

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
9T-ELE-IMP-GER0-03_380-220V_R00	Iluminação externa – 380-220V	1:75	1374x841
9T-ELE-PLB-GER0-04_380-220V_R00	Distribuição da rede elétrica – 380-220V Iluminação e Tomadas Bloco B (Administração) e Bloco C (Serviço)	1:50	1374x841
9T-ELE-PLD-GER0-05_380-220V_R00	Distribuição da rede elétrica – 380-220V Iluminação e Tomadas Bloco E (Biblioteca) e Bloco F (Multiuso)	indicada	A0
9T-ELE-PLD-GER0-06_380-220V_R00	Distribuição da rede elétrica – 380-220V Iluminação e Tomadas Bloco G (Pedagógico 1) e Bloco H (Pedagógico 2)	1:50	1374x841
9T-ELE-PLD-GER0-07_220-127V_R00	Distribuição da rede elétrica – 220-127V Iluminação e Tomadas Bloco G2 (Pedagógico 3) e Bloco I (Pedagógico 4)	1:50	1374x841
9T-ELE-PLB-GER0-08_380-220V_R00	Distribuição da rede elétrica – 380-220V Iluminação e Tomadas Bloco A (Quadra) e Bloco D (Higiene)	1:50	1374x841

Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas – 01 prancha

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
9T-EDA-PLD-GER0-01_R00	Malha captora e Malha de aterramento	1:200	1189x594

MARIA LILIANA NOGUEIRA DE SOUSA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA:3563/00-CE | RNP:062036498-0

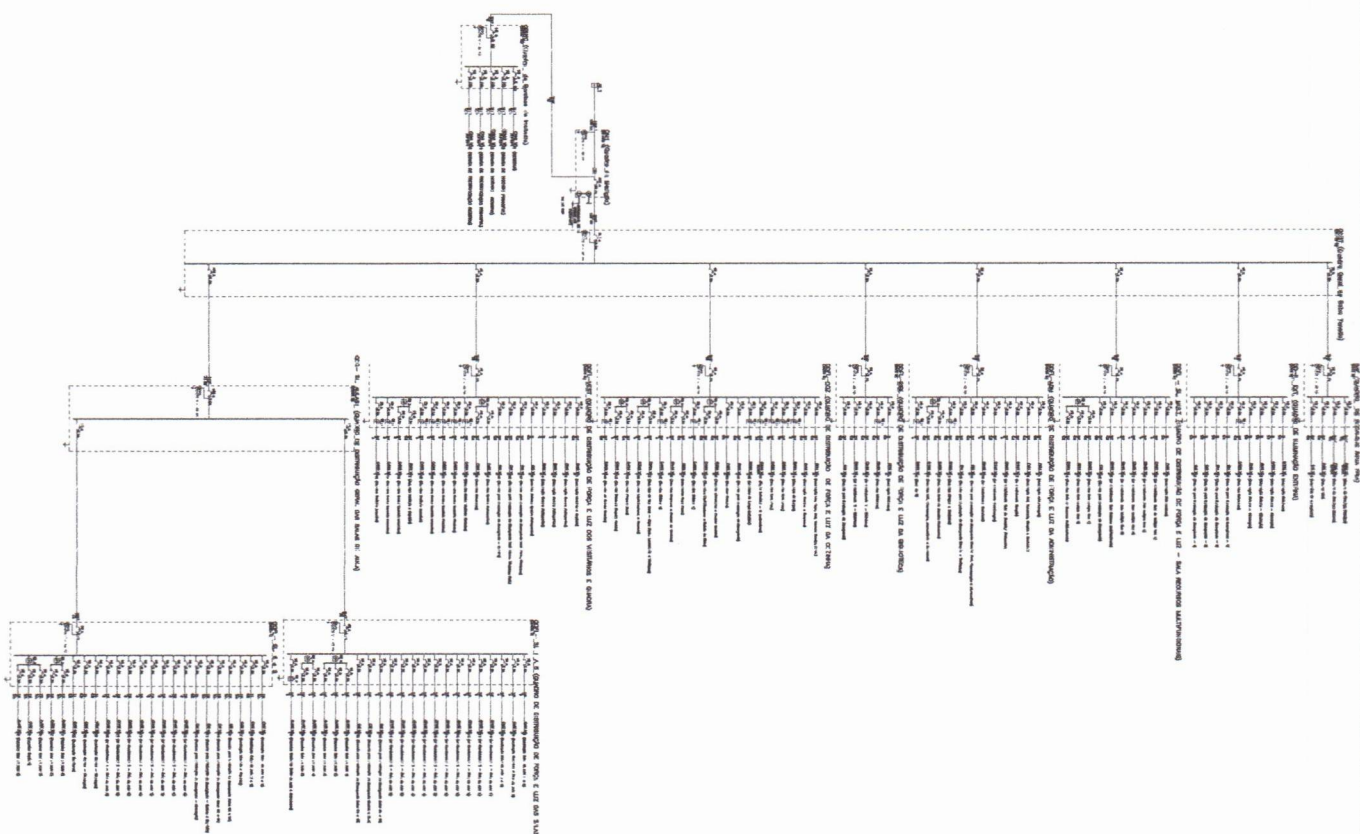
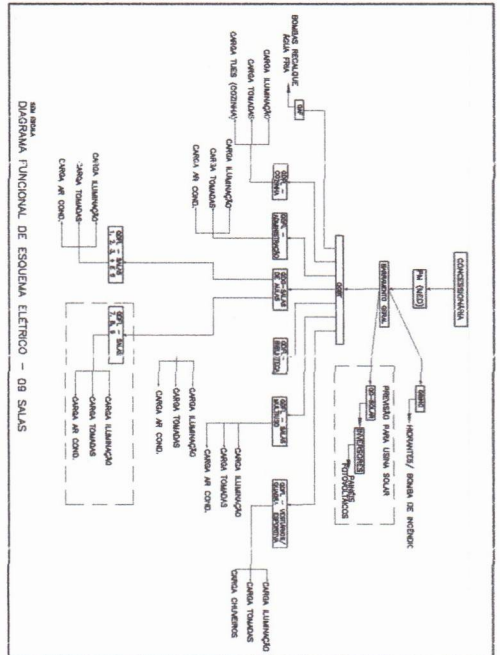
Instalação de Cabeamento Estruturado – 05 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
9T-ECE-IMP-GER0-01_R00	Ramais cabeamento estruturado – Planta Baixa Geral	1:100	A0
9T-ECE-PLD-GER0-02_R00	Distribuição cabeamento estruturado – Bloco B (Administração) e Bloco C (Serviço)	1:50	A0
9T-ECE-PLB-GER0-03_R00	Distribuição cabeamento estruturado – Bloco E (Biblioteca) e Bloco F (Multiuso)	indicada	A1
9T-ECE-PLD-GER0-04_R00	Distribuição cabeamento estruturado – Bloco G (Pedagógico 1) e Bloco H (Pedagógico 2)	1:50	1374x841
9T-ECE-PLD-GER0-05_R00	Distribuição cabeamento estruturado – Bloco G2 (Pedagógico 3) e Bloco I (Pedagógico 4)	1:50	1374x841


MARIA LILIANA NOGUEIRA DE SOUSA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA:356343-CE/RNP:062036498-0

LEGENDA

1	Quilômetro ou fração de quilômetro de 200 metros - 200/000
2	Quilômetro ou fração de 200 metros e 500 metros - 500/000
3	Quilômetro ou fração de 200 metros e 1000 metros - 1000/000
4	Quilômetro ou fração de 200 metros e 1500 metros - 1500/000
5	Quilômetro ou fração de 200 metros e 2000 metros - 2000/000
6	Quilômetro ou fração de 200 metros e 2500 metros - 2500/000
7	Quilômetro ou fração de 200 metros e 3000 metros - 3000/000
8	Quilômetro ou fração de 200 metros e 3500 metros - 3500/000
9	Quilômetro ou fração de 200 metros e 4000 metros - 4000/000
10	Quilômetro ou fração de 200 metros e 4500 metros - 4500/000
11	Quilômetro ou fração de 200 metros e 5000 metros - 5000/000
12	Quilômetro ou fração de 200 metros e 5500 metros - 5500/000
13	Quilômetro ou fração de 200 metros e 6000 metros - 6000/000
14	Quilômetro ou fração de 200 metros e 6500 metros - 6500/000
15	Quilômetro ou fração de 200 metros e 7000 metros - 7000/000
16	Quilômetro ou fração de 200 metros e 7500 metros - 7500/000
17	Quilômetro ou fração de 200 metros e 8000 metros - 8000/000
18	Quilômetro ou fração de 200 metros e 8500 metros - 8500/000
19	Quilômetro ou fração de 200 metros e 9000 metros - 9000/000
20	Quilômetro ou fração de 200 metros e 9500 metros - 9500/000
21	Quilômetro ou fração de 200 metros e 10000 metros - 10000/000



NOTAS

1. OBRIGATORIO: Este projeto deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas e especificações de projeto.
2. OBRIGATORIO: Este projeto deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas e especificações de projeto.
3. OBRIGATORIO: Este projeto deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas e especificações de projeto.
4. OBRIGATORIO: Este projeto deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas e especificações de projeto.
5. OBRIGATORIO: Este projeto deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas e especificações de projeto.
6. OBRIGATORIO: Este projeto deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas e especificações de projeto.
7. OBRIGATORIO: Este projeto deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas e especificações de projeto.
8. OBRIGATORIO: Este projeto deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas e especificações de projeto.
9. OBRIGATORIO: Este projeto deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas e especificações de projeto.
10. OBRIGATORIO: Este projeto deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas e especificações de projeto.
11. OBRIGATORIO: Este projeto deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas e especificações de projeto.
12. OBRIGATORIO: Este projeto deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas e especificações de projeto.
13. OBRIGATORIO: Este projeto deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas e especificações de projeto.
14. OBRIGATORIO: Este projeto deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas e especificações de projeto.
15. OBRIGATORIO: Este projeto deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas e especificações de projeto.
16. OBRIGATORIO: Este projeto deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas e especificações de projeto.
17. OBRIGATORIO: Este projeto deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas e especificações de projeto.
18. OBRIGATORIO: Este projeto deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas e especificações de projeto.
19. OBRIGATORIO: Este projeto deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas e especificações de projeto.
20. OBRIGATORIO: Este projeto deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas e especificações de projeto.
21. OBRIGATORIO: Este projeto deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas e especificações de projeto.
22. OBRIGATORIO: Este projeto deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas e especificações de projeto.
23. OBRIGATORIO: Este projeto deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas e especificações de projeto.
24. OBRIGATORIO: Este projeto deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas e especificações de projeto.
25. OBRIGATORIO: Este projeto deve ser elaborado de acordo com as normas técnicas e especificações de projeto.

