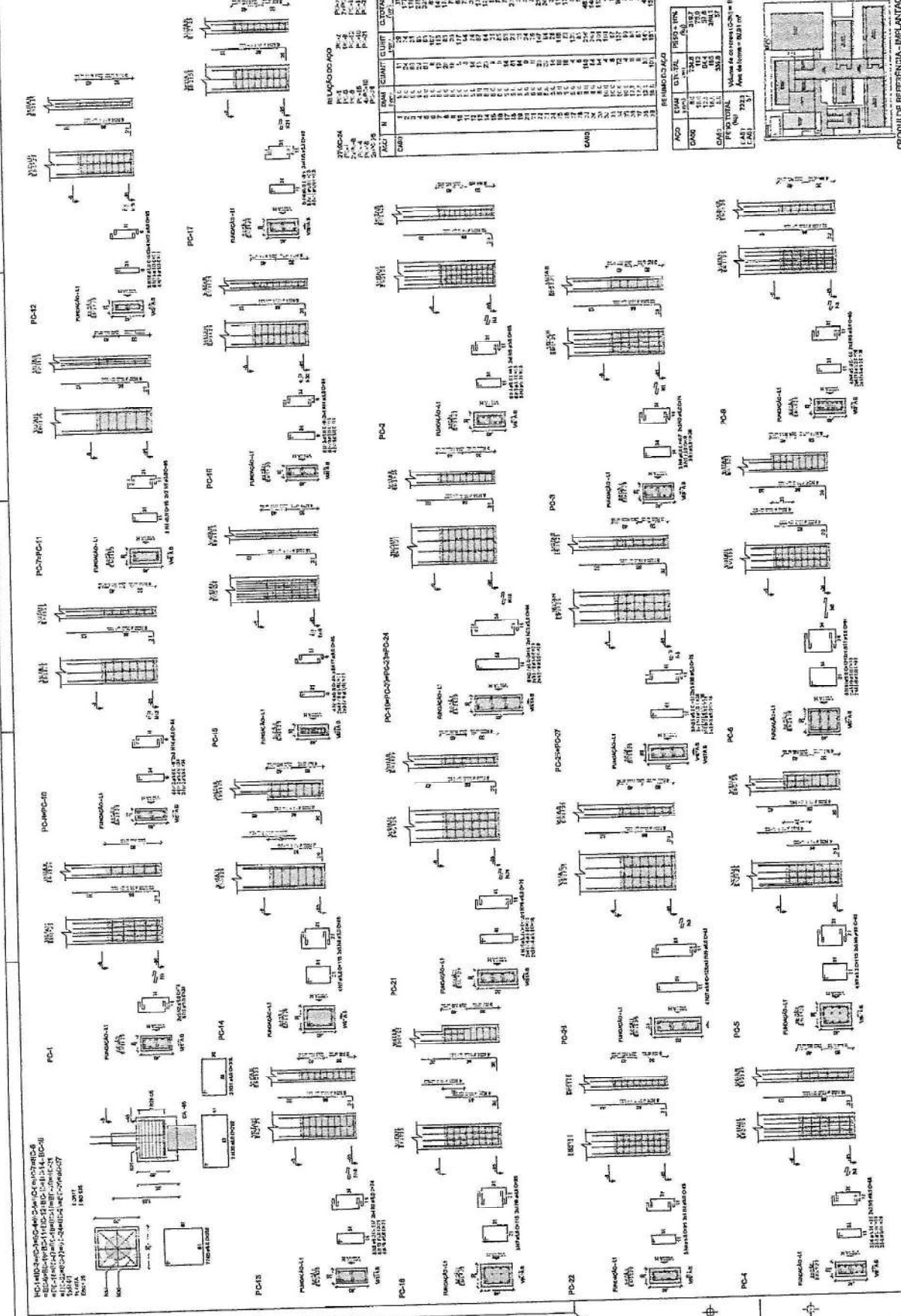
PROJETO PADRÃO - FNDE

INSTITUTO: _____
 ENDEREÇO: _____
 CIDADADE: _____
 UF: _____

Comissão de Licitação
 1665
 Morada Nova - CE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERCEIRO
 PROJETO DE ESTRUTURA
 RUCOD-01/RUCO

SFN 2014/7

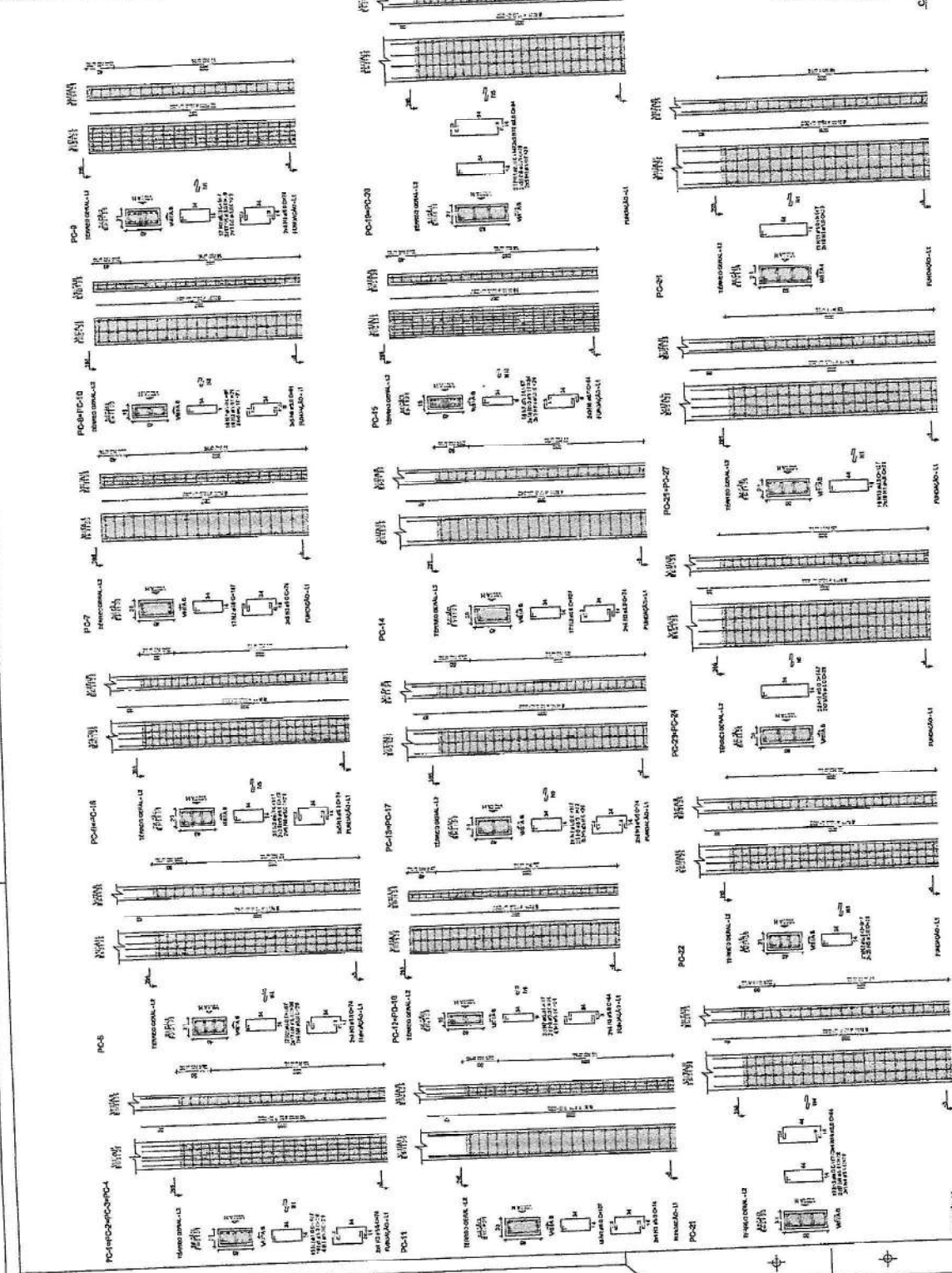


RELACIONADO

APROV.	DATA	QUANT.	UNID.	VALOR	TOTAL
PC-1	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-2	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-3	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-4	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-5	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-6	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-7	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-8	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-9	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-10	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-11	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-12	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-13	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-14	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-15	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-16	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-17	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-18	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-19	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-20	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-21	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-22	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-23	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-24	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-25	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-26	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-27	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-28	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-29	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-30	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-31	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-32	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-33	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-34	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-35	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-36	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-37	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-38	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-39	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-40	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-41	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-42	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-43	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-44	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-45	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-46	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-47	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-48	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-49	10/10	1	m	100,00	100,00
PC-50	10/10	1	m	100,00	100,00

ANO	DATA	QUANT.	UNID.	VALOR	TOTAL
2010	10/10	1	m	100,00	100,00
2011	10/10	1	m	100,00	100,00
2012	10/10	1	m	100,00	100,00
2013	10/10	1	m	100,00	100,00
2014	10/10	1	m	100,00	100,00
2015	10/10	1	m	100,00	100,00
2016	10/10	1	m	100,00	100,00
2017	10/10	1	m	100,00	100,00
2018	10/10	1	m	100,00	100,00
2019	10/10	1	m	100,00	100,00
2020	10/10	1	m	100,00	100,00
2021	10/10	1	m	100,00	100,00
2022	10/10	1	m	100,00	100,00
2023	10/10	1	m	100,00	100,00
2024	10/10	1	m	100,00	100,00
2025	10/10	1	m	100,00	100,00
2026	10/10	1	m	100,00	100,00
2027	10/10	1	m	100,00	100,00
2028	10/10	1	m	100,00	100,00
2029	10/10	1	m	100,00	100,00
2030	10/10	1	m	100,00	100,00

Volume de concreto (COP) = 500 m³
 Área de forma = 10000 m²



COMPANHIA SANEAMENTO DE BRASÍLIA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - ARSÉLIO FERREIRO

PROJETO DE ESTRUTURA

1666

Morada Nova - GO

ESCALA: 1/50

PROJETO: 27/1/47

SCA

PROJETO DE EDIFICAÇÃO

PROJETO PAIFRÃO - FINE

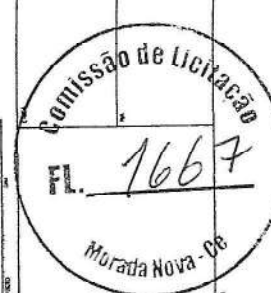
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

ESCOLA 13 SALAS DE ALTA - MODOLO 1000

PROJETO DE ESTRUTURA

SCA

28147



PROJETO DE EDIFICAÇÃO

PROJETO PAIFRÃO - FINE

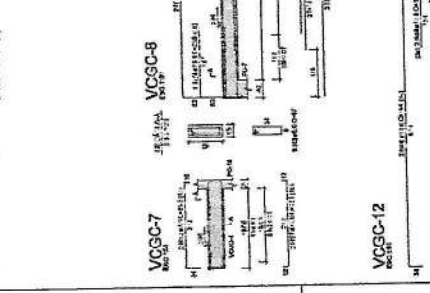
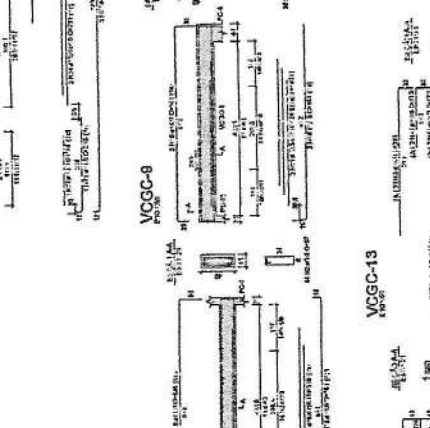
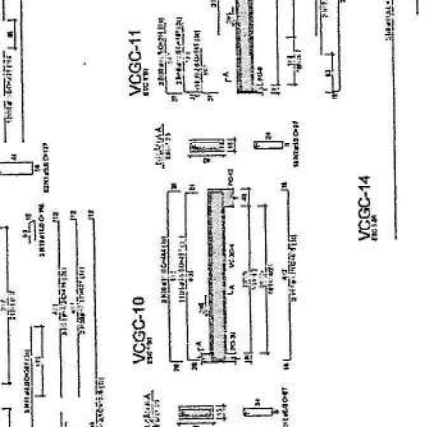
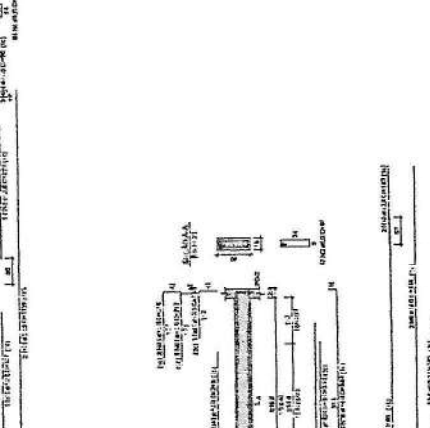
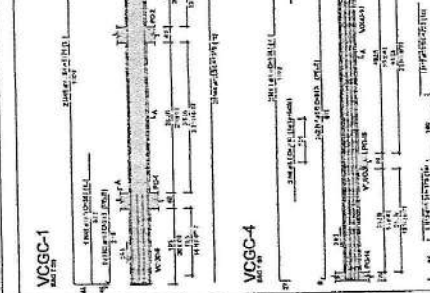
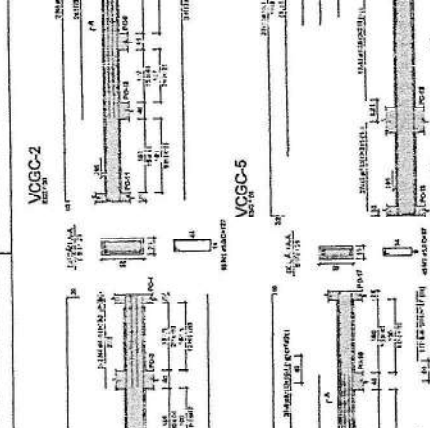
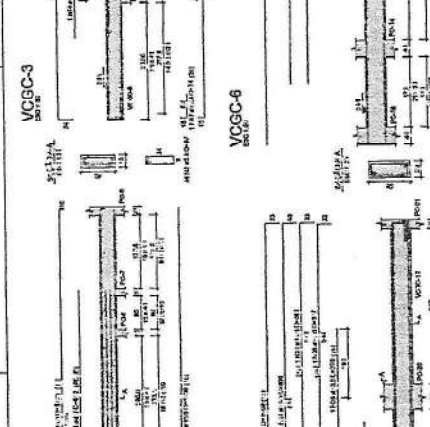
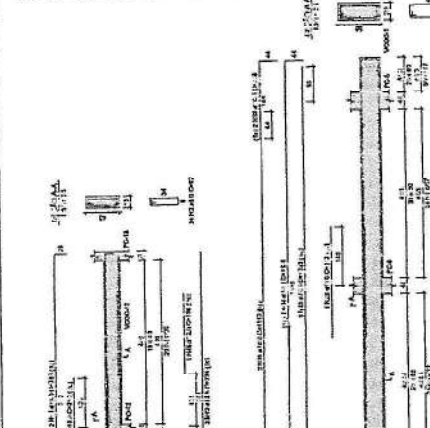
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

