

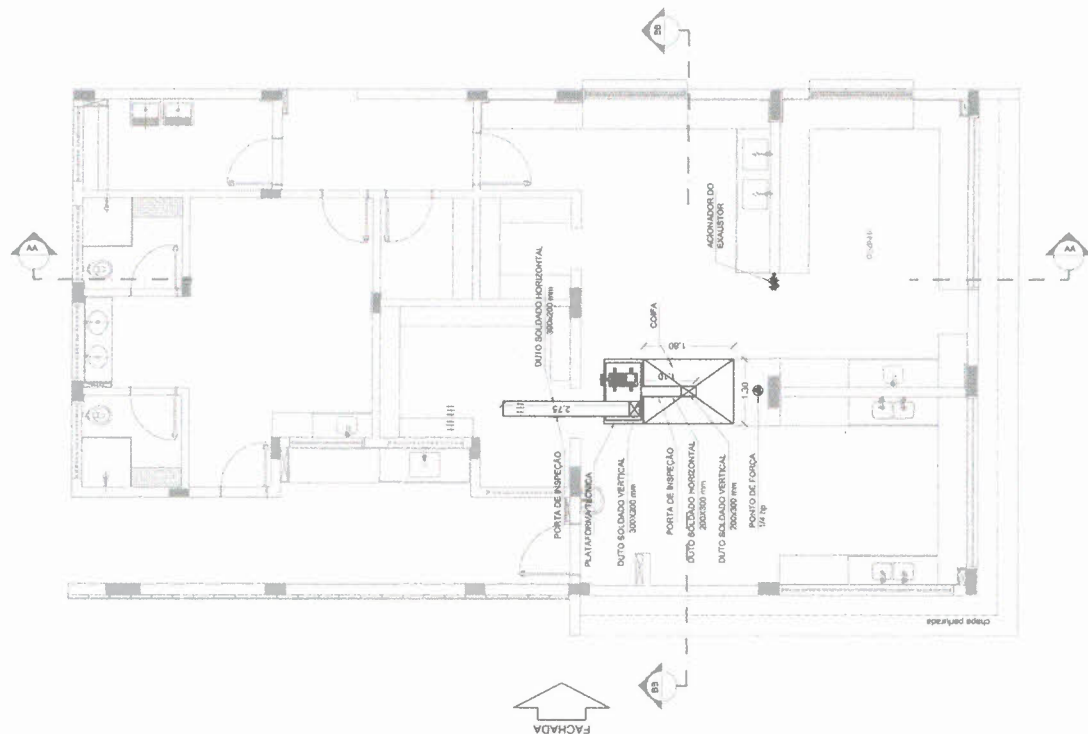
ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE
01	DUTO VERTICAL 200 x 200 mm	CHAPA DE AÇO PRETA 4x8	0,09 m
02	DUTO HORIZONTAL 200 x 200 mm	CHAPA DE AÇO PRETA 4x8	1,10 m
03	DUTO VERTICAL 200 x 200 mm	CHAPA DE AÇO PRETA 4x8	1,00 m
04	DUTO HORIZONTAL 200 x 200 mm	CHAPA DE AÇO PRETA 4x8	3,75 m

NOTA: Todos os pontos, tubulações, etc., deverão ser executados por profissionais habilitados e autorizados para tal.

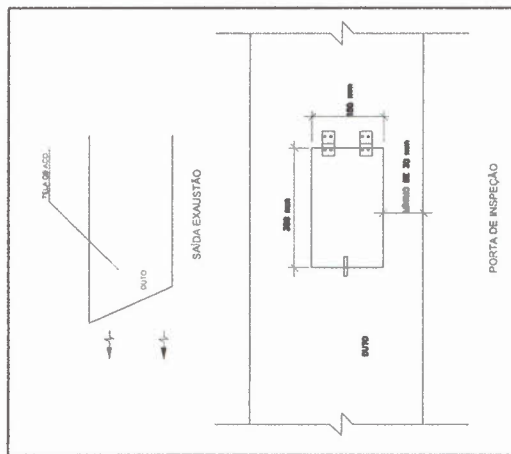
NOTAS GERAIS
1. Manuseio e armazenamento de materiais e equipamentos de forma adequada e segura.
2. Verificar a qualidade dos materiais e equipamentos antes de serem utilizados.
3. Manter a área de trabalho sempre limpa e organizada.
4. Realizar a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos e instalações.
5. Aterro sanitário e tratamento de resíduos sólidos de acordo com a legislação vigente.

NOTAS ESPECÍFICAS
1. O duto de inspeção deve ser executado com chapas de aço preto de 4 mm de espessura.
2. O duto de inspeção deve ser executado com chapas de aço preto de 4 mm de espessura.
3. O duto de inspeção deve ser executado com chapas de aço preto de 4 mm de espessura.

ESPECIFICAÇÕES EXAUSTOR CENTRÍFUGO
1. Capacidade: 100 m³/h
2. Velocidade: 1450 rpm
3. Potência: 1/2 cv
4. Tensão: 220V/60Hz



1 PLANTA BAIXA



2 DETALHE



CROQUI DE REFERÊNCIA

CONTROLE DE REVISÕES

DATA

REVISÃO

FNDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO I

PROJETO PADRÃO II

PROJETO PADRÃO III

PROJETO PADRÃO IV

PROJETO PADRÃO V

PROJETO PADRÃO VI

PROJETO PADRÃO VII

PROJETO PADRÃO VIII

PROJETO PADRÃO IX

PROJETO PADRÃO X

PROJETO PADRÃO XI

PROJETO PADRÃO XII

PROJETO PADRÃO XIII

PROJETO PADRÃO XIV

PROJETO PADRÃO XV

PROJETO PADRÃO XVI

PROJETO PADRÃO XVII

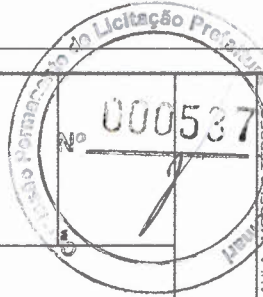
PROJETO PADRÃO XVIII

PROJETO PADRÃO XIX

PROJETO PADRÃO XX

PROJETO PADRÃO XXI

PROJETO PADRÃO XXII



ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TERREO

PROJETO DE EXAUSTÃO

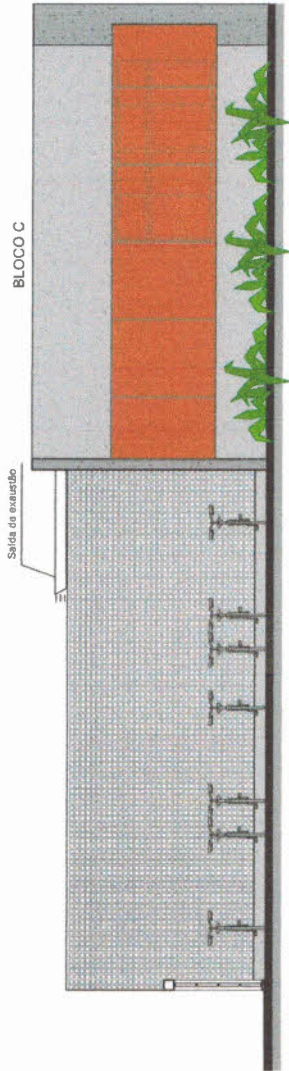
PLANTA BAIXA

DETALHE

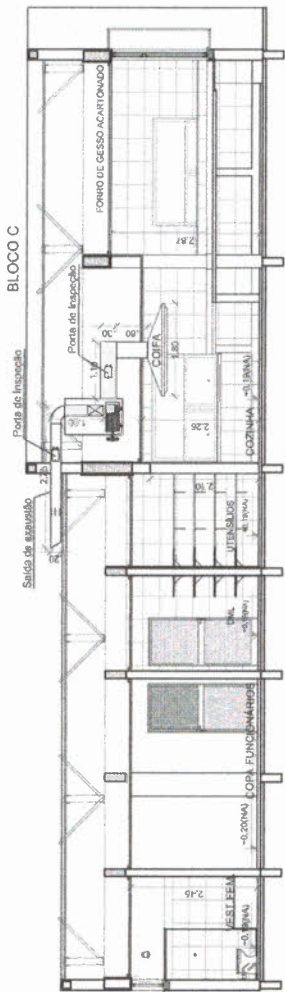
BLOCO C - SERVIÇO

EXAUSTOR

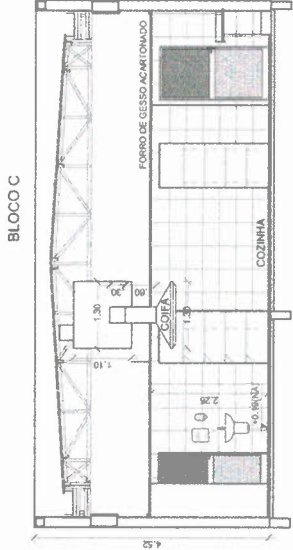
01/02



1 FACHADA 1
ESCALA 1:50



2 CORTE AA
ESCALA 1:20



3 CORTE BB
ESCALA 1:50

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE
01	DUTO VERTICAL 300 x 300 mm	CHAPA DE AÇO PRETA A 18	0,00 m
02	DUTO HORIZONTAL 300 x 300 mm	CHAPA DE AÇO PRETA A 18	1,10 m
03	DUTO VERTICAL 300 x 300 mm	CHAPA DE AÇO PRETA A 18	1,00 m
04	DUTO HORIZONTAL 300 x 300 mm	CHAPA DE AÇO PRETA A 18	1,70 m

NOTAS GERAIS

1. MEDIDAS E PREÇOS EM METROS
2. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA
3. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA
4. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA

NOTAS GERAIS

1. O DUTO DE EXAUSTÃO DEVE SER INSTALADO COM TUBO DE PROTEÇÃO CONTRA A INTRUSÃO DE ÁGUA
2. O DUTO DE EXAUSTÃO DEVE SER INSTALADO COM TUBO DE PROTEÇÃO CONTRA A INTRUSÃO DE ÁGUA
3. O DUTO DE EXAUSTÃO DEVE SER INSTALADO COM TUBO DE PROTEÇÃO CONTRA A INTRUSÃO DE ÁGUA

ESPECIFICAÇÕES GERAIS DO MATERIAL
1. AÇO PRETO
2. AÇO PRETO
3. AÇO PRETO
4. AÇO PRETO



CROQUI DE REFERÊNCIA

CONTROLE DE REVISÃO

DATA

REVISÃO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FUNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO 1

REVISÃO

REVISÃO - UF

PROJETO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

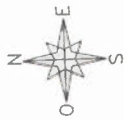
PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO

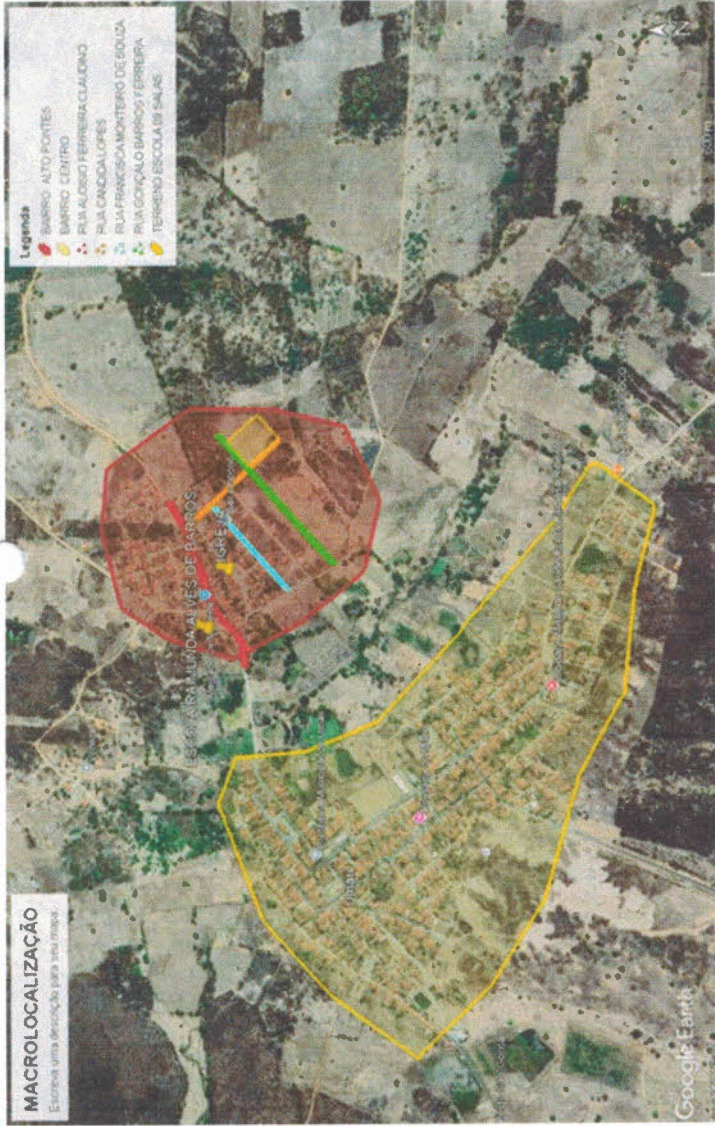
PROJ. TÉCNICO

PROJ. TÉCNICO



MACROLOCALIZAÇÃO

Escola uma das opções para a rede escolar.