ADVERTENCIA

Este projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas e especificações de projeto. O autor do projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes do uso indevido das informações aqui contidas. Este projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido ou utilizado sem a sua autorização prévia e por escrito.

FIDE Fundação Nacional de Desenvolvimento
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROJETO Nº: 12345-1/PJ
AUTOR DO PROJETO: Maria Helena de Sousa
DATA: 10/10/2023

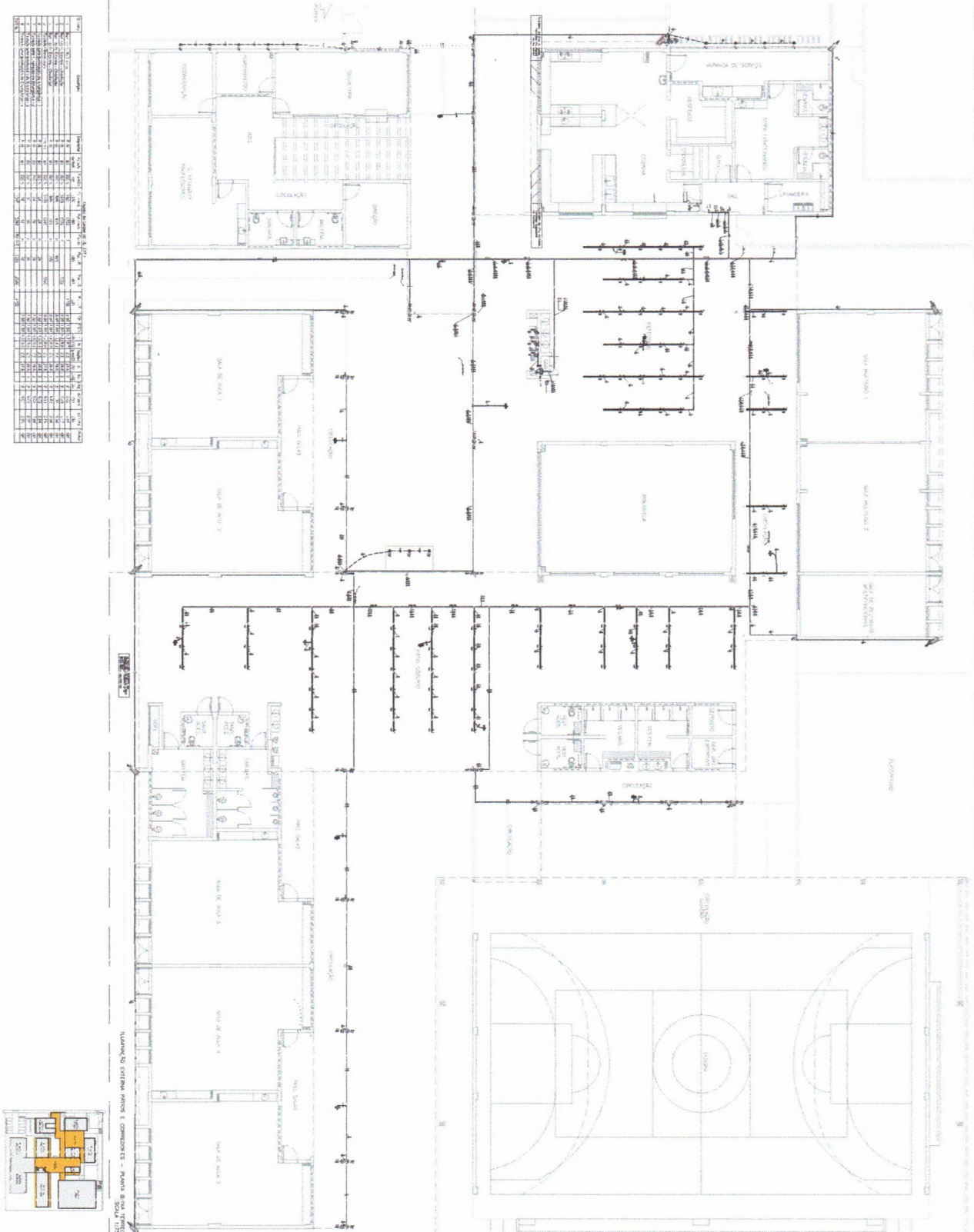
MARIA HELENA DE SOUSA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 35862/DF-1962030499-0

ESCOLA 9 SALAS DE AILA - MODELO TERCEIRO
PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENADOR: Maria Helena de Sousa
PROFESSOR RESPONSÁVEL: Maria Helena de Sousa

ELE

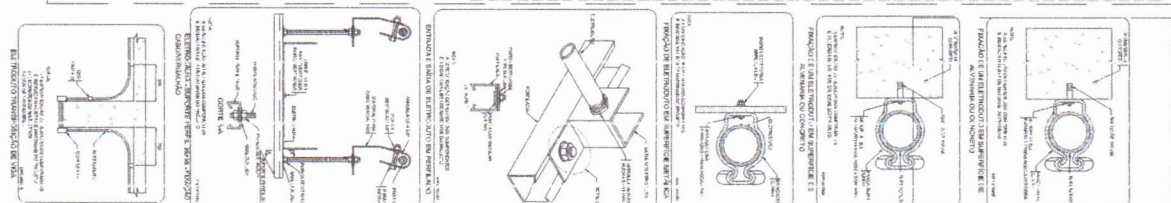
01/08



Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	10000	10000
2	2	5000	10000
3	3	3000	9000
4	4	2000	8000
5	5	1500	7500
6	6	1000	6000
7	7	800	5600
8	8	600	4800
9	9	500	4500
10	10	400	4000
11	11	300	3300
12	12	200	2400
13	13	150	1950
14	14	100	1000
15	15	80	1200
16	16	60	960
17	17	50	750
18	18	40	560
19	19	30	420
20	20	20	400
21	21	15	225
22	22	10	100
23	23	8	64
24	24	6	36
25	25	5	25
26	26	4	16
27	27	3	9
28	28	2	4
29	29	1	1
30	30	1	1
31	31	1	1
32	32	1	1
33	33	1	1
34	34	1	1
35	35	1	1
36	36	1	1
37	37	1	1
38	38	1	1
39	39	1	1
40	40	1	1
41	41	1	1
42	42	1	1
43	43	1	1
44	44	1	1
45	45	1	1
46	46	1	1
47	47	1	1
48	48	1	1
49	49	1	1
50	50	1	1
51	51	1	1
52	52	1	1
53	53	1	1
54	54	1	1
55	55	1	1
56	56	1	1
57	57	1	1
58	58	1	1
59	59	1	1
60	60	1	1
61	61	1	1
62	62	1	1
63	63	1	1
64	64	1	1
65	65	1	1
66	66	1	1
67	67	1	1
68	68	1	1
69	69	1	1
70	70	1	1
71	71	1	1
72	72	1	1
73	73	1	1
74	74	1	1
75	75	1	1
76	76	1	1
77	77	1	1
78	78	1	1
79	79	1	1
80	80	1	1
81	81	1	1
82	82	1	1
83	83	1	1
84	84	1	1
85	85	1	1
86	86	1	1
87	87	1	1
88	88	1	1
89	89	1	1
90	90	1	1
91	91	1	1
92	92	1	1
93	93	1	1
94	94	1	1
95	95	1	1
96	96	1	1
97	97	1	1
98	98	1	1
99	99	1	1
100	100	1	1



