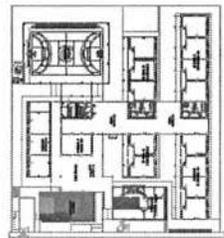
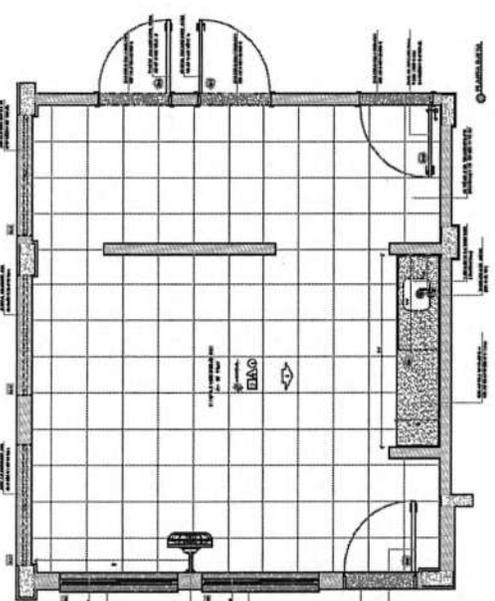
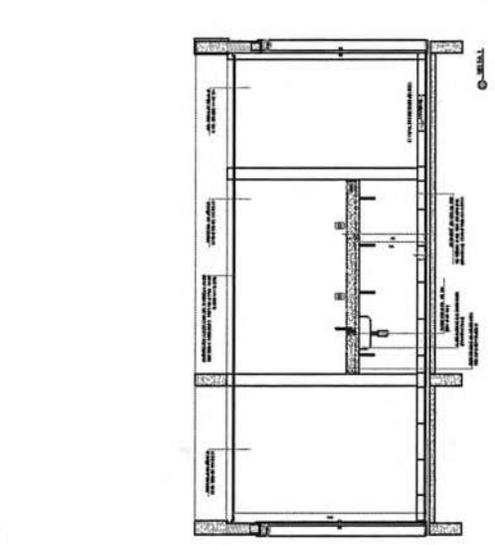


NOTA: Este projeto foi elaborado de acordo com o Projeto Padrão FINEE para a construção de salas de aula. O projeto deve ser executado de acordo com as especificações técnicas e materiais constantes no Projeto Padrão FINEE. O projeto é de caráter informativo e não substitui o projeto executivo. O projeto é de caráter informativo e não substitui o projeto executivo. O projeto é de caráter informativo e não substitui o projeto executivo.

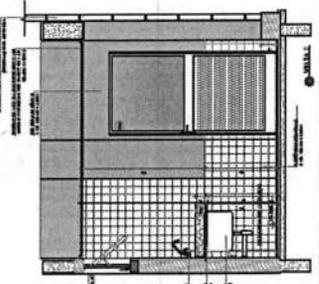
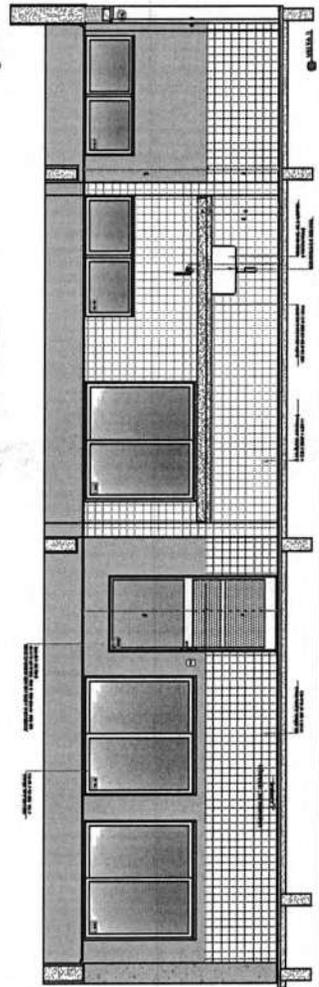
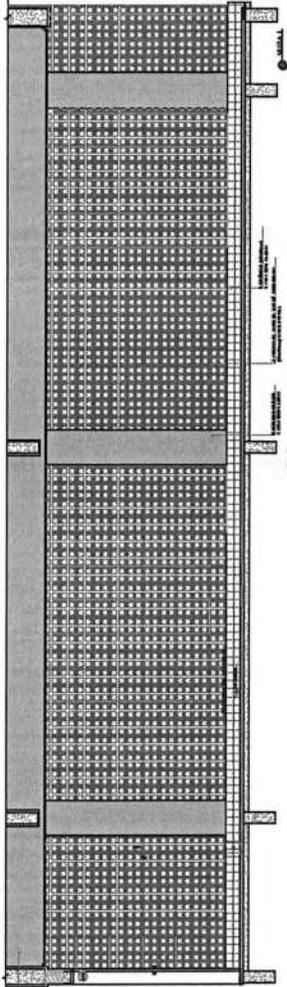
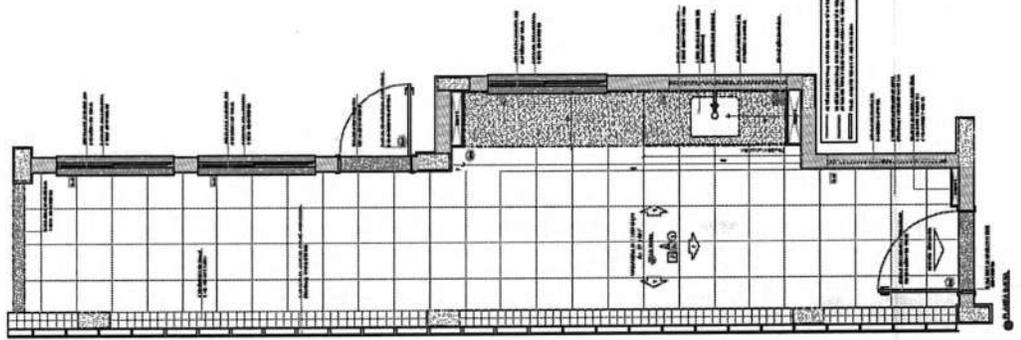


SIGNAÇÃO REFERENCIAL



2 COZA LINCENÁRIAS

1 VASZADA DE SERVIÇO



**FINEE**  
 FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO  
 PROJETO PADRÃO - FINEE

Nº \_\_\_\_\_  
 Nº DE PROJETO \_\_\_\_\_  
 Nº DE PLANOS \_\_\_\_\_  
 Nº DE FOLHAS \_\_\_\_\_  
 Nº DE FOLHAS \_\_\_\_\_  
 Nº DE FOLHAS \_\_\_\_\_

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODULO 01 TERREO  
 PROJETO DE ARQUITETURA  
 ANILACAO RENO C. RINCO  
 VANDERLEI DE SOUZA  
 DANIELA FERREIRA

ARQ  
 Nº \_\_\_\_\_  
 Nº \_\_\_\_\_  
 Nº \_\_\_\_\_





**PROJETO PADRÃO - FNDE**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FNDE**  
 Fundação Nacional de Desenvolvimento

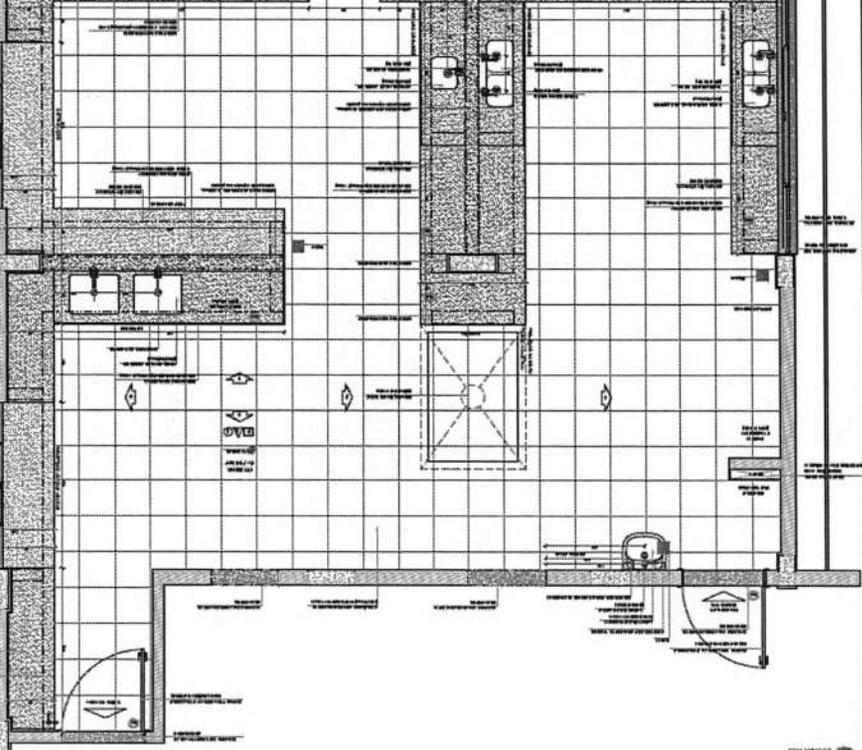
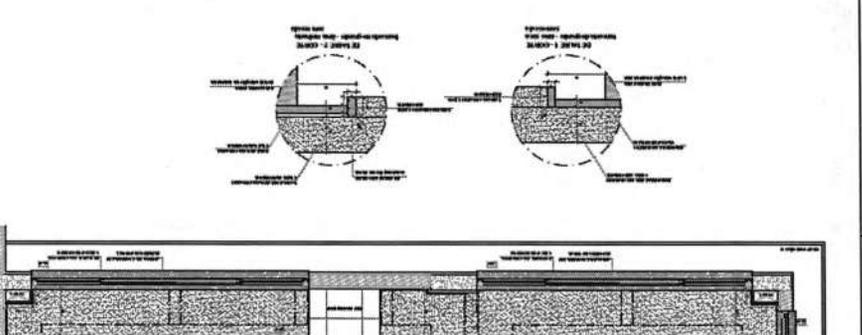
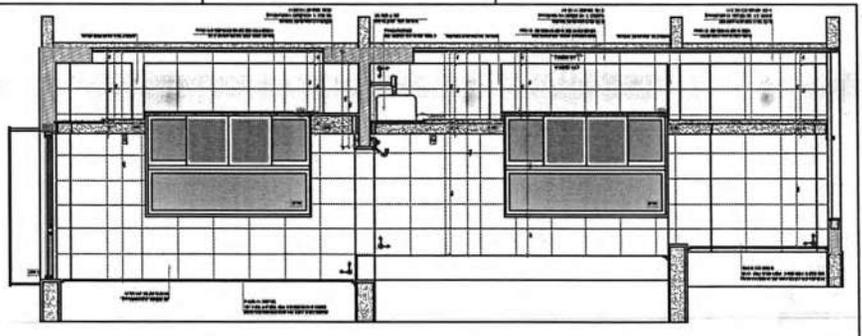
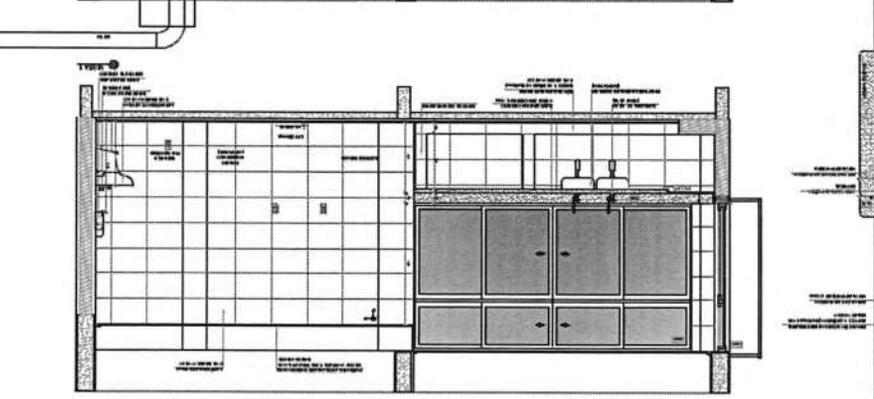
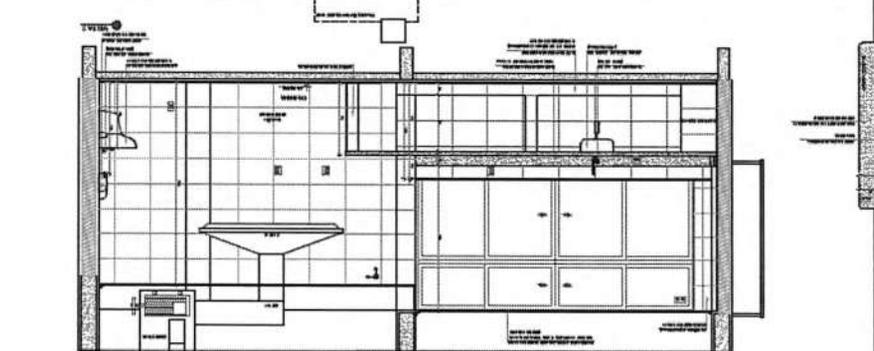
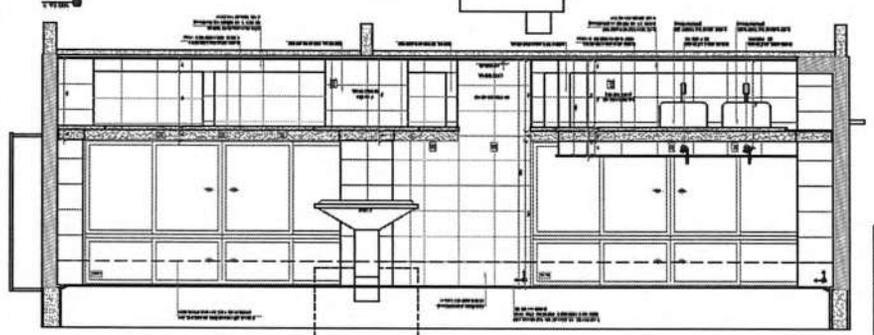
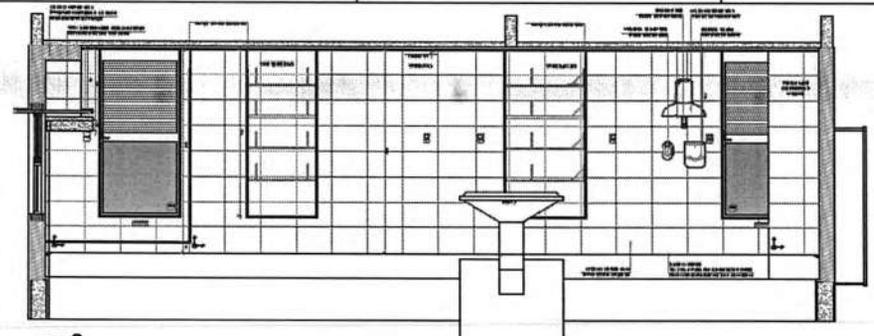
ESCOLA SAZ DE ALTA  
 PROJETO DE ARQUITETURA  
 ANEXO Nº 01  
 4502

