

PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ESTRUTURA	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



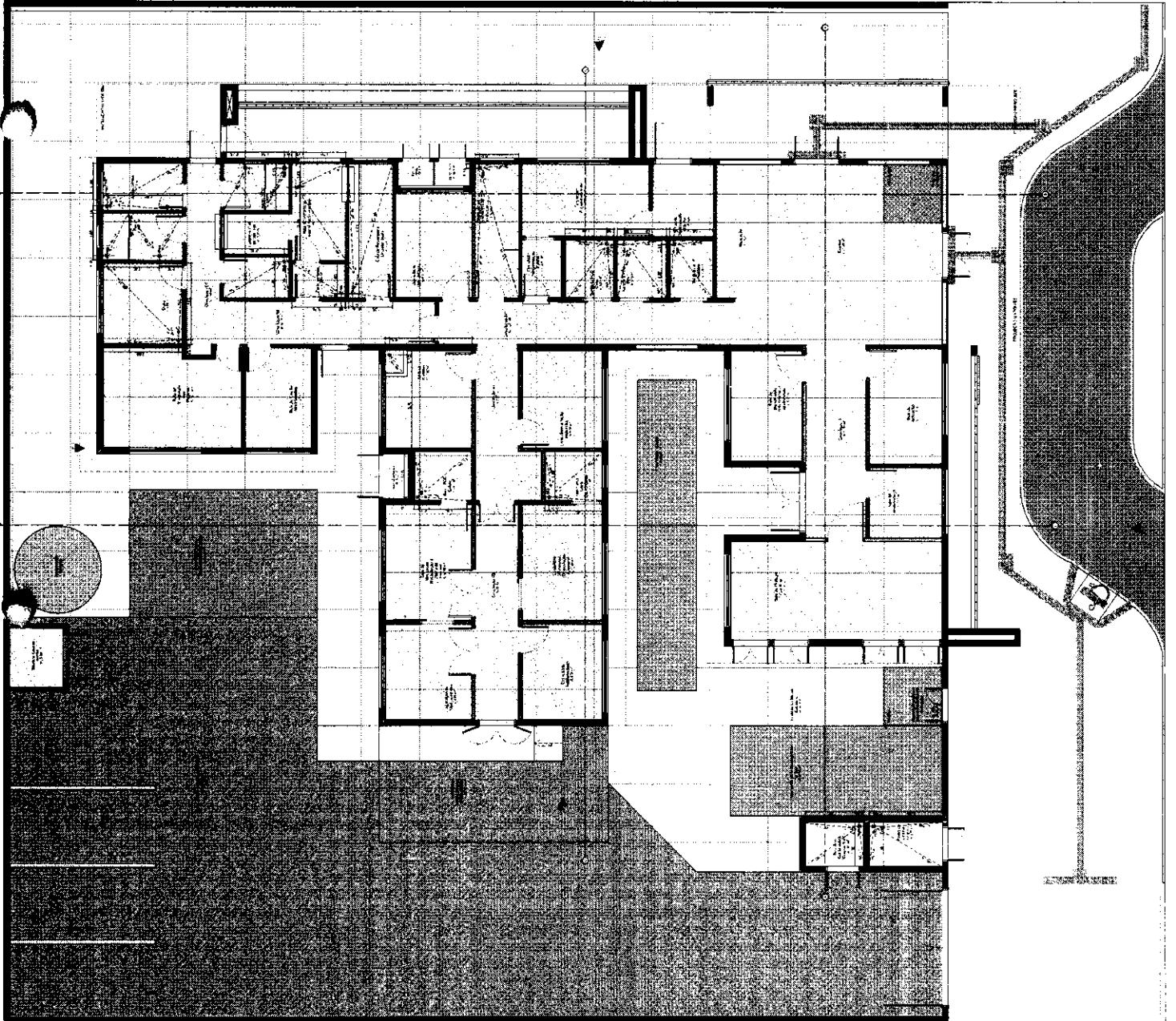
PAC
ELUCR

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1
 PROJETO DE ARQUITETURA
 INSTITUTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA
 PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS
 PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO
 PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA

PAGINAÇÃO DE PISO

PROJETO EXECUTIVO	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

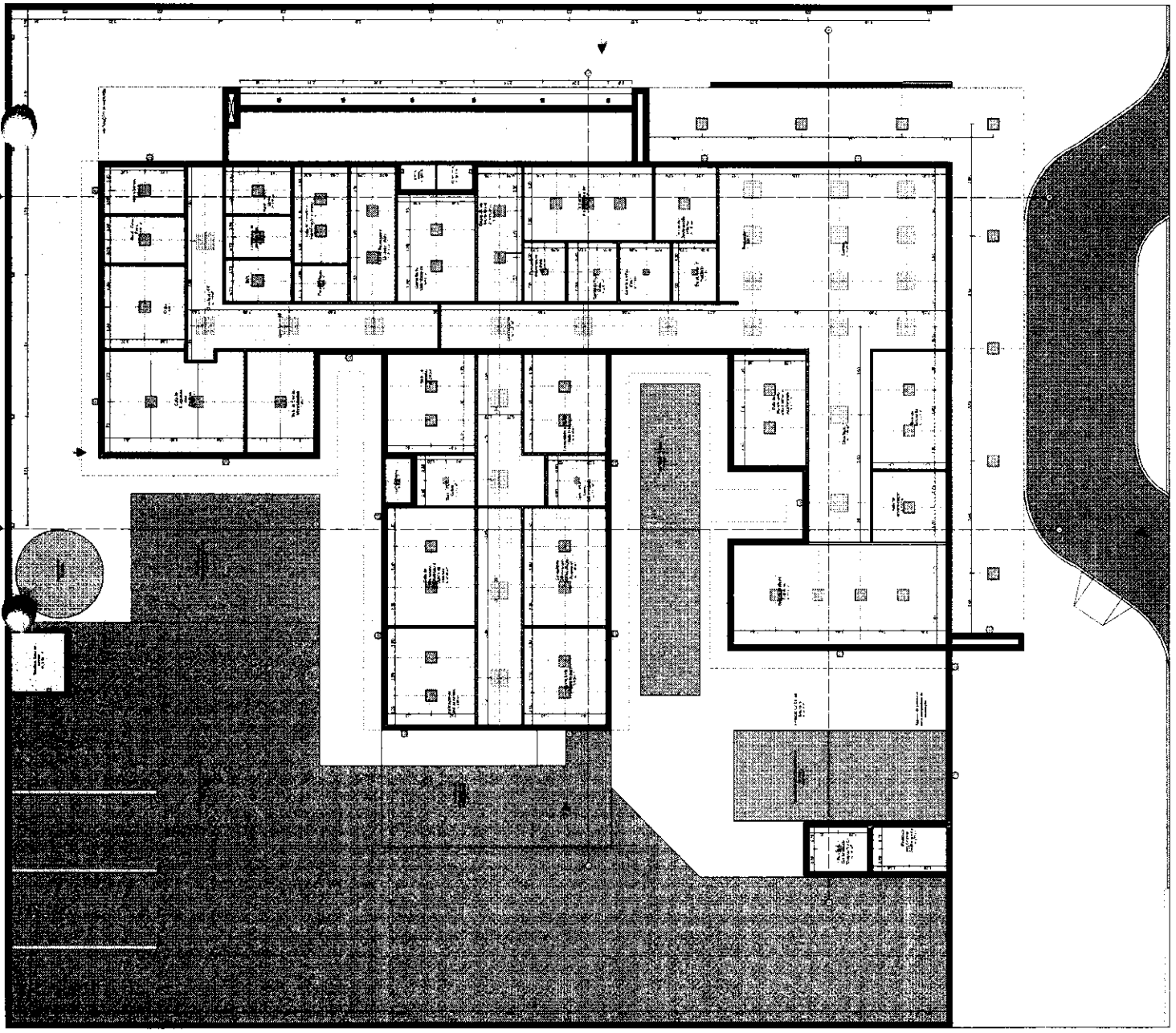


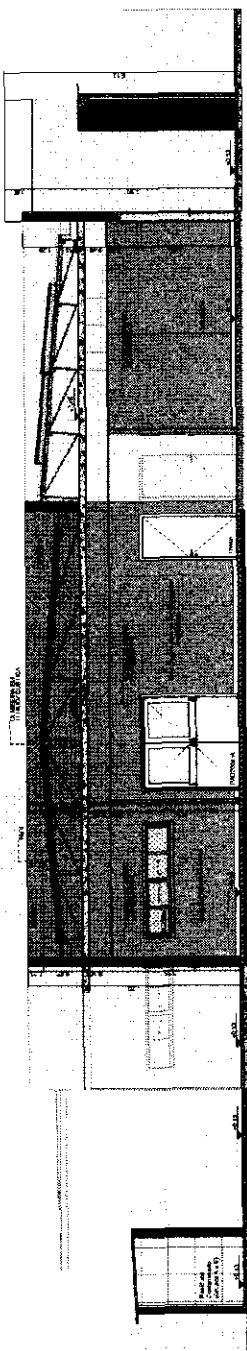
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86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

