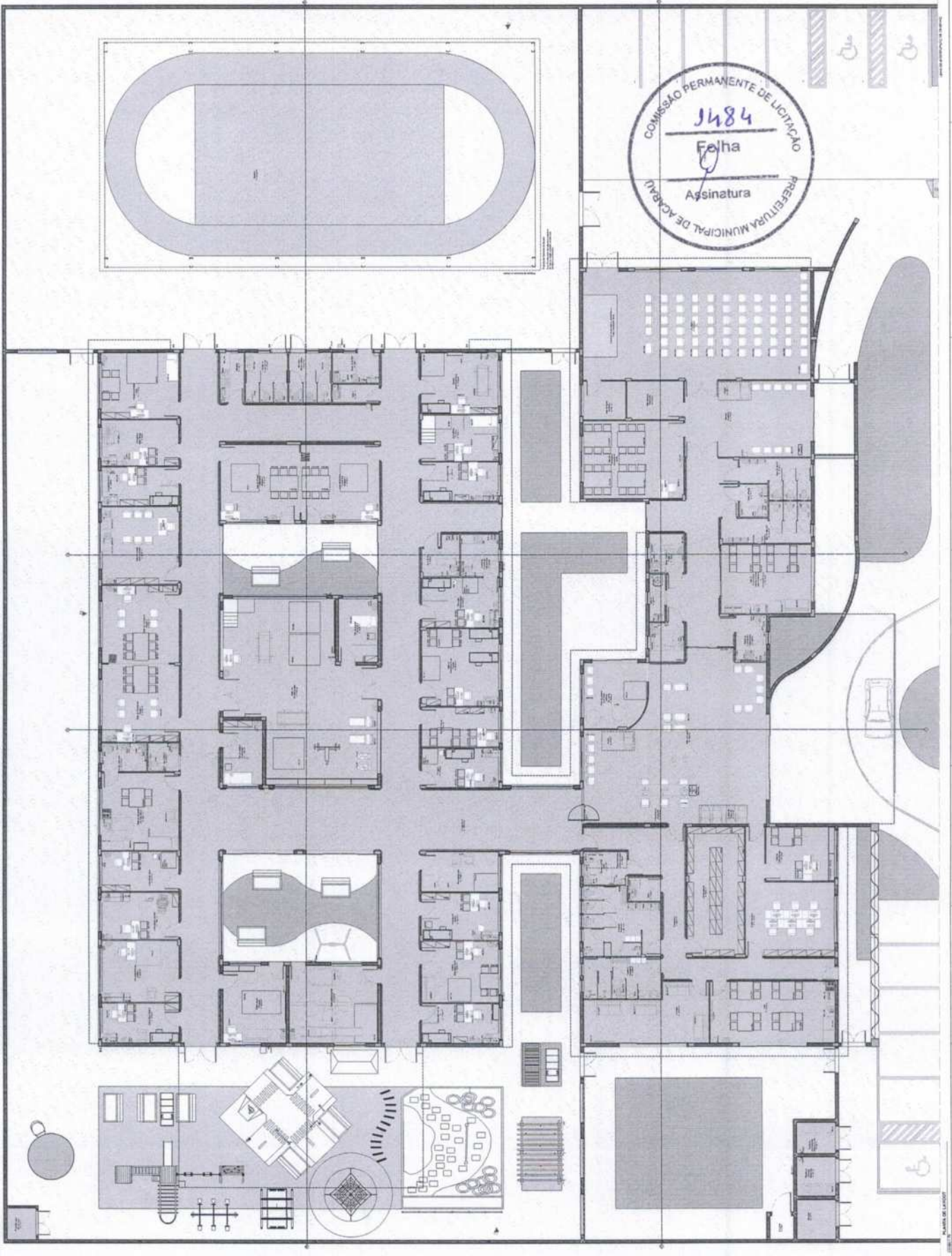


Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86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

PAC
 PROGRAMA DE ACÇÃO COMUNITÁRIA
 MINISTÉRIO DA SAÚDE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ACRÁRI
 Nº 1484
 Folha
 Assinatura



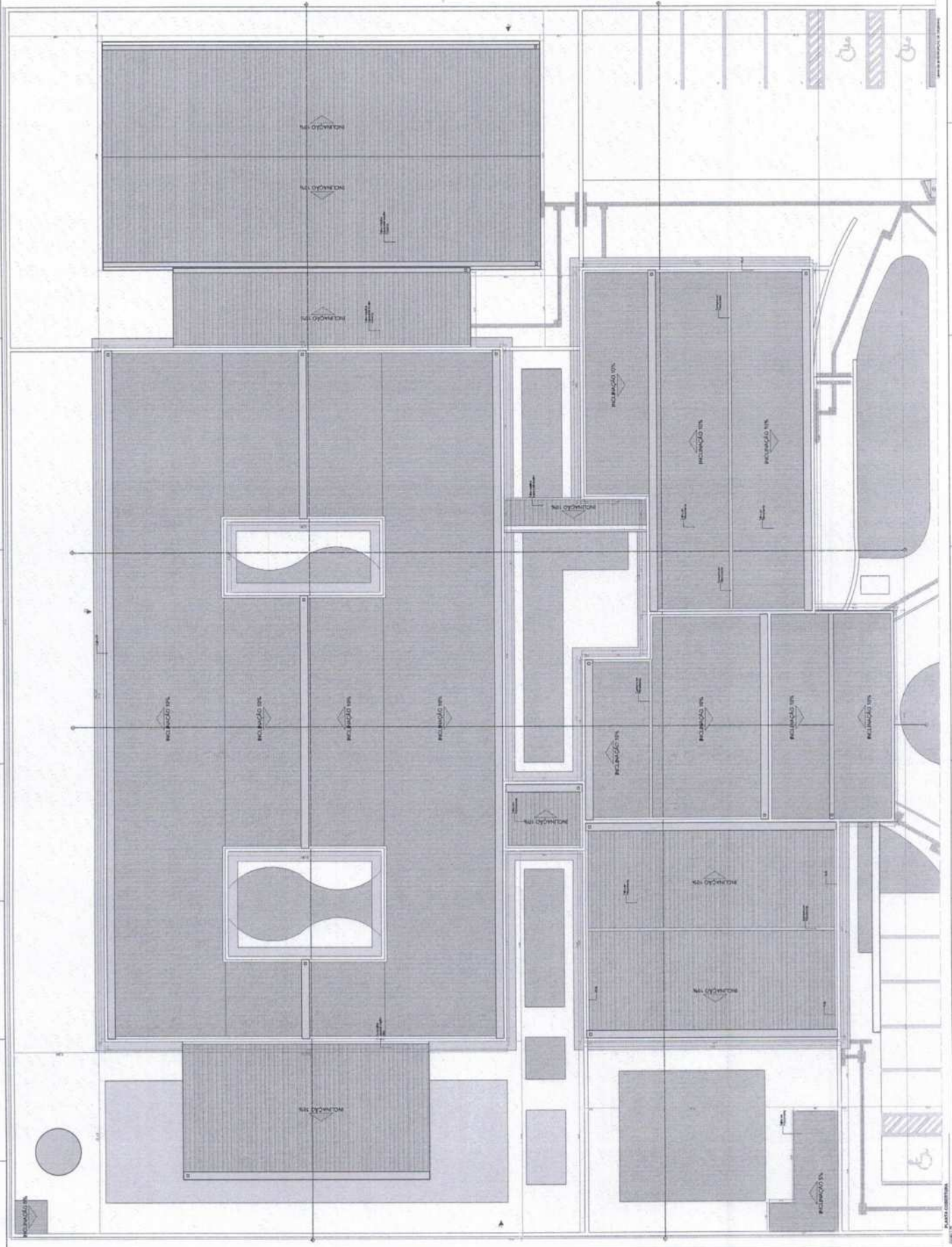
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01
02
03
04
05

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20



PAC
 CENTRO DE LICITAÇÃO DE REGISTRAÇÃO
 Rua ... nº ...
 Município de Acaraú - RN
 CEP: 59.100-000

COBERTURA
 ...
 ...



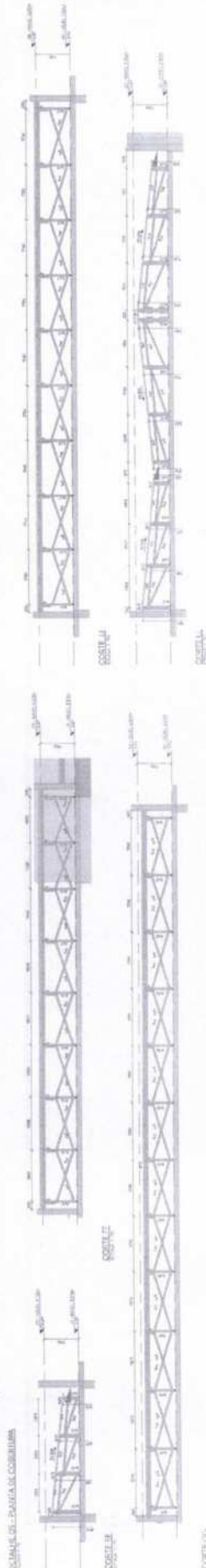
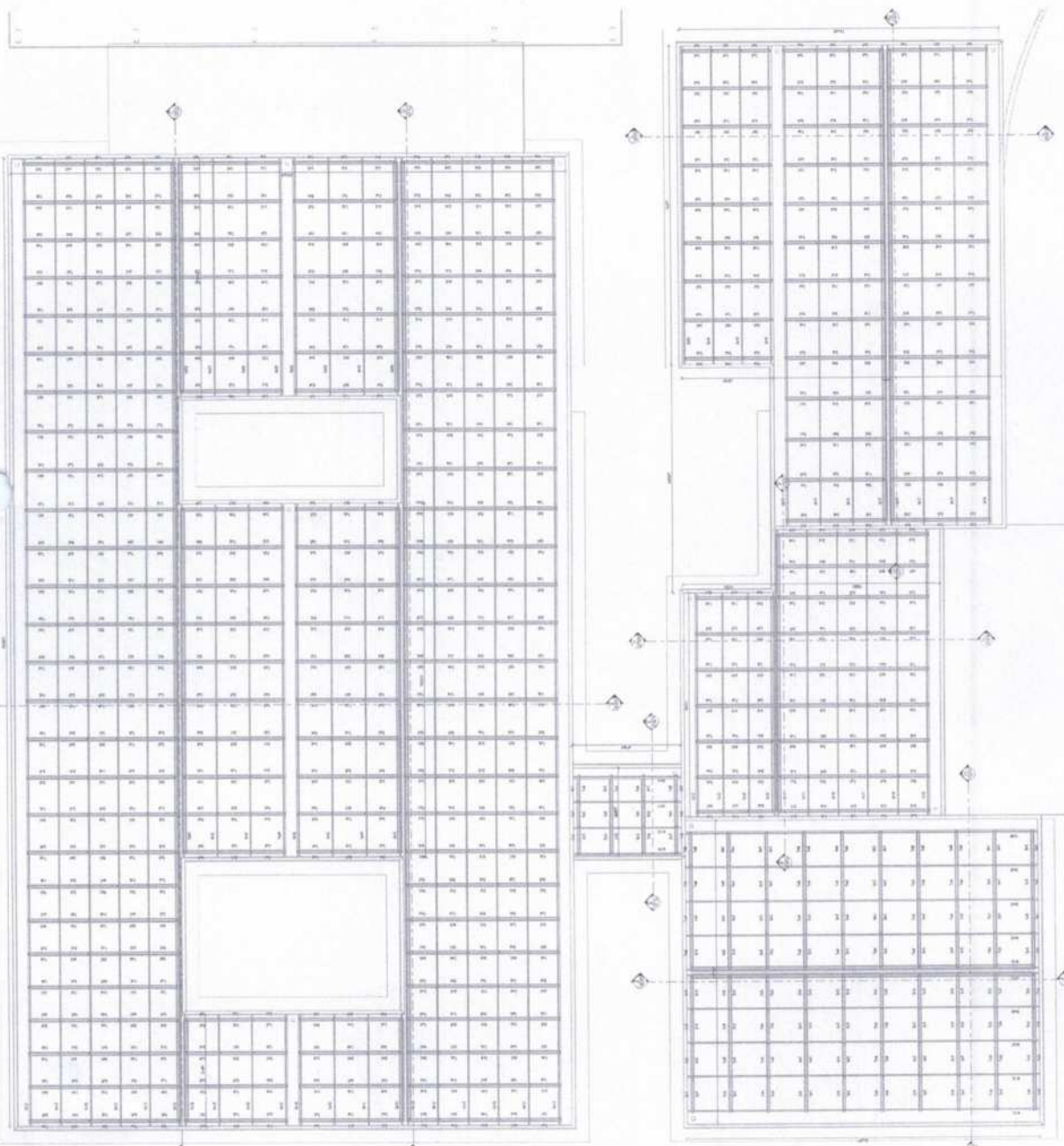


MINISTÉRIO DA SAÚDE
CENTRO DE COORDENAÇÃO DE REABILITAÇÃO
PROJETO REFERENCIAL CONCEITUAL
PROJETO REFERENCIAL CONCEITUAL
PROJETO REFERENCIAL CONCEITUAL

PAC

PLANTA DE COBERTURA E CORTES

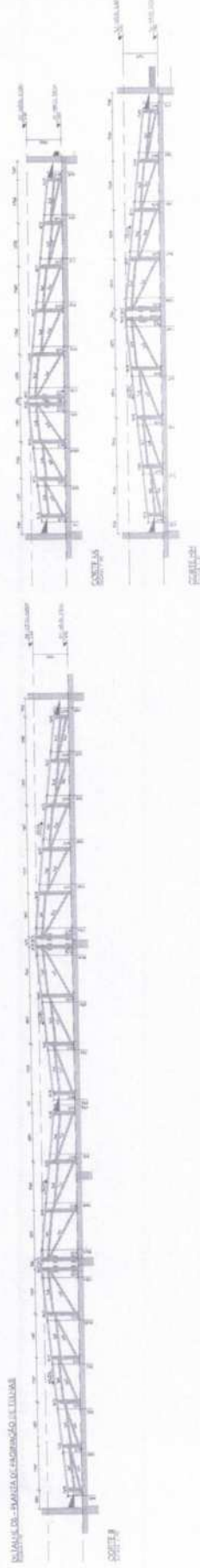
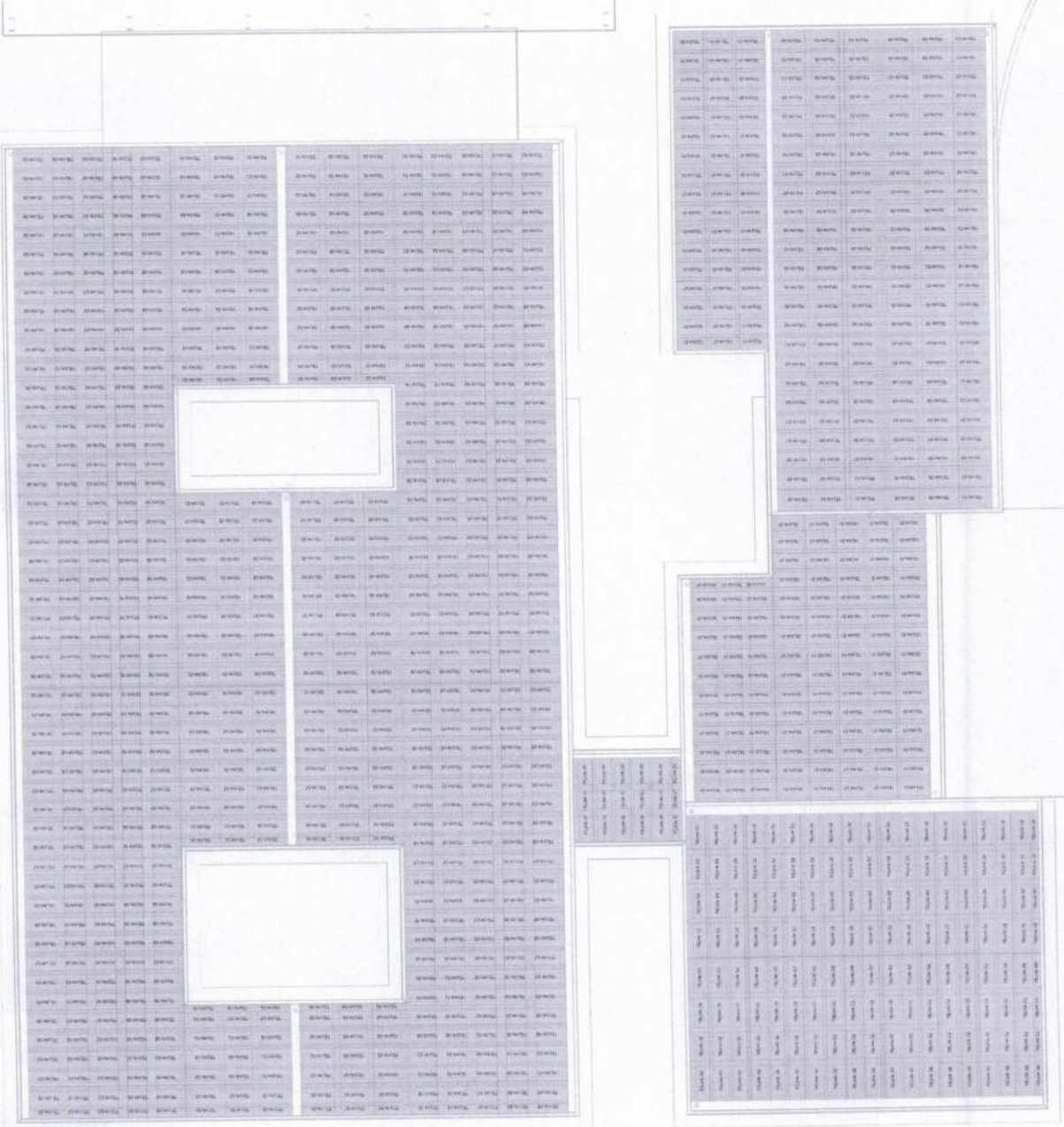
PROJETO REFERENCIAL CONCEITUAL





PAC
 PROGRAMA DE ACESSO À EDUCAÇÃO BÁSICA
 COM O FUNDAMENTO DE REALIZAÇÃO DO
 CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2014
 MONITORIA DE ATIVIDADES EDUCACIONAIS A PARTIR
 DE 01 de Setembro de 2014
 Município de Açailândia - Maranhão
 55.000.000,00

CORTES E PAGINAÇÃO DE TELHAS
 PROJETO REFERENCIAL CONCEPTUAL
 2014.001.001.0001.0001.0001



NOME DO PROJETO: ...
 Nº DO PROJETO: ...
 Nº DO LOTE: ...
 Nº DO LOTE: ...

