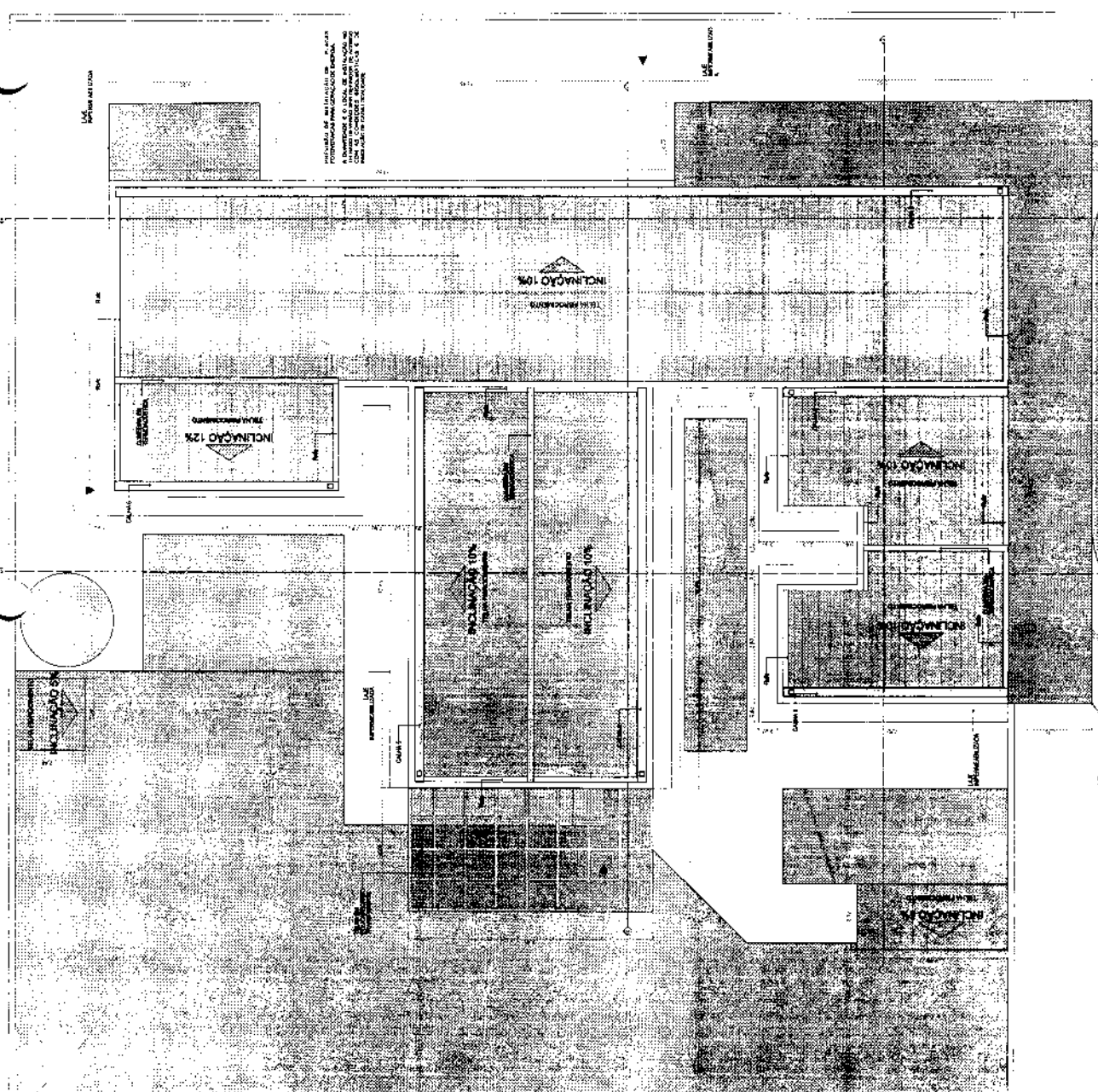




PAC
LIMPEZA BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO E COBERTURA

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO E COBERTURA
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO E COBERTURA
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO E COBERTURA

8



NOTA: A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DEVE SER REALIZADA DE ACORDO COM O PLANO DE MANEJO AMBIENTAL E O PLANO DE CONTINGÊNCIA DE EMERGÊNCIA.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Implantação e Cobertura	1	10.000,00	10.000,00
2	Manutenção e Conservação	1	5.000,00	5.000,00
3	Outros Serviços	1	2.000,00	2.000,00
Total				17.000,00



PAC

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1

MINISTÉRIO DA SAÚDE

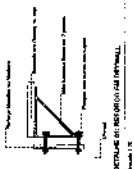
SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE

COORDENADORIA DE ATENÇÃO BÁSICA

PROJETO DE ARQUITETURA

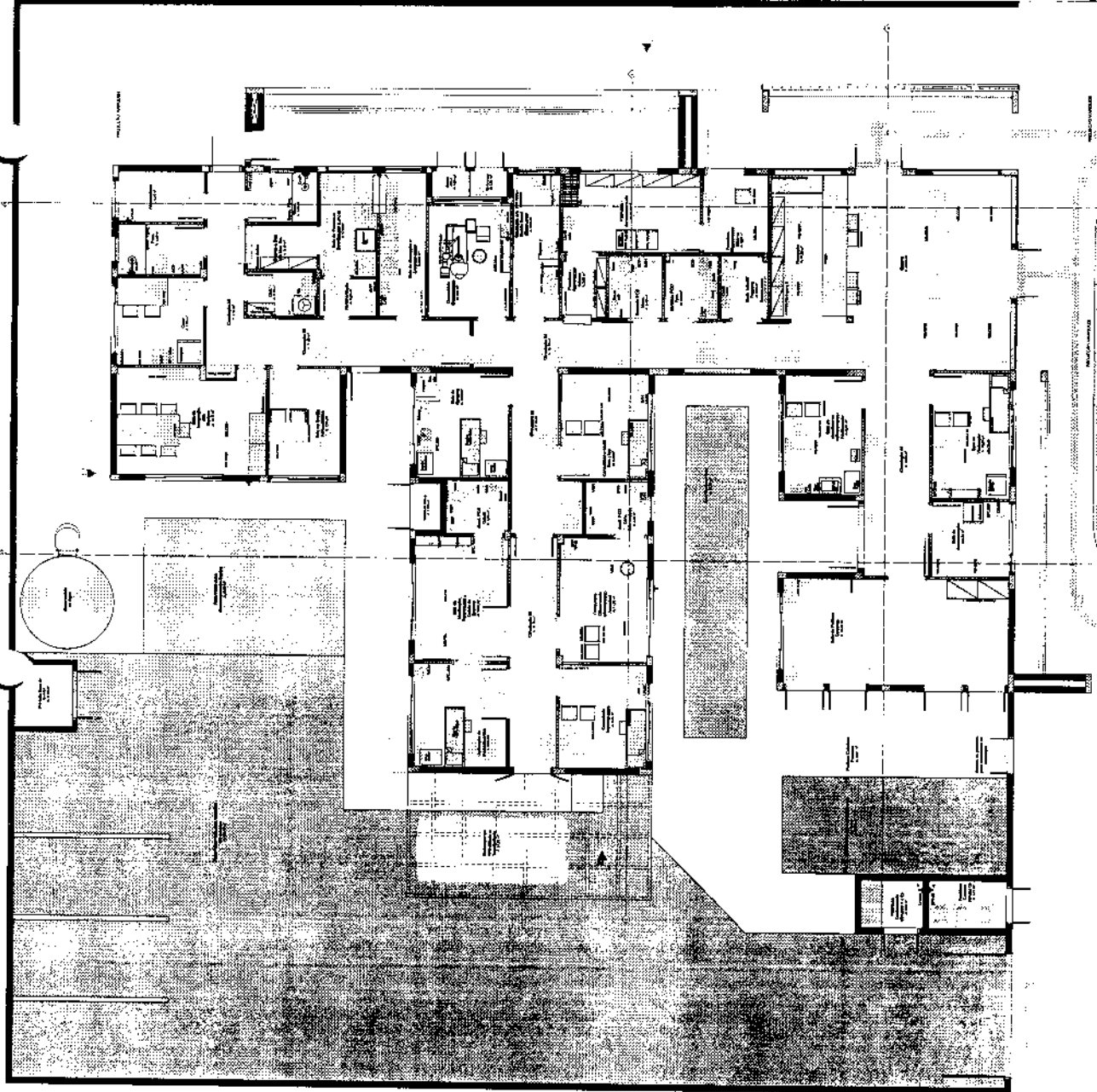
PLANTA DE LAYOUT

Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 04/04/2025 18:39:27
Acesse em: <https://brasil.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 1b5d4a9b-d231-455d-8417-8128b545daaa



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

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





PAC

UNIDADE MASCARA SAUDE - PONTE I

BRASILEIRO SA SAUDE

PLANTA TÉCNICA

PROJETO DE ARQUITETURA



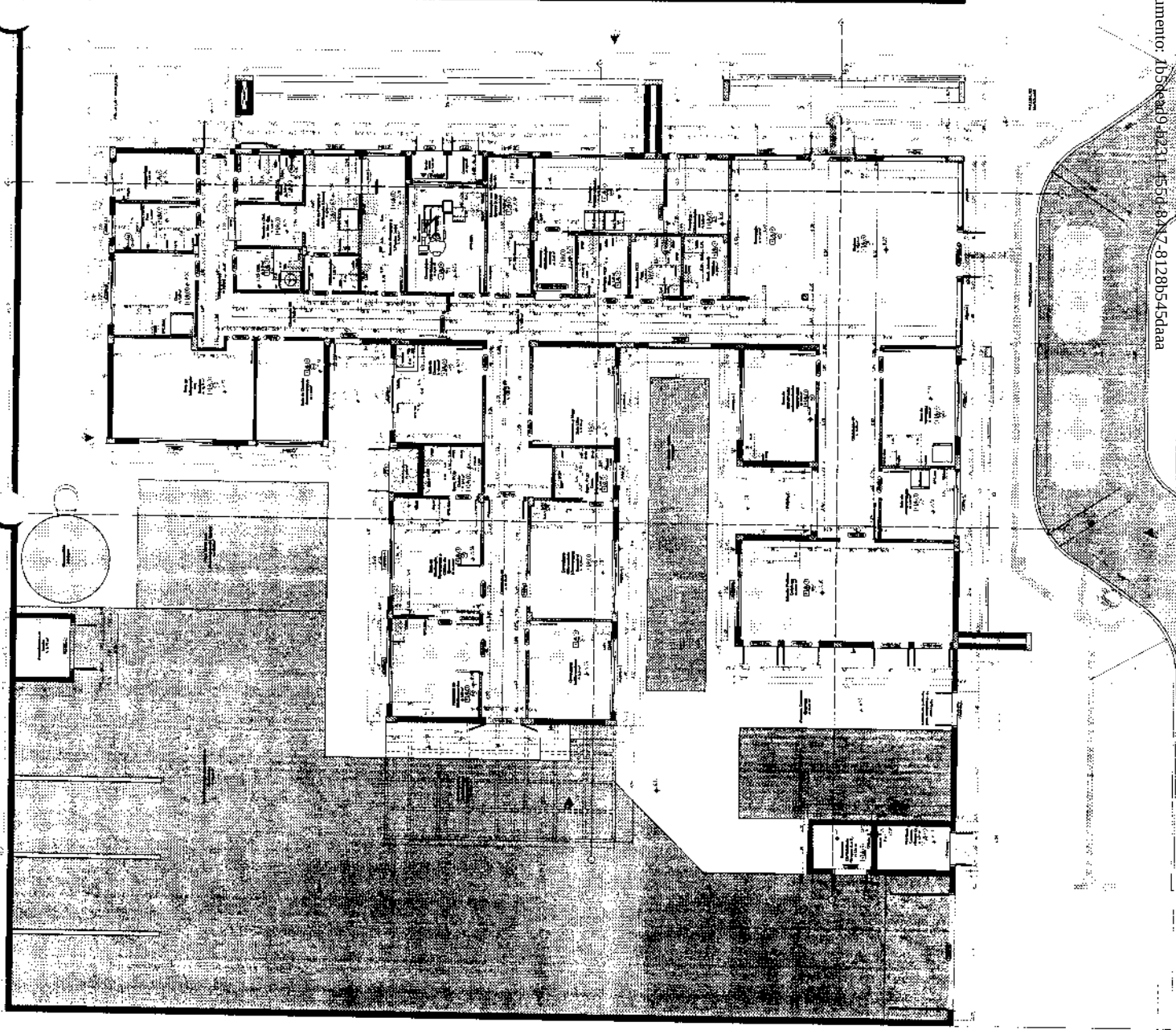
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...

LEGENDA: ...

... (text describing the drawing and its components)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (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	...	...	...	...	...

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (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	...	...	...	...	...





PAC

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PONTE 1

MINISTÉRIO DA SAÚDE

SECRETARIA DE SAÚDE

COORDENADORIA DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE SAÚDE

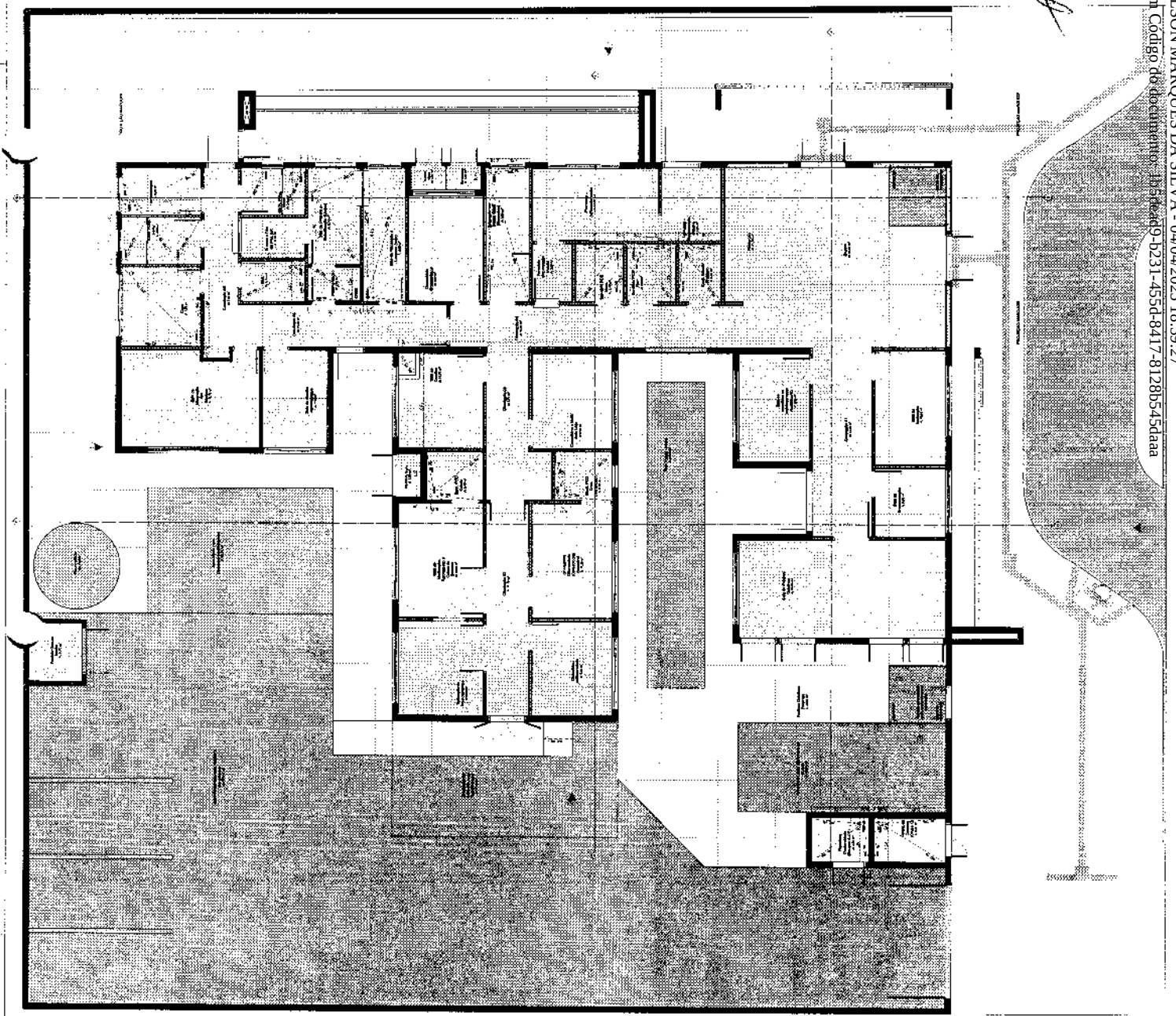
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

COORDENADORIA DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE SAÚDE

Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 04/04/2025 18:39:27
Assinatura em: https://assinatura.gov.br/validaDoc.seant Código do documento: 1150449-b231-455d-8417-8128b545daaa

Nome	Unidade Básica de Saúde - Ponte 1
Endereço	Av. ...
Cidade	...
Estado	...
CEP	...
Telefone	...
E-mail	...
Site	...
Outros	...