Nº 01  
 Nº 02  
 Nº 03  
 Nº 04  
 Nº 05  
 Nº 06  
 Nº 07  
 Nº 08  
 Nº 09  
 Nº 10  
 Nº 11  
 Nº 12  
 Nº 13  
 Nº 14  
 Nº 15  
 Nº 16  
 Nº 17  
 Nº 18  
 Nº 19  
 Nº 20  
 Nº 21  
 Nº 22  
 Nº 23  
 Nº 24  
 Nº 25  
 Nº 26  
 Nº 27  
 Nº 28  
 Nº 29  
 Nº 30  
 Nº 31  
 Nº 32  
 Nº 33  
 Nº 34  
 Nº 35  
 Nº 36  
 Nº 37  
 Nº 38  
 Nº 39  
 Nº 40  
 Nº 41  
 Nº 42  
 Nº 43  
 Nº 44  
 Nº 45  
 Nº 46  
 Nº 47  
 Nº 48  
 Nº 49  
 Nº 50

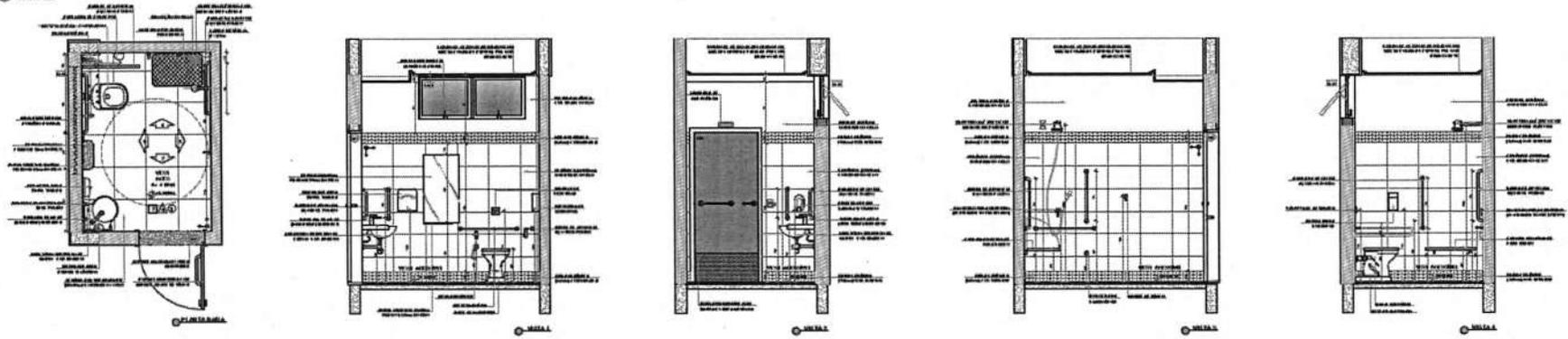
ESCOLA SAZ DE ALTA  
 PROJETO DE ARQUITETURA  
 ANEXO Nº 01  
 4502



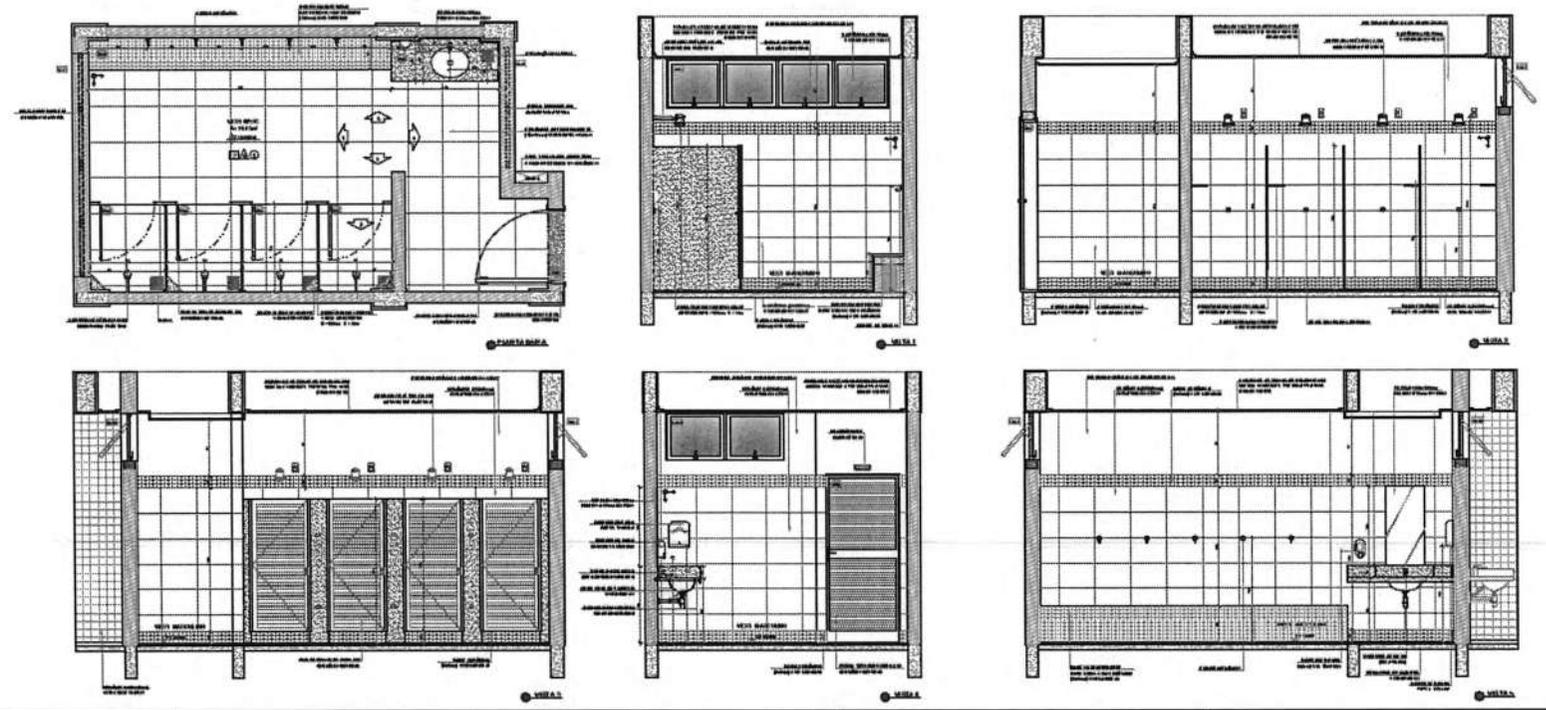
Este projeto arquitetônico foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do Projeto Padrão FNDE. O autor se responsabiliza pela veracidade das informações e pela conformidade do projeto com as normas técnicas e legais.



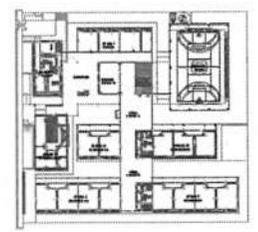
1 VESTIÁRIO ACESSESIMIL  
ESCALA 1/50



2 VESTIÁRIO MASQUELINO  
ESCALA 1/50



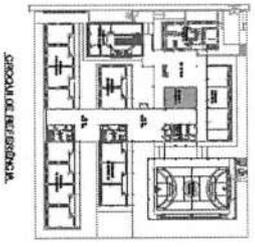
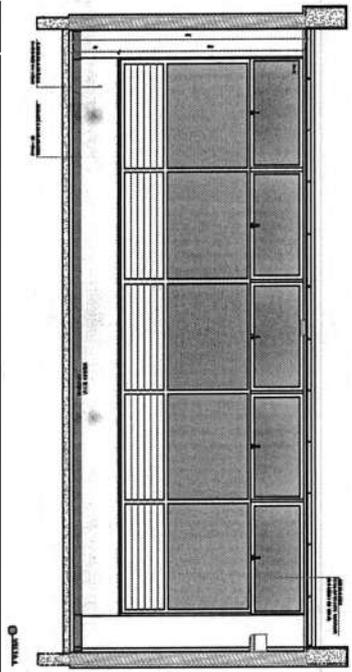
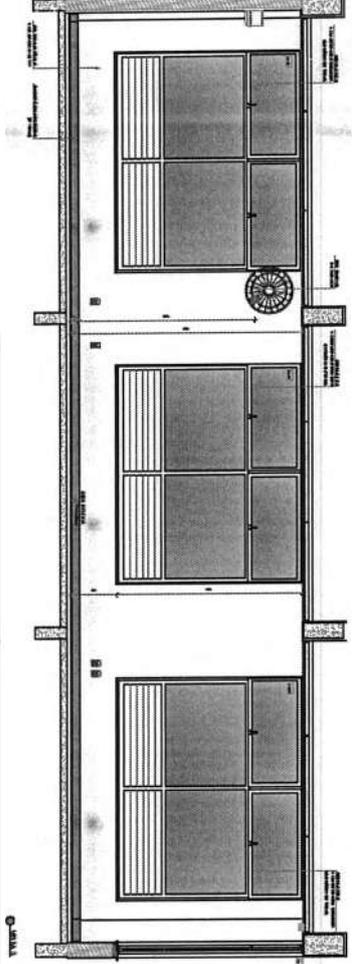
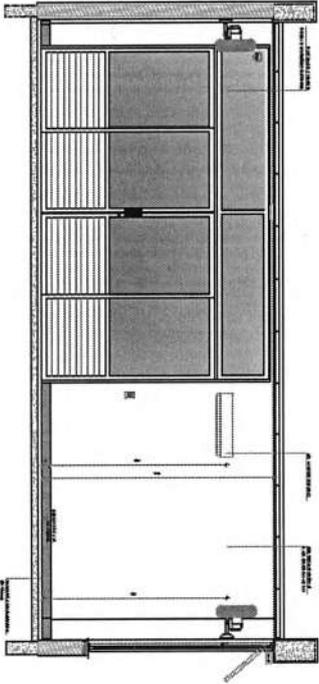
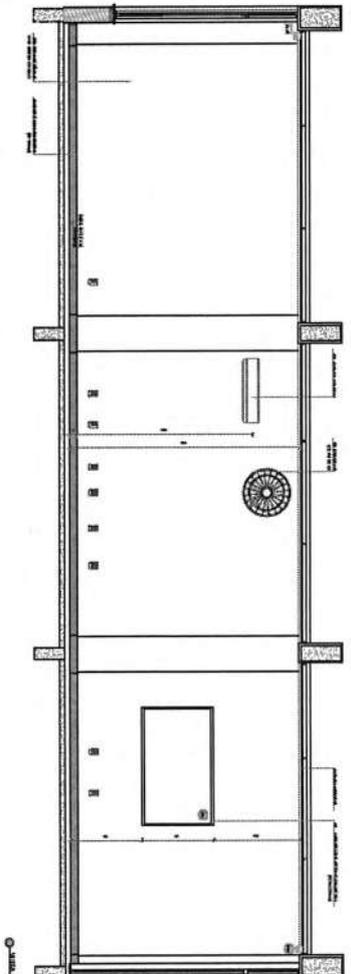
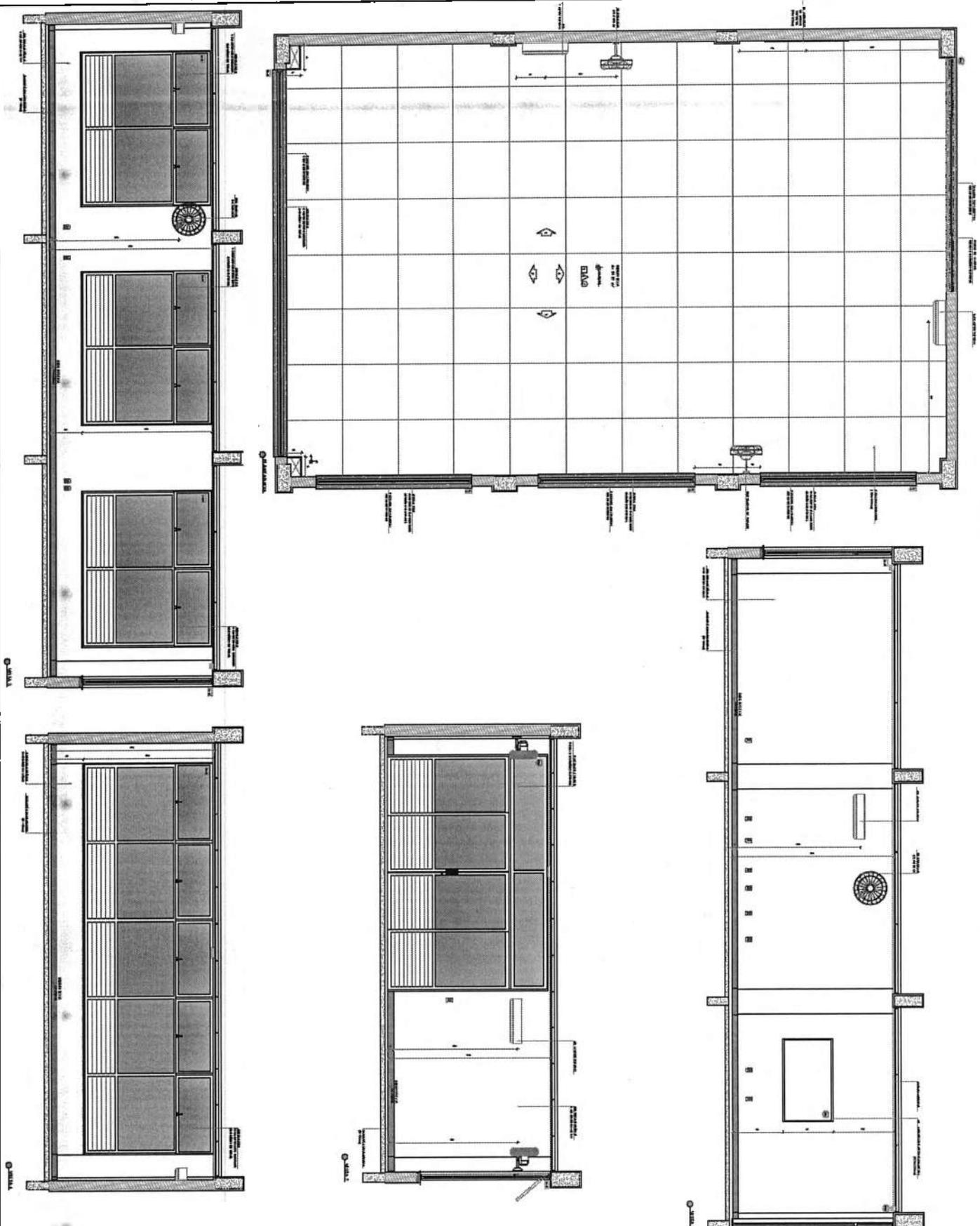
NOTA:  
Este projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e com o objetivo de atender às necessidades de acessibilidade para pessoas com deficiência física, conforme a Lei nº 10.098/2000 e a Portaria nº 188/2006 do Ministério da Educação.  
O projeto foi elaborado em conformidade com o Projeto Padrão - FNDE.