ESCOLA 13 SALAS DE ALTA - MODOLO 1000

PROJETO DE ESTRUTURA

SCA

28147



PROJETO DE EDIFICAÇÃO

PROJETO PAIFRÃO - FINE

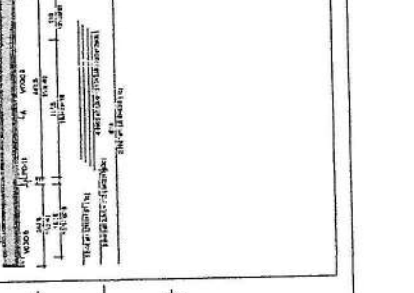
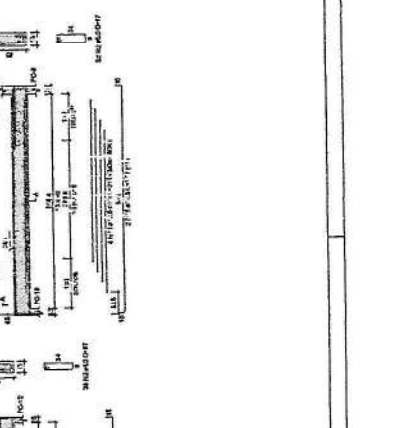
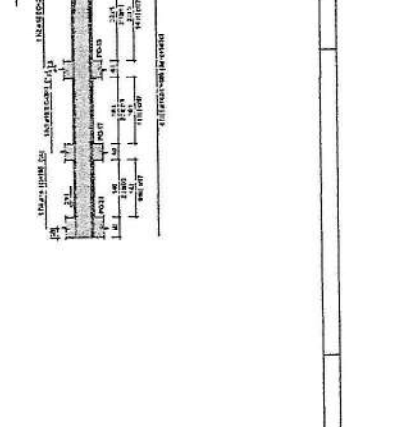
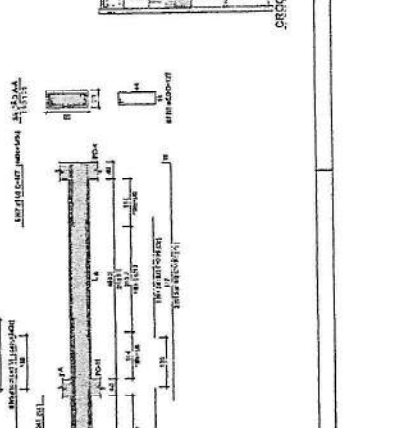
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

ESCOLA 13 SALAS DE ALTA - MODOLO 1000

PROJETO DE ESTRUTURA

SCA

28147



PROJETO DE EDIFICAÇÃO

PROJETO PAIFRÃO - FINE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

ESCOLA 13 SALAS DE ALTA - MODOLO 1000

PROJETO DE ESTRUTURA

SCA

28147

RELAÇÃO DO AÇO

PLACA VCC-2 VCC-4

W.L002 VCC-5

ACO	N	QTD	QTD x N	QTD x N	QTD x N	C. TOTAL
CARGO	1	4	16	16	16	36454
	2	0,5	2	2	2	456
	3	0,5	2	2	2	456
CARGO	4	0,5	2	2	2	456
	5	0,5	2	2	2	456
	6	0,5	2	2	2	456
CARGO	7	1	4	4	4	912
	8	1	4	4	4	912
	9	1	4	4	4	912
CARGO	10	1,5	6	6	6	1368
	11	1,5	6	6	6	1368
	12	1,5	6	6	6	1368
CARGO	13	1,5	6	6	6	1368
	14	1,5	6	6	6	1368
	15	1,5	6	6	6	1368
CARGO	16	1,5	6	6	6	1368
	17	1,5	6	6	6	1368
	18	1,5	6	6	6	1368
CARGO	19	1,5	6	6	6	1368
	20	1,5	6	6	6	1368
	21	1,5	6	6	6	1368
CARGO	22	1,5	6	6	6	1368
	23	1,5	6	6	6	1368
	24	1,5	6	6	6	1368
CARGO	25	1,5	6	6	6	1368
	26	1,5	6	6	6	1368
	27	1,5	6	6	6	1368
CARGO	28	1,5	6	6	6	1368
	29	1,5	6	6	6	1368
	30	1,5	6	6	6	1368

RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	QTD	QTD x N	QTD x N	QTD x N	C. TOTAL
CARGO	31	0,5	2	2	2	456
	32	0,5	2	2	2	456
	33	0,5	2	2	2	456
CARGO	34	0,5	2	2	2	456
	35	0,5	2	2	2	456
	36	0,5	2	2	2	456
CARGO	37	1	4	4	4	912
	38	1	4	4	4	912
	39	1	4	4	4	912
CARGO	40	1,5	6	6	6	1368
	41	1,5	6	6	6	1368
	42	1,5	6	6	6	1368
CARGO	43	1,5	6	6	6	1368
	44	1,5	6	6	6	1368
	45	1,5	6	6	6	1368
CARGO	46	1,5	6	6	6	1368
	47	1,5	6	6	6	1368
	48	1,5	6	6	6	1368
CARGO	49	1,5	6	6	6	1368
	50	1,5	6	6	6	1368
	51	1,5	6	6	6	1368

MINISTERIO DA EDUCACAO

FNDE - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO

PROJETO PADRAO - FNDE

Comissão de Licitação

7668

Morada Nova - CE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERREO

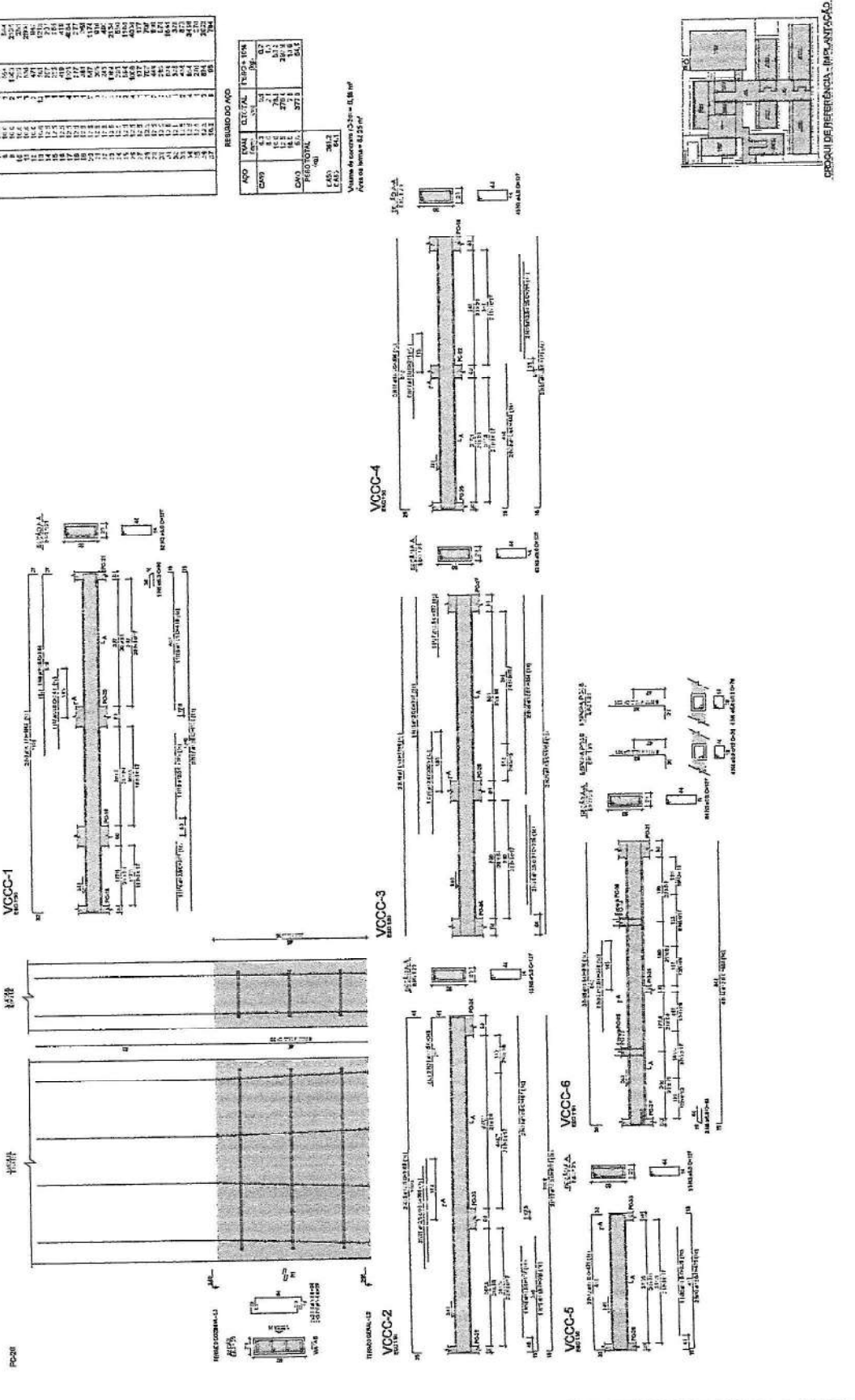
PROJETO DE ESTRUTURA

ANEXO DE TIPO ESCOLA

BLOCO O - SBRINCO

SCA

28/1/47



RELAÇÃO DO AÇO

PLACA VCC-2 VCC-4

W.L002 VCC-5

ACO	N	QTD	QTD x N	QTD x N	QTD x N	C. TOTAL
CARGO	52	0,5	2	2	2	456
	53	0,5	2	2	2	456
	54	0,5	2	2	2	456
CARGO	55	0,5	2	2	2	456
	56	0,5	2	2	2	456
	57	0,5	2	2	2	456
CARGO	58	1	4	4	4	912
	59	1	4	4	4	912
	60	1	4	4	4	912
CARGO	61	1,5	6	6	6	1368
	62	1,5	6	6	6	1368
	63	1,5	6	6	6	1368
CARGO	64	1,5	6	6	6	1368
	65	1,5	6	6	6	1368
	66	1,5	6	6	6	1368
CARGO	67	1,5	6	6	6	1368
	68	1,5	6	6	6	1368
	69	1,5	6	6	6	1368
CARGO	70	1,5	6	6	6	1368
	71	1,5	6	6	6	1368
	72	1,5	6	6	6	1368
CARGO	73	1,5	6	6	6	1368
	74	1,5	6	6	6	1368
	75	1,5	6	6	6	1368

RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	QTD	QTD x N	QTD x N	QTD x N	C. TOTAL
CARGO	76	0,5	2	2	2	456
	77	0,5	2	2	2	456
	78	0,5	2	2	2	456
CARGO	79	0,5	2	2	2	456
	80	0,5	2	2	2	456
	81	0,5	2	2	2	456
CARGO	82	1	4	4	4	912
	83	1	4	4	4	912
	84	1	4	4	4	912
CARGO	85	1,5	6	6	6	1368
	86	1,5	6	6	6	1368
	87	1,5	6	6	6	1368
CARGO	88	1,5	6	6	6	1368
	89	1,5	6	6	6	1368
	90	1,5	6	6	6	1368
CARGO	91	1,5	6	6	6	1368
	92	1,5	6	6	6	1368
	93	1,5	6	6	6	1368
CARGO	94	1,5	6	6	6	1368
	95	1,5	6	6	6	1368
	96	1,5	6	6	6	1368
CARGO	97	1,5	6	6	6	1368
	98	1,5	6	6	6	1368
	99	1,5	6	6	6	1368
CARGO	100	1,5	6	6	6	1368
	101	1,5	6	6	6	1368
	102	1,5	6	6	6	1368

INFORMAÇÕES:

1. Este projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes em vigor na data de sua elaboração, e não se responsabiliza o autor por eventuais alterações ou atualizações.
2. O autor não se responsabiliza por danos ou prejuízos de qualquer natureza decorrentes da utilização deste projeto sem a devida supervisão e aprovação técnica.
3. Este projeto não é válido para a execução de obras sem a devida supervisão e aprovação técnica.
4. Este projeto não é válido para a execução de obras em locais sujeitos a riscos de deslizamento, enchentes ou outros fenômenos naturais.
5. Este projeto não é válido para a execução de obras em locais sujeitos a riscos de contaminação por agentes químicos, biológicos ou físicos.
6. Este projeto não é válido para a execução de obras em locais sujeitos a riscos de contaminação por agentes químicos, biológicos ou físicos.
7. Este projeto não é válido para a execução de obras em locais sujeitos a riscos de contaminação por agentes químicos, biológicos ou físicos.
8. Este projeto não é válido para a execução de obras em locais sujeitos a riscos de contaminação por agentes químicos, biológicos ou físicos.
9. Este projeto não é válido para a execução de obras em locais sujeitos a riscos de contaminação por agentes químicos, biológicos ou físicos.
10. Este projeto não é válido para a execução de obras em locais sujeitos a riscos de contaminação por agentes químicos, biológicos ou físicos.
11. Este projeto não é válido para a execução de obras em locais sujeitos a riscos de contaminação por agentes químicos, biológicos ou físicos.
12. Este projeto não é válido para a execução de obras em locais sujeitos a riscos de contaminação por agentes químicos, biológicos ou físicos.
13. Este projeto não é válido para a execução de obras em locais sujeitos a riscos de contaminação por agentes químicos, biológicos ou físicos.
14. Este projeto não é válido para a execução de obras em locais sujeitos a riscos de contaminação por agentes químicos, biológicos ou físicos.
15. Este projeto não é válido para a execução de obras em locais sujeitos a riscos de contaminação por agentes químicos, biológicos ou físicos.
16. Este projeto não é válido para a execução de obras em locais sujeitos a riscos de contaminação por agentes químicos, biológicos ou físicos.
17. Este projeto não é válido para a execução de obras em locais sujeitos a riscos de contaminação por agentes químicos, biológicos ou físicos.
18. Este projeto não é válido para a execução de obras em locais sujeitos a riscos de contaminação por agentes químicos, biológicos ou físicos.
19. Este projeto não é válido para a execução de obras em locais sujeitos a riscos de contaminação por agentes químicos, biológicos ou físicos.
20. Este projeto não é válido para a execução de obras em locais sujeitos a riscos de contaminação por agentes químicos, biológicos ou físicos.