CRONOLOGIA DE EXECUÇÃO - ANEXADO



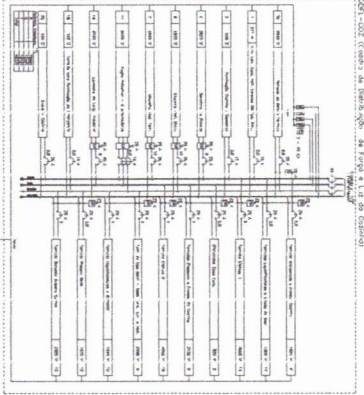
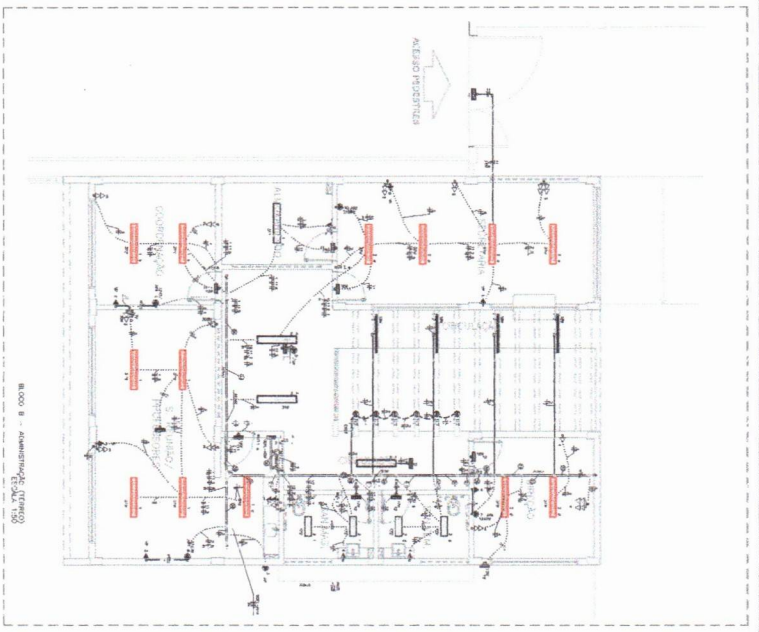
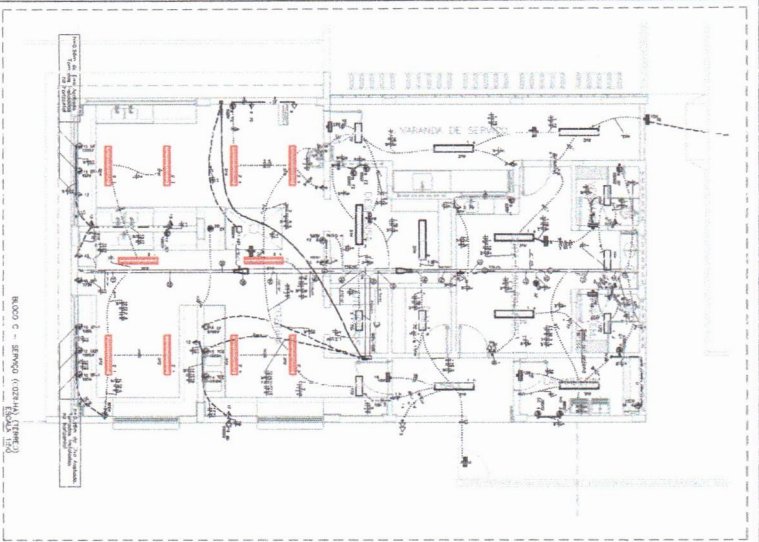
LEGENDA

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

FIDE - Fundação de Iniciação e Desenvolvimento da Engenharia
 Ministério da Educação
 PROJETO PABLO - FIDE

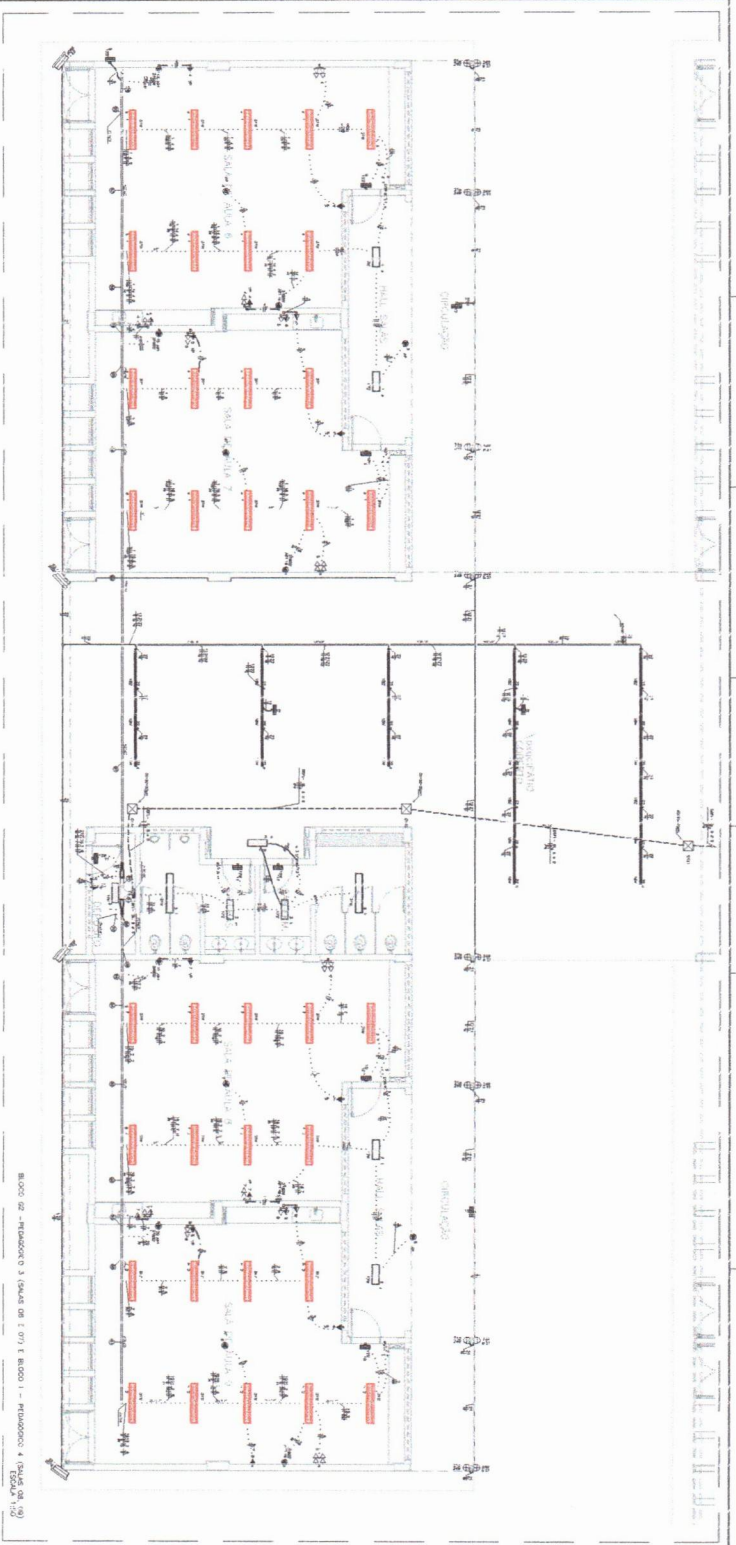
MARIA LILIAN COSTA DE SOUZA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA 35683/SP-1 RPP 0620364