Nome do Projeto: _____
 Data: _____
 Escala: _____
 Autor: _____
 Aprovado: _____
 Rubrica: _____

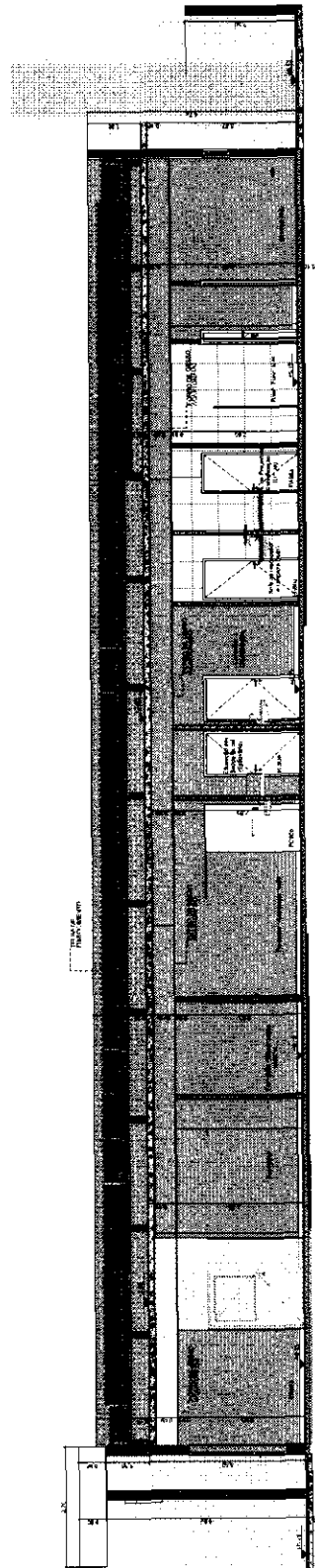


PAC
 ALUNDA
 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - NORTE 1
 MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE
 PROJETO DE ARQUITETURA
 PLANO DE LUMINOTECNICO
 DATA: 10/05/2011
 AUTOR: ARQUITETO
 ESCALA: 1:50
 FOLHA: 01 DE 01

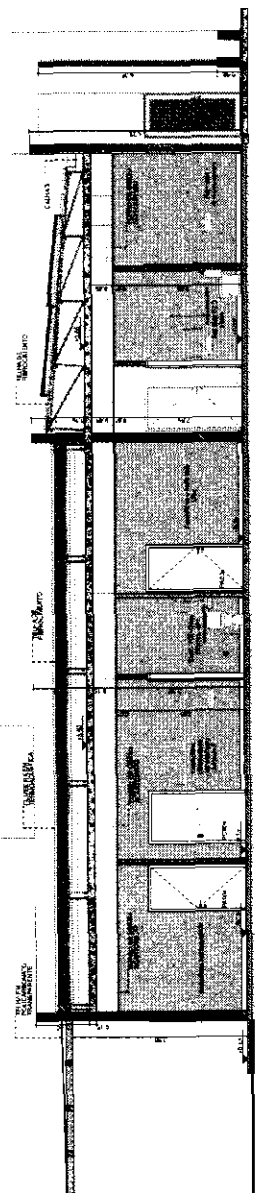




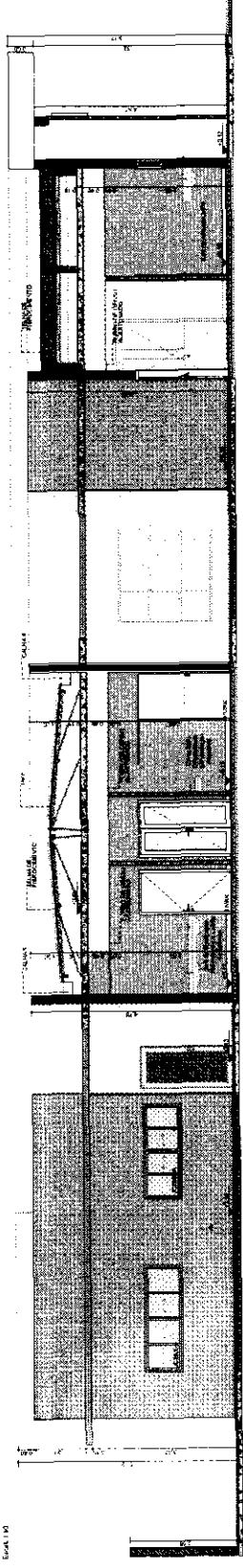
A-Corte AA
Folha 1/02



B-Corte BB
Folha 1/02



C-Corte CC
Folha 1/02



D-Corte DD
Folha 1/02



PAC SAÚDE

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1
MINISTÉRIO DA SAÚDE
MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E SAÚDE
Projeto

01.284.848/04-14

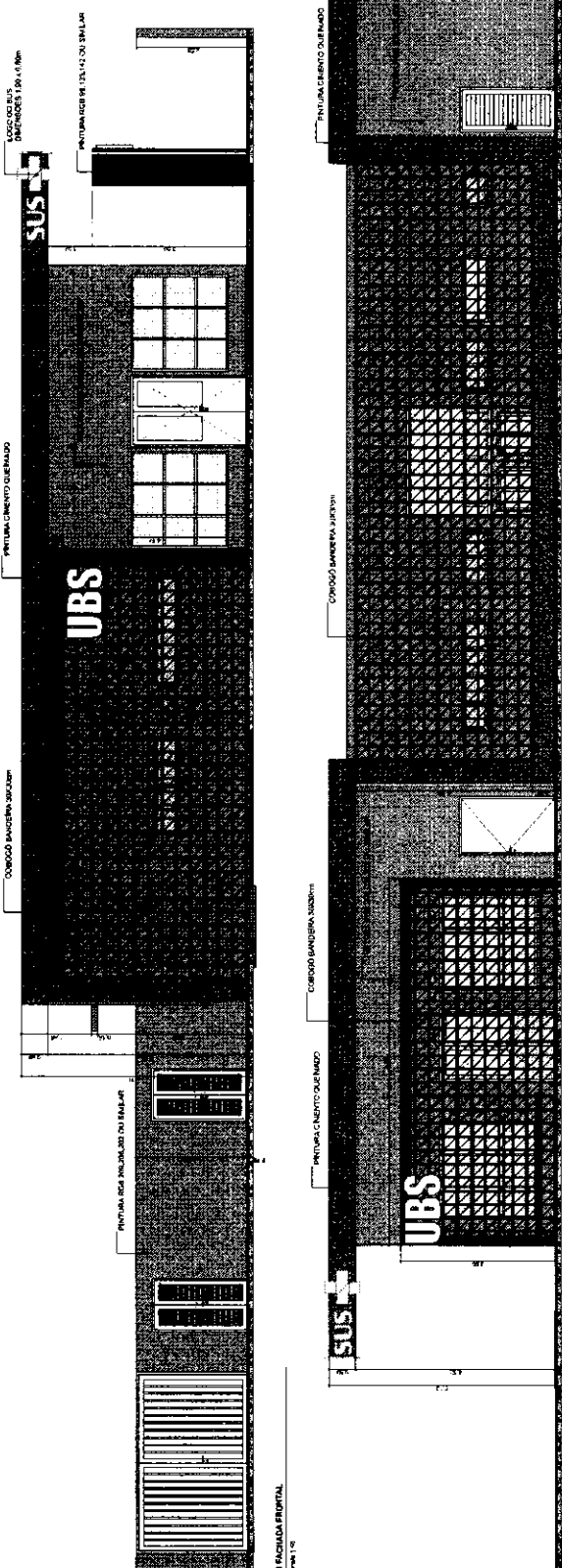
Localização: Estrada de Acesso à Unidade Básica de Saúde
Estrada dos Irmãos Brando e Estrada 1808 - Município de Quixerê-CE
Estado do Ceará - Brasil
Tamanho: 10,00m x 10,00m