ORGANIZ. DE REPOSIT. DE

AR	ESCALA	PROJETO
FUNDAÇÃO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE		
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO		
PROJETO PADRÃO - FNDE		
AUTORIAÇÃO:		
PROJETO:		
REVISÃO:		
APROVAÇÃO:		
DATA:		
LOCAL:		
TÍTULO:		
ESCALA:		
PROJETO DE ARQUITETURA		
ESCOLA 13 PALMAREJA - MOBIL. 0 TERRO		
PROJETO DE ARQUITETURA		
AUTORIAÇÃO: ARQUITETO RESPONSÁVEL: VERAUCANGELA VENTURINI MOURÃO		
ARQ		
4462		





PROJETO DE ARQUITETURA  
 ESCOLA 13 SALAS DE AULA  
 PROJETO DE ARQUITETURA  
 ESCOLA 13 SALAS DE AULA  
 PROJETO DE ARQUITETURA  
 ESCOLA 13 SALAS DE AULA

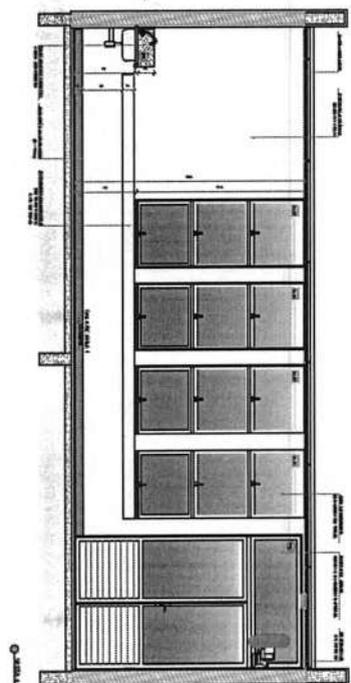
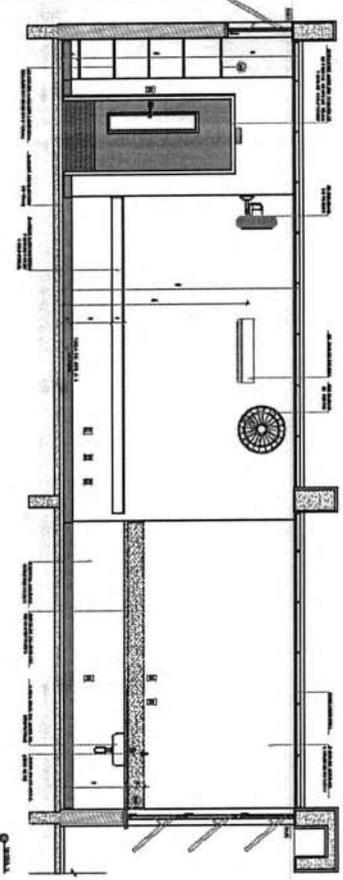
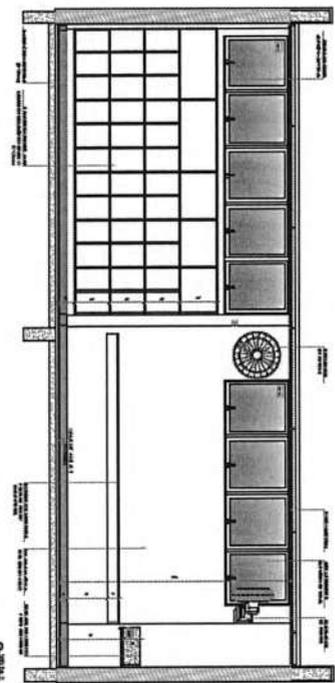
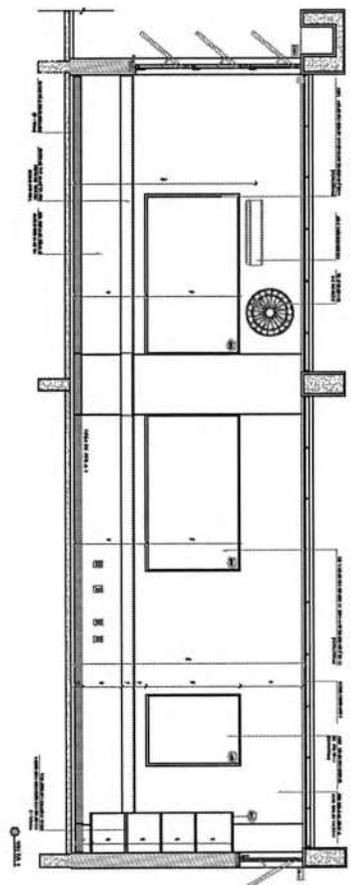
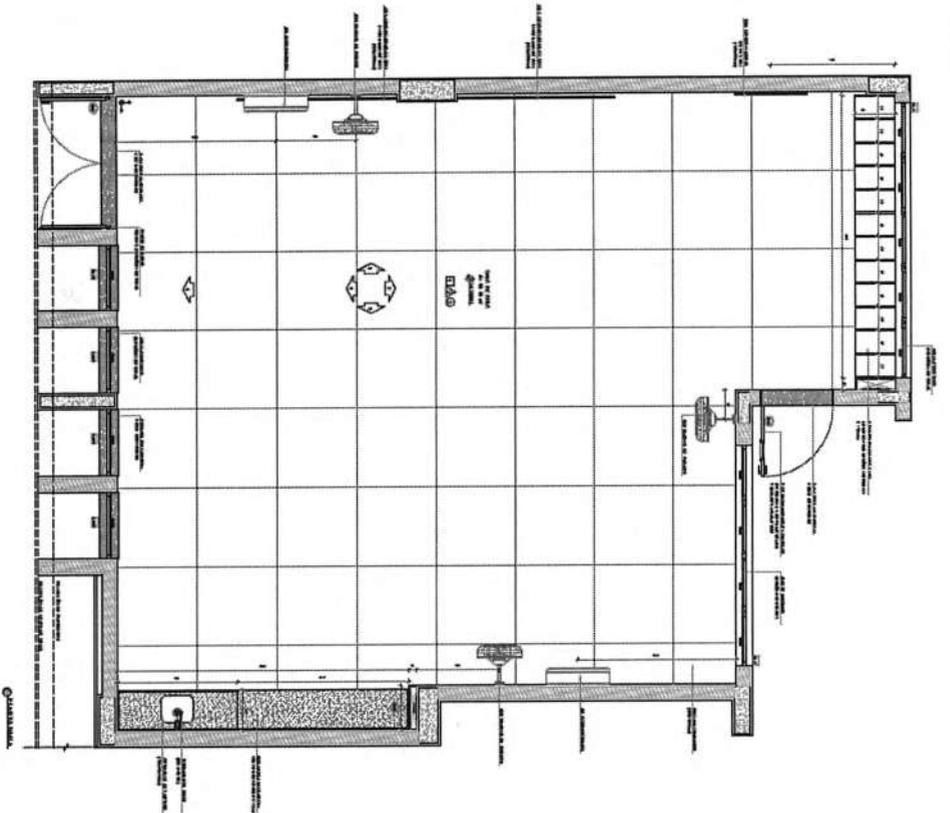
**FIDE** Fundação Municipal de Educação  
**PROJETO PADRÃO - FIDE**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

Nº \_\_\_\_\_  
 Nº \_\_\_\_\_  
 Nº \_\_\_\_\_  
 Nº \_\_\_\_\_

ESCOLA 13 SALAS DE AULA  
 PROJETO DE ARQUITETURA  
 ESCOLA 13 SALAS DE AULA  
 PROJETO DE ARQUITETURA  
 ESCOLA 13 SALAS DE AULA  
 PROJETO DE ARQUITETURA  
 ESCOLA 13 SALAS DE AULA

ARQ  
 4/2012





NOTA: Este projeto foi elaborado com base em informações fornecidas pelo cliente. O autor não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões. O projeto é de propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido sem a devida autorização por escrito.



SALA DE INFEREIRIA

**FIDE** Fundação de Iniciação Docente  
PROJETO PADRÃO - FIDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

<p>ESCOLA 11 SALAS DE ALA PROJETO DE ALA ARQUITETO: [nome] [data]</p>	
<p>ARCO</p>	<p>4750</p>















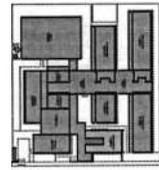








1. O presente projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente. 2. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de uso indevido das informações aqui contidas. 3. Este projeto é propriedade intelectual da empresa e não pode ser reproduzido ou divulgado sem a devida autorização por escrito. 4. O cliente é responsável por fornecer todas as informações necessárias para a elaboração do projeto. 5. O projeto não se responsabiliza por alterações não autorizadas. 6. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de falhas de fabricação ou de instalação. 7. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de materiais não especificados. 8. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de equipamentos não especificados. 9. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de serviços não especificados. 10. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de mão de obra não qualificada. 11. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de ferramentas não adequadas. 12. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de técnicas não recomendadas. 13. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de materiais de baixa qualidade. 14. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de equipamentos de baixa qualidade. 15. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de serviços de baixa qualidade. 16. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de mão de obra não treinada. 17. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de ferramentas inadequadas. 18. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de técnicas não seguras. 19. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de materiais não compatíveis. 20. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de equipamentos não autorizados. 21. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de serviços não regulamentados. 22. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de mão de obra não autorizada. 23. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de ferramentas não permitidas. 24. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de técnicas não aprovadas. 25. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de materiais não certificados. 26. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de equipamentos não homologados. 27. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de serviços não licenciados. 28. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de mão de obra não registrada. 29. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de ferramentas não autorizadas. 30. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de técnicas não aceitas. 31. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de materiais não aprovados. 32. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de equipamentos não autorizados. 33. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de serviços não autorizados. 34. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de mão de obra não autorizada. 35. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de ferramentas não autorizadas. 36. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de técnicas não autorizadas. 37. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de materiais não autorizados. 38. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de equipamentos não autorizados. 39. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de serviços não autorizados. 40. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso de mão de obra não autorizada.



MODELO DE GERENCIAMENTO DE OBRAS

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

ESCOLA MUNICIPAL DE ALTA AMPLITUDE SENSÓRIA  
 PROJETO DE REFEITÓRIO

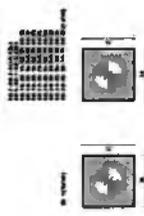
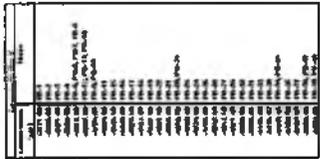
PLANO DE OBRAS  
 PLANILHA DE CUSTOS  
 VALOR TOTAL: R\$ 1.230.000,00

SCO  
 0747

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

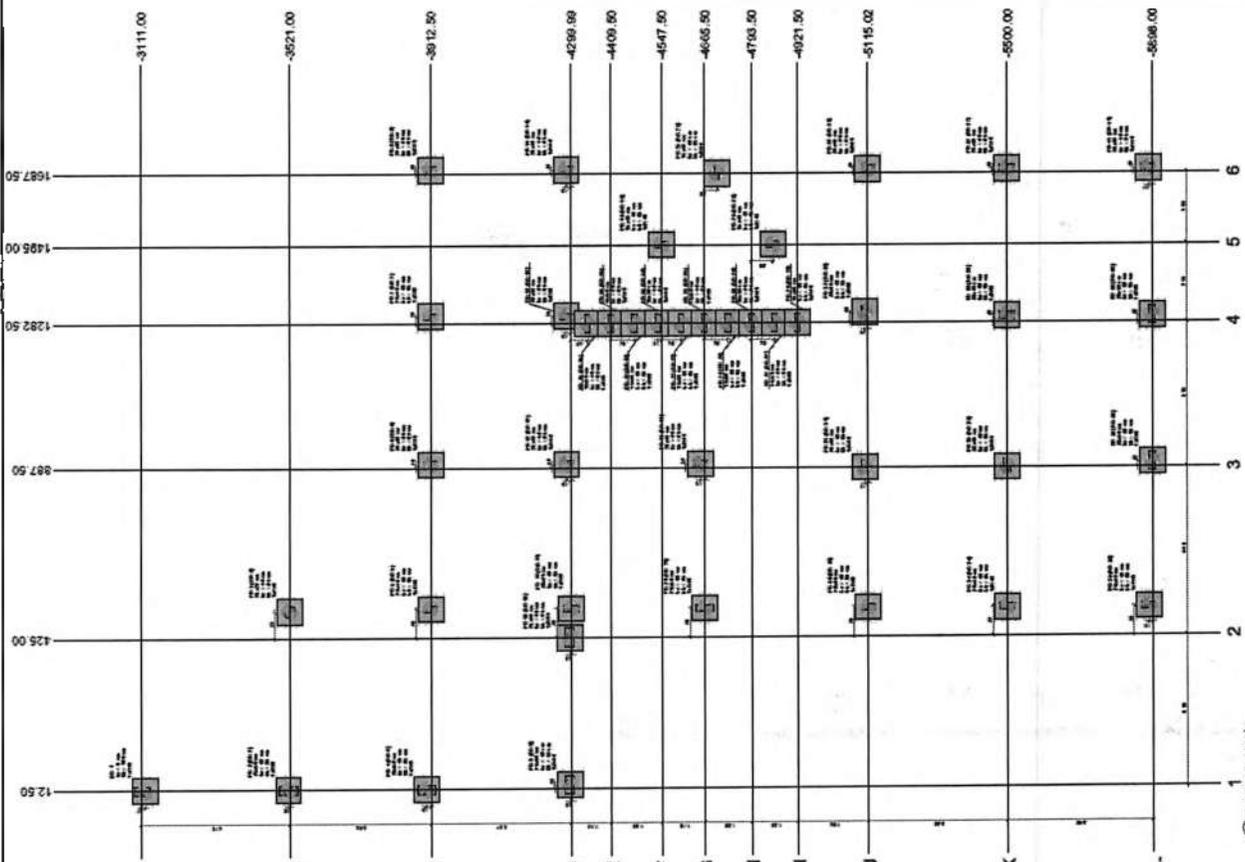


Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...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



3) ALGUMAS DAS TUBERIAS

2) DETALHE DA BARRA DOBROADA



1) BARRA DE LOCALIZAÇÃO





**PROJETO FUNDADO**

1. O presente projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações técnicas fornecidas pelo cliente. O autor se responsabiliza pela veracidade e precisão das informações contidas neste documento.

