

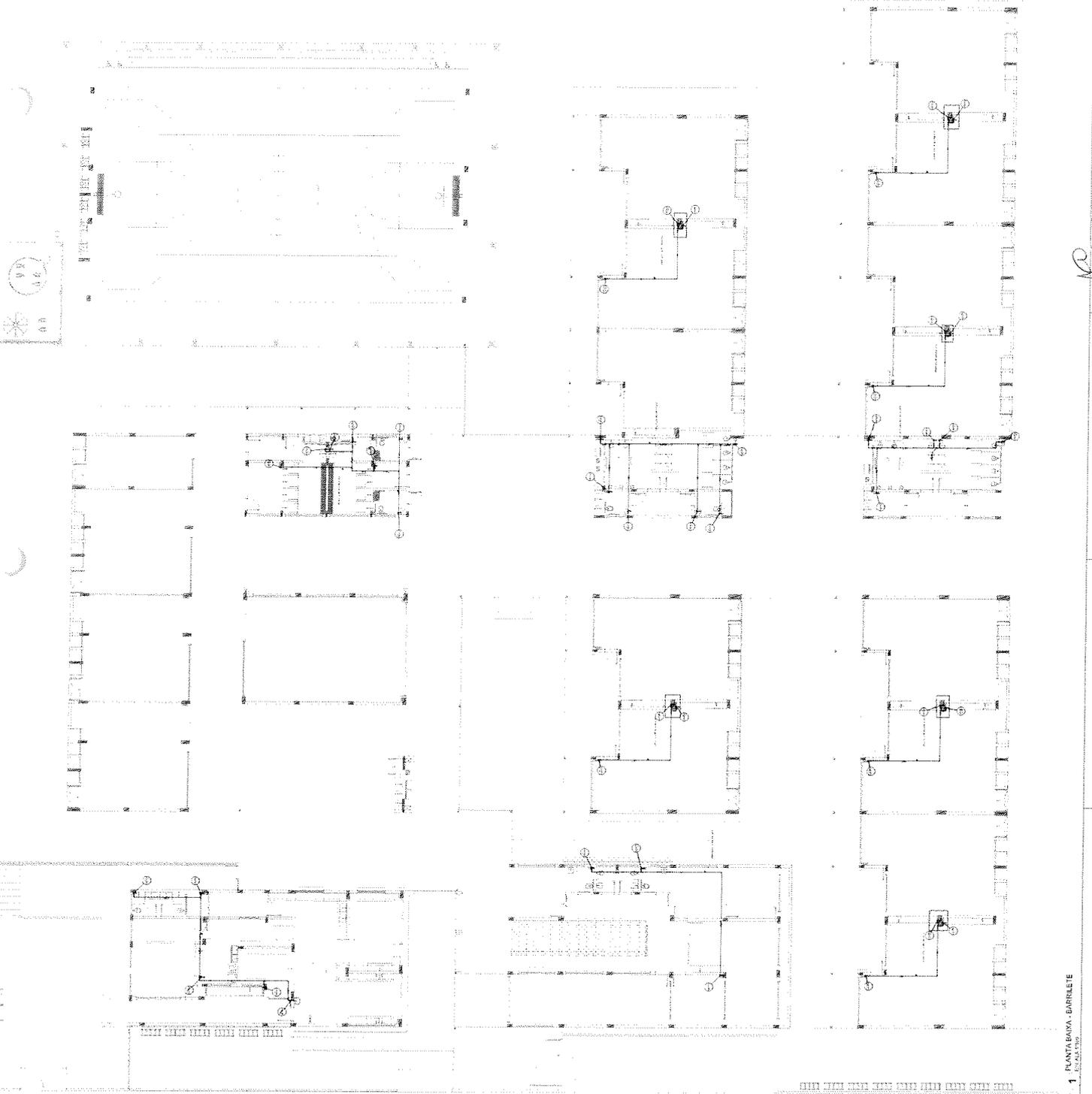
FNDE
FUNDO NACIONAL DE
DESENVOLVIMENTO
EDUCACIONAL

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA TI SALAS DE AULA - 1
PROJETO DE INSTALAÇÃO
DE INFRAESTRUTURA

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

ESCALA

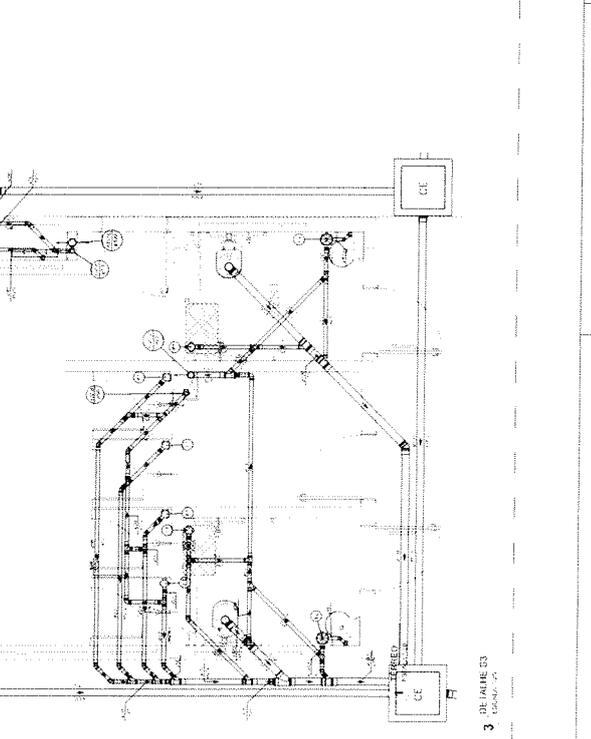
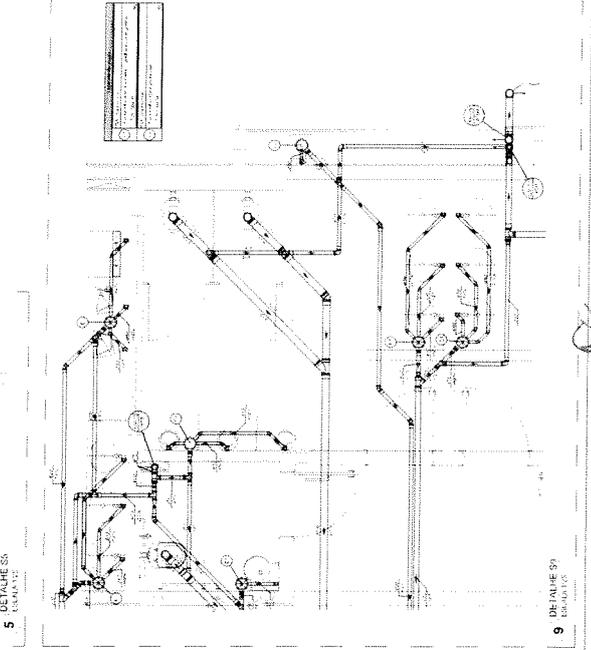
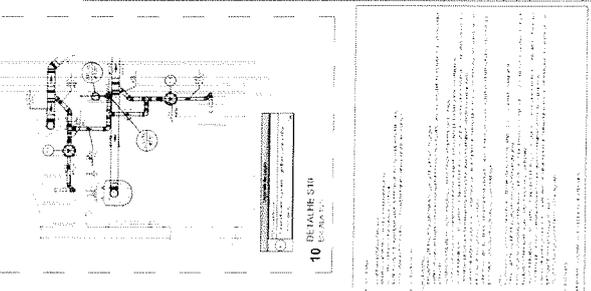
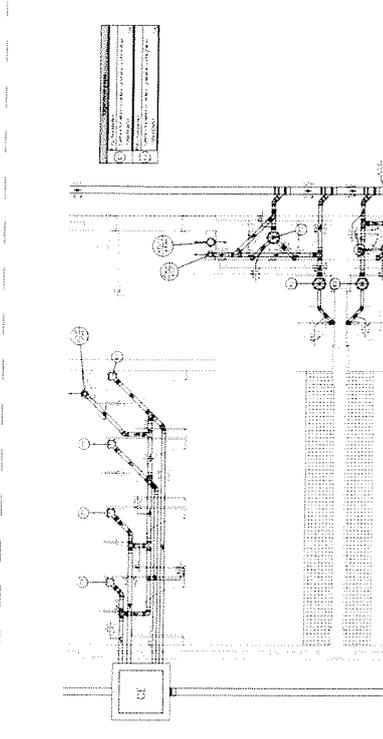
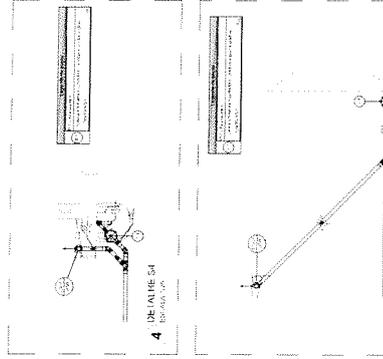
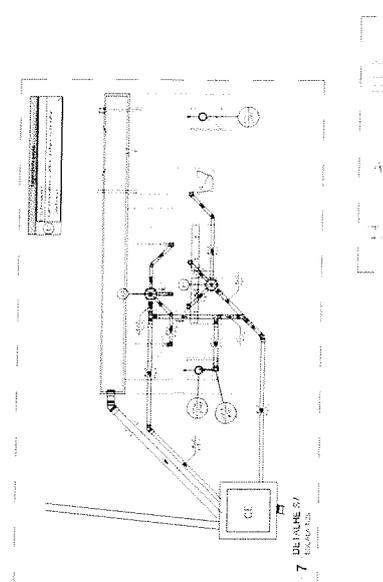
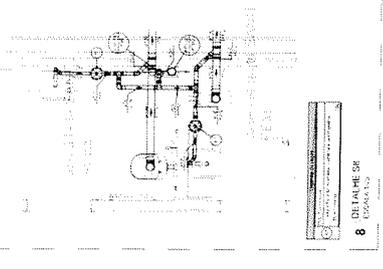
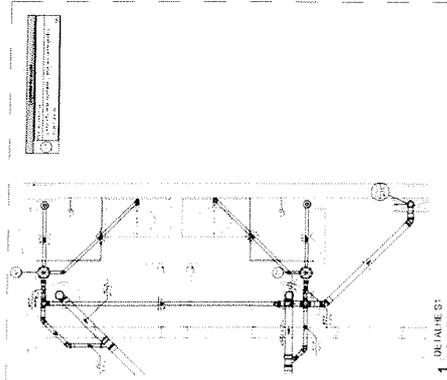
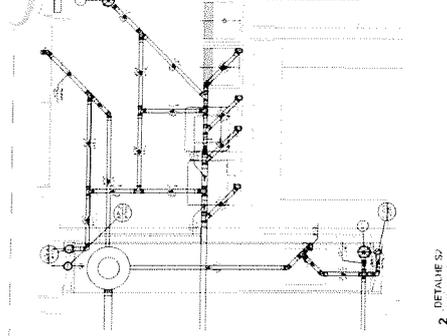
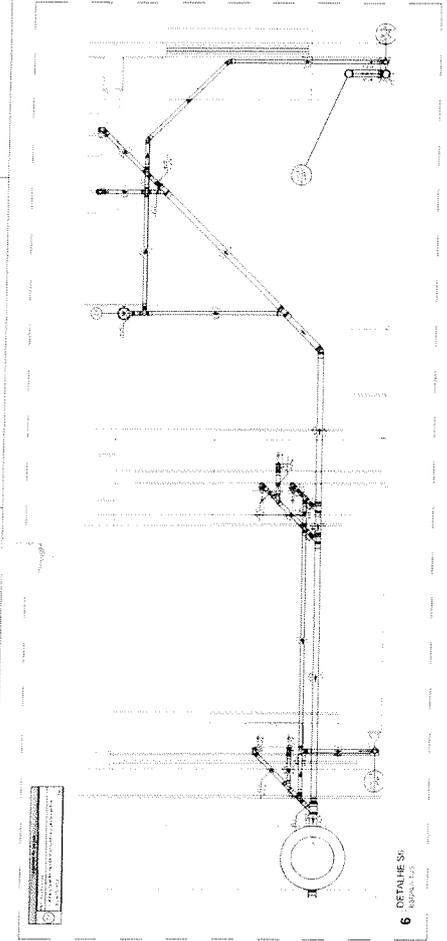