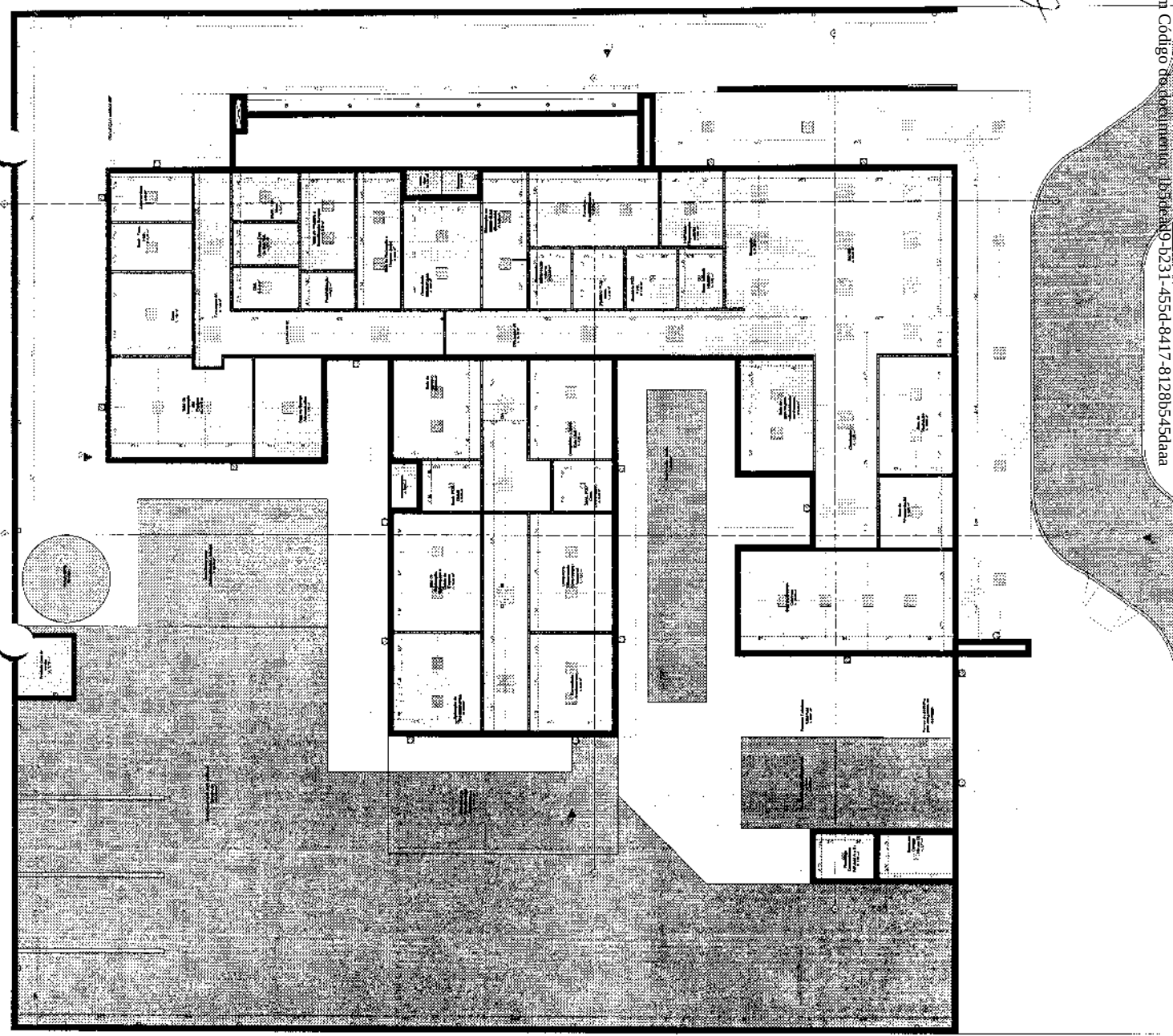


PAC

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTO 1
ACESSE em: <http://pac.ams.gov.br>
CÓDIGO DE ACESSO: 155d49b-5231-455d-8417-8128b545daaa

Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 04/04/2025 18:39:27
Acesse em: <http://pac.ams.gov.br>
CÓDIGO DE ACESSO: 155d49b-5231-455d-8417-8128b545daaa

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Material de consumo	100	1,00	100,00
2	Material de limpeza	50	2,00	100,00
3	Material de manutenção	20	5,00	100,00
4	Material de segurança	10	10,00	100,00
5	Material de transporte	5	20,00	100,00
6	Material de comunicação	5	20,00	100,00
7	Material de documentação	5	20,00	100,00
8	Material de informática	5	20,00	100,00
9	Material de energia	5	20,00	100,00
10	Material de água	5	20,00	100,00
11	Material de gás	5	20,00	100,00
12	Material de telefone	5	20,00	100,00
13	Material de internet	5	20,00	100,00
14	Material de e-mail	5	20,00	100,00
15	Material de impressão	5	20,00	100,00
16	Material de armazenamento	5	20,00	100,00
17	Material de backup	5	20,00	100,00
18	Material de recuperação	5	20,00	100,00
19	Material de segurança física	5	20,00	100,00
20	Material de segurança lógica	5	20,00	100,00





PAC
SAÚDE

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1

MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

PROJETO EXECUTIVO

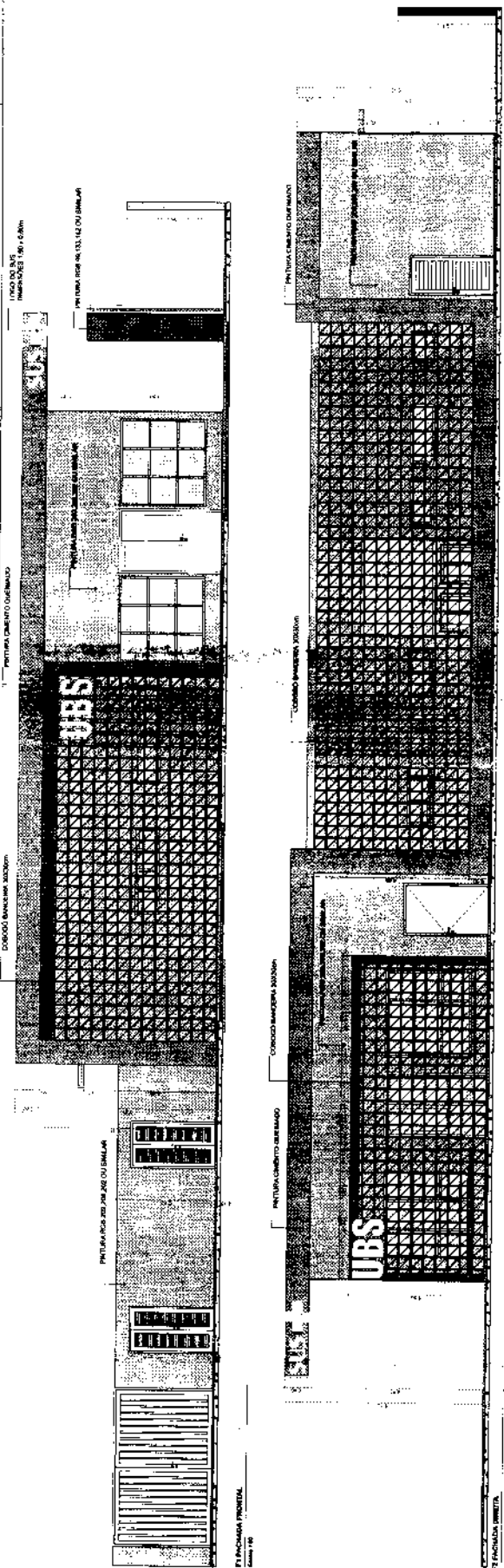
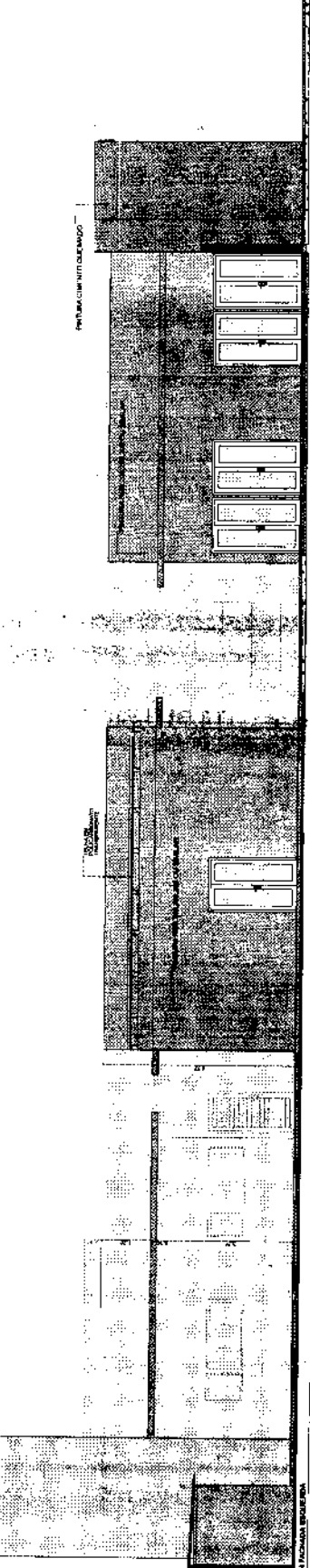
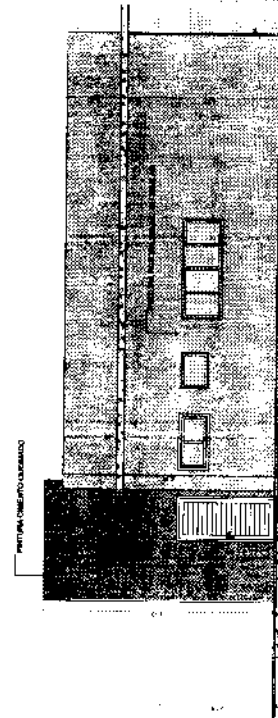
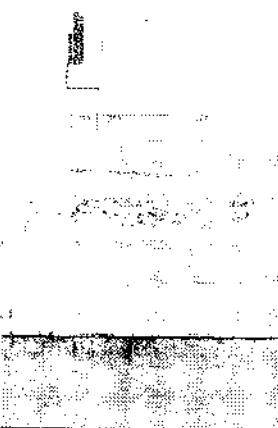
PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT
PROJETO DE LAYOUT DE INTERIORES E LAYOUT
PROJETO DE LAYOUT DE INTERIORES E LAYOUT

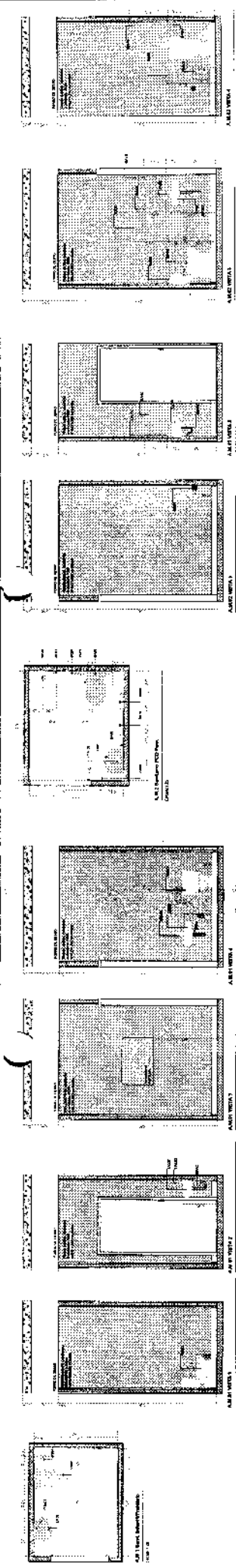
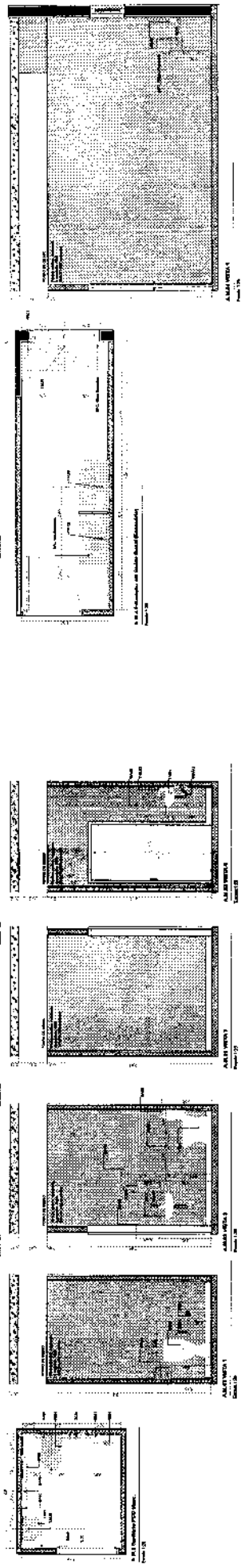
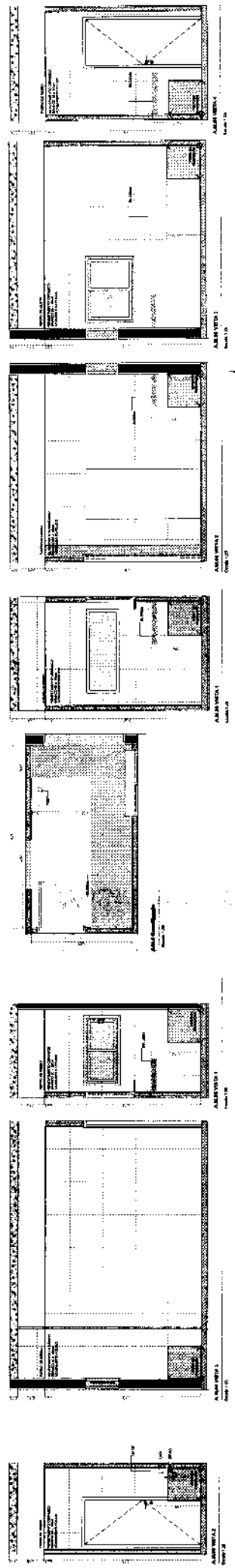
FACHADAS

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT
PROJETO DE LAYOUT DE INTERIORES E LAYOUT
PROJETO DE LAYOUT DE INTERIORES E LAYOUT

[Handwritten signature]





1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Item	Qtd	Unid	Valor Unit	Valor Total
1	1	m²	100,00	100,00
2	1	m²	100,00	100,00
3	1	m²	100,00	100,00
4	1	m²	100,00	100,00
5	1	m²	100,00	100,00
6	1	m²	100,00	100,00
7	1	m²	100,00	100,00
8	1	m²	100,00	100,00
9	1	m²	100,00	100,00
10	1	m²	100,00	100,00
11	1	m²	100,00	100,00
12	1	m²	100,00	100,00
13	1	m²	100,00	100,00
14	1	m²	100,00	100,00
15	1	m²	100,00	100,00
16	1	m²	100,00	100,00
17	1	m²	100,00	100,00
18	1	m²	100,00	100,00
19	1	m²	100,00	100,00
20	1	m²	100,00	100,00

Item	Qtd	Unid	Valor Unit	Valor Total
1	1	m²	100,00	100,00
2	1	m²	100,00	100,00
3	1	m²	100,00	100,00
4	1	m²	100,00	100,00
5	1	m²	100,00	100,00
6	1	m²	100,00	100,00
7	1	m²	100,00	100,00
8	1	m²	100,00	100,00
9	1	m²	100,00	100,00
10	1	m²	100,00	100,00
11	1	m²	100,00	100,00
12	1	m²	100,00	100,00
13	1	m²	100,00	100,00
14	1	m²	100,00	100,00
15	1	m²	100,00	100,00
16	1	m²	100,00	100,00
17	1	m²	100,00	100,00
18	1	m²	100,00	100,00
19	1	m²	100,00	100,00
20	1	m²	100,00	100,00

Valor de Venda = R\$ 1.000,00

PROJETO ESTRUTURAL

2



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 04/07/2025 18:39:27
 Acesso em: <https://e-cem.br.gov.br/epd/epd/1b5deaf6-b234-445d-8447-8128b54bdaaa>

Este documento é uma cópia digitalizada de um documento original assinado digitalmente. A assinatura digital é uma representação eletrônica da assinatura manuscrita, que garante a autenticidade e a integridade do documento. A assinatura digital é baseada em tecnologia de criptografia e é vinculada ao documento por meio de um algoritmo matemático. Qualquer alteração no documento após a assinatura digital será detectada.

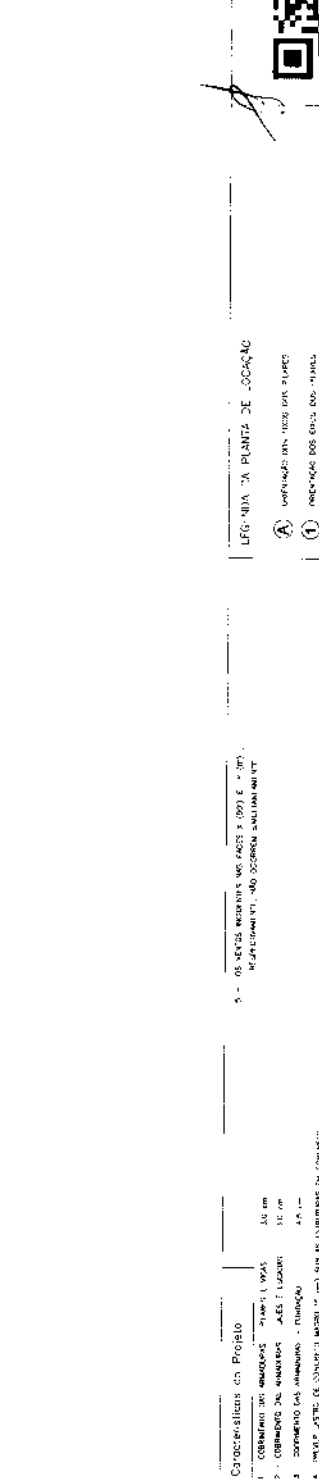
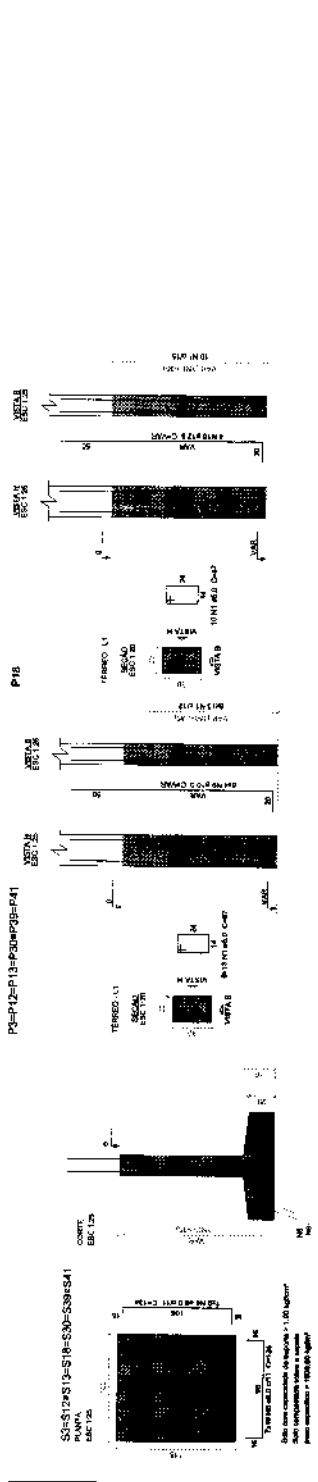
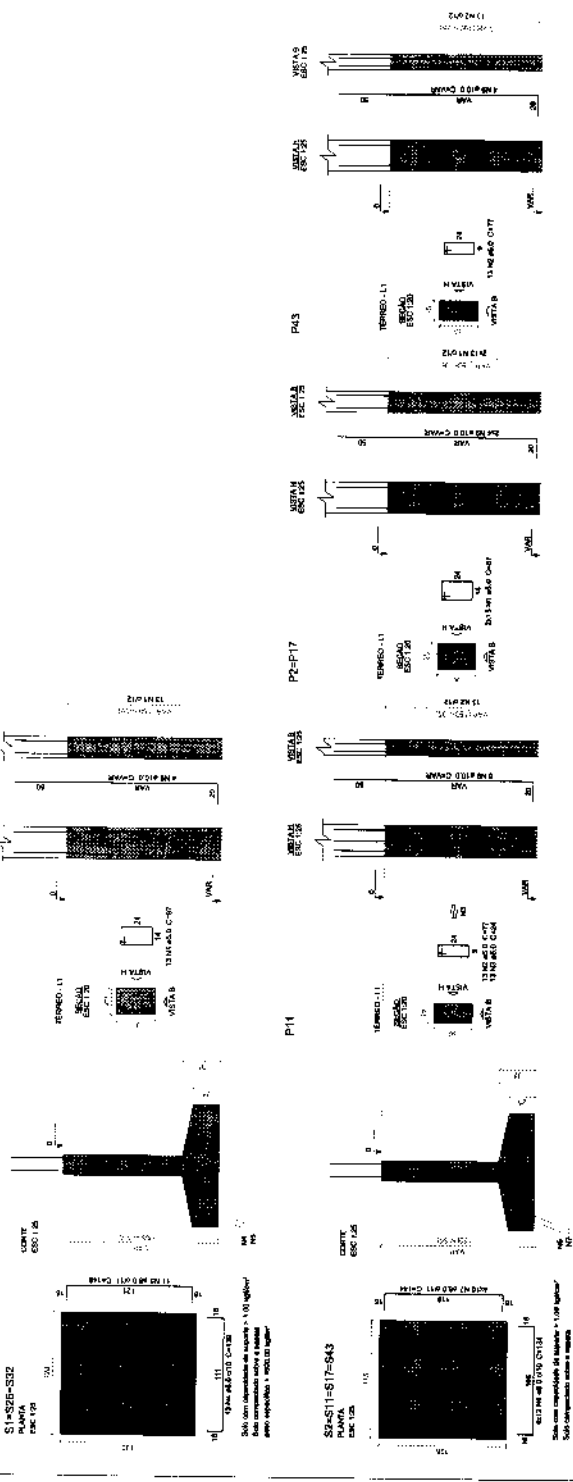
Este documento é uma cópia digitalizada de um documento original assinado digitalmente. A assinatura digital é uma representação eletrônica da assinatura manuscrita, que garante a autenticidade e a integridade do documento. A assinatura digital é baseada em tecnologia de criptografia e é vinculada ao documento por meio de um algoritmo matemático. Qualquer alteração no documento após a assinatura digital será detectada.