1. O presente projeto foi elaborado com base em informações fornecidas pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões decorrentes de informações incorretas ou incompletas.
 2. Este projeto é válido apenas para o local e finalidade especificadas no memorial descritivo.
 3. O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido deste projeto.
 4. Este projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a devida autorização por escrito.
 5. O autor não se responsabiliza por danos decorrentes de alterações não autorizadas realizadas no projeto.
 6. O autor não se responsabiliza por danos decorrentes de uso não autorizado deste projeto em locais ou para fins não previstos.
 7. O autor não se responsabiliza por danos decorrentes de uso não autorizado deste projeto em locais ou para fins não previstos.
 8. O autor não se responsabiliza por danos decorrentes de uso não autorizado deste projeto em locais ou para fins não previstos.
 9. O autor não se responsabiliza por danos decorrentes de uso não autorizado deste projeto em locais ou para fins não previstos.
 10. O autor não se responsabiliza por danos decorrentes de uso não autorizado deste projeto em locais ou para fins não previstos.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

MEMORIAL DESCRITIVO
 O presente projeto tem por objetivo a instalação de um sistema de iluminação pública para o local descrito no memorial descritivo. O sistema será composto por postes de iluminação, luminárias e fiação elétrica. O projeto foi elaborado com base em informações fornecidas pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões decorrentes de informações incorretas ou incompletas. Este projeto é válido apenas para o local e finalidade especificadas no memorial descritivo. O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido deste projeto. Este projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a devida autorização por escrito. O autor não se responsabiliza por danos decorrentes de alterações não autorizadas realizadas no projeto. O autor não se responsabiliza por danos decorrentes de uso não autorizado deste projeto em locais ou para fins não previstos. O autor não se responsabiliza por danos decorrentes de uso não autorizado deste projeto em locais ou para fins não previstos. O autor não se responsabiliza por danos decorrentes de uso não autorizado deste projeto em locais ou para fins não previstos. O autor não se responsabiliza por danos decorrentes de uso não autorizado deste projeto em locais ou para fins não previstos. O autor não se responsabiliza por danos decorrentes de uso não autorizado deste projeto em locais ou para fins não previstos.

PAC
 Plano Anual de Contratações
 Processo nº 001/2023
 Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e reparação de sistemas elétricos.
 Data: 15/03/2023



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 1497
 Folha
 Assinatura
 SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

NOTA 02
 PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5



NOTA 02
FLUTUANTE COLOCADO

ALTERNATIVAS COMERCIAIS DE EXECUÇÃO E SERVIÇOS

REVISÃO DATA DESENVOLVIDOR NÍVEL/EMPREGADO

ELABORADO POR: J. V. S. JUNIOR

REVISADO POR: J. V. S. JUNIOR

APPROVADO POR: J. V. S. JUNIOR

PROJETO ELÉTRICO

MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE
UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE
CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO IV
SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - Ministério da Saúde
CEP 75.500-00 - Brasília - DF

PROJETO ELÉTRICO

PROJETO ELÉTRICO

FOLHA: 09/15

REVISÃO: 01

ELABORADO POR: J. V. S. JUNIOR

REVISADO POR: J. V. S. JUNIOR

APPROVADO POR: J. V. S. JUNIOR

PROJETO ELÉTRICO

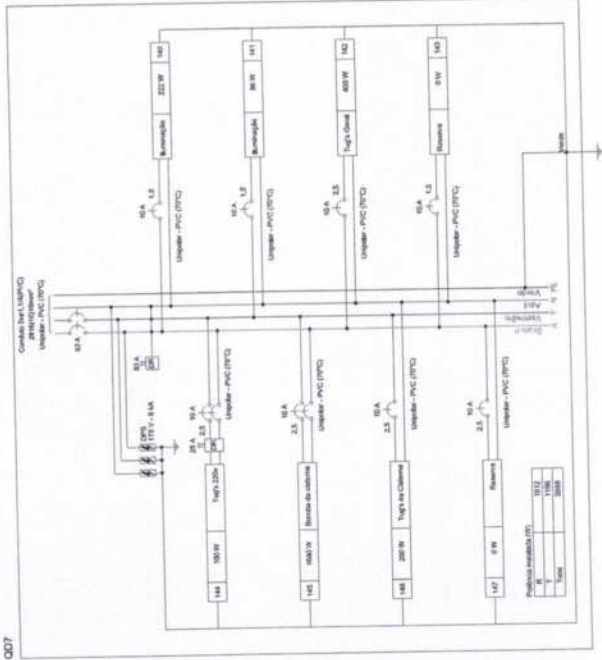
FOLHA: 09/15

REVISÃO: 01

ELABORADO POR: J. V. S. JUNIOR

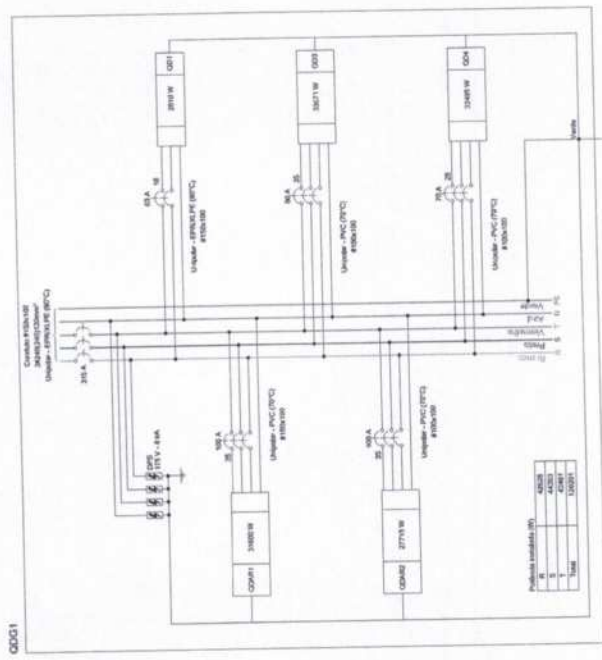
REVISADO POR: J. V. S. JUNIOR

APPROVADO POR: J. V. S. JUNIOR



Quadro de Cargas (QD) - 007/000

Quantidade	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
140	Interruptor	140	12,00	1.680,00	140	12,00	1.680,00	140	12,00	1.680,00	1.680,00
141	Disjuntor	141	10,00	1.400,00	141	10,00	1.410,00	141	10,00	1.410,00	1.410,00
142	Terminal	142	1,00	1.000,00	142	1,00	1.420,00	142	1,00	1.420,00	1.420,00
143	Terminal	143	1,00	1.000,00	143	1,00	1.430,00	143	1,00	1.430,00	1.430,00
144	Terminal	144	1,00	1.000,00	144	1,00	1.440,00	144	1,00	1.440,00	1.440,00
145	Terminal	145	1,00	1.000,00	145	1,00	1.450,00	145	1,00	1.450,00	1.450,00
146	Terminal	146	1,00	1.000,00	146	1,00	1.460,00	146	1,00	1.460,00	1.460,00
147	Terminal	147	1,00	1.000,00	147	1,00	1.470,00	147	1,00	1.470,00	1.470,00
148	Terminal	148	1,00	1.000,00	148	1,00	1.480,00	148	1,00	1.480,00	1.480,00
149	Terminal	149	1,00	1.000,00	149	1,00	1.490,00	149	1,00	1.490,00	1.490,00
150	Terminal	150	1,00	1.000,00	150	1,00	1.500,00	150	1,00	1.500,00	1.500,00
151	Terminal	151	1,00	1.000,00	151	1,00	1.510,00	151	1,00	1.510,00	1.510,00
152	Terminal	152	1,00	1.000,00	152	1,00	1.520,00	152	1,00	1.520,00	1.520,00
153	Terminal	153	1,00	1.000,00	153	1,00	1.530,00	153	1,00	1.530,00	1.530,00
154	Terminal	154	1,00	1.000,00	154	1,00	1.540,00	154	1,00	1.540,00	1.540,00
155	Terminal	155	1,00	1.000,00	155	1,00	1.550,00	155	1,00	1.550,00	1.550,00
156	Terminal	156	1,00	1.000,00	156	1,00	1.560,00	156	1,00	1.560,00	1.560,00
157	Terminal	157	1,00	1.000,00	157	1,00	1.570,00	157	1,00	1.570,00	1.570,00
158	Terminal	158	1,00	1.000,00	158	1,00	1.580,00	158	1,00	1.580,00	1.580,00
159	Terminal	159	1,00	1.000,00	159	1,00	1.590,00	159	1,00	1.590,00	1.590,00
160	Terminal	160	1,00	1.000,00	160	1,00	1.600,00	160	1,00	1.600,00	1.600,00
161	Terminal	161	1,00	1.000,00	161	1,00	1.610,00	161	1,00	1.610,00	1.610,00
162	Terminal	162	1,00	1.000,00	162	1,00	1.620,00	162	1,00	1.620,00	1.620,00
163	Terminal	163	1,00	1.000,00	163	1,00	1.630,00	163	1,00	1.630,00	1.630,00
164	Terminal	164	1,00	1.000,00	164	1,00	1.640,00	164	1,00	1.640,00	1.640,00
165	Terminal	165	1,00	1.000,00	165	1,00	1.650,00	165	1,00	1.650,00	1.650,00
166	Terminal	166	1,00	1.000,00	166	1,00	1.660,00	166	1,00	1.660,00	1.660,00
167	Terminal	167	1,00	1.000,00	167	1,00	1.670,00	167	1,00	1.670,00	1.670,00
168	Terminal	168	1,00	1.000,00	168	1,00	1.680,00	168	1,00	1.680,00	1.680,00
169	Terminal	169	1,00	1.000,00	169	1,00	1.690,00	169	1,00	1.690,00	1.690,00
170	Terminal	170	1,00	1.000,00	170	1,00	1.700,00	170	1,00	1.700,00	1.700,00
171	Terminal	171	1,00	1.000,00	171	1,00	1.710,00	171	1,00	1.710,00	1.710,00
172	Terminal	172	1,00	1.000,00	172	1,00	1.720,00	172	1,00	1.720,00	1.720,00
173	Terminal	173	1,00	1.000,00	173	1,00	1.730,00	173	1,00	1.730,00	1.730,00
174	Terminal	174	1,00	1.000,00	174	1,00	1.740,00	174	1,00	1.740,00	1.740,00
175	Terminal	175	1,00	1.000,00	175	1,00	1.750,00	175	1,00	1.750,00	1.750,00
176	Terminal	176	1,00	1.000,00	176	1,00	1.760,00	176	1,00	1.760,00	1.760,00
177	Terminal	177	1,00	1.000,00	177	1,00	1.770,00	177	1,00	1.770,00	1.770,00
178	Terminal	178	1,00	1.000,00	178	1,00	1.780,00	178	1,00	1.780,00	1.780,00
179	Terminal	179	1,00	1.000,00	179	1,00	1.790,00	179	1,00	1.790,00	1.790,00
180	Terminal	180	1,00	1.000,00	180	1,00	1.800,00	180	1,00	1.800,00	1.800,00
181	Terminal	181	1,00	1.000,00	181	1,00	1.810,00	181	1,00	1.810,00	1.810,00
182	Terminal	182	1,00	1.000,00	182	1,00	1.820,00	182	1,00	1.820,00	1.820,00
183	Terminal	183	1,00	1.000,00	183	1,00	1.830,00	183	1,00	1.830,00	1.830,00
184	Terminal	184	1,00	1.000,00	184	1,00	1.840,00	184	1,00	1.840,00	1.840,00
185	Terminal	185	1,00	1.000,00	185	1,00	1.850,00	185	1,00	1.850,00	1.850,00
186	Terminal	186	1,00	1.000,00	186	1,00	1.860,00	186	1,00	1.860,00	1.860,00
187	Terminal	187	1,00	1.000,00	187	1,00	1.870,00	187	1,00	1.870,00	1.870,00
188	Terminal	188	1,00	1.000,00	188	1,00	1.880,00	188	1,00	1.880,00	1.880,00
189	Terminal	189	1,00	1.000,00	189	1,00	1.890,00	189	1,00	1.890,00	1.890,00
190	Terminal	190	1,00	1.000,00	190	1,00	1.900,00	190	1,00	1.900,00	1.900,00
191	Terminal	191	1,00	1.000,00	191	1,00	1.910,00	191	1,00	1.910,00	1.910,00
192	Terminal	192	1,00	1.000,00	192	1,00	1.920,00	192	1,00	1.920,00	1.920,00
193	Terminal	193	1,00	1.000,00	193	1,00	1.930,00	193	1,00	1.930,00	1.930,00
194	Terminal	194	1,00	1.000,00	194	1,00	1.940,00	194	1,00	1.940,00	1.940,00
195	Terminal	195	1,00	1.000,00	195	1,00	1.950,00	195	1,00	1.950,00	1.950,00
196	Terminal	196	1,00	1.000,00	196	1,00	1.960,00	196	1,00	1.960,00	1.960,00
197	Terminal	197	1,00	1.000,00	197	1,00	1.970,00	197	1,00	1.970,00	1.970,00
198	Terminal	198	1,00	1.000,00	198	1,00	1.980,00	198	1,00	1.980,00	1.980,00
199	Terminal	199	1,00	1.000,00	199	1,00	1.990,00	199	1,00	1.990,00	1.990,00
200	Terminal	200	1,00	1.000,00	200	1,00	2.000,00	200	1,00	2.000,00	2.000,00



Quadro de Cargas (QD) - 001/000

Quantidade	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
140	Interruptor	140	12,00	1.680,00	140	12,00	1.680,00	140	12,00	1.680,00	1.680,00
141	Disjuntor	141	10,00	1.400,00	141	10,00	1.410,00	141	10,00	1.410,00	1.410,00
142	Terminal	142	1,00	1.000,00	142	1,00	1.420,00	142	1,00	1.420,00	1.420,00
143	Terminal	143	1,00	1.000,00	143	1,00	1.430,00	143	1,00	1.430,00	1.430,00
144	Terminal	144	1,00	1.000,00	144	1,00	1.440,00	144	1,00	1.440,00	1.440,00
145	Terminal	145	1,00	1.000,00	145	1,00	1.450,00	145	1,00	1.450,00	1.450,00
146	Terminal	146	1,00	1.000,00	146	1,00	1.460,00	146	1,00	1.460,00	1.460,00
147	Terminal	147	1,00	1.000,00	147	1,00	1.470,00	147	1,00	1.470,00	1.470,00
148	Terminal	148	1,00	1.000,00	148	1,00	1.480,00	148	1,00	1.480,00	1.480,00
149	Terminal	149	1,00	1.000,00	149	1,00	1.490,00	149	1,00	1.490,00	1.490,00
150	Terminal	150	1,00	1.000,00	150	1,00	1.500,00	150	1,00	1.500,00	1.500,00
151	Terminal	151	1,00	1.000,00	151	1,00	1.510,00	151	1,00	1.510,00	1.510,00
152	Terminal	152	1,00	1.000,00	152	1,00	1.520,00	152	1,00	1.520,00	1.520,00
153	Terminal	153	1,00	1.000,00	153	1,00	1.530,00	153	1,00	1.530,00	1.530,00
154	Terminal	154	1,00	1.000,00	154	1,00	1.540,00	154	1,00	1.540,00	1.540,00
155	Terminal	155	1,00	1.000,00	155	1,00	1.550,00	155	1,00	1.550,00	1.550,00
156	Terminal	156	1,00	1.000,00	156	1,00	1.560,00	156	1,00	1.560,00	1.560,00
157	Terminal	157	1,00	1.000,00	157	1,00	1.570,00	157	1,00	1.570,00	1.570,00
158	Terminal	158	1,00	1.000,00	158	1,00	1.580,00	158	1,00	1.580,00	1.580,00
159	Terminal	159	1,00	1.000,00	159	1,00	1.590,00	159	1,00	1.590,00	1.590,00
160	Terminal	160	1,00	1.000,00	160	1,00	1.600,00	160	1,00		



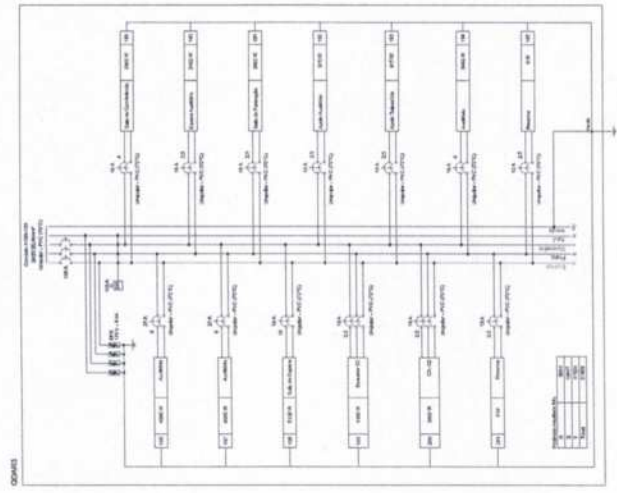
NOTA CD
FUTURO COLÔNIA

PAC
Projeto de Arquitetura e Construção

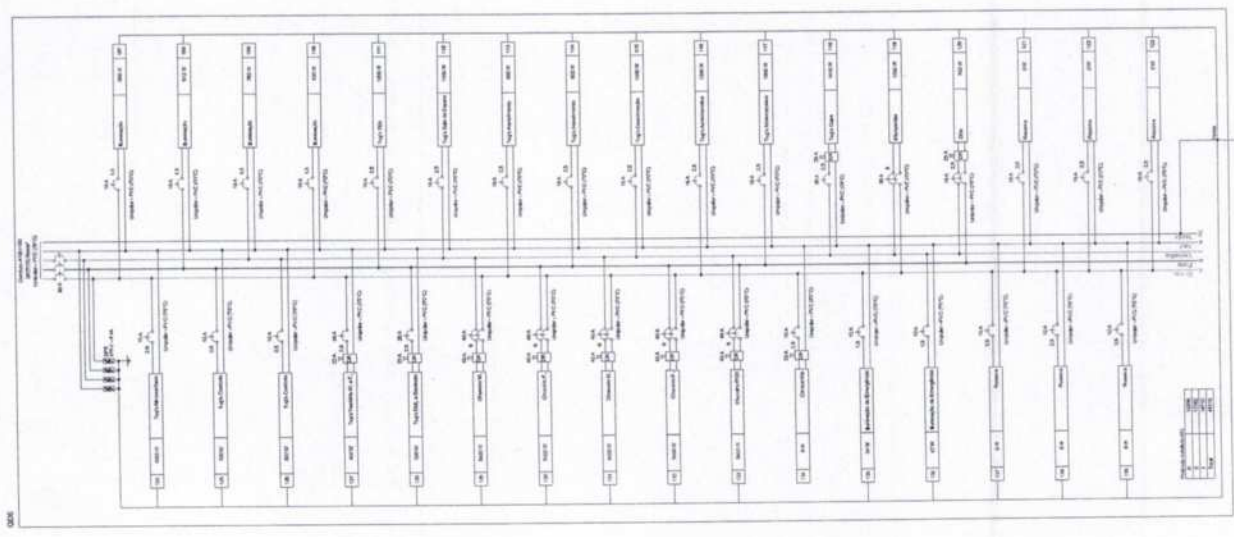
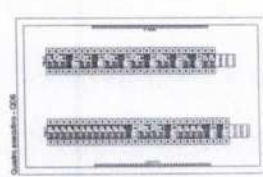
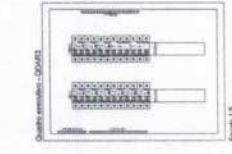
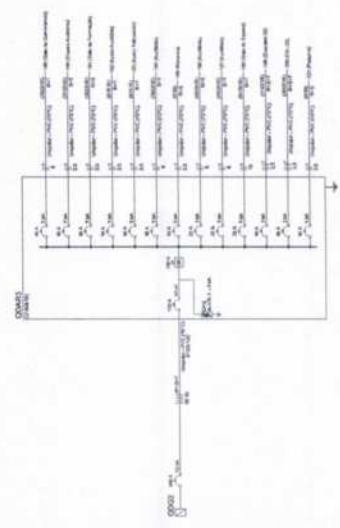
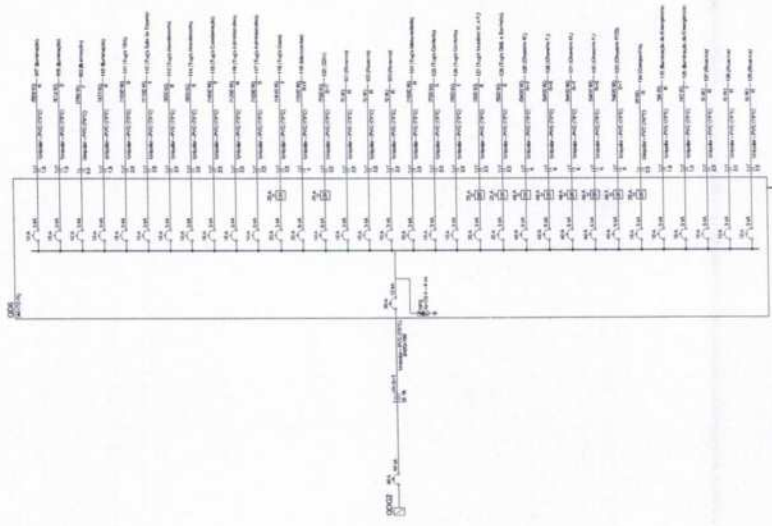
Centro Especializado em Reabilitação IV
MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA E SAÚDE
SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA E SAÚDE