1 PLANTA BARRILETE

MINISTERIO DA
EDUCACAO
FND

PROJETO PADRÃO - FNDE

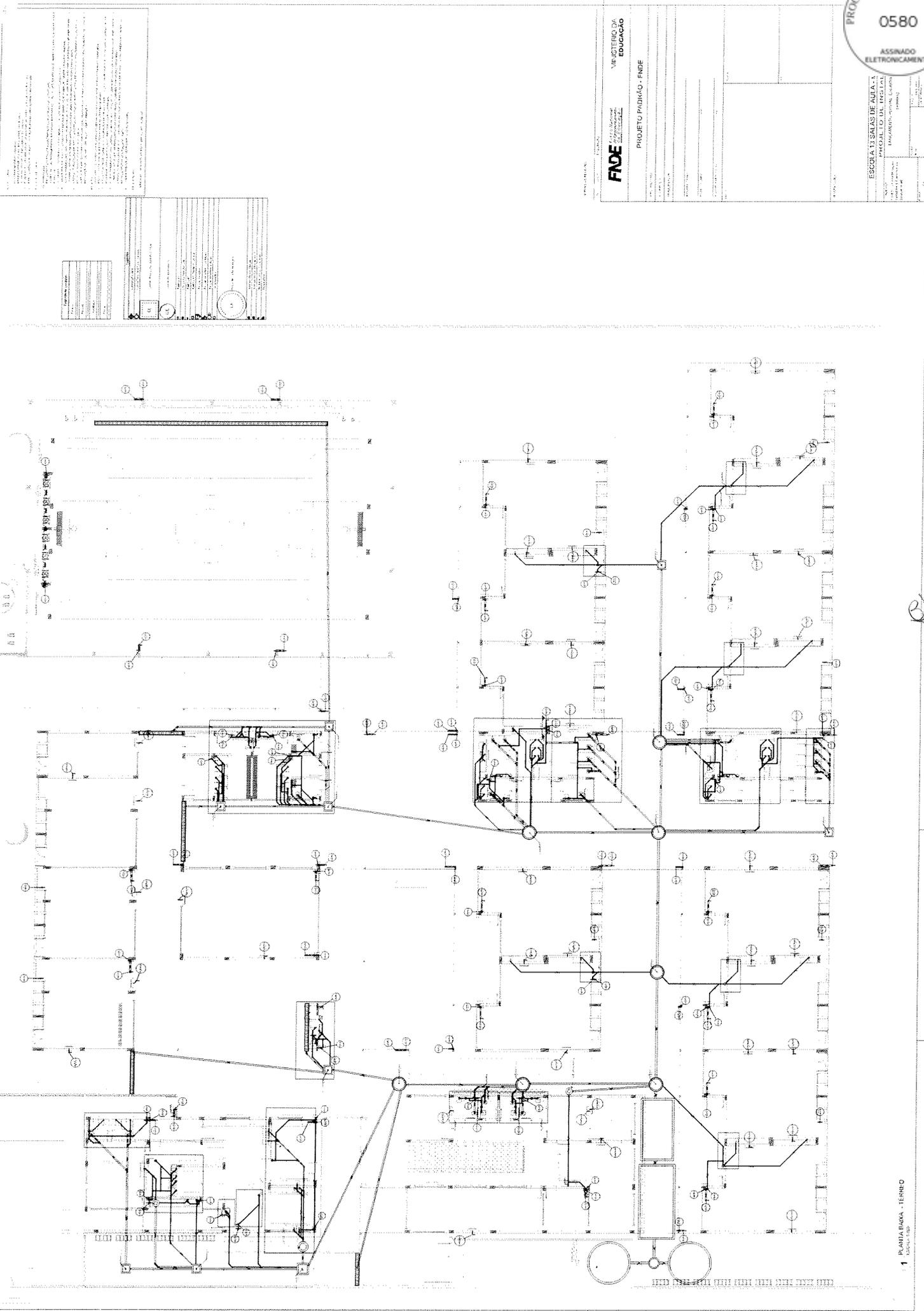
ESCOLA TI SALAS DE AULA 7
MEDALHO DE IMPERIAL
LONDRINA - PARANA
10/05/2010



FNDE
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL
MINISTERIO DA EDUCACAO

PROJETO PINDIÁO - FNDE

ESCOLA TI SALAS DE AULA - 1
MODULO DE INSTAL
PROJETO DE INSTALACAO
ELETROTECNICA



NUMERO	DESCRICAO	QUANTIDADE	UNIDADE
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