CORTES

PROJETO EXECUTIVO

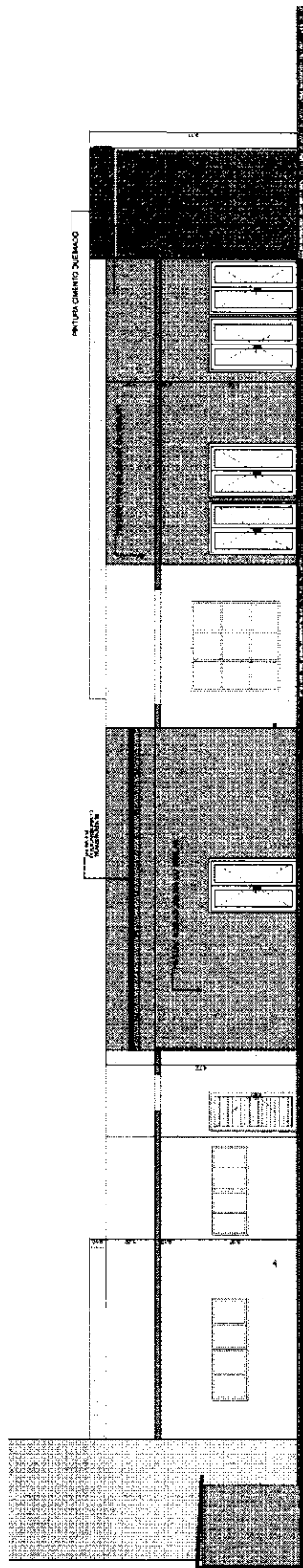
PROF. DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA
RUA JOSÉ JACQUES DE ALMEIDA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - QUIXERÊ - CE

PROJ. ARQUITETÔNICO	PROJ. ELÉTRICO	PROJ. MECÂNICO	PROJ. HÍDRAULICO
PROJ. PAVIMENTAÇÃO	PROJ. SANEAMENTO	PROJ. VENTILAÇÃO	PROJ. ZONAMENTO

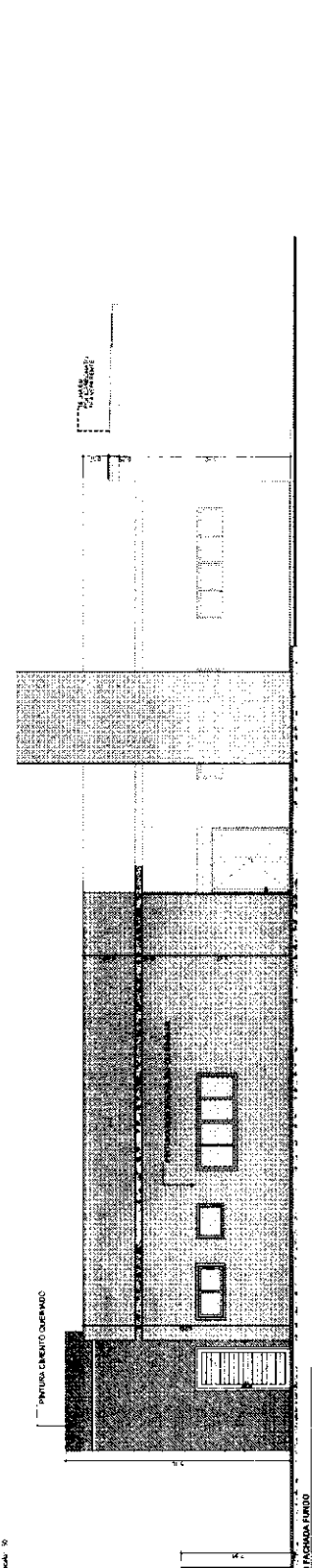


F1 FACHADA FRONTAL
Escala: 1/50

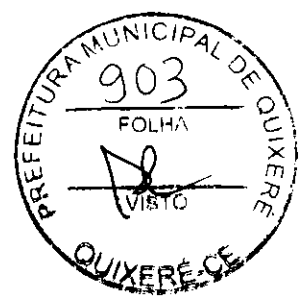
F2 FACHADA DE FRENTE
Escala: 1/50



F3 FACHADA LATERAL
Escala: 1/50



F4 FACHADA DE TRÁS
Escala: 1/50



PAC
SAÚDE

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1
MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA
COORDENADORIA DE ATENÇÃO BÁSICA
COORDENADORIA DE ATENÇÃO BÁSICA - QUIXERÊ
SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA - QUIXERÊ

FACHADAS
PROJETO EXECUTIVO
AUTOR: ALVARO
PROJETO: ALVARO
PROJETO: ALVARO

DATA DE EMISSÃO DO PROJETO: 15/03/2011

DATA DE REVISÃO: 15/03/2011

DATA DE EMISSÃO DO PROJETO: 15/03/2011

DATA DE REVISÃO: 15/03/2011



PN2 (1/8x)

PN3 (1/4x)

PN4 (1/2x)

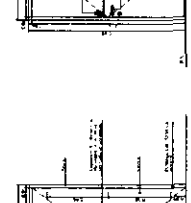
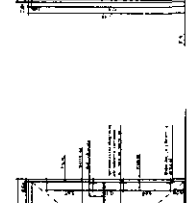
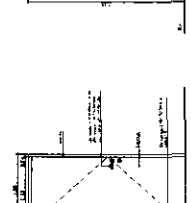
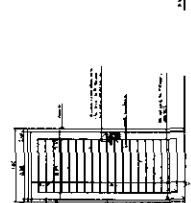
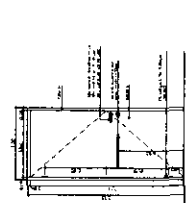
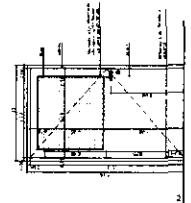
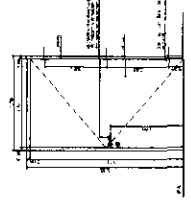
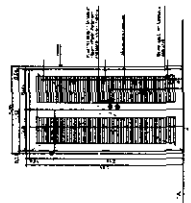
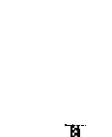
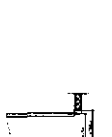
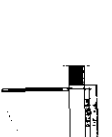
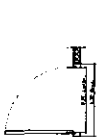
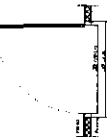
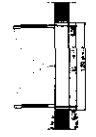
PN5 (3/4x)

PN6 (1x)

PN7 (1 1/4x)

PN8 (1 1/2x)

PN9 (2x)



PN3 (1/4x)

PN4 (1/2x)

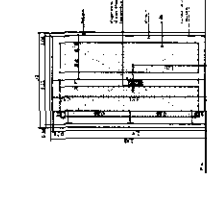
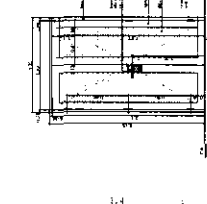
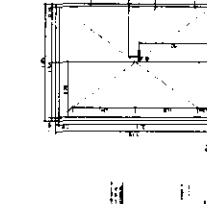
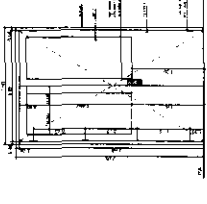
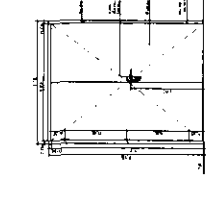
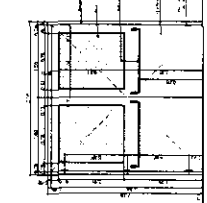
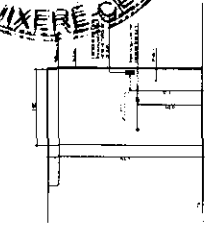
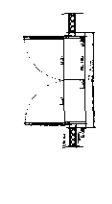
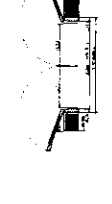
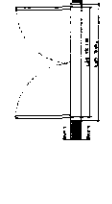
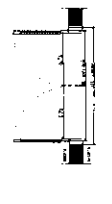
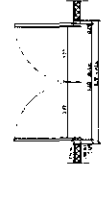
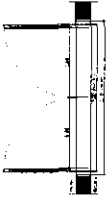
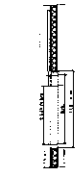
PN5 (3/4x)

PN6 (1x)

PN7 (1 1/4x)

PN8 (1 1/2x)

PN9 (2x)



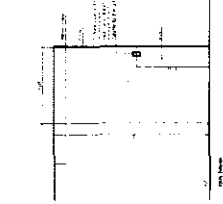
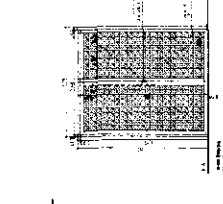
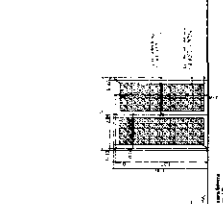
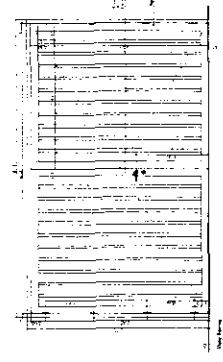
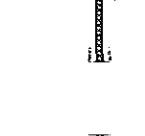
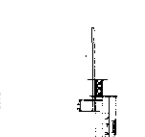
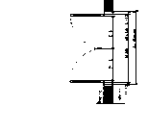
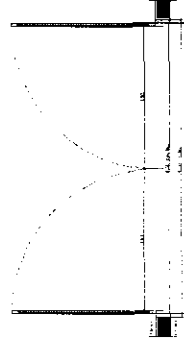
PN10 (2x)