ESCALA: 1/50
 PROJETO DE INSTALAÇÕES
 ELE



CONTINUA

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO
1. CABELO DE ALUMÍNIO 100x100	100	100x100
2. CABELO DE ALUMÍNIO 50x50	200	50x50
3. CABELO DE ALUMÍNIO 25x25	400	25x25
4. CABELO DE ALUMÍNIO 16x16	800	16x16
5. CABELO DE ALUMÍNIO 10x10	1200	10x10
6. CABELO DE ALUMÍNIO 6x6	1600	6x6
7. CABELO DE ALUMÍNIO 4x4	2000	4x4
8. CABELO DE ALUMÍNIO 2,5x2,5	2400	2,5x2,5
9. CABELO DE ALUMÍNIO 1,5x1,5	2800	1,5x1,5
10. CABELO DE ALUMÍNIO 1,0x1,0	3200	1,0x1,0
11. CABELO DE ALUMÍNIO 0,75x0,75	3600	0,75x0,75
12. CABELO DE ALUMÍNIO 0,5x0,5	4000	0,5x0,5
13. CABELO DE ALUMÍNIO 0,35x0,35	4400	0,35x0,35
14. CABELO DE ALUMÍNIO 0,25x0,25	4800	0,25x0,25
15. CABELO DE ALUMÍNIO 0,18x0,18	5200	0,18x0,18
16. CABELO DE ALUMÍNIO 0,14x0,14	5600	0,14x0,14
17. CABELO DE ALUMÍNIO 0,10x0,10	6000	0,10x0,10
18. CABELO DE ALUMÍNIO 0,075x0,075	6400	0,075x0,075
19. CABELO DE ALUMÍNIO 0,05x0,05	6800	0,05x0,05
20. CABELO DE ALUMÍNIO 0,035x0,035	7200	0,035x0,035
21. CABELO DE ALUMÍNIO 0,025x0,025	7600	0,025x0,025
22. CABELO DE ALUMÍNIO 0,018x0,018	8000	0,018x0,018
23. CABELO DE ALUMÍNIO 0,014x0,014	8400	0,014x0,014
24. CABELO DE ALUMÍNIO 0,010x0,010	8800	0,010x0,010
25. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0075x0,0075	9200	0,0075x0,0075
26. CABELO DE ALUMÍNIO 0,005x0,005	9600	0,005x0,005
27. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0035x0,0035	10000	0,0035x0,0035
28. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0025x0,0025	10400	0,0025x0,0025
29. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0018x0,0018	10800	0,0018x0,0018
30. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0014x0,0014	11200	0,0014x0,0014
31. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0010x0,0010	11600	0,0010x0,0010
32. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00075x0,00075	12000	0,00075x0,00075
33. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0005x0,0005	12400	0,0005x0,0005
34. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00035x0,00035	12800	0,00035x0,00035
35. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00025x0,00025	13200	0,00025x0,00025
36. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00018x0,00018	13600	0,00018x0,00018
37. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00014x0,00014	14000	0,00014x0,00014
38. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00010x0,00010	14400	0,00010x0,00010
39. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000075x0,000075	14800	0,000075x0,000075
40. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00005x0,00005	15200	0,00005x0,00005
41. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000035x0,000035	15600	0,000035x0,000035
42. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000025x0,000025	16000	0,000025x0,000025
43. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000018x0,000018	16400	0,000018x0,000018
44. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000014x0,000014	16800	0,000014x0,000014
45. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000010x0,000010	17200	0,000010x0,000010
46. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000075x0,0000075	17600	0,0000075x0,0000075
47. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000005x0,000005	18000	0,000005x0,000005
48. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000035x0,0000035	18400	0,0000035x0,0000035
49. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000025x0,0000025	18800	0,0000025x0,0000025
50. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000018x0,0000018	19200	0,0000018x0,0000018
51. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000014x0,0000014	19600	0,0000014x0,0000014
52. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000010x0,0000010	20000	0,0000010x0,0000010
53. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000075x0,00000075	20400	0,00000075x0,00000075
54. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000005x0,0000005	20800	0,0000005x0,0000005
55. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000035x0,00000035	21200	0,00000035x0,00000035
56. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000025x0,00000025	21600	0,00000025x0,00000025
57. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000018x0,00000018	22000	0,00000018x0,00000018
58. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000014x0,00000014	22400	0,00000014x0,00000014
59. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000010x0,00000010	22800	0,00000010x0,00000010
60. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000075x0,000000075	23200	0,000000075x0,000000075
61. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000005x0,00000005	23600	0,00000005x0,00000005
62. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000035x0,000000035	24000	0,000000035x0,000000035
63. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000025x0,000000025	24400	0,000000025x0,000000025
64. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000018x0,000000018	24800	0,000000018x0,000000018
65. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000014x0,000000014	25200	0,000000014x0,000000014
66. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000010x0,000000010	25600	0,000000010x0,000000010
67. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000075x0,0000000075	26000	0,0000000075x0,0000000075
68. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000005x0,000000005	26400	0,000000005x0,000000005
69. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000035x0,0000000035	26800	0,0000000035x0,0000000035
70. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000025x0,0000000025	27200	0,0000000025x0,0000000025
71. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000018x0,0000000018	27600	0,0000000018x0,0000000018
72. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000014x0,0000000014	28000	0,0000000014x0,0000000014
73. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000010x0,0000000010	28400	0,0000000010x0,0000000010
74. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000000075x0,00000000075	28800	0,00000000075x0,00000000075
75. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000005x0,0000000005	29200	0,0000000005x0,0000000005
76. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000000035x0,00000000035	29600	0,00000000035x0,00000000035
77. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000000025x0,00000000025	30000	0,00000000025x0,00000000025
78. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000000018x0,00000000018	30400	0,00000000018x0,00000000018
79. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000000014x0,00000000014	30800	0,00000000014x0,00000000014
80. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000000010x0,00000000010	31200	0,00000000010x0,00000000010
81. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000000075x0,000000000075	31600	0,000000000075x0,000000000075
82. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000000005x0,00000000005	32000	0,00000000005x0,00000000005
83. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000000035x0,000000000035	32400	0,000000000035x0,000000000035
84. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000000025x0,000000000025	32800	0,000000000025x0,000000000025
85. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000000018x0,000000000018	33200	0,000000000018x0,000000000018
86. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000000014x0,000000000014	33600	0,000000000014x0,000000000014
87. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000000010x0,000000000010	34000	0,000000000010x0,000000000010
88. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000000075x0,0000000000075	34400	0,0000000000075x0,0000000000075
89. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000000005x0,000000000005	34800	0,000000000005x0,000000000005
90. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000000035x0,0000000000035	35200	0,0000000000035x0,0000000000035
91. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000000025x0,0000000000025	35600	0,0000000000025x0,0000000000025
92. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000000018x0,0000000000018	36000	0,0000000000018x0,0000000000018
93. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000000014x0,0000000000014	36400	0,0000000000014x0,0000000000014
94. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000000010x0,0000000000010	36800	0,0000000000010x0,0000000000010
95. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000000000075x0,00000000000075	37200	0,00000000000075x0,00000000000075
96. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000000005x0,0000000000005	37600	0,0000000000005x0,0000000000005
97. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000000000035x0,00000000000035	38000	0,00000000000035x0,00000000000035
98. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000000000025x0,00000000000025	38400	0,00000000000025x0,00000000000025
99. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000000000018x0,00000000000018	38800	0,00000000000018x0,00000000000018
100. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000000000014x0,00000000000014	39200	0,00000000000014x0,00000000000014
101. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000000000010x0,00000000000010	39600	0,00000000000010x0,00000000000010
102. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000000000075x0,000000000000075	40000	0,000000000000075x0,000000000000075
103. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000000000005x0,00000000000005	40400	0,00000000000005x0,00000000000005
104. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000000000035x0,000000000000035	40800	0,000000000000035x0,000000000000035
105. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000000000025x0,000000000000025	41200	0,000000000000025x0,000000000000025
106. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000000000018x0,000000000000018	41600	0,000000000000018x0,000000000000018
107. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000000000014x0,000000000000014	42000	0,000000000000014x0,000000000000014
108. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000000000010x0,000000000000010	42400	0,000000000000010x0,000000000000010
109. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000000000075x0,0000000000000075	42800	0,0000000000000075x0,0000000000000075
110. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000000000005x0,000000000000005	43200	0,000000000000005x0,000000000000005
111. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000000000035x0,0000000000000035	43600	0,0000000000000035x0,0000000000000035
112. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000000000025x0,0000000000000025	44000	0,0000000000000025x0,0000000000000025
113. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000000000018x0,0000000000000018	44400	0,0000000000000018x0,0000000000000018
114. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000000000014x0,0000000000000014	44800	0,0000000000000014x0,0000000000000014
115. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000000000010x0,0000000000000010	45200	0,0000000000000010x0,0000000000000010
116. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000000000000075x0,00000000000000075	45600	0,00000000000000075x0,00000000000000075
117. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000000000005x0,0000000000000005	46000	0,0000000000000005x0,0000000000000005
118. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000000000000035x0,00000000000000035	46400	0,00000000000000035x0,00000000000000035
119. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000000000000025x0,00000000000000025	46800	0,00000000000000025x0,00000000000000025
120. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000000000000018x0,00000000000000018	47200	0,00000000000000018x0,00000000000000018
121. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000000000000014x0,00000000000000014	47600	0,00000000000000014x0,00000000000000014
122. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000000000000010x0,00000000000000010	48000	0,00000000000000010x0,00000000000000010
123. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000000000000075x0,000000000000000075	48400	0,000000000000000075x0,000000000000000075
124. CABELO DE ALUMÍNIO 0,00000000000000005x0,00000000000000005	48800	0,00000000000000005x0,00000000000000005
125. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000000000000035x0,000000000000000035	49200	0,000000000000000035x0,000000000000000035
126. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000000000000025x0,000000000000000025	49600	0,000000000000000025x0,000000000000000025
127. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000000000000018x0,000000000000000018	50000	0,000000000000000018x0,000000000000000018
128. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000000000000014x0,000000000000000014	50400	0,000000000000000014x0,000000000000000014
129. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000000000000010x0,000000000000000010	50800	0,000000000000000010x0,000000000000000010
130. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000000000000075x0,0000000000000000075	51200	0,0000000000000000075x0,0000000000000000075
131. CABELO DE ALUMÍNIO 0,000000000000000005x0,000000000000000005	51600	0,000000000000000005x0,000000000000000005
132. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000000000000035x0,0000000000000000035	52000	0,0000000000000000035x0,0000000000000000035
133. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000000000000025x0,0000000000000000025	52400	0,0000000000000000025x0,0000000000000000025
134. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000000000000018x0,0000000000000000018	52800	0,0000000000000000018x0,0000000000000000018
135. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000000000000014x0,0000000000000000014	53200	0,0000000000000000014x0,0000000000000000014
136. CABELO DE ALUMÍNIO 0,0000000000000000010x0,0000000000000		

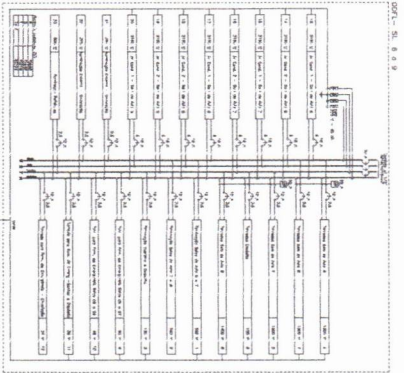


SEÇÃO DE - PISAMENTO 3 (SALA DE (07) E BLOCO 1 - PISAMENTO 4 (SALA DE (09)

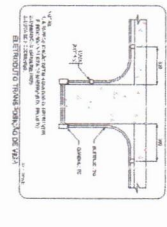
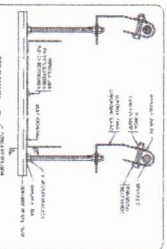
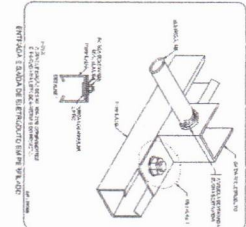
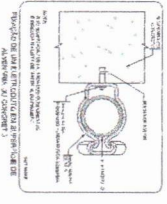
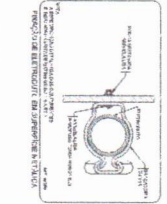
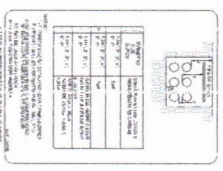
MODULO REFERENCIAL - METRAGEM



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



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



LEGENDA

FIDE Engenharia e Arquitetura

PRÉDIO PARNO - FIDE

MARIA LILIA NOGUEIRA DE SOUSA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA:35634/2008-0