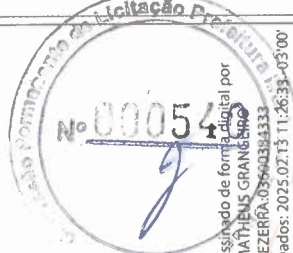
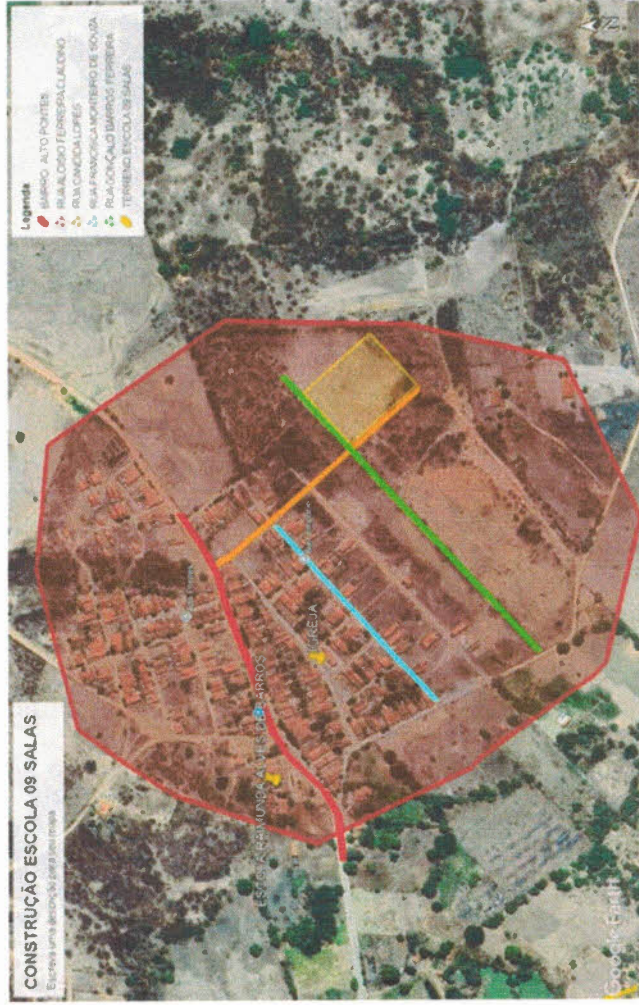


CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 09 SALAS



CONSTRUÇÃO ESCOLA 09 SALAS

Escola uma das opções para a rede escolar.



MATHEUS GRANGEIRO Assinado de forma digital por
MATHEUS GRANGEIRO
BEZERRA:0360038433
Dados: 2025.07.13 11:26:33 -03'00'

3

Projeto: **IMPLANTAÇÃO DE ESCOLA FNDE (09 SALAS)**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE UMUARAMA**

Local: RUA GONÇALO BARROS FERREIRA, SN, BARRIO ALTO PORTES, UMUARAMA, CEP: 83.318-900	
Área do terreno: 8.000,00m²	Perímetro: 350,00m
Matrícula: 977	Parcela: 2
Assinatura: 977	Parcela: 1
Assinatura: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	
Engenheiro: Matheus Grangeiro Bezerra	Desenho: Matheus Grangeiro
Tecnólogo cont. civ.: FEV/ 2025	Indicação na prancha: 01/04

01 LOCALIZAÇÃO

ESCALA: **50M**



MARISILVANERE FERREIRA LIMA LACERDA BRASILEIRO

100.00M

MARISILVANERE FERREIRA LIMA LACERDA BRASILEIRO

RUA GONÇALO BARROS FERREIRA

80.00M

100.00M

RUA CANDIDA LOPES

IDIDA LOPES



Assinado de forma digital por
MATHEUS GRANGEIRO MATHEUS GRANGEIRO
BEZERRA:03600384333 BEZERRA:03600384333
Dados: 2025.02.13 11:29:56 -03'00'

QUADRO DE ÁREAS	
Área Total (m²)	4.050,00 m²
Área Construída (m²)	300,00 m²
Área Útil (m²)	1.017,79 m²
Área Coberta (m²)	2.732,21 m²
ROTEIRO PERIMÉTRICO DO TERRENO	
1	20,00
2	20,00
3	20,00
4	20,00
5	20,00
6	20,00
7	20,00
8	20,00
9	20,00
10	20,00
11	20,00
12	20,00
13	20,00
14	20,00
15	20,00
16	20,00
17	20,00
18	20,00
19	20,00
20	20,00
21	20,00
22	20,00
23	20,00
24	20,00
25	20,00
26	20,00
27	20,00
28	20,00
29	20,00
30	20,00
31	20,00
32	20,00
33	20,00
34	20,00
35	20,00
36	20,00
37	20,00
38	20,00
39	20,00
40	20,00
41	20,00
42	20,00
43	20,00
44	20,00
45	20,00
46	20,00
47	20,00
48	20,00
49	20,00
50	20,00
51	20,00
52	20,00
53	20,00
54	20,00
55	20,00
56	20,00
57	20,00
58	20,00
59	20,00
60	20,00
61	20,00
62	20,00
63	20,00
64	20,00
65	20,00
66	20,00
67	20,00
68	20,00
69	20,00
70	20,00
71	20,00
72	20,00
73	20,00
74	20,00
75	20,00
76	20,00
77	20,00
78	20,00
79	20,00
80	20,00
81	20,00
82	20,00
83	20,00
84	20,00
85	20,00
86	20,00
87	20,00
88	20,00
89	20,00
90	20,00
91	20,00
92	20,00
93	20,00
94	20,00
95	20,00
96	20,00
97	20,00
98	20,00
99	20,00
100	20,00



01 PLANTA DE LOCAÇÃO

1/200

Projeto: IMPLANTAÇÃO DE ESCOLA FNDE (09 SALAS)
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI

Local: RUA GONÇALO BARROS FERREIRA, SN,
BAIRRO ALTO PONTES, UMARI, CEP 63.310-000

Área do terreno: 8.000,00m²
Área construída: 360,00m²

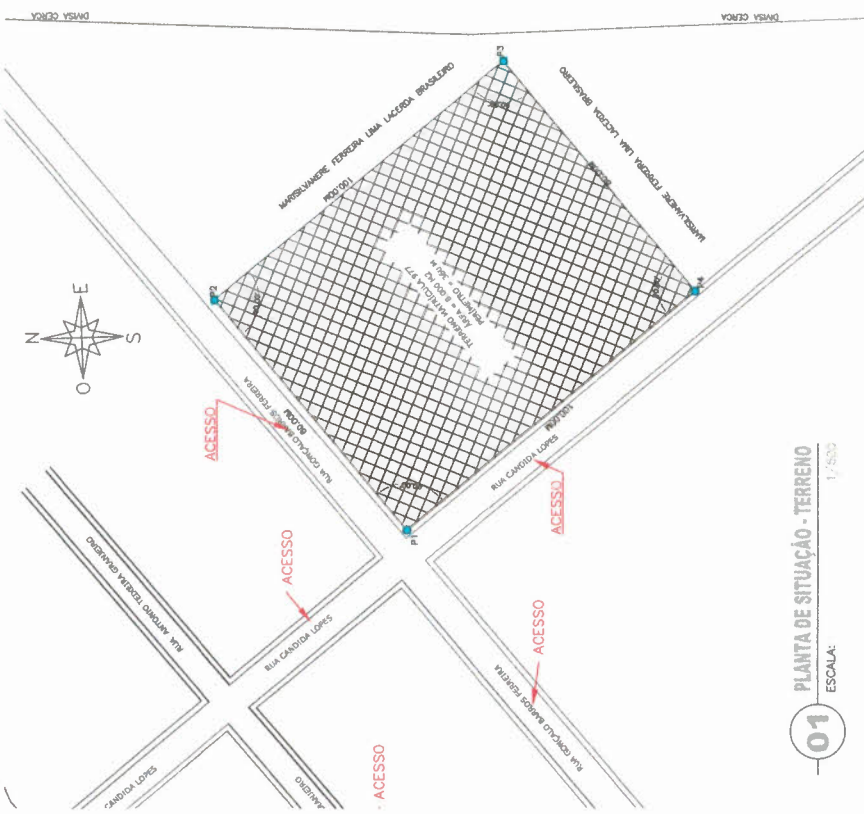
Parcela: 1
Folha: 1

Matrícula: 97.781
Data: 2

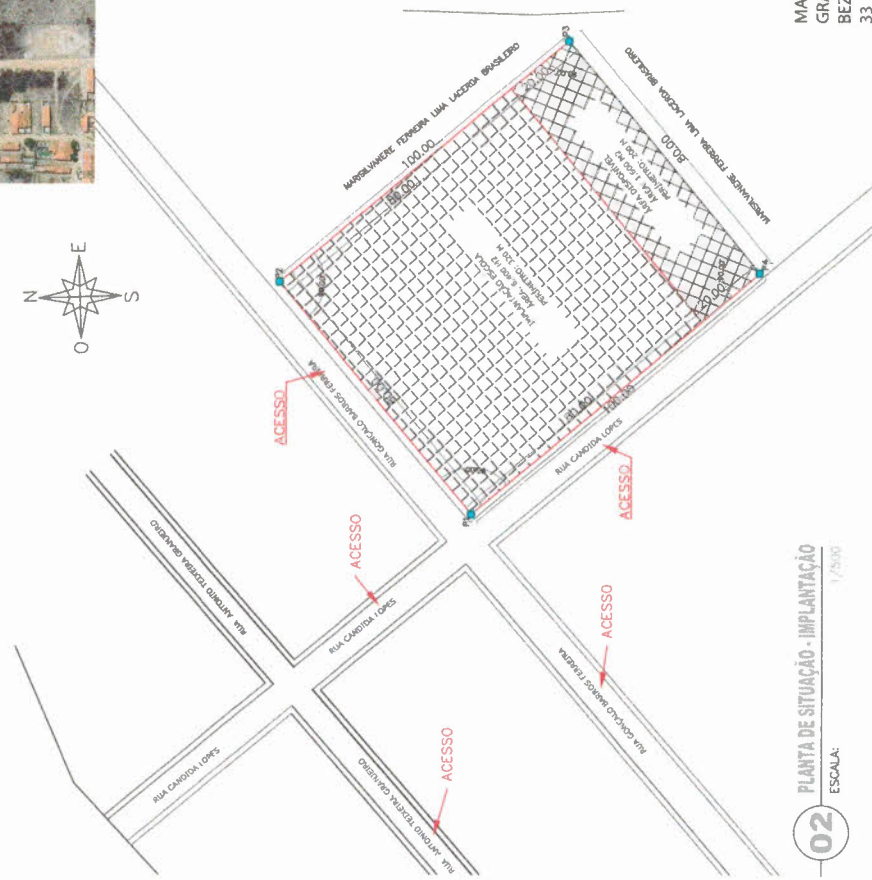
Engenheiro: Matheus Grangeiro
Técnico: Matheus Grangeiro

Engenheiro: Matheus Grangeiro
Técnico: Matheus Grangeiro

Indicada na Prancha: 02/04
Data: FEV/2025



01 PLANTA DE SITUAÇÃO - TERRENO



02 PLANTA DE SITUAÇÃO - IMPLANTAÇÃO

Assinado de forma digital
por MATHEUS GRANGEIRO
BEZERRA:03600384333
Dados: 2025.02.13
11:29:32 -03'00'