PN11 (2 1/4x)

PN12 (2 1/2x)

PN13 (3x)

PN14 (3 1/2x)



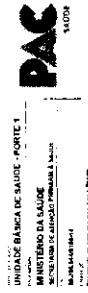
PN10 (2x)

PN11 (2 1/4x)

PN12 (2 1/2x)

PN13 (3x)

PN14 (3 1/2x)



UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PARTE 1
 PROJETO DE EXECUÇÃO
 ARQUITETO: ...
 ENG. CIVIL: ...
 ENG. ELETRICISTA: ...
 ENG. MECÂNICO: ...
 ENG. QUÍMICO: ...
 ENG. SANITÁRIO: ...
 ENG. SANEAMENTO: ...
 ENG. SEGURANÇA: ...
 ENG. SISTEMAS: ...

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

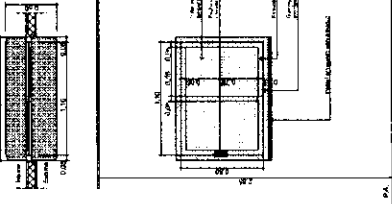
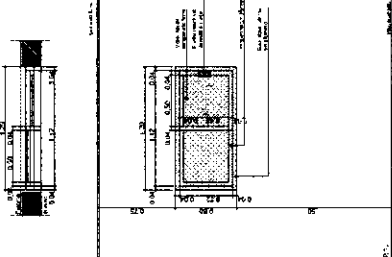
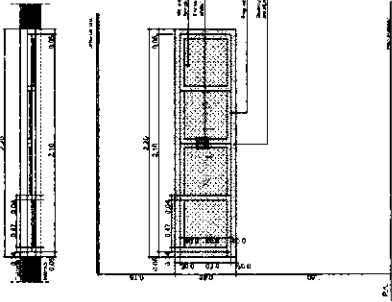
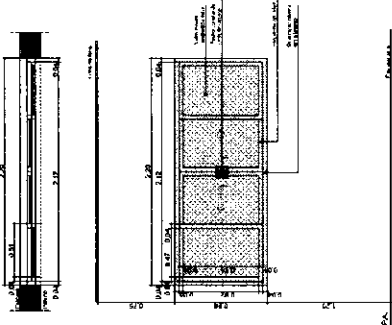
JC220A-A

JC220A-A

JC220A-A

JC220A-A

JC220A-A



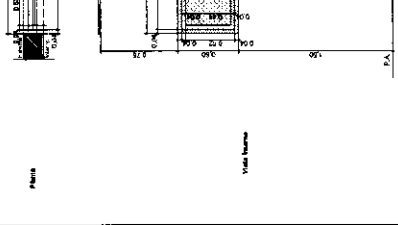
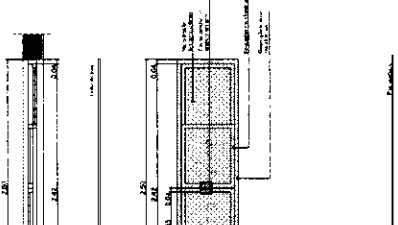
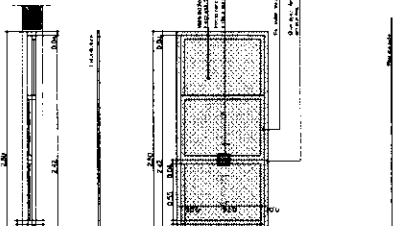
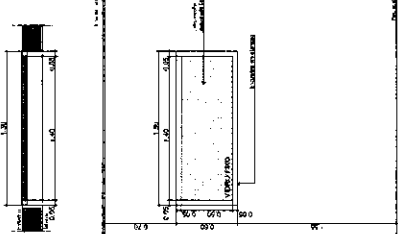
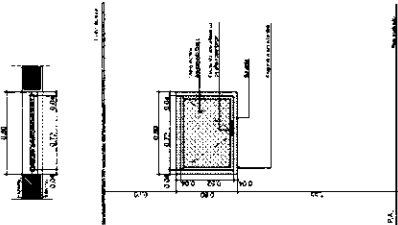
JM150A

JM150A

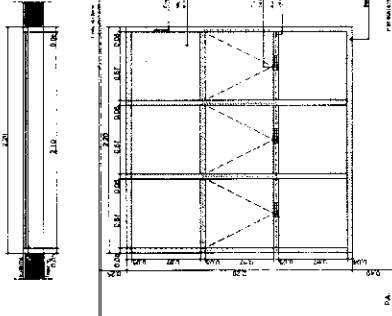
JM150A

JM150A

JM150A



JM200A



PAC
SAÚDE

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1
MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

10.204-546/08-14
Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Edifício de Instalação Bloco D Edifício Sede - Arquivo da Base
10.204-546/08-14

DETALHAMENTO DE JANELAS

PROJETO EXECUTIVO

REVISÃO: PLANO 09/14_000

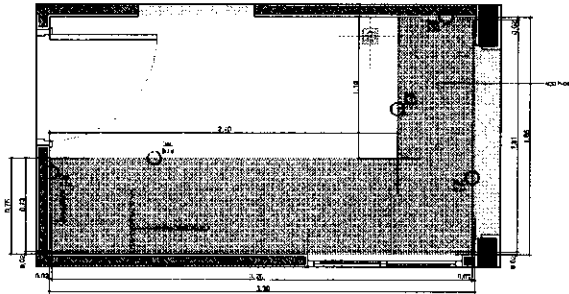
PROJETO: RBT

METROS

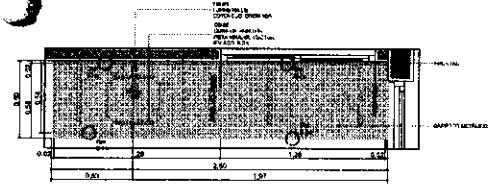
QUANTIDADE

INDICADA

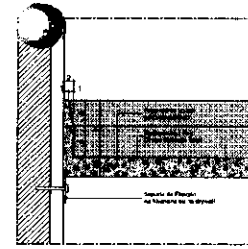
ID	QTD	DESCRIÇÃO (m)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	DESCRIÇÃO	PROJETO	DESCRIÇÃO	VALOR
01	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
02	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
03	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
04	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
05	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
06	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
07	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
08	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
09	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
10	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
11	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
12	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
13	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
14	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
15	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
16	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
17	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
18	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
19	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
20	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
21	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
22	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
23	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
24	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
25	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
26	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
27	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
28	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
29	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7
30	1	1,50 x 1,50	6,7	6,7	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	1,50 x 1,50	6,7



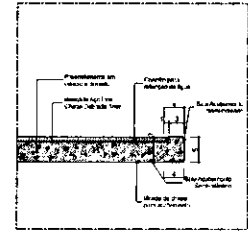
BPC300d
Escala 1:20



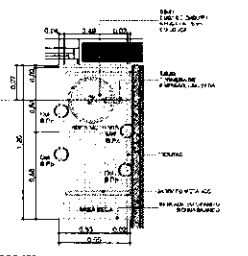
BPC300d
Escala 1:20



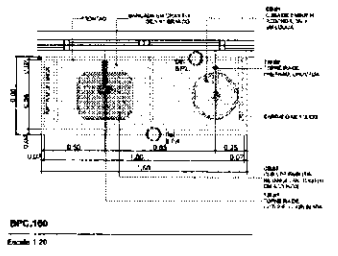
Del. BPC300d
Banco de Paredes
Dado da Paredes - Área Médica
Corte 14



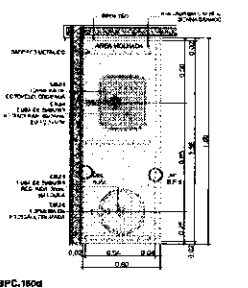
Del. BPC300d
Banco de Paredes
Dado da Paredes - Área Médica
Corte 15