2. Este projeto não deve ser utilizado sem a devida autorização do autor. Qualquer reprodução ou utilização não autorizada é considerada uma violação dos direitos autorais e pode ser punida legalmente.

3. O autor não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes do uso indevido ou incorreto das informações contidas neste documento.

4. Este projeto é a propriedade intelectual do autor e não pode ser divulgado, copiado, reproduzido ou utilizado de qualquer forma sem a devida autorização por escrito do autor.

5. O autor se reserva o direito de alterar ou atualizar este projeto sem aviso prévio.

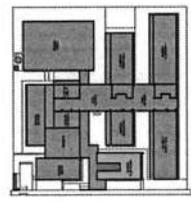
6. Este projeto não constitui uma oferta de serviços ou produtos e não deve ser interpretado como tal.

7. O autor não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes do uso indevido ou incorreto das informações contidas neste documento.

8. Este projeto é a propriedade intelectual do autor e não pode ser divulgado, copiado, reproduzido ou utilizado de qualquer forma sem a devida autorização por escrito do autor.

9. O autor se reserva o direito de alterar ou atualizar este projeto sem aviso prévio.

10. Este projeto não constitui uma oferta de serviços ou produtos e não deve ser interpretado como tal.



CROSS-SEÇÃO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 13 BARRAS DE AULA - MOBOLO TERMO

FORMA DE FINANCIAMENTO: EM COFIN. - ADMINISTRAÇÃO

SCF

009/147

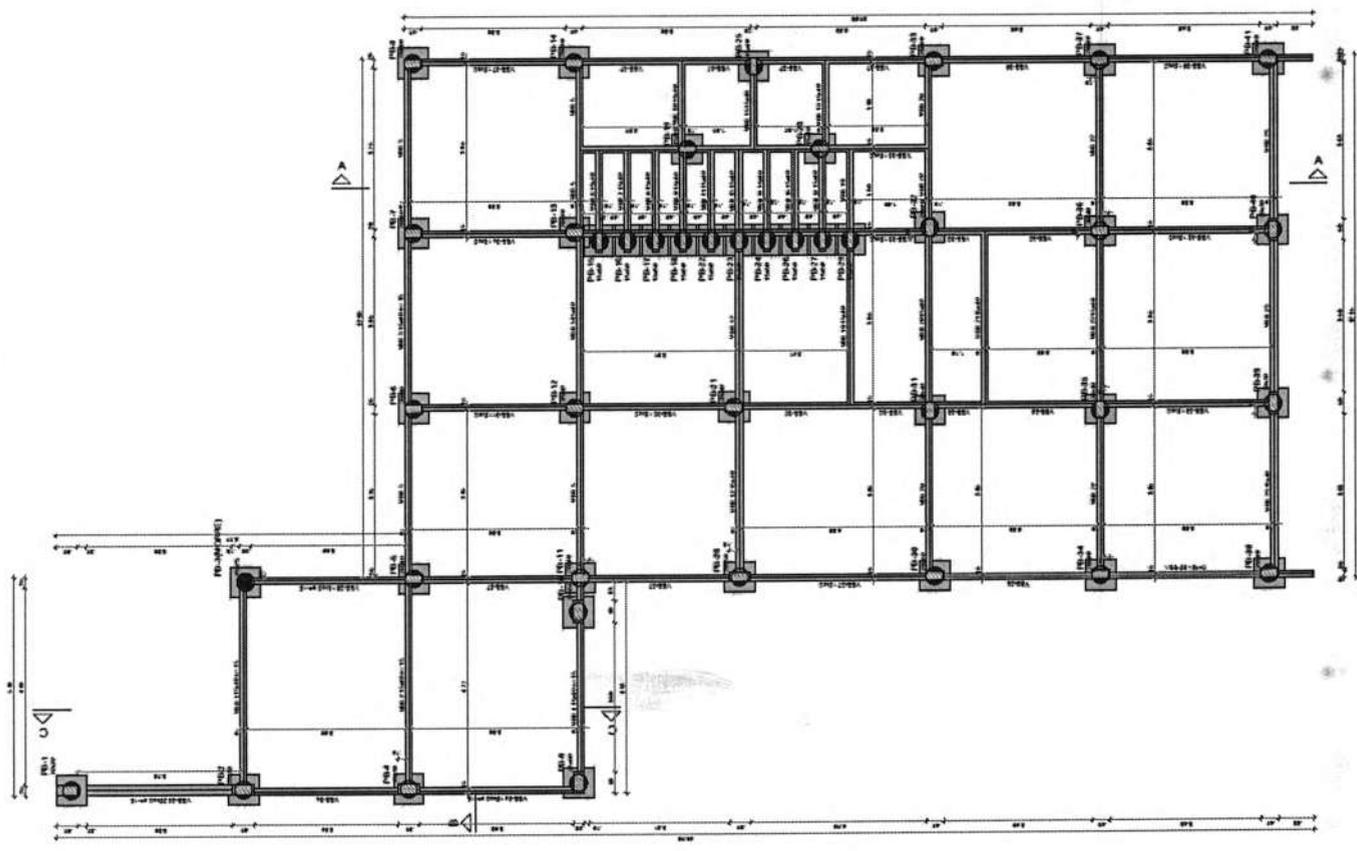
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
M001	...	...	...	...
M002	...	...	...	...
M003	...	...	...	...
M004	...	...	...	...
M005	...	...	...	...
M006	...	...	...	...
M007	...	...	...	...
M008	...	...	...	...
M009	...	...	...	...
M010	...	...	...	...
M011	...	...	...	...
M012	...	...	...	...
M013	...	...	...	...
M014	...	...	...	...
M015	...	...	...	...
M016	...	...	...	...
M017	...	...	...	...
M018	...	...	...	...
M019	...	...	...	...
M020	...	...	...	...
M021	...	...	...	...
M022	...	...	...	...
M023	...	...	...	...
M024	...	...	...	...
M025	...	...	...	...
M026	...	...	...	...
M027	...	...	...	...
M028	...	...	...	...
M029	...	...	...	...
M030	...	...	...	...
M031	...	...	...	...
M032	...	...	...	...
M033	...	...	...	...
M034	...	...	...	...
M035	...	...	...	...
M036	...	...	...	...
M037	...	...	...	...
M038	...	...	...	...
M039	...	...	...	...
M040	...	...	...	...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
M041	...	...	...	...
M042	...	...	...	...
M043	...	...	...	...
M044	...	...	...	...
M045	...	...	...	...
M046	...	...	...	...
M047	...	...	...	...
M048	...	...	...	...
M049	...	...	...	...
M050	...	...	...	...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
M051	...	...	...	...
M052	...	...	...	...
M053	...	...	...	...
M054	...	...	...	...
M055	...	...	...	...
M056	...	...	...	...
M057	...	...	...	...
M058	...	...	...	...
M059	...	...	...	...
M060	...	...	...	...
M061	...	...	...	...
M062	...	...	...	...
M063	...	...	...	...
M064	...	...	...	...
M065	...	...	...	...
M066	...	...	...	...
M067	...	...	...	...
M068	...	...	...	...
M069	...	...	...	...
M070	...	...	...	...
M071	...	...	...	...
M072	...	...	...	...
M073	...	...	...	...
M074	...	...	...	...
M075	...	...	...	...
M076	...	...	...	...
M077	...	...	...	...
M078	...	...	...	...
M079	...	...	...	...
M080	...	...	...	...
M081	...	...	...	...
M082	...	...	...	...
M083	...	...	...	...
M084	...	...	...	...
M085	...	...	...	...
M086	...	...	...	...
M087	...	...	...	...
M088	...	...	...	...
M089	...	...	...	...
M090	...	...	...	...
M091	...	...	...	...
M092	...	...	...	...
M093	...	...	...	...
M094	...	...	...	...
M095	...	...	...	...
M096	...	...	...	...
M097	...	...	...	...
M098	...	...	...	...
M099	...	...	...	...
M100	...	...	...	...

Legenda dos materiais:

- Material de referência
- Material de substituição
- Material de substituição
- Material de substituição





















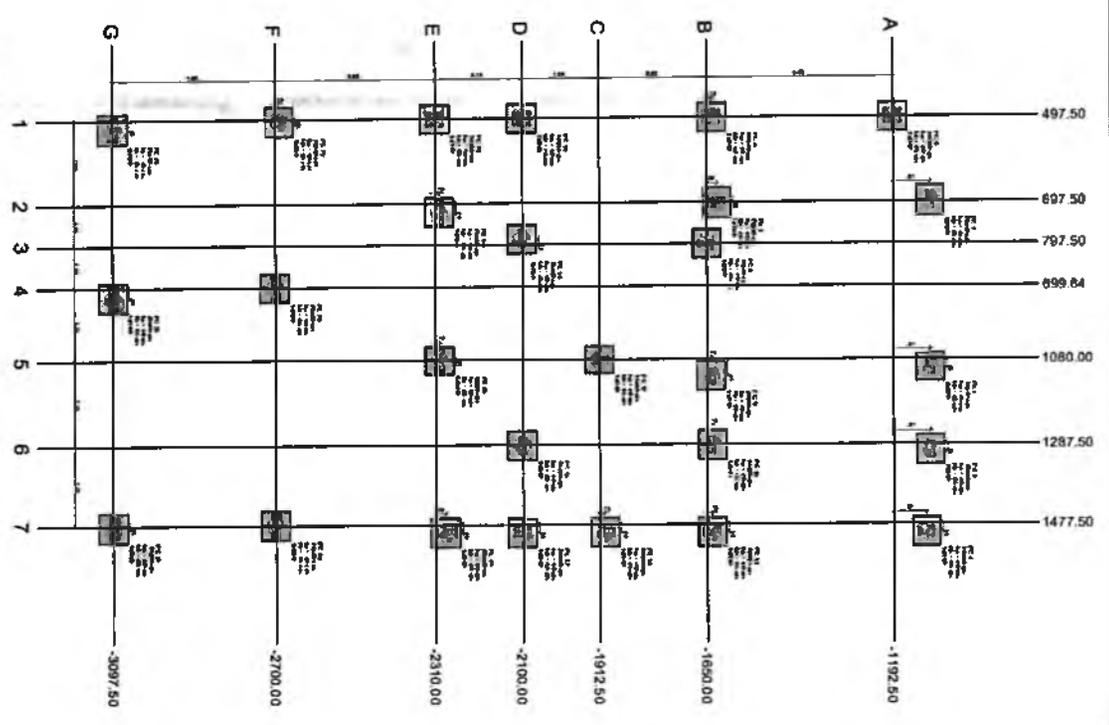


1 GARAGE LOCALIZADA

2 DETALHE GERAL DO BARRAO

3 LEGENDA DOS BARRAO

LEGENDA REFERENCIAL - MONTANTE



Item	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.0	1.00	1000.00	1000.00
2.0	2.00	2000.00	4000.00
3.0	3.00	3000.00	9000.00
4.0	4.00	4000.00	16000.00
5.0	5.00	5000.00	25000.00
6.0	6.00	6000.00	36000.00
7.0	7.00	7000.00	49000.00
8.0	8.00	8000.00	64000.00
9.0	9.00	9000.00	81000.00
10.0	10.00	10000.00	100000.00
11.0	11.00	11000.00	121000.00
12.0	12.00	12000.00	144000.00
13.0	13.00	13000.00	169000.00
14.0	14.00	14000.00	196000.00
15.0	15.00	15000.00	225000.00
16.0	16.00	16000.00	256000.00
17.0	17.00	17000.00	289000.00
18.0	18.00	18000.00	324000.00
19.0	19.00	19000.00	361000.00
20.0	20.00	20000.00	400000.00
21.0	21.00	21000.00	441000.00
22.0	22.00	22000.00	484000.00
23.0	23.00	23000.00	529000.00
24.0	24.00	24000.00	576000.00
25.0	25.00	25000.00	625000.00
26.0	26.00	26000.00	676000.00
27.0	27.00	27000.00	729000.00
28.0	28.00	28000.00	784000.00
29.0	29.00	29000.00	841000.00
30.0	30.00	30000.00	900000.00
31.0	31.00	31000.00	961000.00
32.0	32.00	32000.00	1024000.00
33.0	33.00	33000.00	1089000.00
34.0	34.00	34000.00	1156000.00
35.0	35.00	35000.00	1225000.00
36.0	36.00	36000.00	1296000.00
37.0	37.00	37000.00	1369000.00
38.0	38.00	38000.00	1444000.00
39.0	39.00	39000.00	1521000.00
40.0	40.00	40000.00	1600000.00
41.0	41.00	41000.00	1681000.00
42.0	42.00	42000.00	1764000.00
43.0	43.00	43000.00	1849000.00
44.0	44.00	44000.00	1936000.00
45.0	45.00	45000.00	2025000.00
46.0	46.00	46000.00	2116000.00
47.0	47.00	47000.00	2209000.00
48.0	48.00	48000.00	2304000.00
49.0	49.00	49000.00	2401000.00
50.0	50.00	50000.00	2500000.00