PROJETO ELÉTRICO

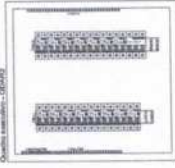
FOLHA 11/15



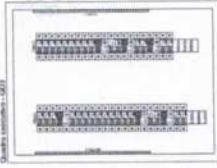
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50



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



Quadro de conexão - Q042B



Quadro de conexão - Q043

PROJETO	PROJETO ELÉTRICO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇARI
LOCAL	CEMTERIO DA SADE
DATA	15/08/2011
PROJ. EM	PROJ. ELÉTRICO
PROJ. POR	PROJ. ELÉTRICO
PROJ. EM	PROJ. ELÉTRICO
PROJ. POR	PROJ. ELÉTRICO

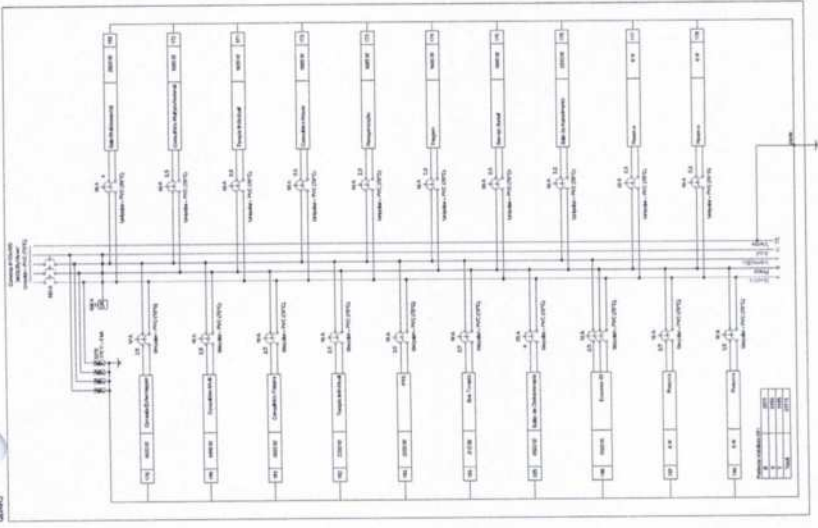


NOTA 02
FUNDEGE COLÔNIA

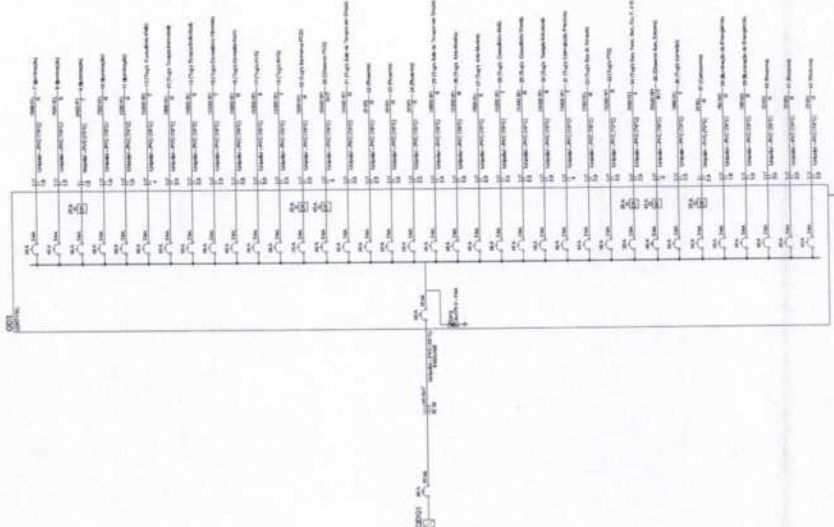


COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 1510
PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇARI
CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO IV
MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
Nº 14.148/09-13
R. Rui Barbosa, 100 - Vila São Paulo - Açari - SP
CEP: 13.240-000

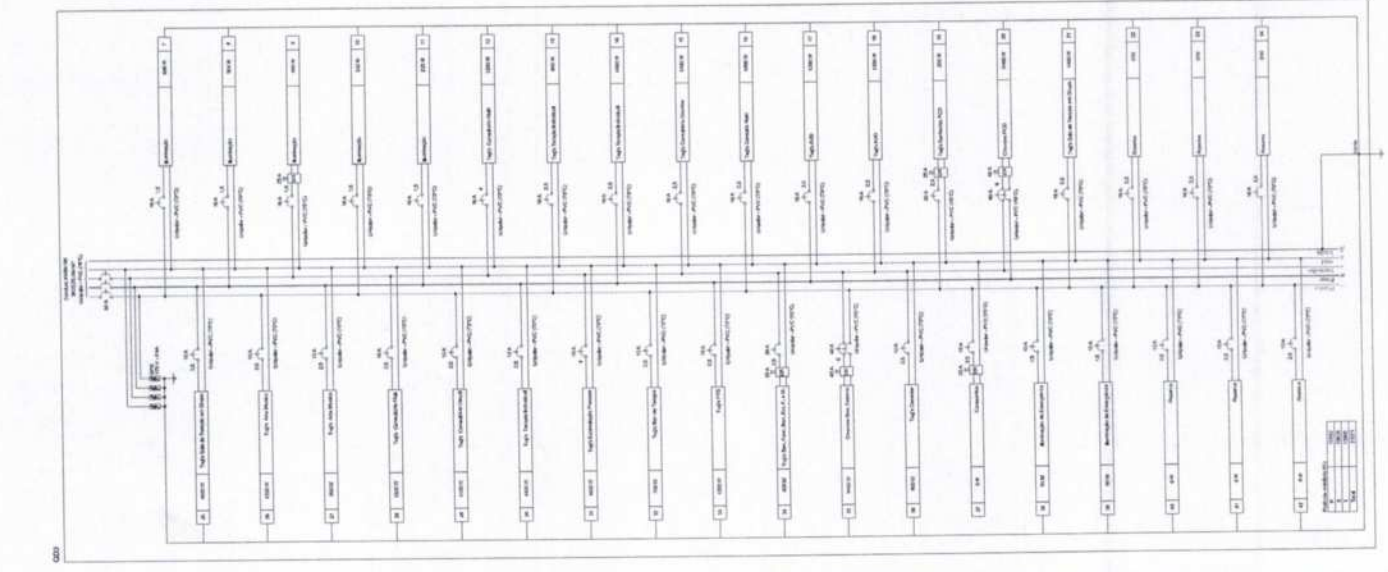
PROJETO ELÉTRICO
FOLHA Nº 14/15



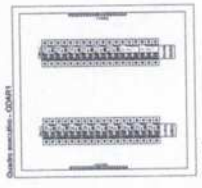
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	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

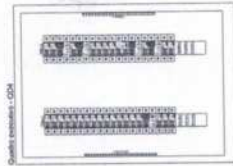


Quadro de conexão - Q047



Quadro Armazenamento - QARM

Item	Descrição	Quantidade
1	Disjuntor	12
2	Barra	1
3	Fio condutor	12



Quadro Instalação - QDI

Item	Descrição	Quantidade
1	Disjuntor	12
2	Barra	1
3	Fio condutor	12

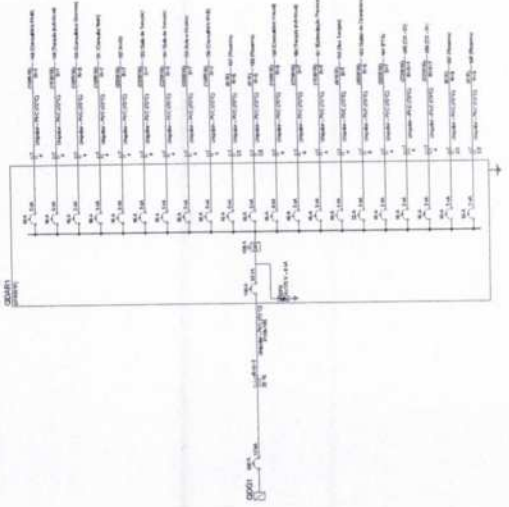
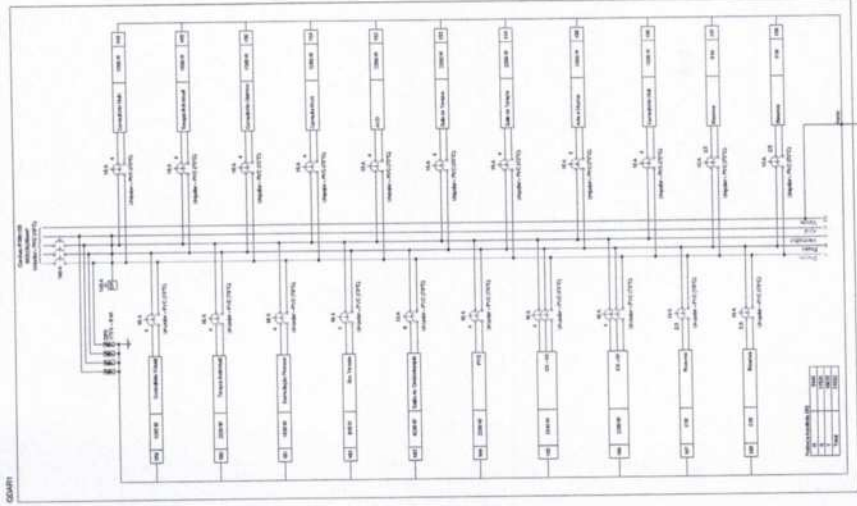


PROJETO ELÉTRICO

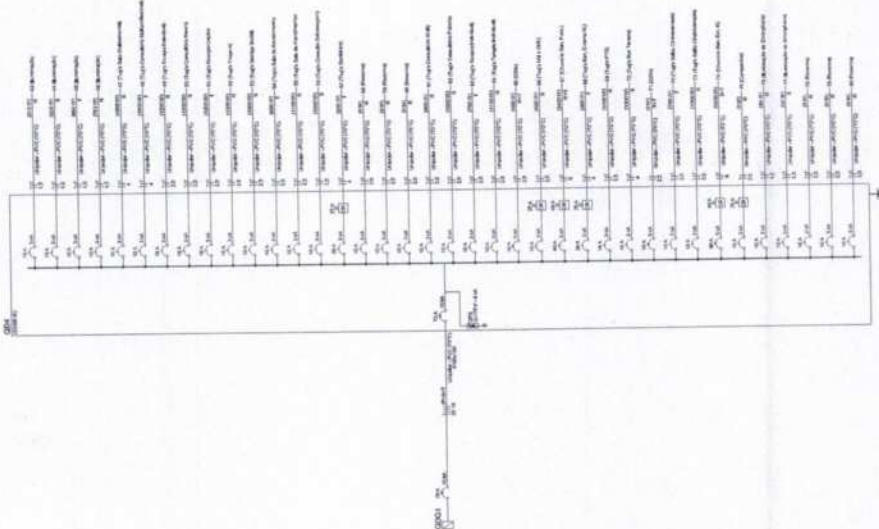


Centro Especializado em Reabilitação IV
MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE
SECRETARIA DE REABILITAÇÃO E SAÚDE ESPECIAL
UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM REABILITAÇÃO
PROJETO ELÉTRICO

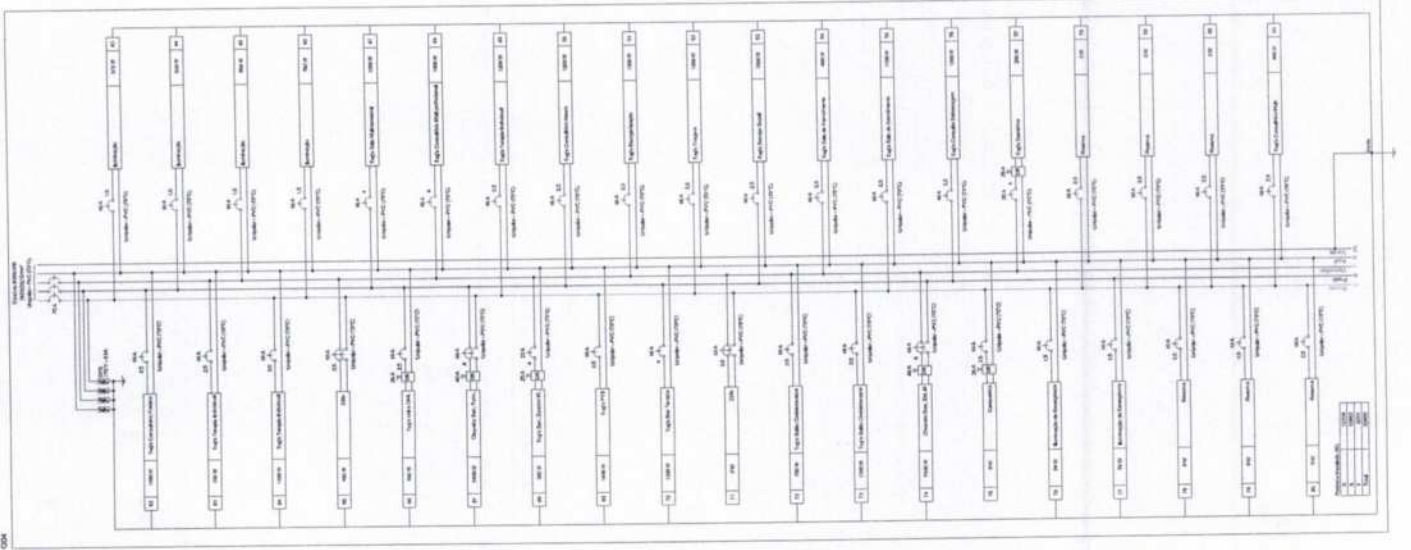
FOLHA 15/15
DATA: 15/05/2014
PROJETO ELÉTRICO



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Disjuntor	12	100,00	1.200,00
2	Barra	1	50,00	50,00
3	Fio condutor	12	10,00	120,00
4	Interruptor	12	5,00	60,00
5	Tomada	12	5,00	60,00
6	Chave	12	5,00	60,00
7	Botão	12	5,00	60,00
8	Relé	12	5,00	60,00
9	Transformador	12	5,00	60,00
10	Condutor	12	5,00	60,00
11	Conector	12	5,00	60,00
12	Isolante	12	5,00	60,00
13	Placa	12	5,00	60,00
14	Encapamento	12	5,00	60,00
15	Outros materiais	12	5,00	60,00

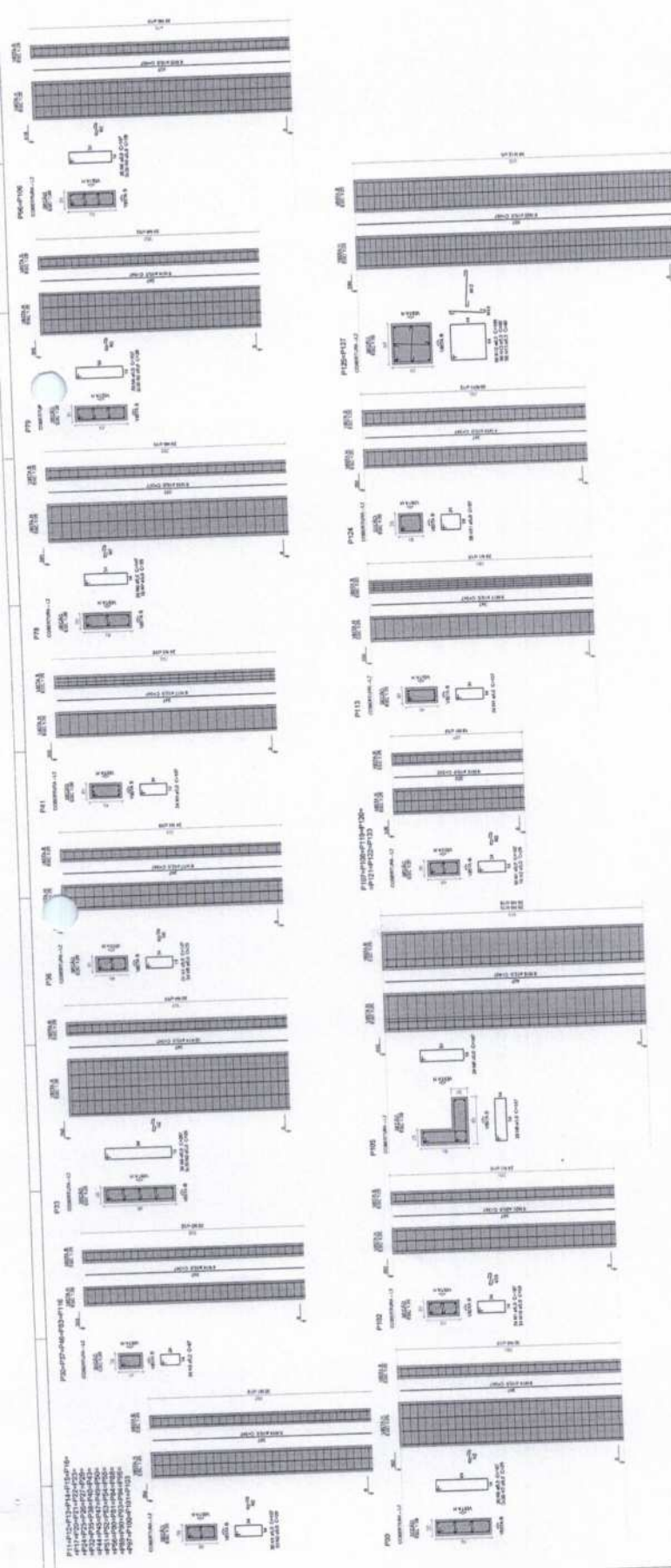


Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
16	Disjuntor	12	100,00	1.200,00
17	Barra	1	50,00	50,00
18	Fio condutor	12	10,00	120,00
19	Interruptor	12	5,00	60,00
20	Tomada	12	5,00	60,00
21	Chave	12	5,00	60,00
22	Botão	12	5,00	60,00
23	Relé	12	5,00	60,00
24	Transformador	12	5,00	60,00
25	Condutor	12	5,00	60,00
26	Conector	12	5,00	60,00
27	Isolante	12	5,00	60,00
28	Placa	12	5,00	60,00
29	Encapamento	12	5,00	60,00
30	Outros materiais	12	5,00	60,00