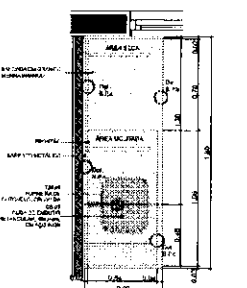
BPC120e
Escala 1:20



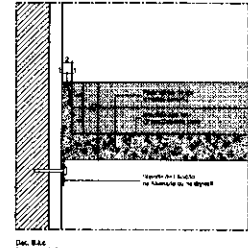
BPC100
Escala 1:20



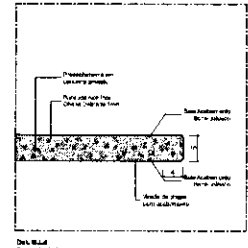
BPC180d
Escala 1:20



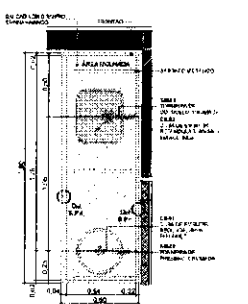
BPC180e
Escala 1:20



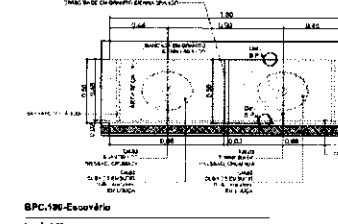
Del. BPC180e
Banco de Paredes
Dado da Paredes - Área Social
Corte 16



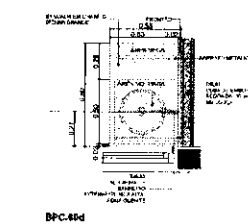
Del. BPC180e
Banco de Paredes
Dado da Paredes - Área Social
Corte 17



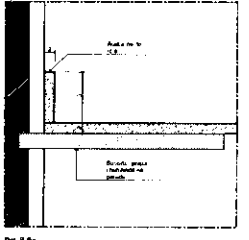
BPC180e
Escala 1:20



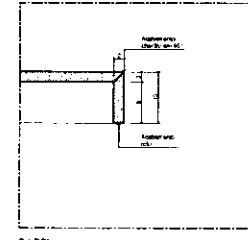
BPC180-
Escovário
Escala 1:20



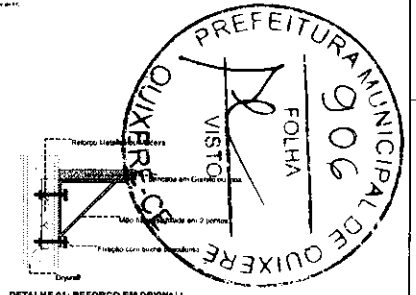
BPC40d
Escala 1:20



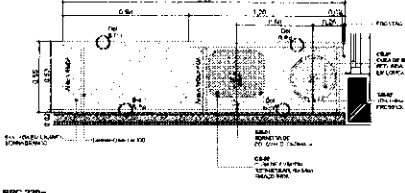
Del. BPC40d
Banco de Paredes
Dado da Paredes
Corte 18



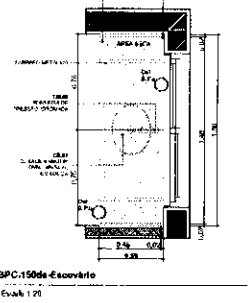
Del. BPC40d
Banco de Paredes
Dado da Paredes
Corte 19



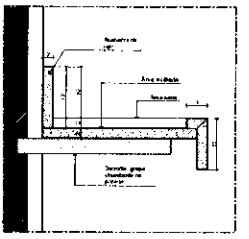
DETALHE 01: REFORÇO EM DRYWALL
Escala 1:20



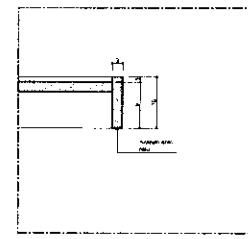
BPC220e
Escala 1:20



BPC150de Escovário
Escala 1:20



Del. BPC150de
Banco de Paredes
Dado da Paredes
Corte 20



Del. BPC150de
Banco de Paredes
Dado da Paredes
Corte 21

Ord.	Obs.	Descrição	Fornecedor
01	1	Execução de 02 (dois) pontos de iluminação de emergência no teto, 01 (uma) unidade de 200W e 01 (uma) unidade de 100W.	Fornecedor 1
02	1	Execução de 02 (dois) pontos de iluminação de emergência no teto, 01 (uma) unidade de 200W e 01 (uma) unidade de 100W.	Fornecedor 1
03	1	Execução de 02 (dois) pontos de iluminação de emergência no teto, 01 (uma) unidade de 200W e 01 (uma) unidade de 100W.	Fornecedor 1
04	1	Execução de 02 (dois) pontos de iluminação de emergência no teto, 01 (uma) unidade de 200W e 01 (uma) unidade de 100W.	Fornecedor 1
05	1	Execução de 02 (dois) pontos de iluminação de emergência no teto, 01 (uma) unidade de 200W e 01 (uma) unidade de 100W.	Fornecedor 1
06	1	Execução de 02 (dois) pontos de iluminação de emergência no teto, 01 (uma) unidade de 200W e 01 (uma) unidade de 100W.	Fornecedor 1
07	1	Execução de 02 (dois) pontos de iluminação de emergência no teto, 01 (uma) unidade de 200W e 01 (uma) unidade de 100W.	Fornecedor 1
08	1	Execução de 02 (dois) pontos de iluminação de emergência no teto, 01 (uma) unidade de 200W e 01 (uma) unidade de 100W.	Fornecedor 1
09	1	Execução de 02 (dois) pontos de iluminação de emergência no teto, 01 (uma) unidade de 200W e 01 (uma) unidade de 100W.	Fornecedor 1
10	1	Execução de 02 (dois) pontos de iluminação de emergência no teto, 01 (uma) unidade de 200W e 01 (uma) unidade de 100W.	Fornecedor 1
11	1	Execução de 02 (dois) pontos de iluminação de emergência no teto, 01 (uma) unidade de 200W e 01 (uma) unidade de 100W.	Fornecedor 1
12	1	Execução de 02 (dois) pontos de iluminação de emergência no teto, 01 (uma) unidade de 200W e 01 (uma) unidade de 100W.	Fornecedor 1
13	1	Execução de 02 (dois) pontos de iluminação de emergência no teto, 01 (uma) unidade de 200W e 01 (uma) unidade de 100W.	Fornecedor 1
14	1	Execução de 02 (dois) pontos de iluminação de emergência no teto, 01 (uma) unidade de 200W e 01 (uma) unidade de 100W.	Fornecedor 1
15	1	Execução de 02 (dois) pontos de iluminação de emergência no teto, 01 (uma) unidade de 200W e 01 (uma) unidade de 100W.	Fornecedor 1
16	1	Execução de 02 (dois) pontos de iluminação de emergência no teto, 01 (uma) unidade de 200W e 01 (uma) unidade de 100W.	Fornecedor 1
17	1	Execução de 02 (dois) pontos de iluminação de emergência no teto, 01 (uma) unidade de 200W e 01 (uma) unidade de 100W.	Fornecedor 1
18	1	Execução de 02 (dois) pontos de iluminação de emergência no teto, 01 (uma) unidade de 200W e 01 (uma) unidade de 100W.	Fornecedor 1
19	1	Execução de 02 (dois) pontos de iluminação de emergência no teto, 01 (uma) unidade de 200W e 01 (uma) unidade de 100W.	Fornecedor 1
20	1	Execução de 02 (dois) pontos de iluminação de emergência no teto, 01 (uma) unidade de 200W e 01 (uma) unidade de 100W.	Fornecedor 1

TÍTULO DO PROJETO
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1
PROFESSOR
MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE
1971

PAC
SAÚDE

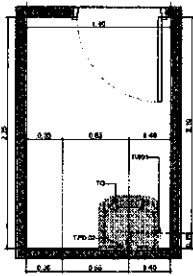
00.004.044/0108-16
PROJETO EXECUTIVO
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1
Espaço de Atuação Básica - Ministério da Saúde
CEP 75.090-900 - Brasília - DF

DETALHAMENTO DE BANCADAS

PROJETO EXECUTIVO
NOME DO PROJETO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1
RS_UBS1_PEA_10-12_R00

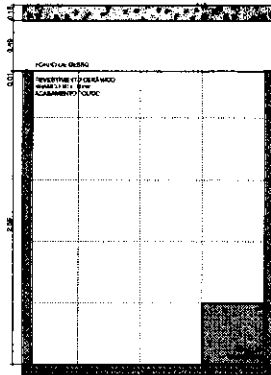
REVISÃO: R01
UNIDADE: METROS
DATA: 04/09/2024
INDICAÇÃO: INDICADA
FOLHA: 06 DE 06