Componente	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.0	1.00	1000.00	1000.00
2.0	2.00	2000.00	4000.00
3.0	3.00	3000.00	9000.00
4.0	4.00	4000.00	16000.00
5.0	5.00	5000.00	25000.00
6.0	6.00	6000.00	36000.00
7.0	7.00	7000.00	49000.00
8.0	8.00	8000.00	64000.00
9.0	9.00	9000.00	81000.00
10.0	10.00	10000.00	100000.00
11.0	11.00	11000.00	121000.00
12.0	12.00	12000.00	144000.00
13.0	13.00	13000.00	169000.00
14.0	14.00	14000.00	196000.00
15.0	15.00	15000.00	225000.00
16.0	16.00	16000.00	256000.00
17.0	17.00	17000.00	289000.00
18.0	18.00	18000.00	324000.00
19.0	19.00	19000.00	361000.00
20.0	20.00	20000.00	400000.00
21.0	21.00	21000.00	441000.00
22.0	22.00	22000.00	484000.00
23.0	23.00	23000.00	529000.00
24.0	24.00	24000.00	576000.00
25.0	25.00	25000.00	625000.00
26.0	26.00	26000.00	676000.00
27.0	27.00	27000.00	729000.00
28.0	28.00	28000.00	784000.00
29.0	29.00	29000.00	841000.00
30.0	30.00	30000.00	900000.00
31.0	31.00	31000.00	961000.00
32.0	32.00	32000.00	1024000.00
33.0	33.00	33000.00	1089000.00
34.0	34.00	34000.00	1156000.00
35.0	35.00	35000.00	1225000.00
36.0	36.00	36000.00	1296000.00
37.0	37.00	37000.00	1369000.00
38.0	38.00	38000.00	1444000.00
39.0	39.00	39000.00	1521000.00
40.0	40.00	40000.00	1600000.00
41.0	41.00	41000.00	1681000.00
42.0	42.00	42000.00	1764000.00
43.0	43.00	43000.00	1849000.00
44.0	44.00	44000.00	1936000.00
45.0	45.00	45000.00	2025000.00
46.0	46.00	46000.00	2116000.00
47.0	47.00	47000.00	2209000.00
48.0	48.00	48000.00	2304000.00
49.0	49.00	49000.00	2401000.00
50.0	50.00	50000.00	2500000.00



**FIDE** Fundação de Incentivo à Educação  
 Ministério DA Educação  
 PROJETO PADRÃO - FIDE

ESCOLA - RUA DAS ÁGUAS - RONDONIÓTERMO  
 PROJETO DE BARRAO - FUTURO

2. Material Localizado  
 Município: Rondonópolis  
 Estado: Mato Grosso  
 Data: 20/11/2014

SCO  
 20147

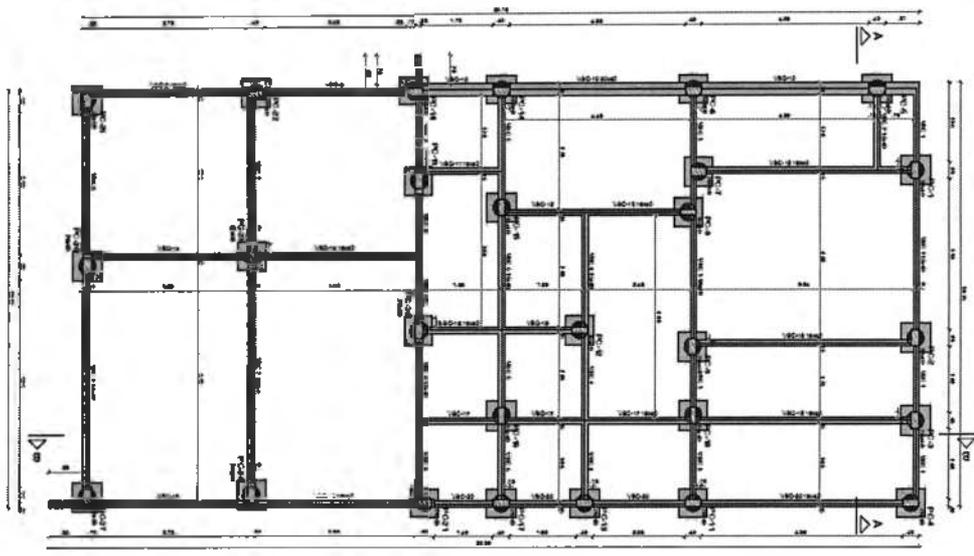
2317

O presente documento é de propriedade da FIDE e não pode ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a autorização expressa da FIDE. A FIDE não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido deste documento.

Este documento contém informações confidenciais e não deve ser divulgado a terceiros sem a autorização expressa da FIDE.

A FIDE não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido deste documento.





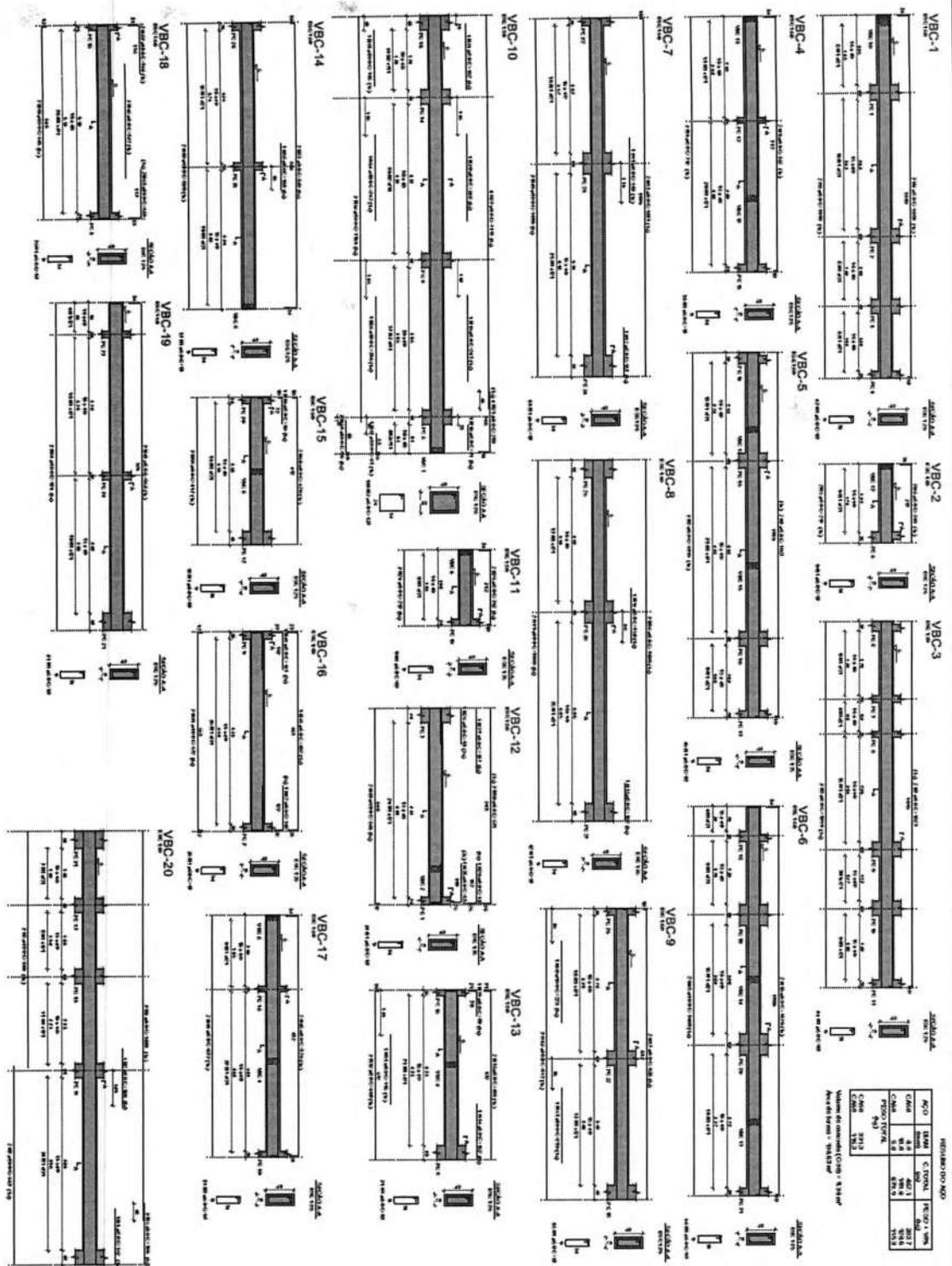
1 Forma de Alinhamento

Item	Descrição	Quantidade	Medida	Unidade
1	Coluna 15x15	12	m	ca
2	Coluna 20x20	12	m	ca
3	Coluna 25x25	12	m	ca
4	Coluna 30x30	12	m	ca
5	Coluna 35x35	12	m	ca
6	Coluna 40x40	12	m	ca
7	Coluna 45x45	12	m	ca
8	Coluna 50x50	12	m	ca
9	Coluna 55x55	12	m	ca
10	Coluna 60x60	12	m	ca
11	Coluna 65x65	12	m	ca
12	Coluna 70x70	12	m	ca
13	Coluna 75x75	12	m	ca
14	Coluna 80x80	12	m	ca
15	Coluna 85x85	12	m	ca
16	Coluna 90x90	12	m	ca
17	Coluna 95x95	12	m	ca
18	Coluna 100x100	12	m	ca
19	Coluna 105x105	12	m	ca
20	Coluna 110x110	12	m	ca
21	Coluna 115x115	12	m	ca
22	Coluna 120x120	12	m	ca
23	Coluna 125x125	12	m	ca
24	Coluna 130x130	12	m	ca
25	Coluna 135x135	12	m	ca
26	Coluna 140x140	12	m	ca
27	Coluna 145x145	12	m	ca
28	Coluna 150x150	12	m	ca
29	Coluna 155x155	12	m	ca
30	Coluna 160x160	12	m	ca
31	Coluna 165x165	12	m	ca
32	Coluna 170x170	12	m	ca
33	Coluna 175x175	12	m	ca
34	Coluna 180x180	12	m	ca
35	Coluna 185x185	12	m	ca
36	Coluna 190x190	12	m	ca
37	Coluna 195x195	12	m	ca
38	Coluna 200x200	12	m	ca
39	Coluna 205x205	12	m	ca
40	Coluna 210x210	12	m	ca
41	Coluna 215x215	12	m	ca
42	Coluna 220x220	12	m	ca
43	Coluna 225x225	12	m	ca
44	Coluna 230x230	12	m	ca
45	Coluna 235x235	12	m	ca
46	Coluna 240x240	12	m	ca
47	Coluna 245x245	12	m	ca
48	Coluna 250x250	12	m	ca
49	Coluna 255x255	12	m	ca
50	Coluna 260x260	12	m	ca
51	Coluna 265x265	12	m	ca
52	Coluna 270x270	12	m	ca
53	Coluna 275x275	12	m	ca
54	Coluna 280x280	12	m	ca
55	Coluna 285x285	12	m	ca
56	Coluna 290x290	12	m	ca
57	Coluna 295x295	12	m	ca
58	Coluna 300x300	12	m	ca
59	Coluna 305x305	12	m	ca
60	Coluna 310x310	12	m	ca
61	Coluna 315x315	12	m	ca
62	Coluna 320x320	12	m	ca
63	Coluna 325x325	12	m	ca
64	Coluna 330x330	12	m	ca
65	Coluna 335x335	12	m	ca
66	Coluna 340x340	12	m	ca
67	Coluna 345x345	12	m	ca
68	Coluna 350x350	12	m	ca
69	Coluna 355x355	12	m	ca
70	Coluna 360x360	12	m	ca
71	Coluna 365x365	12	m	ca
72	Coluna 370x370	12	m	ca
73	Coluna 375x375	12	m	ca
74	Coluna 380x380	12	m	ca
75	Coluna 385x385	12	m	ca
76	Coluna 390x390	12	m	ca
77	Coluna 395x395	12	m	ca
78	Coluna 400x400	12	m	ca
79	Coluna 405x405	12	m	ca
80	Coluna 410x410	12	m	ca
81	Coluna 415x415	12	m	ca
82	Coluna 420x420	12	m	ca
83	Coluna 425x425	12	m	ca
84	Coluna 430x430	12	m	ca
85	Coluna 435x435	12	m	ca
86	Coluna 440x440	12	m	ca
87	Coluna 445x445	12	m	ca
88	Coluna 450x450	12	m	ca
89	Coluna 455x455	12	m	ca
90	Coluna 460x460	12	m	ca
91	Coluna 465x465	12	m	ca
92	Coluna 470x470	12	m	ca
93	Coluna 475x475	12	m	ca
94	Coluna 480x480	12	m	ca
95	Coluna 485x485	12	m	ca
96	Coluna 490x490	12	m	ca
97	Coluna 495x495	12	m	ca
98	Coluna 500x500	12	m	ca
99	Coluna 505x505	12	m	ca
100	Coluna 510x510	12	m	ca
101	Coluna 515x515	12	m	ca
102	Coluna 520x520	12	m	ca
103	Coluna 525x525	12	m	ca
104	Coluna 530x530	12	m	ca
105	Coluna 535x535	12	m	ca
106	Coluna 540x540	12	m	ca
107	Coluna 545x545	12	m	ca
108	Coluna 550x550	12	m	ca
109	Coluna 555x555	12	m	ca
110	Coluna 560x560	12	m	ca
111	Coluna 565x565	12	m	ca
112	Coluna 570x570	12	m	ca
113	Coluna 575x575	12	m	ca
114	Coluna 580x580	12	m	ca
115	Coluna 585x585	12	m	ca
116	Coluna 590x590	12	m	ca
117	Coluna 595x595	12	m	ca
118	Coluna 600x600	12	m	ca
119	Coluna 605x605	12	m	ca
120	Coluna 610x610	12	m	ca
121	Coluna 615x615	12	m	ca
122	Coluna 620x620	12	m	ca
123	Coluna 625x625	12	m	ca
124	Coluna 630x630	12	m	ca
125	Coluna 635x635	12	m	ca
126	Coluna 640x640	12	m	ca
127	Coluna 645x645	12	m	ca
128	Coluna 650x650	12	m	ca
129	Coluna 655x655	12	m	ca
130	Coluna 660x660	12	m	ca
131	Coluna 665x665	12	m	ca
132	Coluna 670x670	12	m	ca
133	Coluna 675x675	12	m	ca
134	Coluna 680x680	12	m	ca
135	Coluna 685x685	12	m	ca
136	Coluna 690x690	12	m	ca
137	Coluna 695x695	12	m	ca
138	Coluna 700x700	12	m	ca
139	Coluna 705x705	12	m	ca
140	Coluna 710x710	12	m	ca
141	Coluna 715x715	12	m	ca
142	Coluna 720x720	12	m	ca
143	Coluna 725x725	12	m	ca
144	Coluna 730x730	12	m	ca
145	Coluna 735x735	12	m	ca
146	Coluna 740x740	12	m	ca
147	Coluna 745x745	12	m	ca
148	Coluna 750x750	12	m	ca
149	Coluna 755x755	12	m	ca
150	Coluna 760x760	12	m	ca
151	Coluna 765x765	12	m	ca
152	Coluna 770x770	12	m	ca
153	Coluna 775x775	12	m	ca
154	Coluna 780x780	12	m	ca
155	Coluna 785x785	12	m	ca
156	Coluna 790x790	12	m	ca
157	Coluna 795x795	12	m	ca
158	Coluna 800x800	12	m	ca
159	Coluna 805x805	12	m	ca
160	Coluna 810x810	12	m	ca
161	Coluna 815x815	12	m	ca
162	Coluna 820x820	12	m	ca
163	Coluna 825x825	12	m	ca
164	Coluna 830x830	12	m	ca
165	Coluna 835x835	12	m	ca
166	Coluna 840x840	12	m	ca
167	Coluna 845x845	12	m	ca
168	Coluna 850x850	12	m	ca
169	Coluna 855x855	12	m	ca
170	Coluna 860x860	12	m	ca
171	Coluna 865x865	12	m	ca
172	Coluna 870x870	12	m	ca
173	Coluna 875x875	12	m	ca
174	Coluna 880x880	12	m	ca
175	Coluna 885x885	12	m	ca
176	Coluna 890x890	12	m	ca
177	Coluna 895x895	12	m	ca
178	Coluna 900x900	12	m	ca
179	Coluna 905x905	12	m	ca
180	Coluna 910x910	12	m	ca
181	Coluna 915x915	12	m	ca
182	Coluna 920x920	12	m	ca
183	Coluna 925x925	12	m	ca
184	Coluna 930x930	12	m	ca
185	Coluna 935x935	12	m	ca
186	Coluna 940x940	12	m	ca
187	Coluna 945x945	12	m	ca
188	Coluna 950x950	12	m	ca
189	Coluna 955x955	12	m	ca
190	Coluna 960x960	12	m	ca
191	Coluna 965x965	12	m	ca
192	Coluna 970x970	12	m	ca
193	Coluna 975x975	12	m	ca
194	Coluna 980x980	12	m	ca
195	Coluna 985x985	12	m	ca
196	Coluna 990x990	12	m	ca
197	Coluna 995x995	12	m	ca
198	Coluna 1000x1000	12	m	ca