Quadro Armazenamento - QARM

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



PAC	
CENTRO ESPECIALIZADO DE REABILITAÇÃO	
MINISTÉRIO DA SAÚDE	
SECRETARIA DE SAÚDE	
SECRETARIA DE SAÚDE DE ACRÁRIO	
PROJETO ESTRUTURAL	
FOLHA: 30/33	



LEGENDA DE PLANOS DE LOCAÇÃO

- 1. indicação dos locais dos pontos
- 2. indicação dos pontos dos pontos

NOTAS: 1 - GENIUS

1. Verificar o alinhamento dos pontos e a distância entre os pontos.

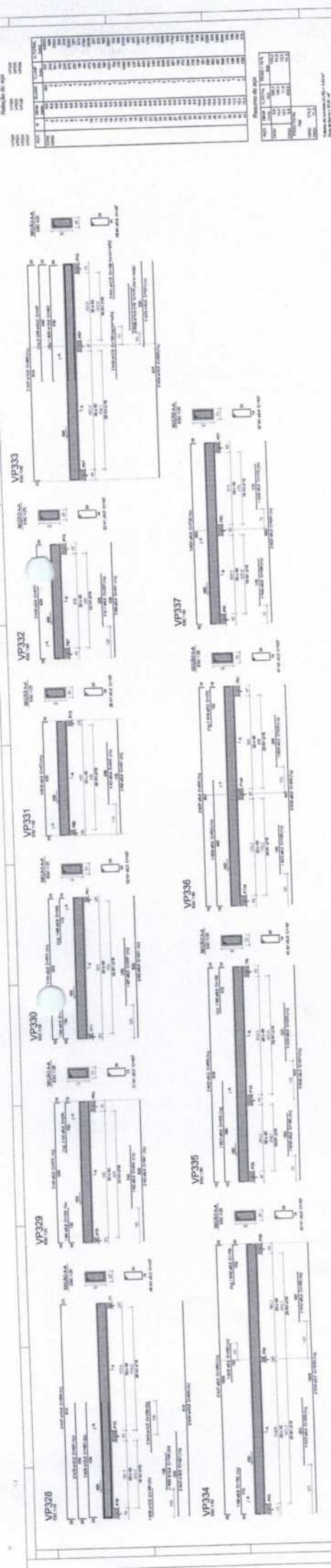
NOTAS: 2 - REGRAS

- 1. 100% de cobertura de pontos e distância entre os pontos.
- 2. 100% de cobertura de pontos e distância entre os pontos.
- 3. 100% de cobertura de pontos e distância entre os pontos.
- 4. 100% de cobertura de pontos e distância entre os pontos.
- 5. 100% de cobertura de pontos e distância entre os pontos.

1. 100% de cobertura de pontos e distância entre os pontos.

NOTAS: 1 - GENIUS

- 1. 100% de cobertura de pontos e distância entre os pontos.
- 2. 100% de cobertura de pontos e distância entre os pontos.
- 3. 100% de cobertura de pontos e distância entre os pontos.
- 4. 100% de cobertura de pontos e distância entre os pontos.
- 5. 100% de cobertura de pontos e distância entre os pontos.



PAC PROJETO ESTRUTURAL	
CENTRO ESPECIALIZADO DE REABILITACÃO CENTRO DE SAÚDE INSTITUIÇÃO DE CIDADANIA, EDUCAÇÃO E SAÚDE	PROJETO ESTRUTURAL
Rua: ... CEP: ...	FOLHA: 31/33



LEGENDA DE PLANOS DE LOCALIZAÇÃO
 (A) localização dos eixos dos pavimentos
 (B) localização dos eixos dos pilares

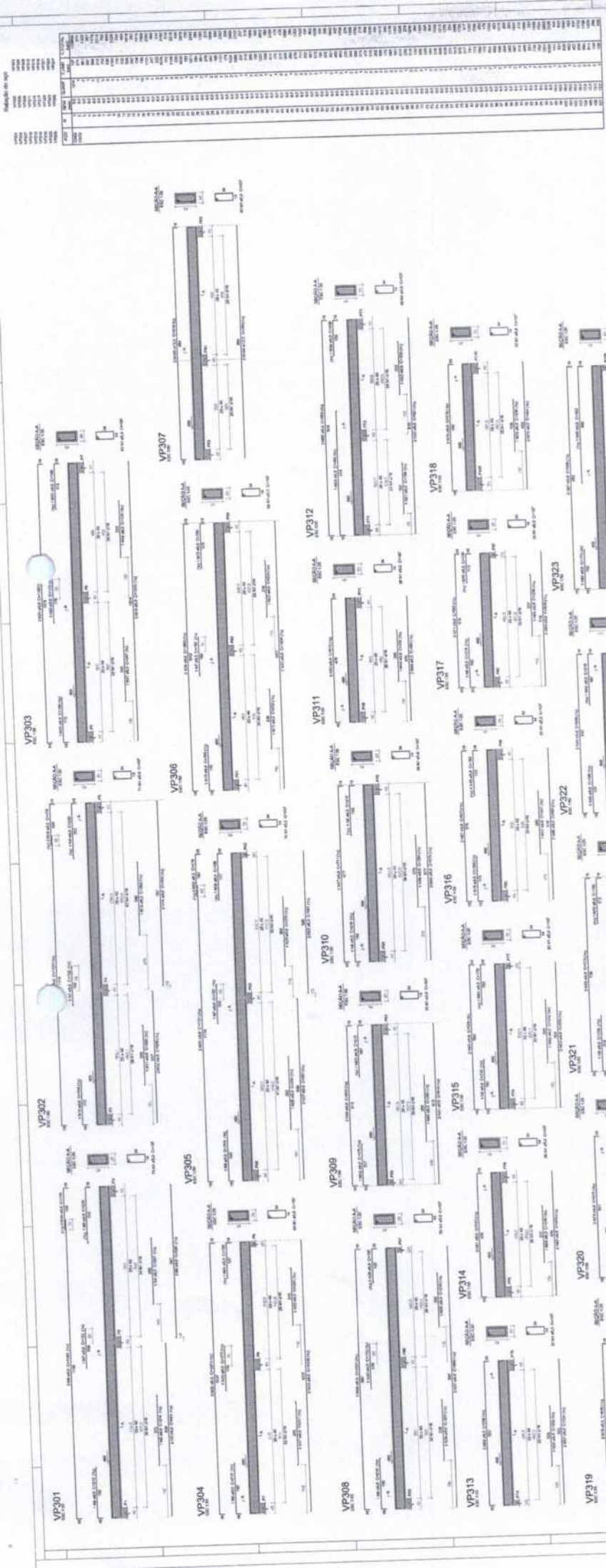
- NOTAS 1 - GERAL
1. O projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo cliente.
 2. O projeto não garante a validade das informações fornecidas.
 3. A responsabilidade pela execução do projeto é do executor.
 4. O projeto não garante a validade das informações fornecidas.
 5. Não se responsabiliza por danos materiais ou morais.

NOTAS 2 - FUNDACÃO
 1. As obras deverão ser executadas de acordo com o projeto executivo, sob responsabilidade do executor.

- NOTAS 3 - DIMENSIONAMENTO
1. O projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo cliente.
 2. O projeto não garante a validade das informações fornecidas.
 3. A responsabilidade pela execução do projeto é do executor.
 4. O projeto não garante a validade das informações fornecidas.
 5. Não se responsabiliza por danos materiais ou morais.

NOTAS 4 - REVISÃO
 1. O projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo cliente.

- NOTAS 5 - OUTROS
1. O projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo cliente.
 2. O projeto não garante a validade das informações fornecidas.
 3. A responsabilidade pela execução do projeto é do executor.
 4. O projeto não garante a validade das informações fornecidas.
 5. Não se responsabiliza por danos materiais ou morais.



Resumo de Área	
Área Total	1000,00
Área Útil	800,00
Área Coberta	1200,00
Área de Pisos	1000,00
Área de Fachadas	1000,00
Área de Telhado	1000,00
Área de Escadas	1000,00
Área de Sanitários	1000,00
Área de Vestiários	1000,00
Área de Corredores	1000,00
Área de Salas	1000,00
Área de Escritórios	1000,00
Área de Auditório	1000,00
Área de Sala de Reuniões	1000,00
Área de Sala de Espera	1000,00
Área de Sala de Atendimento	1000,00
Área de Sala de Exames	1000,00
Área de Sala de Cirurgia	1000,00
Área de Sala de Parto	1000,00
Área de Sala de Amamentação	1000,00
Área de Sala de Lactação	1000,00
Área de Sala de Recuperação	1000,00
Área de Sala de Tratamento	1000,00
Área de Sala de Diagnóstico	1000,00
Área de Sala de Consulta	1000,00
Área de Sala de Exame	1000,00
Área de Sala de Injeção	1000,00
Área de Sala de Vacinação	1000,00
Área de Sala de Hematologia	1000,00
Área de Sala de Bioquímica	1000,00
Área de Sala de Microbiologia	1000,00
Área de Sala de Citologia	1000,00
Área de Sala de Patologia	1000,00
Área de Sala de Anatomia Patológica	1000,00
Área de Sala de Radiologia	1000,00
Área de Sala de Ultrassom	1000,00
Área de Sala de Tomografia	1000,00
Área de Sala de Ressonância Magnética	1000,00
Área de Sala de PET Scan	1000,00
Área de Sala de Diagnóstico por Imagem	1000,00
Área de Sala de Diagnóstico por Laboratório	1000,00
Área de Sala de Diagnóstico por Imagem e Laboratório	1000,00
Área de Sala de Diagnóstico por Imagem e Laboratório e Diagnóstico por Imagem e Laboratório	1000,00



PROJETO ESTRUTURAL Nº _____ Data _____	
Nome do Projeto: _____ Nome do Cliente: _____ Endereço: _____ Cidade: _____ Estado: _____	
Nome do Arquiteto: _____ Nome do Engenheiro: _____ Nome do Responsável Técnico: _____ Nome do Responsável de Obra: _____	
Nome do Empreiteiro: _____ Nome do Responsável Técnico do Empreiteiro: _____ Nome do Responsável de Obra do Empreiteiro: _____	
Nome do Responsável Técnico do Projeto: _____ Nome do Responsável de Obra do Projeto: _____	
Nome do Responsável Técnico do Empreendimento: _____ Nome do Responsável de Obra do Empreendimento: _____	
Nome do Responsável Técnico do Empreendimento e Obra: _____ Nome do Responsável de Obra do Empreendimento e Obra: _____	
Nome do Responsável Técnico do Empreendimento e Obra e Responsável de Obra do Empreendimento e Obra: _____ Nome do Responsável de Obra do Empreendimento e Obra e Responsável de Obra do Empreendimento e Obra: _____	

LEGENDA DA PLANTA DE LIGAÇÃO

① indicação dos eixos de planta

② indicação dos eixos de planta

NOTAS:

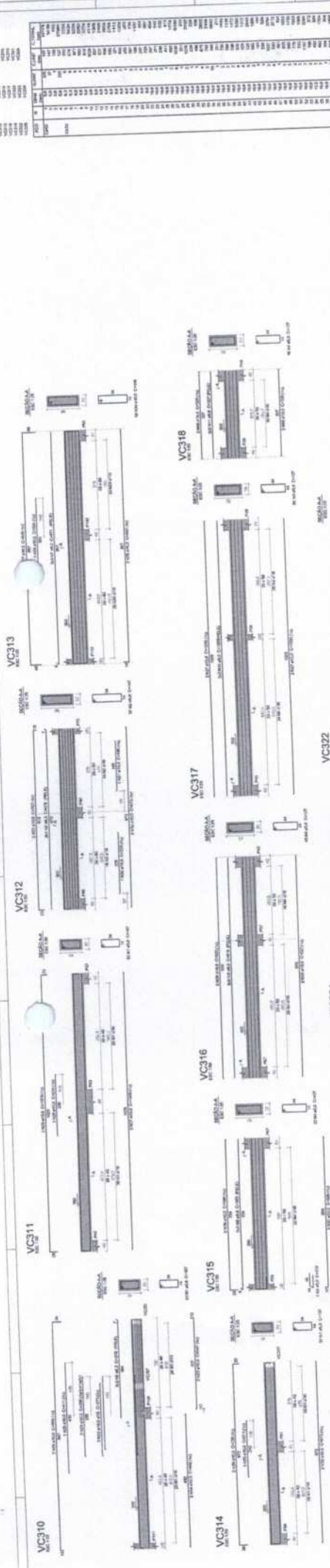
- 1 - Todas as dimensões são em metros.
- 2 - Todas as dimensões são em metros.
- 3 - Todas as dimensões são em metros.
- 4 - Todas as dimensões são em metros.
- 5 - Todas as dimensões são em metros.
- 6 - Todas as dimensões são em metros.
- 7 - Todas as dimensões são em metros.
- 8 - Todas as dimensões são em metros.
- 9 - Todas as dimensões são em metros.
- 10 - Todas as dimensões são em metros.

NOTAS:

- 1 - Todas as dimensões são em metros.
- 2 - Todas as dimensões são em metros.
- 3 - Todas as dimensões são em metros.
- 4 - Todas as dimensões são em metros.
- 5 - Todas as dimensões são em metros.
- 6 - Todas as dimensões são em metros.
- 7 - Todas as dimensões são em metros.
- 8 - Todas as dimensões são em metros.
- 9 - Todas as dimensões são em metros.
- 10 - Todas as dimensões são em metros.

NOTAS:

- 1 - Todas as dimensões são em metros.
- 2 - Todas as dimensões são em metros.
- 3 - Todas as dimensões são em metros.
- 4 - Todas as dimensões são em metros.
- 5 - Todas as dimensões são em metros.
- 6 - Todas as dimensões são em metros.
- 7 - Todas as dimensões são em metros.
- 8 - Todas as dimensões são em metros.
- 9 - Todas as dimensões são em metros.
- 10 - Todas as dimensões são em metros.



RELAÇÃO DE BARRAS	
NO	QUANTIDADE
VC310	1
VC311	1
VC312	1
VC313	1
VC314	1
VC315	1
VC316	1
VC317	1
VC318	1
VC319	1
VC320	1
VC321	1
VC322	1
VC323	1
VC324	1
VC325	1
VC326	1



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO	
PROCESSO Nº	1536
TIPO DE LICITAÇÃO	1536
DATA	
CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO INSTITUTO DA SAÚDE HOSPITAL DE ESPECIALIZADA EM SAÚDE	
PROJETO ESTRUTURAL	
FOLHA 29/31	



LEGENDA DA TABELA DE LUGARES

1 - Armazenagem de materiais em sacos
2 - Armazenagem de materiais em sacos
3 - Armazenagem de materiais em sacos

NOTAS 1 - VERIFICAR

1 - Verificar as condições de trabalho
2 - Verificar as condições de trabalho
3 - Verificar as condições de trabalho

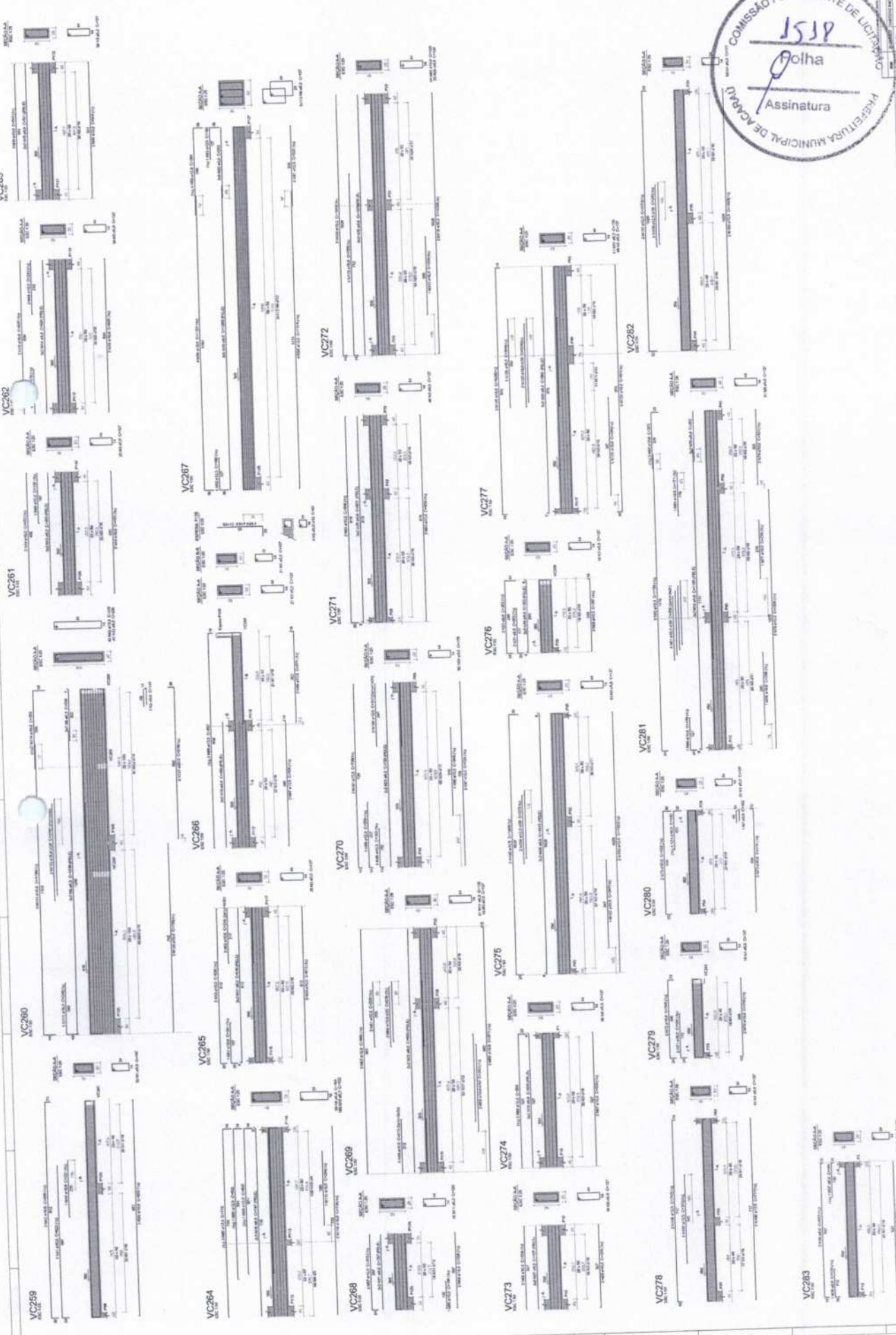
NOTAS 2 - VERIFICAR

1 - Verificar as condições de trabalho
2 - Verificar as condições de trabalho
3 - Verificar as condições de trabalho