LEGENDA:

	TERRENO ORIGINAL
	TERRENO IMPLANTAÇÃO



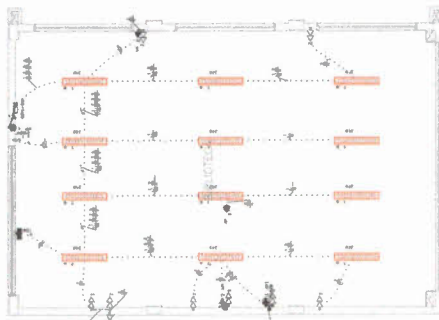
Projeto:	IMPLANTAÇÃO DE ESCOLA FNDE (09 SALAS)					
Proprietário	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI					
Título:	RUA GONCALO BARROS FERREIRA, 3M, BAIRRO AL FORTER, UMARI CEP 85.310-000					
Área do terreno:	7.000,00m²	Fretamento:	0,800ha	Perímetro:	360,00m	
Município:	BPR	Univ°:	2	Elaç°:	1	
Estado:	PRANTA DE SITUAÇÃO					
Cadastro:	Matheus Grangeiro					
Assinatura:	Desenho:					
Assinatura:	Matheus Grangeiro Barreto					
Registro contábil:	Data:					
	FEV/ 2025					
	Indicada na Franquia					
	Franquia					
	04 / 04					

INFO - EXTENSION	
1. NAME OF THE COMPANY: 2. ADDRESS: 3. CITY: STATE: ZIP: 4. PHONE: 5. FAX: 6. E-MAIL: 7. WEBSITE: 8. INDUSTRY: 9. PRODUCTS: 10. SERVICES: 11. MARKETING STRATEGY: 12. FINANCIAL STRATEGY: 13. OPERATIONAL STRATEGY: 14. TECHNOLOGICAL STRATEGY: 15. ENVIRONMENTAL STRATEGY: 16. SOCIAL STRATEGY: 17. GOVERNANCE STRATEGY: 18. OTHER STRATEGIES:	
19. MARKETING STRATEGY: 20. FINANCIAL STRATEGY: 21. OPERATIONAL STRATEGY: 22. TECHNOLOGICAL STRATEGY: 23. ENVIRONMENTAL STRATEGY: 24. SOCIAL STRATEGY: 25. GOVERNANCE STRATEGY: 26. OTHER STRATEGIES:	
27. MARKETING STRATEGY: 28. FINANCIAL STRATEGY: 29. OPERATIONAL STRATEGY: 30. TECHNOLOGICAL STRATEGY: 31. ENVIRONMENTAL STRATEGY: 32. SOCIAL STRATEGY: 33. GOVERNANCE STRATEGY: 34. OTHER STRATEGIES:	
35. MARKETING STRATEGY: 36. FINANCIAL STRATEGY: 37. OPERATIONAL STRATEGY: 38. TECHNOLOGICAL STRATEGY: 39. ENVIRONMENTAL STRATEGY: 40. SOCIAL STRATEGY: 41. GOVERNANCE STRATEGY: 42. OTHER STRATEGIES:	
43. MARKETING STRATEGY: 44. FINANCIAL STRATEGY: 45. OPERATIONAL STRATEGY: 46. TECHNOLOGICAL STRATEGY: 47. ENVIRONMENTAL STRATEGY: 48. SOCIAL STRATEGY: 49. GOVERNANCE STRATEGY: 50. OTHER STRATEGIES:	
51. MARKETING STRATEGY: 52. FINANCIAL STRATEGY: 53. OPERATIONAL STRATEGY: 54. TECHNOLOGICAL STRATEGY: 55. ENVIRONMENTAL STRATEGY: 56. SOCIAL STRATEGY: 57. GOVERNANCE STRATEGY: 58. OTHER STRATEGIES:	
59. MARKETING STRATEGY: 60. FINANCIAL STRATEGY: 61. OPERATIONAL STRATEGY: 62. TECHNOLOGICAL STRATEGY: 63. ENVIRONMENTAL STRATEGY: 64. SOCIAL STRATEGY: 65. GOVERNANCE STRATEGY: 66. OTHER STRATEGIES:	
67. MARKETING STRATEGY: 68. FINANCIAL STRATEGY: 69. OPERATIONAL STRATEGY: 70. TECHNOLOGICAL STRATEGY: 71. ENVIRONMENTAL STRATEGY: 72. SOCIAL STRATEGY: 73. GOVERNANCE STRATEGY: 74. OTHER STRATEGIES:	
75. MARKETING STRATEGY: 76. FINANCIAL STRATEGY: 77. OPERATIONAL STRATEGY: 78. TECHNOLOGICAL STRATEGY: 79. ENVIRONMENTAL STRATEGY: 80. SOCIAL STRATEGY: 81. GOVERNANCE STRATEGY: 82. OTHER STRATEGIES:	
83. MARKETING STRATEGY: 84. FINANCIAL STRATEGY: 85. OPERATIONAL STRATEGY: 86. TECHNOLOGICAL STRATEGY: 87. ENVIRONMENTAL STRATEGY: 88. SOCIAL STRATEGY: 89. GOVERNANCE STRATEGY: 90. OTHER STRATEGIES:	
91. MARKETING STRATEGY: 92. FINANCIAL STRATEGY: 93. OPERATIONAL STRATEGY: 94. TECHNOLOGICAL STRATEGY: 95. ENVIRONMENTAL STRATEGY: 96. SOCIAL STRATEGY: 97. GOVERNANCE STRATEGY: 98. OTHER STRATEGIES:	
99. MARKETING STRATEGY: 100. FINANCIAL STRATEGY: 101. OPERATIONAL STRATEGY: 102. TECHNOLOGICAL STRATEGY: 103. ENVIRONMENTAL STRATEGY: 104. SOCIAL STRATEGY: 105. GOVERNANCE STRATEGY: 106. OTHER STRATEGIES:	
107. MARKETING STRATEGY: 108. FINANCIAL STRATEGY: 109. OPERATIONAL STRATEGY: 110. TECHNOLOGICAL STRATEGY: 111. ENVIRONMENTAL STRATEGY: 112. SOCIAL STRATEGY: 113. GOVERNANCE STRATEGY: 114. OTHER STRATEGIES:	
115. MARKETING STRATEGY: 116. FINANCIAL STRATEGY: 117. OPERATIONAL STRATEGY: 118. TECHNOLOGICAL STRATEGY: 119. ENVIRONMENTAL STRATEGY: 120. SOCIAL STRATEGY: 121. GOVERNANCE STRATEGY: 122. OTHER STRATEGIES:	
123. MARKETING STRATEGY: 124. FINANCIAL STRATEGY: 125. OPERATIONAL STRATEGY: 126. TECHNOLOGICAL STRATEGY: 127. ENVIRONMENTAL STRATEGY: 128. SOCIAL STRATEGY: 129. GOVERNANCE STRATEGY: 130. OTHER STRATEGIES:	
131. MARKETING STRATEGY: 132. FINANCIAL STRATEGY: 133. OPERATIONAL STRATEGY: 134. TECHNOLOGICAL STRATEGY: 135. ENVIRONMENTAL STRATEGY: 136. SOCIAL STRATEGY: 137. GOVERNANCE STRATEGY: 138. OTHER STRATEGIES:	
139. MARKETING STRATEGY: 140. FINANCIAL STRATEGY: 141. OPERATIONAL STRATEGY: 142. TECHNOLOGICAL STRATEGY: 143. ENVIRONMENTAL STRATEGY: 144. SOCIAL STRATEGY: 145. GOVERNANCE STRATEGY: 146. OTHER STRATEGIES:	
147. MARKETING STRATEGY: 148. FINANCIAL STRATEGY: 149. OPERATIONAL STRATEGY: 150. 	

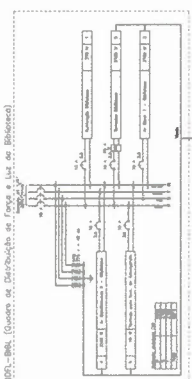
PROJETO PADRÃO - FINE

[illegible][illegible][illegible]

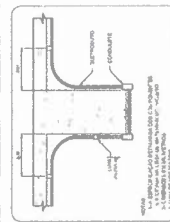
CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO



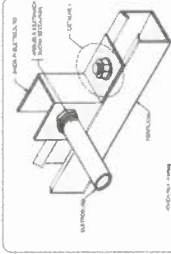
BILOCO E - BIBLIOTECA (TIZIENE)
ESCALA 1:50



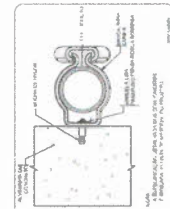
INFL-BIBL (Quadro de Distribuição de Forças e Luz da Biblioteca)

[illegible]

TEL: 02/23049900

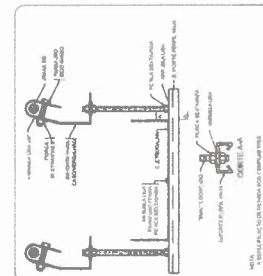
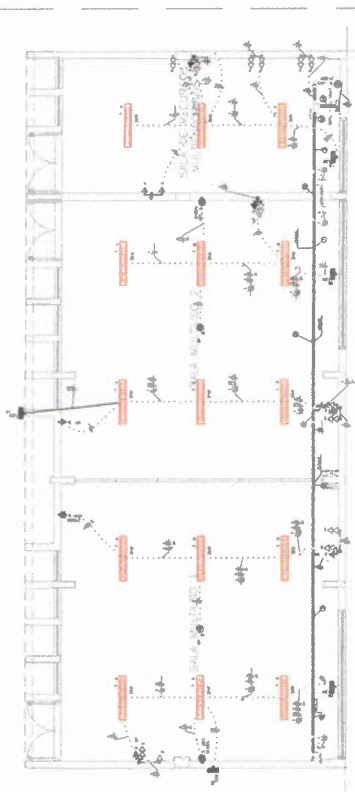


MAKE AKA WITH US! • THE MATHS/SCIENCE BOY •
 0-100 444444

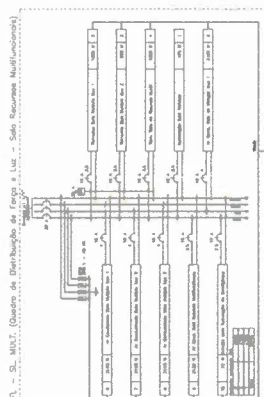


PRACAO DE UM AUTOCOLLANTE EM SUPERFICIE DE

ENTRADA E SAÍDA DE ELÉTRICIDADE EM PORTUGAL

[illegible]

BLOCO F: SALA RECURSOS MULTIFUNCIONAIS (TERREO)



2007. - 2.ª MUL7. (Quadro de Distribuição de Força e Luz - Setor Recursos Multifuncionais)

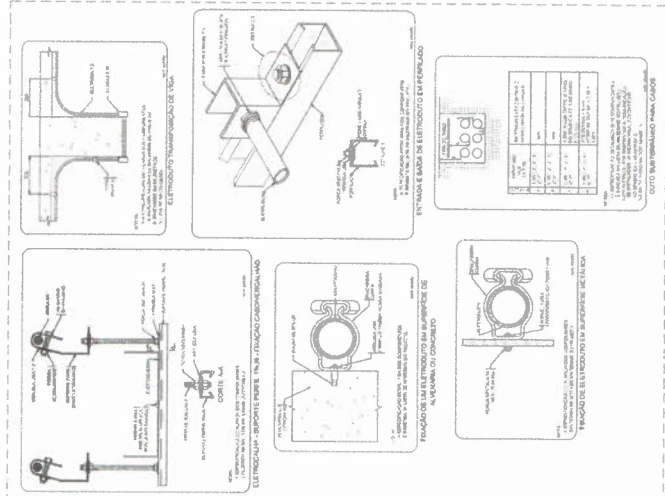
[illegible][illegible]

[illegible]