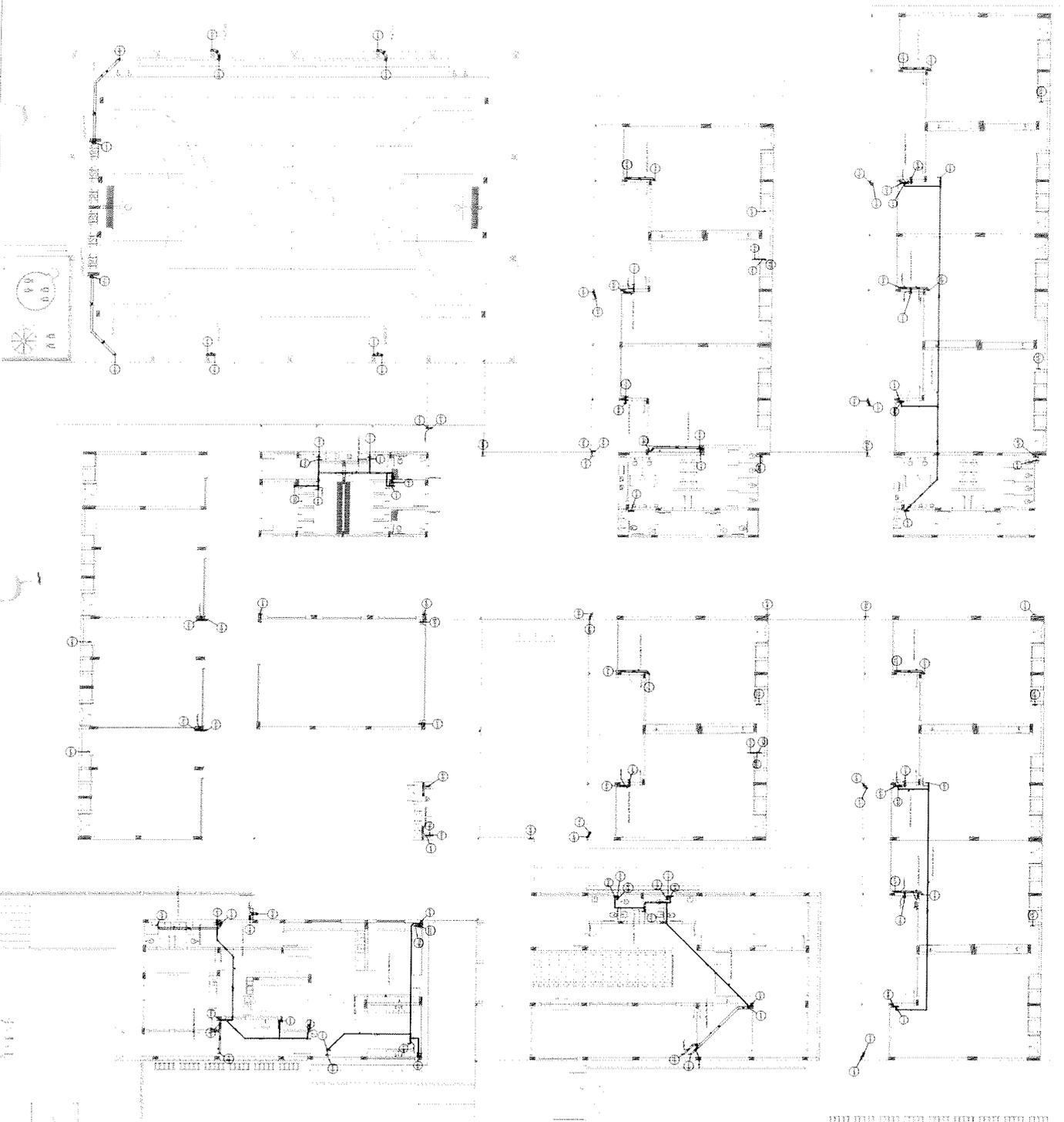
FNDE
MINISTERIO DA
EDUCACAO

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA TI SALAS DE AULA - M
PROJETO DO INSTAL
LARGURA DE 12,00 M
LARGURA DE 12,00 M
LARGURA DE 12,00 M

1. OBJETIVO DO PROJETO
2. LEGISLAÇÃO
3. REFERÊNCIAS
4. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO
5. OBSERVAÇÕES

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



1 PLANTA BARRILETE

10

FNDE - FUNDACION NACIONAL DE DESARROLLO EDUCACIONAL
MINISTERIO DE EDUCACION
PROYECTO PADRÃO - FNDE

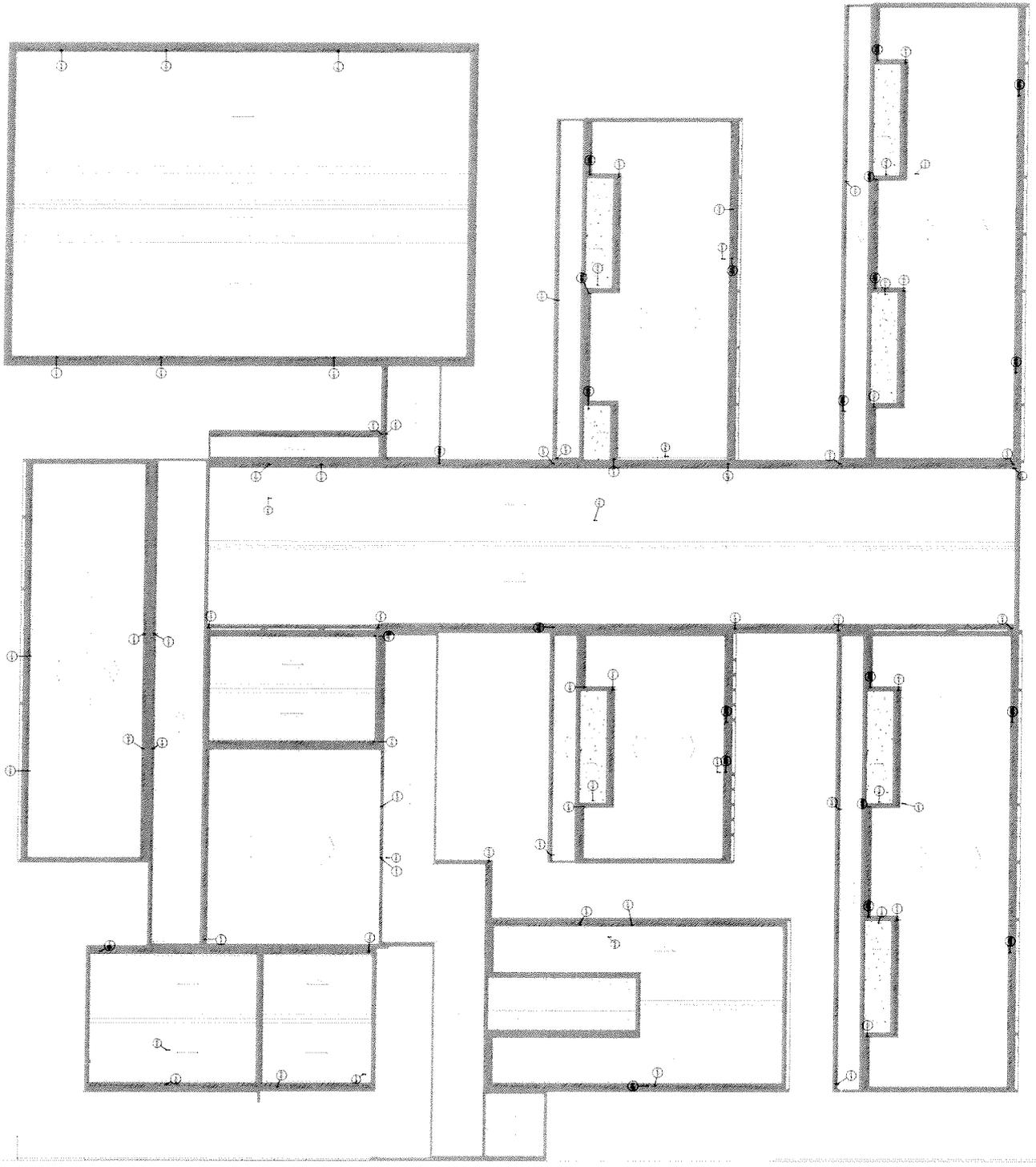
ESCOLA TI SALAS DE AULA - M
MUNICIPIO DE LINDOIA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

1. OBJETIVO: Elaborar o projeto arquitetônico para a construção de salas de aula e banheiros para a Escola TI Salas de Aula - M, localizada no Município de Lindoia, Estado de São Paulo.

2. ABRANGÊNCIA: O projeto compreende a planta baixa, a cobertura, o projeto de fundações, o projeto de estrutura, o projeto de instalações elétricas, o projeto de instalações hidráulicas e o projeto de paisagismo.

3. REFERÊNCIAS: O projeto foi elaborado com base no Projeto Básico de Arquitetura e no Projeto Básico de Engenharia Civil, ambos aprovados pelo Conselho Municipal de Educação de Lindoia.

4. OBSERVAÇÕES: O projeto foi elaborado considerando as normas técnicas vigentes e as especificações técnicas do Projeto Básico de Arquitetura e do Projeto Básico de Engenharia Civil.



1 PLANTA BAIXA - COBERTURA

MINISTERIO DA
EDUCACAO

FNDE

PROJETO PADRAO - FNDE

ESCOLA TI SALAS DE AULA - N
MUNICIPIO DE JUIZ DE FORA - MG
PROJ. DE INSTALACAO DE
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE
AGUA POTAVEL