Este documento é uma cópia digitalizada de um documento original assinado digitalmente. A assinatura digital é uma representação eletrônica da assinatura manuscrita, que garante a autenticidade e a integridade do documento. A assinatura digital é baseada em tecnologia de criptografia e é vinculada ao documento por meio de um algoritmo matemático. Qualquer alteração no documento após a assinatura digital será detectada.

PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO

PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO

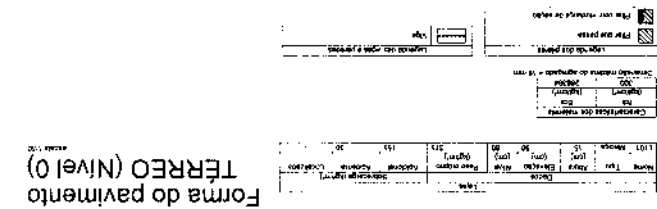
PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO



Este documento é uma cópia digitalizada de um documento original assinado digitalmente. A assinatura digital é uma representação eletrônica da assinatura manuscrita, que garante a autenticidade e a integridade do documento. A assinatura digital é baseada em tecnologia de criptografia e é vinculada ao documento por meio de um algoritmo matemático. Qualquer alteração no documento após a assinatura digital será detectada.



NÚM. 1 - 2.º PÁG. LÚDDE
 - CLASSE DE AGRESSORES MÍNIMA -
 - MÍNIMO DE ELASTICIDADE - 15 47 250
 - TEMPERATURA - 0,4
 - 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05
 - 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05



Forma do pavimento
TÉRREO (Nível 0)



12

PROJETO ESTRUTURAL

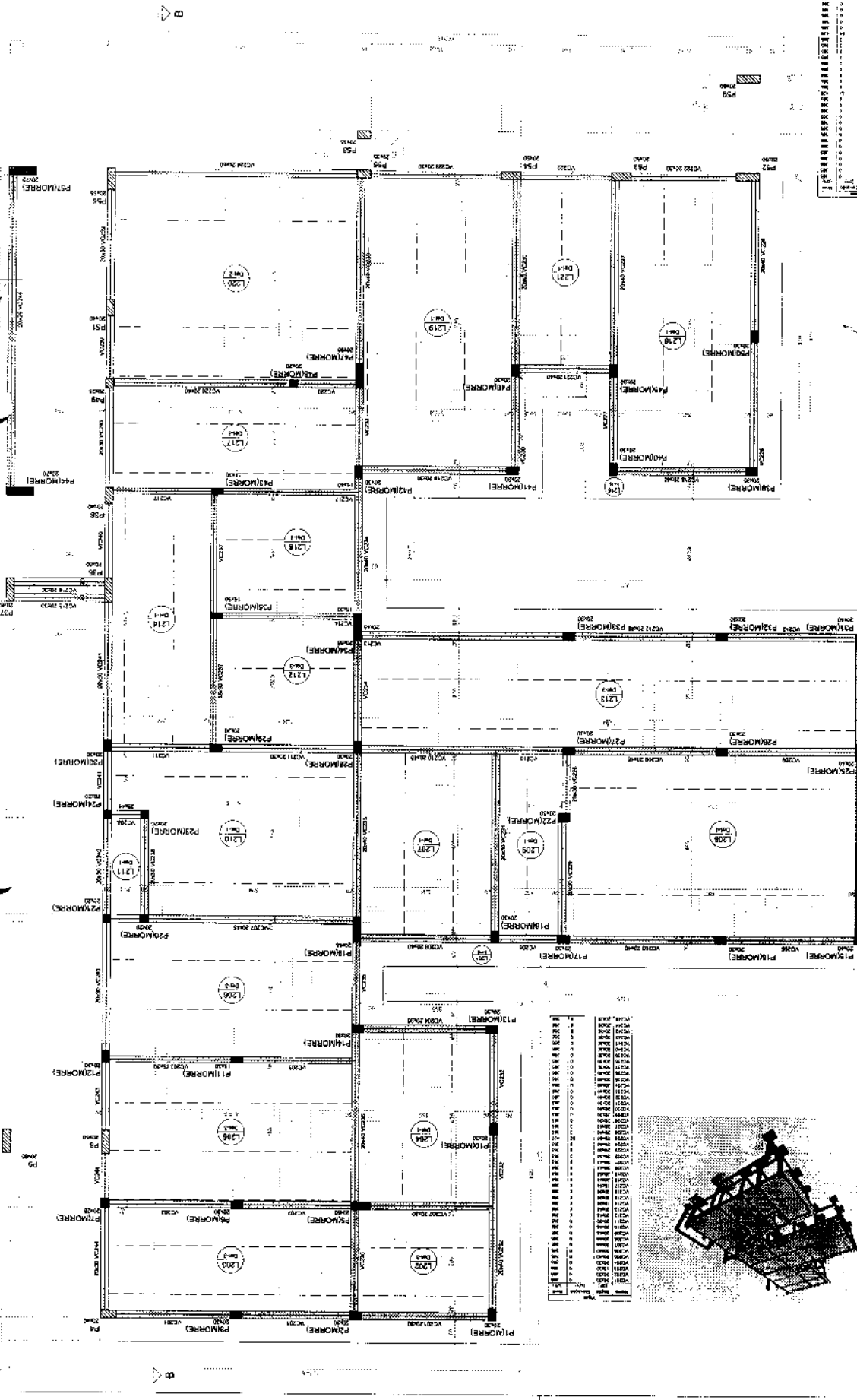
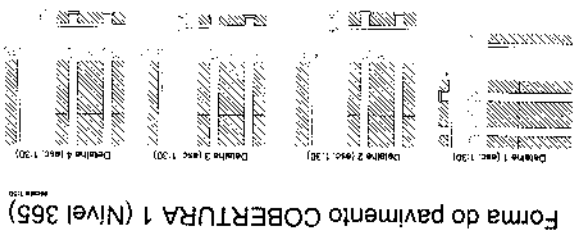


Este documento é uma cópia digitalizada de um documento original assinado digitalmente por ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA em 04/04/2025 às 18:39:27. O documento original pode ser verificado no site: <https://www.tribunaonline.com.br/verificador-de-assinaturas>. O código de verificação é: 1b5de460-b231-455d-8417-8128b545daa4.

Este documento é uma cópia digitalizada de um documento original assinado digitalmente por ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA em 04/04/2025 às 18:39:27. O documento original pode ser verificado no site: <https://www.tribunaonline.com.br/verificador-de-assinaturas>. O código de verificação é: 1b5de460-b231-455d-8417-8128b545daa4.

Este documento é uma cópia digitalizada de um documento original assinado digitalmente por ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA em 04/04/2025 às 18:39:27. O documento original pode ser verificado no site: <https://www.tribunaonline.com.br/verificador-de-assinaturas>. O código de verificação é: 1b5de460-b231-455d-8417-8128b545daa4.

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	...	...	...	...





13

Formulário de identificação do documento, incluindo campos para: Assinatura, Data, Hora, e Assinatura Digital.