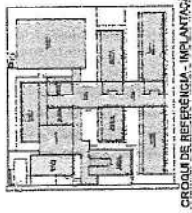
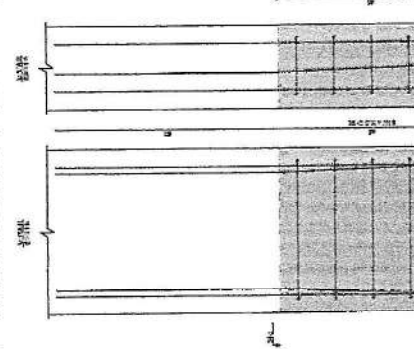
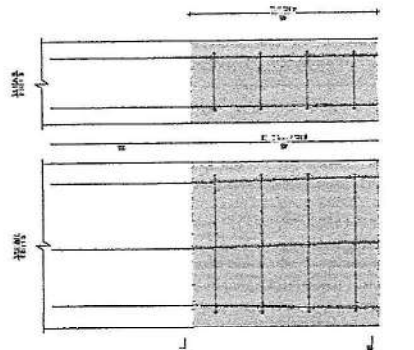
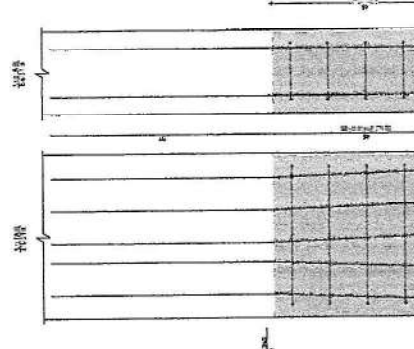
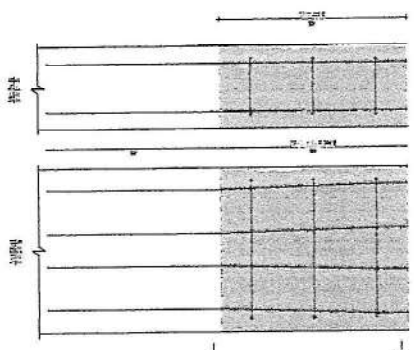
RELACIONAMENTO DO AÇO

QUANT. DE AÇO	PC-4	PC-5	PC-11	PC-12
AÇO	3000	3000	3000	3000
DIÁM.	10	10	10	10
QUANT.	3000	3000	3000	3000
DIÁM.	10	10	10	10
QUANT.	3000	3000	3000	3000

REGULAMENTO AÇO

AÇO	DIÁM.	QUANT.	DIÁM.	QUANT.
AÇO	10	3000	10	3000
DIÁM.	10	3000	10	3000
QUANT.	3000	3000	3000	3000
DIÁM.	10	3000	10	3000
QUANT.	3000	3000	3000	3000

Área de forma = 408 m²



COMPANHIA DE ENGENHARIA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Comissão de Licitação

1669

Moradia Nova - Ce

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERREO

PROJETO DE ESTRUTURA

ARMADOR: TEREZO ROZEM

ALOCADO: HIRVINO

SCA

30/147

CONDIÇÕES

1. O CONTRATANTE é a FINE, inscrita no CNPJ nº 04.424.883/0001-46, inscrita no CNPJ nº 04.424.883/0001-46, inscrita no CNPJ nº 04.424.883/0001-46, inscrita no CNPJ nº 04.424.883/0001-46.
2. O CONTRATADO é o profissional responsável pela execução dos serviços, inscrita no CNPJ nº 04.424.883/0001-46, inscrita no CNPJ nº 04.424.883/0001-46, inscrita no CNPJ nº 04.424.883/0001-46.
3. O presente contrato é celebrado sob o regime de preço fixo e o valor total é de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais).
4. O prazo de execução dos serviços é de 180 (cento e oitenta) dias, a contar da data de assinatura deste contrato.
5. O pagamento dos serviços será realizado em parcelas mensais, de acordo com o cronograma de pagamentos.
6. O CONTRATADO deverá apresentar, para a execução dos serviços, uma equipe técnica experiente e qualificada.
7. O CONTRATADO deverá assumir a responsabilidade por todos os riscos decorrentes da execução dos serviços.
8. O CONTRATADO deverá manter a FINE informada sobre o andamento dos serviços.
9. O CONTRATADO deverá entregar, ao término dos serviços, todos os documentos e arquivos necessários para a conclusão do projeto.
10. O presente contrato é celebrado sob o regime de responsabilidade limitada.

O CONTRATADO assume a responsabilidade por todos os riscos decorrentes da execução dos serviços, inclusive a responsabilidade por danos materiais e morais causados a terceiros em decorrência da execução dos serviços.

O CONTRATADO deverá manter a FINE informada sobre o andamento dos serviços, bem como apresentar relatórios de progresso e custos.

O CONTRATADO deverá entregar, ao término dos serviços, todos os documentos e arquivos necessários para a conclusão do projeto, inclusive a documentação técnica e administrativa.

OPERAÇÃO DE SERVIÇOS

FINE Fundação de Investimentos em Educação
 PROJETO PADRÃO - FINE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 1670
 Morada Nova - Ce

ESCOLA 13 SALAS DE ALTA MOBILIDADE
 PROJETO DE ESTRUTURA

ANEXO DE SERVIÇOS
 Nº 0000-00000000

SCA

31147

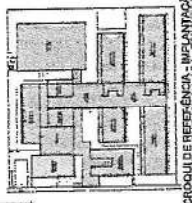
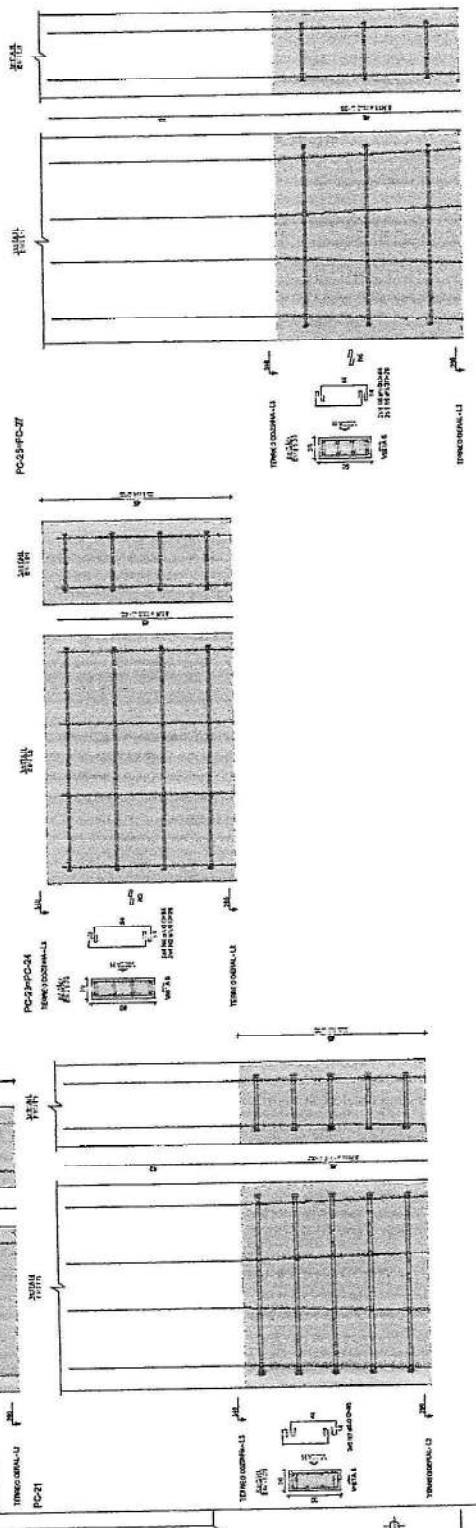
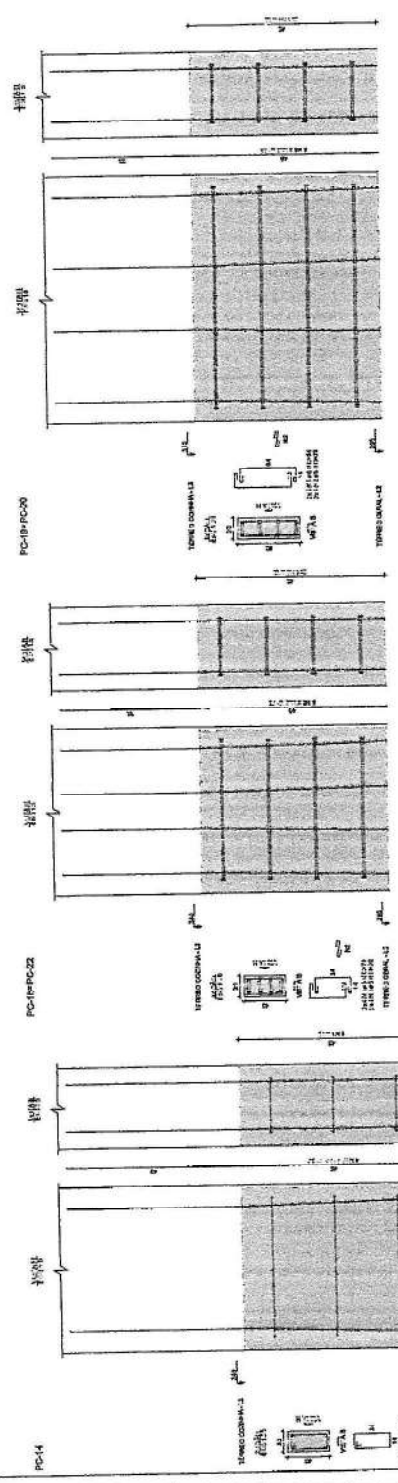
RELACIONAMENTO DE ÁGUA

PC-4	PC-21	PC-24	PC-27	PC-32	PC-37	PC-40	PC-43
ÁGUA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ESGOTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
RESÍDUO SÓLIDO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

RELEVAMENTO DO AÇO

ÁGUA	ESGOTO	RESÍDUO SÓLIDO	TOTAL
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	0,0	0,0	0,0

Área de Serviço = 100,00 m²



CORTA DE REFERÊNCIA - INCANTAROS

REQUERIMENTO

1. A empresa requerida ao licitante declara, sob as penas da lei, que se compromete a cumprir integralmente as condições e termos estabelecidos neste Edital e no Projeto Básico, apresentando-se em conformidade com a legislação pertinente.
2. O licitante declara que se compromete a cumprir integralmente as condições e termos estabelecidos neste Edital e no Projeto Básico, apresentando-se em conformidade com a legislação pertinente.
3. O licitante declara que se compromete a cumprir integralmente as condições e termos estabelecidos neste Edital e no Projeto Básico, apresentando-se em conformidade com a legislação pertinente.
4. O licitante declara que se compromete a cumprir integralmente as condições e termos estabelecidos neste Edital e no Projeto Básico, apresentando-se em conformidade com a legislação pertinente.
5. O licitante declara que se compromete a cumprir integralmente as condições e termos estabelecidos neste Edital e no Projeto Básico, apresentando-se em conformidade com a legislação pertinente.
6. O licitante declara que se compromete a cumprir integralmente as condições e termos estabelecidos neste Edital e no Projeto Básico, apresentando-se em conformidade com a legislação pertinente.
7. O licitante declara que se compromete a cumprir integralmente as condições e termos estabelecidos neste Edital e no Projeto Básico, apresentando-se em conformidade com a legislação pertinente.
8. O licitante declara que se compromete a cumprir integralmente as condições e termos estabelecidos neste Edital e no Projeto Básico, apresentando-se em conformidade com a legislação pertinente.
9. O licitante declara que se compromete a cumprir integralmente as condições e termos estabelecidos neste Edital e no Projeto Básico, apresentando-se em conformidade com a legislação pertinente.
10. O licitante declara que se compromete a cumprir integralmente as condições e termos estabelecidos neste Edital e no Projeto Básico, apresentando-se em conformidade com a legislação pertinente.

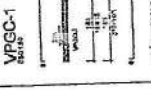
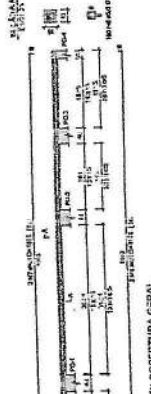
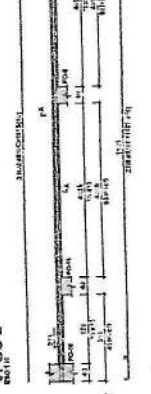
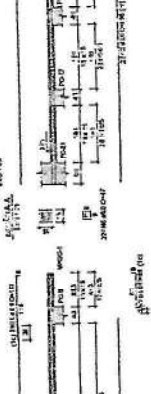
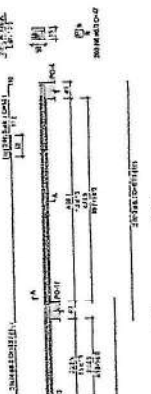
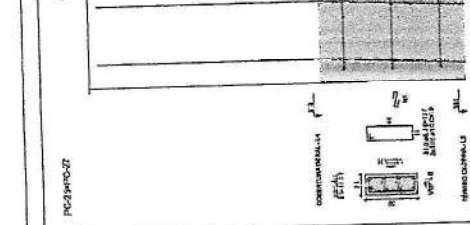
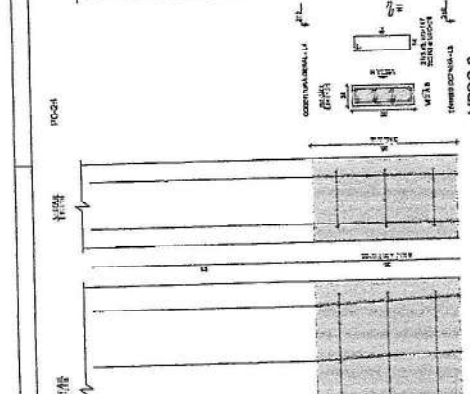
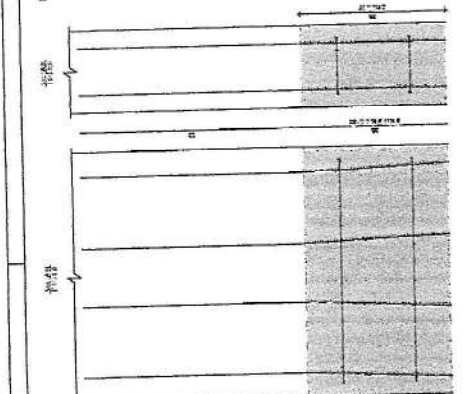
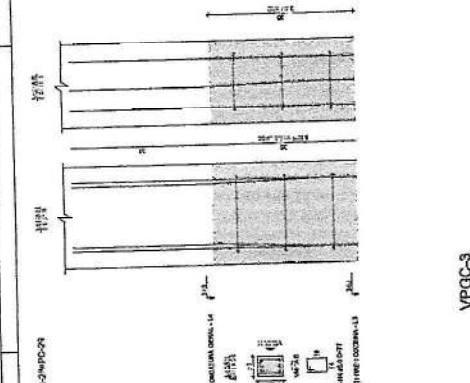
REQUISITOS

VRD-1	VRD-2	VRD-3	VRD-4
300	400	500	600
100	200	300	400
50	100	150	200
25	50	75	100
12,5	25	37,5	50

REQUISITOS

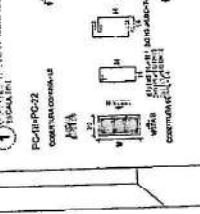
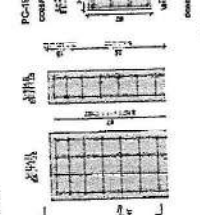
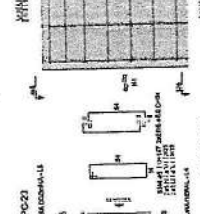
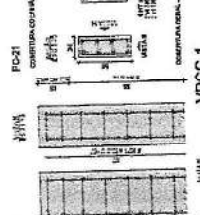
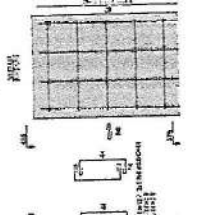
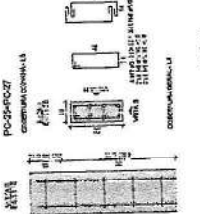
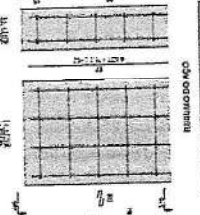
VRD-1	VRD-2	VRD-3	VRD-4
300	400	500	600
100	200	300	400
50	100	150	200
25	50	75	100
12,5	25	37,5	50