Escala: 1/50

PROJETO DE FUNDAMENTOS

PISO, ETIQUETA DE INÍCIO DE OBRAS

ELE

7/2018

Instalação de água fria – 08 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
5T-HAG-PLB-GER0-01_R00	Lançamento Hidráulico – Térreo	1:100	A0
5T-HAG-PLB-GER0-02_R00	Lançamento Hidráulico – Barrilete	1:100	A0
5T-HAG-DET-GER0-03_R00	Detalhes H1 ao H6	1:25	A0
5T-HAG-DET-GER0-04_R00	Detalhes H7 ao H27	1:25	A0
5T-HAG-DET-GER0-05_R00	Detalhes H28 ao H41, detalhes gerais	indicada	A0
5T-HAG-CRT-GER0-06_R00	Cortes C2 ao C24	1:25	A0
5T-HAG-CRT-GER0-07_R00	Cortes C25 ao C40	1:25	A0
5T-HAG-DET-GER0-08_R00	Detalhe Reservatório	indicada	A1

Instalação Sanitária – 07 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
5T-HEG-PLB-GER0-01_R00	Lançamento Pluvial e Esgoto - Fundação	1:100	A0
5T-HEG-PLB-GER0-02_R00	Lançamento Pluvial e Esgoto - Térreo	1:100	A0
5T-HEG-DET-GER0-03_R00	Detalhes S1 ao S20	1:25	A0
5T-HEG-DET-GER0-04_R00	Detalhes S21 ao S36	1:25	A0
5T-HEG-DET-GER0-05_R00	Detalhes Construtivos	indicada	1050X594
5T-HEG-PLB-GER0-06_R00	Lançamento Pluvial e Esgoto - Barrilete	1:100	A0
5T-HEG-PLB-GER0-07_R00	Lançamento Pluvial e Esgoto - Cobertura	1:100	A0

Sistema De Proteção Contra Incêndio – 05 pranchas

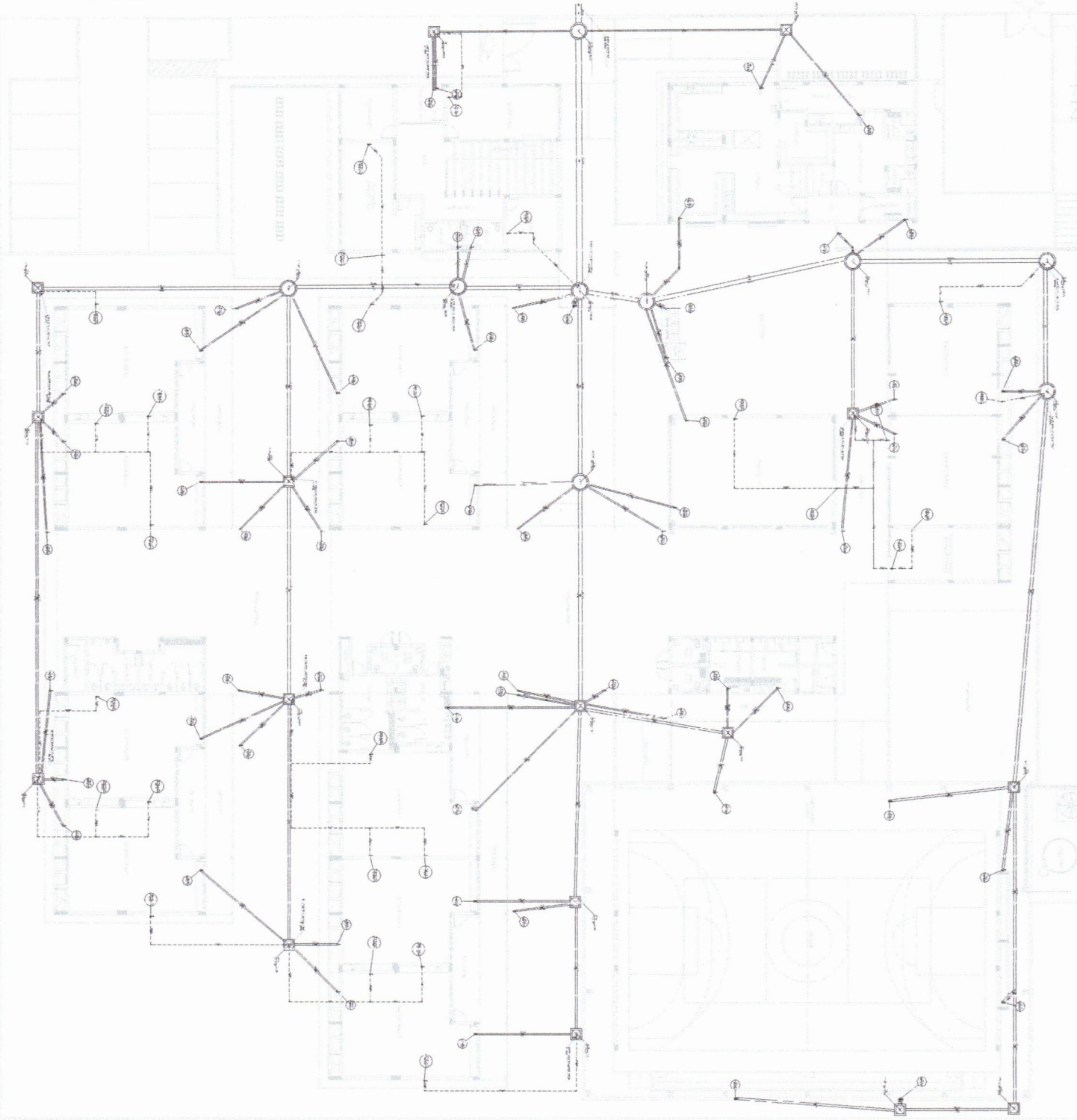
Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
5T-HIN-PLD-GER0-01_R00	Sinalização de Emergência	indicada	A0
5T-HIN-PLD-GER0-02_R00	Iluminação de Emergência; Extintor	indicada	A0
5T-HIN-PLD-GER0-03_R00	Alarme Manual	indicada	A0
5T-HIN-PLD-GER0-04_R00	Hidrantes	indicada	A0
5T-HIN-CRD-GER0-05_R00	Detalhes Hidrantes, detalhe reservatório	indicada	A0

Instalação de Gás Combustível – 01 prancha

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
5T-HGC-PDL-GER0-01_R00	Central de Gás, detalhamento	indicada	A1


MÁRIA LILIANA NOQUEIRA DE SOUSA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA:356343-CE | RNP:062036498-0

1 PLANTA BARRA - FERRO



Projeto	Execução
Revisão	Assinatura
Observações	

NOTAS GERAIS:

1. O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
2. O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
3. O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
4. O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
5. O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
6. O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
7. O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
8. O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
9. O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
10. O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

PROJETO PADRÃO - FINDE

FIDE Fundação de Iniciação Docente

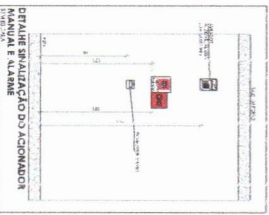
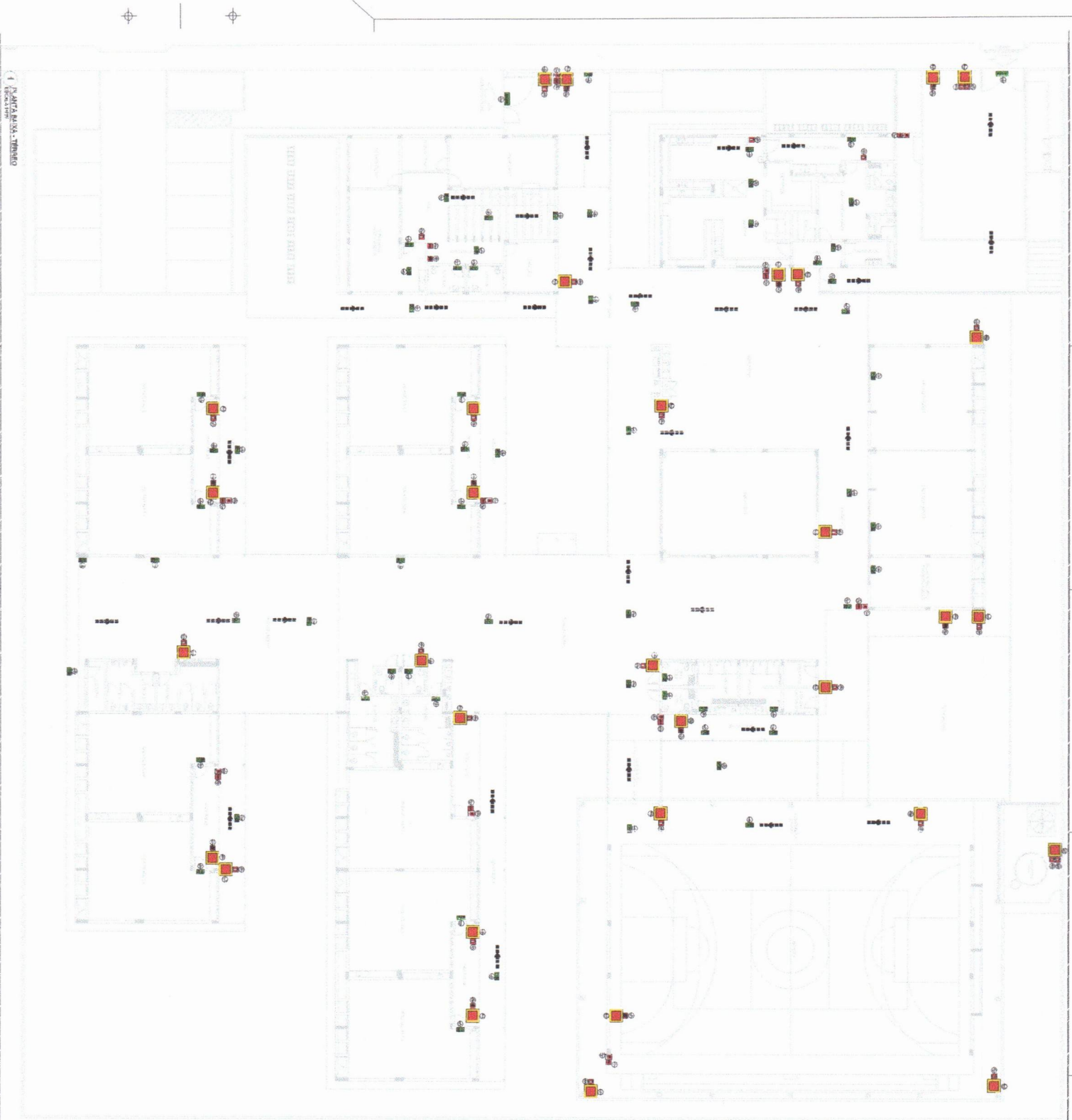
MINISTÉRIO DA Educação