PROJETO ESTRUTURAL

SEÇÃO 3 - SEÇÃO

SEÇÃO 2 - SEÇÃO

SEÇÃO 1 - SEÇÃO

SEÇÃO 4 - SEÇÃO

SEÇÃO 5 - SEÇÃO

SEÇÃO 6 - SEÇÃO

SEÇÃO 7 - SEÇÃO

SEÇÃO 8 - SEÇÃO

SEÇÃO 9 - SEÇÃO

SEÇÃO 10 - SEÇÃO

SEÇÃO 11 - SEÇÃO

SEÇÃO 12 - SEÇÃO

SEÇÃO 13 - SEÇÃO

SEÇÃO 14 - SEÇÃO

SEÇÃO 15 - SEÇÃO

SEÇÃO 16 - SEÇÃO

SEÇÃO 17 - SEÇÃO

SEÇÃO 18 - SEÇÃO

SEÇÃO 19 - SEÇÃO

SEÇÃO 20 - SEÇÃO

SEÇÃO 21 - SEÇÃO

SEÇÃO 22 - SEÇÃO

SEÇÃO 23 - SEÇÃO

SEÇÃO 24 - SEÇÃO

SEÇÃO 25 - SEÇÃO

SEÇÃO 26 - SEÇÃO

SEÇÃO 27 - SEÇÃO

SEÇÃO 28 - SEÇÃO

SEÇÃO 29 - SEÇÃO

SEÇÃO 30 - SEÇÃO

SEÇÃO 31 - SEÇÃO

SEÇÃO 32 - SEÇÃO

SEÇÃO 33 - SEÇÃO

SEÇÃO 34 - SEÇÃO

SEÇÃO 35 - SEÇÃO

SEÇÃO 36 - SEÇÃO

SEÇÃO 37 - SEÇÃO

SEÇÃO 38 - SEÇÃO

SEÇÃO 39 - SEÇÃO

SEÇÃO 40 - SEÇÃO

SEÇÃO 41 - SEÇÃO

SEÇÃO 42 - SEÇÃO

SEÇÃO 43 - SEÇÃO

SEÇÃO 44 - SEÇÃO

SEÇÃO 45 - SEÇÃO

SEÇÃO 46 - SEÇÃO

SEÇÃO 47 - SEÇÃO

SEÇÃO 48 - SEÇÃO

SEÇÃO 49 - SEÇÃO

SEÇÃO 50 - SEÇÃO

SEÇÃO 51 - SEÇÃO

SEÇÃO 52 - SEÇÃO

SEÇÃO 53 - SEÇÃO

SEÇÃO 54 - SEÇÃO

SEÇÃO 55 - SEÇÃO

SEÇÃO 56 - SEÇÃO

SEÇÃO 57 - SEÇÃO

SEÇÃO 58 - SEÇÃO

SEÇÃO 59 - SEÇÃO

SEÇÃO 60 - SEÇÃO

SEÇÃO 61 - SEÇÃO

SEÇÃO 62 - SEÇÃO

SEÇÃO 63 - SEÇÃO

SEÇÃO 64 - SEÇÃO

SEÇÃO 65 - SEÇÃO

SEÇÃO 66 - SEÇÃO

SEÇÃO 67 - SEÇÃO

SEÇÃO 68 - SEÇÃO

SEÇÃO 69 - SEÇÃO

SEÇÃO 70 - SEÇÃO

SEÇÃO 71 - SEÇÃO

SEÇÃO 72 - SEÇÃO

SEÇÃO 73 - SEÇÃO

SEÇÃO 74 - SEÇÃO

SEÇÃO 75 - SEÇÃO

SEÇÃO 76 - SEÇÃO

SEÇÃO 77 - SEÇÃO

SEÇÃO 78 - SEÇÃO

SEÇÃO 79 - SEÇÃO

SEÇÃO 80 - SEÇÃO

SEÇÃO 81 - SEÇÃO

SEÇÃO 82 - SEÇÃO

SEÇÃO 83 - SEÇÃO

SEÇÃO 84 - SEÇÃO

SEÇÃO 85 - SEÇÃO

SEÇÃO 86 - SEÇÃO

SEÇÃO 87 - SEÇÃO

SEÇÃO 88 - SEÇÃO

SEÇÃO 89 - SEÇÃO

SEÇÃO 90 - SEÇÃO

SEÇÃO 91 - SEÇÃO

SEÇÃO 92 - SEÇÃO

SEÇÃO 93 - SEÇÃO

SEÇÃO 94 - SEÇÃO

SEÇÃO 95 - SEÇÃO

SEÇÃO 96 - SEÇÃO

SEÇÃO 97 - SEÇÃO

SEÇÃO 98 - SEÇÃO

SEÇÃO 99 - SEÇÃO

SEÇÃO 100 - SEÇÃO

SEÇÃO 101 - SEÇÃO

SEÇÃO 102 - SEÇÃO

SEÇÃO 103 - SEÇÃO

SEÇÃO 104 - SEÇÃO

SEÇÃO 105 - SEÇÃO

SEÇÃO 106 - SEÇÃO

SEÇÃO 107 - SEÇÃO

SEÇÃO 108 - SEÇÃO

SEÇÃO 109 - SEÇÃO

SEÇÃO 110 - SEÇÃO

SEÇÃO 111 - SEÇÃO

SEÇÃO 112 - SEÇÃO

SEÇÃO 113 - SEÇÃO

SEÇÃO 114 - SEÇÃO

SEÇÃO 115 - SEÇÃO

SEÇÃO 116 - SEÇÃO

SEÇÃO 117 - SEÇÃO

SEÇÃO 118 - SEÇÃO

SEÇÃO 119 - SEÇÃO

SEÇÃO 120 - SEÇÃO

SEÇÃO 121 - SEÇÃO

SEÇÃO 122 - SEÇÃO

SEÇÃO 123 - SEÇÃO

SEÇÃO 124 - SEÇÃO

SEÇÃO 125 - SEÇÃO

SEÇÃO 126 - SEÇÃO

SEÇÃO 127 - SEÇÃO

SEÇÃO 128 - SEÇÃO

SEÇÃO 129 - SEÇÃO

SEÇÃO 130 - SEÇÃO

SEÇÃO 131 - SEÇÃO

SEÇÃO 132 - SEÇÃO

SEÇÃO 133 - SEÇÃO

SEÇÃO 134 - SEÇÃO

SEÇÃO 135 - SEÇÃO

SEÇÃO 136 - SEÇÃO

SEÇÃO 137 - SEÇÃO

SEÇÃO 138 - SEÇÃO

SEÇÃO 139 - SEÇÃO

SEÇÃO 140 - SEÇÃO

SEÇÃO 141 - SEÇÃO

SEÇÃO 142 - SEÇÃO

SEÇÃO 143 - SEÇÃO

SEÇÃO 144 - SEÇÃO

SEÇÃO 145 - SEÇÃO

SEÇÃO 146 - SEÇÃO

SEÇÃO 147 - SEÇÃO

SEÇÃO 148 - SEÇÃO

SEÇÃO 149 - SEÇÃO

SEÇÃO 150 - SEÇÃO

SEÇÃO 151 - SEÇÃO

SEÇÃO 152 - SEÇÃO

SEÇÃO 153 - SEÇÃO

SEÇÃO 154 - SEÇÃO

SEÇÃO 155 - SEÇÃO

SEÇÃO 156 - SEÇÃO

SEÇÃO 157 - SEÇÃO

SEÇÃO 158 - SEÇÃO

SEÇÃO 159 - SEÇÃO

SEÇÃO 160 - SEÇÃO

SEÇÃO 161 - SEÇÃO

SEÇÃO 162 - SEÇÃO

SEÇÃO 163 - SEÇÃO

SEÇÃO 164 - SEÇÃO

SEÇÃO 165 - SEÇÃO

SEÇÃO 166 - SEÇÃO

SEÇÃO 167 - SEÇÃO

SEÇÃO 168 - SEÇÃO

SEÇÃO 169 - SEÇÃO

SEÇÃO 170 - SEÇÃO

SEÇÃO 171 - SEÇÃO

SEÇÃO 172 - SEÇÃO

SEÇÃO 173 - SEÇÃO

SEÇÃO 174 - SEÇÃO

SEÇÃO 175 - SEÇÃO

SEÇÃO 176 - SEÇÃO

SEÇÃO 177 - SEÇÃO

SEÇÃO 178 - SEÇÃO

SEÇÃO 179 - SEÇÃO

SEÇÃO 180 - SEÇÃO

SEÇÃO 181 - SEÇÃO

SEÇÃO 182 - SEÇÃO

SEÇÃO 183 - SEÇÃO

SEÇÃO 184 - SEÇÃO

SEÇÃO 185 - SEÇÃO

SEÇÃO 186 - SEÇÃO

SEÇÃO 187 - SEÇÃO

SEÇÃO 188 - SEÇÃO

SEÇÃO 189 - SEÇÃO

SEÇÃO 190 - SEÇÃO

SEÇÃO 191 - SEÇÃO

SEÇÃO 192 - SEÇÃO

SEÇÃO 193 - SEÇÃO

SEÇÃO 194 - SEÇÃO

SEÇÃO 195 - SEÇÃO

SEÇÃO 196 - SEÇÃO

SEÇÃO 197 - SEÇÃO

SEÇÃO 198 - SEÇÃO

SEÇÃO 199 - SEÇÃO

SEÇÃO 200 - SEÇÃO

SEÇÃO 201 - SEÇÃO

SEÇÃO 202 - SEÇÃO

SEÇÃO 203 - SEÇÃO

SEÇÃO 204 - SEÇÃO

SEÇÃO 205 - SEÇÃO

SEÇÃO 206 - SEÇÃO

SEÇÃO 207 - SEÇÃO

SEÇÃO 208 - SEÇÃO

SEÇÃO 209 - SEÇÃO

SEÇÃO 210 - SEÇÃO

SEÇÃO 211 - SEÇÃO

SEÇÃO 212 - SEÇÃO

SEÇÃO 213 - SEÇÃO

SEÇÃO 214 - SEÇÃO

SEÇÃO 215 - SEÇÃO

SEÇÃO 216 - SEÇÃO

SEÇÃO 217 - SEÇÃO

SEÇÃO 218 - SEÇÃO

SEÇÃO 219 - SEÇÃO

SEÇÃO 220 - SEÇÃO

SEÇÃO 221 - SEÇÃO

SEÇÃO 222 - SEÇÃO

SEÇÃO 223 - SEÇÃO

SEÇÃO 224 - SEÇÃO

SEÇÃO 225 - SEÇÃO

SEÇÃO 226 - SEÇÃO

SEÇÃO 227 - SEÇÃO

SEÇÃO 228 - SEÇÃO

SEÇÃO 229 - SEÇÃO

SEÇÃO 230 - SEÇÃO

SEÇÃO 231 - SEÇÃO

SEÇÃO 232 - SEÇÃO

SEÇÃO 233 - SEÇÃO

SEÇÃO 234 - SEÇÃO

SEÇÃO 235 - SEÇÃO

SEÇÃO 236 - SEÇÃO

SEÇÃO 237 - SEÇÃO

SEÇÃO 238 - SEÇÃO

SEÇÃO 239 - SEÇÃO

SEÇÃO 240 - SEÇÃO

SEÇÃO 241 - SEÇÃO

SEÇÃO 242 - SEÇÃO

SEÇÃO 243 - SEÇÃO

SEÇÃO 244 - SEÇÃO

SEÇÃO 245 - SEÇÃO

SEÇÃO 246 - SEÇÃO

SEÇÃO 247 - SEÇÃO

SEÇÃO 248 - SEÇÃO

SEÇÃO 249 - SEÇÃO

SEÇÃO 250 - SEÇÃO

SEÇÃO 251 - SEÇÃO

SEÇÃO 252 - SEÇÃO

SEÇÃO 253 - SEÇÃO

SEÇÃO 254 - SEÇÃO

SEÇÃO 255 - SEÇÃO

SEÇÃO 256 - SEÇÃO

SEÇÃO 257 - SEÇÃO

SEÇÃO 258 - SEÇÃO

SEÇÃO 259 - SEÇÃO

SEÇÃO 260 - SEÇÃO

SEÇÃO 261 - SEÇÃO

SEÇÃO 262 - SEÇÃO

SEÇÃO 263 - SEÇÃO

SEÇÃO 264 - SEÇÃO

SEÇÃO 265 - SEÇÃO

SEÇÃO 266 - SEÇÃO

SEÇÃO 267 - SEÇÃO

SEÇÃO 268 - SEÇÃO

SEÇÃO 269 - SEÇÃO

SEÇÃO 270 - SEÇÃO

SEÇÃO 271 - SEÇÃO

SEÇÃO 272 - SEÇÃO

SEÇÃO 273 - SEÇÃO

SEÇÃO 274 - SEÇÃO

SEÇÃO 275 - SEÇÃO



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 04/04/2025 18:39:27
Acesse em: [https://e.ccm.br/gov.br/ajuda/Doc/seam/Código do documento: 1b5dca6b-b231-455d-8417-8128b545d4aa](https://e.ccm.br/gov.br/ajuda/Doc/seam/Código%20do%20documento%201b5dca6b-b231-455d-8417-8128b545d4aa)

16

PROJETO ESTRUTURAL

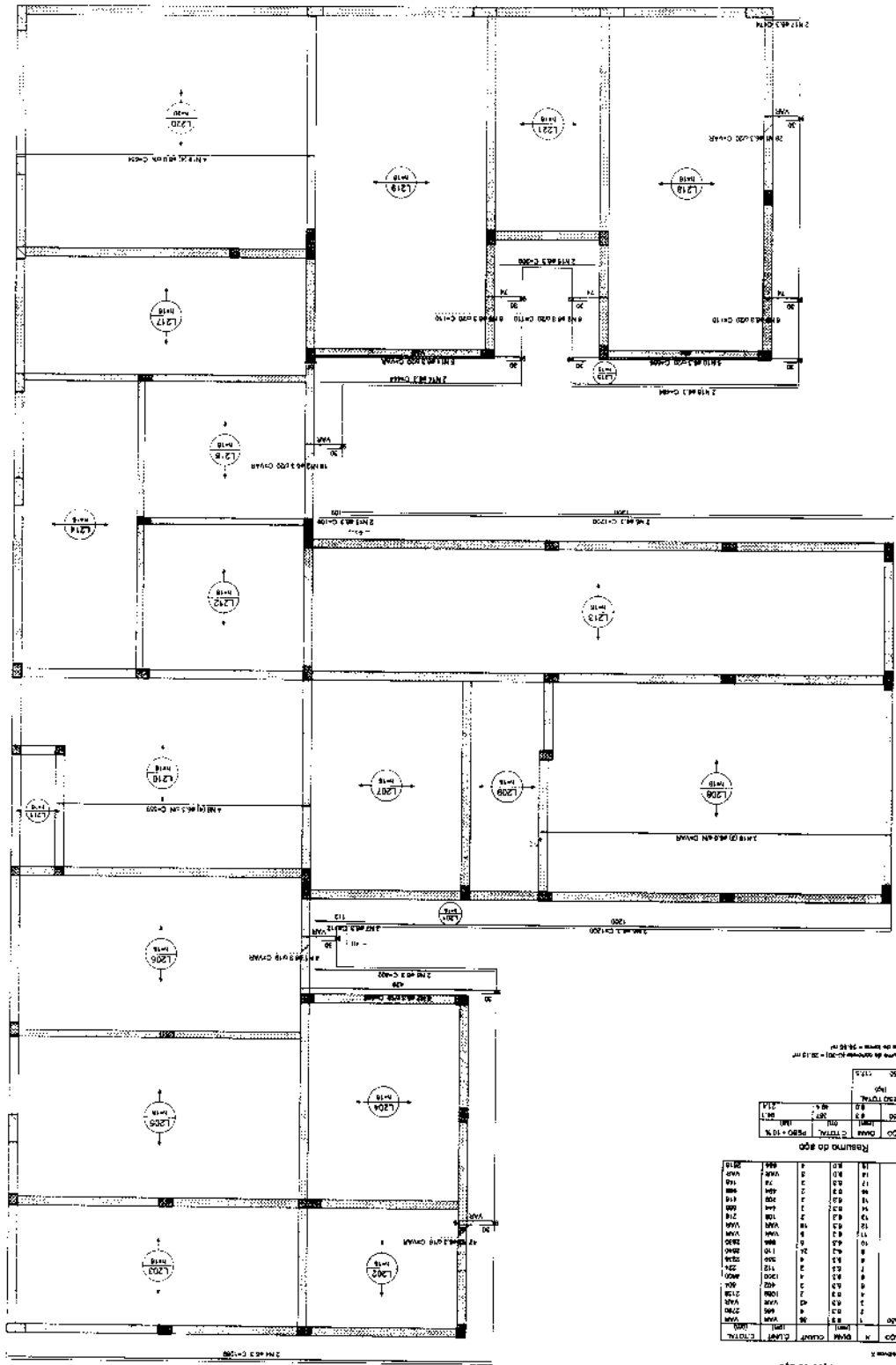


PROJETO DE FUNDAÇÃO E VIGAS

PROJETO DE FUNDAÇÃO E VIGAS

PROJETO DE FUNDAÇÃO E VIGAS

Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA 1 (Eixo X)



Relatório do aço

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor
1	Aço para lajes	1200	m³	1200
2	Aço para vigas	1000	m³	1000
3	Aço para pilares	800	m³	800
4	Aço para fundações	600	m³	600
5	Aço para outros	400	m³	400
6	Aço para lajes	1200	m³	1200
7	Aço para vigas	1000	m³	1000
8	Aço para pilares	800	m³	800
9	Aço para fundações	600	m³	600
10	Aço para outros	400	m³	400



NOTAS À COLEÇÃO

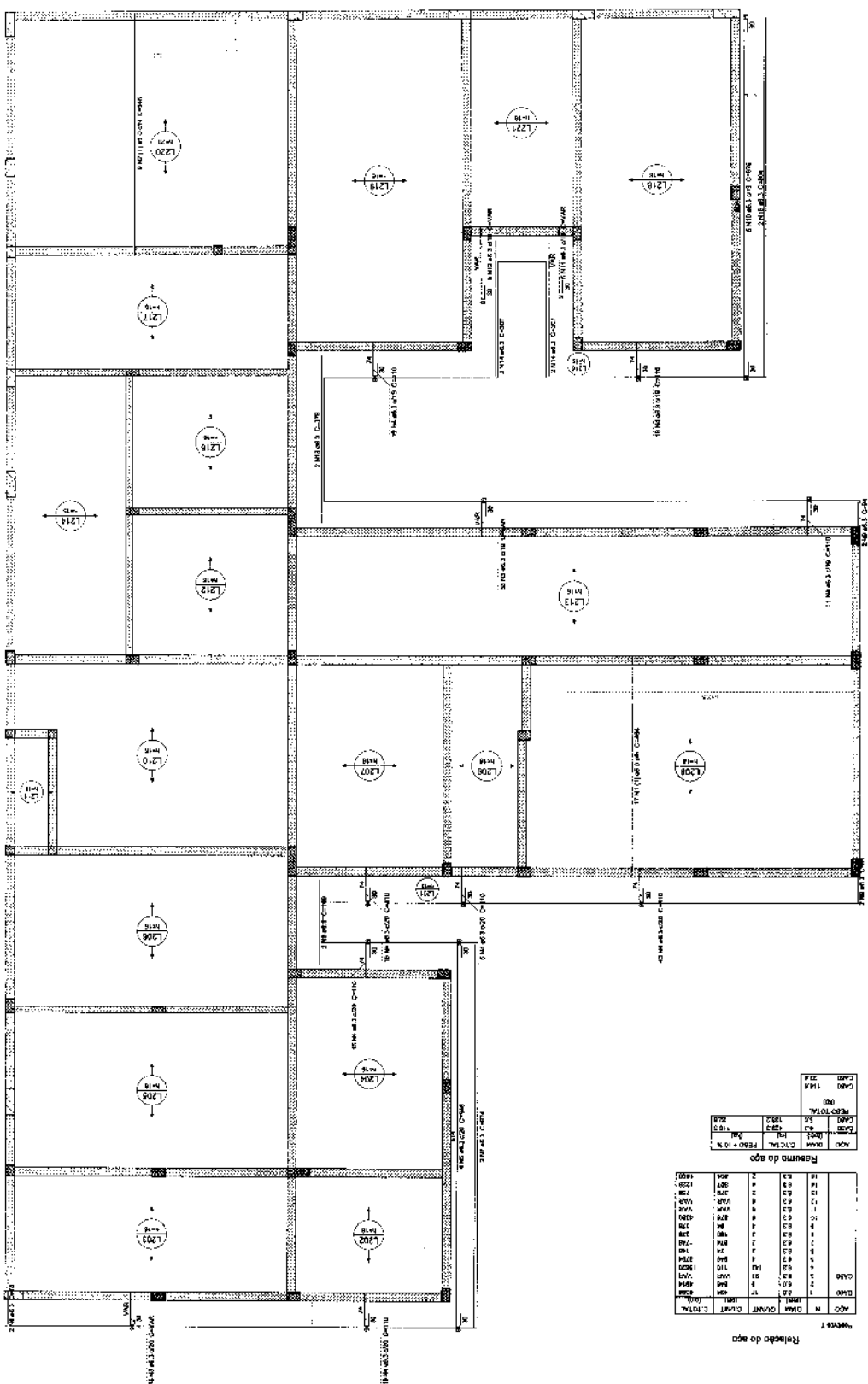
REGIÃO 7 - NITERÓI

NOTAS 1 : ...PARADIGMA

- CLASSE DE ASSUNTO ASSUNTO : II
- MODO DE ELABORAR : ...
- ...
- ...
- ...
- ...

1. $3x^2 + 2x - 1 = 0$ $\Rightarrow x = \frac{-2 \pm \sqrt{4 + 12}}{6} = \frac{-2 \pm \sqrt{16}}{6} = \frac{-2 \pm 4}{6}$

OS "DICES" PROCEDES NOS FACES A "DO" E "Y" ("Y"
REFLECTIVAMENTE, NÓO OCORRERÁ SINGULARMENTE).

[illegible]

Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA 1 (Eixo Y)

PROJETO ESTRUTURAL



Assinatura: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA
CPF: 012.345.678-90
Data: 04/04/2025 18:39:27

Assinatura: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA
CPF: 012.345.678-90
Data: 04/04/2025 18:39:27

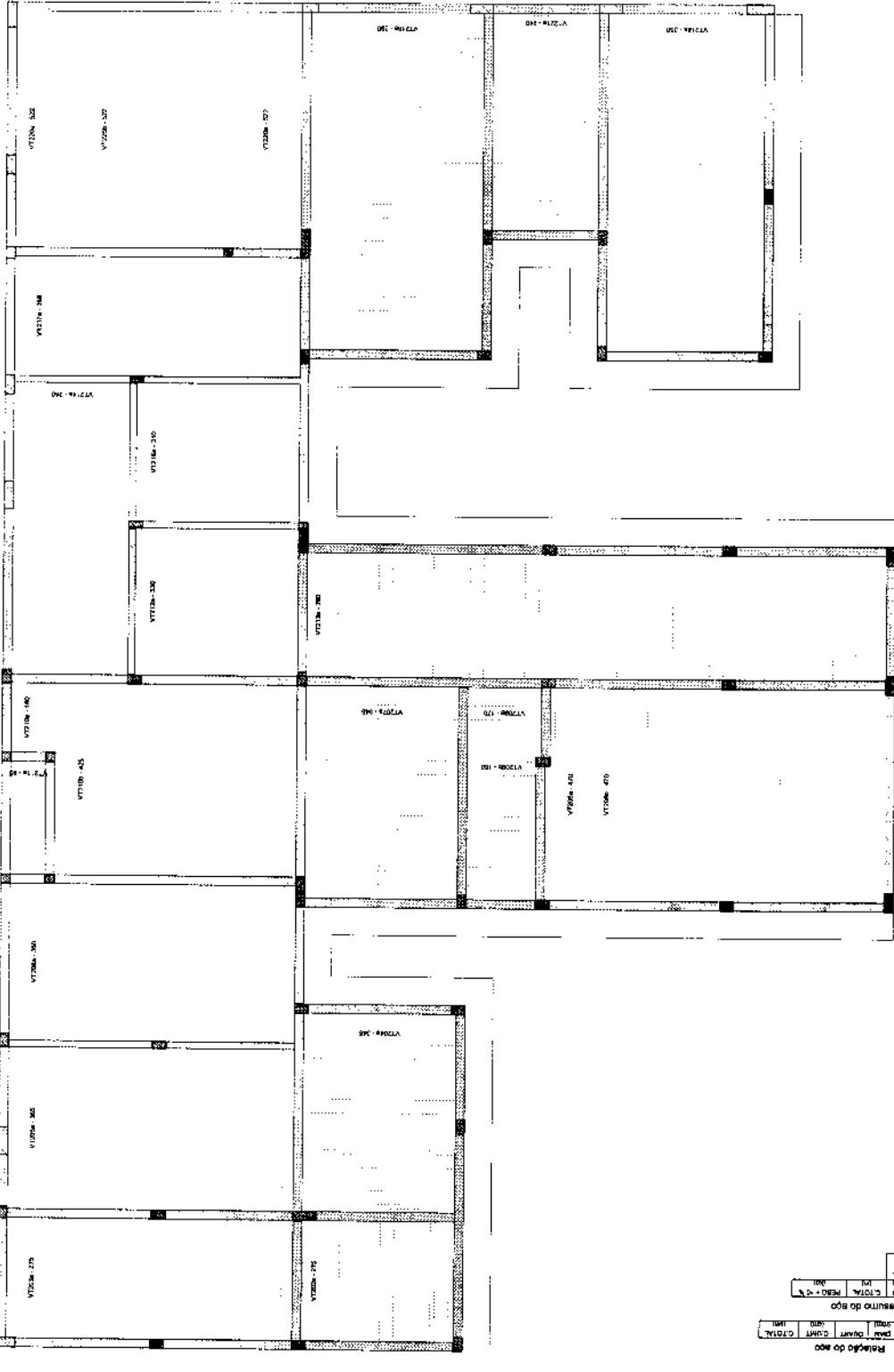
Assinatura: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA
CPF: 012.345.678-90
Data: 04/04/2025 18:39:27

Considerações do Projeto

- 1. Verificar se o projeto está de acordo com as normas vigentes.
- 2. Verificar se o projeto está de acordo com as normas vigentes.
- 3. Verificar se o projeto está de acordo com as normas vigentes.

