

Item	Descrição	Quantidade	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
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200

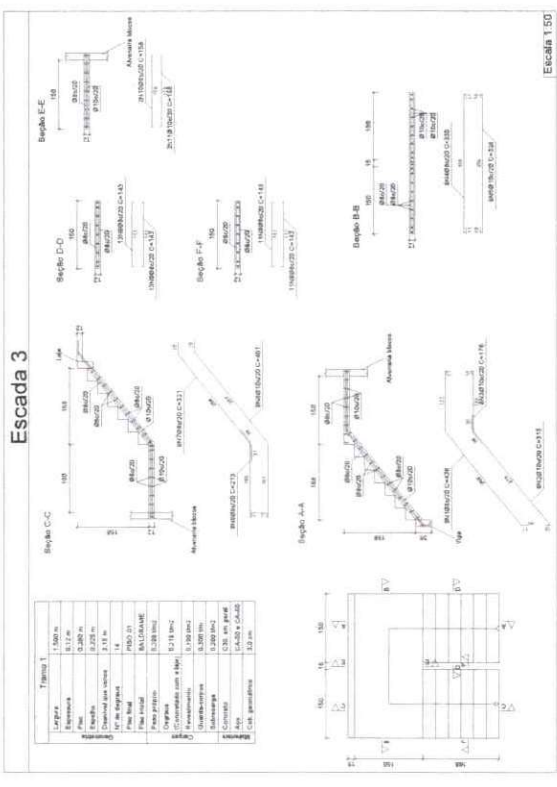
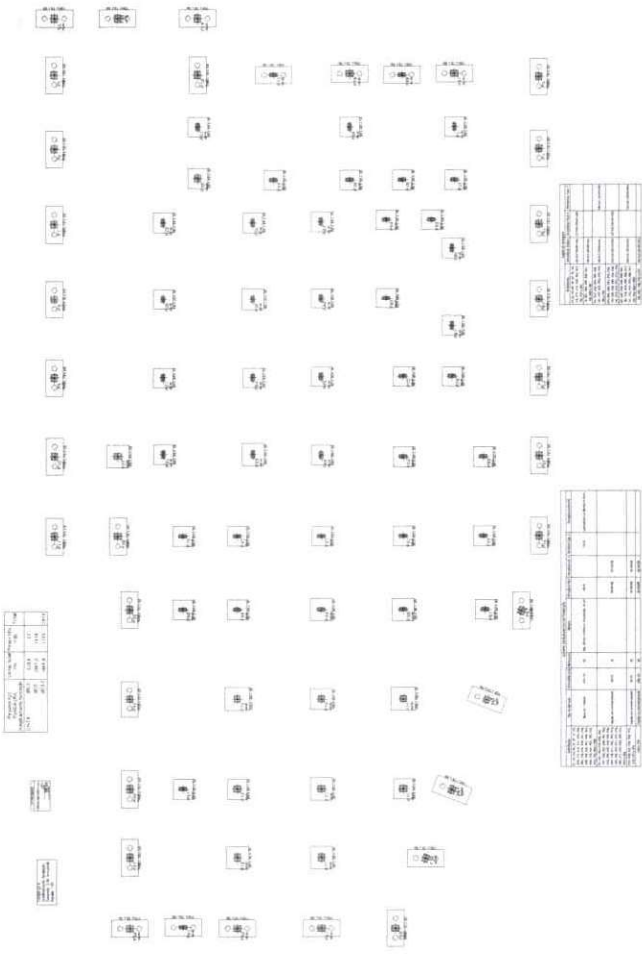
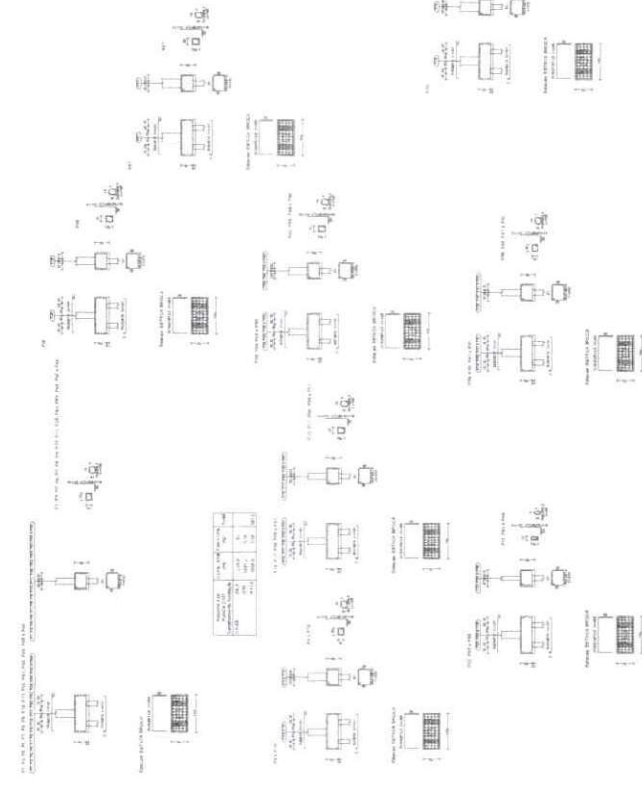


Tabela 1

Item	Descrição	Quantidade	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

Elementos Escada 3 (Tabela 1)

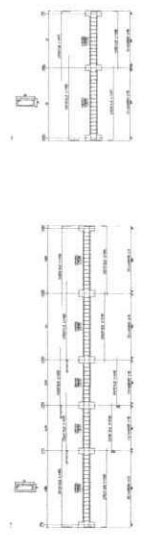
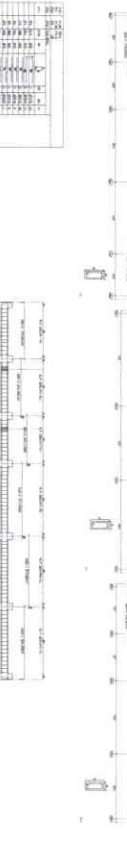
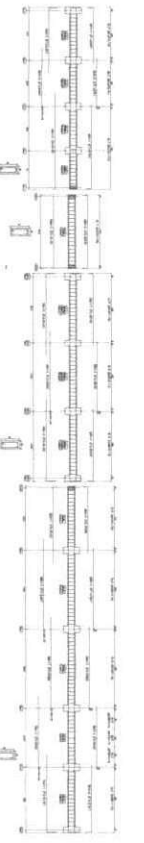
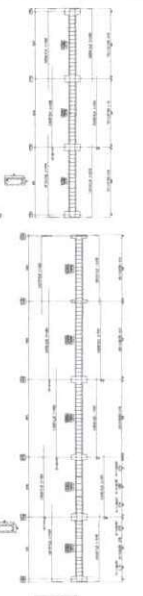
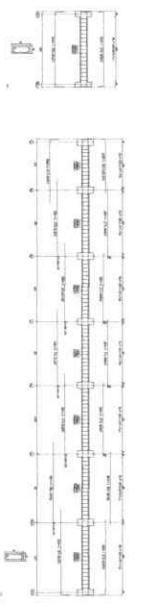
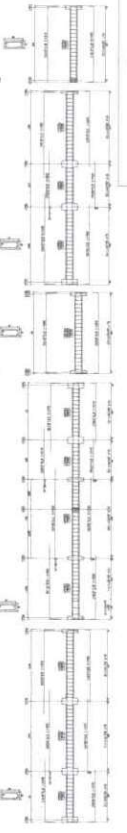
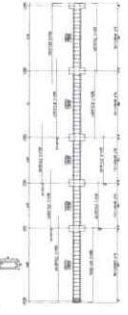
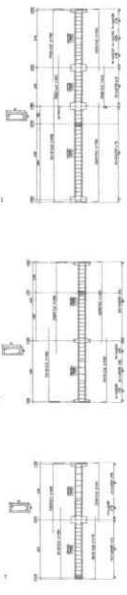
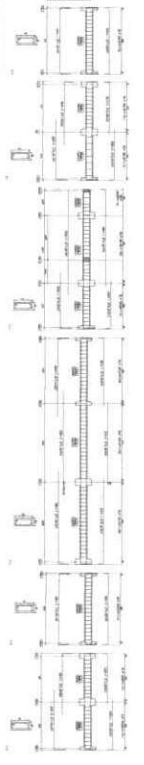
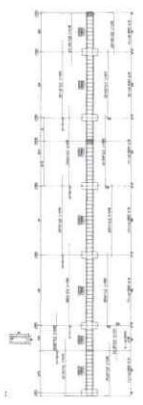
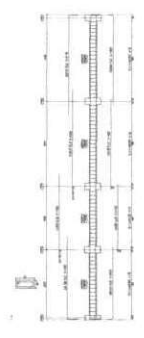
Item	Qtd	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81</			

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

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

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

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



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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAÚDE
 PREFEITURA MUNICIPAL TABATINGA/AM
 MUNICÍPIO DE TABATINGA/AM
 ENG.ª NAYRA ENES MARTINS
 ESTRUTURAL-VIGAS BALDRAMES
 SAUL BEMERGUY

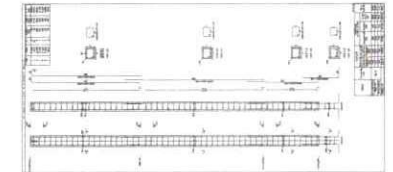
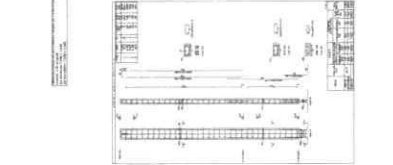
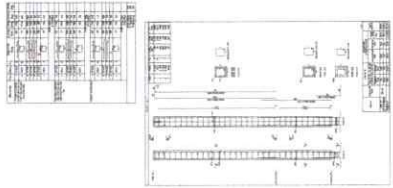
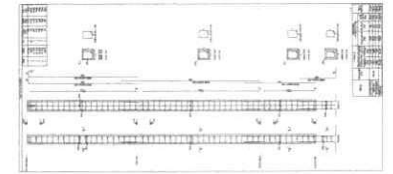
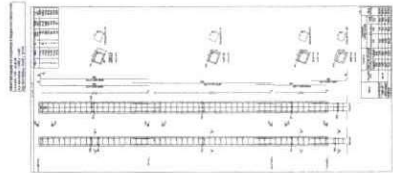
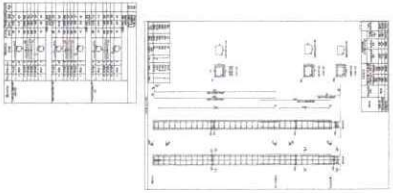
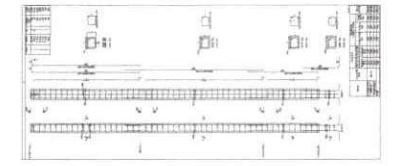
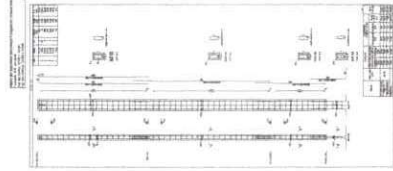
03/07