1. OBJETIVO DO PROJETO

2. JUSTIFICATIVA

3. FUNDAMENTACAO LEGISLATIVA

4. DESCRICAO DO PROJETO

5. METODOLOGIA

6. CRONOGRAMA

7. ORCAMENTO

8. CONSIDERACAO FINANCIA

9. CONSIDERACAO TECNICA

10. CONSIDERACAO AMBIENTAL

11. CONSIDERACAO SOCIAL

12. CONSIDERACAO CULTURAL

13. CONSIDERACAO HISTORICA

14. CONSIDERACAO PATRIMONIAL

15. CONSIDERACAO ARQUITETONICA

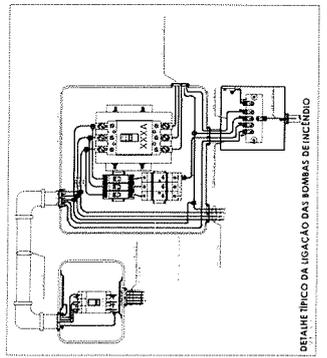
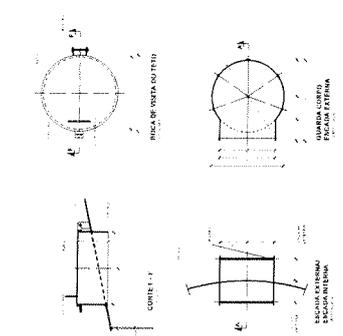
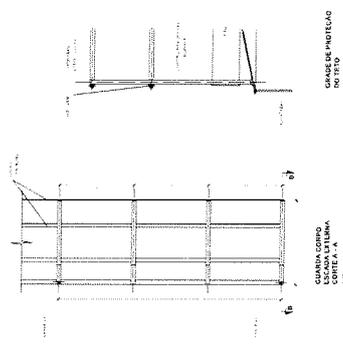
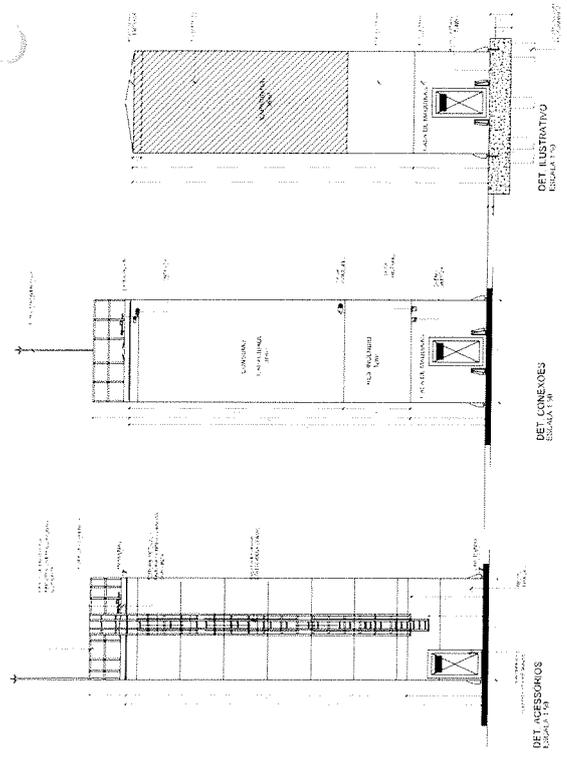
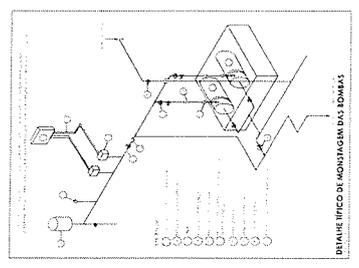
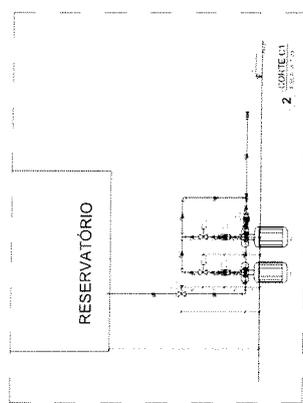
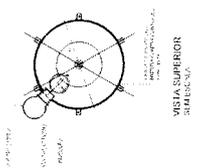
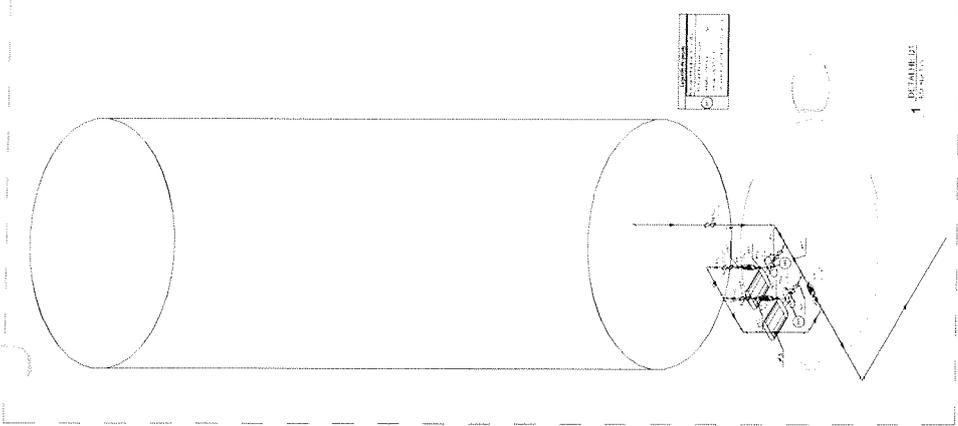
16. CONSIDERACAO URBANISTICA