Área de construção = 683 m²
Área de terra = 1.281 m²



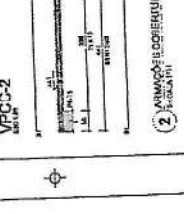
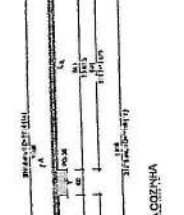
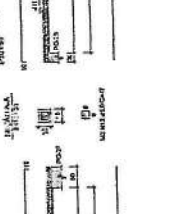
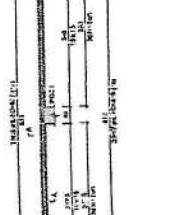
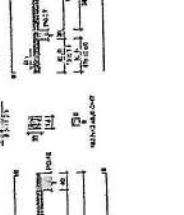
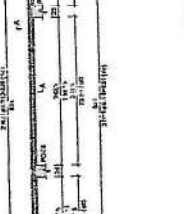
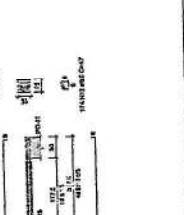
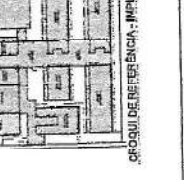
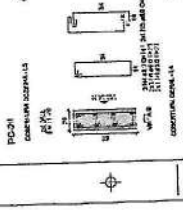
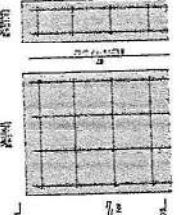
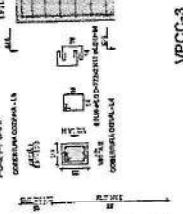
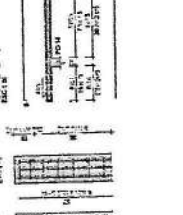
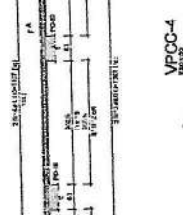
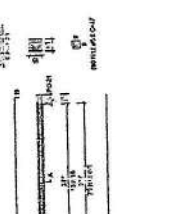
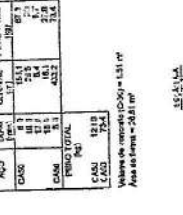
REQUISITOS

VRD-1	VRD-2	VRD-3	VRD-4
300	400	500	600
100	200	300	400
50	100	150	200
25	50	75	100
12,5	25	37,5	50



REQUISITOS

VRD-1	VRD-2	VRD-3	VRD-4
300	400	500	600
100	200	300	400
50	100	150	200
25	50	75	100
12,5	25	37,5	50



PROJETO DE LICITAÇÃO	AVANÇADO	ESTADO	DATA
PROJETO DE LICITAÇÃO	AVANÇADO	ESTADO	DATA
PROJETO DE LICITAÇÃO	AVANÇADO	ESTADO	DATA

ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE	PROJETO DE LICITAÇÃO
ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE	PROJETO DE LICITAÇÃO
ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE	PROJETO DE LICITAÇÃO

ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE	PROJETO DE LICITAÇÃO
ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE	PROJETO DE LICITAÇÃO
ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE	PROJETO DE LICITAÇÃO

ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE	PROJETO DE LICITAÇÃO
ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE	PROJETO DE LICITAÇÃO
ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE	PROJETO DE LICITAÇÃO

ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE	PROJETO DE LICITAÇÃO
ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE	PROJETO DE LICITAÇÃO
ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE	PROJETO DE LICITAÇÃO

ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE	PROJETO DE LICITAÇÃO
ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE	PROJETO DE LICITAÇÃO
ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE	PROJETO DE LICITAÇÃO

ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE	PROJETO DE LICITAÇÃO
ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE	PROJETO DE LICITAÇÃO
ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE	PROJETO DE LICITAÇÃO

ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE	PROJETO DE LICITAÇÃO
ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE	PROJETO DE LICITAÇÃO
ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE	PROJETO DE LICITAÇÃO

ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE	PROJETO DE LICITAÇÃO
ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE	PROJETO DE LICITAÇÃO
ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE	PROJETO DE LICITAÇÃO

ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FNDP
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO DE LICITAÇÃO
ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE

ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE
PROJETO DE LICITAÇÃO

ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE
PROJETO DE LICITAÇÃO

ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE
PROJETO DE LICITAÇÃO

ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE
PROJETO DE LICITAÇÃO

ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE
PROJETO DE LICITAÇÃO

ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE
PROJETO DE LICITAÇÃO

ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE
PROJETO DE LICITAÇÃO

ESCOLA 13 GALAS DE AULLA, MORADA NOVA - CE

NOTAS DE MEMORIA

1. Este projeto apresenta o sistema de abastecimento de água potável para o Hotel Murada Nova - Ce, com capacidade para 100 apartamentos e 100 vagas de estacionamento.

2. A rede de abastecimento de água potável será executada em PVC 110 x 2,0, com juntas de expansão e anéis de reforço em aço galvanizado.

3. A rede de abastecimento de água potável será executada em PVC 110 x 2,0, com juntas de expansão e anéis de reforço em aço galvanizado.

4. A rede de abastecimento de água potável será executada em PVC 110 x 2,0, com juntas de expansão e anéis de reforço em aço galvanizado.

5. A rede de abastecimento de água potável será executada em PVC 110 x 2,0, com juntas de expansão e anéis de reforço em aço galvanizado.

6. A rede de abastecimento de água potável será executada em PVC 110 x 2,0, com juntas de expansão e anéis de reforço em aço galvanizado.

7. A rede de abastecimento de água potável será executada em PVC 110 x 2,0, com juntas de expansão e anéis de reforço em aço galvanizado.

8. A rede de abastecimento de água potável será executada em PVC 110 x 2,0, com juntas de expansão e anéis de reforço em aço galvanizado.

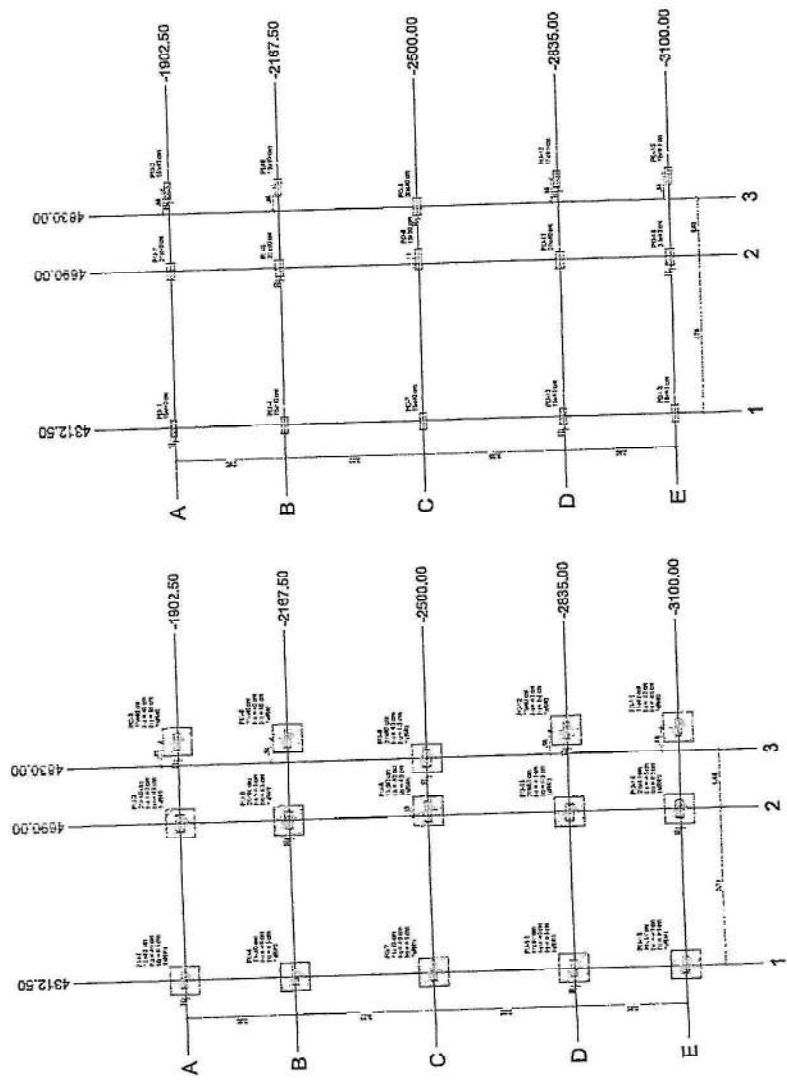
9. A rede de abastecimento de água potável será executada em PVC 110 x 2,0, com juntas de expansão e anéis de reforço em aço galvanizado.

10. A rede de abastecimento de água potável será executada em PVC 110 x 2,0, com juntas de expansão e anéis de reforço em aço galvanizado.

Item	Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
2	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
3	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
4	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
5	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
6	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
7	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
8	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
9	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
10	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50

Item	Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
2	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
3	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
4	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
5	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
6	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
7	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
8	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
9	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
10	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50

Item	Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
2	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
3	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
4	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
5	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
6	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
7	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
8	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
9	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
10	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50



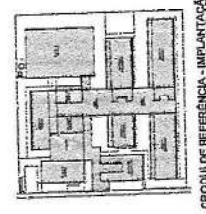
(3) SISTEMA GERAL DO ILICAO

(4) LEGENDA DO ILICAO

(2) PLANO DE CARGAS

Item	Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
2	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
3	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
4	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
5	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
6	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
7	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
8	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
9	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
10	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50

Item	Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
2	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
3	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
4	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
5	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
6	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
7	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
8	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
9	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50
10	1	1000 m de PVC 110 x 2,0	4,50	4,50



GRUPO DE BEBEREÇA - IMPLANTAÇÃO

FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Projeto Padrão - FNDE

ESCOLA 13 SALAS DE ALILA - MOTELO TERREDO

PROJETO DE ESTRUTURA

ESCALA: 1:50

DATA: 15/09/2011

SC0

MURADA NOVA - CE

1673

RELAÇÃO DO AÇO

VÍDEO	QUANT	DIAM	QUANT	CLASSE	RES
VR-1	1	10	1	A-3	100
VR-2	1	10	1	A-3	100
VR-3	1	10	1	A-3	100
VR-4	1	10	1	A-3	100
VR-5	1	10	1	A-3	100

ACO	TAM	QUANT	RES	TAM	QUANT	RES
ACO 1	10	1	100	ACO 2	10	100
ACO 3	10	1	100	ACO 4	10	100
ACO 5	10	1	100	ACO 6	10	100
ACO 7	10	1	100	ACO 8	10	100
ACO 9	10	1	100	ACO 10	10	100

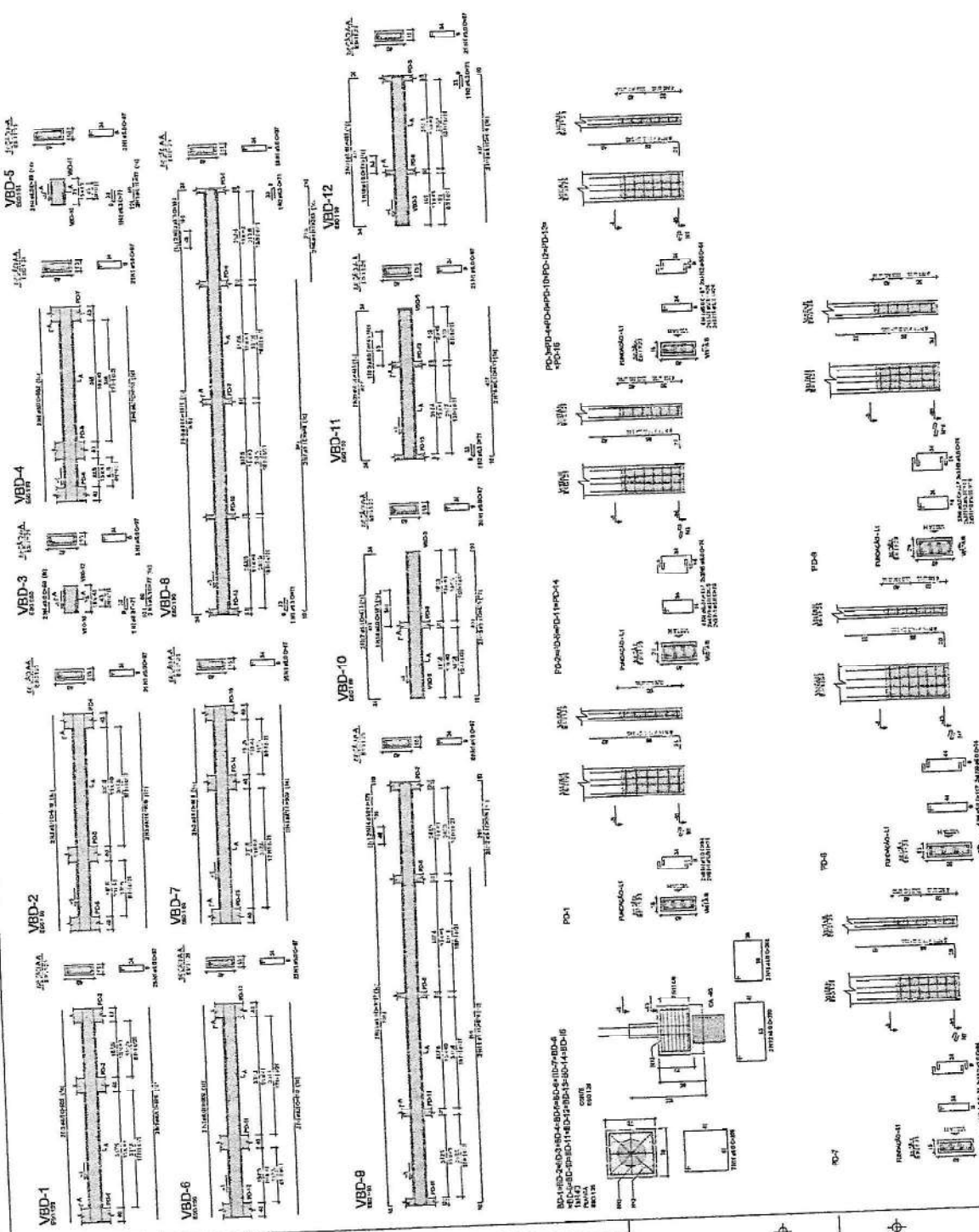
Valor de massa (ACO) = 4,51 kg
 Área de ferro = 0,34 m²

RELAÇÃO DO AÇO

ACO	TAM	QUANT	RES	TAM	QUANT	RES
ACO 1	10	1	100	ACO 2	10	100
ACO 3	10	1	100	ACO 4	10	100
ACO 5	10	1	100	ACO 6	10	100
ACO 7	10	1	100	ACO 8	10	100
ACO 9	10	1	100	ACO 10	10	100

ACO	TAM	QUANT	RES	TAM	QUANT	RES
ACO 1	10	1	100	ACO 2	10	100
ACO 3	10	1	100	ACO 4	10	100
ACO 5	10	1	100	ACO 6	10	100
ACO 7	10	1	100	ACO 8	10	100
ACO 9	10	1	100	ACO 10	10	100

Valor de massa (ACO) = 4,51 kg
 Área de ferro = 0,34 m²



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FNDE
PROJETO PADRÃO - FINDE

Comissão de Licitação
 7675
 Morada Nova - CE

ESCOLA 13 SALAS DE ALTA-MODELO TERREO
PROJETO DE ESTRUTURA
 ANEXO PADRÃO
 NÚMERO PADRÃO

SCO
 36147

PROJETO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

NOTAS:

1. Este projeto foi elaborado para ser executado sob a supervisão de uma comissão de licitação.
2. O autor do projeto não se responsabiliza por danos decorrentes da utilização indevida das informações aqui contidas.
3. Este projeto foi elaborado para ser executado sob a supervisão de uma comissão de licitação.
4. O autor do projeto não se responsabiliza por danos decorrentes da utilização indevida das informações aqui contidas.
5. Este projeto foi elaborado para ser executado sob a supervisão de uma comissão de licitação.
6. O autor do projeto não se responsabiliza por danos decorrentes da utilização indevida das informações aqui contidas.