ESTRUTURAL

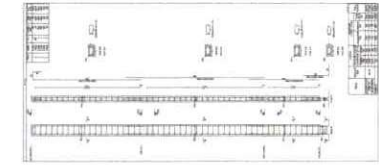
2024

INDICADA

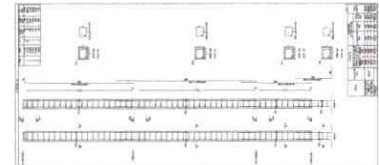
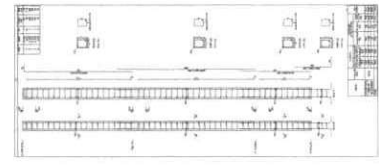
PROJ. Nº	26931-01
PROJ. DATA	10/05/2024
PROJ. LOCAL	BRASIL
PROJ. TÍTULO	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS
PROJ. AUTOR	SAUL BEMERGUY
PROJ. REVISOR	
PROJ. APROVADO	
PROJ. ESCALA	1:50
PROJ. FOLHA Nº	01
PROJ. FOLHAS	01



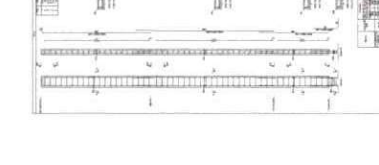
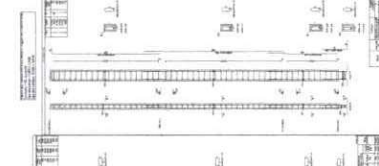
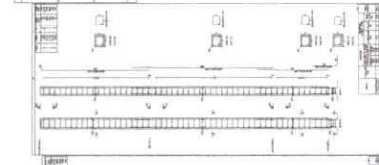
PROJ. Nº	26931-01
PROJ. DATA	10/05/2024
PROJ. LOCAL	BRASIL
PROJ. TÍTULO	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS
PROJ. AUTOR	SAUL BEMERGUY
PROJ. REVISOR	
PROJ. APROVADO	
PROJ. ESCALA	1:50
PROJ. FOLHA Nº	02
PROJ. FOLHAS	02



PROJ. Nº	26931-01
PROJ. DATA	10/05/2024
PROJ. LOCAL	BRASIL
PROJ. TÍTULO	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS
PROJ. AUTOR	SAUL BEMERGUY
PROJ. REVISOR	
PROJ. APROVADO	
PROJ. ESCALA	1:50
PROJ. FOLHA Nº	03
PROJ. FOLHAS	03

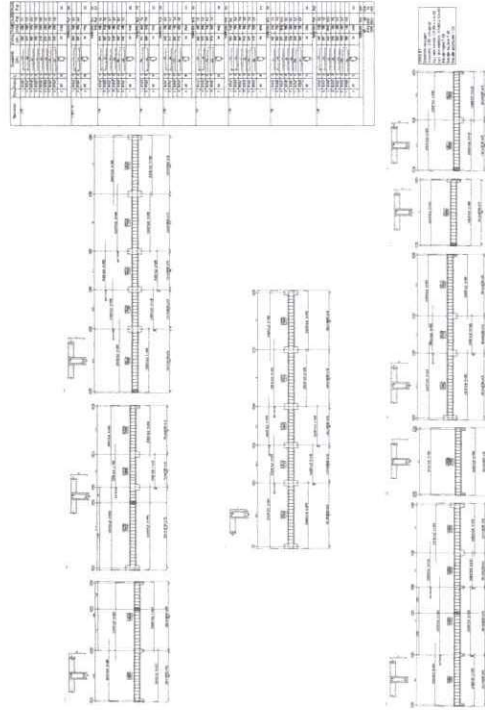
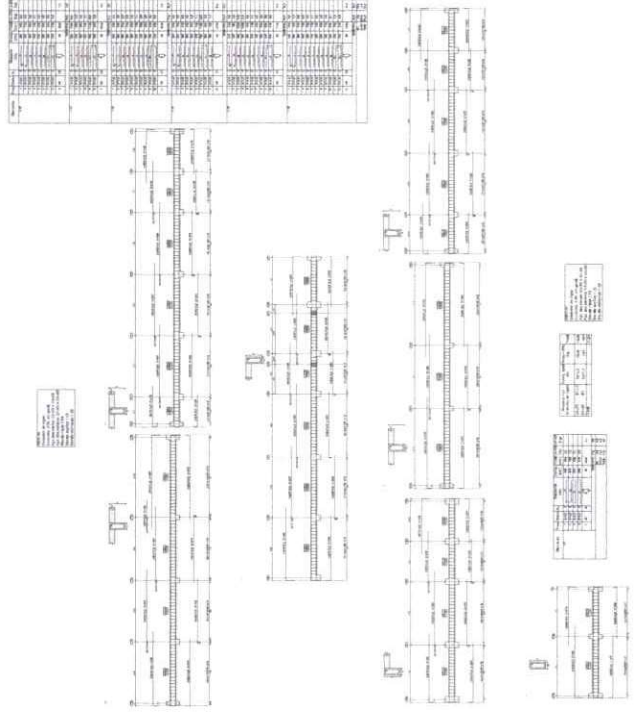
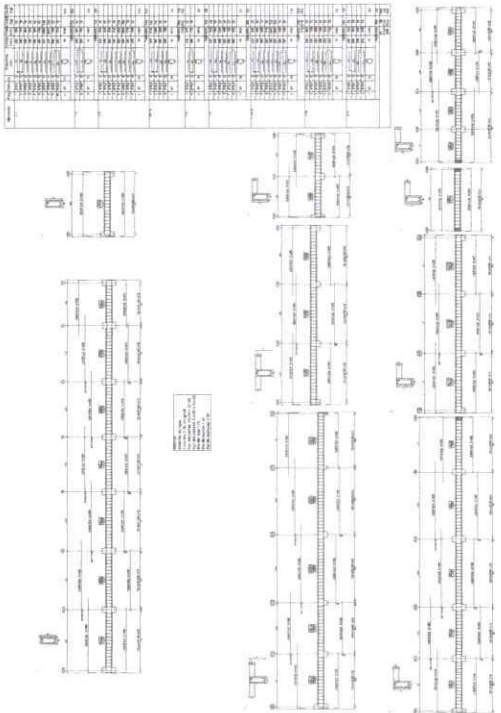
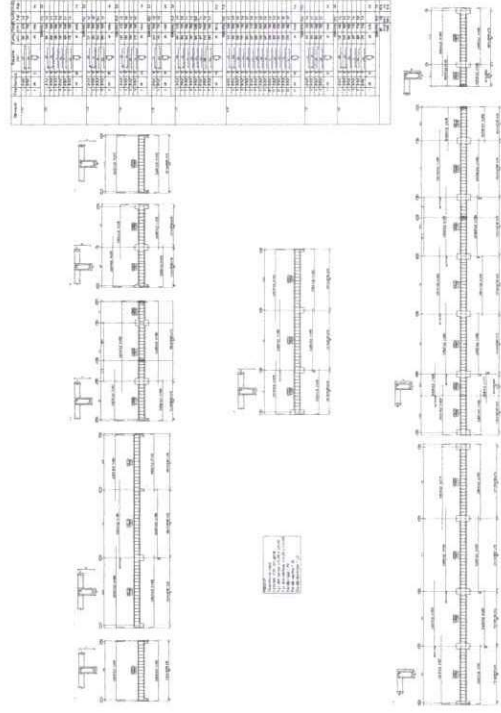


PROJ. Nº	26931-01
PROJ. DATA	10/05/2024
PROJ. LOCAL	BRASIL
PROJ. TÍTULO	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS
PROJ. AUTOR	SAUL BEMERGUY
PROJ. REVISOR	
PROJ. APROVADO	
PROJ. ESCALA	1:50
PROJ. FOLHA Nº	04
PROJ. FOLHAS	04



PROJETO: CONSTRUÇÃO SECRETARIA DE SAÚDE
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL TABATINGA/AM
 MUNICÍPIO DE TABATINGA/AM
 PROJETO: ENG.º NAYRA ENES MARTINS
 ESTRUTURAL - PILARES
 PROJETO: SAUL BEMERGUY
 LOCAL: INDICADA
 DATA: 2024
 TIPO: ESTRUTURAL

04/07





05/07

CONSTRUÇÃO SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL TABATINGA/AM

MUNICÍPIO DE TABATINGA/AM

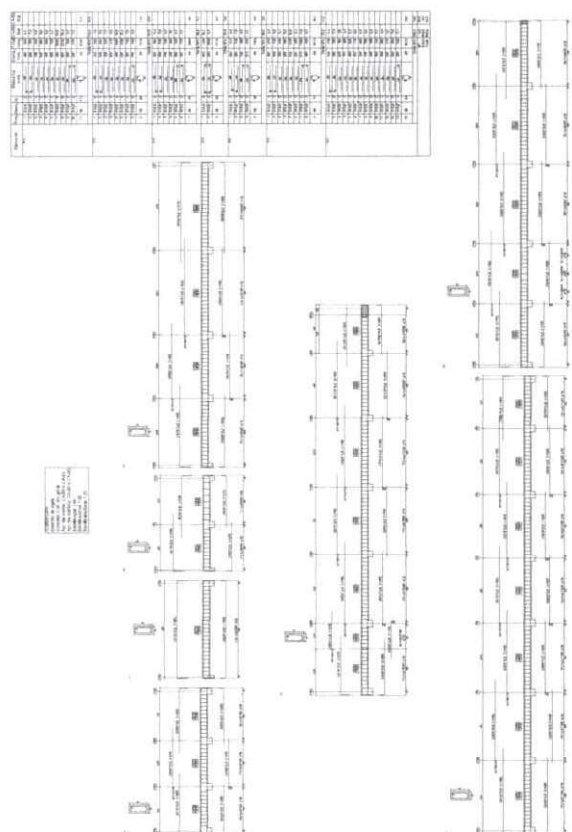
ENG.º NAYRA ENES MARTINS

ESTRUTURAL-VIGAS LAJES

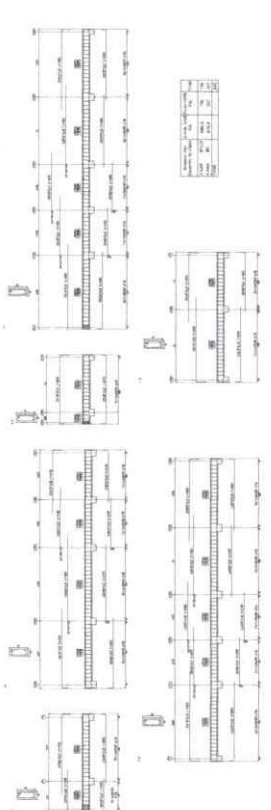
SAUL BEMERGUY

INDICADA 2024

ESTRUTURAL



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

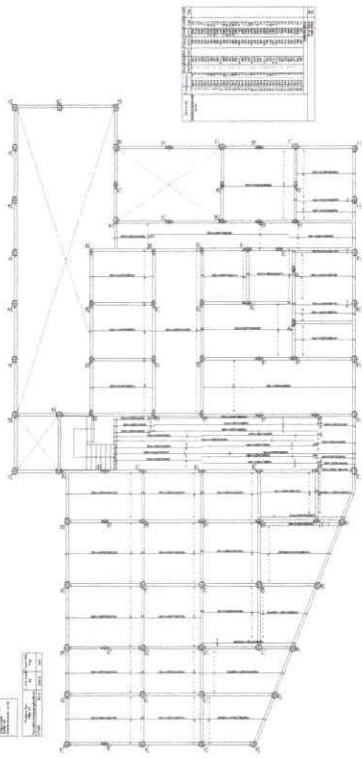




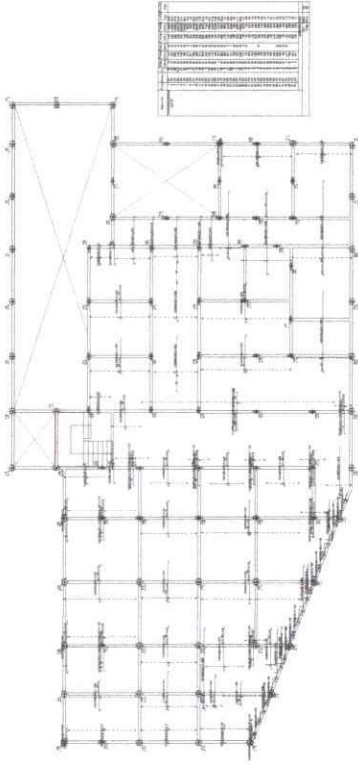

PREFEITURA MUNICIPAL TABATINGA/AM
 MUNICÍPIO DE TABATINGA/AM
 ENG.ª NAYRA ENES MARTINS
 SAUL BEMERGUY
 DATA: 2024
 INDICADA: ESTRUTURAL