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	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	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m	100,00	100,00
2	1	m	100,00	100,00
3	1	m	100,00	100,00
4	1	m	100,00	100,00
5	1	m	100,00	100,00
6	1	m	100,00	100,00
7	1	m	100,00	100,00
8	1	m	100,00	100,00
9	1	m	100,00	100,00
10	1	m	100,00	100,00
11	1	m	100,00	100,00
12	1	m	100,00	100,00
13	1	m	100,00	100,00
14	1	m	100,00	100,00
15	1	m	100,00	100,00
16	1	m	100,00	100,00
17	1	m	100,00	100,00
18	1	m	100,00	100,00
19	1	m	100,00	100,00
20	1	m	100,00	100,00
21	1	m	100,00	100,00
22	1	m	100,00	100,00
23	1	m	100,00	100,00
24	1	m	100,00	100,00
25	1	m	100,00	100,00
26	1	m	100,00	100,00
27	1	m	100,00	100,00
28	1	m	100,00	100,00
29	1	m	100,00	100,00
30	1	m	100,00	100,00
31	1	m	100,00	100,00
32	1	m	100,00	100,00
33	1	m	100,00	100,00
34	1	m	100,00	100,00
35	1	m	100,00	100,00
36	1	m	100,00	100,00
37	1	m	100,00	100,00
38	1	m	100,00	100,00
39	1	m	100,00	100,00
40	1	m	100,00	100,00
41	1	m	100,00	100,00
42	1	m	100,00	100,00
43	1	m	100,00	100,00
44	1	m	100,00	100,00
45	1	m	100,00	100,00
46	1	m	100,00	100,00
47	1	m	100,00	100,00
48	1	m	100,00	100,00
49	1	m	100,00	100,00
50	1	m	100,00	100,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m	100,00	100,00
2	1	m	100,00	100,00
3	1	m	100,00	100,00
4	1	m	100,00	100,00
5	1	m	100,00	100,00
6	1	m	100,00	100,00
7	1	m	100,00	100,00
8	1	m	100,00	100,00
9	1	m	100,00	100,00
10	1	m	100,00	100,00
11	1	m	100,00	100,00
12	1	m	100,00	100,00
13	1	m	100,00	100,00
14	1	m	100,00	100,00
15	1	m	100,00	100,00
16	1	m	100,00	100,00
17	1	m	100,00	100,00
18	1	m	100,00	100,00
19	1	m	100,00	100,00
20	1	m	100,00	100,00
21	1	m	100,00	100,00
22	1	m	100,00	100,00
23	1	m	100,00	100,00
24	1	m	100,00	100,00
25	1	m	100,00	100,00
26	1	m	100,00	100,00
27	1	m	100,00	100,00
28	1	m	100,00	100,00
29	1	m	100,00	100,00
30	1	m	100,00	100,00
31	1	m	100,00	100,00
32	1	m	100,00	100,00
33	1	m	100,00	100,00
34	1	m	100,00	100,00
35	1	m	100,00	100,00
36	1	m	100,00	100,00
37	1	m	100,00	100,00
38	1	m	100,00	100,00
39	1	m	100,00	100,00
40	1	m	100,00	100,00
41	1	m	100,00	100,00
42	1	m	100,00	100,00
43	1	m	100,00	100,00
44	1	m	100,00	100,00
45	1	m	100,00	100,00
46	1	m	100,00	100,00
47	1	m	100,00	100,00
48	1	m	100,00	100,00
49	1	m	100,00	100,00
50	1	m	100,00	100,00



PAC
CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO
MUNICÍPIO DA SAÚDE
MUNICÍPIO DE VITÓRIA-ES
RUA JOSÉ CARLOS DE ALMEIDA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - VITÓRIA - ES - CEP: 13080-900
FONE: (51) 3635-1111 FAX: (51) 3635-1112
E-MAIL: PAC@SAUDE.VITORIA.ES.GOV.BR

PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA: 27/33



LEGENDA DA PLANILHA DE COTAÇÃO

1. Cotação de materiais e mão de obra.
2. Cotação de serviços de transporte e de frete.
3. Cotação de serviços de armazenagem e de armazenagem.
4. Cotação de serviços de instalação e de montagem.
5. Cotação de serviços de manutenção e de reparação.
6. Cotação de serviços de limpeza e de conservação.
7. Cotação de serviços de segurança e de proteção.
8. Cotação de serviços de assistência técnica e de consultoria.
9. Cotação de serviços de treinamento e de capacitação.
10. Cotação de serviços de auditoria e de avaliação.
11. Cotação de serviços de consultoria e de assessoria.
12. Cotação de serviços de engenharia e de arquitetura.
13. Cotação de serviços de geotecnia e de geologia.
14. Cotação de serviços de topografia e de cartografia.
15. Cotação de serviços de planejamento e de organização.
16. Cotação de serviços de administração e de gestão.
17. Cotação de serviços de comunicação e de marketing.
18. Cotação de serviços de informática e de tecnologia.
19. Cotação de serviços de logística e de distribuição.
20. Cotação de serviços de transporte e de distribuição.

NOTAS DE COTAÇÃO

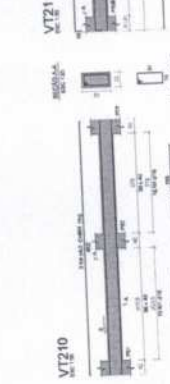
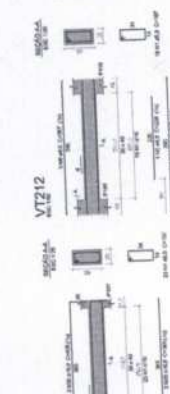
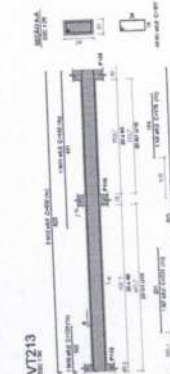
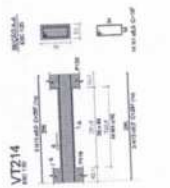
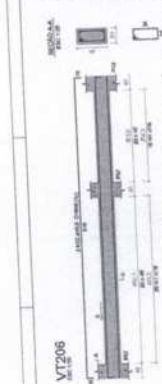
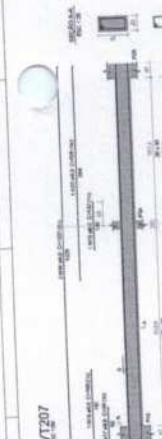
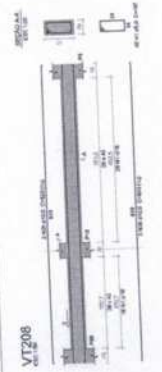
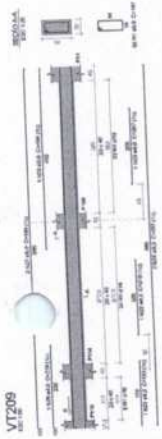
1. O licitante deve apresentar a seguinte documentação:
2. O licitante deve apresentar a seguinte documentação:
3. O licitante deve apresentar a seguinte documentação:
4. O licitante deve apresentar a seguinte documentação:
5. O licitante deve apresentar a seguinte documentação:
6. O licitante deve apresentar a seguinte documentação:
7. O licitante deve apresentar a seguinte documentação:
8. O licitante deve apresentar a seguinte documentação:
9. O licitante deve apresentar a seguinte documentação:
10. O licitante deve apresentar a seguinte documentação:
11. O licitante deve apresentar a seguinte documentação:
12. O licitante deve apresentar a seguinte documentação:
13. O licitante deve apresentar a seguinte documentação:
14. O licitante deve apresentar a seguinte documentação:
15. O licitante deve apresentar a seguinte documentação:
16. O licitante deve apresentar a seguinte documentação:
17. O licitante deve apresentar a seguinte documentação:
18. O licitante deve apresentar a seguinte documentação:
19. O licitante deve apresentar a seguinte documentação:
20. O licitante deve apresentar a seguinte documentação:

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

1. O pagamento será realizado em parcelas mensais.
2. O pagamento será realizado em parcelas mensais.
3. O pagamento será realizado em parcelas mensais.
4. O pagamento será realizado em parcelas mensais.
5. O pagamento será realizado em parcelas mensais.
6. O pagamento será realizado em parcelas mensais.
7. O pagamento será realizado em parcelas mensais.
8. O pagamento será realizado em parcelas mensais.
9. O pagamento será realizado em parcelas mensais.
10. O pagamento será realizado em parcelas mensais.
11. O pagamento será realizado em parcelas mensais.
12. O pagamento será realizado em parcelas mensais.
13. O pagamento será realizado em parcelas mensais.
14. O pagamento será realizado em parcelas mensais.
15. O pagamento será realizado em parcelas mensais.
16. O pagamento será realizado em parcelas mensais.
17. O pagamento será realizado em parcelas mensais.
18. O pagamento será realizado em parcelas mensais.
19. O pagamento será realizado em parcelas mensais.
20. O pagamento será realizado em parcelas mensais.

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

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



PAC
SAÚDE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROJETO ESTRUTURAL
1524
Folha
Assinatura



LEGENDA DA PLANHA DE COTAÇÃO

- 1 - Descrição dos itens de licitação
- 2 - Descrição dos itens de licitação
- 3 - Descrição dos itens de licitação

NOTAS - GERAIS

- 1 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 2 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 3 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 4 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 5 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 6 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 7 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 8 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 9 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 10 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.

NOTAS - GERAIS

- 1 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 2 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 3 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 4 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 5 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 6 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 7 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 8 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 9 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 10 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.

NOTAS - GERAIS

- 1 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 2 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 3 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 4 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 5 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 6 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 7 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 8 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 9 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.
- 10 - O licitante deve apresentar a documentação exigida no Edital.

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m	100,00	100,00
2	1	m	100,00	100,00
3	1	m	100,00	100,00
4	1	m	100,00	100,00
5	1	m	100,00	100,00
6	1	m	100,00	100,00
7	1	m	100,00	100,00
8	1	m	100,00	100,00
9	1	m	100,00	100,00
10	1	m	100,00	100,00
11	1	m	100,00	100,00
12	1	m	100,00	100,00
13	1	m	100,00	100,00
14	1	m	100,00	100,00
15	1	m	100,00	100,00
16	1	m	100,00	100,00
17	1	m	100,00	100,00
18	1	m	100,00	100,00
19	1	m	100,00	100,00
20	1	m	100,00	100,00
21	1	m	100,00	100,00
22	1	m	100,00	100,00
23	1	m	100,00	100,00
24	1	m	100,00	100,00
25	1	m	100,00	100,00
26	1	m	100,00	100,00
27	1	m	100,00	100,00
28	1	m	100,00	100,00
29	1	m	100,00	100,00
30	1	m	100,00	100,00
31	1	m	100,00	100,00
32	1	m	100,00	100,00
33	1	m	100,00	100,00
34	1	m	100,00	100,00
35	1	m	100,00	100,00
36	1	m	100,00	100,00
37	1	m	100,00	100,00
38	1	m	100,00	100,00
39	1	m	100,00	100,00
40	1	m	100,00	100,00
41	1	m	100,00	100,00
42	1	m	100,00	100,00
43	1	m	100,00	100,00
44	1	m	100,00	100,00
45	1	m	100,00	100,00
46	1	m	100,00	100,00
47	1	m	100,00	100,00
48	1	m	100,00	100,00
49	1	m	100,00	100,00
50	1	m	100,00	100,00

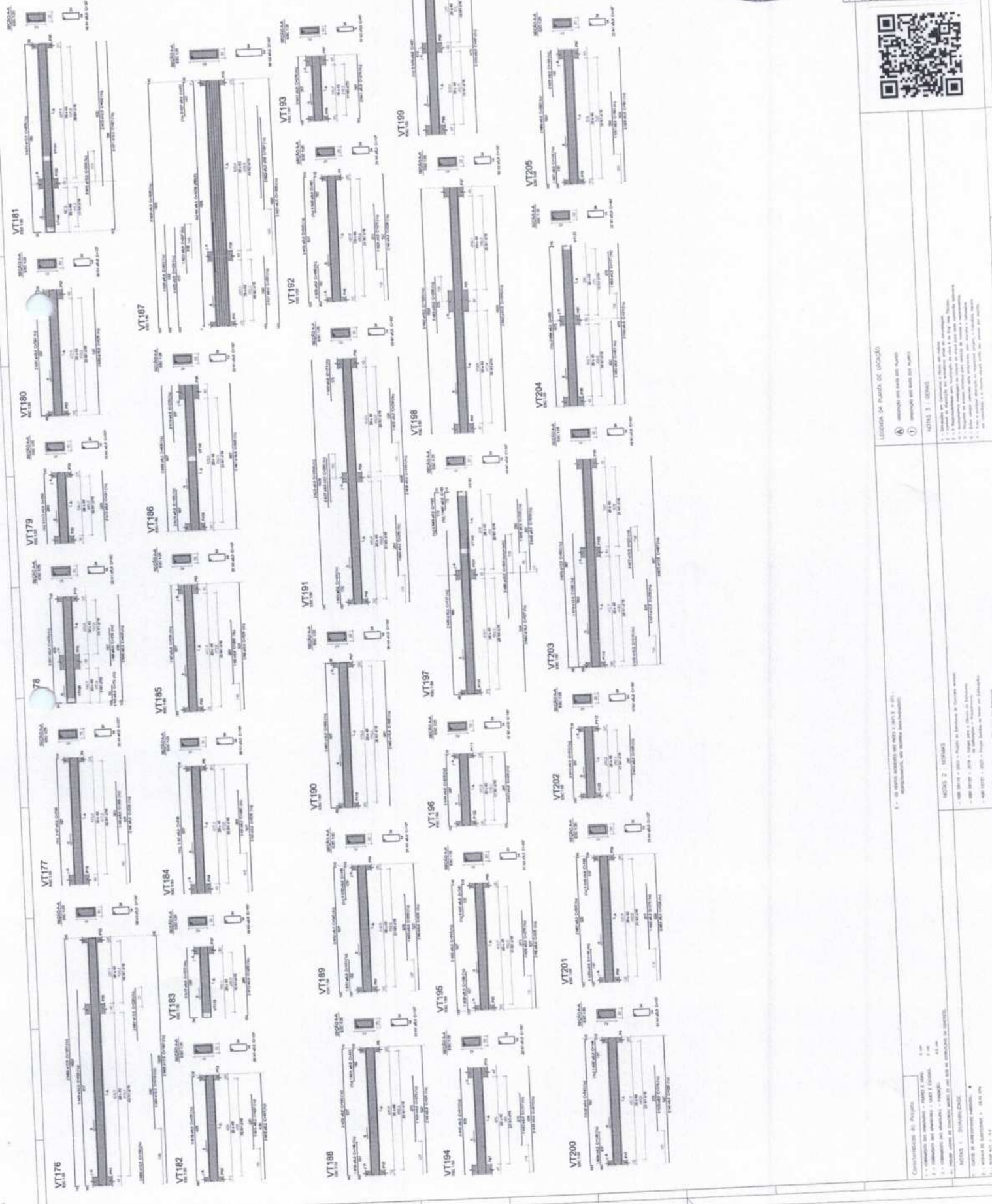


PAC
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

PROCESSO Nº: 001/2023
 OBJETO: OBRAS DE REABILITAÇÃO DE SALAS DE AULA DO CENTRO EDUCACIONAL EM REABILITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA - MA
 Nº de Registro: 001/2023
 Nº de Edital: 001/2023
 Nº de Lances: 001/2023

PROJETO ESTRUTURAL

DATA: 15/05/2023
 LOCAL: AÇAILÂNDIA - MA



LEGENDA DA PLANILHA DE COTAÇÃO

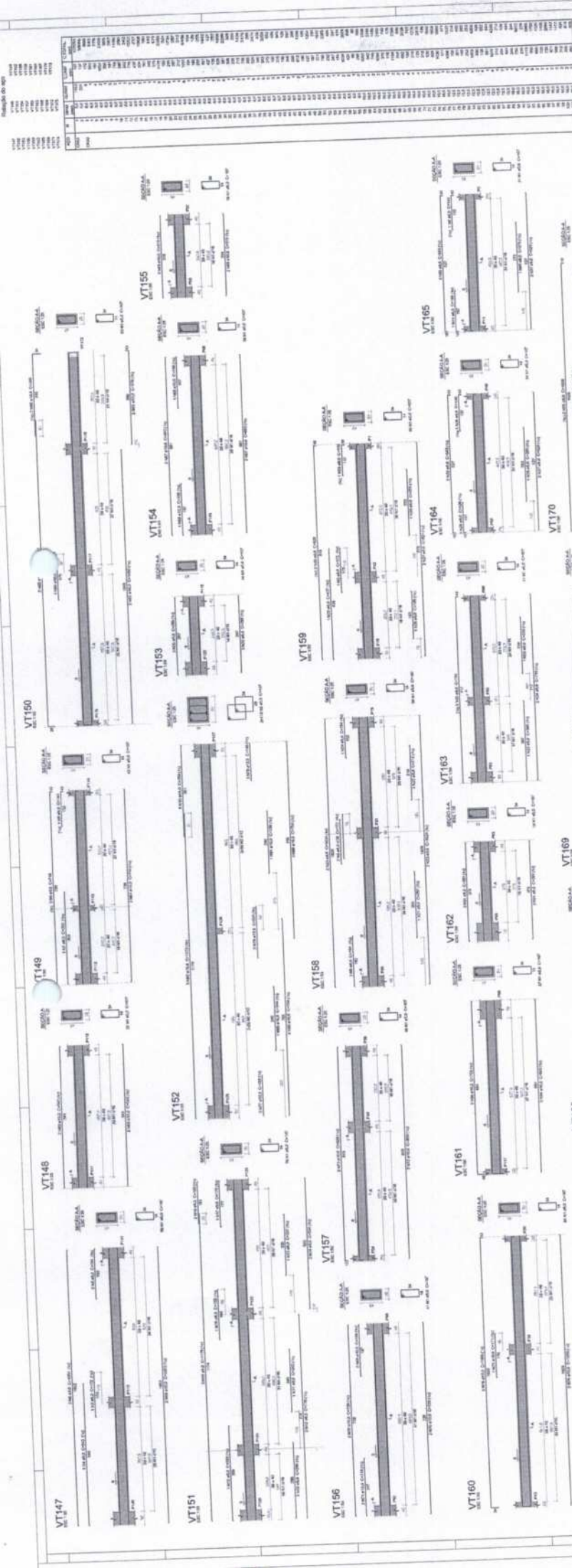
1. Despesa de elaboração e entrega de projeto estrutural.
 2. Despesa de elaboração e entrega de projeto de fundação.
 3. Despesa de elaboração e entrega de projeto de estrutura metálica.
 4. Despesa de elaboração e entrega de projeto de estrutura de concreto armado.
 5. Despesa de elaboração e entrega de projeto de estrutura de madeira.
 6. Despesa de elaboração e entrega de projeto de estrutura de alvenaria.
 7. Despesa de elaboração e entrega de projeto de estrutura de outros materiais.