MARIA LILIANA ~~NETEIRA~~ DE SOUSA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA: 35534/CE-1/RN-062036498-0

ESCOLA GEMINI DE ALTA MONTEZEMO
 PROJETO DE INICIÇÃO DE DOCENTES
 LANCAMENTO DE ALUNOS
 TERMO

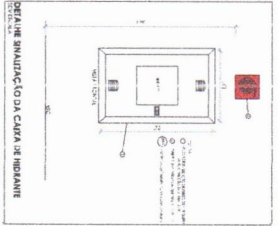
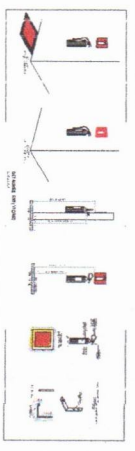
HEG

11/07

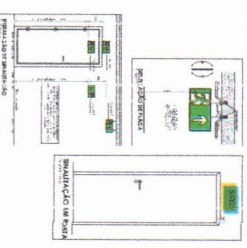


NOTAS:

1. Este projeto foi elaborado de acordo com a NBR 13623/2015.
2. O sistema de alarme de incêndio foi dimensionado para atender a todos os ambientes da escola.
3. O sistema de alarme de incêndio foi dimensionado para atender a todos os ambientes da escola.
4. O sistema de alarme de incêndio foi dimensionado para atender a todos os ambientes da escola.
5. O sistema de alarme de incêndio foi dimensionado para atender a todos os ambientes da escola.
6. O sistema de alarme de incêndio foi dimensionado para atender a todos os ambientes da escola.
7. O sistema de alarme de incêndio foi dimensionado para atender a todos os ambientes da escola.
8. O sistema de alarme de incêndio foi dimensionado para atender a todos os ambientes da escola.
9. O sistema de alarme de incêndio foi dimensionado para atender a todos os ambientes da escola.
10. O sistema de alarme de incêndio foi dimensionado para atender a todos os ambientes da escola.



Quantidade	Modelo	Descrição	Observações
17	17	Dispositivo de Alarme de Incêndio	
20	20	Extintor de Incêndio	
23	23	Dispositivo de Alarme de Incêndio	
25	25	Dispositivo de Alarme de Incêndio	
17	17	Dispositivo de Alarme de Incêndio	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FIDE Fundação de Incentivo à Educação

PROJETO PARALIC - FINE

ESCOLA GASPAR DA SILVA - MODOTRIBURO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO

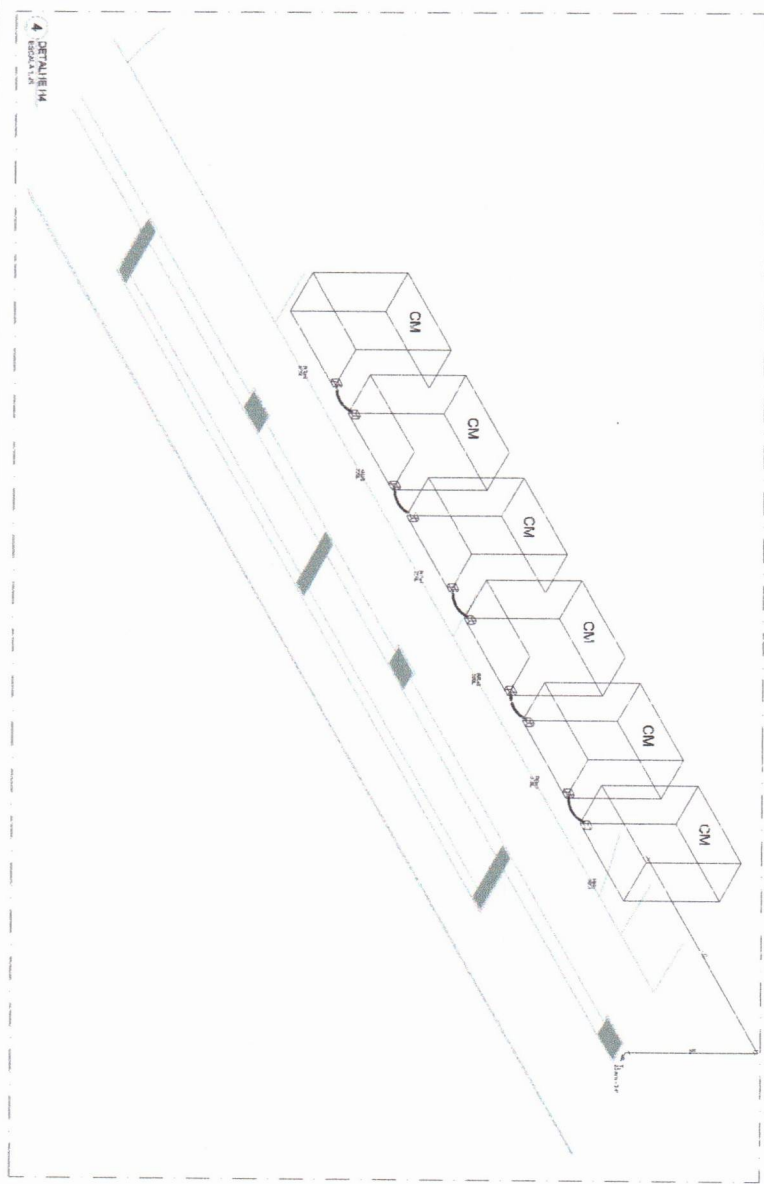
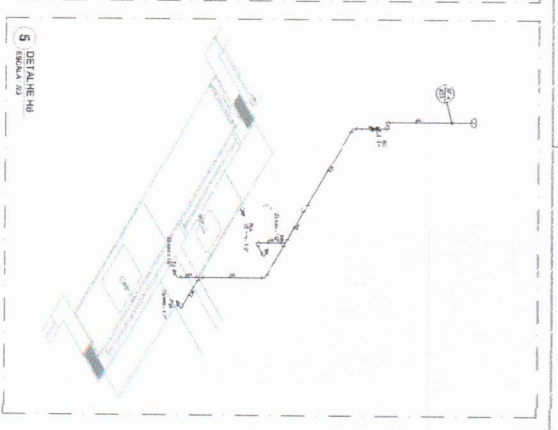
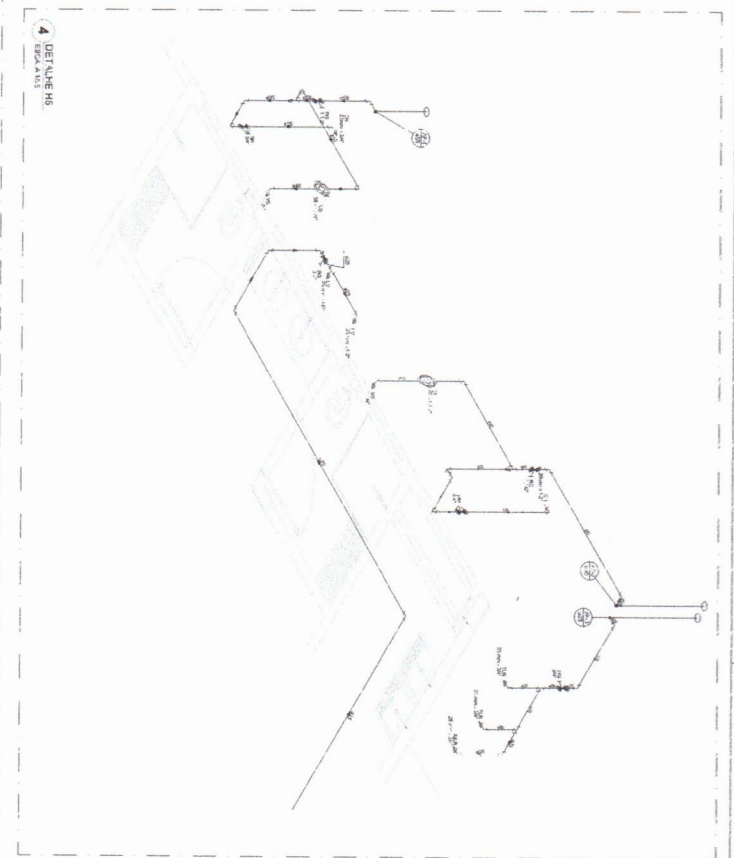
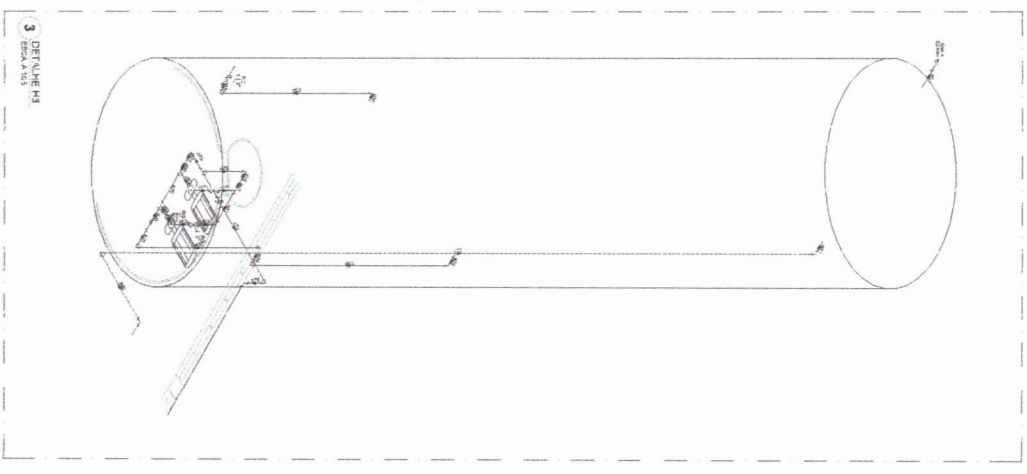
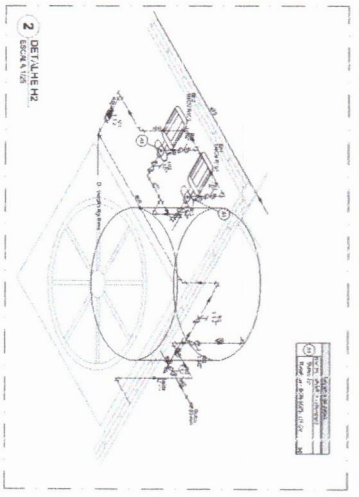
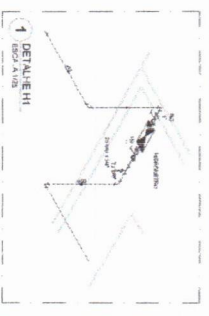
MARIA LILIANE NOGUEIRA DE SOUSA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA 356343/CE/ANP/062135498-0