06/07

1:50

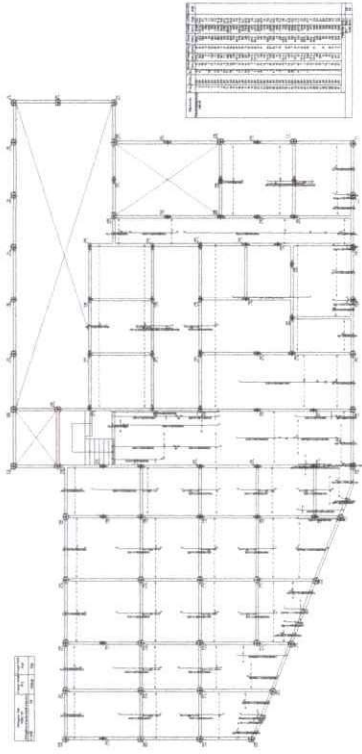


Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50



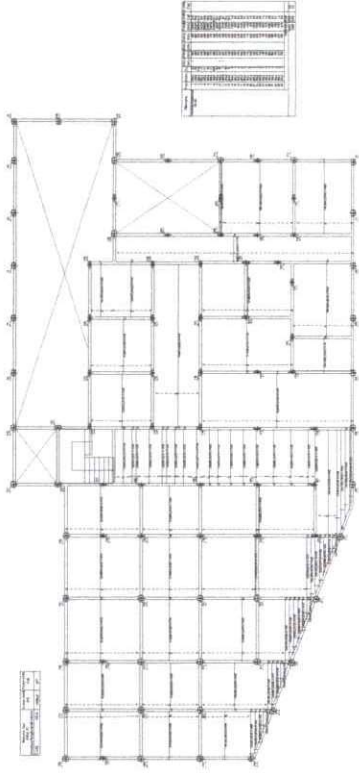
Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

1:50



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

1:50



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

PROJ. ENG. SAUL BEMERGUY



PROJETO: CONSTRUÇÃO SECRETARIA DE SAÚDE

CONTRATO: PREFEITURA MUNICIPAL TABATINGA/AM

PROJETO: MUNICÍPIO DE TABATINGA/AM

PROJETO: ENG. SAUL BEMERGUY

DATA: 28/03 - D/AM

PROJETO: ESTRUTURAL-LAJE

PROJETO: SAUL BEMERGUY

INDICADA: 2024

ESTRUTURAL

07/07

Nome	Seção (cm)	Nível (cm/M)
P1	20x20	0.25 CM
P2	20x20	0.25 CM
P3	20x20	0.25 CM
P4	20x20	0.25 CM
P5	20x20	0.25 CM
P6	20x20	0.25 CM
P7	20x20	0.25 CM
P8	20x20	0.25 CM
P9	20x20	0.91CM
P10	20x20	0.91CM
P11	20x20	0.91CM
P12	20x20	0.91CM
P13	20x20	1.39 M
P14	20x20	1.39 M
P15	20x20	1.39 M
P16	20x20	1.39 M
P17	20x20	1.86 M
P18	20x20	1.86 M
P19	20x20	1.86 M
P20	20x20	1.86 M
P21	20x20	2.35 M
P22	20x20	2.35 M
P23	20x20	2.35 M
P24	20x20	2.35 M
P25	20x20	3.01 M
P26	20x20	3.01 M
P27	20x20	3.01 M
P28	20x20	3.01 M



CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE
 PREFEITURA MUNICIPAL TABATINGA/AM
 MUNICÍPIO DE TABATINGA/AM
 ENGR. NAYRA ENES MARTINS
 SAUL BEMERGUY
 2024
 ESTRUTURAL

01/05

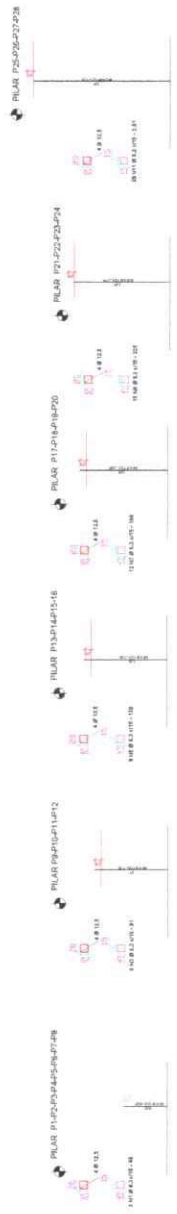


TABELA DE FERRO

N	Ø	QUALIDADE	COMP. UNIT.	COMP. TOTAL
1	6,3	24	0,83	15,12
2	6,3	24	0,83	15,12
3	6,3	24	0,83	15,12
4	12,5	30	1,50	17,00
5	6,3	36	0,50	22,08
6	12,5	30	1,50	25,44
7	6,3	48	0,53	30,24
8	6,3	60	0,65	37,68
9	6,3	60	0,65	37,68
10	12,5	30	1,50	42,00
11	6,3	90	0,65	56,40
12	12,5	30	1,50	51,36

RESUMO

Ø	COMP. TOTAL	PESO+10%-KG
6,3	171,36 X 0,245 KG/M	47,0
12,5	182,56 X 0,963 KG/M	194,0
PESO TOTAL - KG		241,0

ARRANQUE DO PILAR ARMADOES P1-P28



TABELA DE FERRO

N	Ø	QUALIDADE	COMP. UNIT.	COMP. TOTAL
1	12,5	112	1,80	201,6
2	6,3	224	0,83	141,12

RESUMO

Ø	COMP. TOTAL	PESO+10%-KG
6,3	141,12 X 0,245 KG/M	39,0
12,5	201,6 X 0,963 KG/M	214,0
PESO TOTAL - KG		253,0

SAPATA CORRIDA S1-S5-S3-S10-S11

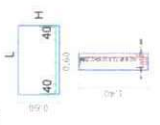


TABELA DE FERRO

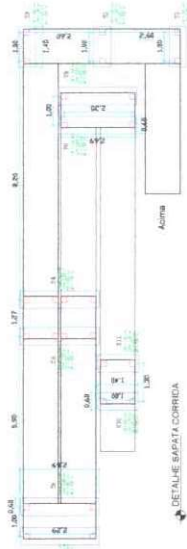
N	Ø	QUALIDADE	COMP. UNIT.	COMP. TOTAL
1	12,5	70	1,40	98
2	12,5	30	2,20	66
3	12,5	156	1,40	219,40
4	12,5	30	3,36	104,7

RESUMO

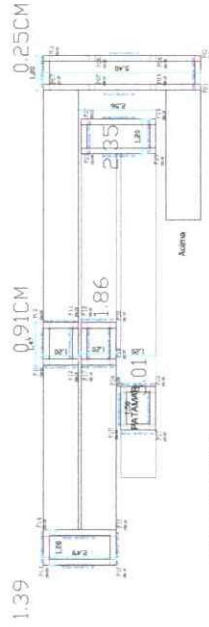
Ø	COMP. TOTAL	PESO+10%-KG
12,5	487,1 X 0,963	516,0
PESO TOTAL - KG		516,0

SAPATA CORRIDA S4-S5-S6-S7-S8-S9



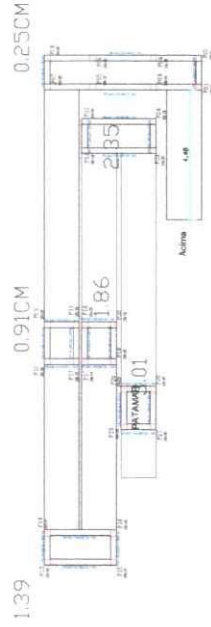


Nome	Área (m²)	Altura (m)	Volume (m³)	Superfície (m²)
S1	0,07	1,40	0,097	1,00
S2	0,07	1,40	0,097	1,00
S3	0,07	1,40	0,097	1,00
S4	0,07	1,40	0,097	1,00
S5	0,07	1,40	0,097	1,00
S6	0,07	1,40	0,097	1,00
S7	0,07	1,40	0,097	1,00
S8	0,07	1,40	0,097	1,00
S9	0,07	1,40	0,097	1,00
S10	0,07	1,40	0,097	1,00
S11	0,07	1,40	0,097	1,00
S12	0,07	1,40	0,097	1,00
S13	0,07	1,40	0,097	1,00
S14	0,07	1,40	0,097	1,00
S15	0,07	1,40	0,097	1,00
S16	0,07	1,40	0,097	1,00
S17	0,07	1,40	0,097	1,00
S18	0,07	1,40	0,097	1,00
S19	0,07	1,40	0,097	1,00
S20	0,07	1,40	0,097	1,00



Nome	Área (m²)	Altura (m)	Volume (m³)	Superfície (m²)
V1	0,07	1,40	0,097	1,00
V2	0,07	1,40	0,097	1,00
V3	0,07	1,40	0,097	1,00
V4	0,07	1,40	0,097	1,00
V5	0,07	1,40	0,097	1,00
V6	0,07	1,40	0,097	1,00
V7	0,07	1,40	0,097	1,00
V8	0,07	1,40	0,097	1,00
V9	0,07	1,40	0,097	1,00
V10	0,07	1,40	0,097	1,00
V11	0,07	1,40	0,097	1,00
V12	0,07	1,40	0,097	1,00
V13	0,07	1,40	0,097	1,00
V14	0,07	1,40	0,097	1,00
V15	0,07	1,40	0,097	1,00
V16	0,07	1,40	0,097	1,00
V17	0,07	1,40	0,097	1,00
V18	0,07	1,40	0,097	1,00
V19	0,07	1,40	0,097	1,00
V20	0,07	1,40	0,097	1,00
V21	0,07	1,40	0,097	1,00
V22	0,07	1,40	0,097	1,00
V23	0,07	1,40	0,097	1,00
V24	0,07	1,40	0,097	1,00
V25	0,07	1,40	0,097	1,00
V26	0,07	1,40	0,097	1,00
V27	0,07	1,40	0,097	1,00
V28	0,07	1,40	0,097	1,00
V29	0,07	1,40	0,097	1,00
V30	0,07	1,40	0,097	1,00