MODELO 2 - REFINANCIAMENTO

1. O valor máximo do financiamento é de R\$ 1.000.000,00.
 2. O prazo máximo de financiamento é de 60 meses.
 3. O valor mínimo de financiamento é de R\$ 100.000,00.
 4. O valor máximo de financiamento é de R\$ 1.000.000,00.
 5. O valor mínimo de financiamento é de R\$ 100.000,00.

Comentários do Projeto:

1. OBRAS DE REABILITAÇÃO DE SALAS DE AULA DO CENTRO EDUCACIONAL EM REABILITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA - MA
 2. PROJETO ESTRUTURAL
 3. ESCALA: 1:100
 4. DATA: 15/05/2023
 5. LOCAL: AÇAILÂNDIA - MA



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



PAC
 CENTRO OPERACIONAL DE REALIZAÇÃO DE LICITAÇÃO
 MONITORIAÇÃO DE PREÇOS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAJUTUBA
 RUA JOSÉ DE ALMEIDA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - ACAJUTUBA - MA
 CEP: 66.000-000
 FONE: (98) 3333-3333
 FAX: (98) 3333-3333
 E-MAIL: pac@acajutuba.ma.gov.br
 WWW.ACAJUTUBA.MA.GOV.BR

PROJETO ESTRUTURAL
 FOLHA: 2/23



LEGENDA DA PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

- 1 - LOCALIZAÇÃO DO TERRENO EM PAVIMENTO
- 2 - LOCALIZAÇÃO DO TERRENO EM ALUGADO

NOTAS: 1 - CONFERIR

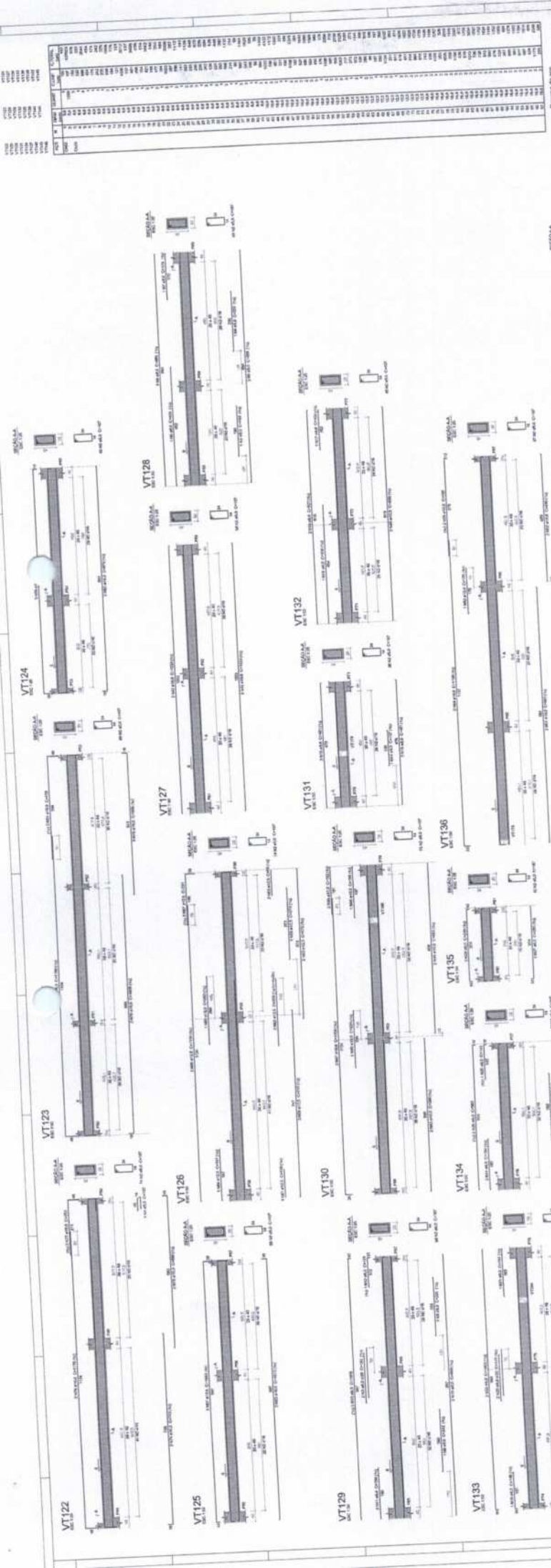
- 1 - Verificar se o terreno é plano e sem ondulações.
- 2 - Verificar se o terreno é livre de obstáculos.
- 3 - Verificar se o terreno é livre de linhas de transmissão.
- 4 - Verificar se o terreno é livre de linhas de água.
- 5 - Verificar se o terreno é livre de linhas de gás.
- 6 - Verificar se o terreno é livre de linhas de telefonia.
- 7 - Verificar se o terreno é livre de linhas de energia elétrica.

NOTAS: 1 - CONFERIR

- 1 - Verificar se o terreno é plano e sem ondulações.
- 2 - Verificar se o terreno é livre de obstáculos.
- 3 - Verificar se o terreno é livre de linhas de transmissão.
- 4 - Verificar se o terreno é livre de linhas de água.
- 5 - Verificar se o terreno é livre de linhas de gás.
- 6 - Verificar se o terreno é livre de linhas de telefonia.
- 7 - Verificar se o terreno é livre de linhas de energia elétrica.

NOTAS: 1 - CONFERIR

- 1 - Verificar se o terreno é plano e sem ondulações.
- 2 - Verificar se o terreno é livre de obstáculos.
- 3 - Verificar se o terreno é livre de linhas de transmissão.
- 4 - Verificar se o terreno é livre de linhas de água.
- 5 - Verificar se o terreno é livre de linhas de gás.
- 6 - Verificar se o terreno é livre de linhas de telefonia.
- 7 - Verificar se o terreno é livre de linhas de energia elétrica.



PAC SISTEMA DE LICITAÇÃO Nº 001/2024	
CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE INSTITUTO DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO EM SAÚDE	Nº 001/2024 Nº 001/2024 Nº 001/2024
PROJETO ESTRUTURAL	



LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

A) alinhamento com eixo dos eixos
 B) alinhamento com eixo dos eixos

- NOTAS:
- 1 - Dimensionar e detalhar a estrutura de acordo com o projeto.
 - 2 - A estrutura deve ser executada em concreto armado.
 - 3 - Dimensionar e detalhar a estrutura de acordo com o projeto.
 - 4 - Dimensionar e detalhar a estrutura de acordo com o projeto.
 - 5 - Dimensionar e detalhar a estrutura de acordo com o projeto.
 - 6 - Dimensionar e detalhar a estrutura de acordo com o projeto.
 - 7 - Dimensionar e detalhar a estrutura de acordo com o projeto.
 - 8 - Dimensionar e detalhar a estrutura de acordo com o projeto.
 - 9 - Dimensionar e detalhar a estrutura de acordo com o projeto.
 - 10 - Dimensionar e detalhar a estrutura de acordo com o projeto.

NOTAS:

- 1 - O alinhamento dos eixos deve ser executado de acordo com o projeto.
- 2 - O alinhamento dos eixos deve ser executado de acordo com o projeto.
- 3 - O alinhamento dos eixos deve ser executado de acordo com o projeto.
- 4 - O alinhamento dos eixos deve ser executado de acordo com o projeto.
- 5 - O alinhamento dos eixos deve ser executado de acordo com o projeto.
- 6 - O alinhamento dos eixos deve ser executado de acordo com o projeto.
- 7 - O alinhamento dos eixos deve ser executado de acordo com o projeto.
- 8 - O alinhamento dos eixos deve ser executado de acordo com o projeto.
- 9 - O alinhamento dos eixos deve ser executado de acordo com o projeto.
- 10 - O alinhamento dos eixos deve ser executado de acordo com o projeto.

NOTAS:

- 1 - O alinhamento dos eixos deve ser executado de acordo com o projeto.
- 2 - O alinhamento dos eixos deve ser executado de acordo com o projeto.
- 3 - O alinhamento dos eixos deve ser executado de acordo com o projeto.
- 4 - O alinhamento dos eixos deve ser executado de acordo com o projeto.
- 5 - O alinhamento dos eixos deve ser executado de acordo com o projeto.
- 6 - O alinhamento dos eixos deve ser executado de acordo com o projeto.
- 7 - O alinhamento dos eixos deve ser executado de acordo com o projeto.
- 8 - O alinhamento dos eixos deve ser executado de acordo com o projeto.
- 9 - O alinhamento dos eixos deve ser executado de acordo com o projeto.
- 10 - O alinhamento dos eixos deve ser executado de acordo com o projeto.

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

RESERVA DE 5%	RESERVA DE 10%	RESERVA DE 15%	RESERVA DE 20%	RESERVA DE 25%	RESERVA DE 30%	RESERVA DE 35%	RESERVA DE 40%	RESERVA DE 45%	RESERVA DE 50%
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

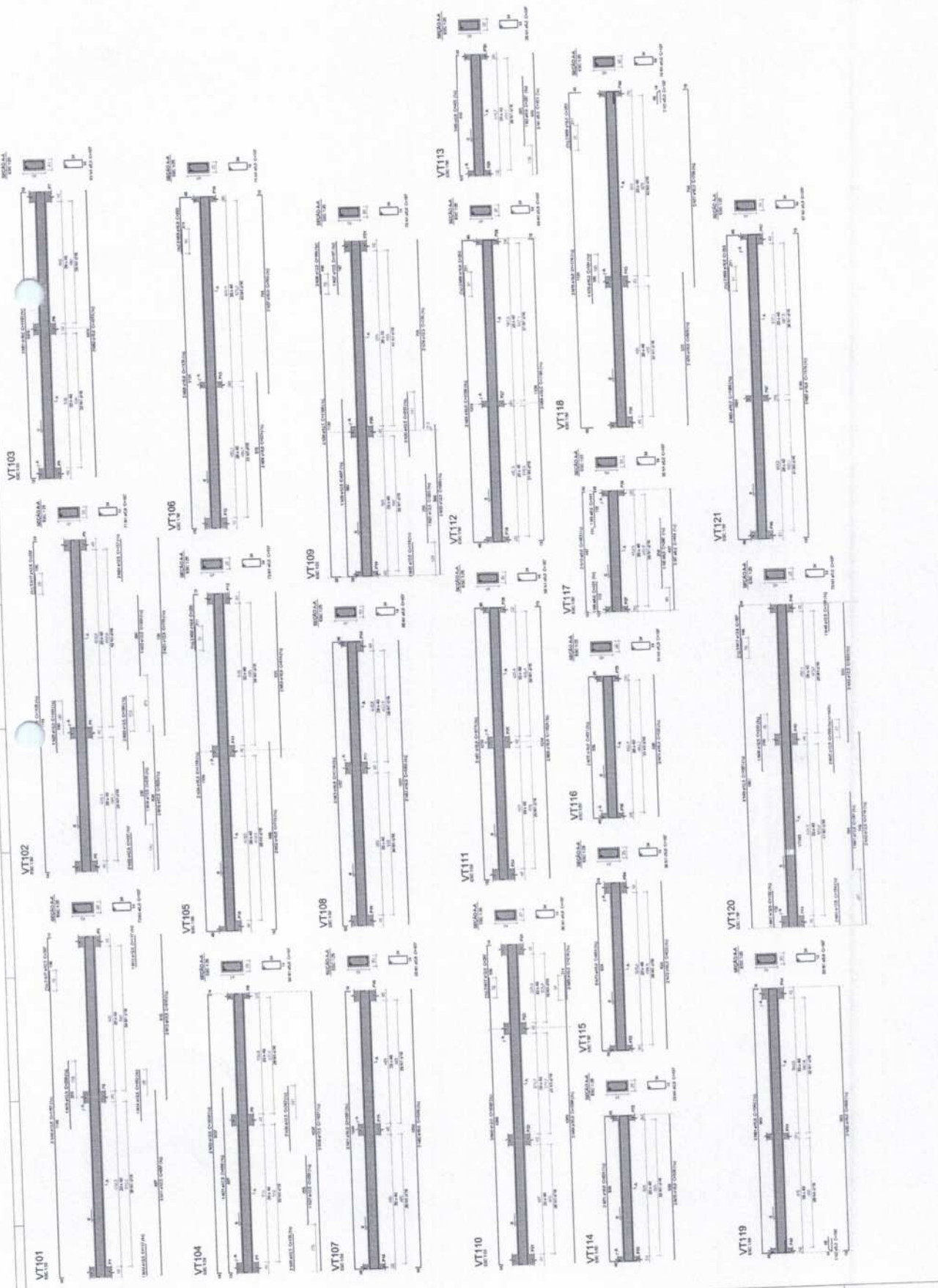


PAC
CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO
MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA
 Rua Manoel de Medeiros, 150 - Centro - Fortaleza - CE - CEP: 60.015-000
 Fone: (85) 3101-1000 - Fax: (85) 3101-1001
 E-mail: cpe@sa.gov.br

PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA 2023

PROJETO: REABILITAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO (CER) - PROJETO DE REABILITAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO (CER) - PROJETO DE REABILITAÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO (CER)



LEGENDA DA PLANTA DE LIGAÇÃO

1 - indicação dos eixos dos pilares

2 - indicação dos eixos das vigas

3 - indicação dos eixos das paredes

4 - indicação dos eixos das colunas

5 - indicação dos eixos das vigas de cobertura

6 - indicação dos eixos das vigas de cobertura de cobertura

NOTAS: 1 - VERificar as cotas dos eixos e o alinhamento dos pontos de apoio.

2 - OBRIGATORIO o uso de concreto armado com adição de fibra de vidro.

3 - OBRIGATORIO o uso de concreto armado com adição de fibra de vidro.

4 - OBRIGATORIO o uso de concreto armado com adição de fibra de vidro.

5 - OBRIGATORIO o uso de concreto armado com adição de fibra de vidro.

6 - OBRIGATORIO o uso de concreto armado com adição de fibra de vidro.

NOTAS: 1 - VERificar as cotas dos eixos e o alinhamento dos pontos de apoio.

2 - OBRIGATORIO o uso de concreto armado com adição de fibra de vidro.

3 - OBRIGATORIO o uso de concreto armado com adição de fibra de vidro.

4 - OBRIGATORIO o uso de concreto armado com adição de fibra de vidro.

5 - OBRIGATORIO o uso de concreto armado com adição de fibra de vidro.

6 - OBRIGATORIO o uso de concreto armado com adição de fibra de vidro.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
001
002
003
004
005
006
007
008
009
010
011
012
013
014
015
016
017
018
019
020
021
022
023
024
025
026
027
028
029
030
031
032
033
034
035
036
037
038
039
040
041
042
043
044
045
046
047
048
049
050

VALOR TOTAL	...
VALOR UNITÁRIO	...
VALOR TOTAL	...
VALOR UNITÁRIO	...



PAC

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL Nº 001/2019

OBJETO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALVENARIA DE FUNDAMENTOS E LAJE DE CONCRETO ARMADO PARA O BARRACÃO DE ALMOXARFAGEM DO TERMO DE ACARI - RN.

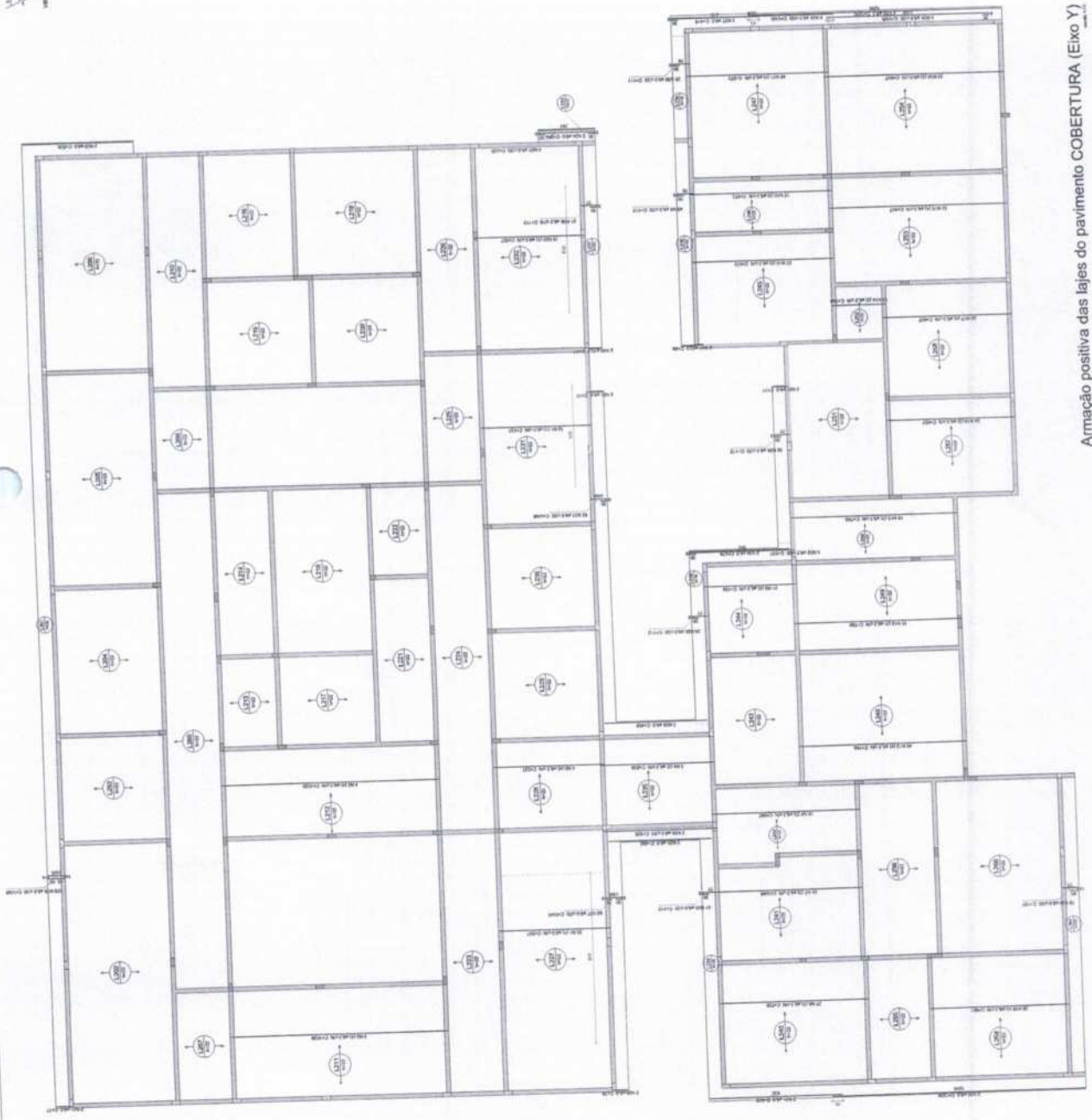
PREÇO MÁXIMO GLOBAL: R\$ 1.000.000,00

DATA DE ABERTURA DE ENVELOPES: 15/03/2019

HORA: 14h00min

LOCAL: SALA DE LICITAÇÃO

ENDEREÇO: RUA DA LIBERDADE, 100 - CENTRO - ACARI - RN



Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo Y)

LEGENDA DA PLANTA DE LAJÃO

⊕ Armadura de aço de número

Ⓚ Armadura de aço com painéis

Ⓛ Armadura de aço com painéis

NOTAS: 1 - OBRAS

NOTAS 1 - NORMAS

- ABNT NBR 12218 - 2012 - Regras de Armadura de Concreto Armado

- ABNT NBR 12220 - 2012 - Regras de Armadura de Concreto Armado

- ABNT NBR 12221 - 2012 - Regras de Armadura de Concreto Armado

- ABNT NBR 12222 - 2012 - Regras de Armadura de Concreto Armado

- ABNT NBR 12223 - 2012 - Regras de Armadura de Concreto Armado

CONDIÇÕES DE PROJETO

1 - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALVENARIA DE FUNDAMENTOS E LAJE DE CONCRETO ARMADO PARA O BARRACÃO DE ALMOXARFAGEM DO TERMO DE ACARI - RN.