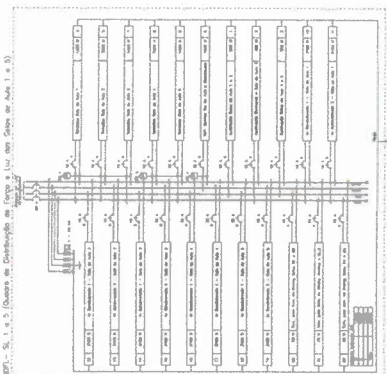
	1. LEGENDA
	2. PROJEKCIJA
	3. PROJEKCIJA
	4. PROJEKCIJA
	5. PROJEKCIJA
	6. PROJEKCIJA
	7. PROJEKCIJA
	8. PROJEKCIJA
	9. PROJEKCIJA
	10. PROJEKCIJA
	11. PROJEKCIJA
	12. PROJEKCIJA
	13. PROJEKCIJA
	14. PROJEKCIJA
	15. PROJEKCIJA
	16. PROJEKCIJA
	17. PROJEKCIJA
	18. PROJEKCIJA
	19. PROJEKCIJA
	20. PROJEKCIJA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

[illegible]

INSTITUTO REGISTRAL Y CATASTRAL
MADRID
No. 00054
FOLIO 100
LIBRO 100

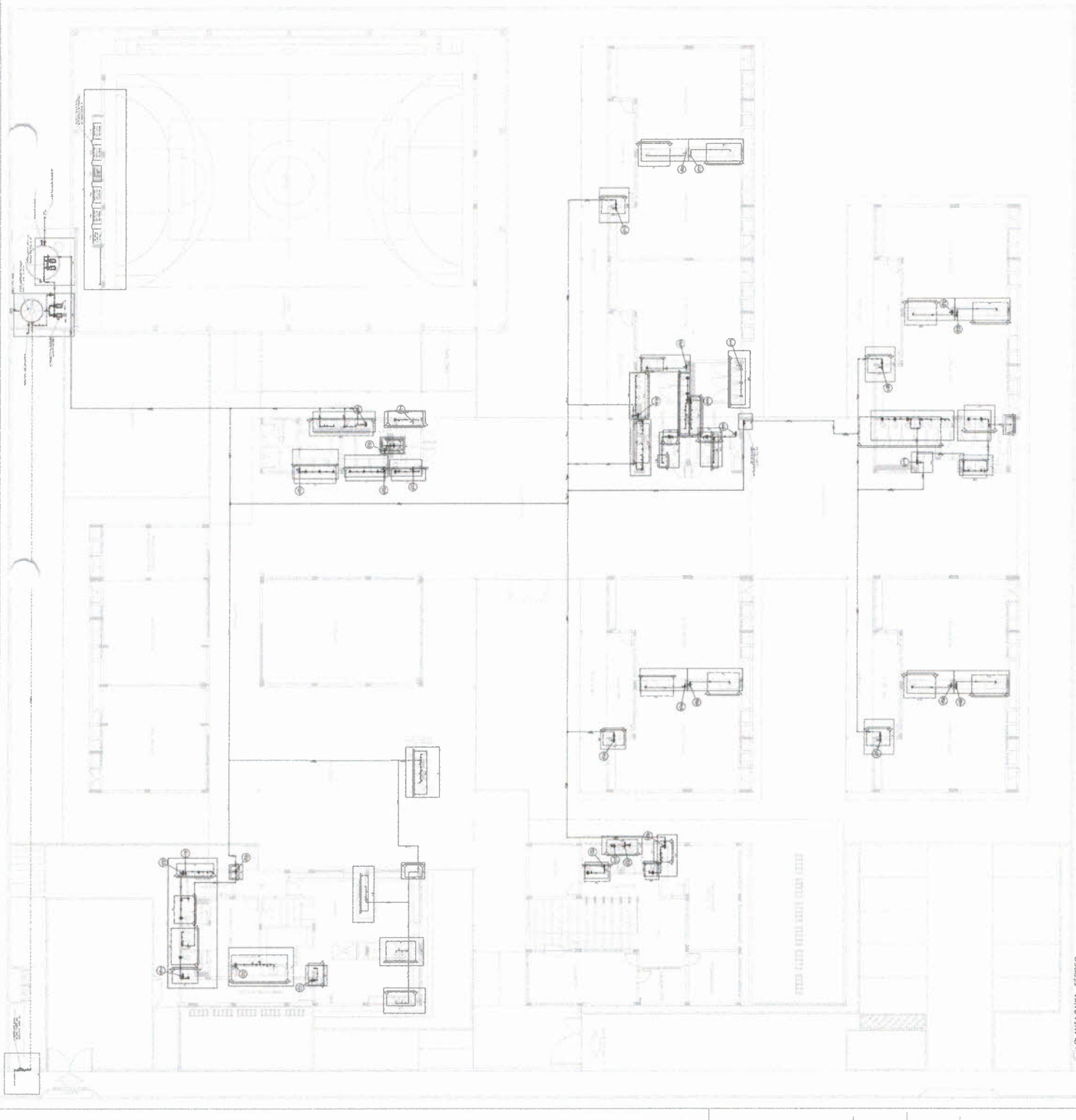
[illegible][illegible]

Date		Time		Location		Weather		Wind		Sea		Visibility		Temperature		Humidity		Pressure		Remarks									
Day	Month	Year	Hour	Minute	Lat	Long	Temp	Wind	Sea	Vis	Temp	Humid	Press	Remarks	Day	Month	Year	Hour	Minute	Lat	Long	Temp	Wind	Sea	Vis	Temp	Humid	Press	Remarks
1	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good	2	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good
3	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good	4	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good
5	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good	6	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good
7	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good	8	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good
9	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good	10	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good
11	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good	12	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good
13	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good	14	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good
15	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good	16	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good
17	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good	18	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good
19	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good	20	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good
21	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good	22	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good
23	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good	24	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good
25	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good	26	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good
27	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good	28	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good
29	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good	30	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good
31	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good	32	1	2020	08	00	10	10	25	10	1	10	25	80	1010	Good



CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTACÃO

Legenda	Descrição
1	Porta
2	Janela
3	Escada
4	Sanitário
5	Cozinha
6	Sala de aula
7	Salão de aula
8	Refeitório
9	Armazenagem
10	Deposito
11	Escritório
12	Recepção
13	Salão de espera
14	Salão de reuniões
15	Salão de exposições
16	Salão de eventos
17	Salão de festas
18	Salão de jogos
19	Salão de dança
20	Salão de teatro
21	Salão de cinema
22	Salão de música
23	Salão de artes
24	Salão de esportes
25	Salão de recreio
26	Salão de lazer
27	Salão de convivência
28	Salão de convivência
29	Salão de convivência
30	Salão de convivência



1. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

2. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

3. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

4. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

5. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

6. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

7. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

8. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

9. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

10. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

11. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

12. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

13. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

14. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

15. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

16. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

17. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

18. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

19. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

20. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

21. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

22. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

23. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

24. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

25. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

26. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

27. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

28. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

29. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

30. O projeto de arquitetura deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FUNDE

PROJETO PADRÃO - FUNDE

ESCOLA 8 SALAS DE AULA - MODULO TERREO

PROJETO DE INSTALAÇÕES

HAG

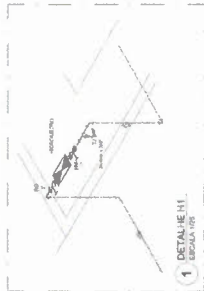
0109

Nº 000552

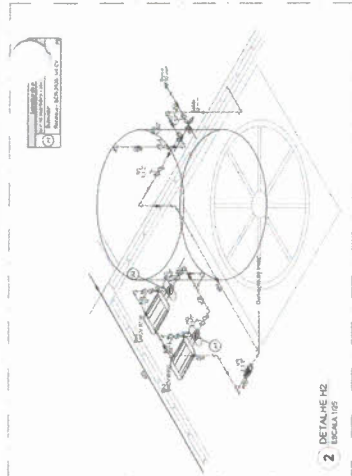
1

1. PLANTA BAIXA - TERREO

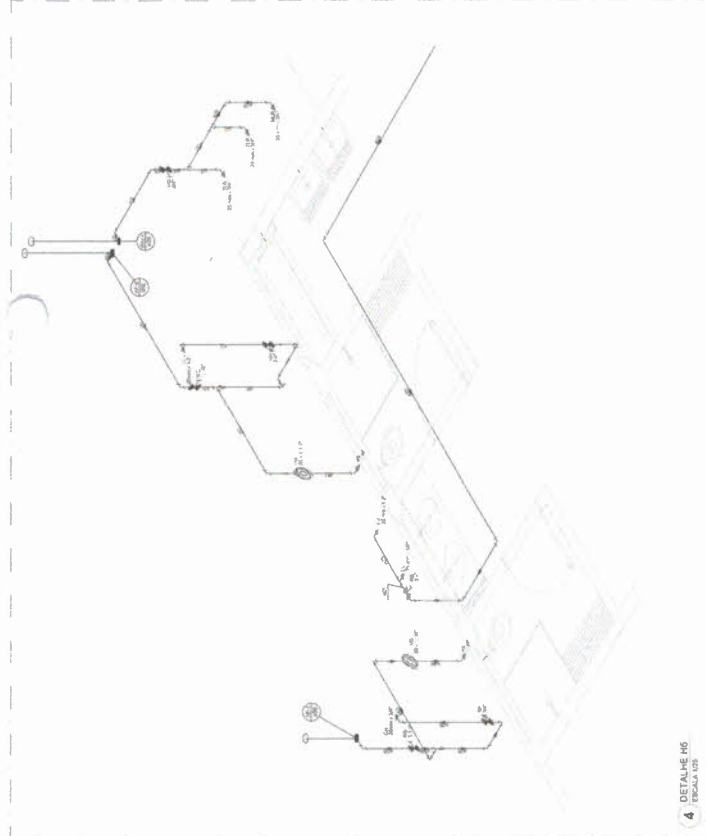
ESCALA 1:200



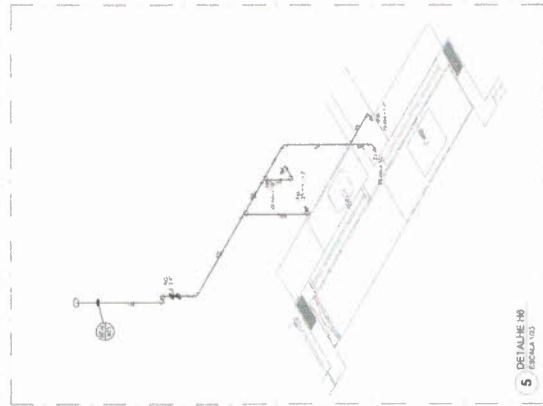
1 DETALHE H1
ESCALA 1:25



2 DETALHE H2
ESCALA 1:25

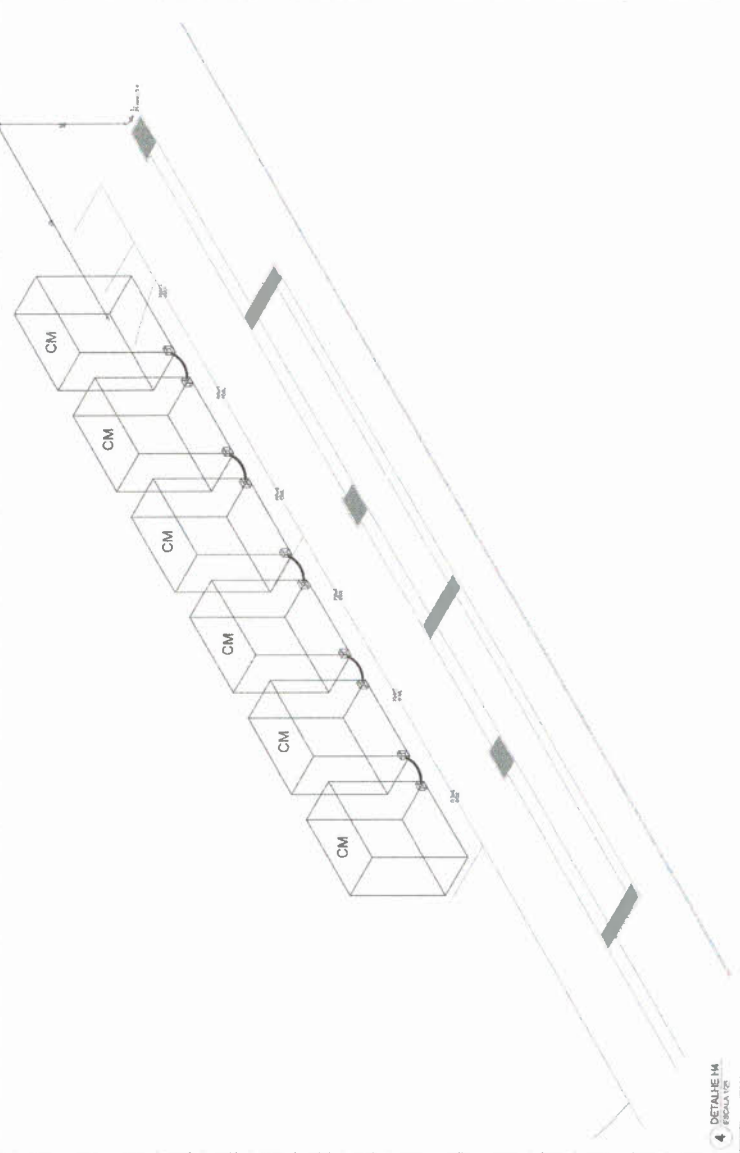


4 DETALHE H5
ESCALA 1:25

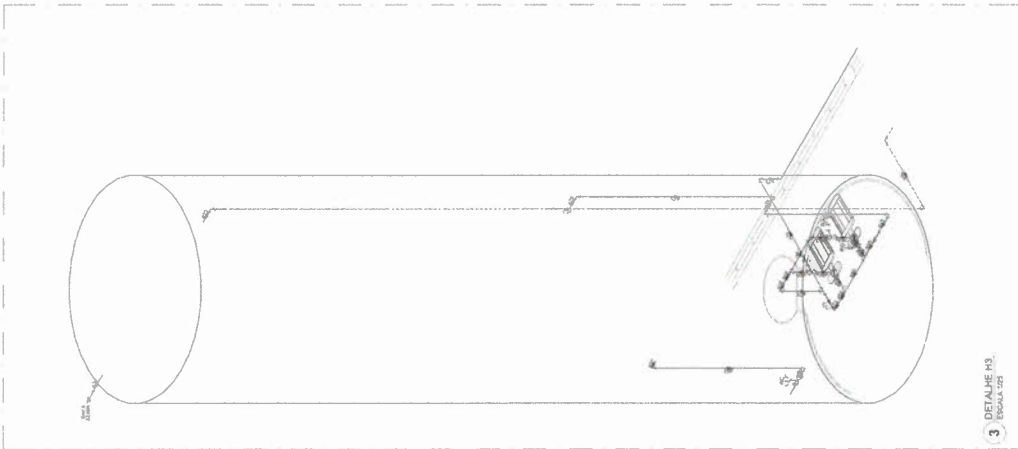


5 DETALHE H6
ESCALA 1:25

Quantidade	Descrição	Unidade
1	1.000	kg
2	2.000	kg
3	3.000	kg
4	4.000	kg
5	5.000	kg
6	6.000	kg
7	7.000	kg
8	8.000	kg
9	9.000	kg
10	10.000	kg
11	11.000	kg
12	12.000	kg
13	13.000	kg
14	14.000	kg
15	15.000	kg
16	16.000	kg
17	17.000	kg
18	18.000	kg
19	19.000	kg
20	20.000	kg



4 DETALHE H4
ESCALA 1:25



3 DETALHE H3
ESCALA 1:25

NOTAS GERAIS:

1. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
2. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
3. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
4. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
5. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
6. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
7. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
8. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
9. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
10. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
11. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
12. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
13. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
14. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
15. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
16. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
17. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
18. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
19. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.
20. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FINE

PROJETO PAUBÃO - FINE

ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO IMPRIMIDO

PROJETO DE INSTALAÇÕES

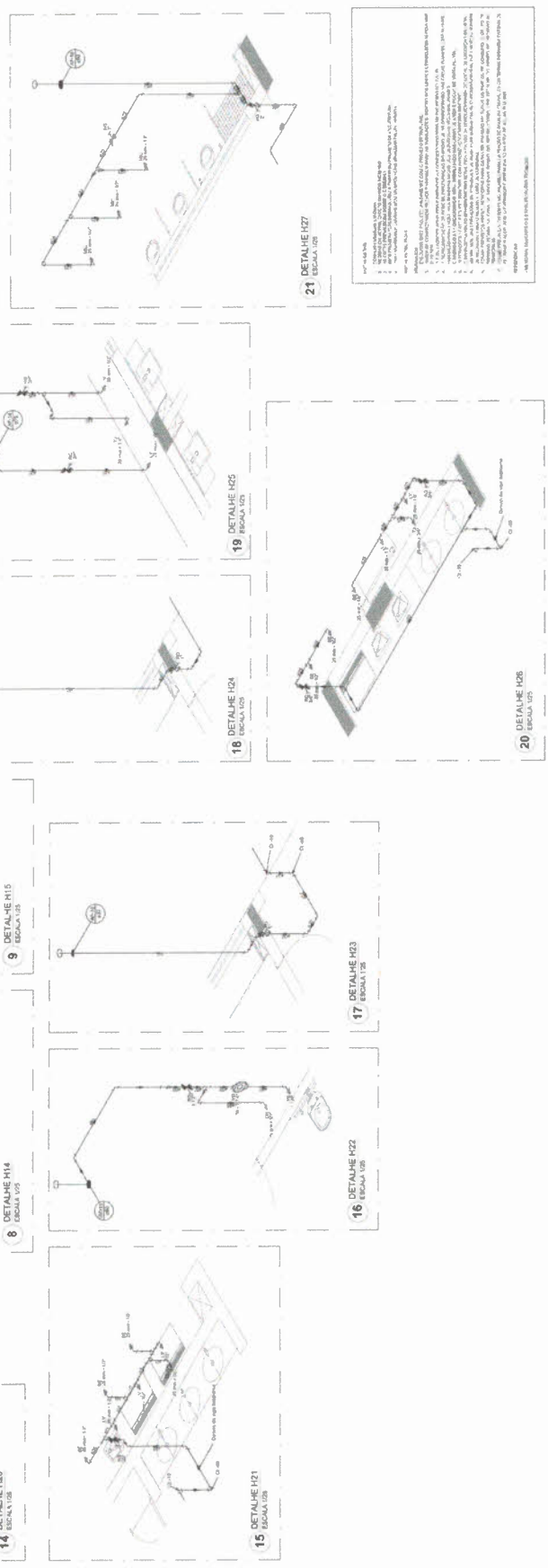
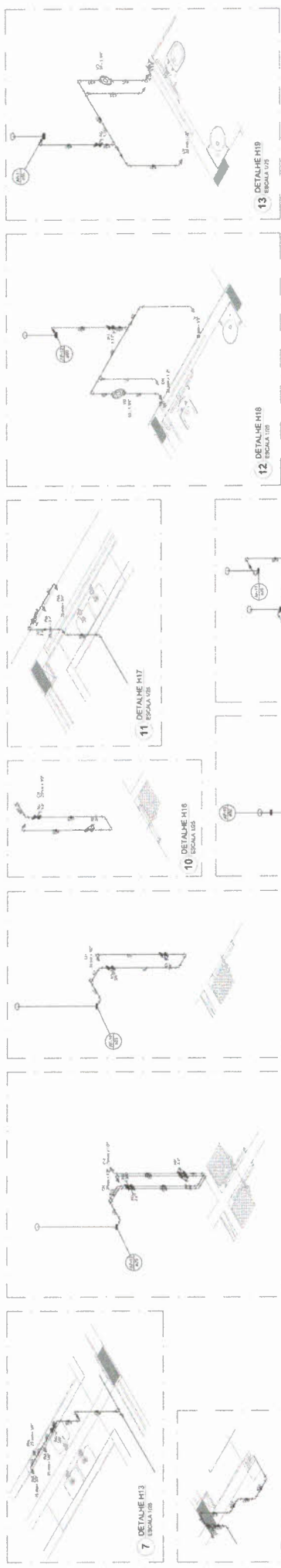
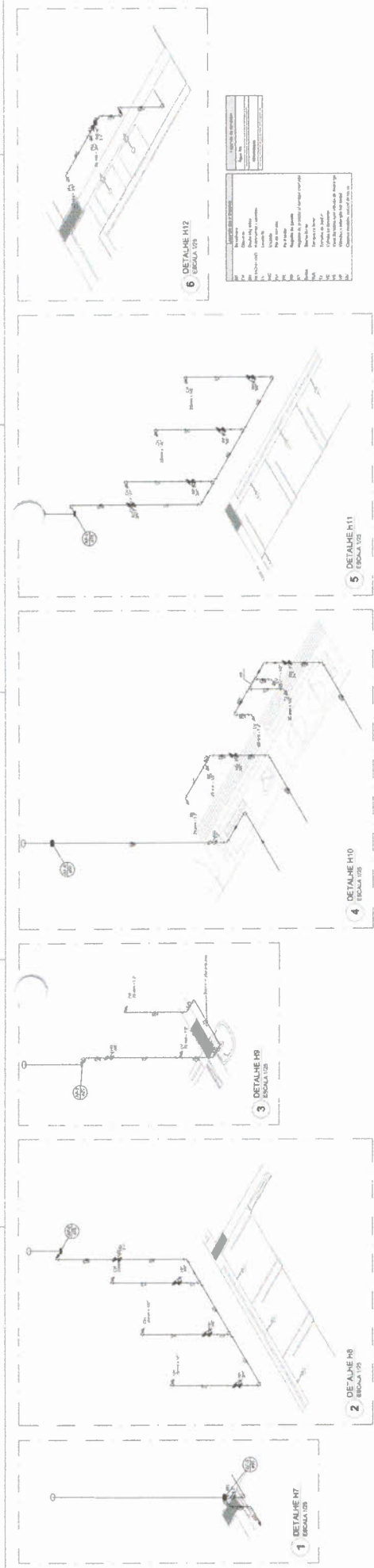
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

HAG

03/09

000554

2



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINE

ESCOLA 9 SAUS DEBILA - MODERNIZADO

PROJETO DE INSTALAÇÕES

DETALHE 17 A 27

HAG

04/09

000555

17

18

19

20

21

22

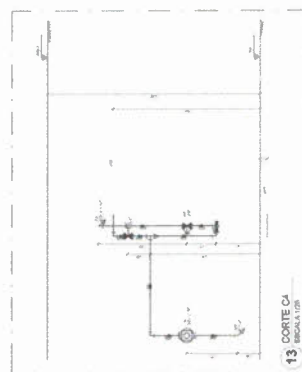
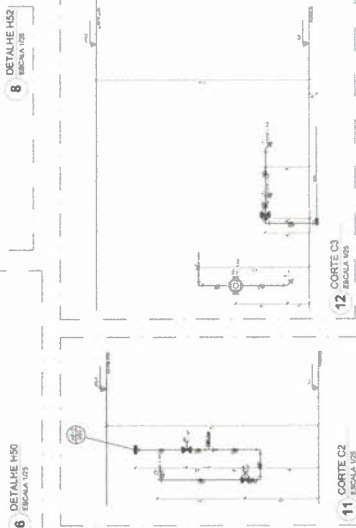
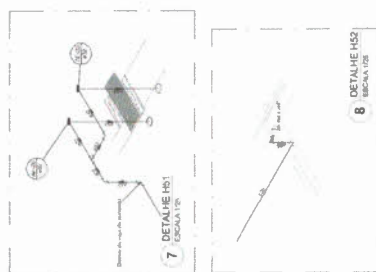
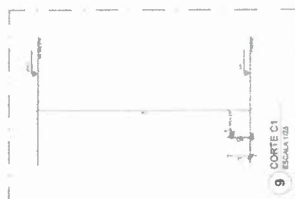
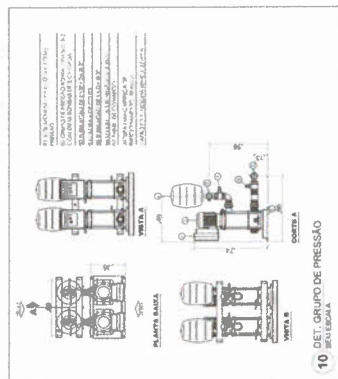
23