Nome	Área (m²)	Altura (m)	Volume (m³)	Superfície (m²)
P1	0,07	1,40	0,097	1,00
P2	0,07	1,40	0,097	1,00
P3	0,07	1,40	0,097	1,00
P4	0,07	1,40	0,097	1,00
P5	0,07	1,40	0,097	1,00
P6	0,07	1,40	0,097	1,00
P7	0,07	1,40	0,097	1,00
P8	0,07	1,40	0,097	1,00
P9	0,07	1,40	0,097	1,00
P10	0,07	1,40	0,097	1,00
P11	0,07	1,40	0,097	1,00
P12	0,07	1,40	0,097	1,00
P13	0,07	1,40	0,097	1,00
P14	0,07	1,40	0,097	1,00
P15	0,07	1,40	0,097	1,00
P16	0,07	1,40	0,097	1,00
P17	0,07	1,40	0,097	1,00
P18	0,07	1,40	0,097	1,00
P19	0,07	1,40	0,097	1,00
P20	0,07	1,40	0,097	1,00
P21	0,07	1,40	0,097	1,00
P22	0,07	1,40	0,097	1,00
P23	0,07	1,40	0,097	1,00
P24	0,07	1,40	0,097	1,00
P25	0,07	1,40	0,097	1,00
P26	0,07	1,40	0,097	1,00
P27	0,07	1,40	0,097	1,00
P28	0,07	1,40	0,097	1,00
P29	0,07	1,40	0,097	1,00
P30	0,07	1,40	0,097	1,00



Nome	Área (m²)	Altura (m)	Volume (m³)	Superfície (m²)
V1	0,07	1,40	0,097	1,00
V2	0,07	1,40	0,097	1,00
V3	0,07	1,40	0,097	1,00
V4	0,07	1,40	0,097	1,00
V5	0,07	1,40	0,097	1,00
V6	0,07	1,40	0,097	1,00
V7	0,07	1,40	0,097	1,00
V8	0,07	1,40	0,097	1,00
V9	0,07	1,40	0,097	1,00
V10	0,07	1,40	0,097	1,00
V11	0,07	1,40	0,097	1,00
V12	0,07	1,40	0,097	1,00
V13	0,07	1,40	0,097	1,00
V14	0,07	1,40	0,097	1,00
V15	0,07	1,40	0,097	1,00
V16	0,07	1,40	0,097	1,00
V17	0,07	1,40	0,097	1,00
V18	0,07	1,40	0,097	1,00
V19	0,07	1,40	0,097	1,00
V20	0,07	1,40	0,097	1,00
V21	0,07	1,40	0,097	1,00
V22	0,07	1,40	0,097	1,00
V23	0,07	1,40	0,097	1,00
V24	0,07	1,40	0,097	1,00
V25	0,07	1,40	0,097	1,00
V26	0,07	1,40	0,097	1,00
V27	0,07	1,40	0,097	1,00
V28	0,07	1,40	0,097	1,00
V29	0,07	1,40	0,097	1,00
V30	0,07	1,40	0,097	1,00

Nome	Área (m²)	Altura (m)	Volume (m³)	Superfície (m²)
P1	0,07	1,40	0,097	1,00
P2	0,07	1,40	0,097	1,00
P3	0,07	1,40	0,097	1,00
P4	0,07	1,40	0,097	1,00
P5	0,07	1,40	0,097	1,00
P6	0,07	1,40	0,097	1,00
P7	0,07	1,40	0,097	1,00
P8	0,07	1,40	0,097	1,00
P9	0,07	1,40	0,097	1,00
P10	0,07	1,40	0,097	1,00
P11	0,07	1,40	0,097	1,00
P12	0,07	1,40	0,097	1,00
P13	0,07	1,40	0,097	1,00
P14	0,07	1,40	0,097	1,00
P15	0,07	1,40	0,097	1,00
P16	0,07	1,40	0,097	1,00
P17	0,07	1,40	0,097	1,00
P18	0,07	1,40	0,097	1,00
P19	0,07	1,40	0,097	1,00
P20	0,07	1,40	0,097	1,00
P21	0,07	1,40	0,097	1,00
P22	0,07	1,40	0,097	1,00
P23	0,07	1,40	0,097	1,00
P24	0,07	1,40	0,097	1,00
P25	0,07	1,40	0,097	1,00
P26	0,07	1,40	0,097	1,00
P27	0,07	1,40	0,097	1,00
P28	0,07	1,40	0,097	1,00
P29	0,07	1,40	0,097	1,00
P30	0,07	1,40	0,097	1,00



CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE
 PREFEITURA MUNICIPAL TABATINGA/AM
 MUNICÍPIO DE TABATINGA/AM
 ENG.ª NAYRA ENES MARTINS

ESTRUTURAL RAMPA DE ACESSIBILIDADE
 SAUL BEMERGUY
 180 2024
 ESTRUTURAL

02/05

RESUMO DE AÇO			
AÇO	QTD	BIT	COMPRIMENTO
	(mm)		TAM.VIGA UNIT (m) TOTAL (m)
VR1-VR4/VR7-VR8/VR9/VR10/VR11/VR12/VR13/VR14/VR15/VR16/VR17/VR18/VR19/VR20/VR21/VR22/VR24			
EAS01	01	12,00	02 1,20 1,56
EAS02	02	12,00	02 1,20 1,56
EAS03	03	6,3	8 1,20 0,73 5,84
VR24/VR21			
EAS04	04	12,00	02 5,40 5,76 11,52
EAS05	05	12,00	02 5,40 5,76 11,52
EAS06	06	6,3	36 5,40 0,73 28,26
VR15/VR16/VR17/VR18/VR19/VR20/VR21/VR22/VR24			
EAS07	07	12,00	02 1,47 1,83 3,66
EAS08	08	12,00	02 1,47 1,83 3,66
EAS09	09	6,3	09 1,47 0,73 6,57
VR11/VR12			
EAS10	10	12,00	02 2,49 2,85 5,70
EAS11	11	12,00	02 2,49 2,85 5,70
EAS12	12	6,3	16 2,49 0,73 11,68
VR13/VR14			
EAS13	13	12,00	02 2,56 2,92 3,44
EAS14	14	12,00	02 2,56 2,92 3,44
EAS15	15	6,3	17 2,56 0,73 12,41
VR24/VR21			
EAS16	16	12,00	02 1,20 1,86 3,72
EAS17	17	12,00	02 1,50 1,86 3,72
EAS18	18	6,3	10 1,20 0,73 7,3

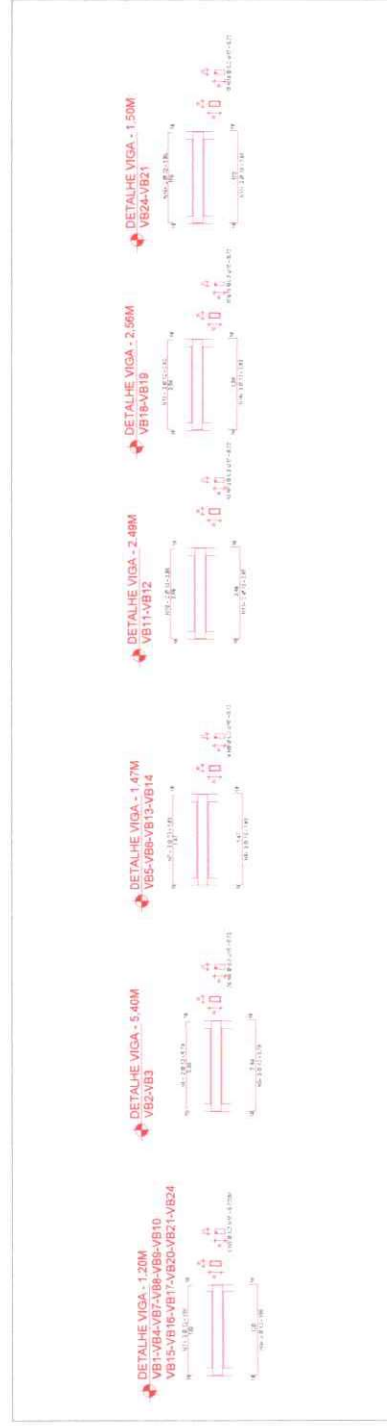
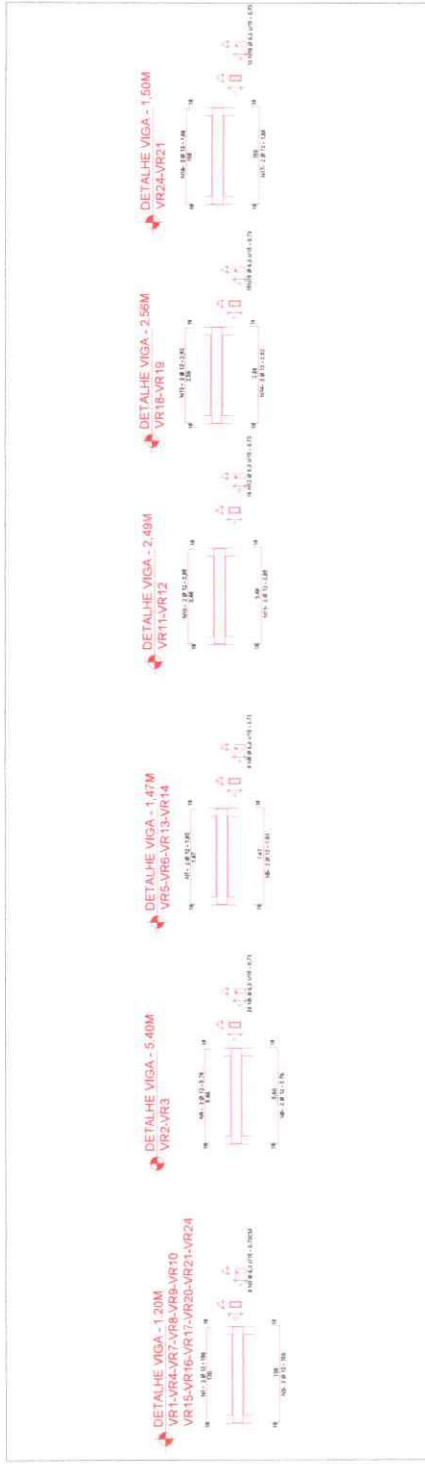
RESUMO