REGRAS DE EXECUÇÃO:

1. Este projeto foi elaborado para ser executado sob a supervisão de uma comissão de licitação.
2. O autor do projeto não se responsabiliza por danos decorrentes da utilização indevida das informações aqui contidas.
3. Este projeto foi elaborado para ser executado sob a supervisão de uma comissão de licitação.
4. O autor do projeto não se responsabiliza por danos decorrentes da utilização indevida das informações aqui contidas.
5. Este projeto foi elaborado para ser executado sob a supervisão de uma comissão de licitação.
6. O autor do projeto não se responsabiliza por danos decorrentes da utilização indevida das informações aqui contidas.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1676

Morada Nova - SC

FIDE FUNDACÃO INSTITUCIONAL DE EDUCAÇÃO
PROJETO PADRÃO - FINE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

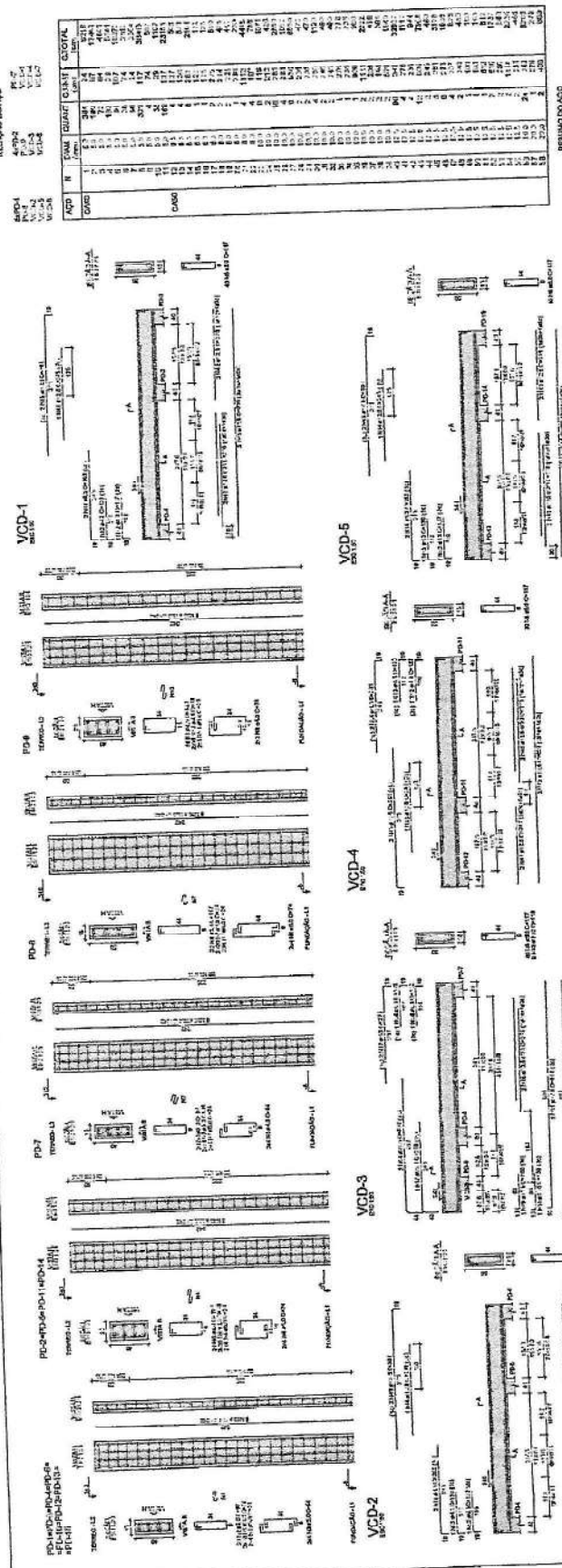
ESPECIFICAÇÃO	PROJETO PADRÃO - FINE
QUANTIDADE	
VALOR UNITÁRIO	
VALOR TOTAL	
EMPRESA LICITADA	
CPF/CNPJ	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	
INSCRIÇÃO MUNICIPAL	
INSCRIÇÃO FEDERAL	
ENDEREÇO	
CIDADE/UF	
CEP	

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRENO
 PROJETO DE ESTRUTURA

ANEXO TÉCNICO
 RDC 01/1984

ESCALA: 1:50

37/147



GRUPO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
GRUPO 1	13	100,00	1.300,00
TOTAL	13	100,00	1.300,00

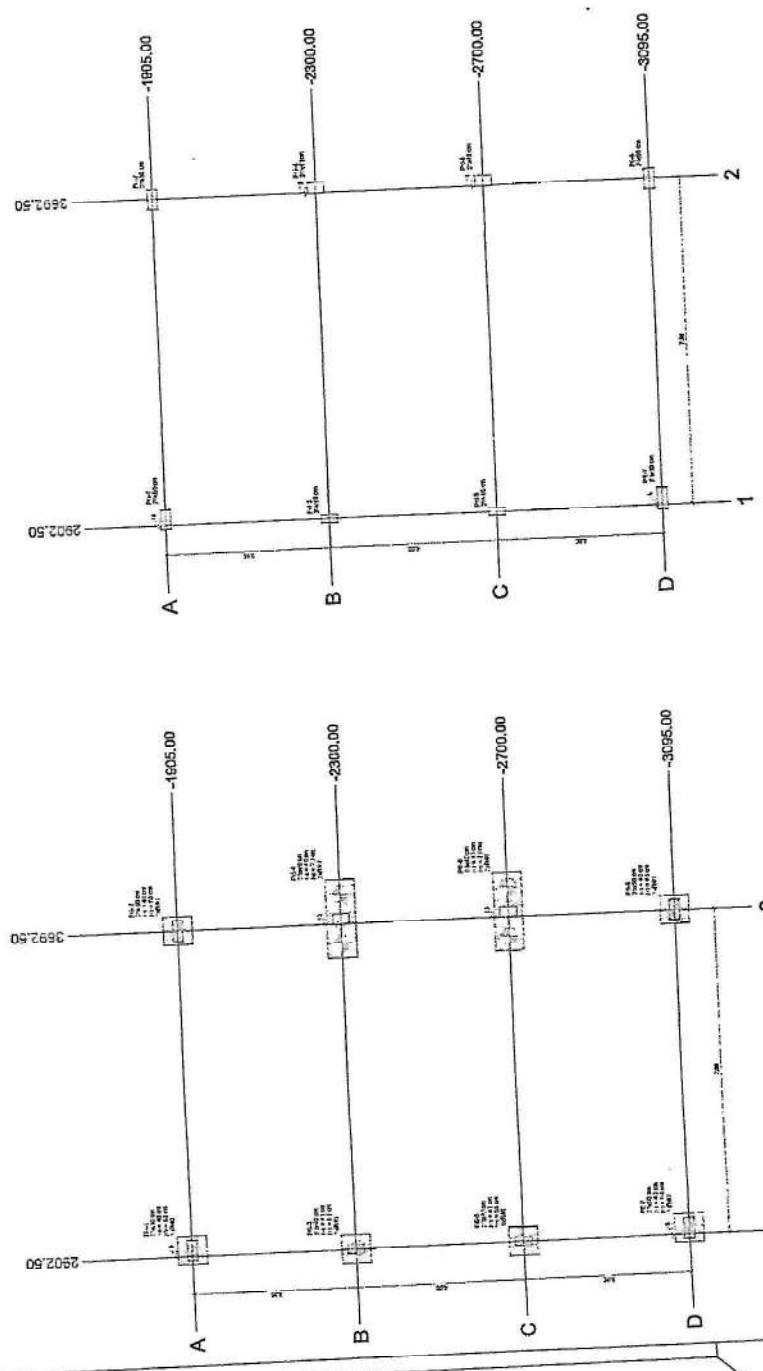
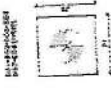
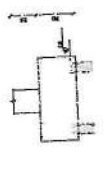
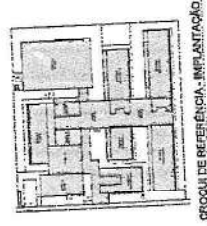
Área do Terreno - 54,00 m²



CRONOGRAMA DE REFERÊNCIA - IMPLANTACÃO

CONDIÇÕES:

1. O licitante deverá apresentar proposta com o valor unitário de cada item e o valor total do projeto.
2. A proposta vencedora será aquela que apresentar o menor valor unitário e o menor valor total.
3. A proposta vencedora deverá ser apresentada em nome do licitante vencedor e assinada por este.
4. A proposta vencedora deverá ser apresentada em nome do licitante vencedor e assinada por este.
5. A proposta vencedora deverá ser apresentada em nome do licitante vencedor e assinada por este.
6. A proposta vencedora deverá ser apresentada em nome do licitante vencedor e assinada por este.
7. A proposta vencedora deverá ser apresentada em nome do licitante vencedor e assinada por este.
8. A proposta vencedora deverá ser apresentada em nome do licitante vencedor e assinada por este.
9. A proposta vencedora deverá ser apresentada em nome do licitante vencedor e assinada por este.
10. A proposta vencedora deverá ser apresentada em nome do licitante vencedor e assinada por este.
11. A proposta vencedora deverá ser apresentada em nome do licitante vencedor e assinada por este.
12. A proposta vencedora deverá ser apresentada em nome do licitante vencedor e assinada por este.
13. A proposta vencedora deverá ser apresentada em nome do licitante vencedor e assinada por este.
14. A proposta vencedora deverá ser apresentada em nome do licitante vencedor e assinada por este.
15. A proposta vencedora deverá ser apresentada em nome do licitante vencedor e assinada por este.
16. A proposta vencedora deverá ser apresentada em nome do licitante vencedor e assinada por este.
17. A proposta vencedora deverá ser apresentada em nome do licitante vencedor e assinada por este.
18. A proposta vencedora deverá ser apresentada em nome do licitante vencedor e assinada por este.
19. A proposta vencedora deverá ser apresentada em nome do licitante vencedor e assinada por este.
20. A proposta vencedora deverá ser apresentada em nome do licitante vencedor e assinada por este.



(2) PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

Item	Qtd	Unid	Valor Unit	Valor Total
1	1	m	1.500,00	1.500,00
2	1	m	1.500,00	1.500,00
3	1	m	1.500,00	1.500,00
4	1	m	1.500,00	1.500,00
5	1	m	1.500,00	1.500,00
6	1	m	1.500,00	1.500,00
7	1	m	1.500,00	1.500,00
8	1	m	1.500,00	1.500,00
9	1	m	1.500,00	1.500,00
10	1	m	1.500,00	1.500,00

(1) PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

Item	Qtd	Unid	Valor Unit	Valor Total
1	1	m	1.500,00	1.500,00
2	1	m	1.500,00	1.500,00
3	1	m	1.500,00	1.500,00
4	1	m	1.500,00	1.500,00
5	1	m	1.500,00	1.500,00
6	1	m	1.500,00	1.500,00
7	1	m	1.500,00	1.500,00
8	1	m	1.500,00	1.500,00
9	1	m	1.500,00	1.500,00
10	1	m	1.500,00	1.500,00

CONTROLE DE MATÉRIAS

FNDE Financiamento de Recursos para a Educação

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO Nº: 11.179/05

UNIDADE Nº: 11.179/05

PROPOSTA Nº: 11.179/05

LOCAL: 11.179/05

PROPOSTA Nº: 11.179/05

PROPOSTA Nº: 11.179/05

PROPOSTA Nº: 11.179/05

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MÓDULO "BERRIG"

PROJETO DE ESTRUTURA

Participação de Jovens e Adultos (PJA) - BARRIO DE COQUE

PROPOSTA Nº: 11.179/05

PROPOSTA Nº: 11.179/05

PROPOSTA Nº: 11.179/05

PROPOSTA Nº: 11.179/05

PROPOSTA Nº: 11.179/05

PROPOSTA Nº: 11.179/05

PROPOSTA Nº: 11.179/05

1. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas e especificações técnicas vigentes no Brasil, bem como com as normas e especificações técnicas vigentes no Estado de São Paulo.

2. O projeto de arquitetura deve ser elaborado em conformidade com o Plano Diretor Municipal de São Paulo, bem como com as normas e especificações técnicas vigentes no Brasil, bem como com as normas e especificações técnicas vigentes no Estado de São Paulo.

3. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas e especificações técnicas vigentes no Brasil, bem como com as normas e especificações técnicas vigentes no Estado de São Paulo.

4. O projeto de arquitetura deve ser elaborado em conformidade com o Plano Diretor Municipal de São Paulo, bem como com as normas e especificações técnicas vigentes no Brasil, bem como com as normas e especificações técnicas vigentes no Estado de São Paulo.

5. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas e especificações técnicas vigentes no Brasil, bem como com as normas e especificações técnicas vigentes no Estado de São Paulo.

6. O projeto de arquitetura deve ser elaborado em conformidade com o Plano Diretor Municipal de São Paulo, bem como com as normas e especificações técnicas vigentes no Brasil, bem como com as normas e especificações técnicas vigentes no Estado de São Paulo.

7. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas e especificações técnicas vigentes no Brasil, bem como com as normas e especificações técnicas vigentes no Estado de São Paulo.

8. O projeto de arquitetura deve ser elaborado em conformidade com o Plano Diretor Municipal de São Paulo, bem como com as normas e especificações técnicas vigentes no Brasil, bem como com as normas e especificações técnicas vigentes no Estado de São Paulo.

9. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas e especificações técnicas vigentes no Brasil, bem como com as normas e especificações técnicas vigentes no Estado de São Paulo.