24

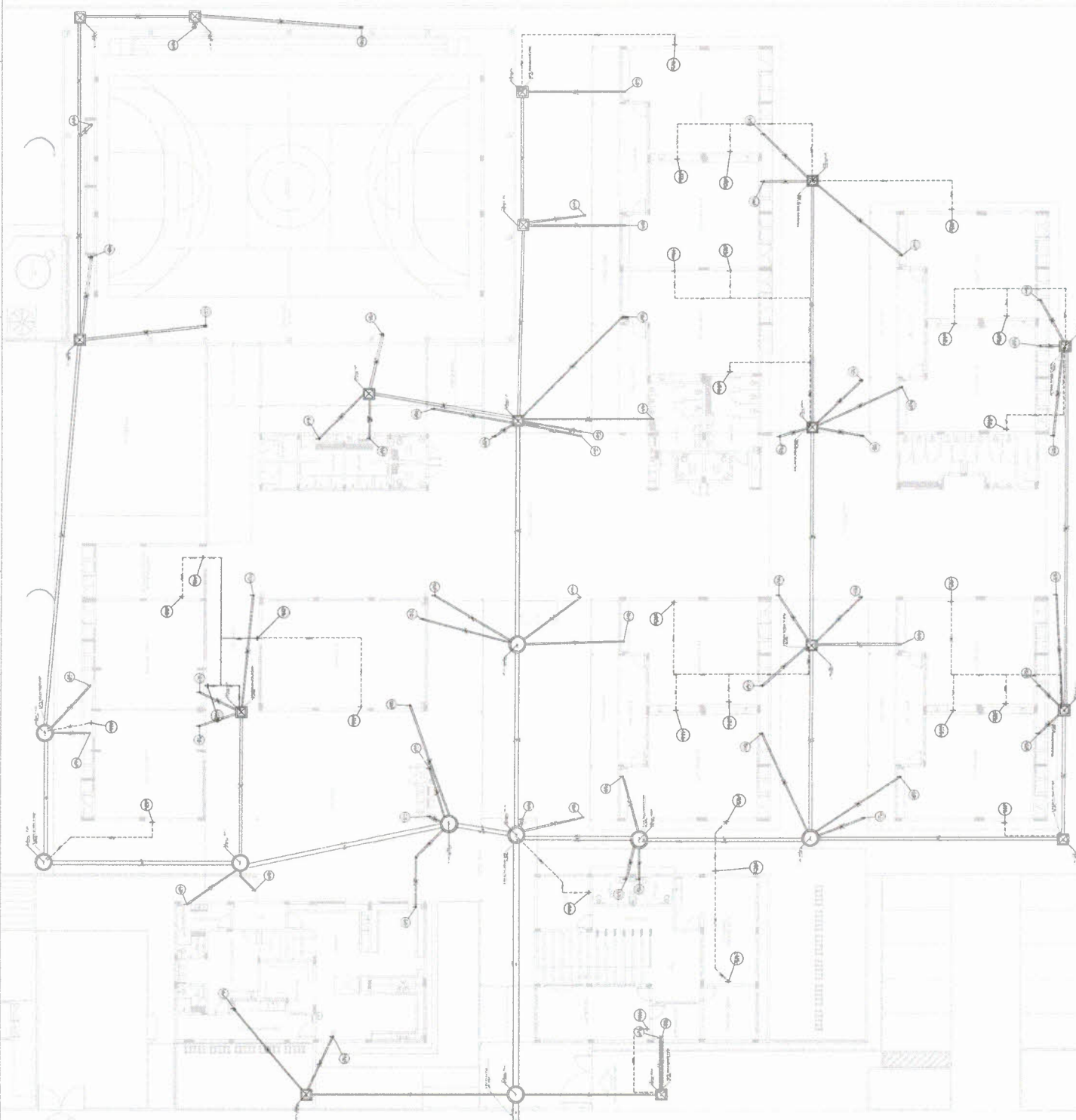
25

26

27



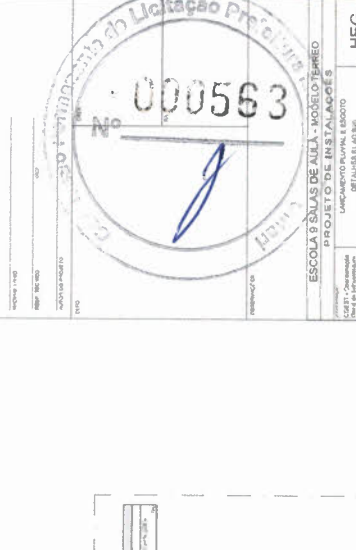
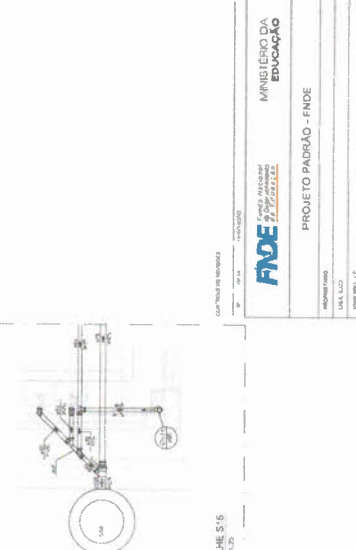
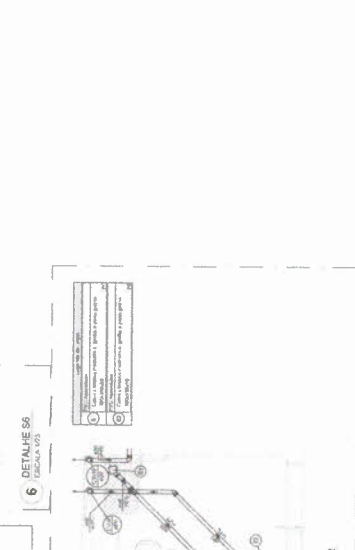
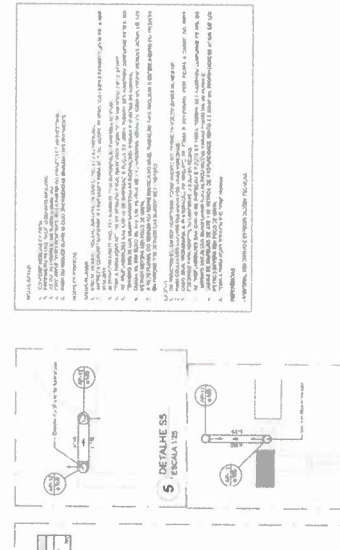
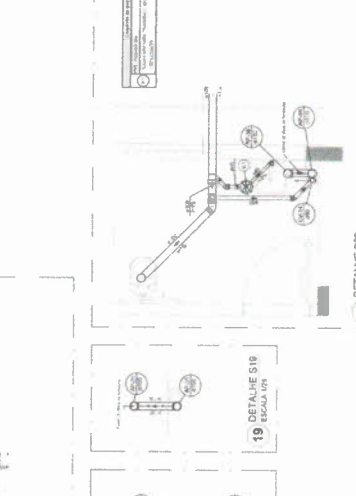
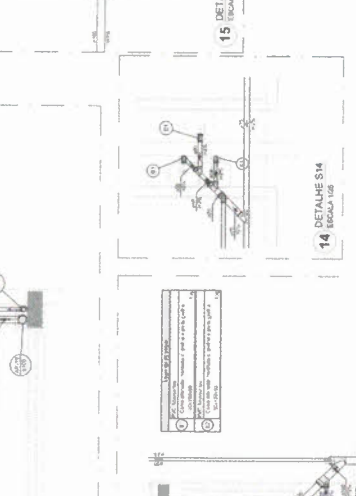
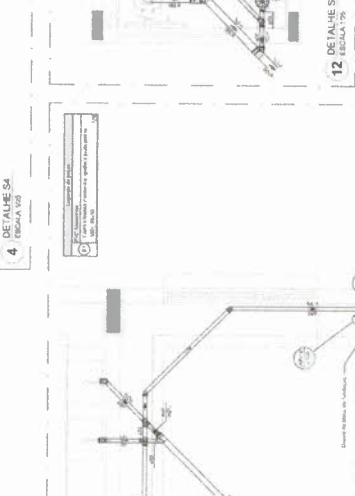
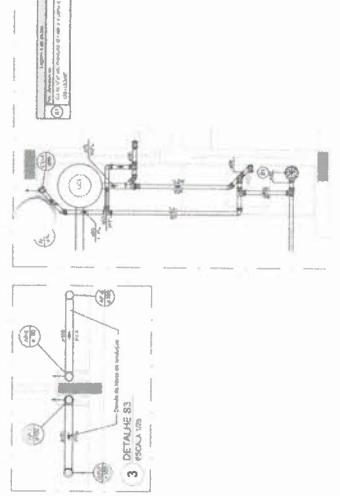
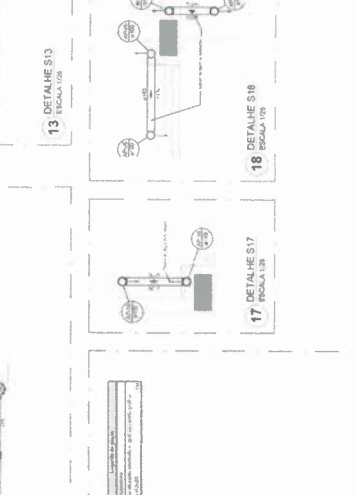
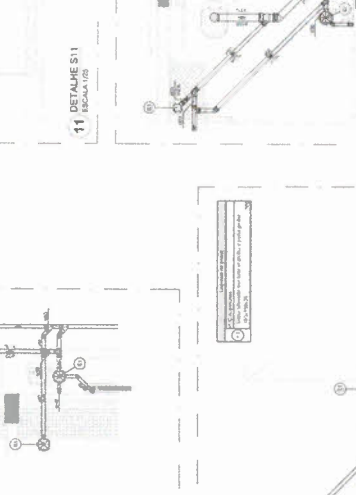
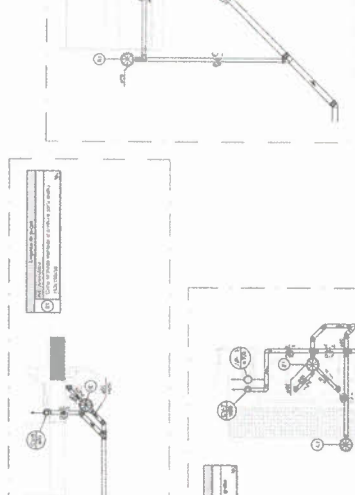
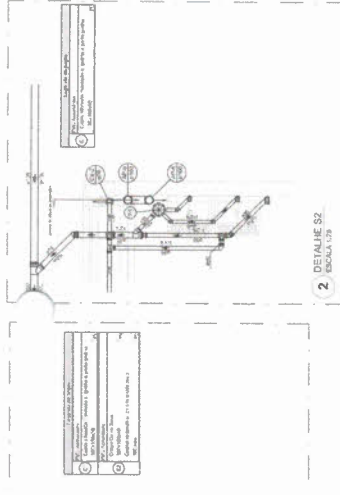
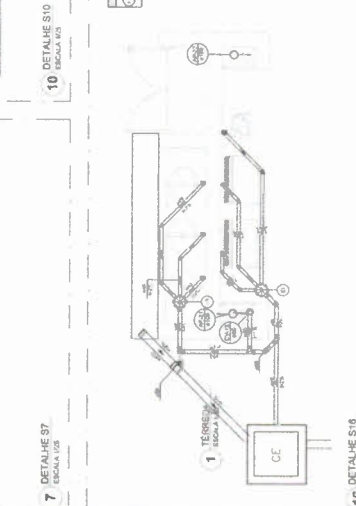
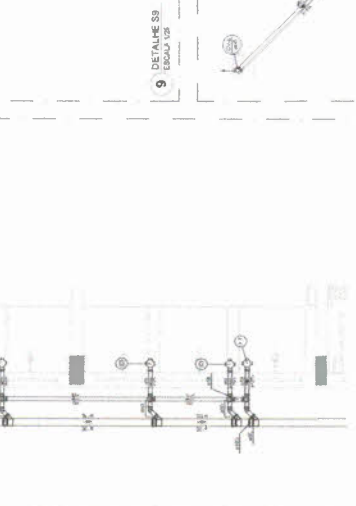
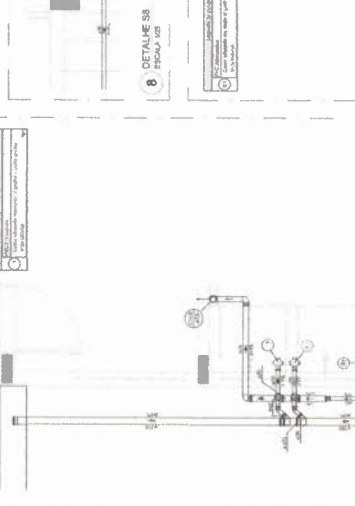
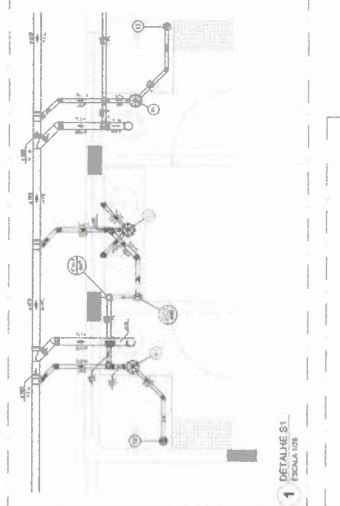
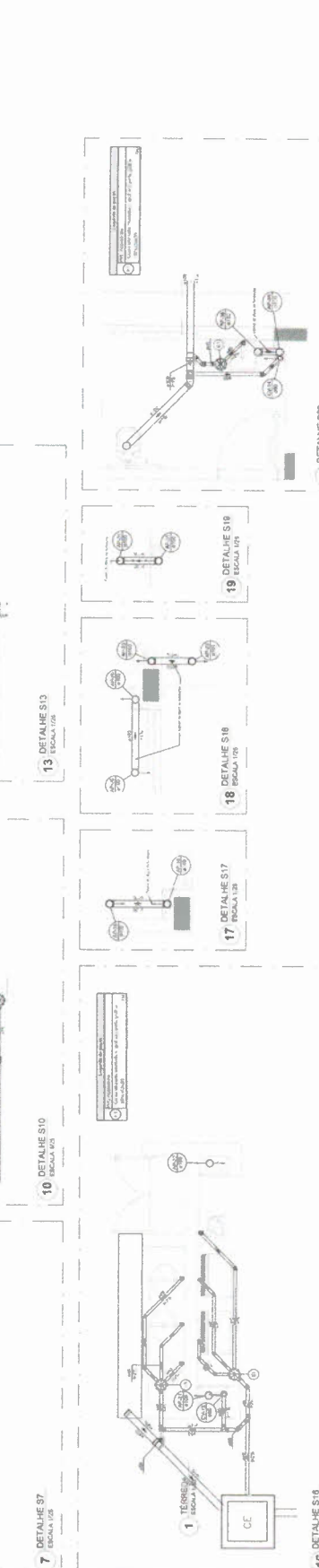
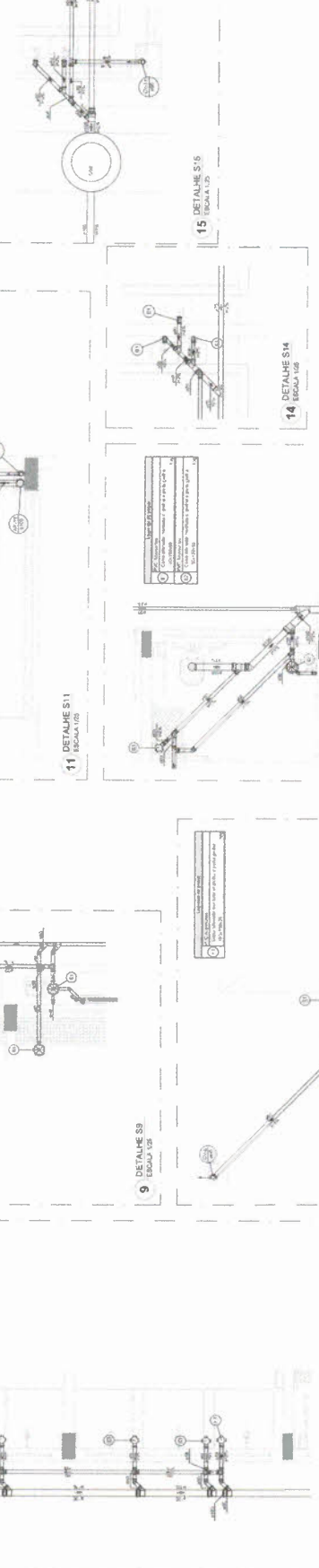
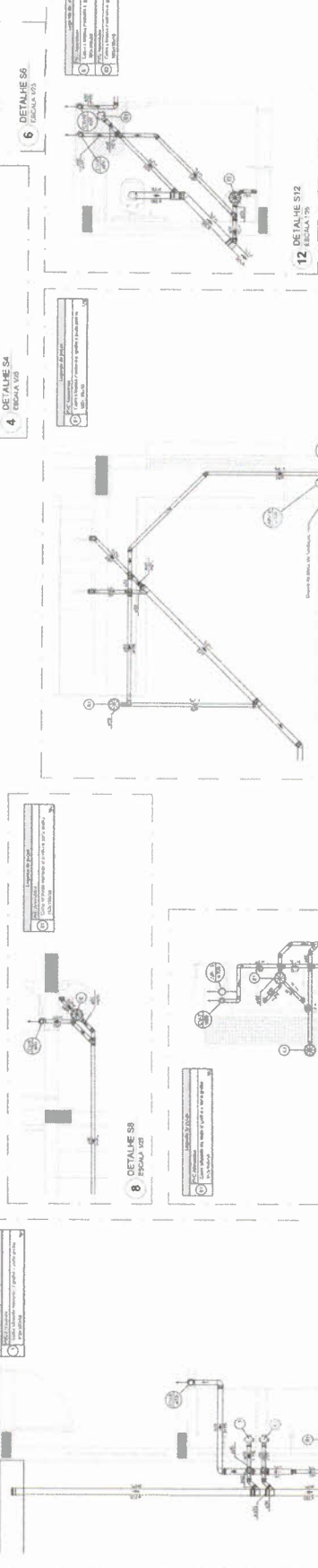
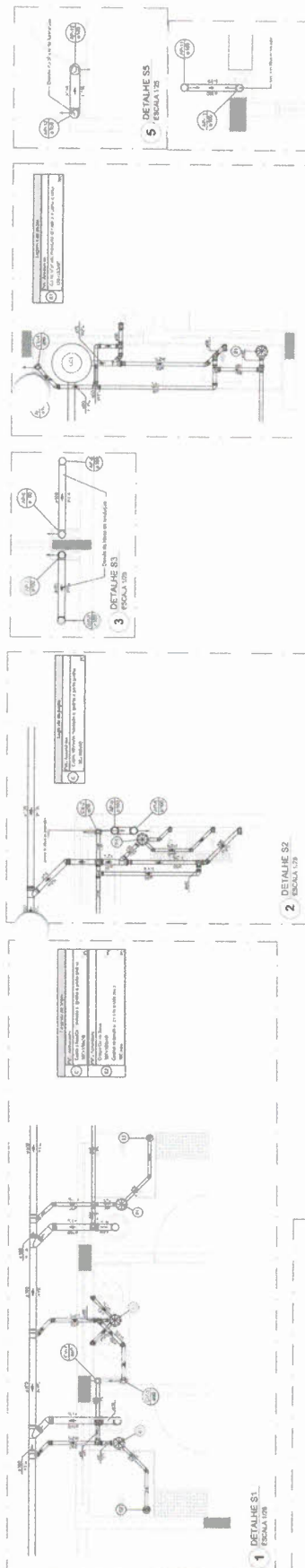
and the *Journal of the Philosophy of Education Society of Great Britain* (1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2



bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/000000>; this version posted January 1, 2016. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

NOTAS:

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



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA SÁLVIA DE ALTA, URSOLO, SP

PROJETO DE INSTALAÇÕES

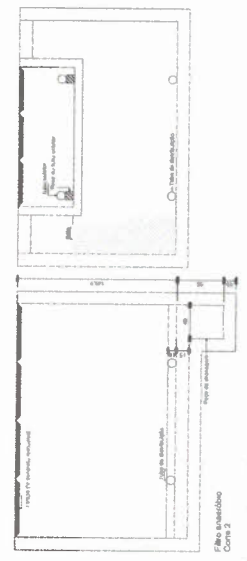
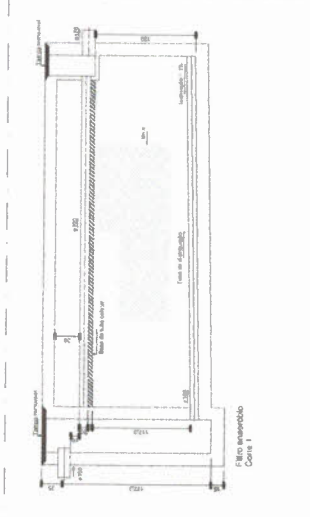
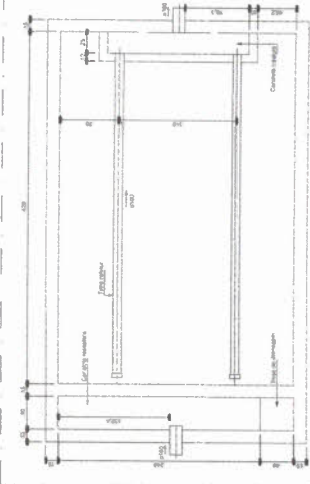
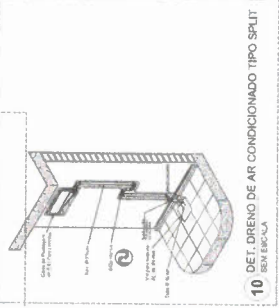
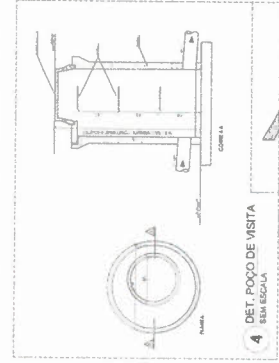
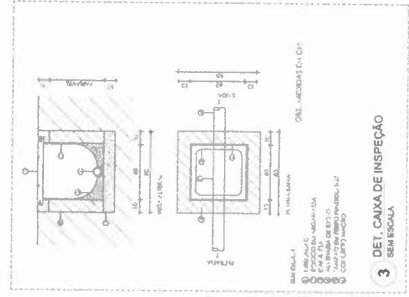
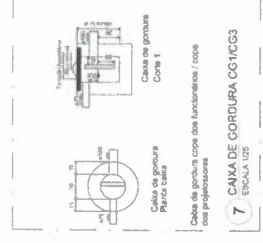
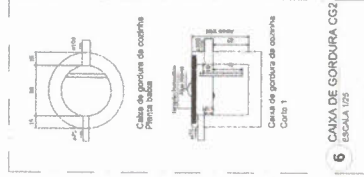
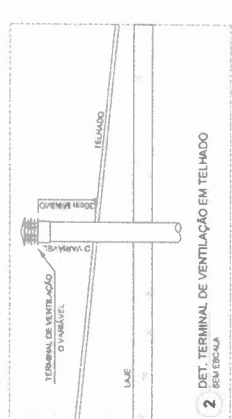
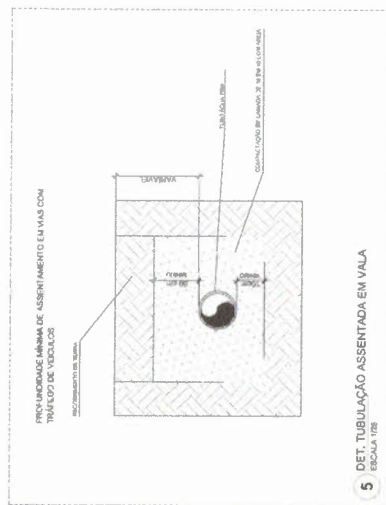
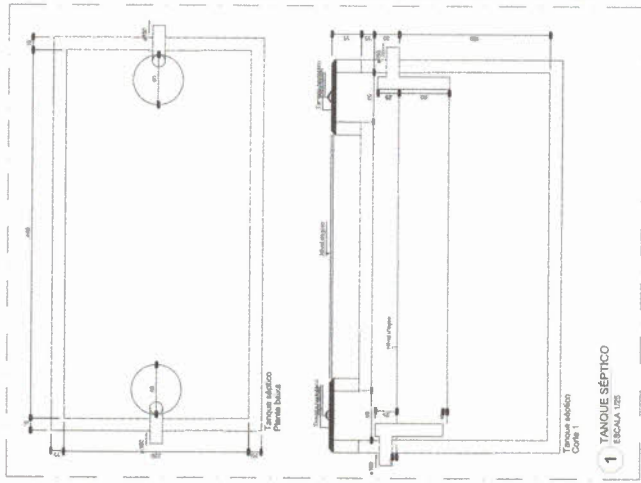
DETALHE S1 A S20

LAUDAMENTO DE INSTALAÇÕES

HEG

000563

5307



NOTAS:

1. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.
2. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.
3. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.
4. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.
5. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.
6. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.
7. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.
8. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.
9. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.
10. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.