Resultado do ego			
ACC	DATA	QUANT	COTIZ
100	100	100	100

Planta de vigotas pré-moldadas



21

PROJETO ESTRUTURAL



PROJETO 1

PROJETO 2

PROJETO 3

PROJETO 4

PROJETO 5

PROJETO 6

PROJETO 7

PROJETO 8

PROJETO 9

PROJETO 10

PROJETO 11

PROJETO 12

PROJETO 13

PROJETO 14

PROJETO 15

PROJETO 16

PROJETO 17

PROJETO 18

PROJETO 19

PROJETO 20

PROJETO 21

PROJETO 22

PROJETO 23

PROJETO 24

PROJETO 25

PROJETO 26

PROJETO 27

PROJETO 28

PROJETO 29

PROJETO 30

PROJETO 31

PROJETO 32

PROJETO 33

PROJETO 34

PROJETO 35

PROJETO 36

PROJETO 37

PROJETO 38

PROJETO 39

PROJETO 40

PROJETO 41

PROJETO 42

PROJETO 43

PROJETO 44

PROJETO 45

PROJETO 46

PROJETO 47

PROJETO 48

PROJETO 49

PROJETO 50

PROJETO 51

PROJETO 52

PROJETO 53

PROJETO 54

PROJETO 55

PROJETO 56

PROJETO 57

PROJETO 58

PROJETO 59

PROJETO 60

PROJETO 61

PROJETO 62

PROJETO 63

PROJETO 64

PROJETO 65

PROJETO 66

PROJETO 67

PROJETO 68

PROJETO 69

PROJETO 70

PROJETO 71

PROJETO 72

PROJETO 73

PROJETO 74

PROJETO 75

PROJETO 76

PROJETO 77

PROJETO 78

PROJETO 79

PROJETO 80

PROJETO 81

PROJETO 82

PROJETO 83

PROJETO 84

PROJETO 85

PROJETO 86

PROJETO 87

PROJETO 88

PROJETO 89

PROJETO 90

PROJETO 91

PROJETO 92

PROJETO 93

PROJETO 94

PROJETO 95

PROJETO 96

PROJETO 97

PROJETO 98

PROJETO 99

PROJETO 100

PROJETO 101

PROJETO 102

PROJETO 103

PROJETO 104

PROJETO 105

PROJETO 106

PROJETO 107

PROJETO 108

PROJETO 109

PROJETO 110

PROJETO 111

PROJETO 112

PROJETO 113

PROJETO 114

PROJETO 115

PROJETO 116

PROJETO 117

PROJETO 118

PROJETO 119

PROJETO 120

PROJETO 121

PROJETO 122

PROJETO 123

PROJETO 124

PROJETO 125

PROJETO 126

PROJETO 127

PROJETO 128

PROJETO 129

PROJETO 130

PROJETO 131

PROJETO 132

PROJETO 133

PROJETO 134

PROJETO 135

PROJETO 136

PROJETO 137

PROJETO 138

PROJETO 139

PROJETO 140

PROJETO 141

PROJETO 142

PROJETO 143

PROJETO 144

PROJETO 145

PROJETO 146

PROJETO 147

PROJETO 148

PROJETO 149

PROJETO 150

PROJETO 151

PROJETO 152

PROJETO 153

PROJETO 154

PROJETO 155

PROJETO 156

PROJETO 157

PROJETO 158

PROJETO 159

PROJETO 160

PROJETO 161

PROJETO 162

PROJETO 163

PROJETO 164

PROJETO 165

PROJETO 166

PROJETO 167

PROJETO 168

PROJETO 169

PROJETO 170

PROJETO 171

PROJETO 172

PROJETO 173

PROJETO 174

PROJETO 175

PROJETO 176

PROJETO 177

PROJETO 178

PROJETO 179

PROJETO 180

PROJETO 181

PROJETO 182

PROJETO 183

PROJETO 184

PROJETO 185

PROJETO 186

PROJETO 187

PROJETO 188

PROJETO 189

PROJETO 190

PROJETO 191

PROJETO 192

PROJETO 193

PROJETO 194

PROJETO 195

PROJETO 196

PROJETO 197

PROJETO 198

PROJETO 199

PROJETO 200

PROJETO 201

PROJETO 202

PROJETO 203

PROJETO 204

PROJETO 205

PROJETO 206

PROJETO 207

PROJETO 208

PROJETO 209

PROJETO 210

PROJETO 211

PROJETO 212

PROJETO 213

PROJETO 214

PROJETO 215

PROJETO 216

PROJETO 217

PROJETO 218

PROJETO 219

PROJETO 220

PROJETO 221

PROJETO 222

PROJETO 223

PROJETO 224

PROJETO 225

PROJETO 226

PROJETO 227

PROJETO 228

PROJETO 229

PROJETO 230

PROJETO 231

PROJETO 232

PROJETO 233

PROJETO 234

PROJETO 235

PROJETO 236

PROJETO 237

PROJETO 238

PROJETO 239

PROJETO 240

PROJETO 241

PROJETO 242

PROJETO 243

PROJETO 244

PROJETO 245

PROJETO 246

PROJETO 247

PROJETO 248

PROJETO 249

PROJETO 250

PROJETO 251

PROJETO 252

PROJETO 253

PROJETO 254

PROJETO 255

PROJETO 256

PROJETO 257

PROJETO 258

PROJETO 259

PROJETO 260

PROJETO 261

PROJETO 262

PROJETO 263

PROJETO 264

PROJETO 265

PROJETO 266

PROJETO 267

PROJETO 268

PROJETO 269

PROJETO 270

PROJETO 271

PROJETO 272

PROJETO 273

PROJETO 274

PROJETO 275

PROJETO 276

PROJETO 277

PROJETO 278

PROJETO 279

PROJETO 280

PROJETO 281

PROJETO 282

PROJETO 283

PROJETO 284

PROJETO 285

PROJETO 286

PROJETO 287

PROJETO 288

PROJETO 289

PROJETO 290

PROJETO 291

PROJETO 292

PROJETO 293

PROJETO 294

PROJETO 295

PROJETO 296

PROJETO 297

PROJETO 298

PROJETO 299

PROJETO 300

PROJETO 301

PROJETO 302

PROJETO 303

PROJETO 304

PROJETO 305

PROJETO 306

PROJETO 307

PROJETO 308

PROJETO 309

PROJETO 310

PROJETO 311

PROJETO 312

PROJETO 313

PROJETO 314

PROJETO 315

PROJETO 316

PROJETO 317

PROJETO 318

PROJETO 319

PROJETO 320

PROJETO 321

PROJETO 322

PROJETO 323

PROJETO 324

PROJETO 325

PROJETO 326

PROJETO 327

PROJETO 328

22	Projeto Estrutural
----	--------------------

PROJETO ESTRUTURAL

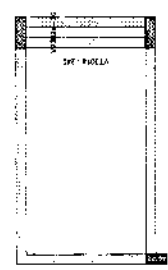
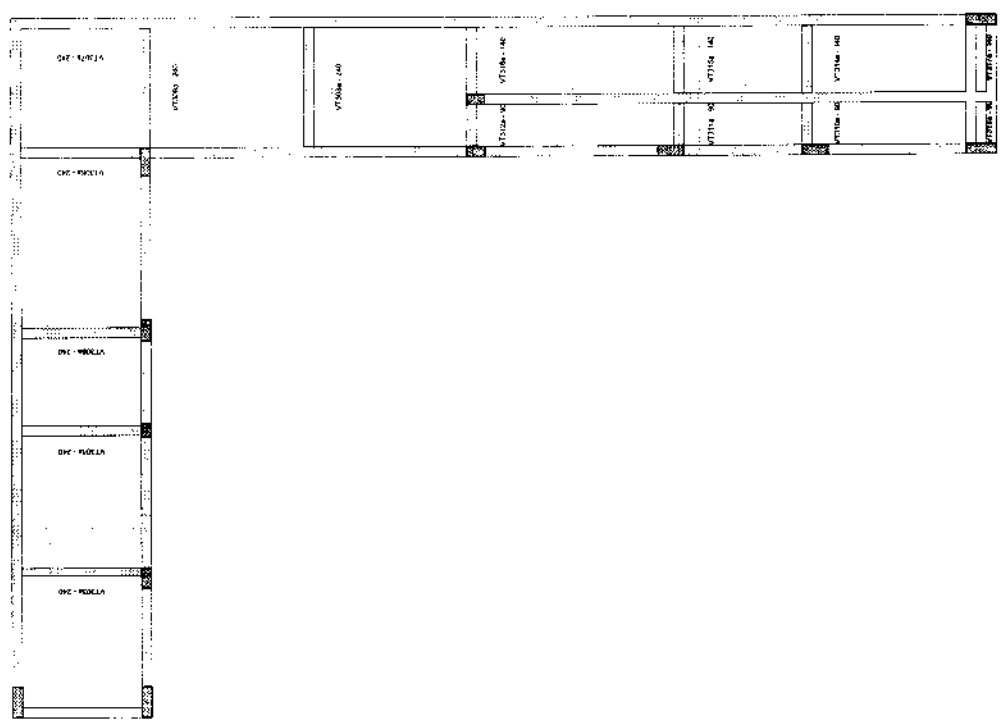


Este documento é uma cópia digitalizada de um documento original assinado digitalmente por ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA em 04/04/2025 às 18:39:27. O documento original pode ser verificado no link: [https://e.cdn.br.gov.br/validaDoc/seam/Código do documento: 1b5deadb9-b231-455d-8417-8128b545daaa](https://e.cdn.br.gov.br/validaDoc/seam/Código%20do%20documento%201b5deadb9-b231-455d-8417-8128b545daaa). Qualquer alteração ou falsificação deste documento é considerada crime de falsificação de documento público, conforme o artigo 297 do Código Penal Brasileiro.

Projeto Estrutural - 2. Sistema de Vigas e Pilares

Projeto Estrutural - 3. Sistema de Fundações

Planta de vigotas pré-moldadas



Resumo do aço			
Item	Quantidade	Unidade	Observações
1	1000	m	Aço para vigas
2	500	m	Aço para pilares
3	200	m	Aço para fundações
4	100	m	Aço para detalhes
5	50	m	Aço para armadura

PROJETO ESTRUTURAL



1. Descrever o projeto e a obra, com o objetivo de fornecer informações suficientes para a execução e a fiscalização da obra.
 2. Descrever o projeto e a obra, com o objetivo de fornecer informações suficientes para a execução e a fiscalização da obra.
 3. Descrever o projeto e a obra, com o objetivo de fornecer informações suficientes para a execução e a fiscalização da obra.
 4. Descrever o projeto e a obra, com o objetivo de fornecer informações suficientes para a execução e a fiscalização da obra.

NORMAS 7

1. NBR 118 - 2023 - Norma de dimensionamento de estruturas de concreto armado.
 2. NBR 118 - 2023 - Norma de dimensionamento de estruturas de concreto armado.
 3. NBR 118 - 2023 - Norma de dimensionamento de estruturas de concreto armado.
 4. NBR 118 - 2023 - Norma de dimensionamento de estruturas de concreto armado.

NOTAS 1

1. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes e as especificações do cliente.
 2. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes e as especificações do cliente.
 3. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes e as especificações do cliente.
 4. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes e as especificações do cliente.

Legenda

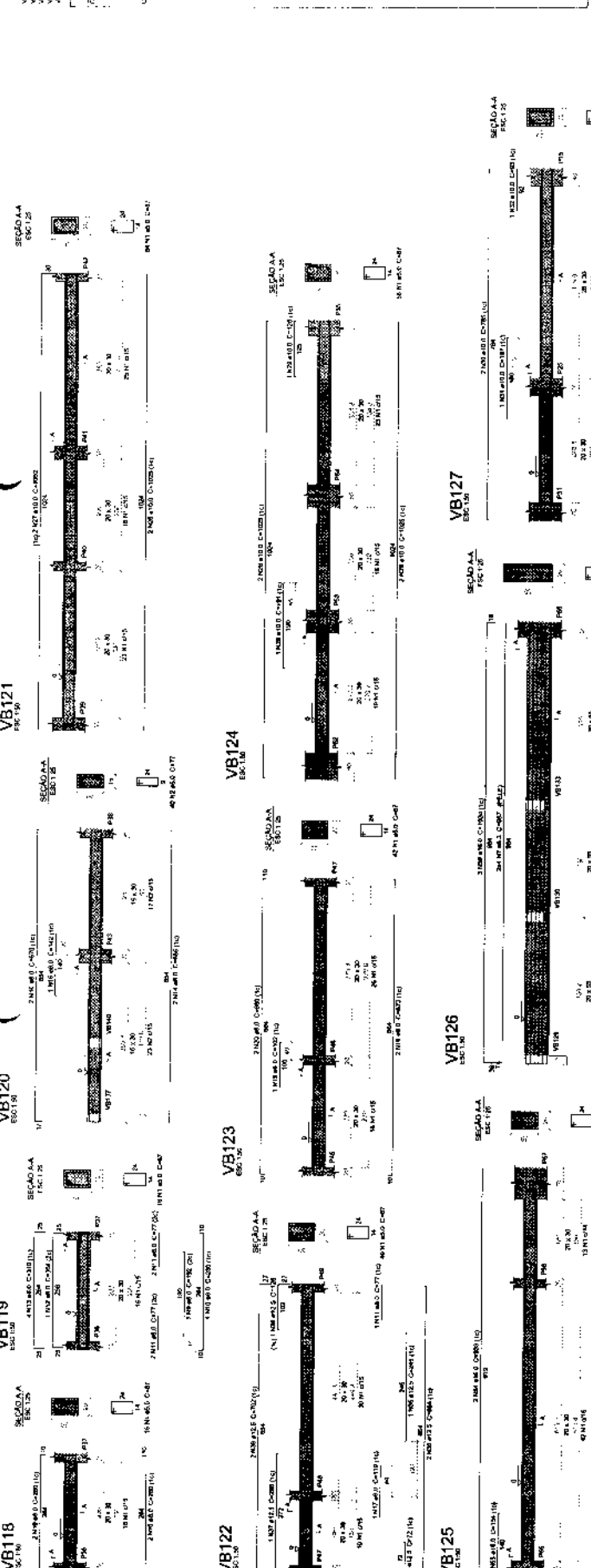
1. Legenda

1. Legenda

1. Legenda

1. Legenda

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	...	...	...	...



PROJETO ESTRUTURAL



1. OBJETIVO: Projeto de estrutura de concreto armado para a construção de uma casa de 120m², localizada em uma área urbana, com o objetivo de garantir a segurança e a durabilidade da obra.

2. ADEQUAÇÃO DO PROJETO: O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes, garantindo a segurança e a durabilidade da obra.

3. ADEQUAÇÃO DO PROJETO: O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes, garantindo a segurança e a durabilidade da obra.

4. ADEQUAÇÃO DO PROJETO: O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes, garantindo a segurança e a durabilidade da obra.

5. ADEQUAÇÃO DO PROJETO: O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes, garantindo a segurança e a durabilidade da obra.

6. ADEQUAÇÃO DO PROJETO: O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes, garantindo a segurança e a durabilidade da obra.

7. ADEQUAÇÃO DO PROJETO: O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes, garantindo a segurança e a durabilidade da obra.

8. ADEQUAÇÃO DO PROJETO: O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes, garantindo a segurança e a durabilidade da obra.

9. ADEQUAÇÃO DO PROJETO: O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes, garantindo a segurança e a durabilidade da obra.

10. ADEQUAÇÃO DO PROJETO: O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes, garantindo a segurança e a durabilidade da obra.

11. ADEQUAÇÃO DO PROJETO: O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes, garantindo a segurança e a durabilidade da obra.

12. ADEQUAÇÃO DO PROJETO: O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes, garantindo a segurança e a durabilidade da obra.

Resumo do ego

ITEM	QUANT.	UNID.	VALOR	TOTAL
1	1	m³	10,00	10,00
2	1	m³	10,00	10,00
3	1	m³	10,00	10,00
4	1	m³	10,00	10,00
5	1	m³	10,00	10,00
6	1	m³	10,00	10,00
7	1	m³	10,00	10,00
8	1	m³	10,00	10,00
9	1	m³	10,00	10,00
10	1	m³	10,00	10,00
11	1	m³	10,00	10,00
12	1	m³	10,00	10,00
13	1	m³	10,00	10,00
14	1	m³	10,00	10,00
15	1	m³	10,00	10,00
16	1	m³	10,00	10,00
17	1	m³	10,00	10,00
18	1	m³	10,00	10,00
19	1	m³	10,00	10,00
20	1	m³	10,00	10,00
21	1	m³	10,00	10,00
22	1	m³	10,00	10,00
23	1	m³	10,00	10,00
24	1	m³	10,00	10,00
25	1	m³	10,00	10,00
26	1	m³	10,00	10,00
27	1	m³	10,00	10,00
28	1	m³	10,00	10,00
29	1	m³	10,00	10,00
30	1	m³	10,00	10,00
31	1	m³	10,00	10,00
32	1	m³	10,00	10,00
33	1	m³	10,00	10,00
34	1	m³	10,00	10,00
35	1	m³	10,00	10,00
36	1	m³	10,00	10,00
37	1	m³	10,00	10,00
38	1	m³	10,00	10,00
39	1	m³	10,00	10,00
40	1	m³	10,00	10,00
41	1	m³	10,00	10,00
42	1	m³	10,00	10,00
43	1	m³	10,00	10,00
44	1	m³	10,00	10,00
45	1	m³	10,00	10,00
46	1	m³	10,00	10,00
47	1	m³	10,00	10,00
48	1	m³	10,00	10,00
49	1	m³	10,00	10,00
50	1	m³	10,00	10,00
51	1	m³	10,00	10,00
52	1	m³	10,00	10,00
53	1	m³	10,00	10,00
54	1	m³	10,00	10,00
55	1	m³	10,00	10,00
56	1	m³	10,00	10,00
57	1	m³	10,00	10,00
58	1	m³	10,00	10,00
59	1	m³	10,00	10,00
60	1	m³	10,00	10,00
61	1	m³	10,00	10,00
62	1	m³	10,00	10,00
63	1	m³	10,00	10,00
64	1	m³	10,00	10,00
65	1	m³	10,00	10,00
66	1	m³	10,00	10,00
67	1	m³	10,00	10,00
68	1	m³	10,00	10,00
69	1	m³	10,00	10,00
70	1	m³	10,00	10,00
71	1	m³	10,00	10,00
72	1	m³	10,00	10,00
73	1	m³	10,00	10,00
74	1	m³	10,00	10,00
75	1	m³	10,00	10,00
76	1	m³	10,00	10,00
77	1	m³	10,00	10,00
78	1	m³	10,00	10,00
79	1	m³	10,00	10,00
80	1	m³	10,00	10,00
81	1	m³	10,00	10,00
82	1	m³	10,00	10,00
83	1	m³	10,00	10,00
84	1	m³	10,00	10,00
85	1	m³	10,00	10,00
86	1	m³	10,00	10,00
87	1	m³	10,00	10,00
88	1	m³	10,00	10,00
89	1	m³	10,00	10,00
90	1	m³	10,00	10,00
91	1	m³	10,00	10,00
92	1	m³	10,00	10,00
93	1	m³	10,00	10,00
94	1	m³	10,00	10,00
95	1	m³	10,00	10,00
96	1	m³	10,00	10,00
97	1	m³	10,00	10,00
98	1	m³	10,00	10,00
99	1	m³	10,00	10,00
100	1	m³	10,00	10,00