10. O projeto de arquitetura deve ser elaborado em conformidade com o Plano Diretor Municipal de São Paulo, bem como com as normas e especificações técnicas vigentes no Brasil, bem como com as normas e especificações técnicas vigentes no Estado de São Paulo.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

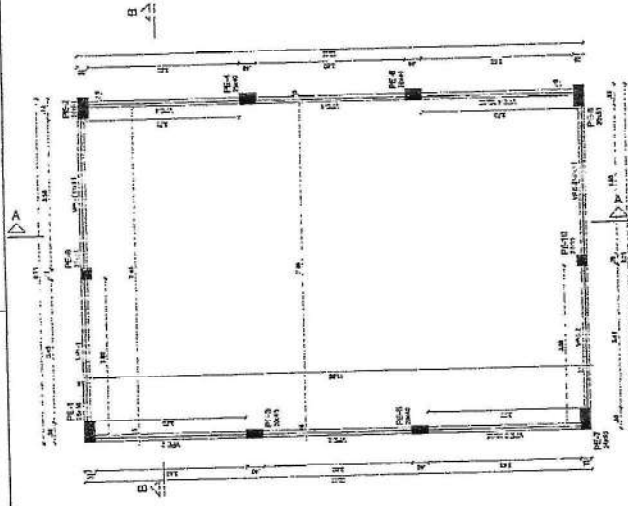
FINE FUNDE INSTITUCIONAL

PROJETO PADRÃO - FINE

Comissão de Licitação
1678
Morada Nova - Co

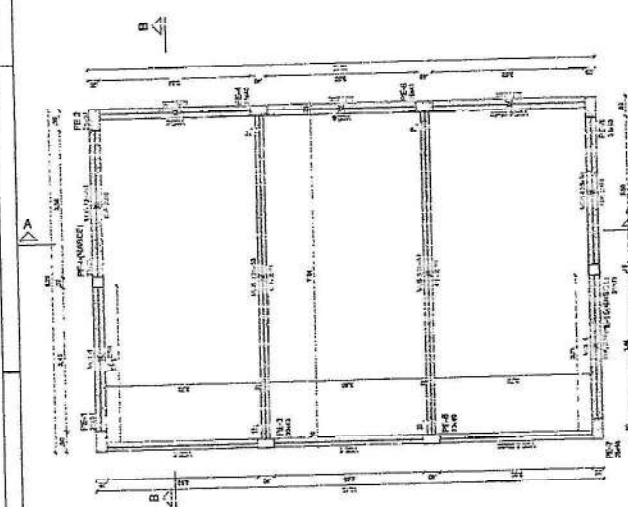
ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERREO
PROJETO DE ESTRUTURA
FORMA DE FUNDAC. TERREO COBERTURA
CORTE AA, BB
BLOQUE - BOUTECA

SCO
30147



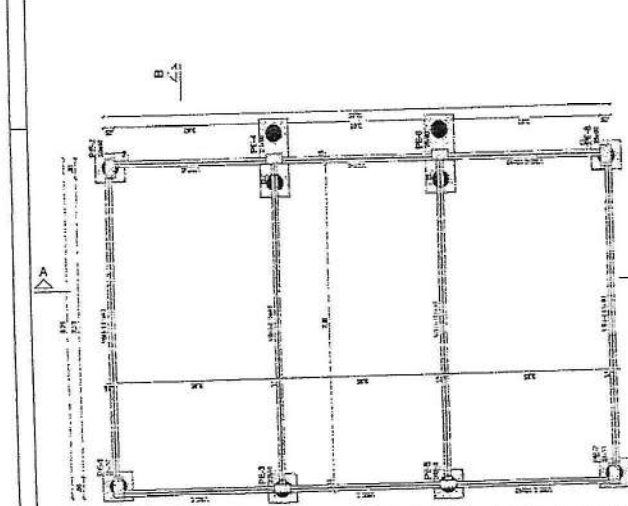
3 PLANTA DE FORMA COBRIMENTO

Nome	Quantidade	Unidade	Valor
VC-1	1	m ²	445
VC-2	1	m ²	445
VC-3	1	m ²	445
VC-4	1	m ²	445
VC-5	1	m ²	445
VC-6	1	m ²	445
VC-7	1	m ²	445
VC-8	1	m ²	445
VC-9	1	m ²	445
VC-10	1	m ²	445
TOTAL	10	m²	4450



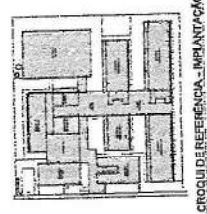
2 PLANTA DE FORMA TIPO PISO

Nome	Quantidade	Unidade	Valor
VC-1	1	m ²	445
VC-2	1	m ²	445
VC-3	1	m ²	445
VC-4	1	m ²	445
VC-5	1	m ²	445
VC-6	1	m ²	445
VC-7	1	m ²	445
VC-8	1	m ²	445
VC-9	1	m ²	445
VC-10	1	m ²	445
TOTAL	10	m²	4450

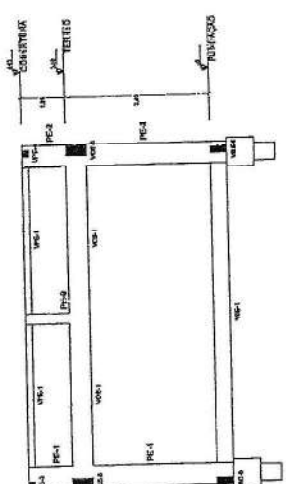


1 PLANTA DE FORMA NA FUNDACAO

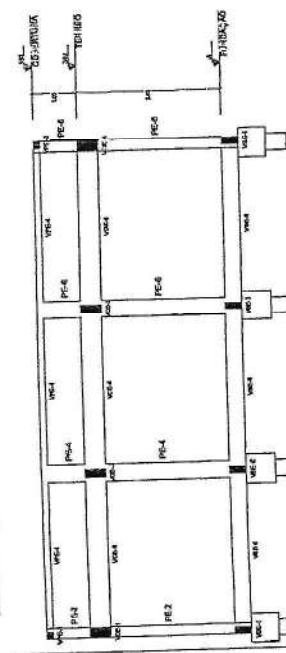
Nome	Quantidade	Unidade	Valor
VC-1	1	m ²	445
VC-2	1	m ²	445
VC-3	1	m ²	445
VC-4	1	m ²	445
VC-5	1	m ²	445
VC-6	1	m ²	445
VC-7	1	m ²	445
VC-8	1	m ²	445
VC-9	1	m ²	445
VC-10	1	m ²	445
TOTAL	10	m²	4450



PROJETO DE REFERENCIA - IMPLANTACAO



5 CORTE AA



4 CORTE BB

REGRAS GERAIS

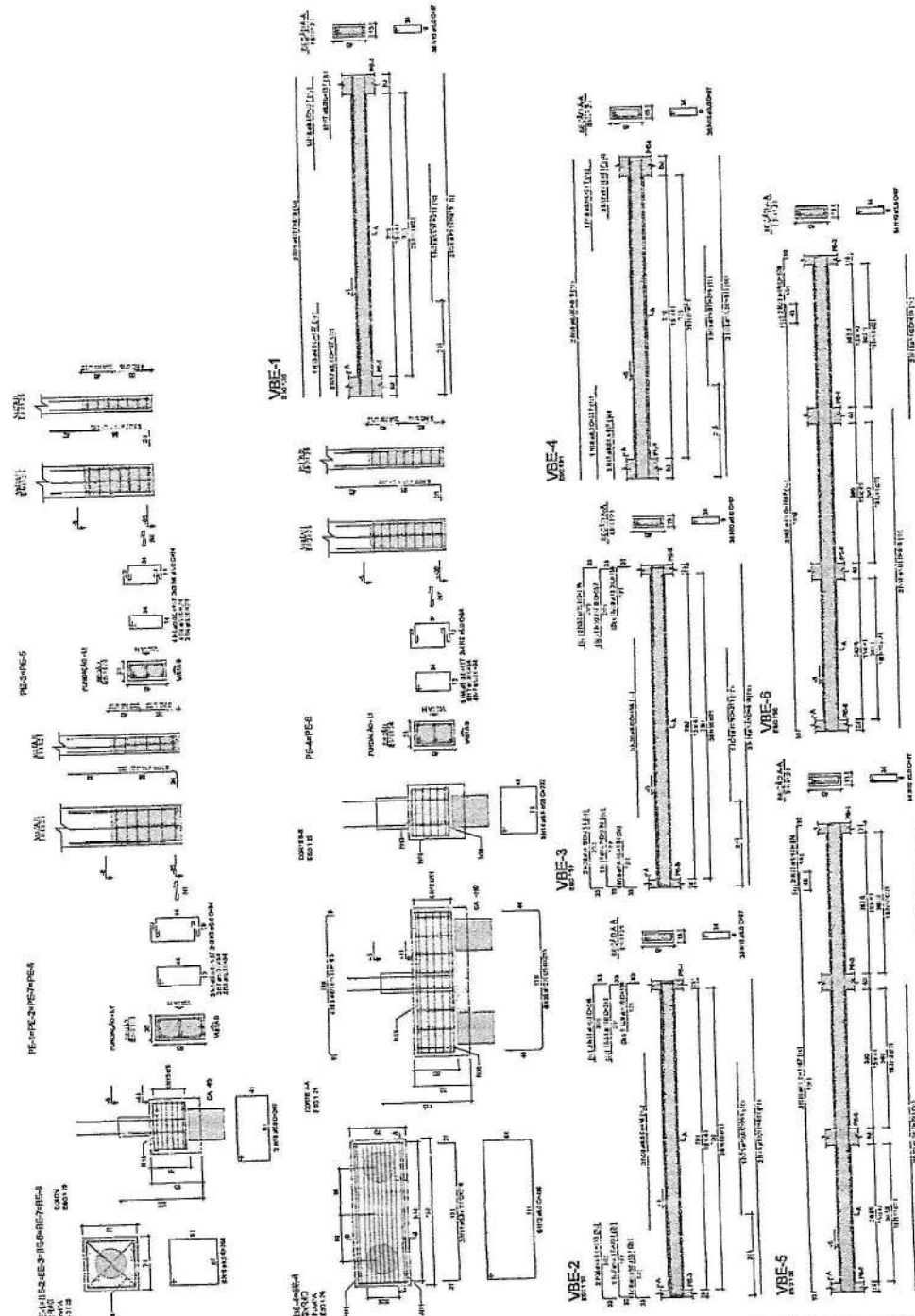
1. O licitante deverá apresentar proposta técnica e financeira, bem como a documentação exigida no Edital.
2. A proposta vencedora será aquela que apresentar o menor preço global, observadas as condições técnicas e de prazo estabelecidas no Edital.
3. O licitante vencedor deverá apresentar a documentação exigida no Edital, no prazo e na forma estabelecidos no Edital.
4. O licitante vencedor deverá assinar o contrato em nome próprio, com o prazo e na forma estabelecidos no Edital.
5. O licitante vencedor deverá apresentar a documentação exigida no Edital, no prazo e na forma estabelecidos no Edital.
6. O licitante vencedor deverá assinar o contrato em nome próprio, com o prazo e na forma estabelecidos no Edital.
7. O licitante vencedor deverá apresentar a documentação exigida no Edital, no prazo e na forma estabelecidos no Edital.
8. O licitante vencedor deverá assinar o contrato em nome próprio, com o prazo e na forma estabelecidos no Edital.
9. O licitante vencedor deverá apresentar a documentação exigida no Edital, no prazo e na forma estabelecidos no Edital.
10. O licitante vencedor deverá assinar o contrato em nome próprio, com o prazo e na forma estabelecidos no Edital.

RELAÇÃO DE QUANTIDADE

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

RESUMO DO OBRAS

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



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
 PROJETO PADRÃO - FNDE

Comissão de Licitação
 1679
 Morada Nova - Ce

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERREIRO
 PROJETO DE ESTRUTURA
 SCA

40147

ORÇAMENTO DE PREÇOS UNITÁRIOS - IMPLANTACAO.

20

RESUMO GERAL

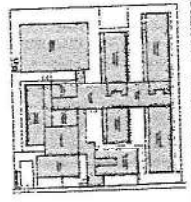
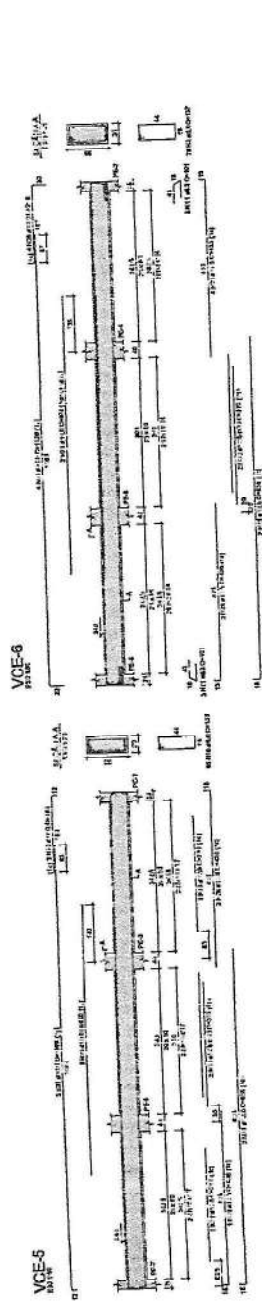
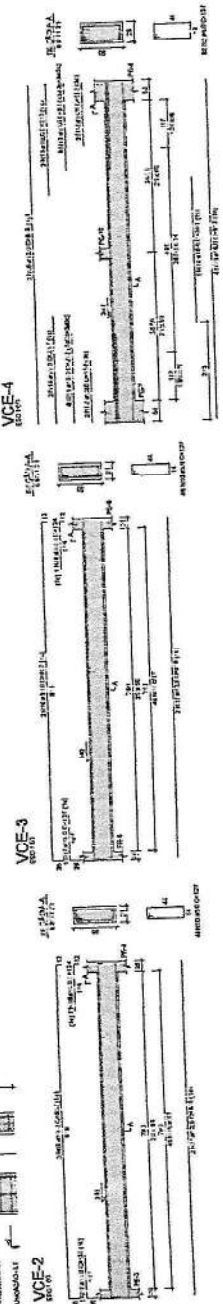
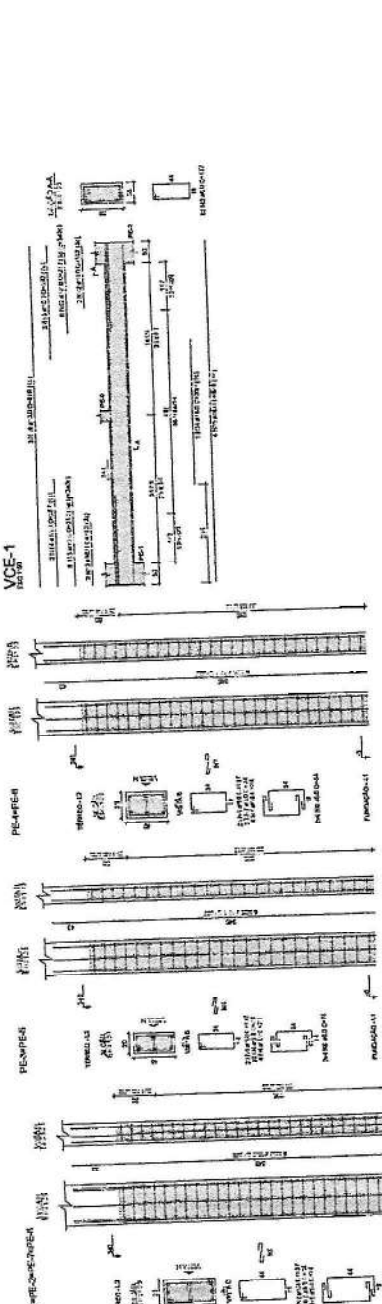
1. OBJETIVO DO PROJETO: CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA - MODULO TERCEIRO.
2. LOCAL: ESCOLA MUNICIPAL DE AULAS - BARRIO LITORAL - LITORAL - RJ.
3. DATA DO PROJETO: 10/08/2010.
4. DATA DA EXECUÇÃO: 01/09/2010.
5. TIPO DE OBRA: OBRA DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA.
6. EXTENSÃO DE OBRAS: 10.320,00 m².
7. VALOR ESTIMADO: R\$ 1.000.000,00.
8. VALOR ORÇAMENTAL: R\$ 1.000.000,00.
9. DATA DA PROPOSTA: 10/08/2010.
10. DATA DA ANÁLISE: 10/08/2010.
11. DATA DA HOMOLOGAÇÃO: 10/08/2010.
12. DATA DA INSCRIÇÃO DO EMPREITEIRO: 10/08/2010.
13. DATA DA INSCRIÇÃO DO PROJETO: 10/08/2010.
14. DATA DA INSCRIÇÃO DO PRELIMINAR: 10/08/2010.
15. DATA DA INSCRIÇÃO DO PROJETO DE ARQUITETURA: 10/08/2010.
16. DATA DA INSCRIÇÃO DO PROJETO DE ENGENHARIA: 10/08/2010.
17. DATA DA INSCRIÇÃO DO PROJETO DE PERÍCIAS: 10/08/2010.
18. DATA DA INSCRIÇÃO DO PROJETO DE ECONOMIA: 10/08/2010.
19. DATA DA INSCRIÇÃO DO PROJETO DE DIREITO: 10/08/2010.
20. DATA DA INSCRIÇÃO DO PROJETO DE ADMINISTRAÇÃO: 10/08/2010.