2 - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALVENARIA DE FUNDAMENTOS E LAJE DE CONCRETO ARMADO PARA O BARRACÃO DE ALMOXARFAGEM DO TERMO DE ACARI - RN.

3 - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALVENARIA DE FUNDAMENTOS E LAJE DE CONCRETO ARMADO PARA O BARRACÃO DE ALMOXARFAGEM DO TERMO DE ACARI - RN.

4 - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALVENARIA DE FUNDAMENTOS E LAJE DE CONCRETO ARMADO PARA O BARRACÃO DE ALMOXARFAGEM DO TERMO DE ACARI - RN.

5 - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALVENARIA DE FUNDAMENTOS E LAJE DE CONCRETO ARMADO PARA O BARRACÃO DE ALMOXARFAGEM DO TERMO DE ACARI - RN.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
V7200 (1 unidades)	...	1	...	...
V7200 (2 unidades)	...	2	...	...
V7200 (3 unidades)	...	3	...	...
V7200 (4 unidades)	...	4	...	...
V7200 (5 unidades)	...	5	...	...
V7200 (6 unidades)	...	6	...	...
V7200 (7 unidades)	...	7	...	...
V7200 (8 unidades)	...	8	...	...
V7200 (9 unidades)	...	9	...	...
V7200 (10 unidades)	...	10	...	...
V7200 (11 unidades)	...	11	...	...
V7200 (12 unidades)	...	12	...	...
V7200 (13 unidades)	...	13	...	...
V7200 (14 unidades)	...	14	...	...
V7200 (15 unidades)	...	15	...	...
V7200 (16 unidades)	...	16	...	...
V7200 (17 unidades)	...	17	...	...
V7200 (18 unidades)	...	18	...	...
V7200 (19 unidades)	...	19	...	...
V7200 (20 unidades)	...	20	...	...
V7200 (21 unidades)	...	21	...	...
V7200 (22 unidades)	...	22	...	...
V7200 (23 unidades)	...	23	...	...
V7200 (24 unidades)	...	24	...	...
V7200 (25 unidades)	...	25	...	...
V7200 (26 unidades)	...	26	...	...
V7200 (27 unidades)	...	27	...	...
V7200 (28 unidades)	...	28	...	...
V7200 (29 unidades)	...	29	...	...
V7200 (30 unidades)	...	30	...	...
V7200 (31 unidades)	...	31	...	...
V7200 (32 unidades)	...	32	...	...
V7200 (33 unidades)	...	33	...	...
V7200 (34 unidades)	...	34	...	...
V7200 (35 unidades)	...	35	...	...
V7200 (36 unidades)	...	36	...	...
V7200 (37 unidades)	...	37	...	...
V7200 (38 unidades)	...	38	...	...
V7200 (39 unidades)	...	39	...	...
V7200 (40 unidades)	...	40	...	...
V7200 (41 unidades)	...	41	...	...
V7200 (42 unidades)	...	42	...	...
V7200 (43 unidades)	...	43	...	...
V7200 (44 unidades)	...	44	...	...
V7200 (45 unidades)	...	45	...	...
V7200 (46 unidades)	...	46	...	...
V7200 (47 unidades)	...	47	...	...
V7200 (48 unidades)	...	48	...	...
V7200 (49 unidades)	...	49	...	...
V7200 (50 unidades)	...	50	...	...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
V7200 (51 unidades)	...	51	...	...
V7200 (52 unidades)	...	52	...	...
V7200 (53 unidades)	...	53	...	...
V7200 (54 unidades)	...	54	...	...
V7200 (55 unidades)	...	55	...	...
V7200 (56 unidades)	...	56	...	...
V7200 (57 unidades)	...	57	...	...
V7200 (58 unidades)	...	58	...	...
V7200 (59 unidades)	...	59	...	...
V7200 (60 unidades)	...	60	...	...



PAC
PROJETO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO
PROJETO DE REABILITAÇÃO DA SAÍDA
REABILITAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E SAÍDA
 Nº 001/2023
 Rua 15 de Novembro, nº 100 - Centro - Açailândia - MA
 CEP: 65000-000 - Fone: (11) 3333-1111
 E-mail: pac@acailandia.ma.gov.br



LEGENDA DE PLANOS DE OBRAS

- 1 - Planta de Fundação e Bacia em concreto
- 2 - Planta de Fundação em concreto armado de 100x100cm
- 3 - Planta de Fundação em concreto armado de 150x150cm
- 4 - Planta de Fundação em concreto armado de 200x200cm
- 5 - Planta de Fundação em concreto armado de 250x250cm
- 6 - Planta de Fundação em concreto armado de 300x300cm
- 7 - Planta de Fundação em concreto armado de 350x350cm
- 8 - Planta de Fundação em concreto armado de 400x400cm
- 9 - Planta de Fundação em concreto armado de 450x450cm
- 10 - Planta de Fundação em concreto armado de 500x500cm

NOTAS 1 - GERAL

- 1 - Todas as obras deverão ser executadas de acordo com o projeto executivo aprovado.
- 2 - O prazo de execução das obras será de 180 dias.
- 3 - O prazo de entrega das obras será de 180 dias.
- 4 - O prazo de entrega das obras será de 180 dias.
- 5 - O prazo de entrega das obras será de 180 dias.
- 6 - O prazo de entrega das obras será de 180 dias.
- 7 - O prazo de entrega das obras será de 180 dias.
- 8 - O prazo de entrega das obras será de 180 dias.
- 9 - O prazo de entrega das obras será de 180 dias.
- 10 - O prazo de entrega das obras será de 180 dias.

NOTAS 2 - MATERIAIS

- 1 - Todos os materiais deverão ser de primeira qualidade.
- 2 - Todos os materiais deverão ser de primeira qualidade.
- 3 - Todos os materiais deverão ser de primeira qualidade.
- 4 - Todos os materiais deverão ser de primeira qualidade.
- 5 - Todos os materiais deverão ser de primeira qualidade.
- 6 - Todos os materiais deverão ser de primeira qualidade.
- 7 - Todos os materiais deverão ser de primeira qualidade.
- 8 - Todos os materiais deverão ser de primeira qualidade.
- 9 - Todos os materiais deverão ser de primeira qualidade.
- 10 - Todos os materiais deverão ser de primeira qualidade.

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

Não aprovado
 Aprovado
 Não aprovado em parte



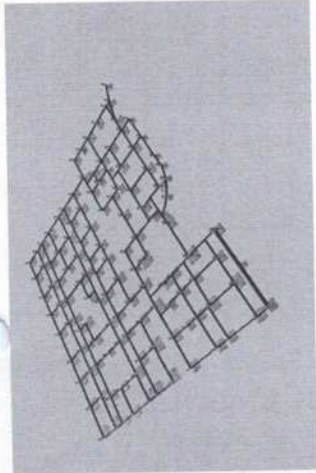
PAC
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 1536
 Folha
 Assinatura

CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO
 UNIDADE TERREO DA SAUDE
 MODULAR DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO E MAIOR
 Nº 1536/2023
 Rua: ... nº ... - ... - ...
 CEP: ... - ... - ...

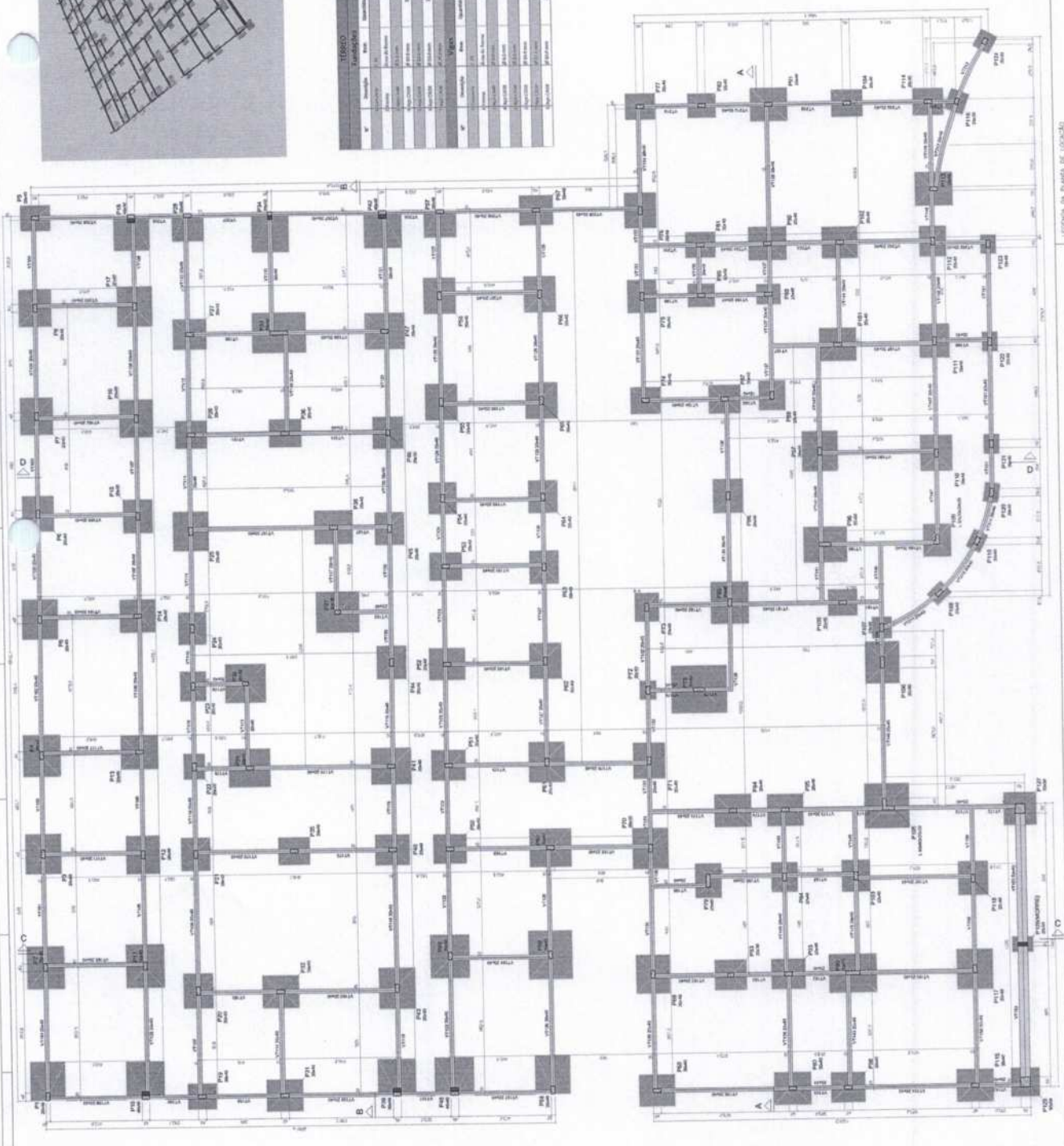
PROJETO ESTRUTURAL
 FOLHA: 10/33



Forma do pavimento TERREO (Nível 0)



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 DA PLANHA DE LOCALIZAÇÃO
 A - Localização do eixo com o eixo
 B - Localização do eixo com o eixo

NOTAS:
 1 - Verificar as cotas e as dimensões.
 2 - Verificar as cotas e as dimensões.
 3 - Verificar as cotas e as dimensões.
 4 - Verificar as cotas e as dimensões.
 5 - Verificar as cotas e as dimensões.
 6 - Verificar as cotas e as dimensões.

NOTAS:
 1 - Verificar as cotas e as dimensões.
 2 - Verificar as cotas e as dimensões.
 3 - Verificar as cotas e as dimensões.
 4 - Verificar as cotas e as dimensões.
 5 - Verificar as cotas e as dimensões.
 6 - Verificar as cotas e as dimensões.

Características do Projeto:
 1 - ...
 2 - ...
 3 - ...
 4 - ...
 5 - ...
 6 - ...
 7 - ...
 8 - ...
 9 - ...
 10 - ...

Relatório do SPT

PROFUNDIDADE (m)	IMPACTOS	RESISTÊNCIA (kg/cm²)
0,00 - 0,20	10	1000
0,20 - 0,40	12	1200
0,40 - 0,60	15	1500
0,60 - 0,80	18	1800
0,80 - 1,00	20	2000
1,00 - 1,20	22	2200
1,20 - 1,40	25	2500
1,40 - 1,60	28	2800
1,60 - 1,80	30	3000
1,80 - 2,00	32	3200
2,00 - 2,20	35	3500
2,20 - 2,40	38	3800
2,40 - 2,60	40	4000
2,60 - 2,80	42	4200
2,80 - 3,00	45	4500
3,00 - 3,20	48	4800
3,20 - 3,40	50	5000
3,40 - 3,60	52	5200
3,60 - 3,80	55	5500
3,80 - 4,00	58	5800
4,00 - 4,20	60	6000
4,20 - 4,40	62	6200
4,40 - 4,60	65	6500
4,60 - 4,80	68	6800
4,80 - 5,00	70	7000
5,00 - 5,20	72	7200
5,20 - 5,40	75	7500
5,40 - 5,60	78	7800
5,60 - 5,80	80	8000
5,80 - 6,00	82	8200
6,00 - 6,20	85	8500
6,20 - 6,40	88	8800
6,40 - 6,60	90	9000
6,60 - 6,80	92	9200
6,80 - 7,00	95	9500
7,00 - 7,20	98	9800
7,20 - 7,40	100	10000

Resumo do SPT

PROFUNDIDADE (m)	IMPACTOS	RESISTÊNCIA (kg/cm²)
0,00 - 0,20	10	1000
0,20 - 0,40	12	1200
0,40 - 0,60	15	1500
0,60 - 0,80	18	1800
0,80 - 1,00	20	2000
1,00 - 1,20	22	2200
1,20 - 1,40	25	2500
1,40 - 1,60	28	2800
1,60 - 1,80	30	3000
1,80 - 2,00	32	3200
2,00 - 2,20	35	3500
2,20 - 2,40	38	3800
2,40 - 2,60	40	4000
2,60 - 2,80	42	4200
2,80 - 3,00	45	4500
3,00 - 3,20	48	4800
3,20 - 3,40	50	5000
3,40 - 3,60	52	5200
3,60 - 3,80	55	5500
3,80 - 4,00	58	5800
4,00 - 4,20	60	6000
4,20 - 4,40	62	6200
4,40 - 4,60	65	6500
4,60 - 4,80	68	6800
4,80 - 5,00	70	7000
5,00 - 5,20	72	7200
5,20 - 5,40	75	7500
5,40 - 5,60	78	7800
5,60 - 5,80	80	8000
5,80 - 6,00	82	8200
6,00 - 6,20	85	8500
6,20 - 6,40	88	8800
6,40 - 6,60	90	9000
6,60 - 6,80	92	9200
6,80 - 7,00	95	9500
7,00 - 7,20	98	9800
7,20 - 7,40	100	10000

Obs: SOMENTE EXECUTAR A FUNDAÇÃO DESTE EMPENHAMENTO APÓS O ESTUDO DO SOLO, COM NO MÍNIMO O ENSAIO DE SONDAGEM TIPO SPT E A CONCLUSÃO DE UM ENGENHEIRO CALCULISTA DE FUNDAÇÕES AUTORIZANDO SUA EXECUÇÃO. NÃO É AUTORIZADO O USO DE CIMENTOS DE TIPO RECÍPROCO EXISTE UM PERFIL GEOTÉCNICO DIFERENTE, O QUE OBRIGA QUE A FUNDAÇÃO SEJA RECALCULADA PARA EVITAR FUTURAS PATOLOGIAS E PROBLEMAS CONSTRUTIVOS, COM A CONSEQUENTE AUMENTO DA CUSTO SIGNIFICATIVA.