PROJETO EXECUTIVO DE DETALHAMENTO DE BANCADAS PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1

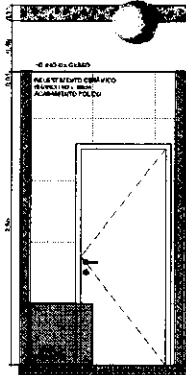


A.M.7 CML

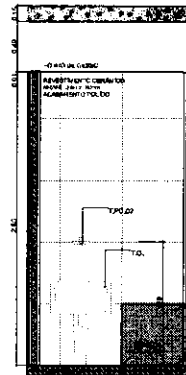
Escala: 1:25



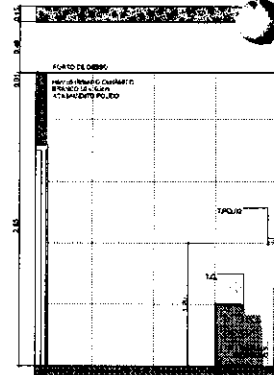
A.M.07 VISTA 1
Escala: 1:25



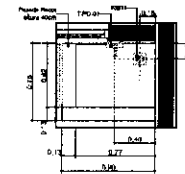
A.M.07 VISTA 2
Escala: 1:25



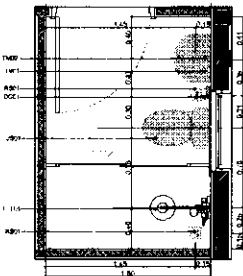
A.M.07 VISTA 3
Escala: 1:25



A.M.07 VISTA 4
Escala: 1:25

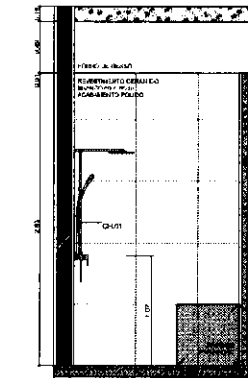


A.M.10 Higienização das pds
Escala: 1:25

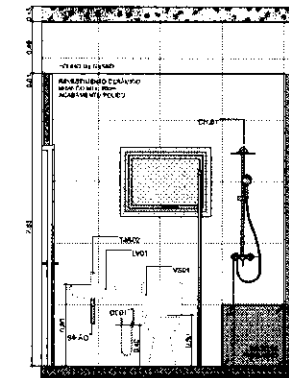


A.M.8 Banh. Func. Masc.

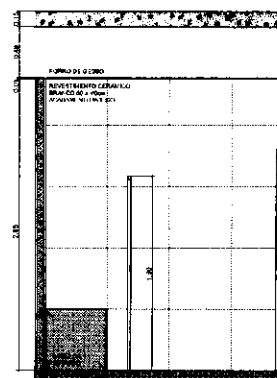
Escala: 1:25



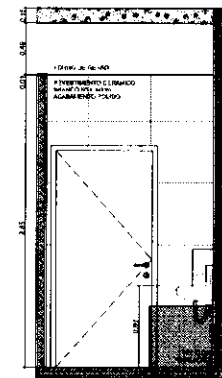
A.M.08 VISTA 1
Escala: 1:25



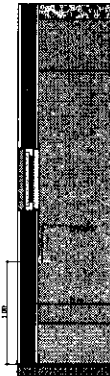
A.M.08 VISTA 2
Escala: 1:25



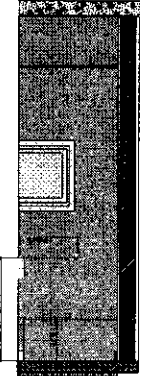
A.M.08 VISTA 3
Escala: 1:25



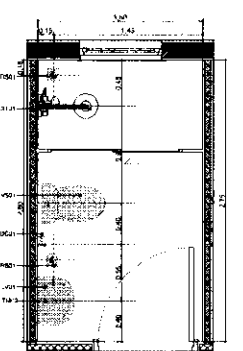
A.M.08 VISTA 4
Escala: 1:25



A.M.10 VISTA 1
Escala: 1:25

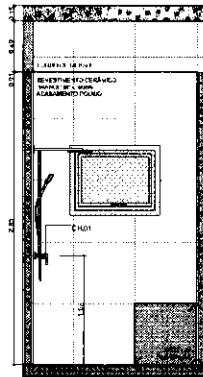


A.M.10 VISTA 2
Escala: 1:25

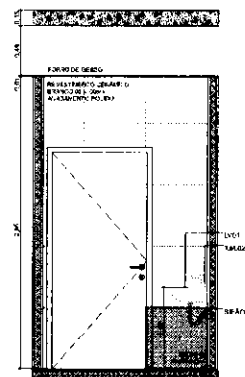


A.M.8 Banh. Func. Fem.

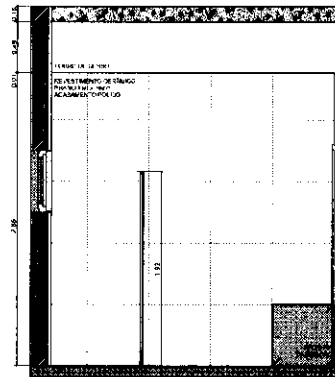
Escala: 1:25



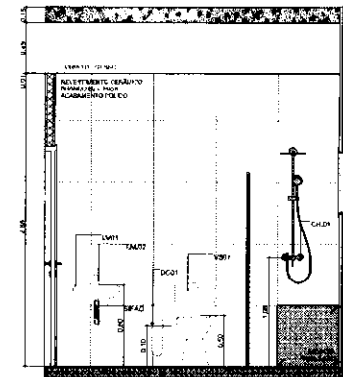
A.M.09 VISTA 1
Escala: 1:25



A.M.09 VISTA 2
Escala: 1:25



A.M.09 VISTA 3
Escala: 1:25



A.M.09 VISTA 4
Escala: 1:25



UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1

MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

BR 204.544/9 108-14

INDICADO
Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Estrada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde
CEP 70.038-909 - Brasília-DF