Ø	COMP. TOTAL	PESO+10%-KG
6,3	211,70 X 0,245 KG/M	58,0
12,5	211,28 X 0,963 KG/M	214,0
PESO TOTAL - KG		272,0

RESUMO DE AÇO			
AÇO	QTD	BIT	COMPRIMENTO
	(mm)		TAM.VIGA UNIT (m) TOTAL (m)
VR1-VR4/VR7-VR8/VR9/VR10/VR11/VR12/VR13/VR14/VR15/VR16/VR17/VR18/VR19/VR20/VR21/VR22/VR24			
EAS01	01	12,00	02 1,20 1,56
EAS02	02	12,00	02 1,20 1,56
EAS03	03	6,3	8 1,20 0,73 5,84
VR24/VR21			
EAS04	04	12,00	02 5,40 5,76 11,52
EAS05	05	12,00	02 5,40 5,76 11,52
EAS06	06	6,3	36 5,40 0,73 28,26
VR15/VR16/VR17/VR18/VR19/VR20/VR21/VR22/VR24			
EAS07	07	12,00	02 1,47 1,83 3,66
EAS08	08	12,00	02 1,47 1,83 3,66
EAS09	09	6,3	09 1,47 0,73 6,57
VR11/VR12			
EAS10	10	12,00	02 2,49 2,85 5,70
EAS11	11	12,00	02 2,49 2,85 5,70
EAS12	12	6,3	16 2,49 0,73 11,68
VR13/VR14			
EAS13	13	12,00	02 2,56 2,92 3,44
EAS14	14	12,00	02 2,56 2,92 3,44
EAS15	15	6,3	17 2,56 0,73 12,41
VR24/VR21			
EAS16	16	12,00	02 1,20 1,86 3,72
EAS17	17	12,00	02 1,50 1,86 3,72
EAS18	18	6,3	10 1,20 0,73 7,3

RESUMO

Ø	COMP. TOTAL	PESO+10%-KG
6,3	211,70 X 0,245 KG/M	58,0
12,5	211,28 X 0,963 KG/M	214,0
PESO TOTAL - KG		272,0





CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL TABATINGA/AM
MUNICÍPIO DE TABATINGA/AM

PROJETO: 28931 - DIAM
ENGENHEIRO: ENGR. NAYRA ENES MARTINS
ESTRUTURAL RAMPA DE ACESSIBILIDADE
PROJETO: SAUL BEMERGLY
1/60
2024
ESTRUTURAL

03/05

TABELA DE FERRO

N	Ø	QUALIDADE	COMP. UNIT.	COMP. TOTAL
1	8.0	29	1,20	34,8
2	10.0	15	5,28	79,2
3	10.0	15	9,30	139,5
4	8.0	15	1,20	18
5	10.0	15	7,30	109,5
6	8.0	38	1,20	45,6
7	10.0	15	7,30	109,5
8	8.0	38	1,20	45,6
9	10.0	15	7,40	111,0
10	8.0	38	1,20	45,6
11	10.0	15	9,60	144,0
12	8.0	53	1,20	63,6
13	10.0	15	3,27	49,05
14	8.0	11	1,20	13,20

RESUMO

Ø	COMP. TOTAL	PESO+10%-KG
8,00	266,4 x 0,395	217,0
10,00	741,75 x 0,617	504,0
PESO TOTAL - KG		721,0



0,80 1,67 0,80



0,80

8,00

RAMPA 06

15 Nº11 Ø 10,0x8 - 980



0,80

5,80

RAMPA 05

15 Nº8 Ø 10,0x8 - 740



0,80

5,70

RAMPA 04

15 Nº8 Ø 10,0x8 - 740



0,80

5,70

RAMPA 03

15 Nº8 Ø 10,0x8 - 740



0,80

8,00

RAMPA 02

15 Nº8 Ø 10,0x8 - 980



0,80

4,48

RAMPA 01

15 Nº8 Ø 10,0x8 - 740



CONSTITUIÇÃO DO MUNICÍPIO DE TABATINGA/AM

CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL TABATINGA/AM

MUNICÍPIO DE TABATINGA/AM

ENGR. NAYRA ENES MARTINS

ESTRUTURAL RAMPA DE ACESSIBILIDADE

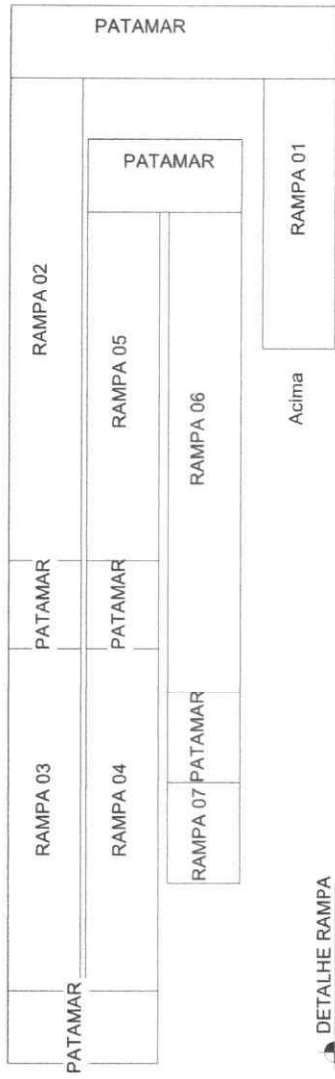
SAUL BEMERGUY

1/80

2024

ESTRUTURAL

04/05



DETALHE RAMPA

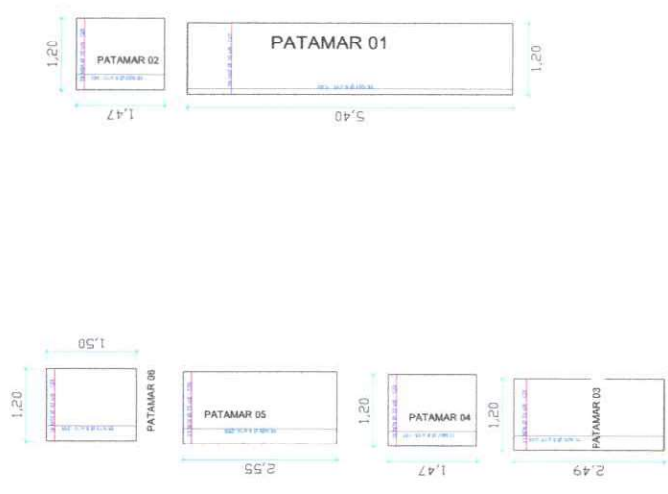


TABELA DE FERRO

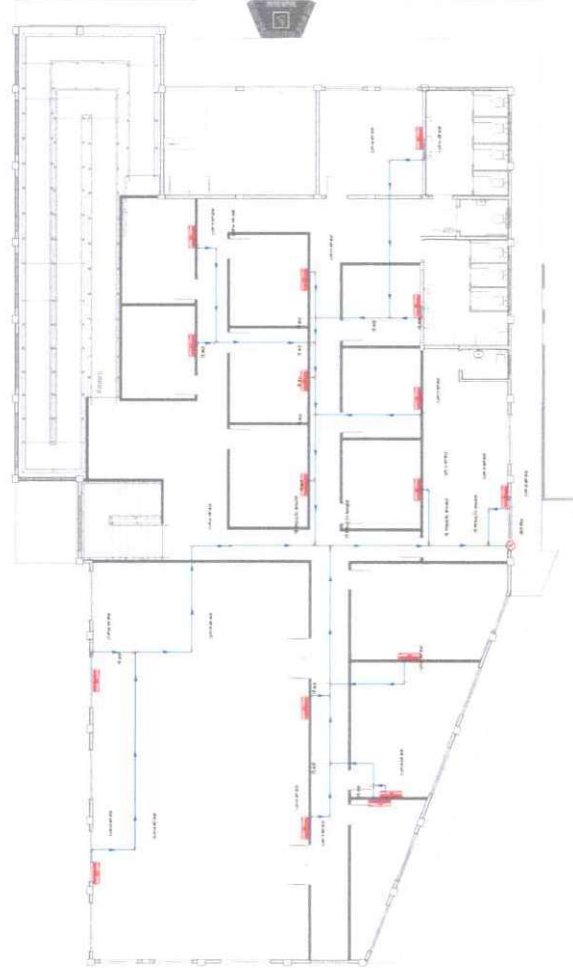
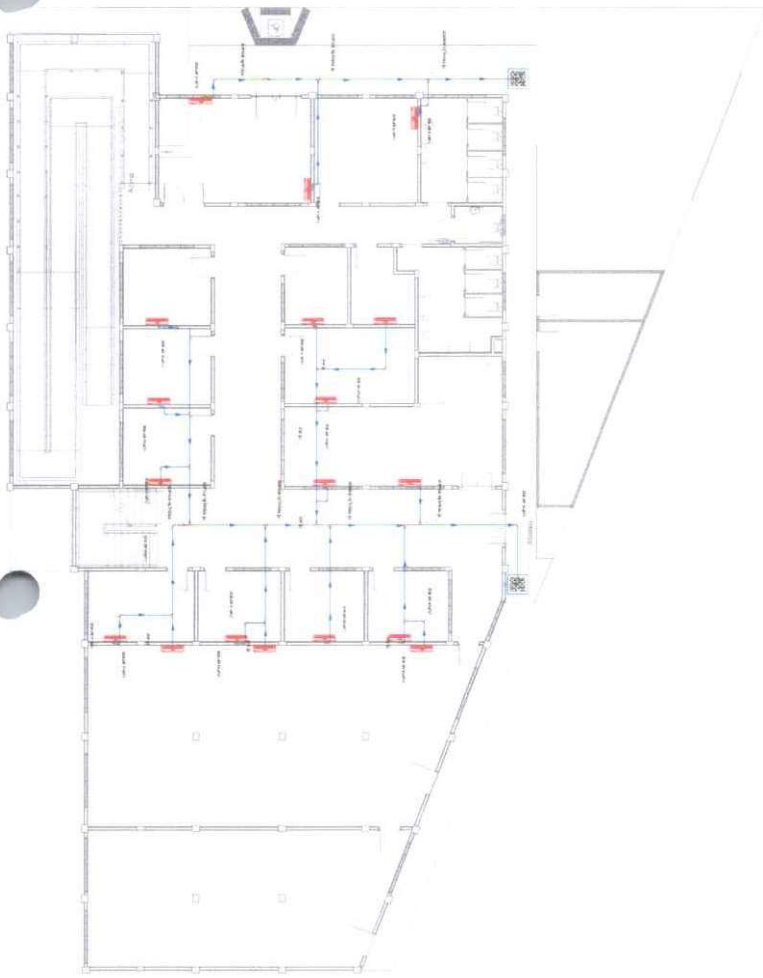
N	Ø	QUALIDADE	COMP. UNIT.	COMP. TOTAL	B1
1	8,0	15	5,40		81
2	10,0	36	1,20	43,2	
3	8,0	15	1,47	22,05	
4	10,0	18	1,20	21,6	
5	8,0	15	2,49	37,35	
6	10,0	31	1,20	37,2	
7	8,0	15	1,47	22,05	
8	10,0	18	1,20	21,6	
9	8,0	15	2,55	38,25	
10	10,0	31	1,20	37,20	
11	8,0	15	1,50	22,50	
12	10,0	18	1,20	21,60	