Item	Descrição	Quantidade	Medida	Unidade
1	Coluna 15x15	12	m	ca
2	Coluna 20x20	12	m	ca
3	Coluna 25x25	12	m	ca
4	Coluna 30x30	12	m	ca
5	Coluna 35x35	12	m	ca
6	Coluna 40x40	12	m	ca
7	Coluna 45x45	12	m	ca
8	Coluna 50x50	12	m	ca
9	Coluna 55x55	12	m	ca
10	Coluna 60x60	12	m	ca
11	Coluna 65x65	12	m	ca
12	Coluna 70x70	12	m	ca
13	Coluna 75x75	12	m	ca
14	Coluna 80x80	12	m	ca
15	Coluna 85x85	12	m	ca
16	Coluna 90x90	12	m	ca
17	Coluna 95x95	12	m	ca
18	Coluna 100x100	12	m	ca
19	Coluna 105x105	12	m	ca
20	Coluna 110x110	12	m	ca
21	Coluna 115x115	12	m	ca
22	Coluna 120x120	12	m	ca
23	Coluna 125x125	12	m	ca
24	Coluna 130x130	12	m	ca
25	Coluna 135x135	12	m	ca
26	Coluna 140x140	12	m	ca
27	Coluna 145x145	12	m	ca
28	Coluna 150x150	12	m	ca
29	Coluna 155x155	12	m	ca
30	Coluna 160x160	12	m	ca
31	Coluna 165x165	12	m	ca
32	Coluna 170x170	12	m	ca
33	Coluna 175x175	12	m	ca
34	Coluna 180x180	12	m	ca
35	Coluna 185x185	12	m	ca
36	Coluna 190x190	12	m	ca
37	Coluna 195x195	12	m	ca
38	Coluna 200x200	12	m	ca
39	Coluna 205x205	12	m	ca
40	Coluna 210x210	12	m	ca
41	Coluna 215x215	12	m	ca
42	Coluna 220x220	12	m	ca
43	Coluna 225x225	12	m	ca
44	Coluna 230x230	12	m	ca
45	Coluna 235x235	12	m	ca
46	Coluna 240x240	12	m	ca
47	Coluna 245x245	12	m	ca
48	Coluna 250x250	12	m	ca
49	Coluna 255x255	12	m	ca
50	Coluna 260x260	12	m	ca
51	Coluna 265x265	12	m	ca
52	Coluna 270x270	12	m	ca
53	Coluna 275x275	12	m	ca
54	Coluna 280x280	12	m	ca
55	Coluna 285x285	12	m	ca
56	Coluna 290x290	12	m	ca
57	Coluna 295x295	12	m	ca
58	Coluna 300x300	12	m	ca
59	Coluna 305x305	12	m	ca
60	Coluna 310x310	12	m	ca
61	Coluna 315x315	12	m	ca
62	Coluna 320x320	12	m	ca
63	Coluna 325x325	12	m	ca
64	Coluna 330x330	12	m	ca
65	Coluna 335x335	12	m	ca
66	Coluna 340x340	12	m	ca
67	Coluna 345x345	12	m	ca
68	Coluna 350x350	12	m	ca
69	Coluna 355x355	12	m	ca
70	Coluna 360x360	12	m	ca
71				







MEMORIAL Nº 01

NO	DIAM	C/CONT	PREÇO UN
001	80	1	1000
002	80	1	1000
003	80	1	1000
004	80	1	1000
005	80	1	1000
006	80	1	1000
007	80	1	1000
008	80	1	1000
009	80	1	1000
010	80	1	1000
011	80	1	1000
012	80	1	1000
013	80	1	1000
014	80	1	1000
015	80	1	1000
016	80	1	1000
017	80	1	1000
018	80	1	1000
019	80	1	1000
020	80	1	1000

Valor de Unidade (Comp) = 8.184,00  
 Valor Total = 163.680,00

MEMORIAL Nº 02

NO	DIAM	C/CONT	PREÇO UN
001	80	1	1000
002	80	1	1000
003	80	1	1000
004	80	1	1000
005	80	1	1000
006	80	1	1000
007	80	1	1000
008	80	1	1000
009	80	1	1000
010	80	1	1000
011	80	1	1000
012	80	1	1000
013	80	1	1000
014	80	1	1000
015	80	1	1000
016	80	1	1000
017	80	1	1000
018	80	1	1000
019	80	1	1000
020	80	1	1000

MEMORIAL Nº 03

NO	DIAM	C/CONT	PREÇO UN
001	80	1	1000
002	80	1	1000
003	80	1	1000
004	80	1	1000
005	80	1	1000
006	80	1	1000
007	80	1	1000
008	80	1	1000
009	80	1	1000
010	80	1	1000
011	80	1	1000
012	80	1	1000
013	80	1	1000
014	80	1	1000
015	80	1	1000
016	80	1	1000
017	80	1	1000
018	80	1	1000
019	80	1	1000
020	80	1	1000

MEMORIAL Nº 04

NO	DIAM	C/CONT	PREÇO UN
001	80	1	1000
002	80	1	1000
003	80	1	1000
004	80	1	1000
005	80	1	1000
006	80	1	1000
007	80	1	1000
008	80	1	1000
009	80	1	1000
010	80	1	1000
011	80	1	1000
012	80	1	1000
013	80	1	1000
014	80	1	1000
015	80	1	1000
016	80	1	1000
017	80	1	1000
018	80	1	1000
019	80	1	1000
020	80	1	1000



ESCOLA 13 SAIS DE AULAS  
 PROJETO DE BENTON  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014  
 SFN

331

25/14/17

PROJETO PADRÃO - FINDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

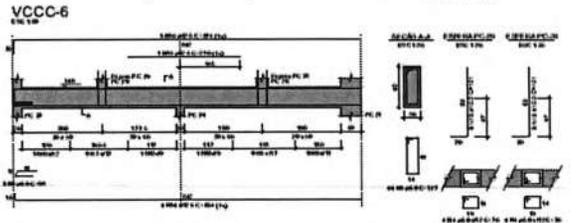
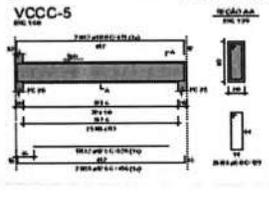
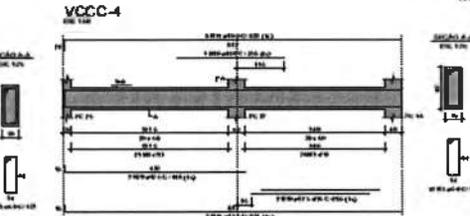
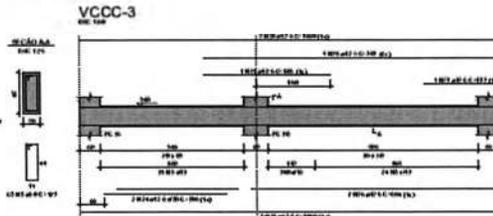
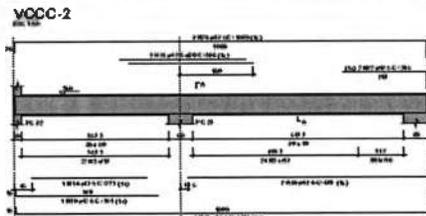
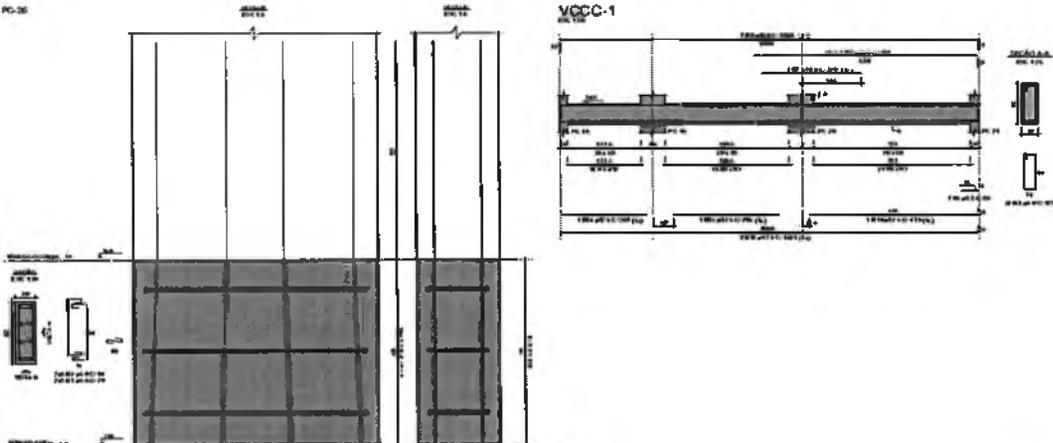
FIDE







PG-26



**RELAÇÃO DE QUANTOS**

C.D.	M	VCCC-1		VCCC-2	
		QTD	UNID	QTD	UNID
1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1
19	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1
21	1	1	1	1	1
22	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1
24	1	1	1	1	1
25	1	1	1	1	1
26	1	1	1	1	1
27	1	1	1	1	1
28	1	1	1	1	1
29	1	1	1	1	1
30	1	1	1	1	1
31	1	1	1	1	1
32	1	1	1	1	1
33	1	1	1	1	1
34	1	1	1	1	1
35	1	1	1	1	1
36	1	1	1	1	1
37	1	1	1	1	1

**RESUMO GERAL**

QTD	UNID	CLASSE	PERCENTUAL
1	1	1	100
2	1	1	100
3	1	1	100
4	1	1	100
5	1	1	100
6	1	1	100
7	1	1	100
8	1	1	100
9	1	1	100
10	1	1	100
11	1	1	100
12	1	1	100
13	1	1	100
14	1	1	100
15	1	1	100
16	1	1	100
17	1	1	100
18	1	1	100
19	1	1	100
20	1	1	100
21	1	1	100
22	1	1	100
23	1	1	100
24	1	1	100
25	1	1	100
26	1	1	100
27	1	1	100
28	1	1	100
29	1	1	100
30	1	1	100
31	1	1	100
32	1	1	100
33	1	1	100
34	1	1	100
35	1	1	100
36	1	1	100
37	1	1	100

Volume de concreto: 6.393,5 m³  
 Área de laje: 82,25 m²



**RELAÇÃO DE QUANTOS**

1. Quantidade de concreto para a execução das vigas e lajes. 2. Quantidade de concreto para a execução das paredes e pilares. 3. Quantidade de concreto para a execução das fundações. 4. Quantidade de concreto para a execução das escadas e rampas. 5. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de cobertura. 6. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de contenção. 7. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de proteção. 8. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de acabamento. 9. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de infraestrutura. 10. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de utilidade pública. 11. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de segurança. 12. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de saneamento. 13. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de energia. 14. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de telecomunicações. 15. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de transporte. 16. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de armazenamento. 17. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de distribuição. 18. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de transformação. 19. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de utilização. 20. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de manutenção. 21. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de reparação. 22. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de substituição. 23. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de remoção. 24. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de instalação. 25. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de desinstalação. 26. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de conservação. 27. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de restauração. 28. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de revitalização. 29. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de reabilitação. 30. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de recuperação. 31. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de renovação. 32. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de regeneração. 33. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de reestruturação. 34. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de reorganização. 35. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de reorientação. 36. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de reorientação. 37. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de reorientação.