HIN

0105



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

NOTAS GERAIS:

1. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE DRENAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL.
2. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE DRENAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL.
3. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE DRENAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL.
4. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE DRENAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL.
5. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE DRENAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL.
6. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE DRENAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL.
7. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE DRENAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL.
8. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE DRENAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL.
9. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE DRENAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL.
10. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE DRENAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL.

ESCOLA ESTÁFIA AUX. MODORIBHO
 PROJETO DE INST. ALVOSSE
 DE DRENAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FIDE

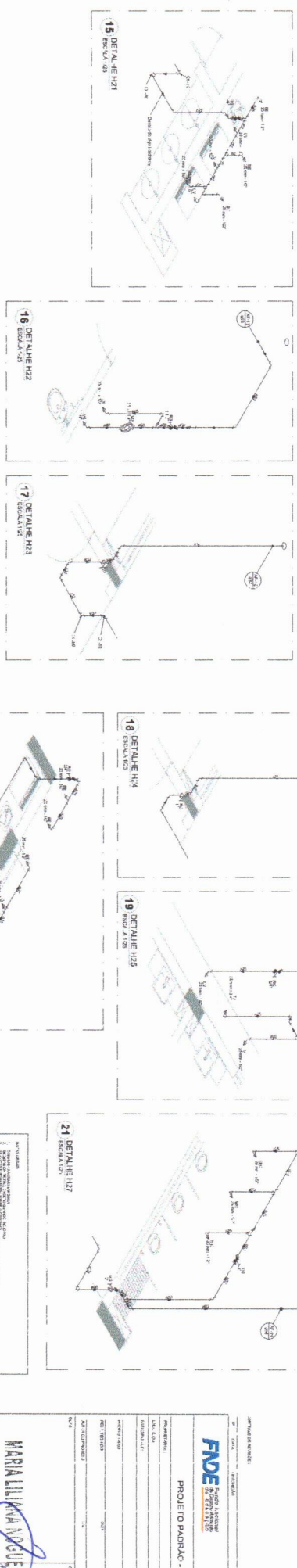
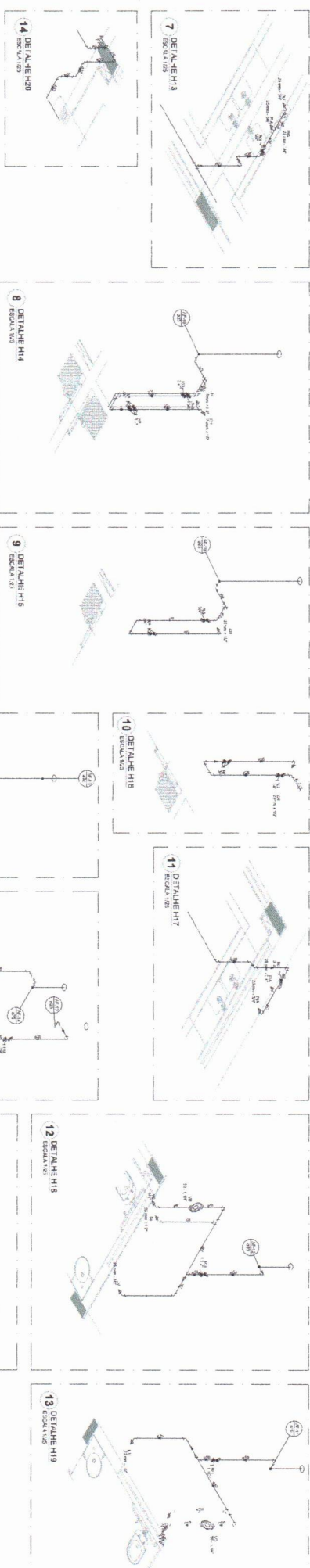
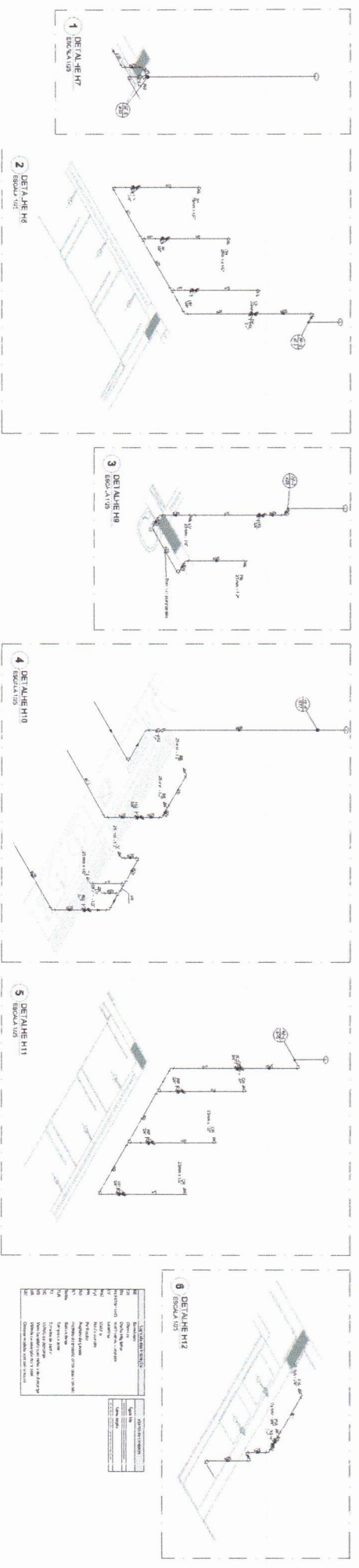
PROJETO PADRÃO - FIDE

MARIA LILIANA ROCHA DE SOUSA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA 358343 E-FRND 02006498-0

DATA: 01/08/2018
 HORA: 14:30

ESCALA: 1:100

Nº: 0308



SÍMBOLOS E ABREVIATURAS	
1	ALUMÍNIO
2	ACIÓ
3	CONCRETO
4	ACIÓ
5	ACIÓ
6	ACIÓ
7	ACIÓ
8	ACIÓ
9	ACIÓ
10	ACIÓ
11	ACIÓ
12	ACIÓ
13	ACIÓ
14	ACIÓ
15	ACIÓ
16	ACIÓ
17	ACIÓ
18	ACIÓ
19	ACIÓ
20	ACIÓ
21	ACIÓ

NOTAS GERAIS:

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

PRIMEIRO DESENHADO: _____

PROJETO PADRÃO - FINE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FIDE

ESCOLA GEMARCE ALIA - UNB/OTARNO

PROJETO 2 DE INST. ALCOOLS

LA COMPROVAÇÃO DE INST. ALCOOLS

BRASIL 1994

HAG

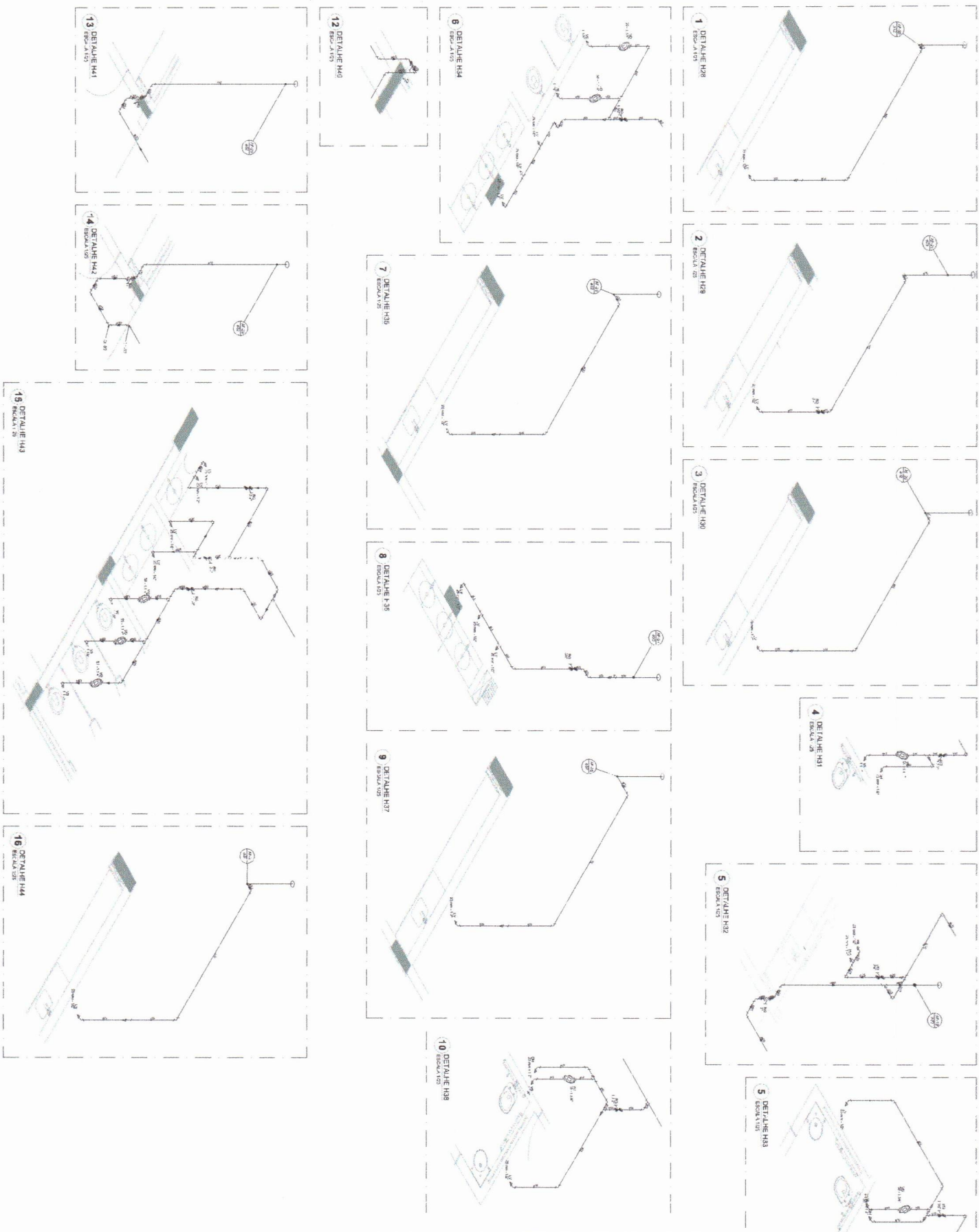
14/09

CREA356943/E1/RP/082036498-0

MARIA LILIANA NOGUEIRA DE SOUSA

ENGENHEIRA CIVIL

LEGENDA	
1	Escalão
2	Escalão
3	Escalão
4	Escalão
5	Escalão
6	Escalão
7	Escalão
8	Escalão
9	Escalão
10	Escalão
11	Escalão
12	Escalão
13	Escalão
14	Escalão
15	Escalão
16	Escalão



NOTAS:

1. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
2. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
3. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
4. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
5. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
6. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
7. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
8. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
9. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
10. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
11. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
12. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
13. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
14. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
15. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.
16. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EXISTENTE.

FIDE Fundação de Iniciação e Desenvolvimento da Engenharia Profissional
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
PROJETO PADRÃO - FINE

MARALIANI & ASSOCIADOS DE SOUSA
ENGENHEIROS CIVIS
CREA 38834/DF-IMP-062038498-0

ESCOLA GOMES DE ALMEIDA - MONTE ALEGRE
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO
LAJOTA DE RECONSTRUÇÃO
SERVIÇO Nº 01/14

HAG
0509

Instalações de Sistema de Exaustão – 02 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
5T-EEX-PLD-SERC-01_R00	Planta Baixa e Detalhe – Bloco C (Serviço)	indicada	A1
5T-ECL-CRD-SERC-02_R00	Cortes, Fachada e Detalhe – Bloco C (Serviço)	indicada	1100x800

Instalações de Sistema de Climatização – 03 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
5T-ECL-PLD-GER0-01_R00	Planta Baixa Térreo	indicada	A0
5T-ECL-PLD-GER0-02_R00	Planta Baixa Cobertura	indicada	A0
5T-ECL-DET-MLTF-03_R00	Detalhe Plataforma Técnica – Bloco F (Multiuso)	indicada	A1


MARIANA LILIANA DE GÓES DE SOUSA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA:356343-CE | RNP:062036498-0

DUTO DE EXAUSTÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	DUTO ABERT. TUB. Ø 100 X 3000 mm	0,500 m
02	DUTO ABERT. DIFUS. Ø 100 X 3000 mm	0,500 m
03	DUTO ABERT. DIFUS. Ø 100 X 3000 mm	0,500 m
04	DUTO ABERT. DIFUS. Ø 100 X 3000 mm	0,500 m

NOTAS GERAIS

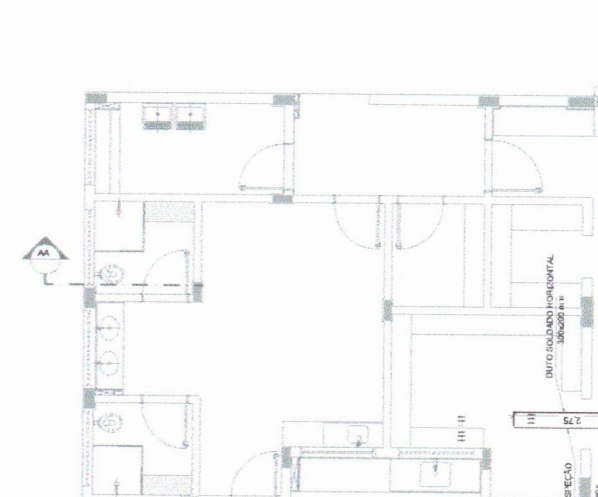
1. MEDIDA DE ANGA DE 45° GRAUS.
2. MEDIDA DE ANGA DE 90° GRAUS.
3. MEDIDA DE ANGA DE 135° GRAUS.
4. MEDIDA DE ANGA DE 180° GRAUS.
5. MEDIDA DE ANGA DE 225° GRAUS.
6. MEDIDA DE ANGA DE 270° GRAUS.

NOTAS ESPECÍFICAS

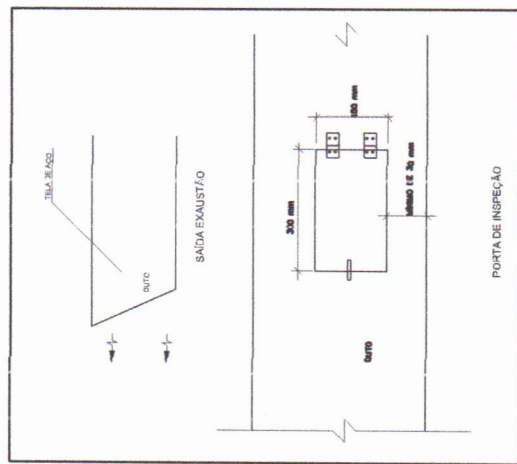
1. O duto de exaustão é de aço galvanizado com 10% de zinco, com espessura mínima de 0,8 mm.
2. O duto de exaustão deve ser instalado com uma inclinação mínima de 1% para a saída.
3. O duto de exaustão deve ser instalado com uma distância mínima de 100 mm das paredes e do teto.
4. O duto de exaustão deve ser instalado com uma distância mínima de 100 mm das portas e janelas.
5. O duto de exaustão deve ser instalado com uma distância mínima de 100 mm das portas e janelas.

ESPECIFICAÇÕES EXAUSTOR CENTRÍFUGO

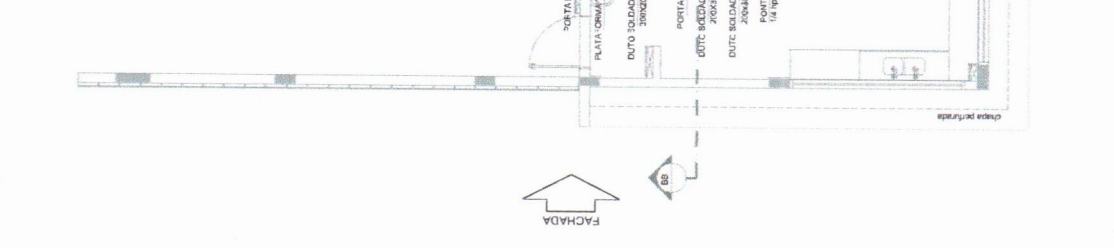
- 1. CAPACIDADE: 1000 m³/h
- 2. TENSÃO: 220V/50Hz
- 3. POTÊNCIA: 150W
- 4. VELOCIDADE: 1450 RPM
- 5. TIPO: 1000



CROQUI DE REFERÊNCIA



2 DETALHE REMEKALA



1 PLANTA BAIXA EDUCATIVO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL

PROJETO PADRÃO - FINDE

PROPRIETÁRIO: ESCOLA

RESP. TÉCNICO: MARIA LILIAN ROQUEIRA DE SOUSA

PROFISSIONAL: ENGENHEIRA CIVIL

CREA: 356343-CE | RNP: 062036498-0

PROJETO DE EXAUSTÃO

ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TERREO

PLANTA BAIXA

FLUXO DE EXAUSTÃO

EEX

C1/02

11

RELATÓRIO FOTOGRAFICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA

BARREIRA
PREFEITURA





PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA

12

ANEXOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS EM TEMPO INTEGRAL

ENDEREÇO: RUA FÉLIX PEREIRA/CE 354, OLARIA II, BARREIRA/CE (CEP 62.795-000)

RESP. TÉCNICO: LILIANA SOUSA - ENG. CIVIL - CREA Nº: 356343CE