RESUMO

Ø	COMP. TOTAL	PESO+10%-KG
8,00	223,2 x 0,395	97,0
10,00	182,4 x 0,617	124,0
PESO TOTAL - KG		221,0

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA/AM
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 PREFEITO: SAUL BEMERGUY
 SECRETÁRIO: ENG.º NAYRA ENES MARTINS
 Nº 26931 - D/AM
 1/80 2024 ESTRUTURAL

05/05



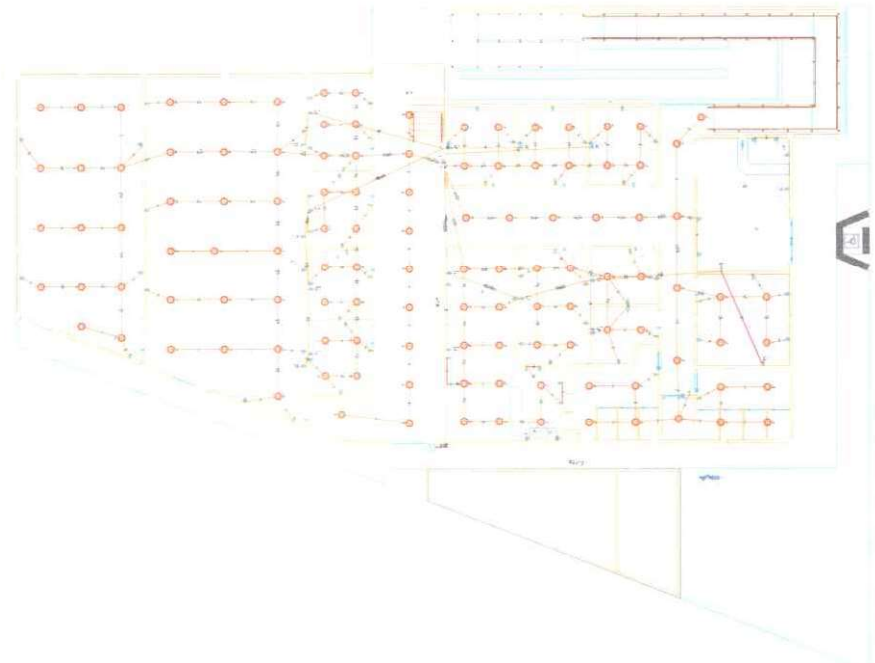
Lista de materiais - DRENO DO AR

Material	Quantidade
PVC dreno ar	12 pc
Tê redução 32mm - 25mm	20 pc
Tê 25 mm	02 pc
Curva 90° 32mm	42 pc
Curva 90° 25mm	91,32 m
Esporço 25mm	25 mm
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável	214,21 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável	48,42 m
32 mm	02 pc
Caixa de passagem dreno de ar	03 pc
Bucha redução 32mm - 25mm	03 pc

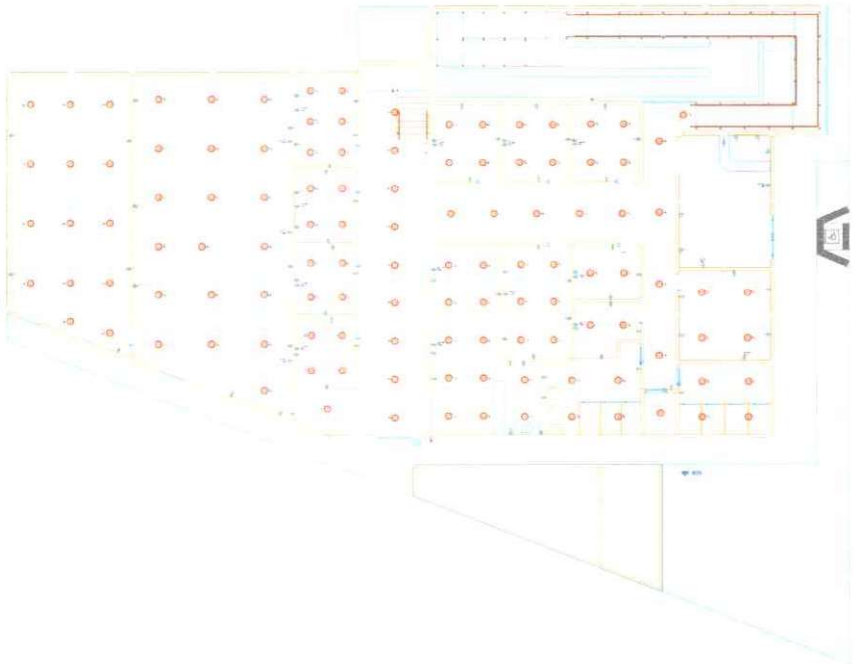



SECRETARIA DE SAÚDE
 PREFEITURA MUNICIPAL TABATINGA/AM
 MUNICÍPIO DE TABATINGA/AM
 ENG.ª NAYRA ENES MARTINS
 SAUL BEMERGLY
 2021
 DRENAGEM AR

01/01



PLANTA BAIXA-ELÉTRICA
Escala 1:75



PLANTA BAIXA-LOCAÇÃO DOS PONTOS ELÉTRICOS
Escala 1:75

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	1.000	1	100,00	100,00
2	2.000	2	200,00	400,00
3	3.000	3	300,00	900,00
4	4.000	4	400,00	1.600,00
5	5.000	5	500,00	2.500,00
6	6.000	6	600,00	3.600,00
7	7.000	7	700,00	4.900,00
8	8.000	8	800,00	6.400,00
9	9.000	9	900,00	8.100,00
10	10.000	10	1.000,00	10.000,00
11	11.000	11	1.100,00	12.100,00
12	12.000	12	1.200,00	14.400,00
13	13.000	13	1.300,00	16.900,00
14	14.000	14	1.400,00	19.600,00
15	15.000	15	1.500,00	22.500,00
16	16.000	16	1.600,00	25.600,00
17	17.000	17	1.700,00	28.900,00
18	18.000	18	1.800,00	32.400,00
19	19.000	19	1.900,00	36.100,00
20	20.000	20	2.000,00	40.000,00
21	21.000	21	2.100,00	44.100,00
22	22.000	22	2.200,00	48.400,00
23	23.000	23	2.300,00	52.900,00
24	24.000	24	2.400,00	57.600,00
25	25.000	25	2.500,00	62.500,00
26	26.000	26	2.600,00	67.600,00
27	27.000	27	2.700,00	72.900,00
28	28.000	28	2.800,00	78.400,00
29	29.000	29	2.900,00	84.100,00
30	30.000	30	3.000,00	90.000,00
31	31.000	31	3.100,00	96.100,00
32	32.000	32	3.200,00	102.400,00
33	33.000	33	3.300,00	108.900,00
34	34.000	34	3.400,00	115.600,00
35	35.000	35	3.500,00	122.500,00
36	36.000	36	3.600,00	129.600,00
37	37.000	37	3.700,00	136.900,00
38	38.000	38	3.800,00	144.400,00
39	39.000	39	3.900,00	152.100,00
40	40.000	40	4.000,00	160.000,00
41	41.000	41	4.100,00	168.100,00
42	42.000	42	4.200,00	176.400,00
43	43.000	43	4.300,00	184.900,00
44	44.000	44	4.400,00	193.600,00
45	45.000	45	4.500,00	202.500,00
46	46.000	46	4.600,00	211.600,00
47	47.000	47	4.700,00	220.900,00
48	48.000	48	4.800,00	230.400,00
49	49.000	49	4.900,00	240.100,00
50	50.000	50	5.000,00	250.000,00

Legenda 2 - Frenologia
7 Frenos de 1/2" de diâmetro
7 Frenos de 3/4" de diâmetro
7 Frenos de 1" de diâmetro
7 Frenos de 1 1/4" de diâmetro
7 Frenos de 1 1/2" de diâmetro
7 Frenos de 1 3/4" de diâmetro
7 Frenos de 2" de diâmetro
7 Frenos de 2 1/4" de diâmetro
7 Frenos de 2 1/2" de diâmetro
7 Frenos de 2 3/4" de diâmetro
7 Frenos de 3" de diâmetro

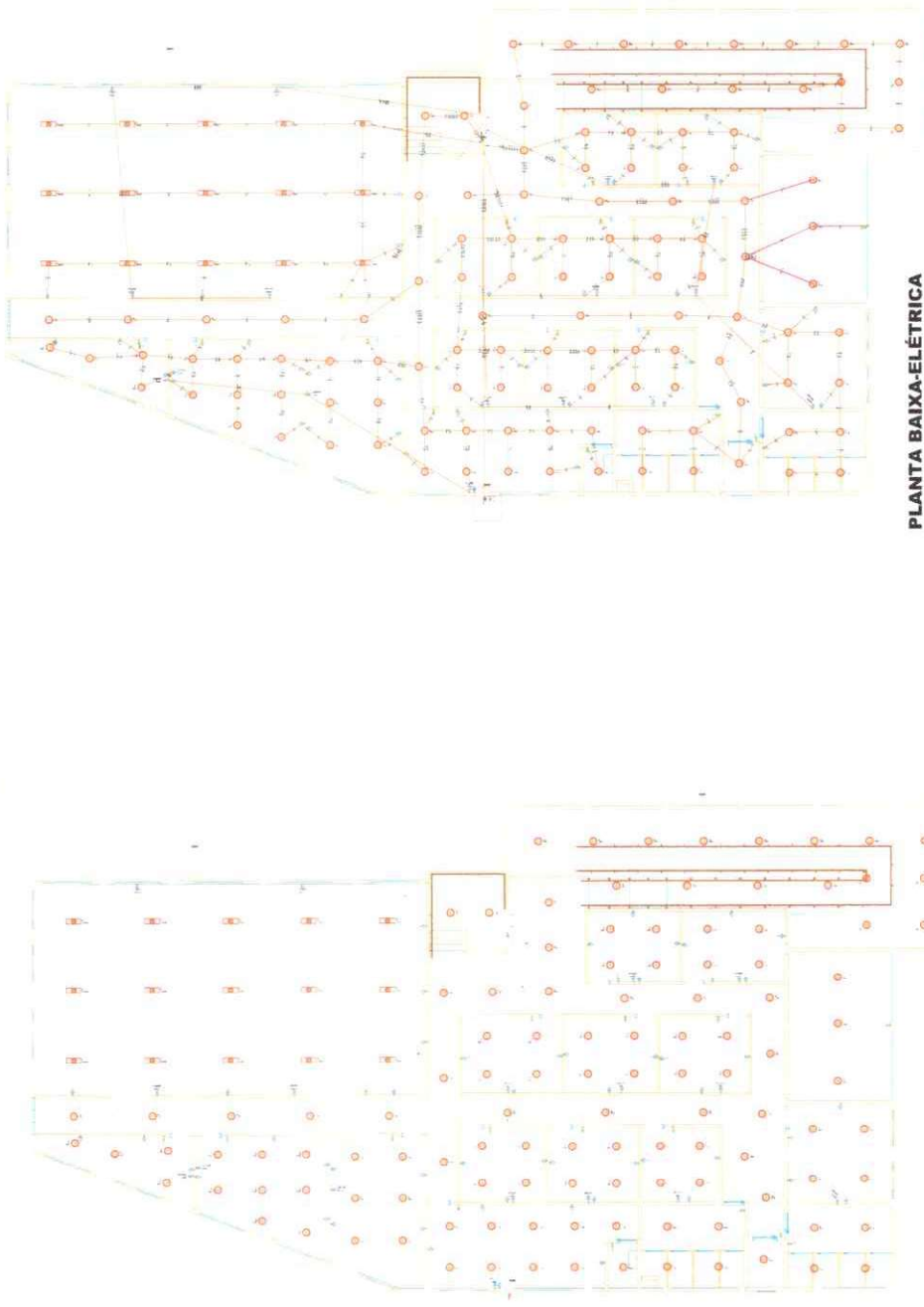
Legenda de condutos - Planejamento Elétrico
Conduto
Tubo
Banco
Piso