TÍTULO DE PROJETO

DETALHAMENTO ÁREAS MOLHADAS 02

DESCRIÇÃO GERAL

PROJETO EXECUTIVO

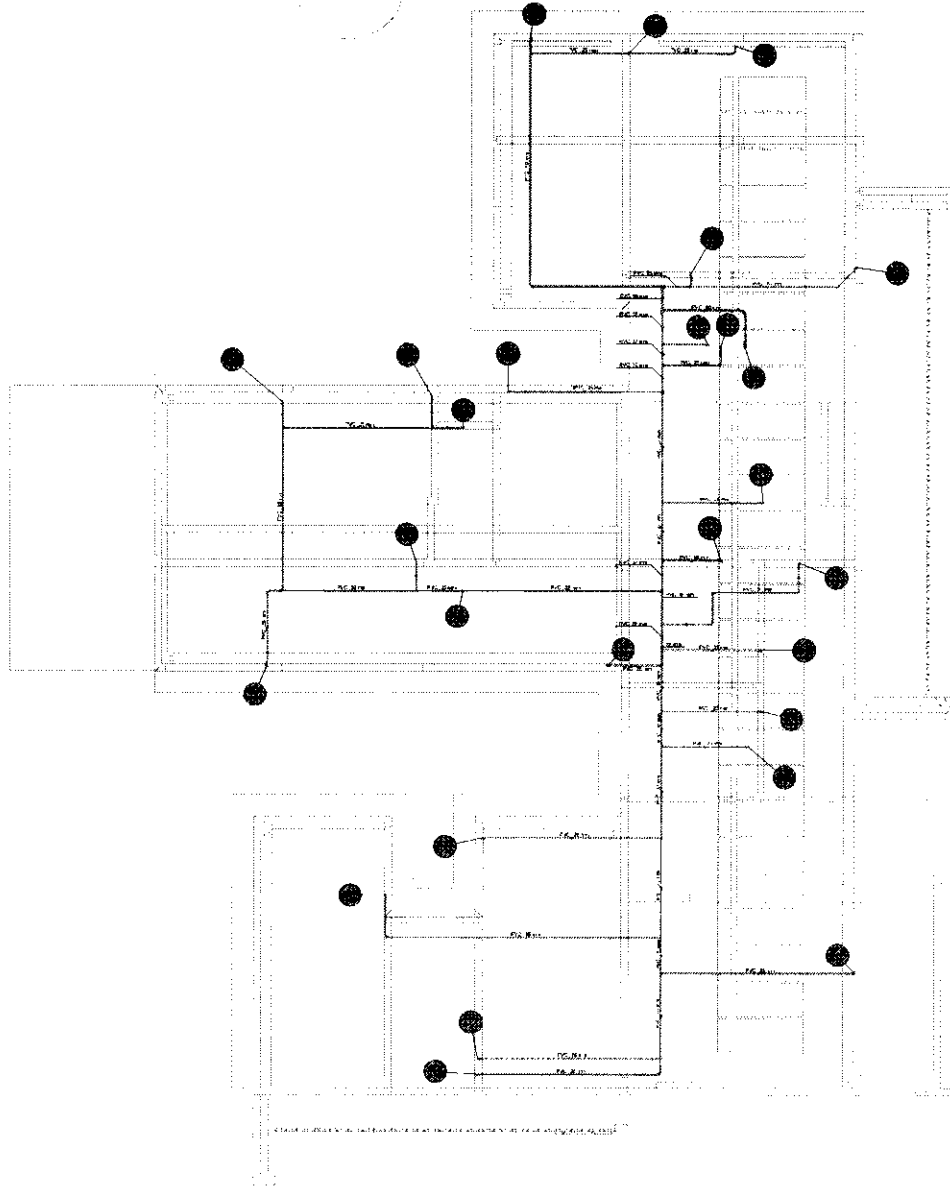
PROJ. EXECUTIVO

RS_URB1_PE_AD 12.12_R08

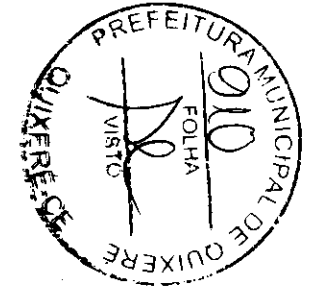
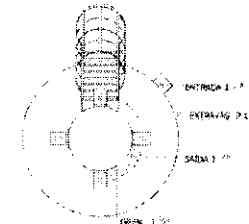
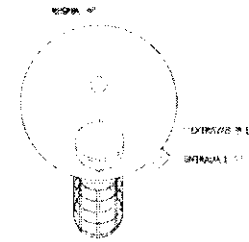
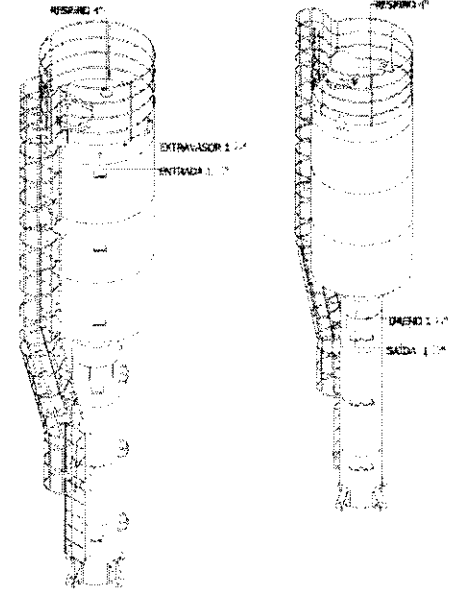
ESTRUTURAS PROJ. DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJ.	REVISÃO	DATA	PROJ.	PROJ.
RS1	METROS	04/09/2024	NO CAD	NO CAD