**RESUMO GERAL**

1. Quantidade de concreto para a execução das vigas e lajes. 2. Quantidade de concreto para a execução das paredes e pilares. 3. Quantidade de concreto para a execução das fundações. 4. Quantidade de concreto para a execução das escadas e rampas. 5. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de cobertura. 6. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de contenção. 7. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de proteção. 8. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de acabamento. 9. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de infraestrutura. 10. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de utilidade pública. 11. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de segurança. 12. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de saneamento. 13. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de energia. 14. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de telecomunicações. 15. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de transporte. 16. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de armazenamento. 17. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de distribuição. 18. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de transformação. 19. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de utilização. 20. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de manutenção. 21. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de reparação. 22. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de substituição. 23. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de remoção. 24. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de instalação. 25. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de desinstalação. 26. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de conservação. 27. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de restauração. 28. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de revitalização. 29. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de reabilitação. 30. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de recuperação. 31. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de renovação. 32. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de regeneração. 33. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de reestruturação. 34. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de reorganização. 35. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de reorientação. 36. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de reorientação. 37. Quantidade de concreto para a execução das estruturas de reorientação.

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**FIDE** Fundação de Incentivo à Educação

**PROJETO PADRÃO - FIDE**

ESCOLA 18 SALAS DE AULA DELO TERREO

PROJETO DE ESTRUTURA

ANEXO 5 TERREO CUBRIDA

16.1510 - 16.1540

SCA

29147





O presente projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e com as especificações do cliente. O autor não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização indevida das informações aqui contidas. Este projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a devida autorização por escrito.

**RESUMO DO RPD**

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	1	MO	1000,00	1000,00
2	1	MO	1000,00	1000,00
3	1	MO	1000,00	1000,00
4	1	MO	1000,00	1000,00
5	1	MO	1000,00	1000,00
6	1	MO	1000,00	1000,00
7	1	MO	1000,00	1000,00
8	1	MO	1000,00	1000,00
9	1	MO	1000,00	1000,00
10	1	MO	1000,00	1000,00
11	1	MO	1000,00	1000,00
12	1	MO	1000,00	1000,00
13	1	MO	1000,00	1000,00
14	1	MO	1000,00	1000,00
15	1	MO	1000,00	1000,00
16	1	MO	1000,00	1000,00
17	1	MO	1000,00	1000,00
18	1	MO	1000,00	1000,00
19	1	MO	1000,00	1000,00
20	1	MO	1000,00	1000,00
21	1	MO	1000,00	1000,00
22	1	MO	1000,00	1000,00
23	1	MO	1000,00	1000,00
24	1	MO	1000,00	1000,00
25	1	MO	1000,00	1000,00
26	1	MO	1000,00	1000,00
27	1	MO	1000,00	1000,00
28	1	MO	1000,00	1000,00
29	1	MO	1000,00	1000,00
30	1	MO	1000,00	1000,00
31	1	MO	1000,00	1000,00
32	1	MO	1000,00	1000,00
33	1	MO	1000,00	1000,00
34	1	MO	1000,00	1000,00
35	1	MO	1000,00	1000,00
36	1	MO	1000,00	1000,00
37	1	MO	1000,00	1000,00
38	1	MO	1000,00	1000,00
39	1	MO	1000,00	1000,00
40	1	MO	1000,00	1000,00
41	1	MO	1000,00	1000,00
42	1	MO	1000,00	1000,00
43	1	MO	1000,00	1000,00
44	1	MO	1000,00	1000,00
45	1	MO	1000,00	1000,00
46	1	MO	1000,00	1000,00
47	1	MO	1000,00	1000,00
48	1	MO	1000,00	1000,00
49	1	MO	1000,00	1000,00
50	1	MO	1000,00	1000,00
51	1	MO	1000,00	1000,00
52	1	MO	1000,00	1000,00
53	1	MO	1000,00	1000,00
54	1	MO	1000,00	1000,00
55	1	MO	1000,00	1000,00
56	1	MO	1000,00	1000,00
57	1	MO	1000,00	1000,00
58	1	MO	1000,00	1000,00
59	1	MO	1000,00	1000,00
60	1	MO	1000,00	1000,00
61	1	MO	1000,00	1000,00
62	1	MO	1000,00	1000,00
63	1	MO	1000,00	1000,00
64	1	MO	1000,00	1000,00
65	1	MO	1000,00	1000,00
66	1	MO	1000,00	1000,00
67	1	MO	1000,00	1000,00
68	1	MO	1000,00	1000,00
69	1	MO	1000,00	1000,00
70	1	MO	1000,00	1000,00
71	1	MO	1000,00	1000,00
72	1	MO	1000,00	1000,00
73	1	MO	1000,00	1000,00
74	1	MO	1000,00	1000,00
75	1	MO	1000,00	1000,00
76	1	MO	1000,00	1000,00
77	1	MO	1000,00	1000,00
78	1	MO	1000,00	1000,00
79	1	MO	1000,00	1000,00
80	1	MO	1000,00	1000,00
81	1	MO	1000,00	1000,00
82	1	MO	1000,00	1000,00
83	1	MO	1000,00	1000,00
84	1	MO	1000,00	1000,00
85	1	MO	1000,00	1000,00
86	1	MO	1000,00	1000,00
87	1	MO	1000,00	1000,00
88	1	MO	1000,00	1000,00
89	1	MO	1000,00	1000,00
90	1	MO	1000,00	1000,00
91	1	MO	1000,00	1000,00
92	1	MO	1000,00	1000,00
93	1	MO	1000,00	1000,00
94	1	MO	1000,00	1000,00
95	1	MO	1000,00	1000,00
96	1	MO	1000,00	1000,00
97	1	MO	1000,00	1000,00
98	1	MO	1000,00	1000,00
99	1	MO	1000,00	1000,00
100	1	MO	1000,00	1000,00

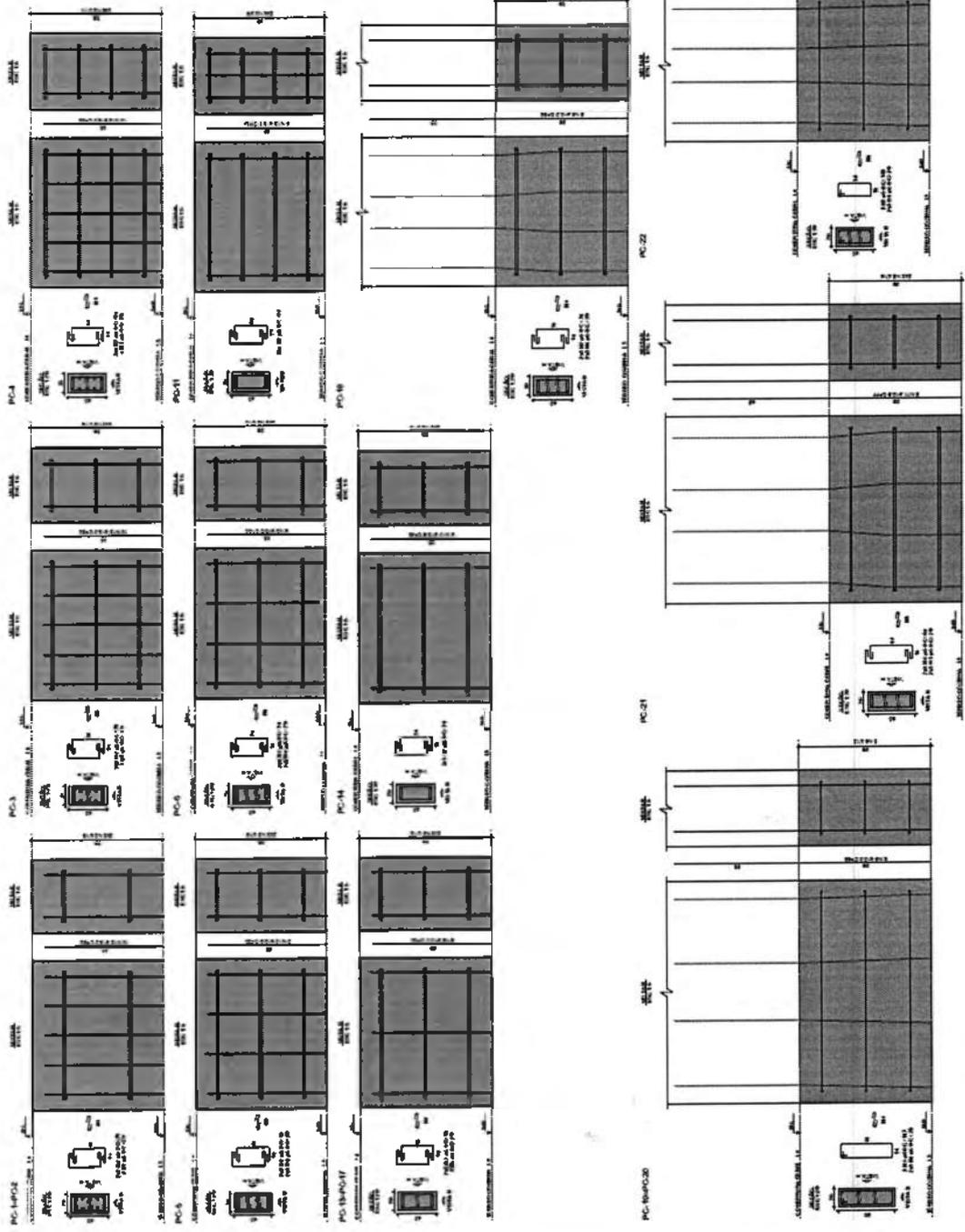
**RESUMO DO RPD**

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	1	MO	1000,00	1000,00
2	1	MO	1000,00	1000,00
3	1	MO	1000,00	1000,00
4	1	MO	1000,00	1000,00
5	1	MO	1000,00	1000,00
6	1	MO	1000,00	1000,00
7	1	MO	1000,00	1000,00
8	1	MO	1000,00	1000,00
9	1	MO	1000,00	1000,00
10	1	MO	1000,00	1000,00
11	1	MO	1000,00	1000,00
12	1	MO	1000,00	1000,00
13	1	MO	1000,00	1000,00
14	1	MO	1000,00	1000,00
15	1	MO	1000,00	1000,00
16	1	MO	1000,00	1000,00
17	1	MO	1000,00	1000,00
18	1	MO	1000,00	1000,00
19	1	MO	1000,00	1000,00
20	1	MO	1000,00	1000,00
21	1	MO	1000,00	1000,00
22	1	MO	1000,00	1000,00
23	1	MO	1000,00	1000,00
24	1	MO	1000,00	1000,00
25	1	MO	1000,00	1000,00
26	1	MO	1000,00	1000,00
27	1	MO	1000,00	1000,00
28	1	MO	1000,00	1000,00
29	1	MO	1000,00	1000,00
30	1	MO	1000,00	1000,00
31	1	MO	1000,00	1000,00
32	1	MO	1000,00	1000,00
33	1	MO	1000,00	1000,00
34	1	MO	1000,00	1000,00
35	1	MO	1000,00	1000,00
36	1	MO	1000,00	1000,00
37	1	MO	1000,00	1000,00
38	1	MO	1000,00	1000,00
39	1	MO	1000,00	1000,00
40	1	MO	1000,00	1000,00
41	1	MO	1000,00	1000,00
42	1	MO	1000,00	1000,00
43	1	MO	1000,00	1000,00
44	1	MO	1000,00	1000,00
45	1	MO	1000,00	1000,00
46	1	MO	1000,00	1000,00
47	1	MO	1000,00	1000,00
48	1	MO	1000,00	1000,00
49	1	MO	1000,00	1000,00
50	1	MO	1000,00	1000,00
51	1	MO	1000,00	1000,00
52	1	MO	1000,00	1000,00
53	1	MO	1000,00	1000,00
54	1	MO	1000,00	1000,00
55	1	MO	1000,00	1000,00
56	1	MO	1000,00	1000,00
57	1	MO	1000,00	1000,00
58	1	MO	1000,00	1000,00
59	1	MO	1000,00	1000,00
60	1	MO	1000,00	1000,00
61	1	MO	1000,00	1000,00
62	1	MO	1000,00	1000,00
63	1	MO	1000,00	1000,00
64	1	MO	1000,00	1000,00
65	1	MO	1000,00	1000,00
66	1	MO	1000,00	1000,00
67	1	MO	1000,00	1000,00
68	1	MO	1000,00	1000,00
69	1	MO	1000,00	1000,00
70	1	MO	1000,00	1000,00
71	1	MO	1000,00	1000,00
72	1	MO	1000,00	1000,00
73	1	MO	1000,00	1000,00
74	1	MO	1000,00	1000,00
75	1	MO	1000,00	1000,00
76	1	MO	1000,00	1000,00
77	1	MO	1000,00	1000,00
78	1	MO	1000,00	1000,00
79	1	MO	1000,00	1000,00
80	1	MO	1000,00	1000,00
81	1	MO	1000,00	1000,00
82	1	MO	1000,00	1000,00
83	1	MO	1000,00	1000,00
84	1	MO	1000,00	1000,00
85	1	MO	1000,00	1000,00
86	1	MO	1000,00	1000,00
87	1	MO	1000,00	1000,00
88	1	MO	1000,00	1000,00
89	1	MO	1000,00	1000,00
90	1	MO	1000,00	1000,00
91	1	MO	1000,00	1000,00
92	1	MO	1000,00	1000,00
93	1	MO	1000,00	1000,00
94	1	MO	1000,00	1000,00
95	1	MO	1000,00	1000,00
96	1	MO	1000,00	1000,00
97	1	MO	1000,00	1000,00
98	1	MO	1000,00	1000,00
99	1	MO	1000,00	1000,00
100	1	MO	1000,00	1000,00

Valores em reais (R\$) e em metros quadrados (m²).  
 Área total: 1000,00 m².