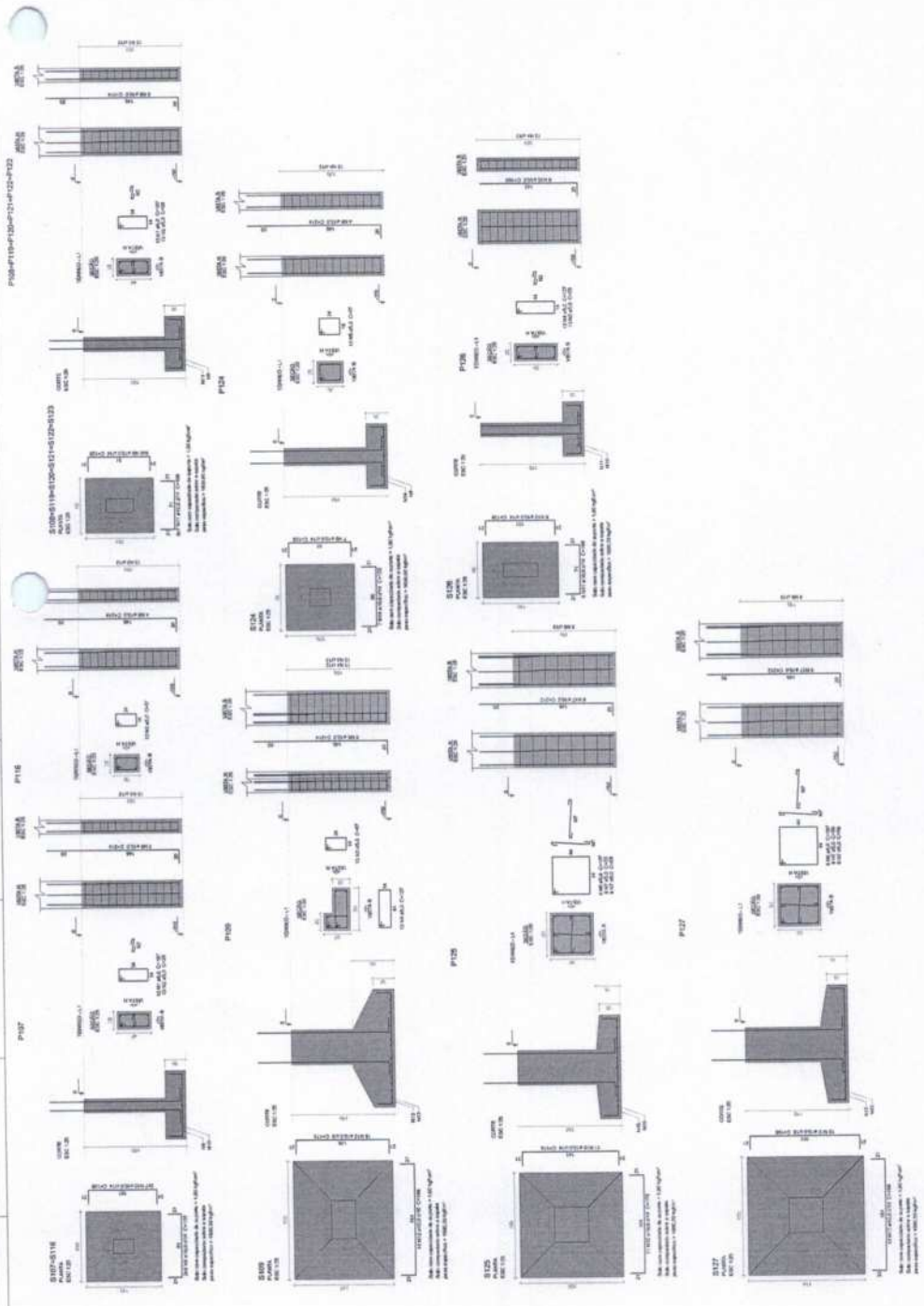


COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ACAÁRU - SANEAC

CONTRATO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO

PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA 7 / 10



LEGENDA DA PLANTA DE LIGAÇÃO

- 1 - OBRAS DE REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 2 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 3 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 4 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 5 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 6 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 7 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 8 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 9 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 10 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO

NOTAS 1 - GERAIS

- 1 - OBRAS DE REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 2 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 3 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 4 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 5 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 6 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 7 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 8 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 9 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 10 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO

1 - OBRAS DE REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO

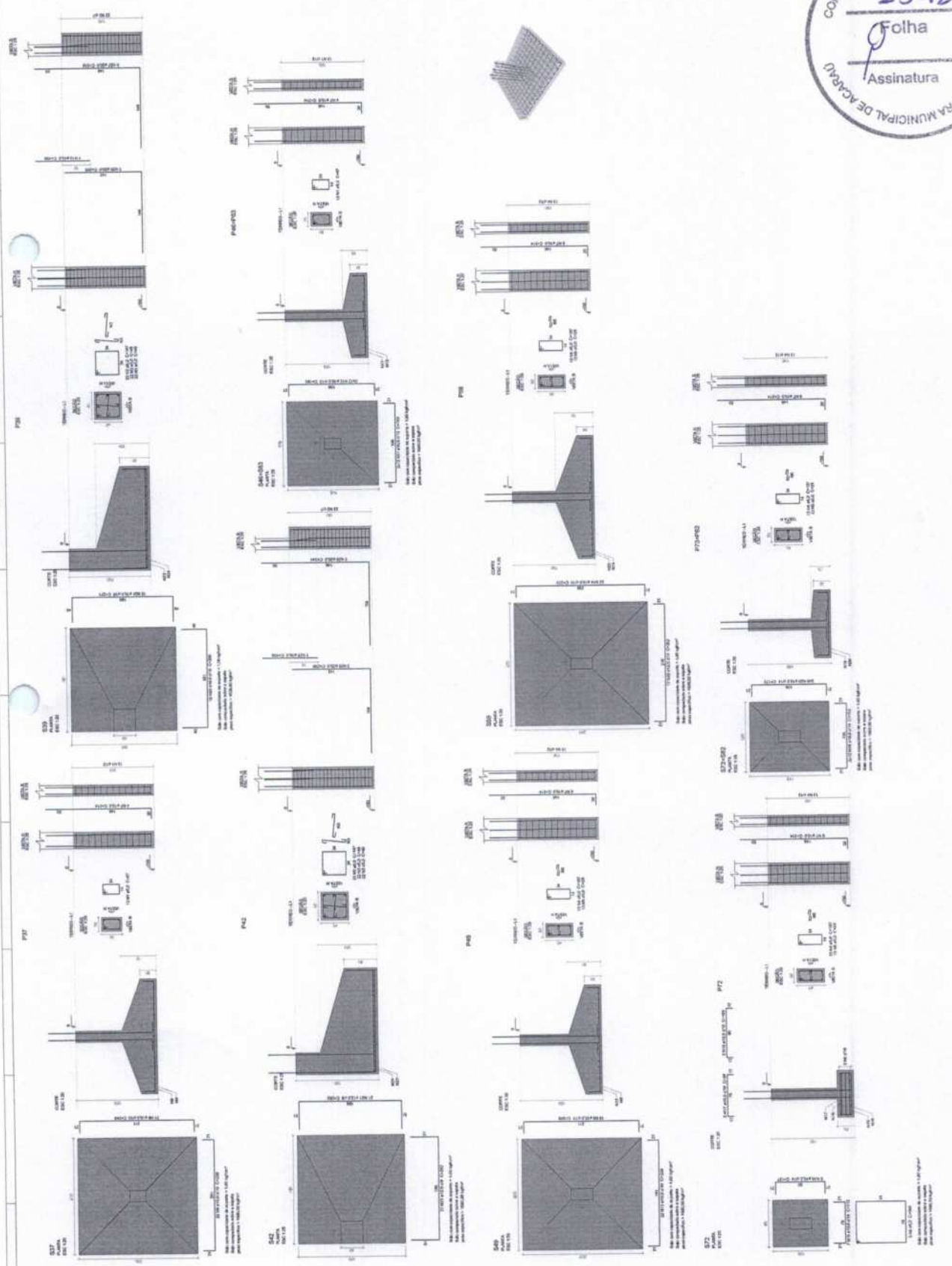
NOTAS 2 - NORMAS

- ABNT NBR 6120 - 2003 - Cargas de Projeto em Edifícios e Obras
- ABNT NBR 6121 - 2003 - Cargas de Projeto em Edifícios e Obras
- ABNT NBR 6122 - 2003 - Cargas de Projeto em Edifícios e Obras
- ABNT NBR 6123 - 2003 - Cargas de Projeto em Edifícios e Obras
- ABNT NBR 6124 - 2003 - Cargas de Projeto em Edifícios e Obras
- ABNT NBR 6125 - 2003 - Cargas de Projeto em Edifícios e Obras
- ABNT NBR 6126 - 2003 - Cargas de Projeto em Edifícios e Obras
- ABNT NBR 6127 - 2003 - Cargas de Projeto em Edifícios e Obras
- ABNT NBR 6128 - 2003 - Cargas de Projeto em Edifícios e Obras
- ABNT NBR 6129 - 2003 - Cargas de Projeto em Edifícios e Obras

CONDIÇÕES DE PROJETO

- 1 - OBRAS DE REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 2 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 3 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 4 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 5 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 6 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 7 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 8 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 9 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
- 10 - REABILITAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO

Folha de aço	
Nº	QTD
1	1
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1
8	1
9	1
10	1
11	1
12	1
13	1
14	1
15	1
16	1
17	1
18	1
19	1
20	1
21	1
22	1
23	1
24	1
25	1
26	1
27	1
28	1
29	1
30	1
31	1
32	1
33	1
34	1
35	1
36	1
37	1
38	1
39	1
40	1
41	1
42	1
43	1
44	1
45	1
46	1
47	1
48	1
49	1
50	1
51	1
52	1
53	1
54	1
55	1
56	1
57	1
58	1
59	1
60	1
61	1
62	1
63	1
64	1
65	1
66	1
67	1
68	1
69	1
70	1
71	1
72	1
73	1
74	1
75	1
76	1
77	1
78	1
79	1
80	1
81	1
82	1
83	1
84	1
85	1
86	1
87	1
88	1
89	1
90	1
91	1
92	1
93	1
94	1
95	1
96	1
97	1
98	1
99	1
100	1



OBS: SOMENTE EXECUTAR A FUNDAÇÃO DESTE EMPREENDIMENTO APÓS O ESTUDO DO SOLO, COM NO MÍNIMO O ENSAIO DE SONDAGEM TIPO SPT E A CONCLUSÃO DE UM ENGENHEIRO CALCULISTA DE FUNDAÇÕES AUTORIZADO PARA ASSINAR O PROJETO. RESPEITAR A CADA COLUNA DO SOLO REGIÃO EXISTE UM PERIL GEOTÉCNICO DIFERENTE, O QUE OBRIGA QUE A FUNDAÇÃO SEJA RECALCULADA PARA EVITAR FUTURAS PATOLOGIAS E PROBLEMAS CROMÁTICOS, ALÉM DE UM CUSTO SIGNIFICATIVA.



PAC
SALVADOR

CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO
MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
UNIDADE DE GESTÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
UNIDADE DE GESTÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
UNIDADE DE GESTÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA: 5/33



LEITORIA DA PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

- 1. Verificar a localização das obras em relação ao terreno.
- 2. Verificar a localização das obras em relação às ruas.
- 3. Verificar a localização das obras em relação aos pontos de referência.
- 4. Verificar a localização das obras em relação aos pontos de referência.
- 5. Verificar a localização das obras em relação aos pontos de referência.

NOTAS 3 - OBRAS

- 1. O projeto foi elaborado com base em informações fornecidas pelo cliente.
- 2. O projeto não considera a possibilidade de alteração de projeto.
- 3. O projeto não considera a possibilidade de alteração de projeto.
- 4. O projeto não considera a possibilidade de alteração de projeto.
- 5. O projeto não considera a possibilidade de alteração de projeto.

NOTAS 2 - NORMAS

- 1. ABNT NBR 6120 - 2003 - Cargas de Estrutura de Edifícios e Obras.
- 2. ABNT NBR 6121 - 2003 - Cargas de Estrutura de Edifícios e Obras.
- 3. ABNT NBR 6122 - 2003 - Cargas de Estrutura de Edifícios e Obras.
- 4. ABNT NBR 6123 - 2003 - Cargas de Estrutura de Edifícios e Obras.
- 5. ABNT NBR 6124 - 2003 - Cargas de Estrutura de Edifícios e Obras.

NOTAS 1 - DIMENSIONALIZAÇÃO

- 1. O projeto foi elaborado com base em informações fornecidas pelo cliente.
- 2. O projeto não considera a possibilidade de alteração de projeto.
- 3. O projeto não considera a possibilidade de alteração de projeto.
- 4. O projeto não considera a possibilidade de alteração de projeto.
- 5. O projeto não considera a possibilidade de alteração de projeto.

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
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

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
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

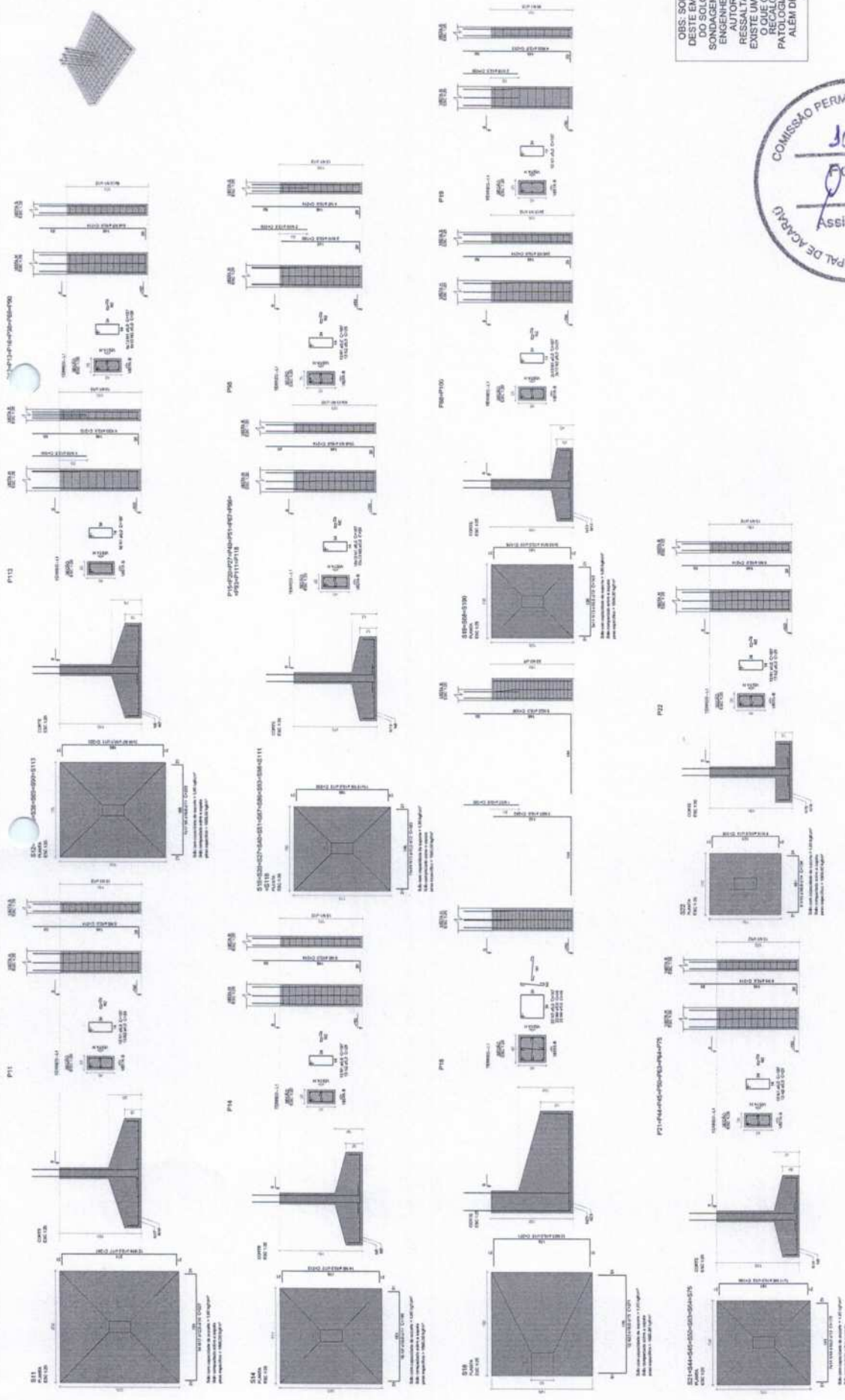
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
351
352
353
354
355
356
357
358	...			

Resumo do POO	
Item	Descrição
001	...
002	...
003	...
004	...
005	...
006	...
007	...
008	...
009	...
010	...
011	...
012	...
013	...
014	...
015	...
016	...
017	...
018	...
019	...
020	...
021	...
022	...
023	...
024	...
025	...
026	...
027	...
028	...
029	...
030	...
031	...
032	...
033	...
034	...
035	...
036	...
037	...
038	...
039	...
040	...
041	...
042	...
043	...
044	...
045	...
046	...
047	...
048	...
049	...
050	...
051	...
052	...
053	...
054	...
055	...
056	...
057	...
058	...
059	...
060	...
061	...
062	...
063	...
064	...
065	...
066	...
067	...
068	...
069	...
070	...
071	...
072	...
073	...
074	...
075	...
076	...
077	...
078	...
079	...
080	...
081	...
082	...
083	...
084	...
085	...
086	...
087	...
088	...
089	...
090	...
091	...
092	...
093	...
094	...
095	...
096	...
097	...
098	...
099	...
100	...



OBS: SOMENTE EXECUTAR A FUNDAÇÃO DESTE EMPREENDIMENTO APÓS O ESTUDO DO SOLO, COM NO MÍNIMO O ENSAIO DE PENETROMETRIA E O ENSAIO DE CARGAS EM UM PONTO, SENDO NECESSÁRIO A PARTICIPAÇÃO DE UM ENGENHEIRO CALCULISTA DE FUNDAÇÕES AUTORIZANDO SUA EXECUÇÃO, VALE RESSALTAR QUE CADA SOLO É OU REGIÃO EXISTE UM PERFIL GEOTÉCNICO DIFERENTE, O QUE OBRIGA QUE A FUNDAÇÃO SEJA DESENVOLVIDA DE ACORDO COM AS PATOLOGIAS E PROBLEMAS CONSTRUTIVOS, ALÉM DE UMA POSSÍVEL DIFERENÇA DE CUSTO SIGNIFICATIVA.



CENTRO ESPECIALIZADO DE REABILITAÇÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA DE REABILITAÇÃO E SAÚDE UNIDADE DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO A SAÚDE RUA CARLOS DE ALMEIDA, 130 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP	
PAC SAÚDE	
PROJETO ESTRUTURAL	
FOLHA 3 / 33	



LEGENDA DA PLANTA DE USOÇÃO

- 1) SERVIÇO DE PROJETO DE ARQUITETURA
- 2) SERVIÇO DE PROJETO DE ENGENHARIA
- 3) SERVIÇO DE PROJETO DE INSTALAÇÃO DE REDES
- 4) SERVIÇO DE PROJETO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

NOTAS 1 - GERAL

- 1. Todas as dimensões são em metros.
- 2. Todas as dimensões são em metros.
- 3. Todas as dimensões são em metros.
- 4. Todas as dimensões são em metros.

NOTAS 2 - FUNDAMENTOS

- 1. Todos os materiais são de primeira qualidade.
- 2. Todos os materiais são de primeira qualidade.
- 3. Todos os materiais são de primeira qualidade.
- 4. Todos os materiais são de primeira qualidade.

NOTAS 3 - GERAL

- 1. Todas as dimensões são em metros.
- 2. Todas as dimensões são em metros.
- 3. Todas as dimensões são em metros.
- 4. Todas as dimensões são em metros.