17. CONSIDERACAO DE TRAFEGO

18. CONSIDERACAO DE SEGURANCA

19. CONSIDERACAO DE SUSTENTABILIDADE

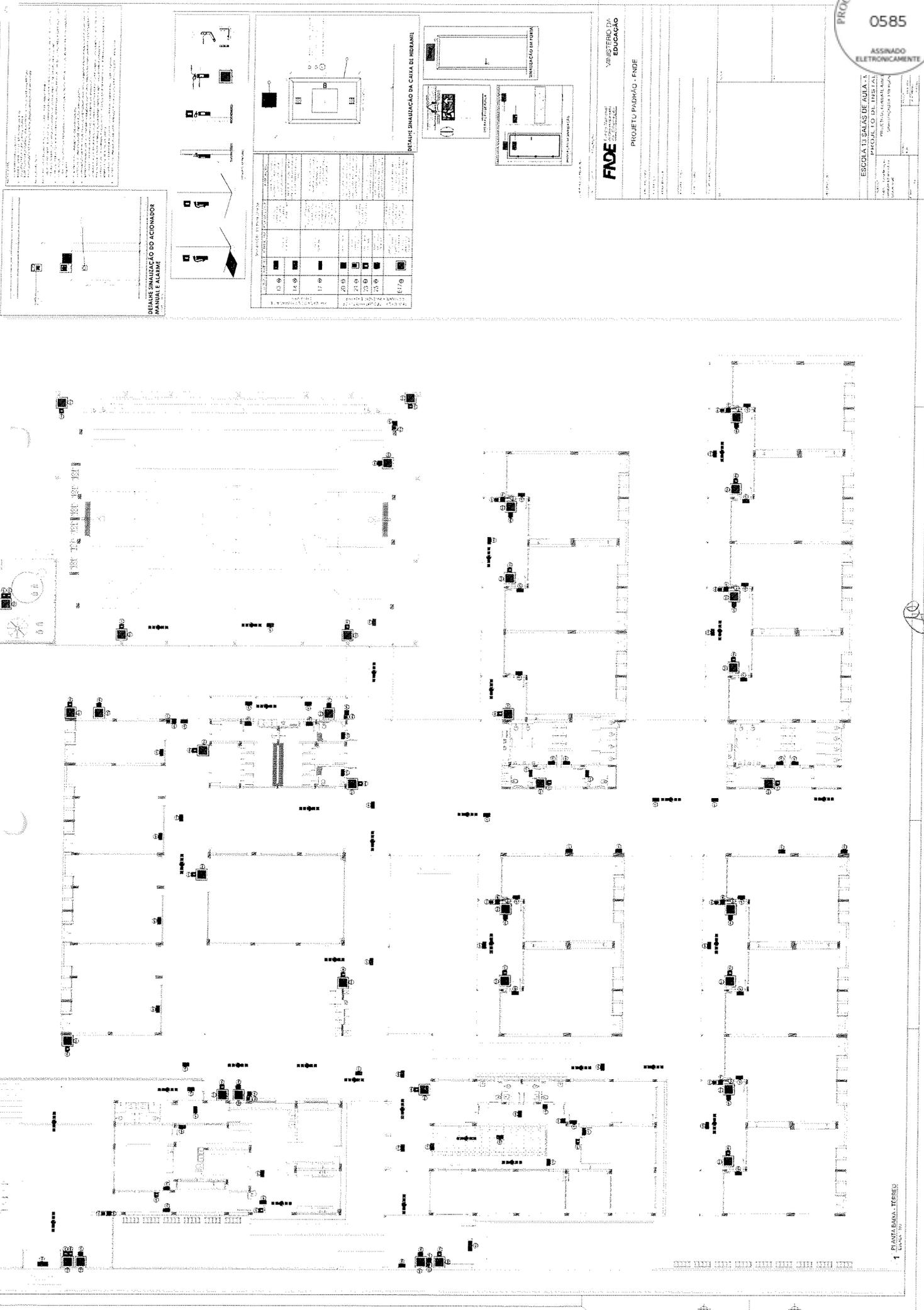
20. CONSIDERACAO DE ACESSIBILIDADE



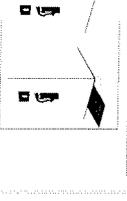
2

ESCOLA TI SALAS DE AULA 1 A
PROJETO DE INSTALACAO
PROJETO DE INSTALACAO
PROJETO DE INSTALACAO

MINISTERIO DA
EDUCACAO
FNE
PROJETO PADRÃO - FNE



DETAHE SIMULACAO DO ACIONADOR
MANUAL E ALARME

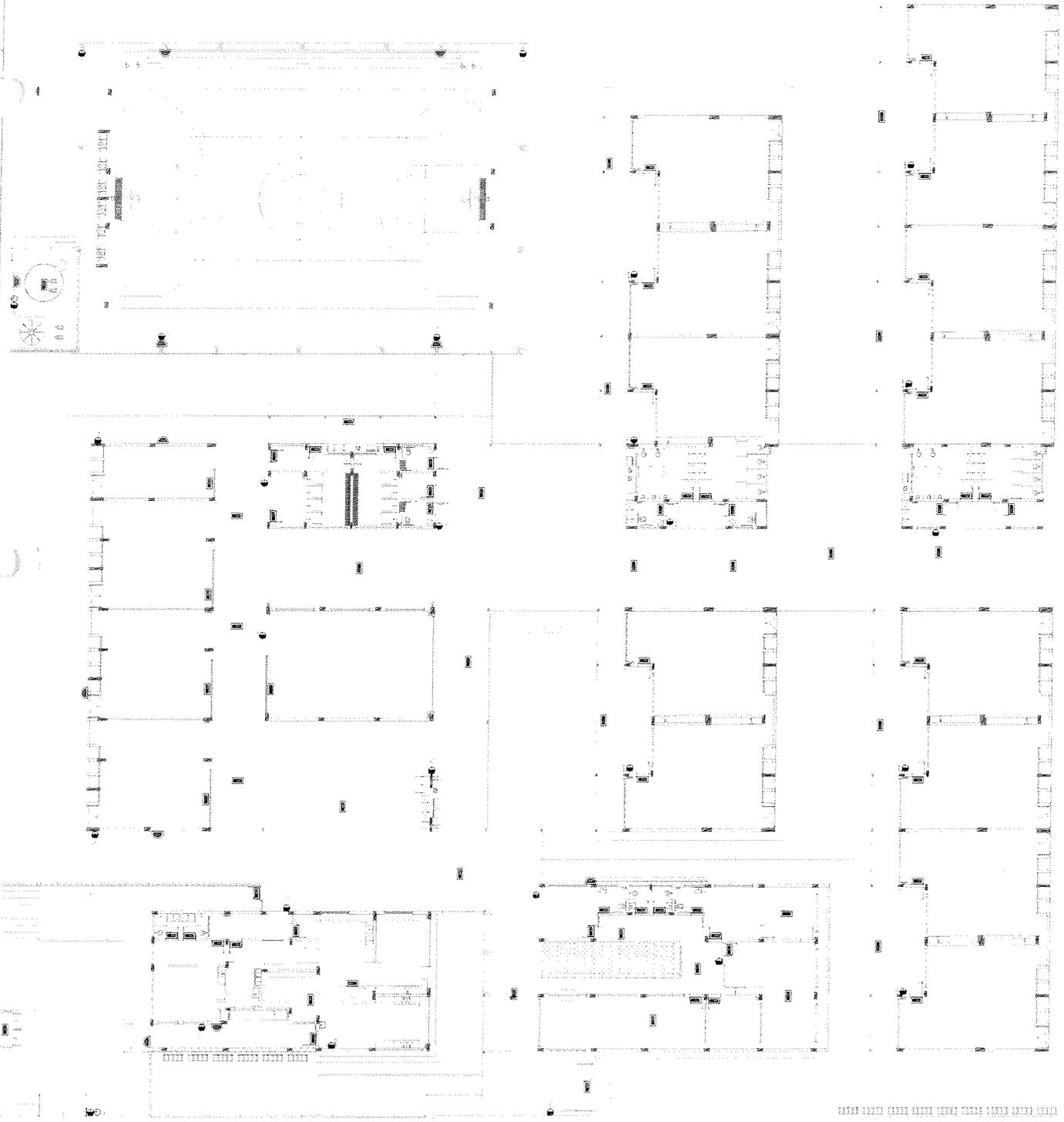
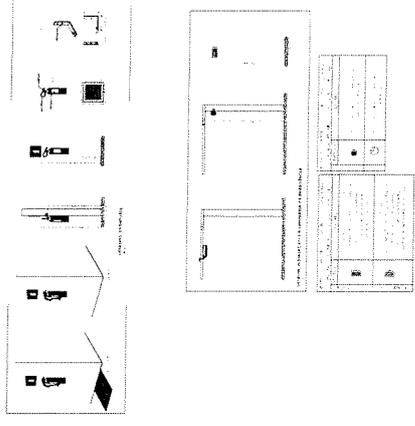


ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	10	UN	100,00	1.000,00
2	14	UN	150,00	2.100,00
3	17	UN	120,00	2.040,00
4	20	UN	100,00	2.000,00
5	23	UN	150,00	3.450,00
6	25	UN	100,00	2.500,00
7	27	UN	100,00	2.700,00
8	29	UN	100,00	2.900,00
9	31	UN	100,00	3.100,00
10	33	UN	100,00	3.300,00
11	35	UN	100,00	3.500,00
12	37	UN	100,00	3.700,00
13	39	UN	100,00	3.900,00
14	41	UN	100,00	4.100,00
15	43	UN	100,00	4.300,00
16	45	UN	100,00	4.500,00
17	47	UN	100,00	4.700,00
18	49	UN	100,00	4.900,00
19	51	UN	100,00	5.100,00
20	53	UN	100,00	5.300,00
21	55	UN	100,00	5.500,00
22	57	UN	100,00	5.700,00
23	59	UN	100,00	5.900,00
24	61	UN	100,00	6.100,00
25	63	UN	100,00	6.300,00
26	65	UN	100,00	6.500,00
27	67	UN	100,00	6.700,00
28	69	UN	100,00	6.900,00
29	71	UN	100,00	7.100,00
30	73	UN	100,00	7.300,00
31	75	UN	100,00	7.500,00
32	77	UN	100,00	7.700,00
33	79	UN	100,00	7.900,00
34	81	UN	100,00	8.100,00
35	83	UN	100,00	8.300,00
36	85	UN	100,00	8.500,00
37	87	UN	100,00	8.700,00
38	89	UN	100,00	8.900,00
39	91	UN	100,00	9.100,00
40	93	UN	100,00	9.300,00
41	95	UN	100,00	9.500,00
42	97	UN	100,00	9.700,00
43	99	UN	100,00	9.900,00
44	101	UN	100,00	10.100,00
45	103	UN	100,00	10.300,00
46	105	UN	100,00	10.500,00
47	107	UN	100,00	10.700,00
48	109	UN	100,00	10.900,00
49	111	UN	100,00	11.100,00
50	113	UN	100,00	11.300,00
51	115	UN	100,00	11.500,00
52	117	UN	100,00	11.700,00
53	119	UN	100,00	11.900,00
54	121	UN	100,00	12.100,00
55	123	UN	100,00	12.300,00
56	125	UN	100,00	12.500,00
57	127	UN	100,00	12.700,00
58	129	UN	100,00	12.900,00
59	131	UN	100,00	13.100,00
60	133	UN	100,00	13.300,00
61	135	UN	100,00	13.500,00
62	137	UN	100,00	13.700,00
63	139	UN	100,00	13.900,00
64	141	UN	100,00	14.100,00
65	143	UN	100,00	14.300,00
66	145	UN	100,00	14.500,00
67	147	UN	100,00	14.700,00
68	149	UN	100,00	14.900,00
69	151	UN	100,00	15.100,00
70	153	UN	100,00	15.300,00
71	155	UN	100,00	15.500,00
72	157	UN	100,00	15.700,00
73	159	UN	100,00	15.900,00
74	161	UN	100,00	16.100,00
75	163	UN	100,00	16.300,00
76	165	UN	100,00	16.500,00
77	167	UN	100,00	16.700,00
78	169	UN	100,00	16.900,00
79	171	UN	100,00	17.100,00
80	173	UN	100,00	17.300,00
81	175	UN	100,00	17.500,00
82	177	UN	100,00	17.700,00
83	179	UN	100,00	17.900,00
84	181	UN	100,00	18.100,00
85	183	UN	100,00	18.300,00
86	185	UN	100,00	18.500,00
87	187	UN	100,00	18.700,00
88	189	UN	100,00	18.900,00
89	191	UN	100,00	19.100,00
90	193	UN	100,00	19.300,00
91	195	UN	100,00	19.500,00
92	197	UN	100,00	19.700,00
93	199	UN	100,00	19.900,00
94	201	UN	100,00	20.100,00
95	203	UN	100,00	20.300,00
96	205	UN	100,00	20.500,00
97	207	UN	100,00	20.700,00
98	209	UN	100,00	20.900,00
99	211	UN	100,00	21.100,00
100	213	UN	100,00	21.300,00
101	215	UN	100,00	21.500,00
102	217	UN	100,00	21.700,00
103	219	UN	100,00	21.900,00
104	221	UN	100,00	22.100,00
105	223	UN	100,00	22.300,00
106	225	UN	100,00	22.500,00
107	227	UN	100,00	22.700,00
108	229	UN	100,00	22.900,00
109	231	UN	100,00	23.100,00
110	233	UN	100,00	23.300,00
111	235	UN	100,00	23.500,00
112	237	UN	100,00	23.700,00
113	239	UN	100,00	23.900,00
114	241	UN	100,00	24.100,00
115	243	UN	100,00	24.300,00
116	245	UN	100,00	24.500,00
117	247	UN	100,00	24.700,00
118	249	UN	100,00	24.900,00
119	251	UN	100,00	25.100,00
120	253	UN	100,00	25.300,00
121	255	UN	100,00	25.500,00
122	257	UN	100,00	25.700,00
123	259	UN	100,00	25.900,00
124	261	UN	100,00	26.100,00
125	263	UN	100,00	26.300,00
126	265	UN	100,00	26.500,00
127	267	UN	100,00	26.700,00
128	269	UN	100,00	26.900,00
129	271	UN	100,00	27.100,00
130	273	UN	100,00	27.300,00
131	275	UN	100,00	27.500,00
132	277	UN	100,00	27.700,00
133	279	UN	100,00	27.900,00
134	281	UN	100,00	28.100,00
135	283	UN	100,00	28.300,00
136	285	UN	100,00	28.500,00
137	287	UN	100,00	28.700,00
138	289	UN	100,00	28.900,00
139	291	UN	100,00	29.100,00
140	293	UN	100,00	29.300,00
141	295	UN	100,00	29.500,00
142	297	UN	100,00	29.700,00
143	299	UN	100,00	29.900,00
144	301	UN	100,00	30.100,00
145	303	UN	100,00	30.300,00
146	305	UN	100,00	30.500,00
147	307	UN	100,00	30.700,00
148	309	UN	100,00	30.900,00
149	311	UN	100,00	31.100,00
150	313	UN	100,00	31.300,00
151	315	UN	100,00	31.500,00
152	317	UN	100,00	31.700,00
153	319	UN	100,00	31.900,00
154	321	UN	100,00	32.100,00
155	323	UN	100,00	32.300,00
156	325	UN	100,00	32.500,00
157	327	UN	100,00	32.700,00
158	329	UN	100,00	32.900,00
159	331	UN	100,00	33.100,00
160	333	UN	100,00	33.300,00
161	335	UN	100,00	33.500,00
162	337	UN	100,00	33.700,00
163	339	UN	100,00	33.900,00
164	341	UN	100,00	34.100,00
165	343	UN	100,00	34.300,00
166	345	UN	100,00	34.500,00
167	347	UN	100,00	34.700,00
168	349	UN	100,00	34.900,00
169	351	UN	100,00	35.100,00
170	353	UN	100,00	35.300,00
171	355	UN	100,00	35.500,00
172	357	UN	100,00	35.700,00
173	359	UN	100,00	35.900,00
174	361	UN	100,00	36.100,00
175	363	UN	100,00	36.300,00
176	365	UN	100,00	36.500,00
177	367	UN	100,00	36.700,00
178	369	UN	100,00	36.900,00
179	371	UN	100,00	37.100,00
180	373	UN	100,00	37.300,00
181	375	UN	100,00	37.500,00
182	377	UN	100,00	37.700,00
183	379	UN	100,00	37.900,00
184	381	UN	100,00	38.100,00
185	383	UN	100,00	38.300,00
186	385	UN	100,00	38.500,00
187	387	UN	100,00	38.700,00
188	389	UN	100,00	38.900,00
189	391	UN	100,00	39.100,00
190	393	UN	100,00	39.300,00
191	395	UN	100,00	39.500,00
192	397	UN	100,00	39.700,00
193	399	UN	100,00	39.900,00
194	401	UN	100,00	40.100,00
195	403	UN	100,00	40.300,00
196	405	UN	100,00	40.500,00
197	407	UN	100,00	40.700,00
198	409	UN	100,00	40.900,00
199	411	UN	100,00	41.100,00
200	413	UN	100,00	41.300,00
201	415	UN	100,00	41.500,00
202	417	UN	100,00	41.700,00
203	419	UN	100,00	41.900,00
204	421	UN	100,00	42.100,00
205	423	UN	100,00	42.300,00