Legenda das indicações - Planejamento Elétrico
ARC12000 Pontos de força - Uso específico - Condição de ar S/H 12000BTU
ARC6000 Pontos de força - Uso específico - Condição de ar S/H 6000BTU
ARC2000 Pontos de força - Uso específico - Condição de ar S/H 2000BTU




CONSTRUÇÃO SECRETARIA DE SAÚDE
MUNICÍPIO DE TABATINGA/AM
ENG.ª NAYRA ENES MARTINS - R.O. 26931 - D/AM
PLANTA BAIXA FAV TERREO-PRJETO ELÉTRICO
SAUL BEMERGU
 1/75 2024 ELÉTRICO

01/06



PLANTA BAIXA-LOCAÇÃO DOS PONTOS ELÉTRICOS
Escala 1/75

PLANTA BAIXA-ELÉTRICA
Escala 1/75

Tabela de materiais - Pavimento 1	
Quantidade	17,90
Descrição	Arquitetônica pr. acabamento
Quantidade	87,90
Descrição	Caixa PVC
Quantidade	168,00
Descrição	Caixa PVC octogonal
Quantidade	36,63 m
Descrição	Caixa PVC (cobrir)
Quantidade	284,3 m
Descrição	2,5 mm² - Branco
Quantidade	887,68 m
Descrição	2,5 mm² - Azul claro
Quantidade	759,98 m
Descrição	2,5 mm² - Preto
Quantidade	732,61 m
Descrição	2,5 mm² - Verde-amarelo
Quantidade	674,86 m
Descrição	25 mm² - Azul claro
Quantidade	29,53 m
Descrição	25 mm² - Branco
Quantidade	25,53 m
Descrição	4 mm² - Azul claro
Quantidade	21,91 m
Descrição	4 mm² - Branco
Quantidade	21,91 m
Descrição	4 mm² - Preto
Quantidade	21,91 m
Descrição	4 mm² - Verde-amarelo
Quantidade	21,91 m
Descrição	Dispositivo Elétrico - embudo
Quantidade	17,90
Descrição	Interruptor simples - 1 local
Quantidade	17,90
Descrição	Interruptor simples - 2 locais
Quantidade	17,90
Descrição	Placa 0,1 x 0,10
Quantidade	51,90
Descrição	Placa 0,1 x 0,10
Quantidade	51,90
Descrição	Tomada hexagonal (NBR 14138) 2P+T 20A
Quantidade	51,90
Descrição	Dispositivo de Proteção
Quantidade	10,90
Descrição	Dispositivo local de magnetotérmico (CB 61027-V) - norma UL
Quantidade	10,90
Descrição	15 A - 5 kA
Quantidade	4,90
Descrição	Dispositivo local de magnetotérmico (CB 61027-V) - norma UL
Quantidade	10,90
Descrição	15 A - 5 kA
Quantidade	10,90
Descrição	Elétrico PVC flexível
Quantidade	38,03 m
Descrição	Elétrico PVC
Quantidade	696,46 m
Descrição	1"
Quantidade	16,61 m
Descrição	Elétrico PVC
Quantidade	21,91 m
Descrição	3"
Quantidade	3,90
Descrição	Quadro de distribuição, chapa pintada, embudo
Quantidade	3,90
Descrição	Barr. bit. no Fuso-óleo, gram. UL (Ref. Conair)
Quantidade	3,90
Descrição	Cap. 12 (84) unip. - 40 barr. 100 A

Legenda - Pavimento 1	
	Interruptor simples 1 tacas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 tacas - 1,20m do piso
	Ponto genérico de luz 24W
	Ponto genérico de luz 2x40W
	Ponto genérico de luz 60W
	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso

Legenda de condutas - Pavimento 1	
	Elétrica
	Direta
	Teto

Legenda das indicações - Pavimento 1	
ARC12000	Ponto de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC8000	Ponto de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 8000BTU
ARC22000	Ponto de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 22000BTU




PROJETO: CONSTRUÇÃO SECRETARIA DE SAÚDE

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL TABATINGA/AM

MUNICÍPIO DE TABATINGA/AM

PROJETO: ENGA. NAYRA ENES MARTINS

PLANTA BAIXA PAV. PROJETO ELÉTRICO

PROJETO: SAUL BEMERGUJ

1/75

2024

ELÉTRICO

26931 - D/AM

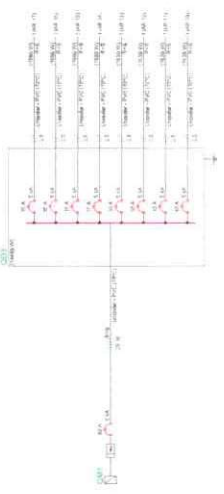
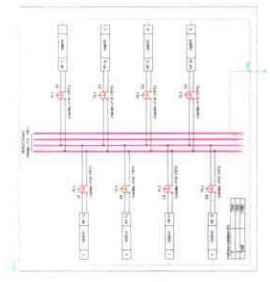
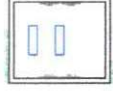
02/06

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

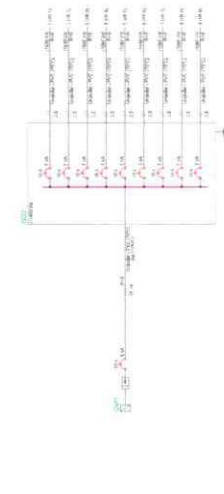
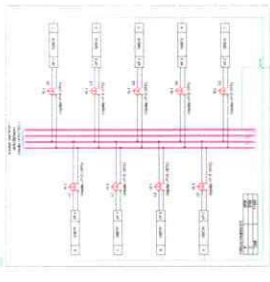
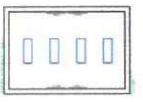
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86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

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

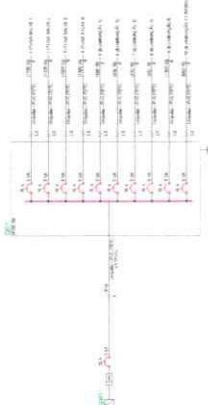
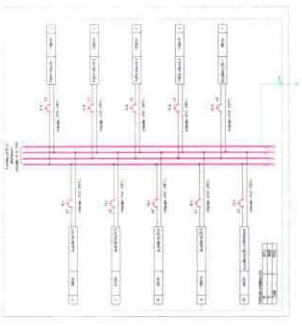
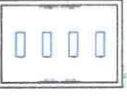
Legenda de Símbolos



Legenda de Símbolos



Legenda de Símbolos



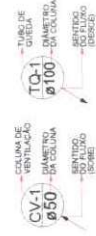
Legenda de Símbolos	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69</			

NOTAS GERAIS

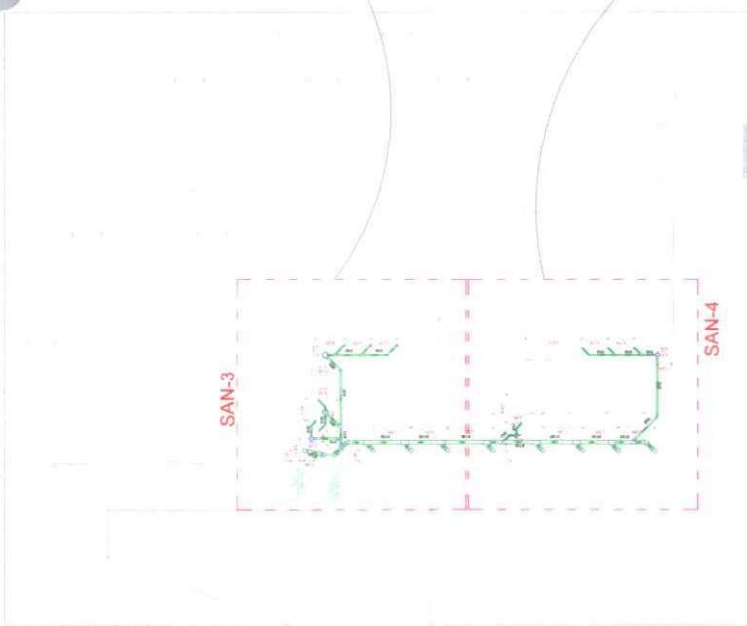
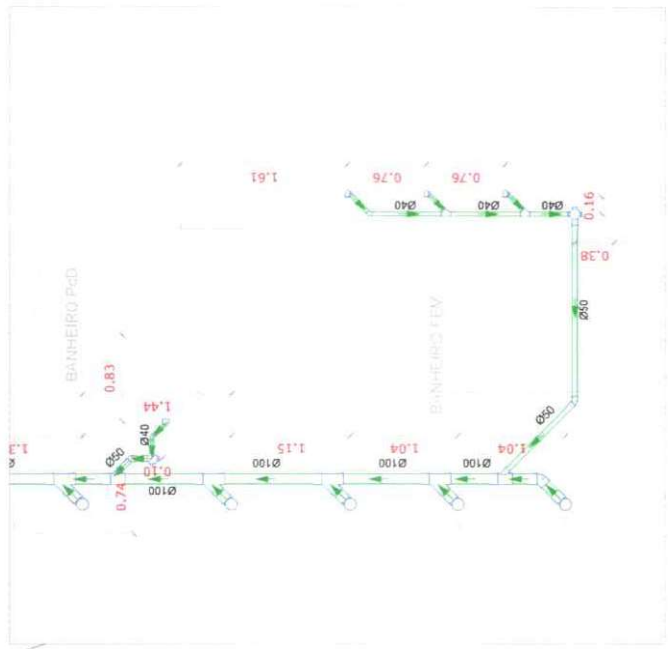
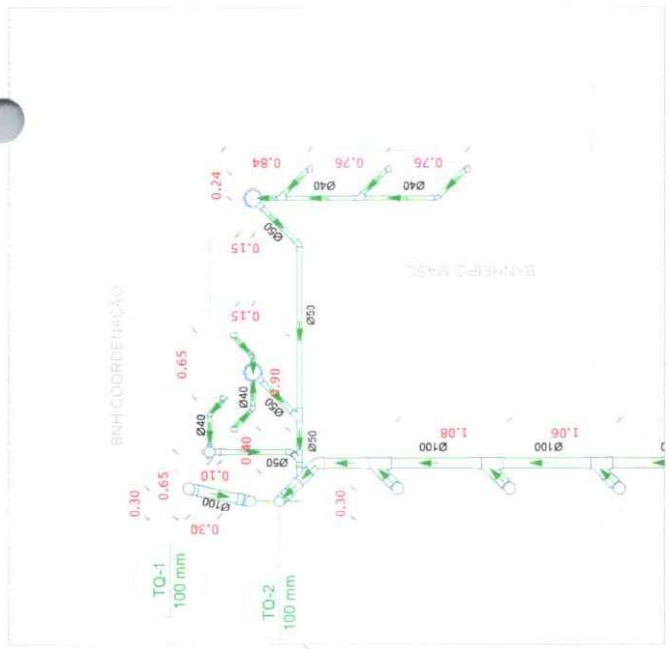
1. CONFERIR MEDIDA EM OBRAS
 2. MEDIDAS EM PÉTIMO, FAZENDO QUANDO NECESSÁRIO
 3. EM CASO DE DIVERGÊNCIA ENTRE O PROJETO E O PAVIMENTO
 4. ESTE PROJETO DE DESENVOLVIMENTO É PARA O PROJETO DE ARQUITETURA
 5. PARA DIMENSÕES TÍPICAS SÃO INTERFERÊNCIAS SINALIZADAS INDETERMINANTE
- NOTAS ESPECÍFICAS
- ESGOTO
1. OBRAS EM CASO DE PROBLEMAS DE INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES
 2. ANTES DA CONSTRUÇÃO PRECISAR PASSAR PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS
 3. PARA OBRAS EM CASO DE PROBLEMAS DE INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS
 4. ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SÓ SÃO PERMITIDAS COM AUTORIZAÇÃO ESCRITA DA CONTRATANTE
- REFERÊNCIAS
- NORMAS, MECANISMO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- CO - CAIXA DE COLETA
- LA - LAVA TÓRRE
- VS - VASO SANITÁRIO
- PIA - PIA