LEGENDA:

1. TUBO DE 150mm

2. TUBO DE 100mm

3. TUBO DE 75mm

4. TUBO DE 50mm

5. TUBO DE 25mm

6. TUBO DE 15mm

7. TUBO DE 10mm

8. TUBO DE 5mm

9. TUBO DE 2mm

10. TUBO DE 1mm

11. TUBO DE 0,5mm

12. TUBO DE 0,2mm

13. TUBO DE 0,1mm

14. TUBO DE 0,05mm

15. TUBO DE 0,02mm

16. TUBO DE 0,01mm

17. TUBO DE 0,005mm

18. TUBO DE 0,002mm

19. TUBO DE 0,001mm

CONTROLE DE REVISÃO:

Rev. 1

Rev. 2

Rev. 3

Rev. 4

Rev. 5

Rev. 6

Rev. 7

Rev. 8

Rev. 9

Rev. 10

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____

ENDEREÇO: _____

CIDADE: _____

ESTADO: _____

CEP: _____

DATA: _____

FECHA: _____

ASSINATURA: _____

LOCAÇÃO: _____

ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TERREO

PROJETO DE INSTALAÇÕES

DETALHES CONSTRUTIVOS GERAIS

LOCALIZAÇÃO: _____

COORDENADOR: _____

PROJETO: _____

REVISÃO: _____

APPROVAÇÃO: _____

DATA: _____

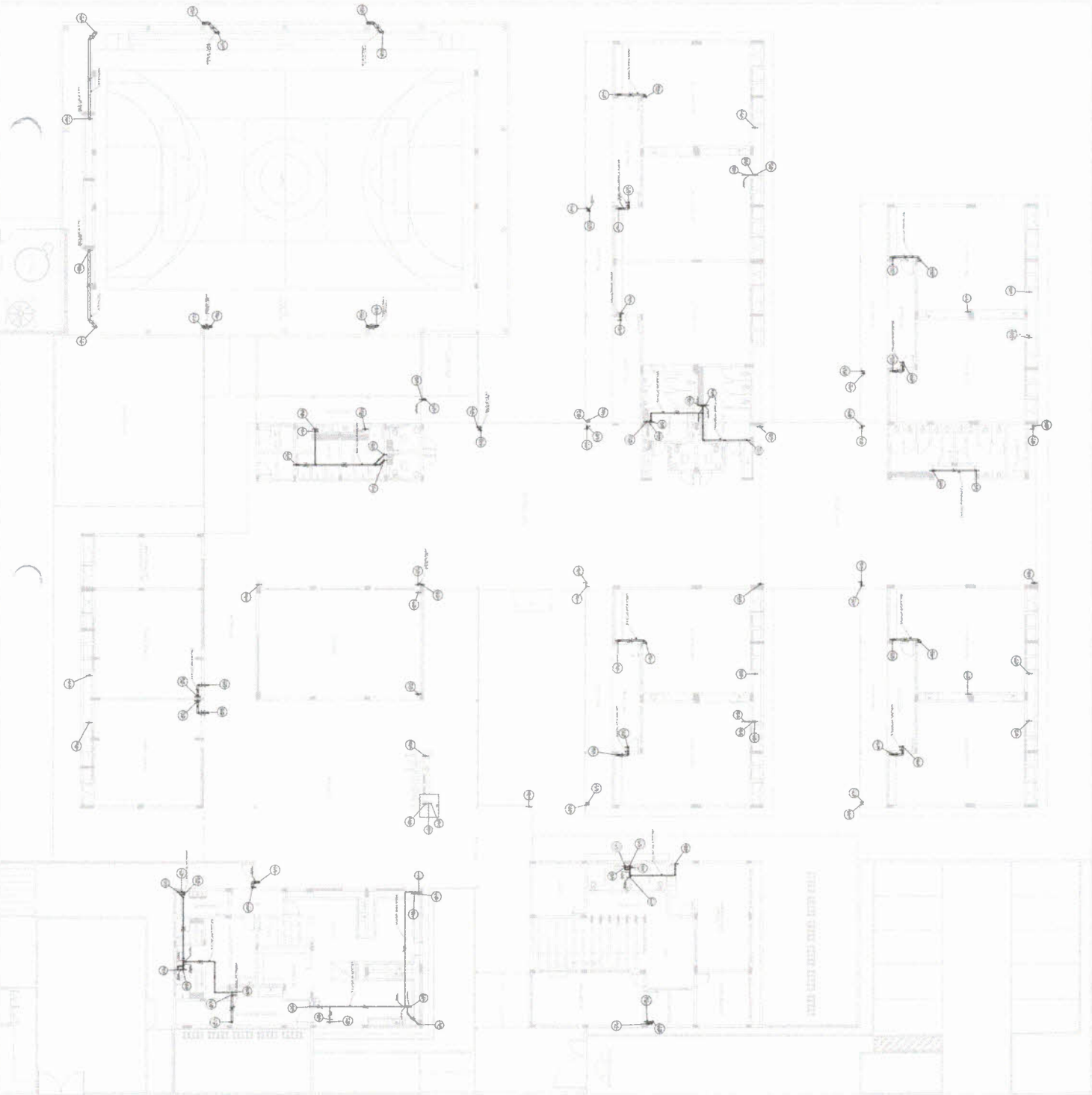
FECHA: _____

ASSINATURA: _____

LOCAÇÃO: _____



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



NOTA: O projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico fornecido pelo cliente. O cliente é responsável por verificar a conformidade do projeto com as normas técnicas e as necessidades específicas do local. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização indevida das informações aqui contidas.

1. O projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico fornecido pelo cliente. O cliente é responsável por verificar a conformidade do projeto com as normas técnicas e as necessidades específicas do local. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização indevida das informações aqui contidas.

2. O projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico fornecido pelo cliente. O cliente é responsável por verificar a conformidade do projeto com as normas técnicas e as necessidades específicas do local. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização indevida das informações aqui contidas.

3. O projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico fornecido pelo cliente. O cliente é responsável por verificar a conformidade do projeto com as normas técnicas e as necessidades específicas do local. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização indevida das informações aqui contidas.

4. O projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico fornecido pelo cliente. O cliente é responsável por verificar a conformidade do projeto com as normas técnicas e as necessidades específicas do local. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização indevida das informações aqui contidas.

5. O projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico fornecido pelo cliente. O cliente é responsável por verificar a conformidade do projeto com as normas técnicas e as necessidades específicas do local. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização indevida das informações aqui contidas.

6. O projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico fornecido pelo cliente. O cliente é responsável por verificar a conformidade do projeto com as normas técnicas e as necessidades específicas do local. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização indevida das informações aqui contidas.

7. O projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico fornecido pelo cliente. O cliente é responsável por verificar a conformidade do projeto com as normas técnicas e as necessidades específicas do local. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização indevida das informações aqui contidas.

8. O projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico fornecido pelo cliente. O cliente é responsável por verificar a conformidade do projeto com as normas técnicas e as necessidades específicas do local. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização indevida das informações aqui contidas.

9. O projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico fornecido pelo cliente. O cliente é responsável por verificar a conformidade do projeto com as normas técnicas e as necessidades específicas do local. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização indevida das informações aqui contidas.

10. O projeto foi elaborado com base no projeto arquitetônico fornecido pelo cliente. O cliente é responsável por verificar a conformidade do projeto com as normas técnicas e as necessidades específicas do local. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização indevida das informações aqui contidas.

COMPANHIA DE ENGENHARIA

FNDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

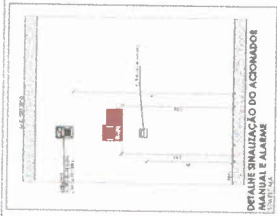
Ministério da Educação
Projeto Padrão - FNDE

000566

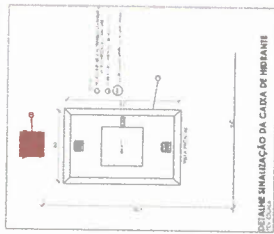
ESCOLA 850000 DE ALUNOS POR ANO
PROJETO DE INSTALAÇÕES
LACAMENTO DE INSTALAÇÕES
BANILETE

HEG

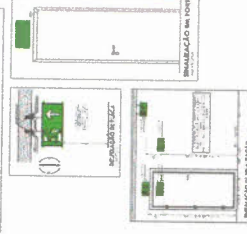
06/07



1. O sistema de alarme manual e automático é composto por um controlador centralizado, uma unidade de alarme e um sistema de comunicação.
2. O controlador centralizado é responsável por gerenciar o sistema de alarme e por enviar sinais para o sistema de comunicação.
3. A unidade de alarme é responsável por acionar o alarme manualmente ou automaticamente.
4. O sistema de comunicação é responsável por transmitir os sinais de alarme para o sistema de segurança.
5. O sistema de alarme manual e automático é projetado para ser instalado em uma sala de aula, onde o professor pode acionar o alarme manualmente ou automaticamente.
6. O sistema de alarme manual e automático é projetado para ser instalado em uma sala de aula, onde o professor pode acionar o alarme manualmente ou automaticamente.
7. O sistema de alarme manual e automático é projetado para ser instalado em uma sala de aula, onde o professor pode acionar o alarme manualmente ou automaticamente.
8. O sistema de alarme manual e automático é projetado para ser instalado em uma sala de aula, onde o professor pode acionar o alarme manualmente ou automaticamente.
9. O sistema de alarme manual e automático é projetado para ser instalado em uma sala de aula, onde o professor pode acionar o alarme manualmente ou automaticamente.
10. O sistema de alarme manual e automático é projetado para ser instalado em uma sala de aula, onde o professor pode acionar o alarme manualmente ou automaticamente.



ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	Controlador centralizado	1.000,00	1.000,00
2	1	Unidade de alarme	500,00	500,00
3	1	Sistema de comunicação	1.000,00	1.000,00
4	1	Unidade de sinalização	500,00	500,00
5	1	Sistema de comunicação	1.000,00	1.000,00
6	1	Unidade de sinalização	500,00	500,00
7	1	Sistema de comunicação	1.000,00	1.000,00
8	1	Unidade de sinalização	500,00	500,00
9	1	Sistema de comunicação	1.000,00	1.000,00
10	1	Unidade de sinalização	500,00	500,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 8 SALAS DE AULA - NOVO TÊRREO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

000568

HIN

01/05



[illegible]

Case 4: $\alpha = 1$ and $\beta = 1$

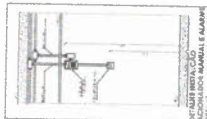

FUNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento
 PROJETO RANDEJO FUNDE
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJECT REPORT

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



PROJETO DE INSTALAÇÕES	PROJETO DE COMANTE A INCUBIDOR	HIN	
COLIST - Companhia	COMANDO DE EMERGENCIA	EXTINTOR	

[illegible]

1. **Letter to the Editor:** *Dear Sir:* I am writing to you to express my appreciation for the article by Dr. J. A. J. van der Grinten et al. (1) in the March 1999 issue of the *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*. The article discusses the importance of the family in the treatment of children and adolescents with mental illness. I am a child and adolescent psychiatrist and I have been practicing for over 10 years. I have found that the article by Dr. van der Grinten et al. is very helpful in understanding the importance of the family in the treatment of children and adolescents with mental illness. I am sure that the article will be helpful to many other child and adolescent psychiatrists. I am sure that the article will be helpful to many other child and adolescent psychiatrists. I am sure that the article will be helpful to many other child and adolescent psychiatrists.

[illegible]