ESCOLA TI SALAS DE AULA - IV
PROJETO DE INSTALAÇÃO
PARA O MUNICÍPIO DE
LARANJEIRA - PERNAMBUCO

FNDE
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
PROJETO PADRÃO - FNDE

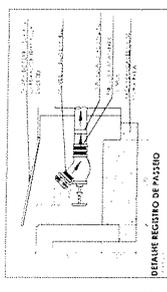
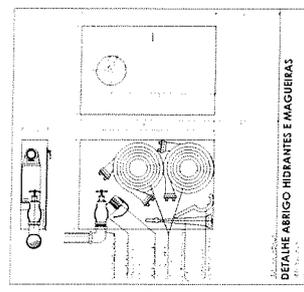
1. OBJETIVO DO PROJETO
2. JUSTIFICATIVA
3. FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA
4. METODOLOGIA
5. RESULTADOS ESPERADOS
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS



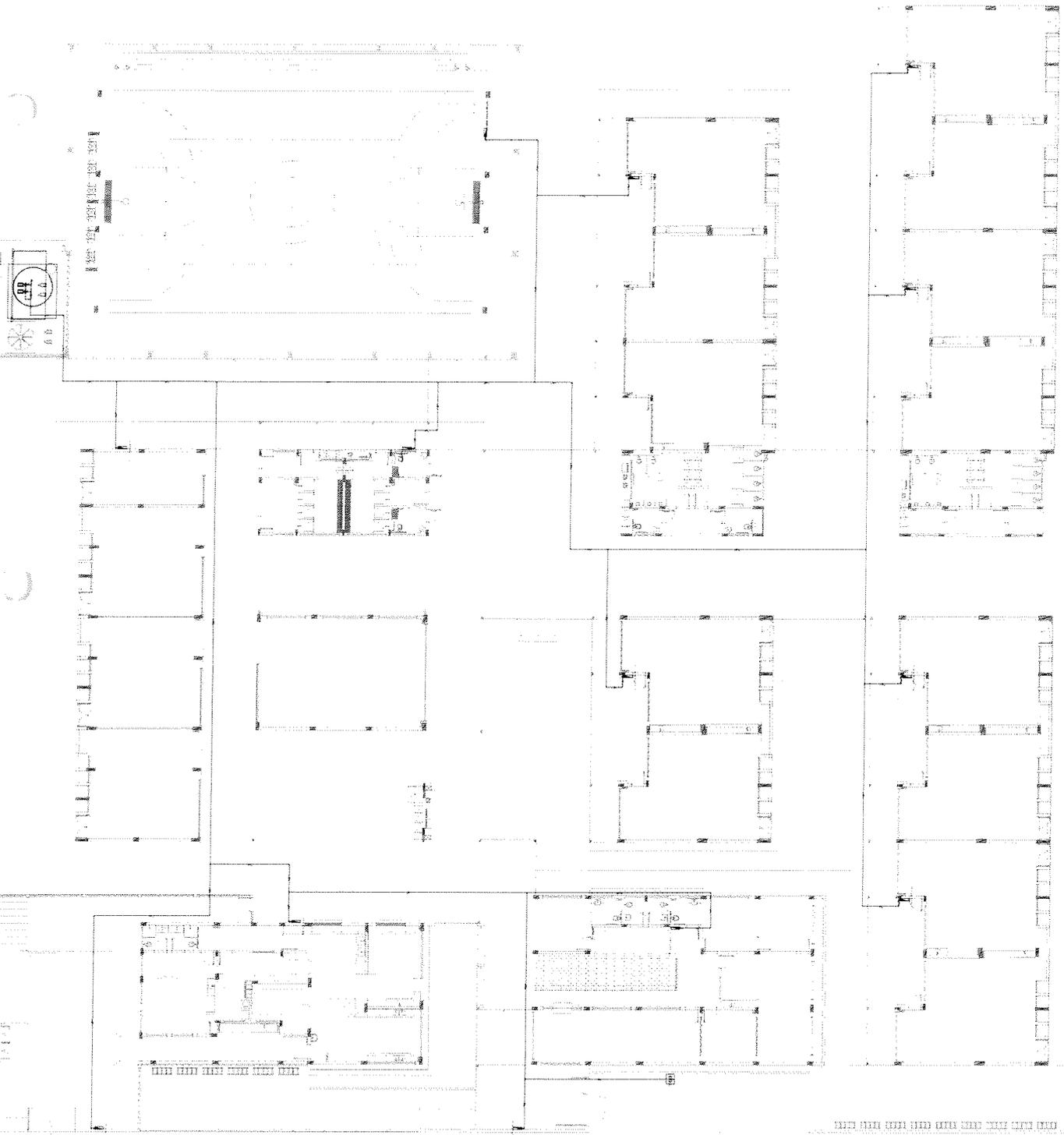
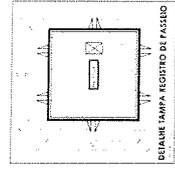
ESCOLA TI SALAS DE AULA - 1º ANO
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETTRONICOS

FNDE
MINISTERIO DA EDUCACAO
PROJETO PADRÃO - FNDE

MEMORANDUM DE DESCRICAO DO PROJETO
O presente projeto tem como objetivo a instalação de equipamentos eletrônicos em salas de aula da Escola TI Salas de Aula - 1º Ano, visando a melhoria da infraestrutura tecnológica das salas de aula e a promoção de um ambiente de aprendizagem mais dinâmico e interativo. O projeto contempla a aquisição e a instalação de computadores, projetores de tela e sistemas de som em todas as salas de aula da escola. A implementação desses equipamentos permitirá que os professores utilizem recursos tecnológicos para facilitar a compreensão dos conteúdos curriculares e promover a participação ativa dos alunos nas aulas. Além disso, a presença de computadores e projetores de tela nas salas de aula possibilitará a realização de atividades de aprendizagem colaborativa e o uso de recursos digitais para a avaliação e o acompanhamento do progresso dos alunos. O projeto também prevê a capacitação dos professores para o uso adequado dos equipamentos eletrônicos, garantindo que todos possam aproveitar ao máximo os recursos tecnológicos disponíveis. A implementação deste projeto é essencial para a modernização da infraestrutura tecnológica da escola e para a promoção de uma educação de qualidade, alinhada às demandas da sociedade contemporânea. O projeto será executado em etapas, com a priorização das salas de aula que necessitam de maior intervenção. A execução do projeto será acompanhada de perto pela equipe técnica responsável, garantindo a qualidade e a segurança das instalações. O investimento realizado com este projeto contribuirá para a melhoria da infraestrutura tecnológica da escola e para a promoção de um ambiente de aprendizagem mais dinâmico e interativo, favorecendo o desenvolvimento das habilidades tecnológicas dos alunos e a melhoria da qualidade do ensino.