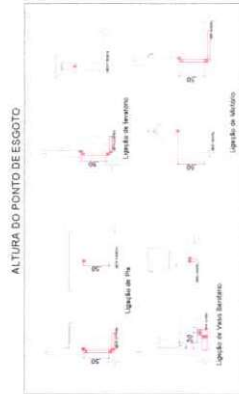


DECLIVIDADES MÍNIMAS 1%
TUBO DE DIÂMETRO DE 75 e 90 mm - 1%
TUBO DE DIÂMETRO DE 100 e 150 mm - 1%



4 PLANTA BAIXA - ESGOTO 1º PAVIMENTO ESC. 1/75

Estado de instalação - 1º PAVIMENTO	
Esgoto:	
PVC Acessória	
Caixa sifonada	3,95
100 x 100 x 50	16,00
150 x 150 x 50	1,95
150 x 150 x 50 - bacia longa	1,95
PVC Esgoto:	
Aval de bacia:	
100 mm - 4"	31,95
50 mm - 2"	16,00
90 mm - 3 1/2"	1,95
100 mm - 4"	3,95
150 mm - 6"	10,95
200 mm - 8"	15,95
250 mm - 10"	20,95
300 mm - 12"	25,95
350 mm - 14"	30,95
400 mm - 16"	35,95
450 mm - 18"	40,95
500 mm - 20"	45,95
550 mm - 22"	50,95
600 mm - 24"	55,95
650 mm - 26"	60,95
700 mm - 28"	65,95
750 mm - 30"	70,95
800 mm - 32"	75,95
850 mm - 34"	80,95
900 mm - 36"	85,95
950 mm - 38"	90,95
1000 mm - 40"	95,95
1050 mm - 42"	100,95
1100 mm - 44"	105,95
1150 mm - 46"	110,95
1200 mm - 48"	115,95
1250 mm - 50"	120,95
1300 mm - 52"	125,95
1350 mm - 54"	130,95
1400 mm - 56"	135,95
1450 mm - 58"	140,95
1500 mm - 60"	145,95
1550 mm - 62"	150,95
1600 mm - 64"	155,95
1650 mm - 66"	160,95
1700 mm - 68"	165,95
1750 mm - 70"	170,95
1800 mm - 72"	175,95
1850 mm - 74"	180,95
1900 mm - 76"	185,95
1950 mm - 78"	190,95
2000 mm - 80"	195,95



CONSTITUIÇÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TABOÃO DA SERRA

ADMINISTRAÇÃO: PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
SECRETARIA DE SAÚDE

TÍTULO: PROJETO ESGOTO - 1º PAVIMENTO


RESPONSÁVEL TÉCNICO: EXP. MAYRA THAÍSSA COLO - 2007 - 0001

DATA: 2024

ESCALA: INDICADA

PÁGINA: 02/02



		ESCALA: 1:50 DATA: 2024 FOLHA: 03/03
CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TABATINGA		
ADMINISTRADOR: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RBSFREIO	PRESIDENTE DO PATRIMÔNIO MUNICIPAL: PAULO AUGUSTO FERRETO JUNIOR RUA DO SINAL MUNICÍPIO DE TABATINGA/AM	TÍTULO: PROJETO HIDRAULICO - DETALHES

9 DETALHE HID-1: LAV BINH MASC / ESC. 1:50

10 DETALHE HID-2: LAV BINH FEM / ESC. 1:50

11 DETALHE HID-3: VS BINH FEM / ESC. 1:50

12 DETALHE HID-4: BINH P-0 / ESC. 1:50

13 DETALHE HID-5: VS BINH MASC / ESC. 1:50

14 DETALHE HID-6: WC/TÓRNO BINH MASC / ESC. 1:50

15 DETALHE HID-7: COFA / ESC. 1:50

16 DETALHE HID-8: 1º PAV LAV BINH FEM / ESC. 1:50

17 DETALHE HID-9: 1º PAV VS BINH FEM / ESC. 1:50

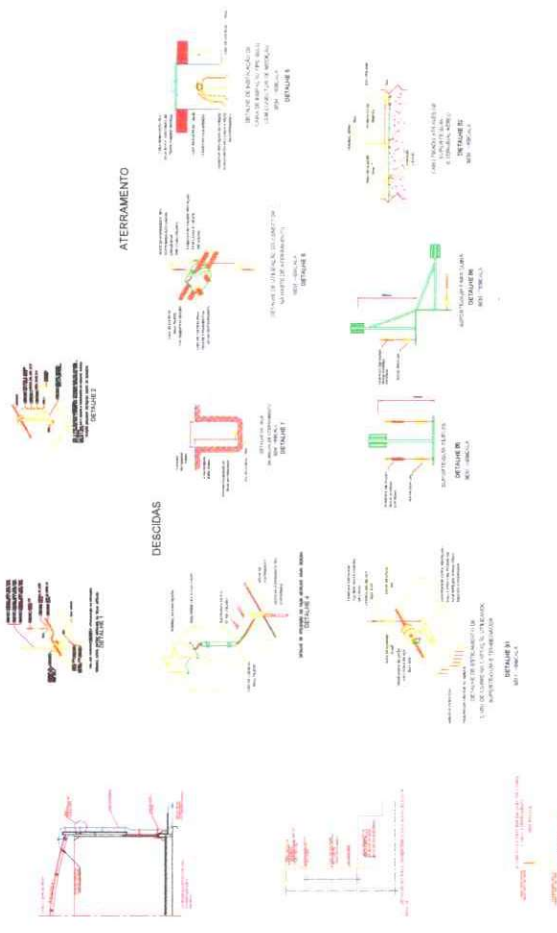
18 DETALHE HID-10: 1º PAV BINH P-0 / ESC. 1:50

19 DETALHE HID-11: 1º PAV VS BINH MASC / ESC. 1:50

20 DETALHE HID-12: 1º PAV LAV BINH MASC / ESC. 1:50

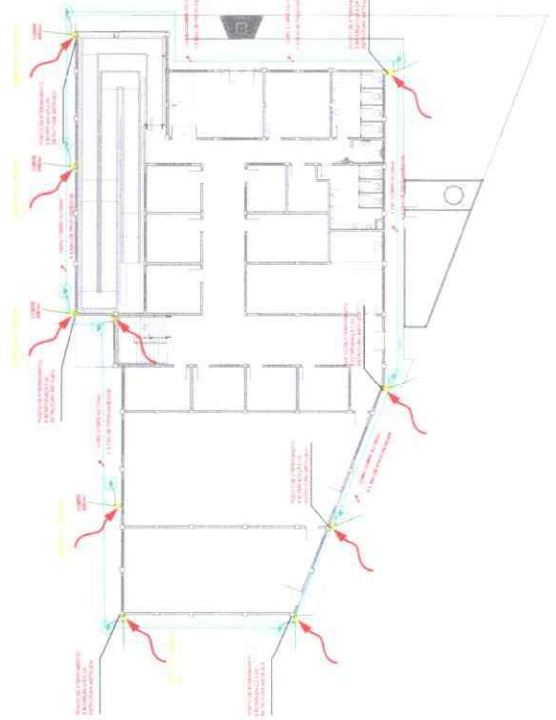
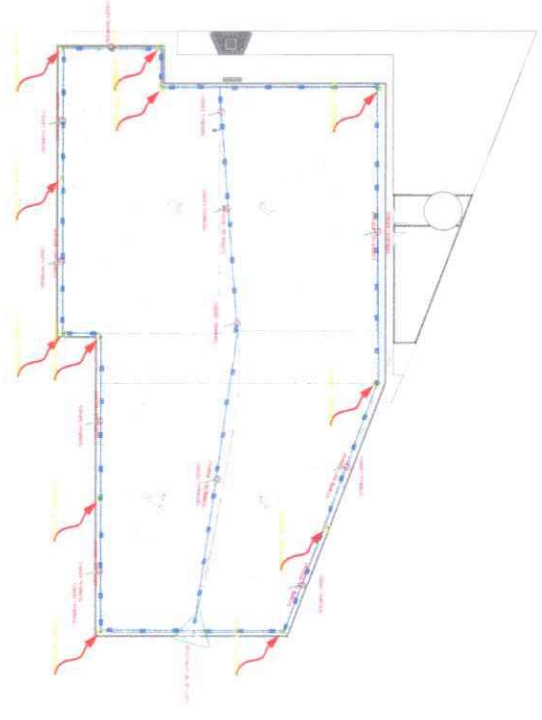
21 DETALHE HID-13: 1º PAV WC/TÓRNO BINH MASC / ESC. 1:50

22 DETALHE HID-14: 1º PAV LAV BINH COORDENAÇÃO / ESC. 1:50



LEGENDA

-  CORDALHA (COBRE NÚ) 35 MM 220.92 M
-  CORDALHA (COBRE NÚ) 50 MM 116.37 M
-  ELECTRODUTO DN 60MM 75.50 M
-  CAPTOR TIPO FRANKLIN 01 UNI
-  TERMINAL AEREO 12 UNI
-  SUPORTE GUIA REFORÇADO 72 UNI
-  HASTE DE ATERRAMENTO 10 UNI
-  DESCIDA




PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA/AM
 SECRETARIA DE SAÚDE
 PREFEITA MUNICIPAL: SAUL BEMERGLY
 SECRETÁRIO MUNICIPAL: ENAYRA ENES MARTINS
 Nº 26931 - DJ/AM
 DATA: 2024
 INDICADA: SPDA
 Nº 01/01