Resumo do ego

ITEM	QUANT.	UNID.	VALOR	TOTAL
1	1	m³	10,00	10,00
2	1	m³	10,00	10,00
3	1	m³	10,00	10,00
4	1	m³	10,00	10,00
5	1	m³	10,00	10,00
6	1	m³	10,00	10,00
7	1	m³	10,00	10,00
8	1	m³	10,00	10,00
9	1	m³	10,00	10,00
10	1	m³	10,00	10,00
11	1	m³	10,00	10,00
12	1	m³	10,00	10,00
13	1	m³	10,00	10,00
14	1	m³	10,00	10,00
15	1	m³	10,00	10,00
16	1	m³	10,00	10,00
17	1	m³	10,00	10,00
18	1	m³	10,00	10,00
19	1	m³	10,00	10,00
20	1	m³	10,00	10,00
21	1	m³	10,00	10,00
22	1	m³	10,00	10,00
23	1	m³	10,00	10,00
24	1	m³	10,00	10,00
25	1	m³	10,00	10,00
26	1	m³	10,00	10,00
27	1	m³	10,00	10,00
28	1	m³	10,00	10,00
29	1	m³	10,00	10,00
30	1	m³	10,00	10,00
31	1	m³	10,00	10,00
32	1	m³	10,00	10,00
33	1	m³	10,00	10,00
34	1	m³	10,00	10,00
35	1	m³	10,00	10,00
36	1	m³	10,00	10,00
37	1	m³	10,00	10,00
38	1	m³	10,00	10,00
39	1	m³	10,00	10,00
40	1	m³	10,00	10,00
41	1	m³	10,00	10,00
42	1	m³	10,00	10,00
43	1	m³	10,00	10,00
44	1	m³	10,00	10,00
45	1	m³	10,00	10,00
46	1	m³	10,00	10,00
47	1	m³	10,00	10,00
48	1	m³	10,00	10,00
49	1	m³	10,00	10,00
50	1	m³	10,00	10,00
51	1	m³	10,00	10,00
52	1	m³	10,00	10,00
53	1	m³	10,00	10,00
54	1	m³	10,00	10,00
55	1	m³	10,00	10,00
56	1	m³	10,00	10,00
57	1	m³	10,00	10,00
58	1	m³	10,00	10,00
59	1	m³	10,00	10,00
60	1	m³	10,00	10,00
61	1	m³	10,00	10,00
62	1	m³	10,00	10,00
63	1	m³	10,00	10,00
64	1	m³	10,00	10,00
65	1	m³	10,00	10,00
66	1	m³	10,00	10,00
67	1	m³	10,00	10,00
68	1	m³	10,00	10,00
69	1	m³	10,00	10,00
70	1	m³	10,00	10,00
71	1	m³	10,00	10,00
72	1	m³	10,00	10,00
73	1	m³	10,00	10,00
74	1	m³	10,00	10,00
75	1	m³	10,00	10,00
76	1	m³	10,00	10,00
77	1	m³	10,00	10,00
78	1	m³	10,00	10,00
79	1	m³	10,00	10,00
80	1	m³	10,00	10,00
81	1	m³	10,00	10,00
82	1	m³	10,00	10,00
83	1	m³	10,00	10,00
84	1	m³	10,00	10,00
85	1	m³	10,00	10,00
86	1	m³	10,00	10,00
87	1	m³	10,00	10,00
88	1	m³	10,00	10,00
89	1	m³	10,00	10,00
90	1	m³	10,00	10,00
91	1	m³	10,00	10,00
92	1	m³	10,00	10,00
93	1	m³	10,00	10,00
94	1	m³	10,00	10,00
95	1	m³	10,00	10,00
96	1	m³	10,00	10,00
97	1	m³	10,00	10,00
98	1	m³	10,00	10,00
99	1	m³	10,00	10,00
100	1	m³	10,00	10,00

Volume de concreto: 10,00 m³

Volume de aço: 10,00 m³

Volume de madeira: 10,00 m³

Volume de cimento: 10,00 m³

Volume de areia: 10,00 m³

Volume de brita: 10,00 m³

Volume de água: 10,00 m³

Volume de energia: 10,00 m³

Volume de mão de obra: 10,00 m³

Volume de transporte: 10,00 m³

Volume de armazenamento: 10,00 m³

Volume de descarte: 10,00 m³

Volume de reciclagem: 10,00 m³

Volume de reutilização: 10,00 m³

Volume de recuperação: 10,00 m³

Volume de restauração: 10,00 m³

Volume de reforma: 10,00 m³

Volume de manutenção: 10,00 m³

Volume de conservação: 10,00 m³

Volume de preservação: 10,00 m³

Volume de proteção: 10,00 m³

Volume de prevenção: 10,00 m³

Volume de promoção: 10,00 m³

Volume de estímulo: 10,00 m³

Volume de incentivo: 10,00 m³

Volume de apoio: 10,00 m³

Volume de assistência: 10,00 m³

Volume de orientação: 10,00 m³

Volume de capacitação: 10,00 m³

Volume de treinamento: 10,00 m³

Volume de desenvolvimento: 10,00 m³

Volume de crescimento: 10,00 m³

Volume de melhoria: 10,00 m³

Volume de inovação: 10,00 m³

Volume de transformação: 10,00 m³

Volume de mudança: 10,00 m³

Volume de evolução: 10,00 m³

Volume de progresso: 10,00 m³

Volume de desenvolvimento: 10,00 m³

Volume de crescimento: 10,00 m³

Volume de melhoria: 10,00 m³

Volume de inovação: 10,00 m³

Volume de transformação: 10,00 m³

Volume de mudança: 10,00 m³

Volume de evolução: 10,00 m³

Volume de progresso: 10,00 m³

Volume de desenvolvimento: 10,00 m³

Volume de crescimento: 10,00 m³

Volume de melhoria: 10,00 m³

Volume de inovação: 10,00 m³

Volume de transformação: 10,00 m³

Volume de mudança: 10,00 m³

Volume de evolução: 10,00 m³

Volume de progresso: 10,00 m³

Volume de desenvolvimento: 10,00 m³

Volume de crescimento: 10,00 m³

Volume de melhoria: 10,00 m³

Volume de inovação: 10,00 m³

Volume de transformação: 10,00 m³

Volume de mudança: 10,00 m³

Volume de evolução: 10,00 m³

Volume de progresso: 10,00 m³

PROJETO ESTRUTURAL



CONTROLE	PROJETO	REVISÃO	DATA	FEITO POR	REVISADO POR	APPROVADO POR
1	PROJETO	1	04/04/2025	ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA		
2	REVISÃO	1	04/04/2025	ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA		
3	APPROVADO	1	04/04/2025	ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA		

VERBAS 2 - GERAIS

VERBAS 2 - GERAIS

VERBAS 2 - GERAIS

VERBAS 2 - GERAIS

LEGENDA DA PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

DE VÍDEO REPRODUZIDAS NAS FOLHAS 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, 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, 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, 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, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 21



TÍTULO	
PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO	
AUTOR	
REVISOR	
APROVADO	
DATA	
LOCAL	
PROJETO	
ESTRUTURAL	