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01	ABRIGO PARA HIDRANTES E MAGUERAS	UN	100,00	100,00
01	REGISTRO DE PASSARO	UN	100,00	100,00
01	ABRIGO PARA REGISTRO DE PASSARO	UN	100,00	100,00

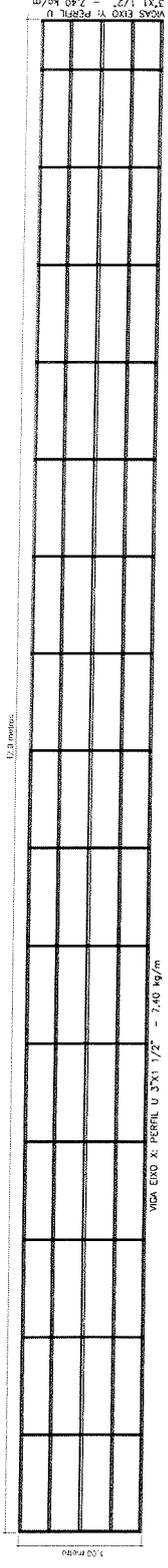


MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
FNDE
FUNDO NACIONAL DE
DESENVOLVIMENTO
DA EDUCAÇÃO

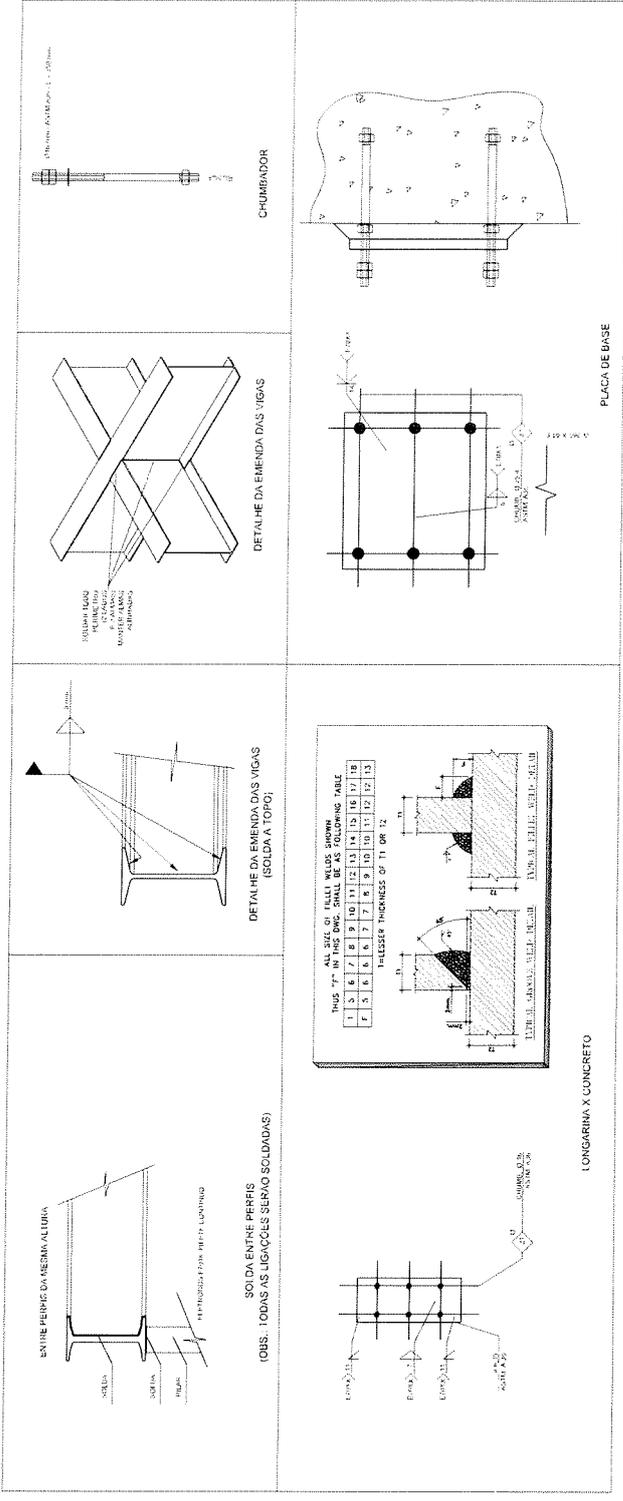
PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

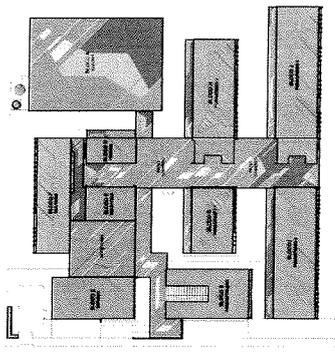
DE FÁBRICA PLATAFORMA TÉCNICA
E BLOCOS FUNDIÇÃO



1 PLANTA BAIXA - PLATAFORMA TÉCNICA
ESCALA 1:20



2 DETALHES
SEM ESCALA



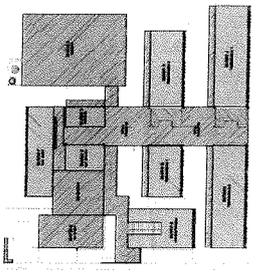
CROQUI REFERÊNCIA

- NOTAS PARA OBRAS:**
- Verificar a qualidade dos materiais.
 - Adotar o tipo de perfil U 3x1 1/2 - 7,40 kg/m.
 - Adotar o tipo de perfil U 3x1 1/2 - 7,40 kg/m.
 - Adotar o tipo de perfil U 3x1 1/2 - 7,40 kg/m.
- NOTAS SOBRE OBRAS:**
- Verificar a qualidade dos materiais.
 - Adotar o tipo de perfil U 3x1 1/2 - 7,40 kg/m.
 - Adotar o tipo de perfil U 3x1 1/2 - 7,40 kg/m.
 - Adotar o tipo de perfil U 3x1 1/2 - 7,40 kg/m.

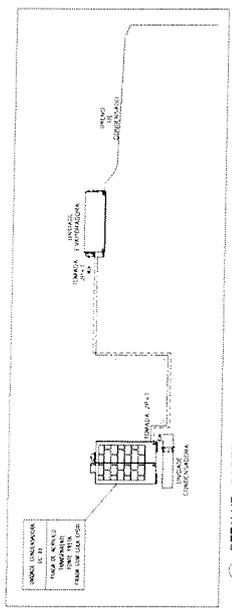
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	12	m	1,00	12,00
2	10	m	1,00	10,00
3	10	m	1,00	10,00
4	10	m	1,00	10,00
5	10	m	1,00	10,00
6	10	m	1,00	10,00
7	10	m	1,00	10,00
8	10	m	1,00	10,00
9	10	m	1,00	10,00
10	10	m	1,00	10,00
11	10	m	1,00	10,00
12	10	m	1,00	10,00
13	10	m	1,00	10,00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

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

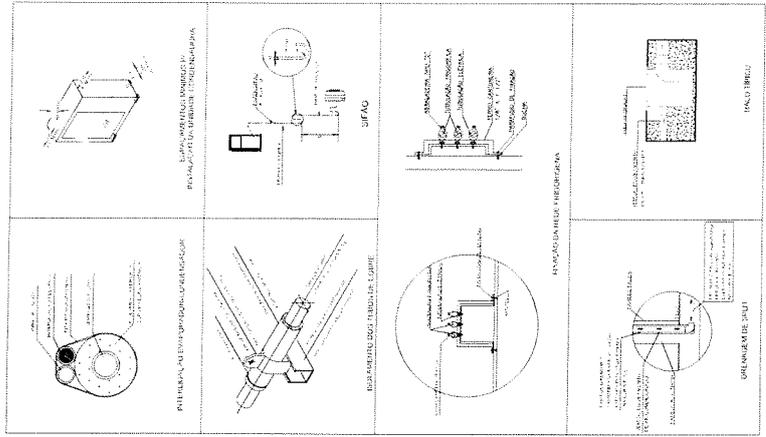
ASSINADO ELETRONICAMENTE



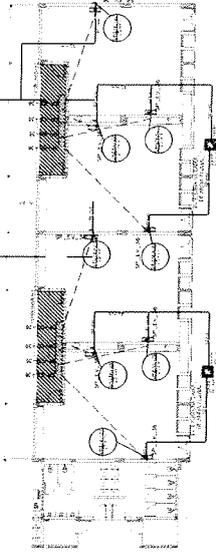
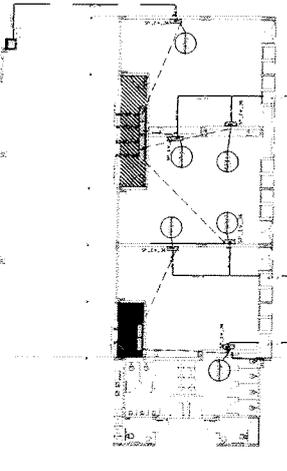
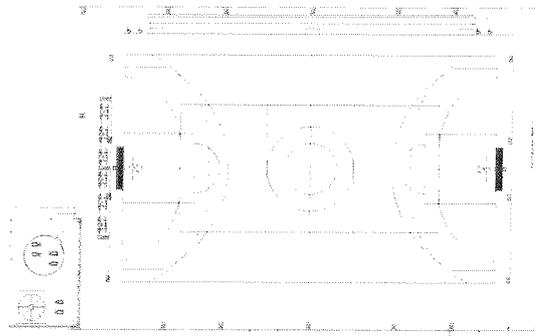
CROQUI REFERENCIA