**CIRCUIÇÃO REFERENCIAL - IMPLANTAÇÃO**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**PROJETO PADRÃO - FINE**

Nº: 2326

**ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MURIEL TEREZO**  
**PROJETO DE ESTRUTURA**

SCA  
 32/147



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**FADE** Fundação Nacional de Assistência ao Ensino Superior  
 PROJETO PADRÃO - FINDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
 ESCOLA S. S. DE ABILIA - MODELO TERREO  
 PROIBIDO DE RESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
 INSTITUTO DE ARQUITETURA E URBANISMO  
 PROJETO PADRÃO - FINDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
 ESCOLA S. S. DE ABILIA - MODELO TERREO  
 PROIBIDO DE RESTRUTURA

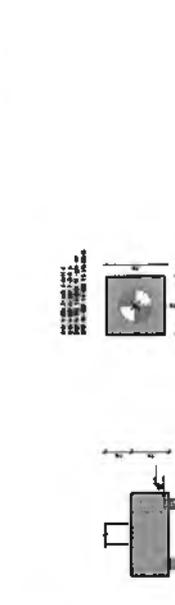
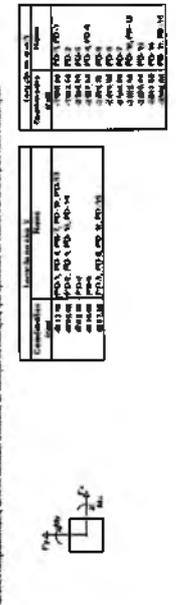
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
 INSTITUTO DE ARQUITETURA E URBANISMO

PROJETO PADRÃO - FINDE

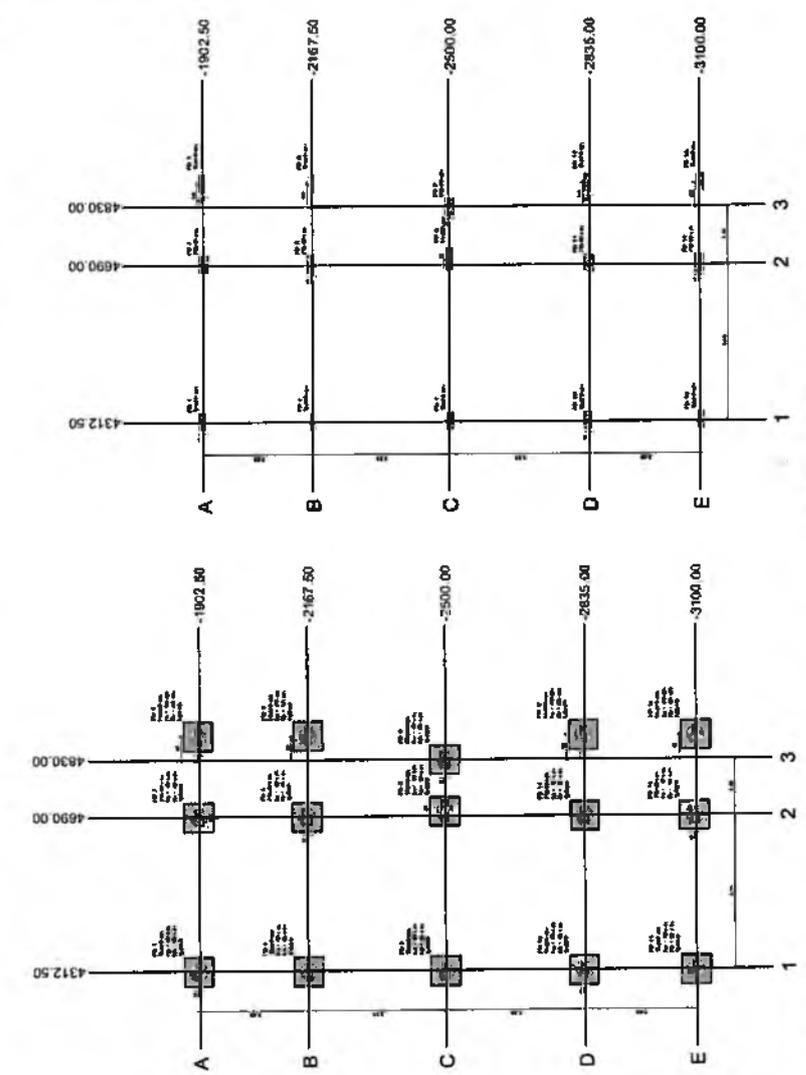
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
 ESCOLA S. S. DE ABILIA - MODELO TERREO  
 PROIBIDO DE RESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
 INSTITUTO DE ARQUITETURA E URBANISMO

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.1	1.000	m²	100,00	100.000,00
1.2	2.000	m²	200,00	400.000,00
1.3	3.000	m²	300,00	900.000,00
1.4	4.000	m²	400,00	1.600.000,00
1.5	5.000	m²	500,00	2.500.000,00
1.6	6.000	m²	600,00	3.600.000,00
1.7	7.000	m²	700,00	4.900.000,00
1.8	8.000	m²	800,00	6.400.000,00
1.9	9.000	m²	900,00	8.100.000,00
1.10	10.000	m²	1.000,00	10.000.000,00



3. REVISÃO GERAL DO PROJETO  
 4. LEGENDA DE SÍMBOLOS



2. QUANTIDADE DE OBRAS

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.1	1.000 m² de concreto armado	1.000	m²	100,00	100.000,00
1.2	2.000 m² de concreto armado	2.000	m²	200,00	400.000,00
1.3	3.000 m² de concreto armado	3.000	m²	300,00	900.000,00
1.4	4.000 m² de concreto armado	4.000	m²	400,00	1.600.000,00
1.5	5.000 m² de concreto armado	5.000	m²	500,00	2.500.000,00
1.6	6.000 m² de concreto armado	6.000	m²	600,00	3.600.000,00
1.7	7.000 m² de concreto armado	7.000	m²	700,00	4.900.000,00
1.8	8.000 m² de concreto armado	8.000	m²	800,00	6.400.000,00
1.9	9.000 m² de concreto armado	9.000	m²	900,00	8.100.000,00
1.10	10.000 m² de concreto armado	10.000	m²	1.000,00	10.000.000,00

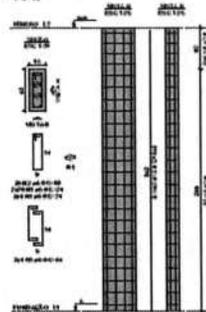


SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
 ESCOLA S. S. DE ABILIA - MODELO TERREO  
 PROIBIDO DE RESTRUTURA

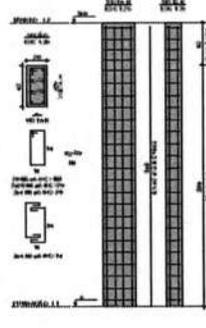




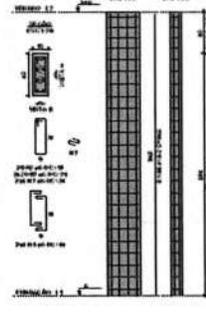
PO-1-PO-3-PO-4-PO-6-  
PO-10-PO-12-PO-13-  
PO-15



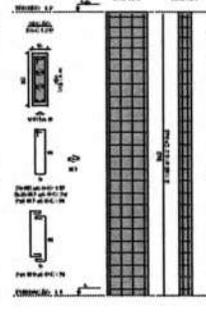
PO-2-PO-5-PO-11-PO-14



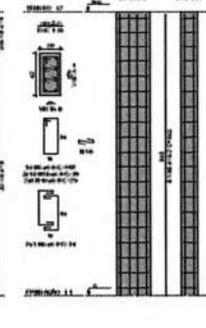
PO-7



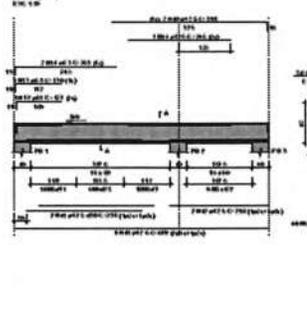
PO-8



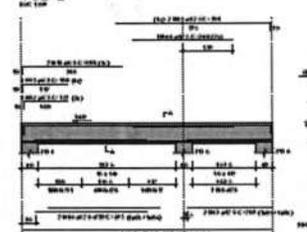
PO-9



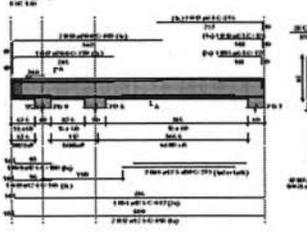
VCD-1



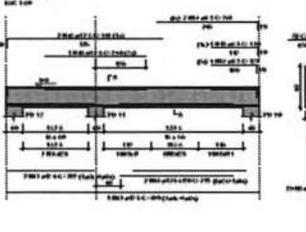
VCD-2



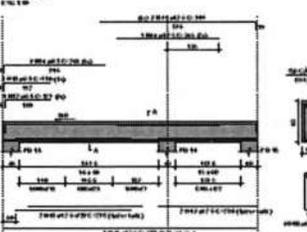
VCD-3



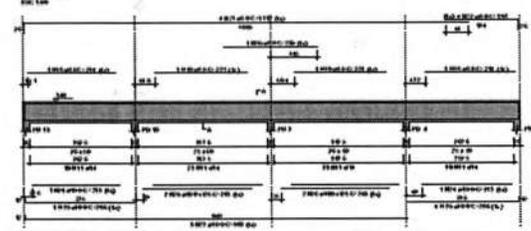
VCD-4



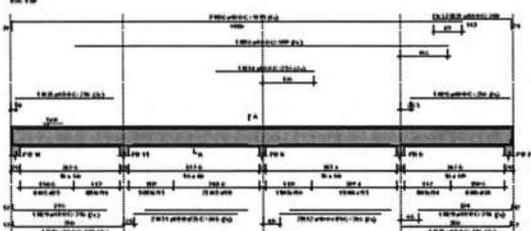
VCD-5



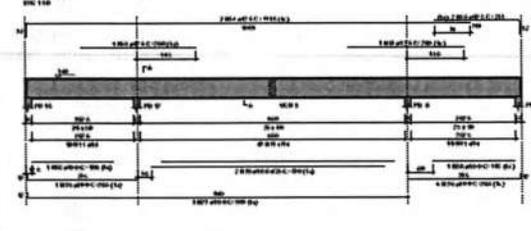
VCD-6



VCD-7



VCD-8



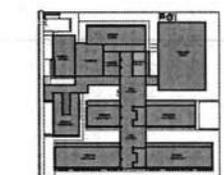
RELACAO DO AÇO

ACO	H	DIAM	QUANT	C. LITR	C. TOTAL
CANAL	1	5,8	394	24	9316
	2	6,8	180	54	9740
	3	6,8	72	64	6980
	4	5,8	192	39	5568
	5	6,8	96	97	6572
	6	6,8	96	74	7912
	7	6,8	36	34	2384
	8	6,8	372	117	38412
	9	6,8	6	14	852
	10	6,8	36	19	1302
	11	6,8	36	97	3502
CANAL	12	6,7	4	117	468
	13	6,8	4	130	520
	14	6,8	4	163	2384
	15	6,3	1	172	67
	16	6,3	1	173	69
	17	6,3	2	276	107
	18	6,3	2	214	82
	19	6,3	2	221	82
	20	6,3	2	253	95
	21	6,0	4	1112	4448
	22	6,0	4	187	748
	23	6,8	9	119	811
	24	6,8	2	273	101
	25	6,8	9	293	2160
	26	6,8	4	263	987
	27	6,8	9	908	3350
	28	6,8	2	276	102
	29	6,8	2	285	107
	30	6,8	4	288	109
	31	6,8	2	285	106
	32	6,8	2	285	106
	33	6,8	1	276	103
	34	6,8	1	293	109
	35	6,8	1	300	112
	36	6,8	1	300	112
	37	6,8	2	309	116
	38	6,8	2	326	124
	39	6,8	2	326	124
	40	6,8	4	276	102
	41	6,8	4	282	106
	42	6,8	4	282	106
	43	6,8	12	699	2608
	44	6,8	12	699	2608
	45	6,8	4	301	112
	46	6,8	4	301	112
	47	6,8	6	373	138
	48	6,8	6	373	138
	49	6,8	2	260	98
	50	6,8	1	260	98
	51	6,8	1	260	98
	52	6,8	1	260	98
	53	6,8	1	260	98
	54	6,8	1	260	98
	55	6,8	1	260	98
	56	6,8	1	260	98
	57	6,8	1	260	98
	58	6,8	1	260	98
	59	6,8	1	260	98
	60	6,8	1	260	98

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM	C. TOTAL	PERC. %	W% W
CANAL	6,3	393	16,8	16,8
	6,8	604	27,4	27,4
	6,8	276,7	12,1	12,1
	12,6	549,7	23,9	23,9
	16,8	82,3	3,6	3,6
	20,0	164,3	7,2	7,2
	6,0	1100,4	48,0	48,0
<b>PERC. TOTAL (%)</b>				
CANAL	6,3	16,8		
CANAL	6,8	27,4		
CANAL	12,6	23,9		
CANAL	16,8	3,6		
CANAL	20,0	7,2		
CANAL	6,0	48,0		
<b>Valor da norma (C-05) - % W w</b>				
<b>Área de ferro = 503,05 w</b>				

Valor da norma (C-05) - % W w  
Área de ferro = 503,05 w



GRUPO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

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

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

**FNDE** FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO DE REESTRUTURAÇÃO

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - NOBREGO TERROÇO

PROJETO DE REESTRUTURAÇÃO

CONDOMÍNIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

331

37147