PROJETO	
ESTRUTURAL	
AUTOR	
REVISOR	
APROVADO	
DATA	
LOCAL	
PROJETO	
ESTRUTURAL	

PROJETO	
ESTRUTURAL	
AUTOR	
REVISOR	
APROVADO	
DATA	
LOCAL	
PROJETO	
ESTRUTURAL	

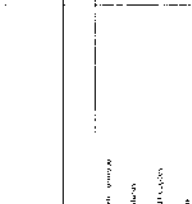
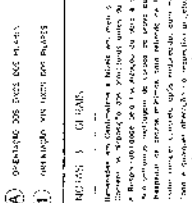
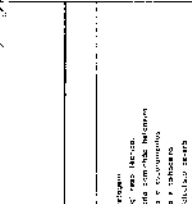
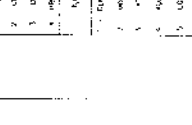
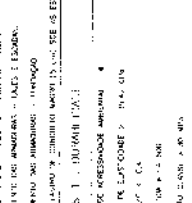
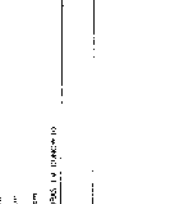
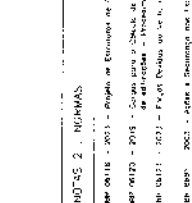
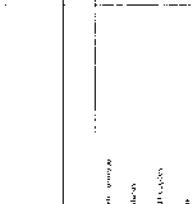
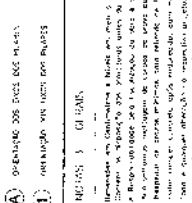
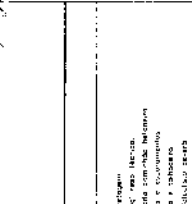
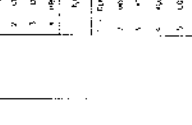
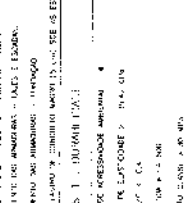
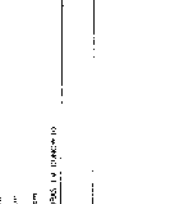
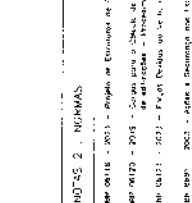
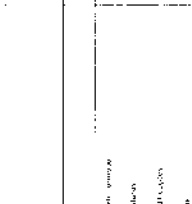
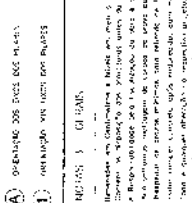
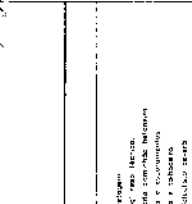
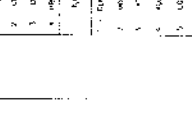
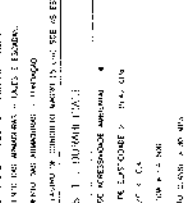
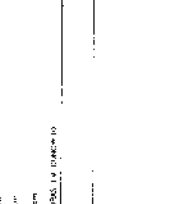
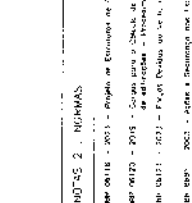
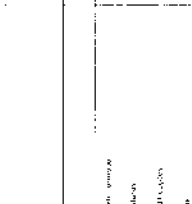
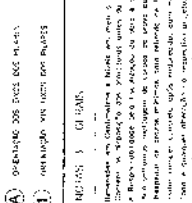
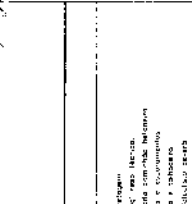
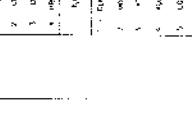
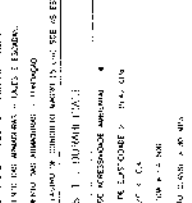
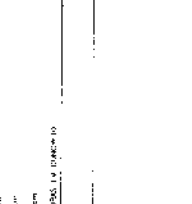
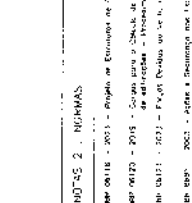
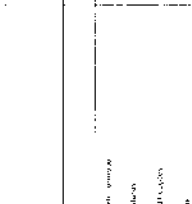
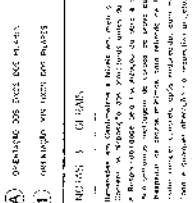
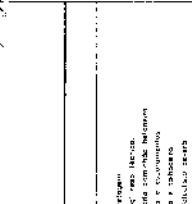
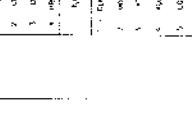
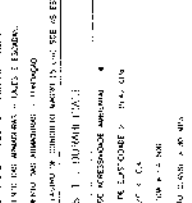
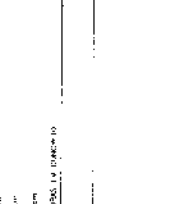
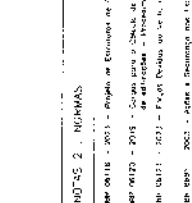
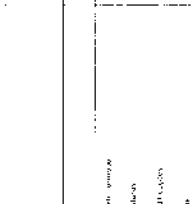
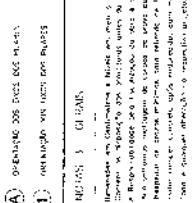
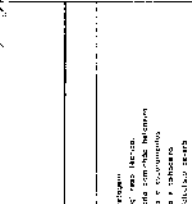
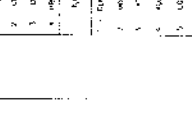
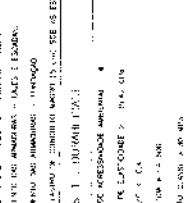
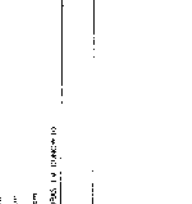
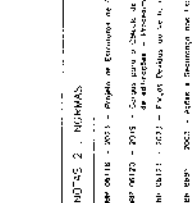
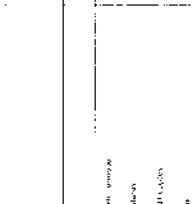
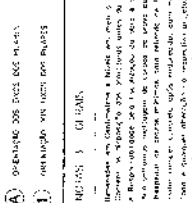
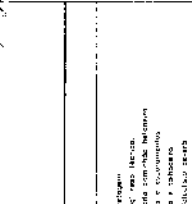
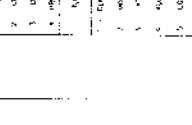
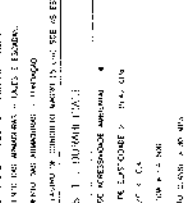
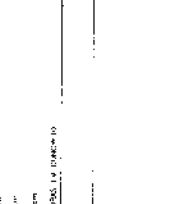
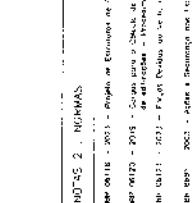
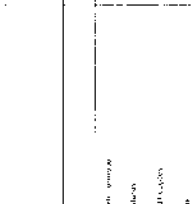
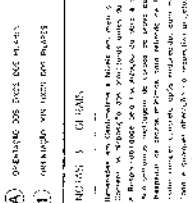
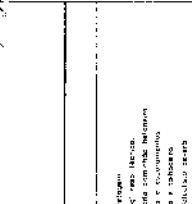
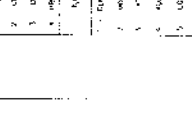
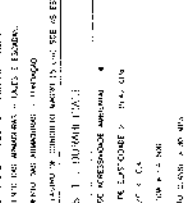
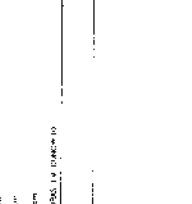
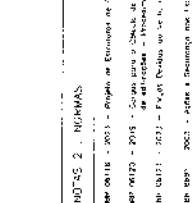
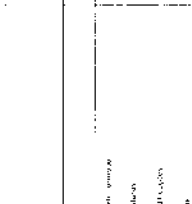
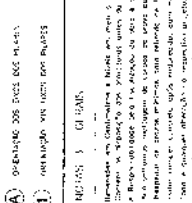
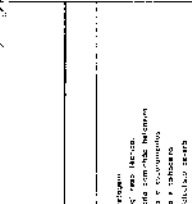
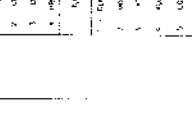
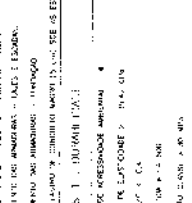
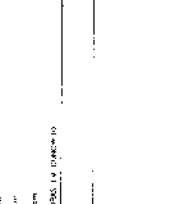
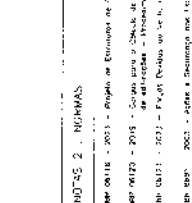
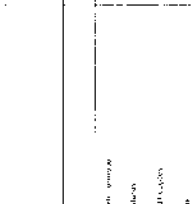
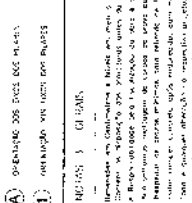
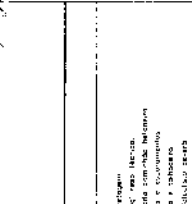
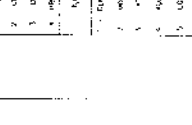
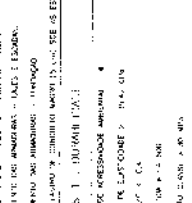
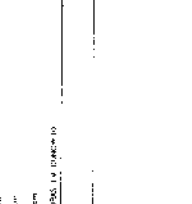
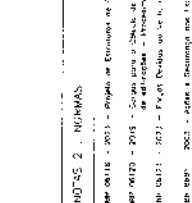
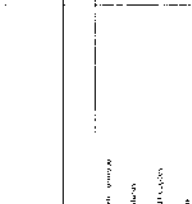
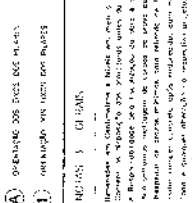
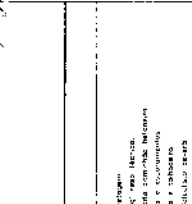
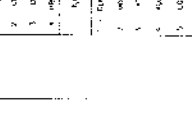
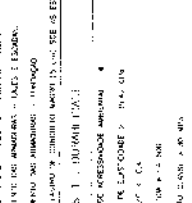
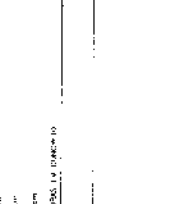
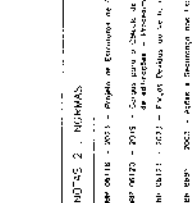
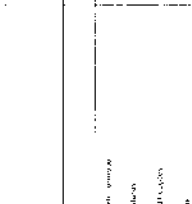
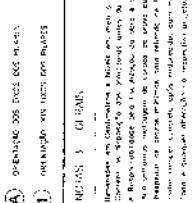
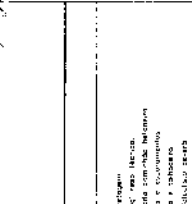
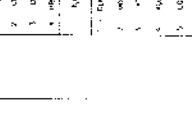
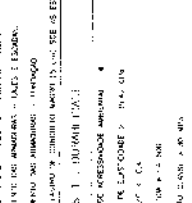
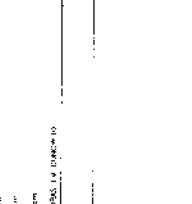
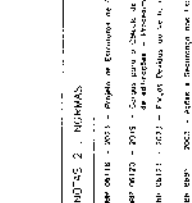
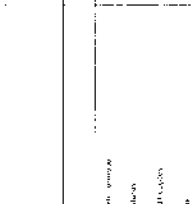
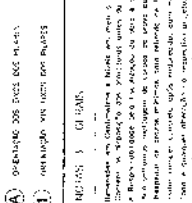
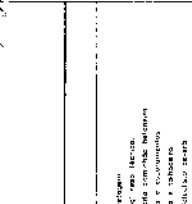
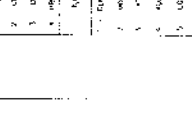
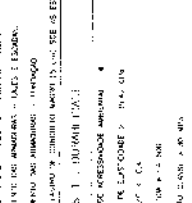
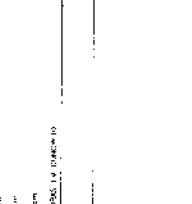
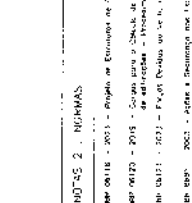
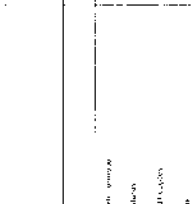
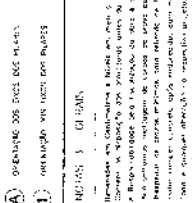
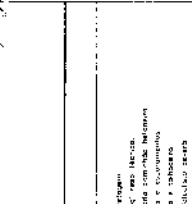
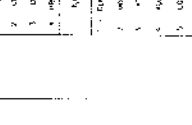
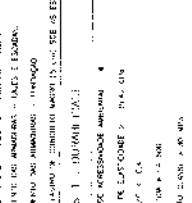
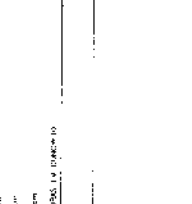
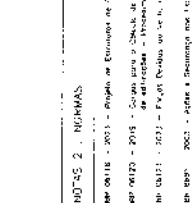
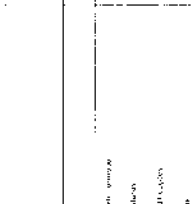
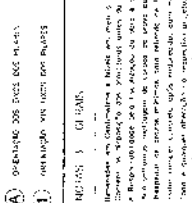
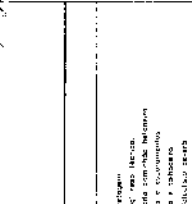
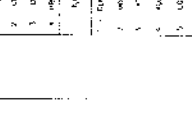
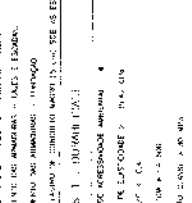
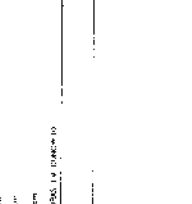
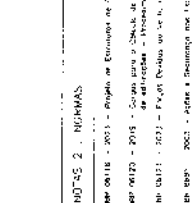
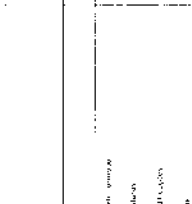
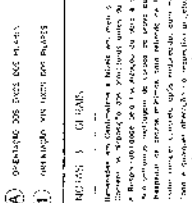
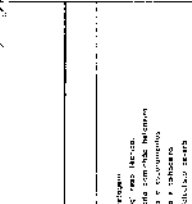
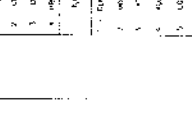
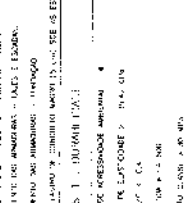
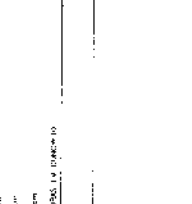
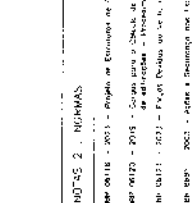
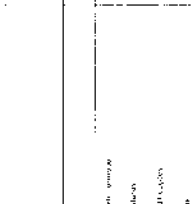
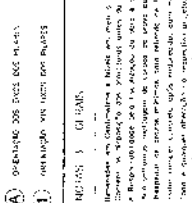
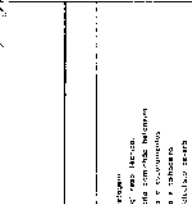
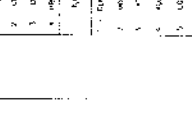
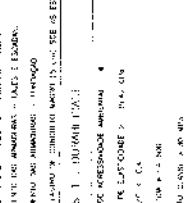
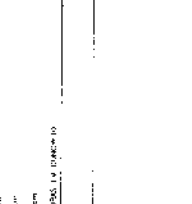
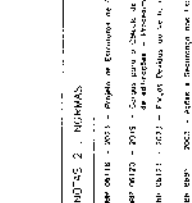
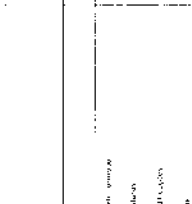
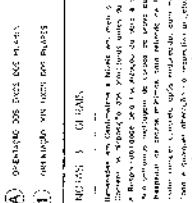
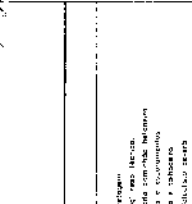
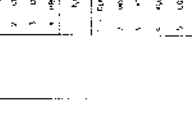
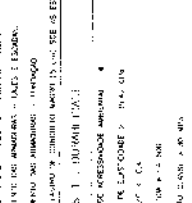
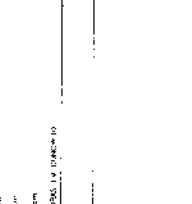
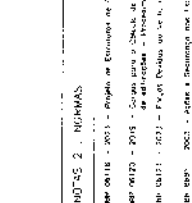
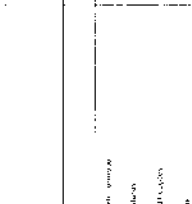
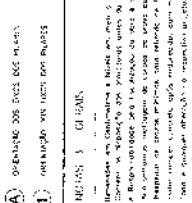
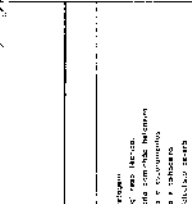
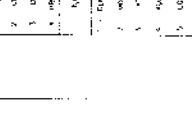
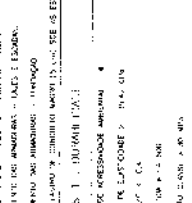
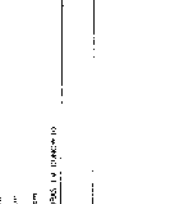
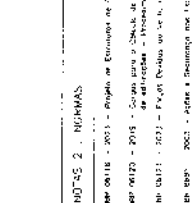
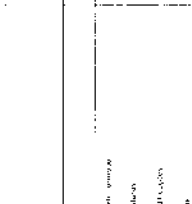
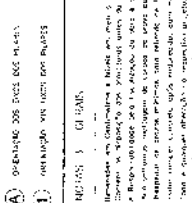
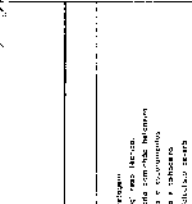
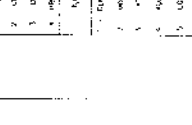
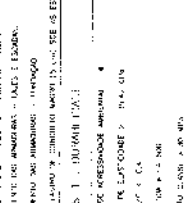
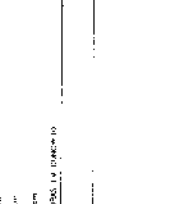
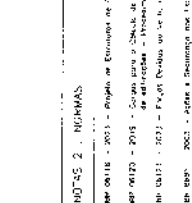
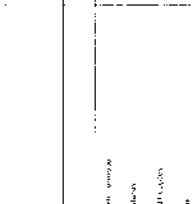
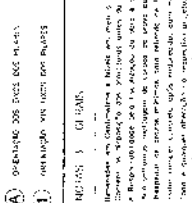
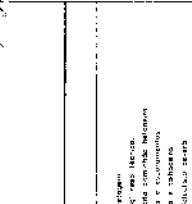
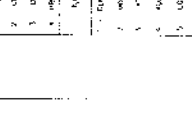
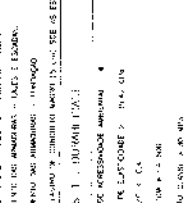
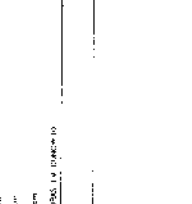
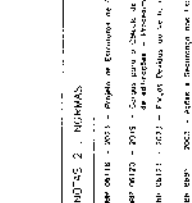
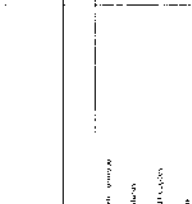
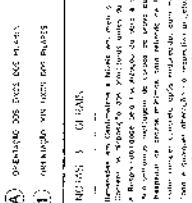
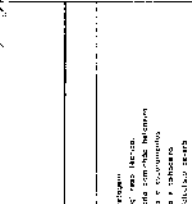
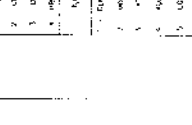
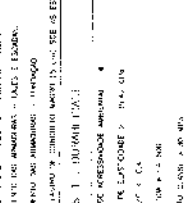
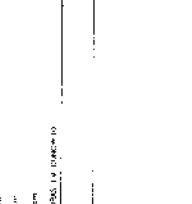
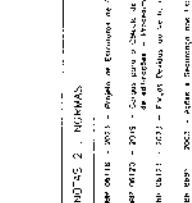
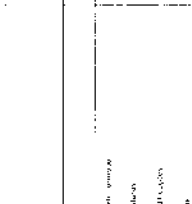
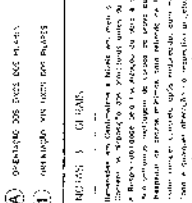
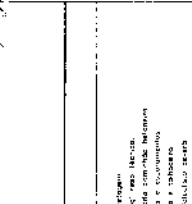
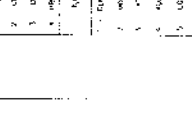
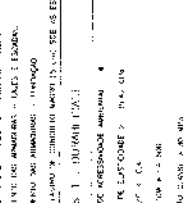
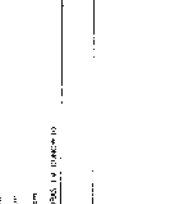
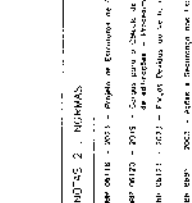
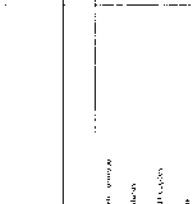
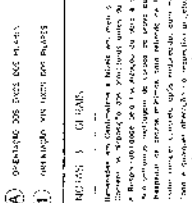
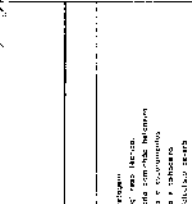
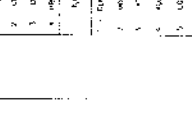
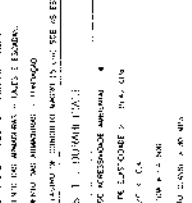
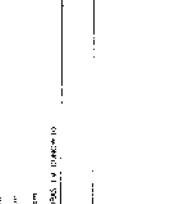
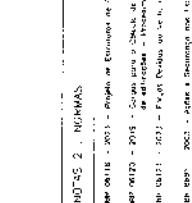
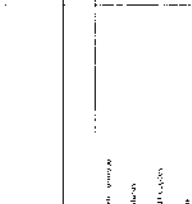
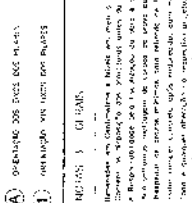
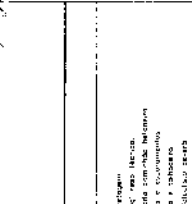
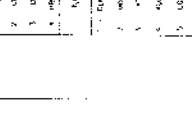
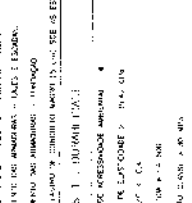
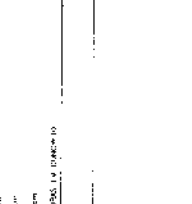
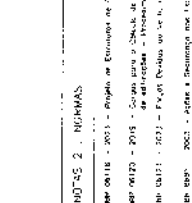
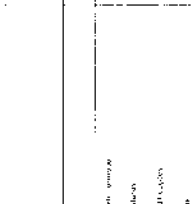
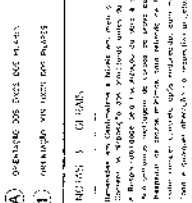
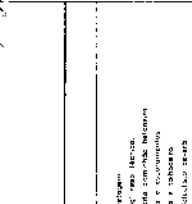
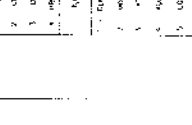
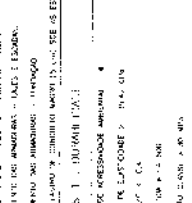
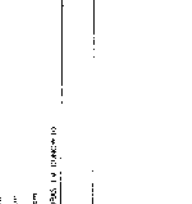
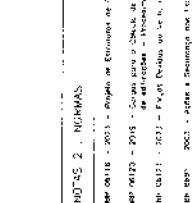
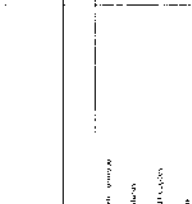
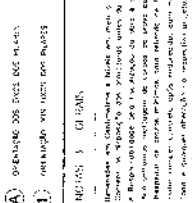
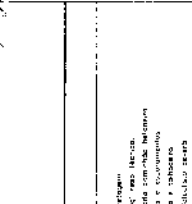
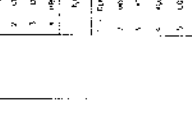
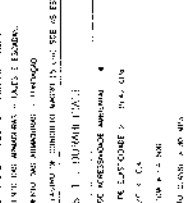
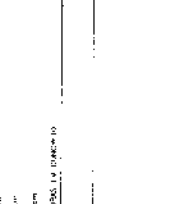
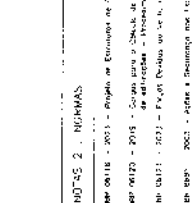
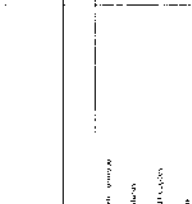
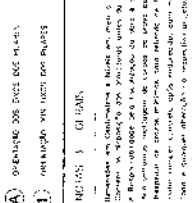
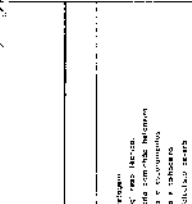
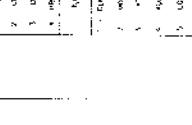
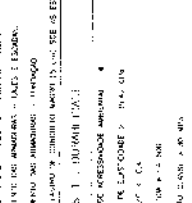
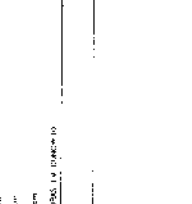
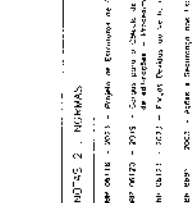
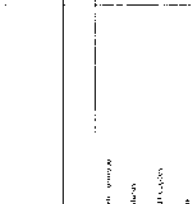
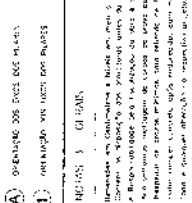
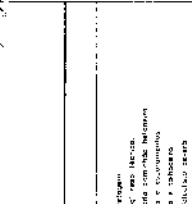
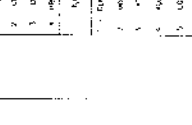
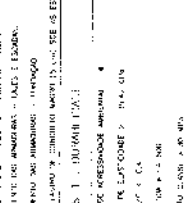
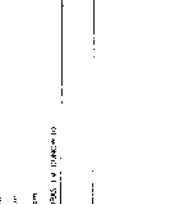
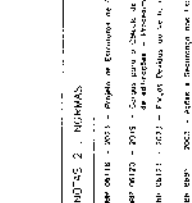
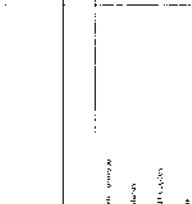
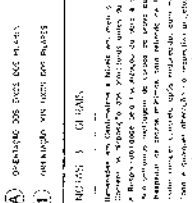
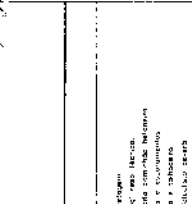
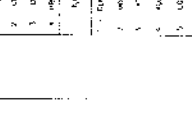
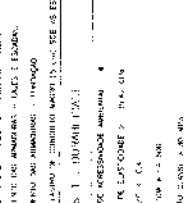
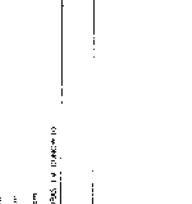
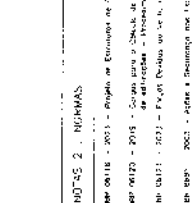
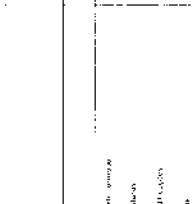
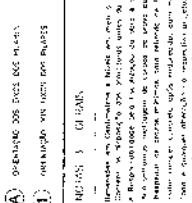
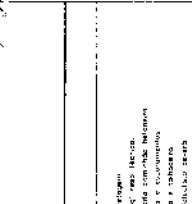
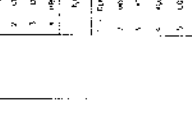
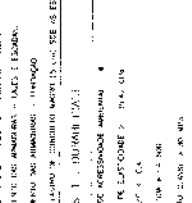
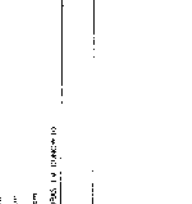
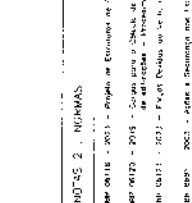
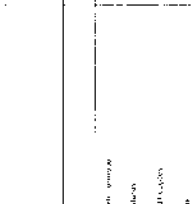
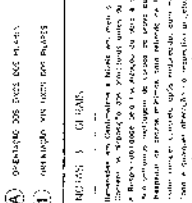
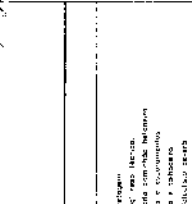
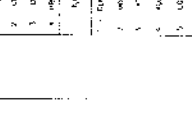
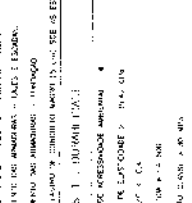
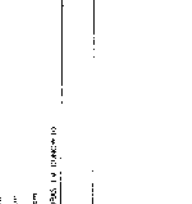
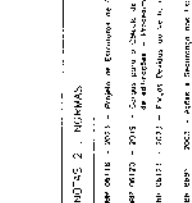
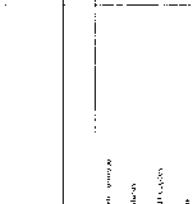
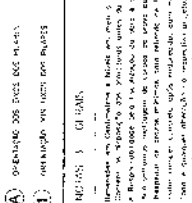
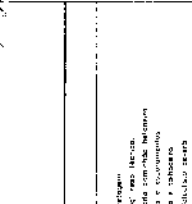
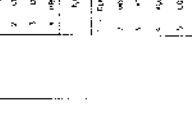
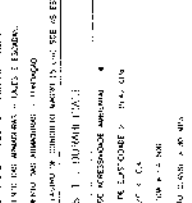
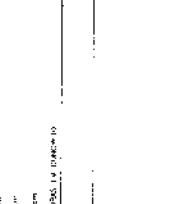
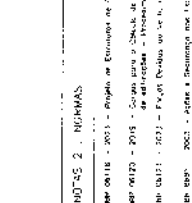
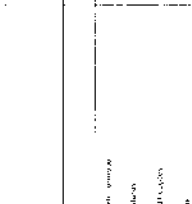
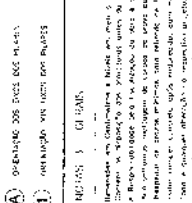
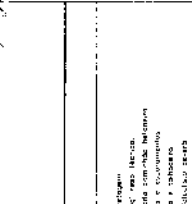
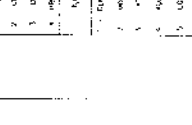
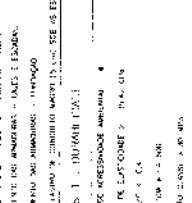
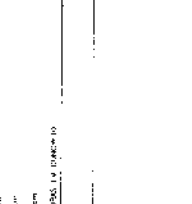
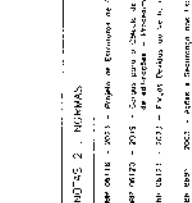
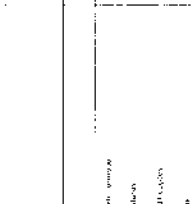
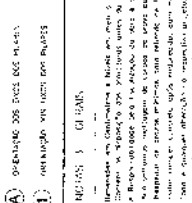
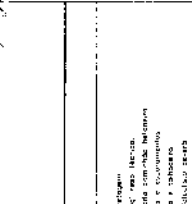
PROJETO	
ESTRUTURAL	
AUTOR	
REVISOR	
APROVADO	
DATA	
LOCAL	
PROJETO	
ESTRUTURAL	