RESUMO GERAL DO PROJETO: CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA - MODULO TERCEIRO. LOCAL: ESCOLA MUNICIPAL DE AULAS - BARRIO LITORAL - LITORAL - RJ. DATA DO PROJETO: 10/08/2010. DATA DA EXECUÇÃO: 01/09/2010. TIPO DE OBRA: OBRA DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA. EXTENSÃO DE OBRAS: 10.320,00 m². VALOR ESTIMADO: R\$ 1.000.000,00. VALOR ORÇAMENTAL: R\$ 1.000.000,00. DATA DA PROPOSTA: 10/08/2010. DATA DA ANÁLISE: 10/08/2010. DATA DA HOMOLOGAÇÃO: 10/08/2010. DATA DA INSCRIÇÃO DO EMPREITEIRO: 10/08/2010. DATA DA INSCRIÇÃO DO PROJETO: 10/08/2010. DATA DA INSCRIÇÃO DO PRELIMINAR: 10/08/2010. DATA DA INSCRIÇÃO DO PROJETO DE ARQUITETURA: 10/08/2010. DATA DA INSCRIÇÃO DO PROJETO DE ENGENHARIA: 10/08/2010. DATA DA INSCRIÇÃO DO PROJETO DE PERÍCIAS: 10/08/2010. DATA DA INSCRIÇÃO DO PROJETO DE ECONOMIA: 10/08/2010. DATA DA INSCRIÇÃO DO PROJETO DE DIREITO: 10/08/2010. DATA DA INSCRIÇÃO DO PROJETO DE ADMINISTRAÇÃO: 10/08/2010.

VARIANTE	RECONSTRUÇÃO					
	N	DM	Q	UM	UNIT	TOTAL
VCE-1	1	12	1	0,00	12,00	12,00
	2	12	1	0,00	12,00	12,00
	3	12	1	0,00	12,00	12,00
	4	12	1	0,00	12,00	12,00
	5	12	1	0,00	12,00	12,00
	6	12	1	0,00	12,00	12,00
	7	12	1	0,00	12,00	12,00
	8	12	1	0,00	12,00	12,00
	9	12	1	0,00	12,00	12,00
	10	12	1	0,00	12,00	12,00
	11	12	1	0,00	12,00	12,00
	12	12	1	0,00	12,00	12,00
VCE-2	13	12	1	0,00	12,00	12,00
	14	12	1	0,00	12,00	12,00
	15	12	1	0,00	12,00	12,00
	16	12	1	0,00	12,00	12,00
	17	12	1	0,00	12,00	12,00
	18	12	1	0,00	12,00	12,00
VCE-3	19	12	1	0,00	12,00	12,00
	20	12	1	0,00	12,00	12,00
	21	12	1	0,00	12,00	12,00
	22	12	1	0,00	12,00	12,00
	23	12	1	0,00	12,00	12,00
	24	12	1	0,00	12,00	12,00
VCE-4	25	12	1	0,00	12,00	12,00
	26	12	1	0,00	12,00	12,00
	27	12	1	0,00	12,00	12,00
	28	12	1	0,00	12,00	12,00
	29	12	1	0,00	12,00	12,00
	30	12	1	0,00	12,00	12,00
VCE-5	31	12	1	0,00	12,00	12,00
	32	12	1	0,00	12,00	12,00
	33	12	1	0,00	12,00	12,00
	34	12	1	0,00	12,00	12,00
	35	12	1	0,00	12,00	12,00
	36	12	1	0,00	12,00	12,00
VCE-6	37	12	1	0,00	12,00	12,00
	38	12	1	0,00	12,00	12,00
	39	12	1	0,00	12,00	12,00
	40	12	1	0,00	12,00	12,00
	41	12	1	0,00	12,00	12,00
	42	12	1	0,00	12,00	12,00

RECONSTRUÇÃO		RECONSTRUÇÃO	
QTD	UNIT	QTD	UNIT
12	1,00	12	1,00
12	1,00	12	1,00
12	1,00	12	1,00
12	1,00	12	1,00
12	1,00	12	1,00
12	1,00	12	1,00
12	1,00	12	1,00
12	1,00	12	1,00
12	1,00	12	1,00
12	1,00	12	1,00

Área total = 10.320,00 m²



PROJETO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1680
 Morada Nova - Ce

PROJETO PADRÃO - FNDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
 FUNDE - 01/2010

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODULO TERCEIRO
 PROJETO DE ESTRUTURA

CONTRATO Nº 001/2010
 13/01/2010
 13/01/2010

PREÇO UNITÁRIO R\$ 411/47
 SCA

NOTAS GERAIS

1. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE - PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
2. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE - PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
3. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE - PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
4. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE - PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
5. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE - PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
6. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE - PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
7. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE - PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
8. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE - PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
9. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE - PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
10. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE - PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
11. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE - PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
12. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE - PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
13. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE - PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
14. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE - PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
15. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE - PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
16. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE - PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
17. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE - PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
18. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE - PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
19. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE - PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
20. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE - PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.

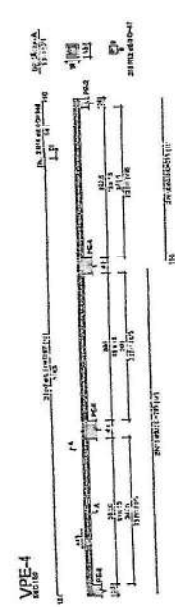
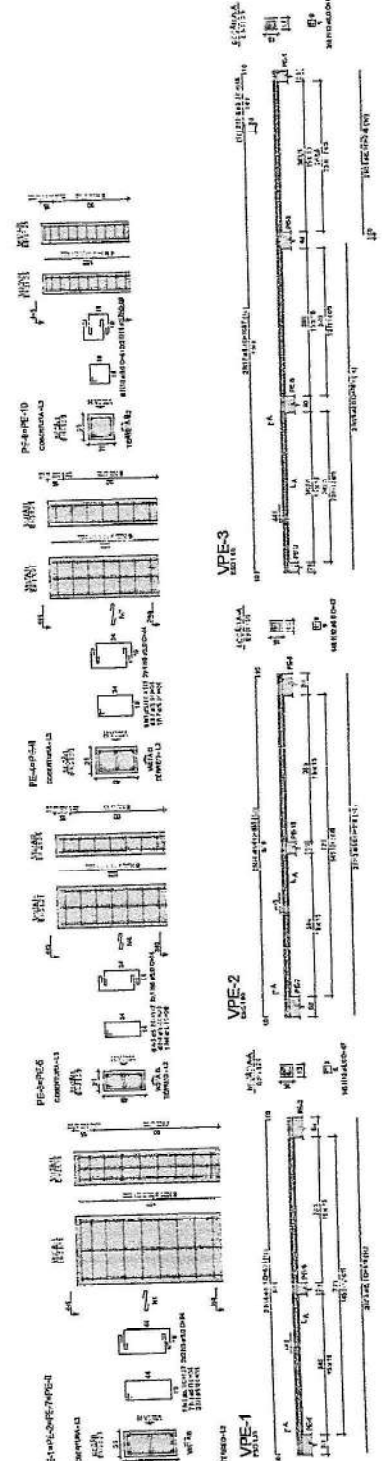
RELATÓRIO

APD	N	QUANT	CUBIT	CUBIT	CUBIT
APD 1	1	1	1	1	1
APD 2	2	2	2	2	2
APD 3	3	3	3	3	3
APD 4	4	4	4	4	4
APD 5	5	5	5	5	5
APD 6	6	6	6	6	6
APD 7	7	7	7	7	7
APD 8	8	8	8	8	8
APD 9	9	9	9	9	9
APD 10	10	10	10	10	10
APD 11	11	11	11	11	11
APD 12	12	12	12	12	12
APD 13	13	13	13	13	13
APD 14	14	14	14	14	14
APD 15	15	15	15	15	15
APD 16	16	16	16	16	16
APD 17	17	17	17	17	17
APD 18	18	18	18	18	18
APD 19	19	19	19	19	19
APD 20	20	20	20	20	20

RESUMO DO ODO

APD	QUANT	CUBIT	CUBIT	CUBIT
APD 1	1	1	1	1
APD 2	2	2	2	2
APD 3	3	3	3	3
APD 4	4	4	4	4
APD 5	5	5	5	5
APD 6	6	6	6	6
APD 7	7	7	7	7
APD 8	8	8	8	8
APD 9	9	9	9	9
APD 10	10	10	10	10
APD 11	11	11	11	11
APD 12	12	12	12	12
APD 13	13	13	13	13
APD 14	14	14	14	14
APD 15	15	15	15	15
APD 16	16	16	16	16
APD 17	17	17	17	17
APD 18	18	18	18	18
APD 19	19	19	19	19
APD 20	20	20	20	20

Volume de concreto (C20) = 1,85 m³
 Área de forma = 30,31 m²



1. ANOTAÇÕES DE COBERTURA.

COTA DE ASENTAMENTO VARIÁVEL CONFORME PROJETOS DE ARQUITETURA

COTA DE ASENTAMENTO VARIÁVEL CONFORME PROJETO DE FUNDAMENTOS

2. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINDE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1681

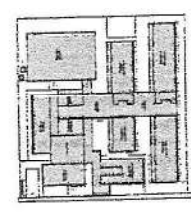
Morada Nova - GO

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRENO

PROJETO DE ESTRUTURA

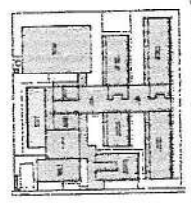
SCA

42/147

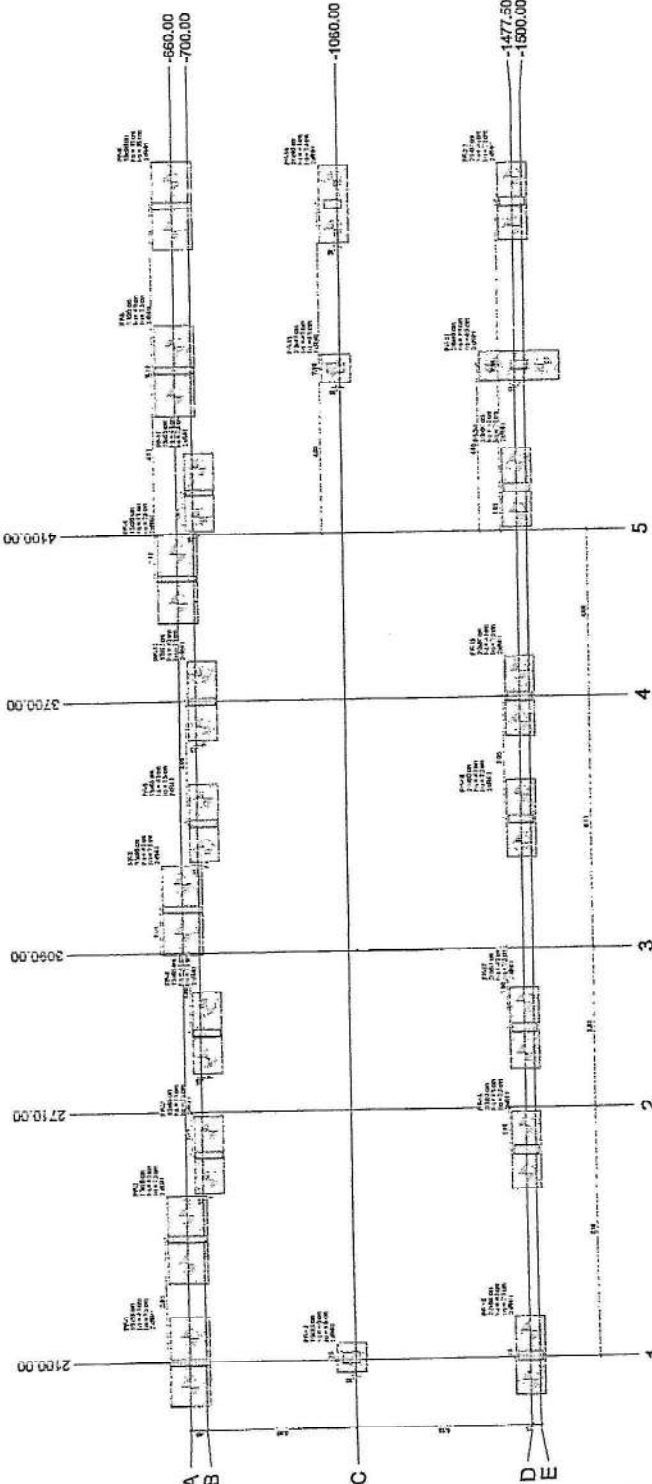


NOTAS GERAIS:

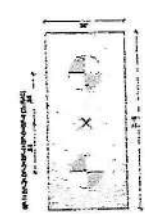
1. Este projeto é baseado em um terreno plano. Caso o terreno não seja plano, deve-se fazer o levantamento topográfico e corrigir o projeto de acordo com a realidade.
2. Este projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes de arquitetura e engenharia civil.
3. Este projeto é de caráter informativo e não constitui garantia de qualidade.
4. Este projeto foi elaborado com base em dados fornecidos pelo cliente. O autor não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.
5. Este projeto é a propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido ou copiado sem a sua autorização por escrito.
6. Este projeto é válido apenas para o local e para as condições especificadas no projeto.
7. Este projeto é a responsabilidade do autor e não deve ser usado para qualquer finalidade diferente da prevista.
8. Este projeto é a propriedade intelectual do autor e não pode ser usado para qualquer finalidade diferente da prevista.



CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTÇÃO



1) PLANTA DE ELEVÇÃO DE FAÇADA



2) DETALHE DE ELEVÇÃO: PORTA



3) DETALHE DE ELEVÇÃO: JANELA

4) DETALHE DE ELEVÇÃO: PORTA

Nº	Descrição	Módulo	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	% do Total	Materiais	Mão de obra	Equipamentos	Cálculo			
											Volume	Superfície	Comprimento	
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

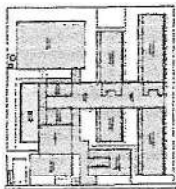
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
PROJETO PADRÃO - FNDE

Comissão de Licitação
1682
Morada Nova - Ce

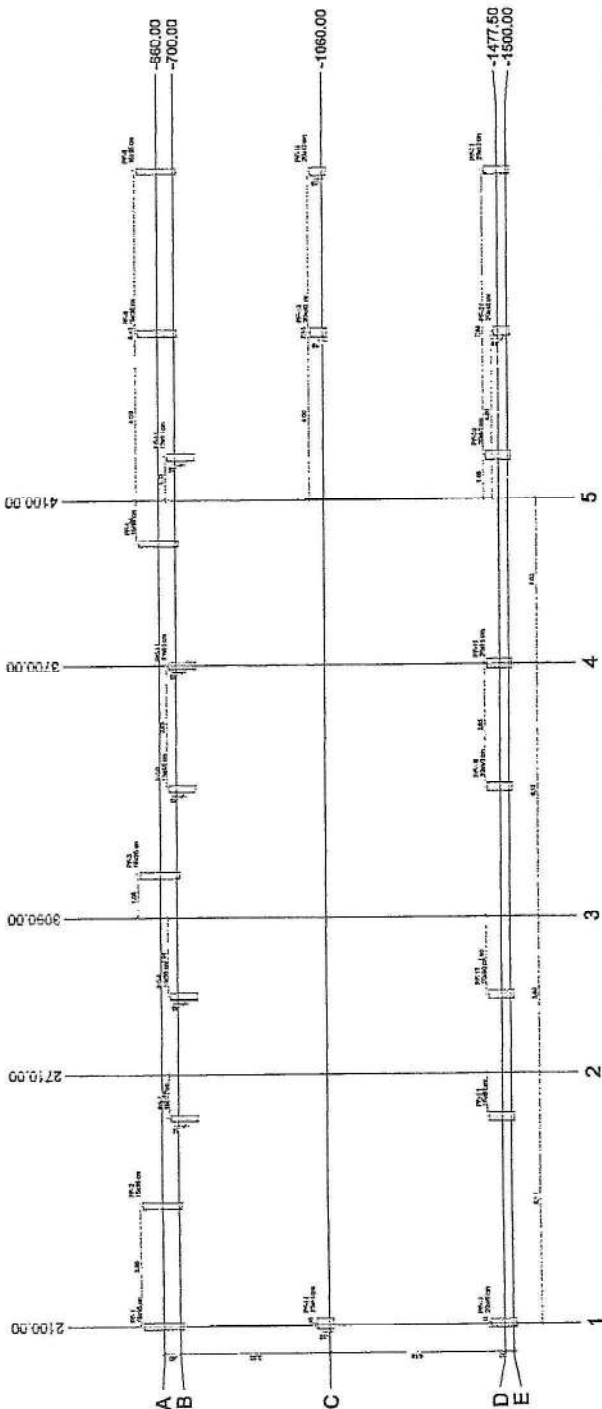
ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MIOELO TERREO
PROJETO DE ESTRUTURA
SCO
43147

MEMORIAL DESCRITIVO

- 1. OBRAS DE REPARAÇÃO, MANUTENÇÃO E PINTURA DA INFRAESTRUTURA DA ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MÓDULO TERREO.
2. REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS BARRAS DE REFORÇO DA LAJE DE CIMENTAÇÃO DA ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MÓDULO TERREO.
3. MANUTENÇÃO E PINTURA DAS LÂMINAS DE CIMENTO DE CIMA DE TERRA DO MÓDULO TERREO DA ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MÓDULO TERREO.
4. MANUTENÇÃO E PINTURA DAS LÂMINAS DE CIMENTO DE CIMA DE TERRA DO MÓDULO TERREO DA ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MÓDULO TERREO.
5. MANUTENÇÃO E PINTURA DAS LÂMINAS DE CIMENTO DE CIMA DE TERRA DO MÓDULO TERREO DA ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MÓDULO TERREO.
6. MANUTENÇÃO E PINTURA DAS LÂMINAS DE CIMENTO DE CIMA DE TERRA DO MÓDULO TERREO DA ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MÓDULO TERREO.
7. MANUTENÇÃO E PINTURA DAS LÂMINAS DE CIMENTO DE CIMA DE TERRA DO MÓDULO TERREO DA ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MÓDULO TERREO.
8. MANUTENÇÃO E PINTURA DAS LÂMINAS DE CIMENTO DE CIMA DE TERRA DO MÓDULO TERREO DA ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MÓDULO TERREO.
9. MANUTENÇÃO E PINTURA DAS LÂMINAS DE CIMENTO DE CIMA DE TERRA DO MÓDULO TERREO DA ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MÓDULO TERREO.
10. MANUTENÇÃO E PINTURA DAS LÂMINAS DE CIMENTO DE CIMA DE TERRA DO MÓDULO TERREO DA ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MÓDULO TERREO.



PROJETO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO



(1) PLANTA DE LEGENDA

COTA DE ARRASSAMENTO VARIÁVEL CONFORME PROJETOS DE ARQUITETURA

COTA DE ARRASSAMENTO VARIÁVEL CONFORME LAUDO DE BONDAGEM

Planilha de controle de materiais e equipamentos, com tabelas para 'MATERIAIS' e 'EQUIPAMENTOS', listando quantidades e especificações.

Planilha de custos, com colunas para 'ITEM', 'UNIDADE', 'QTD', 'CUSTO UNITÁRIO', 'CUSTO TOTAL', 'VALOR UNITÁRIO', 'VALOR TOTAL'. Contém uma lista detalhada de itens e seus respectivos valores.

Planilha de análise de preços unitários, com colunas para 'CONSTITUIÇÃO', 'UNIDADE', 'CUSTO UNITÁRIO', 'VALOR UNITÁRIO'. Inclui uma lista de itens e suas descrições.

EXIBIDORA SEMPRE CRIATIVA DA ENTIDADE RECEPTORA DE FINANCIAMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Logotipo do FINE - Fundo Especial de Investimentos em Educação. Contém o texto 'COMISSÃO DE LICITAÇÃO' e o número '1683' sobre uma base de 'Morada Nova - GO'.

Identificação do projeto: ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MÓDULO TERREO, PROJETO DE ESTRUTURA. Informações de identificação: P. N.º 12345678, SCS, Bloco F - ANEXO 4, Rua 15, s/n, Morada Nova - GO, CEP 74.720-130, em 21/08/2014.

(2) QTD DE ENTREGA ESPERADA: 400M

- NOTAS GERAIS:**
1. O PROJETO DE ARQUITETURA DESTE PROJETO DE LICITAÇÃO DESENVOLVIDO POR UM PROFISSIONAL DE ARQUITETURA, NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, EXECUÇÃO, MATERIAIS, ETC.
 2. O PROJETO DE ARQUITETURA DESTE PROJETO DE LICITAÇÃO DESENVOLVIDO POR UM PROFISSIONAL DE ARQUITETURA, NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, EXECUÇÃO, MATERIAIS, ETC.
 3. O PROJETO DE ARQUITETURA DESTE PROJETO DE LICITAÇÃO DESENVOLVIDO POR UM PROFISSIONAL DE ARQUITETURA, NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, EXECUÇÃO, MATERIAIS, ETC.
 4. O PROJETO DE ARQUITETURA DESTE PROJETO DE LICITAÇÃO DESENVOLVIDO POR UM PROFISSIONAL DE ARQUITETURA, NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, EXECUÇÃO, MATERIAIS, ETC.
 5. O PROJETO DE ARQUITETURA DESTE PROJETO DE LICITAÇÃO DESENVOLVIDO POR UM PROFISSIONAL DE ARQUITETURA, NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, EXECUÇÃO, MATERIAIS, ETC.
 6. O PROJETO DE ARQUITETURA DESTE PROJETO DE LICITAÇÃO DESENVOLVIDO POR UM PROFISSIONAL DE ARQUITETURA, NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, EXECUÇÃO, MATERIAIS, ETC.
 7. O PROJETO DE ARQUITETURA DESTE PROJETO DE LICITAÇÃO DESENVOLVIDO POR UM PROFISSIONAL DE ARQUITETURA, NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, EXECUÇÃO, MATERIAIS, ETC.
 8. O PROJETO DE ARQUITETURA DESTE PROJETO DE LICITAÇÃO DESENVOLVIDO POR UM PROFISSIONAL DE ARQUITETURA, NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, EXECUÇÃO, MATERIAIS, ETC.
 9. O PROJETO DE ARQUITETURA DESTE PROJETO DE LICITAÇÃO DESENVOLVIDO POR UM PROFISSIONAL DE ARQUITETURA, NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, EXECUÇÃO, MATERIAIS, ETC.
 10. O PROJETO DE ARQUITETURA DESTE PROJETO DE LICITAÇÃO DESENVOLVIDO POR UM PROFISSIONAL DE ARQUITETURA, NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, EXECUÇÃO, MATERIAIS, ETC.
 11. O PROJETO DE ARQUITETURA DESTE PROJETO DE LICITAÇÃO DESENVOLVIDO POR UM PROFISSIONAL DE ARQUITETURA, NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, EXECUÇÃO, MATERIAIS, ETC.
 12. O PROJETO DE ARQUITETURA DESTE PROJETO DE LICITAÇÃO DESENVOLVIDO POR UM PROFISSIONAL DE ARQUITETURA, NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, EXECUÇÃO, MATERIAIS, ETC.
 13. O PROJETO DE ARQUITETURA DESTE PROJETO DE LICITAÇÃO DESENVOLVIDO POR UM PROFISSIONAL DE ARQUITETURA, NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, EXECUÇÃO, MATERIAIS, ETC.
 14. O PROJETO DE ARQUITETURA DESTE PROJETO DE LICITAÇÃO DESENVOLVIDO POR UM PROFISSIONAL DE ARQUITETURA, NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, EXECUÇÃO, MATERIAIS, ETC.
 15. O PROJETO DE ARQUITETURA DESTE PROJETO DE LICITAÇÃO DESENVOLVIDO POR UM PROFISSIONAL DE ARQUITETURA, NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, EXECUÇÃO, MATERIAIS, ETC.
 16. O PROJETO DE ARQUITETURA DESTE PROJETO DE LICITAÇÃO DESENVOLVIDO POR UM PROFISSIONAL DE ARQUITETURA, NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, EXECUÇÃO, MATERIAIS, ETC.
 17. O PROJETO DE ARQUITETURA DESTE PROJETO DE LICITAÇÃO DESENVOLVIDO POR UM PROFISSIONAL DE ARQUITETURA, NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, EXECUÇÃO, MATERIAIS, ETC.
 18. O PROJETO DE ARQUITETURA DESTE PROJETO DE LICITAÇÃO DESENVOLVIDO POR UM PROFISSIONAL DE ARQUITETURA, NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, EXECUÇÃO, MATERIAIS, ETC.
 19. O PROJETO DE ARQUITETURA DESTE PROJETO DE LICITAÇÃO DESENVOLVIDO POR UM PROFISSIONAL DE ARQUITETURA, NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, EXECUÇÃO, MATERIAIS, ETC.
 20. O PROJETO DE ARQUITETURA DESTE PROJETO DE LICITAÇÃO DESENVOLVIDO POR UM PROFISSIONAL DE ARQUITETURA, NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, EXECUÇÃO, MATERIAIS, ETC.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

Comissão de Licitação

F. 1684

Morada Nova - Ce

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

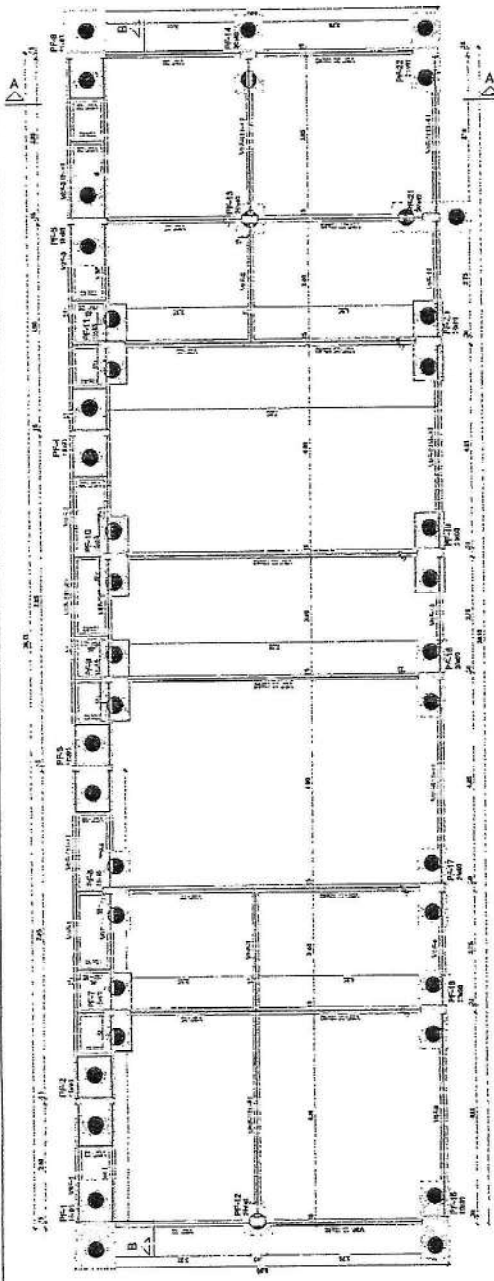
PROJETO DE ESTRUTURA

PLANO DE FUNDAÇÃO TÉRREO

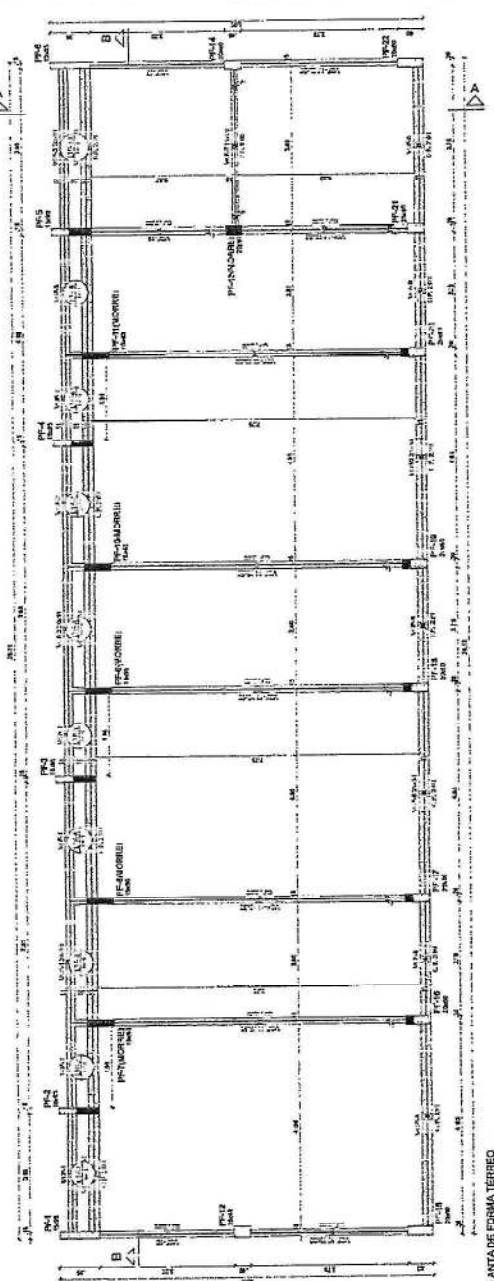
RUC007 - ANEXO

SCF

46147



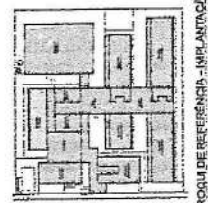
1. PLANTA FORMA DE FUNDAÇÃO



2. PLANTA DE FUNDAÇÃO TÉRREO

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

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



PROJETO DE FUNDAÇÃO - IMPLANTACAO