2 DETALHE - CORTE CLIMATIZACAO



3 DETALHES



LEGENDA	DESCRIÇÃO
(Symbol)	VENTILADOR DE TETO
(Symbol)	SAÍDA DE AR
(Symbol)	ENTRADA DE AR
(Symbol)	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO
(Symbol)	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO
(Symbol)	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO

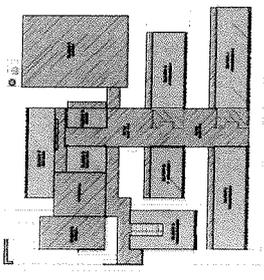
QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10	VENTILADOR DE TETO	150,00	1.500,00
20	SAÍDA DE AR	100,00	2.000,00
20	ENTRADA DE AR	100,00	2.000,00
10	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO	50,00	500,00
10	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO	50,00	500,00
10	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO	50,00	500,00

1 PLANTA BAIXA TERREO - CLIMATIZACAO

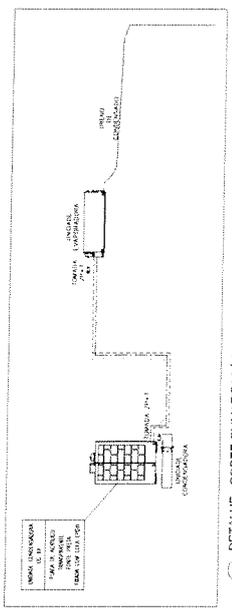
QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10	VENTILADOR DE TETO	150,00	1.500,00
20	SAÍDA DE AR	100,00	2.000,00
20	ENTRADA DE AR	100,00	2.000,00
10	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO	50,00	500,00
10	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO	50,00	500,00
10	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO	50,00	500,00

2

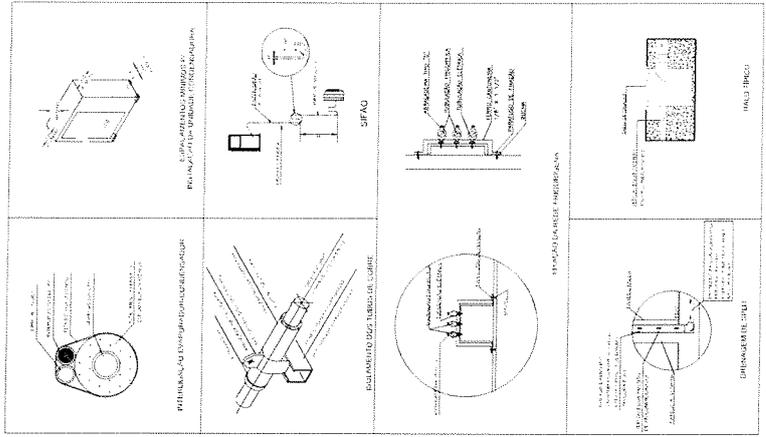
FIDE
MINISTERIO DA
EDUCACAO
PROJETO PADRÃO - FIDE



CROQUI REFERENCIAL

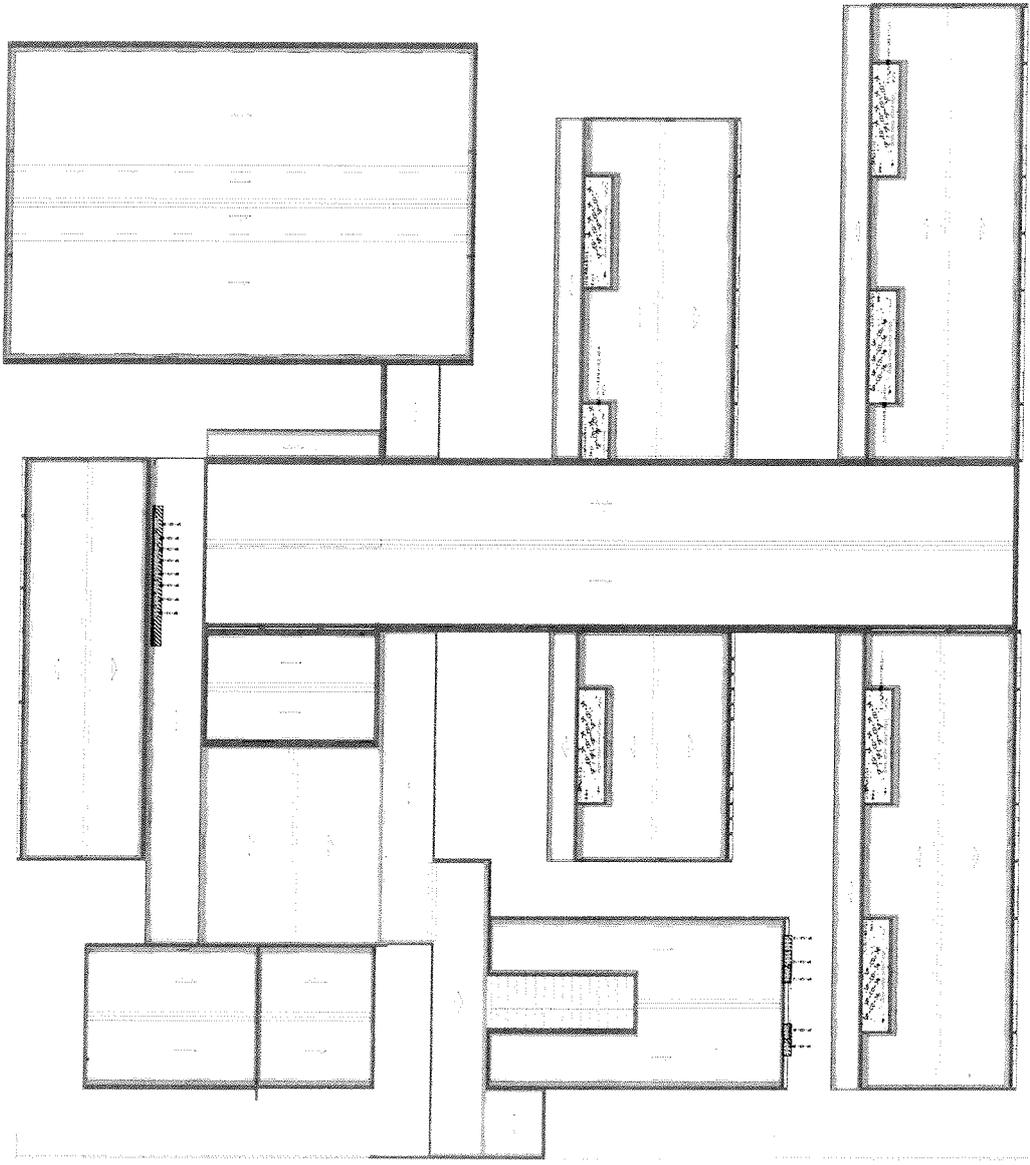


2 DETALHE - CORTE CLIMATIZACAO



3 DETALHES

REQUISITOS PARA O PROJETO DE CLIMATIZACAO
1. O PROJETO DE CLIMATIZACAO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO PADRAO DO FIDE, CONFORME O ANEXO I.
2. O PROJETO DE CLIMATIZACAO DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS, SENDO UMA PARA O FIDE E OUTRA PARA O PROPOSTOR.
3. O PROJETO DE CLIMATIZACAO DEVE SER ELABORADO EM LINGUAGEM TECNICA, COM O USO DE SIMBOLOS E ABREVIATURAS PADRAO DO FIDE.
4. O PROJETO DE CLIMATIZACAO DEVE SER ELABORADO EM LINGUAGEM PORTUGUESA, COM O USO DE UNIDADES DO SI.



1 PLANTA DE COBERTURA - CLIMATIZACAO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	UNIDADE	10000,00	10000,00
2	1	UNIDADE	10000,00	10000,00
3	1	UNIDADE	10000,00	10000,00
4	1	UNIDADE	10000,00	10000,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	UNIDADE	10000,00	10000,00
2	1	UNIDADE	10000,00	10000,00
3	1	UNIDADE	10000,00	10000,00
4	1	UNIDADE	10000,00	10000,00

REQUISITOS PARA O PROJETO DE CLIMATIZACAO
1. O PROJETO DE CLIMATIZACAO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO PADRAO DO FIDE, CONFORME O ANEXO I.
2. O PROJETO DE CLIMATIZACAO DEVE SER ELABORADO EM DUAS COPIAS, SENDO UMA PARA O FIDE E OUTRA PARA O PROPOSTOR.
3. O PROJETO DE CLIMATIZACAO DEVE SER ELABORADO EM LINGUAGEM TECNICA, COM O USO DE SIMBOLOS E ABREVIATURAS PADRAO DO FIDE.
4. O PROJETO DE CLIMATIZACAO DEVE SER ELABORADO EM LINGUAGEM PORTUGUESA, COM O USO DE UNIDADES DO SI.

R