PROJETO ESTRUTURAL

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO

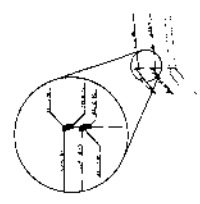
PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO



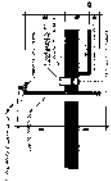
Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 04/04/2025 18:39:27 Acesso em: https://e-cidat.br.gov.br/epi/validaDoc.seam Código do documento: 1b5dca10-1231-455d-8417-8128b545daaa	
Nº do Documento: 1231-455d-8417-8128b545daaa Data de Emissão: 04/04/2025 18:39:27 Data de Validade: 04/04/2026 18:39:27 Assinatura: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA	Nº do Documento: 1231-455d-8417-8128b545daaa Data de Emissão: 04/04/2025 18:39:27 Data de Validade: 04/04/2026 18:39:27 Assinatura: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

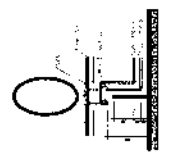
DETALHE PARA CANTOS DE PAREDE



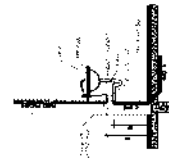
VISTA LATERAL
PONTO DE AGUA EXTERNO



VISTA FRONTAL
DA LIGAÇÃO
DE AGUA/ESGOTO



VISTA LATERAL
DA LIGAÇÃO
DE AGUA/ESGOTO

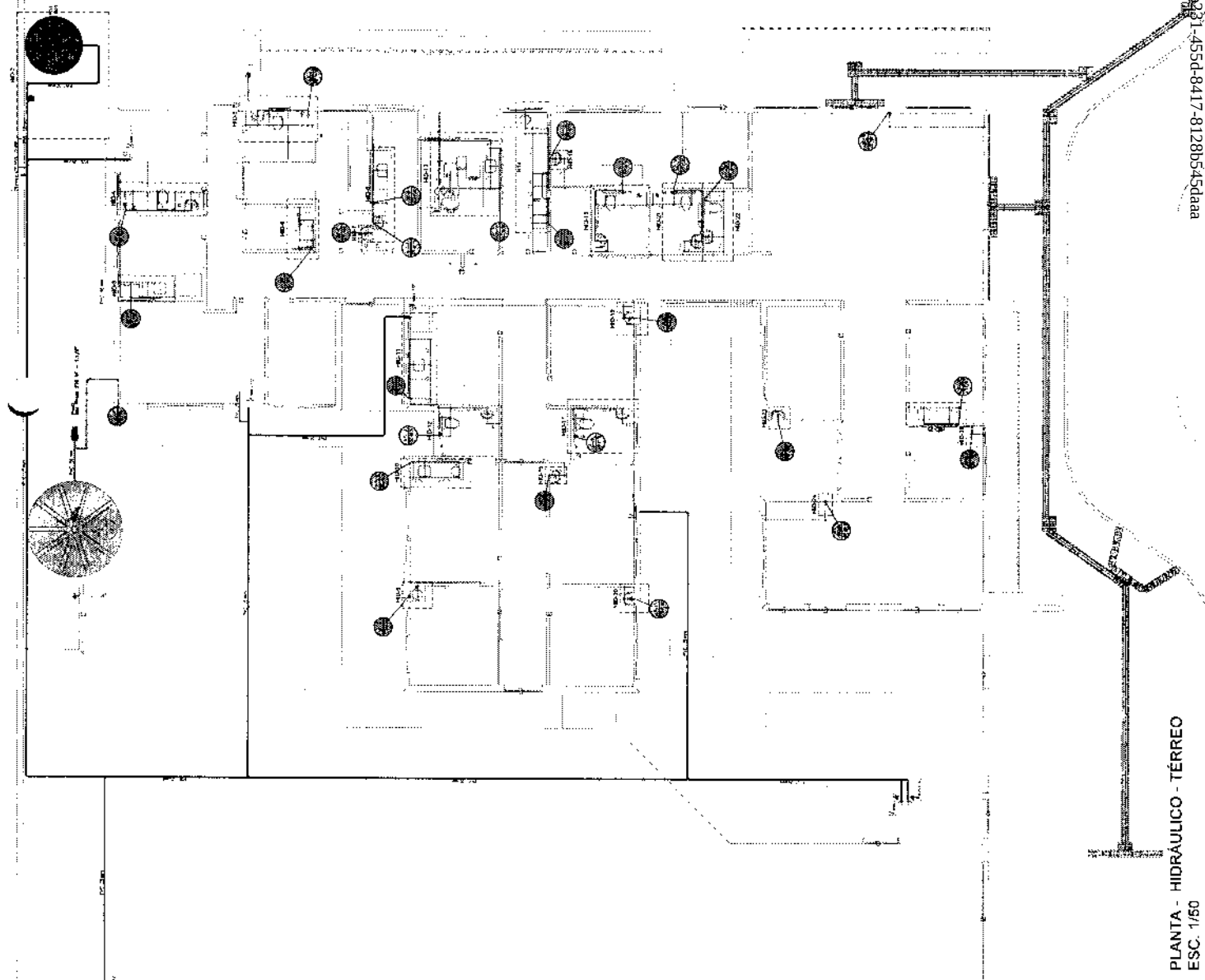


LAVATÓRIO DE BANCADA

Nº do Documento: 1231-455d-8417-8128b545daaa Data de Emissão: 04/04/2025 18:39:27 Data de Validade: 04/04/2026 18:39:27 Assinatura: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA	
---	--

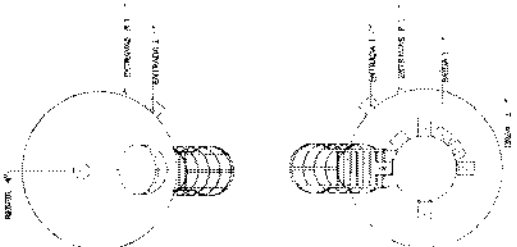
Nº do Documento: 1231-455d-8417-8128b545daaa Data de Emissão: 04/04/2025 18:39:27 Data de Validade: 04/04/2026 18:39:27 Assinatura: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA

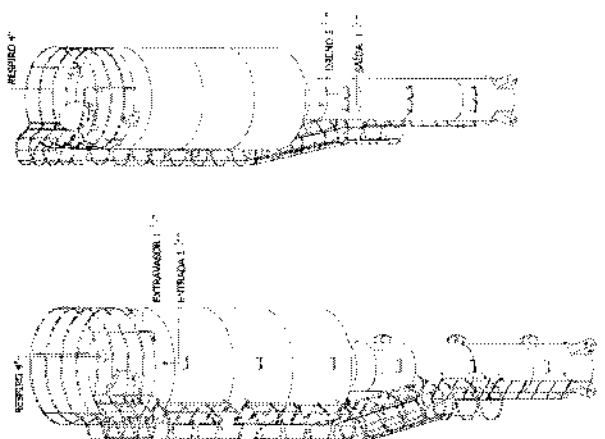


Projeto	Projeto Hidrossanitário
Arquiteto	Antonio Elson Marques da Silva
Engenheiro	Antonio Elson Marques da Silva
Projeto	Projeto Hidrossanitário
Arquiteto	Antonio Elson Marques da Silva
Engenheiro	Antonio Elson Marques da Silva
Projeto	Projeto Hidrossanitário
Arquiteto	Antonio Elson Marques da Silva
Engenheiro	Antonio Elson Marques da Silva

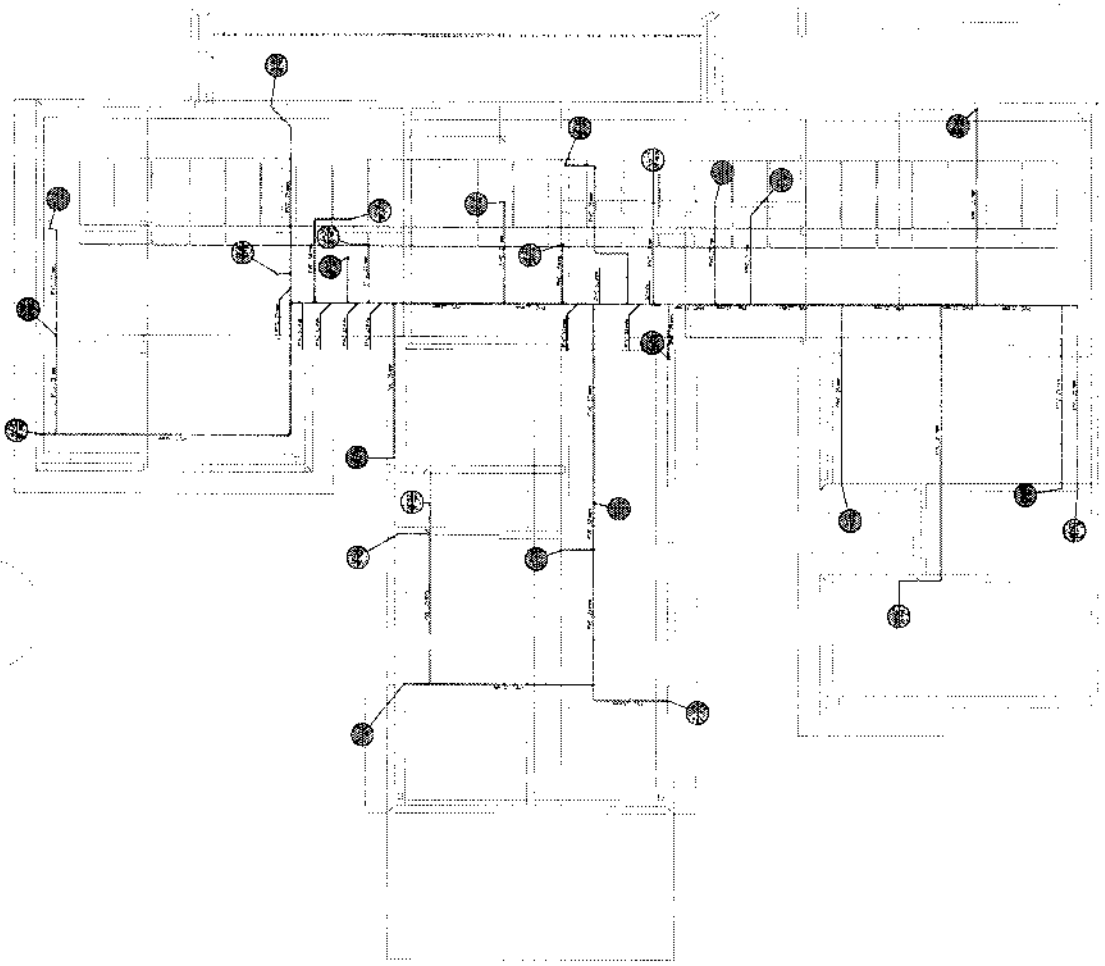
PROJETO HIDROSSANITÁRIO



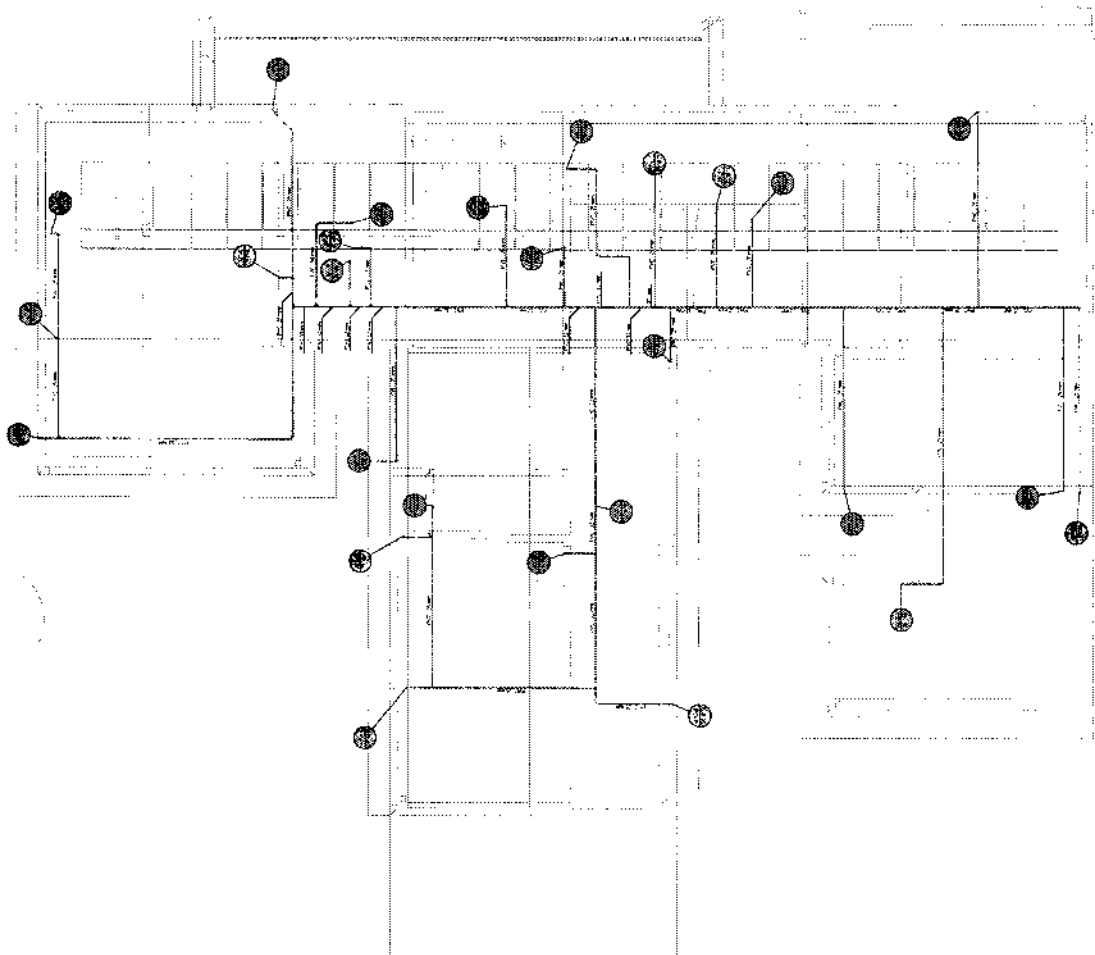
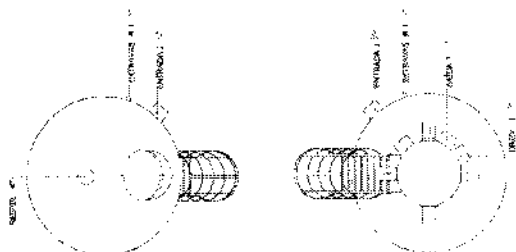
[Handwritten signature]



1.0 - 1.000
1.0 - 1.000
1.0 - 1.000
1.0 - 1.000



PLANTA - HIDRÁULICO - COBERTURA
ESC. 1/50



PROJETO HIDROSSANITÁRIO