PAC
GÁUDE



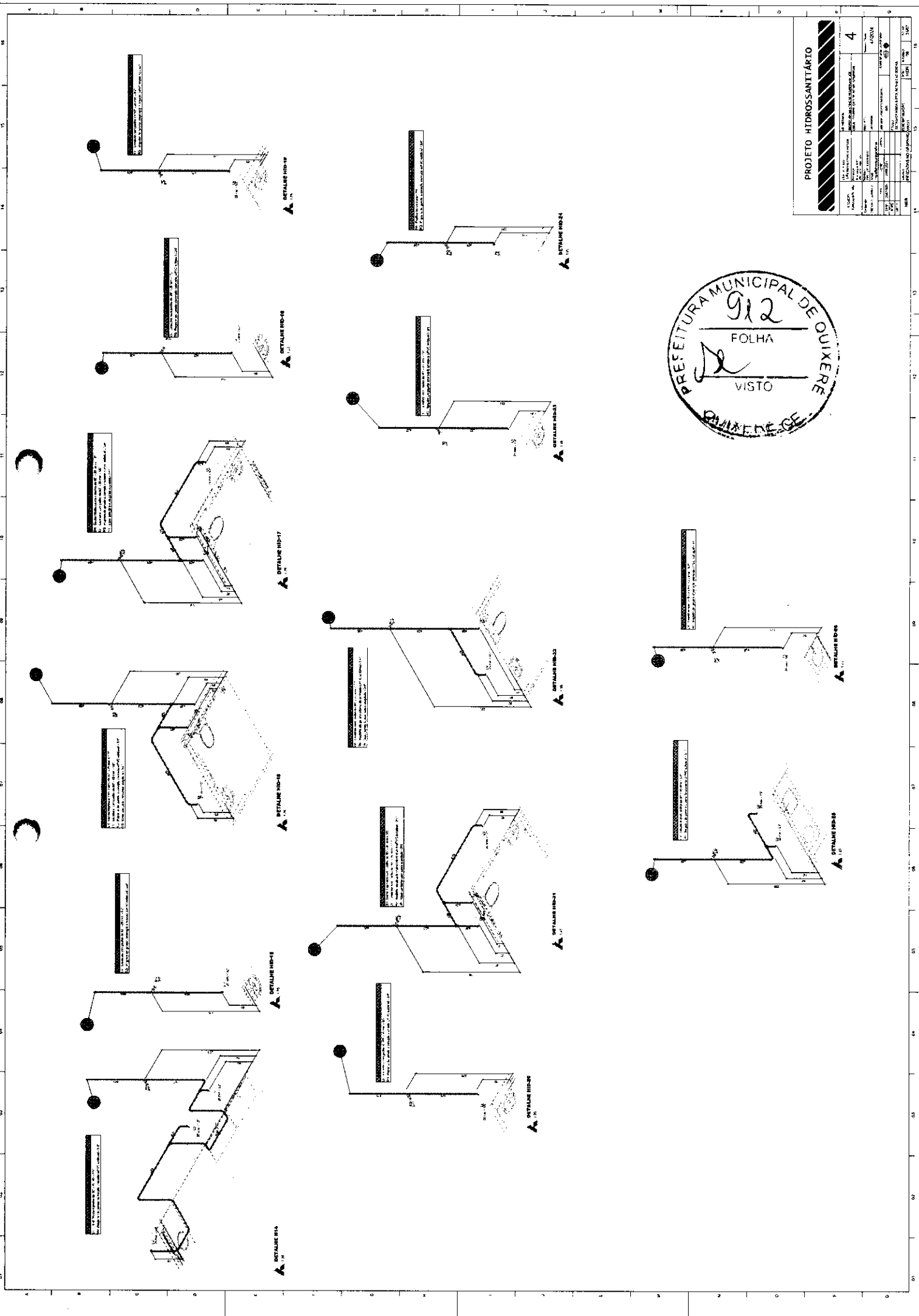
PLANTA - HIDRÁULICO - COBERTURA
ESC. 1/50

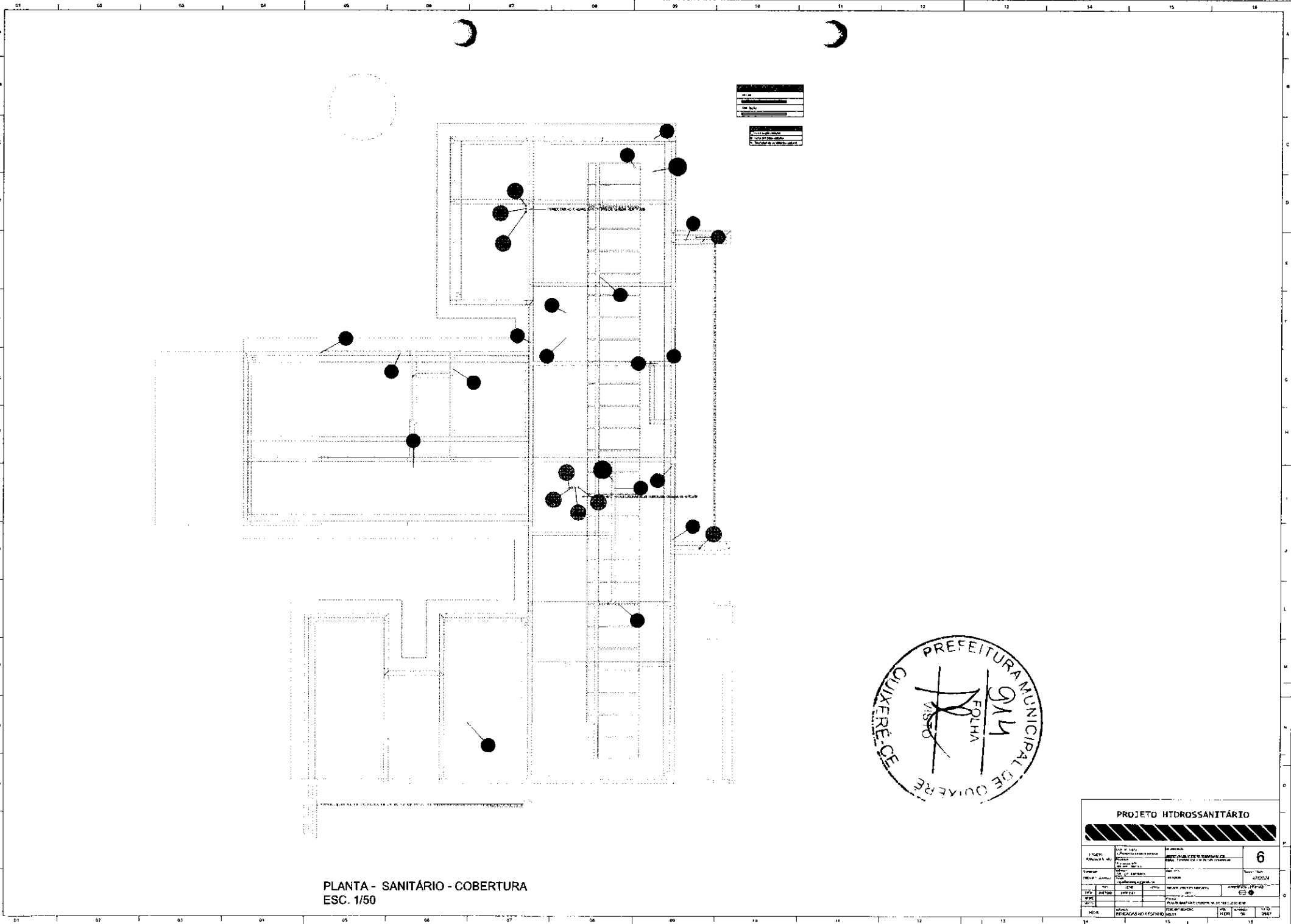


PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
<div style="background-color: black; height: 10px; width: 100%;"></div>		2	
<small>1. TIPO DE PROJETO</small> <small>2. FOLHA Nº</small> <small>3. DATA DE EMISSÃO</small> <small>4. DATA DE VIGÊNCIA</small> <small>5. DATA DE EXPIRAÇÃO</small> <small>6. DATA DE CANCELAMENTO</small> <small>7. DATA DE REVISÃO</small> <small>8. DATA DE ATUALIZAÇÃO</small> <small>9. DATA DE VALIDAÇÃO</small> <small>10. DATA DE CANCELAMENTO</small>	<small>11. NOME DO PROJETISTA</small> <small>12. NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO</small> <small>13. NOME DO RESPONSÁVEL FISCAL</small> <small>14. NOME DO RESPONSÁVEL FISCAL</small> <small>15. NOME DO RESPONSÁVEL FISCAL</small> <small>16. NOME DO RESPONSÁVEL FISCAL</small> <small>17. NOME DO RESPONSÁVEL FISCAL</small> <small>18. NOME DO RESPONSÁVEL FISCAL</small> <small>19. NOME DO RESPONSÁVEL FISCAL</small> <small>20. NOME DO RESPONSÁVEL FISCAL</small>	<small>21. Nº DE LICENÇA</small> <small>22. Nº DE LICENÇA</small> <small>23. Nº DE LICENÇA</small> <small>24. Nº DE LICENÇA</small> <small>25. Nº DE LICENÇA</small> <small>26. Nº DE LICENÇA</small> <small>27. Nº DE LICENÇA</small> <small>28. Nº DE LICENÇA</small> <small>29. Nº DE LICENÇA</small> <small>30. Nº DE LICENÇA</small>	<small>31. Nº DE LICENÇA</small> <small>32. Nº DE LICENÇA</small> <small>33. Nº DE LICENÇA</small> <small>34. Nº DE LICENÇA</small> <small>35. Nº DE LICENÇA</small> <small>36. Nº DE LICENÇA</small> <small>37. Nº DE LICENÇA</small> <small>38. Nº DE LICENÇA</small> <small>39. Nº DE LICENÇA</small> <small>40. Nº DE LICENÇA</small>

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

4	
1. LOCAL: []	2. DATA: []
3. NOME DO PROJETO: []	4. NOME DO PROJETISTA: []
5. NOME DO CLIENTE: []	6. NOME DO APROVADOR: []
7. NOME DO ENGENHEIRO: []	8. NOME DO ARQUITETO: []
9. NOME DO DIBENTISTA: []	10. NOME DO FISCAL: []
11. NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO: []	12. NOME DO RESPONSÁVEL FISCAL: []
13. NOME DO RESPONSÁVEL EXECUTIVO: []	14. NOME DO RESPONSÁVEL OPERATIVO: []
15. NOME DO RESPONSÁVEL DE QUALIDADE: []	16. NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA: []
17. NOME DO RESPONSÁVEL DE MEIO AMBIENTE: []	18. NOME DO RESPONSÁVEL DE SAÚDE: []
19. NOME DO RESPONSÁVEL DE CULTURA: []	20. NOME DO RESPONSÁVEL DE EDUCAÇÃO: []
21. NOME DO RESPONSÁVEL DE ESPORTE: []	22. NOME DO RESPONSÁVEL DE TURISMO: []
23. NOME DO RESPONSÁVEL DE TRANSPORTES: []	24. NOME DO RESPONSÁVEL DE INFRAESTRUTURA: []
25. NOME DO RESPONSÁVEL DE PLANEJAMENTO: []	26. NOME DO RESPONSÁVEL DE GESTÃO DE PESSOAS: []
27. NOME DO RESPONSÁVEL DE FINANÇAS: []	28. NOME DO RESPONSÁVEL DE CONTABILIDADE: []
29. NOME DO RESPONSÁVEL DE MARKETING: []	30. NOME DO RESPONSÁVEL DE VENDAS: []
31. NOME DO RESPONSÁVEL DE SERVIÇO AO CLIENTE: []	32. NOME DO RESPONSÁVEL DE RECURSOS HUMANOS: []
33. NOME DO RESPONSÁVEL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO: []	34. NOME DO RESPONSÁVEL DE LEGAL: []
35. NOME DO RESPONSÁVEL DE COMUNICAÇÃO: []	36. NOME DO RESPONSÁVEL DE RELACIONAMENTO PÚBLICO: []
37. NOME DO RESPONSÁVEL DE GESTÃO DE PROJETOS: []	38. NOME DO RESPONSÁVEL DE OPERAÇÕES: []
39. NOME DO RESPONSÁVEL DE LOGÍSTICA: []	40. NOME DO RESPONSÁVEL DE SUPRIMENTOS: []
41. NOME DO RESPONSÁVEL DE MANUTENÇÃO: []	42. NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA PATRIMONIAL: []
43. NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE TI: []	44. NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA FÍSICA: []
45. NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA CIBERNETICA: []	46. NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA AMBIENTAL: []
47. NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA SOCIAL: []	48. NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA ÉTICA: []
49. NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE DADOS: []	50. NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE SISTEMAS: []





PROJETO	PROJETO DE SANITÁRIO
FECHA	10/2006
PROJ. CIVIL	PROJ. CIVIL
PROJ. ELÉTRICO	PROJ. ELÉTRICO
PROJ. MECÂNICO	PROJ. MECÂNICO
PROJ. PAVIMENTAÇÃO	PROJ. PAVIMENTAÇÃO
PROJ. SANEAMENTO	PROJ. SANEAMENTO
PROJ. VENTILAÇÃO	PROJ. VENTILAÇÃO
PROJ. ZONA VERDE	PROJ. ZONA VERDE
PROJ. ZONA DE SERVIÇOS COMUNS	PROJ. ZONA DE SERVIÇOS COMUNS

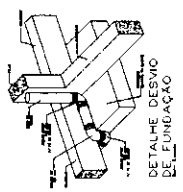
PLANTA - SANITÁRIO - COBERTURA
 ESC. 1/50



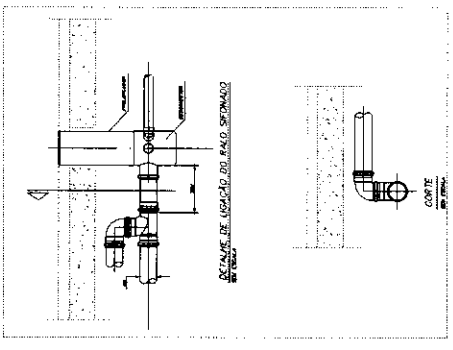
PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
PROJETO	PROJETO DE SANITÁRIO	PROJETO	PROJETO
FECHA	10/2006	PROJ. CIVIL	PROJ. CIVIL
PROJ. CIVIL	PROJ. CIVIL	PROJ. ELÉTRICO	PROJ. ELÉTRICO
PROJ. MECÂNICO	PROJ. MECÂNICO	PROJ. PAVIMENTAÇÃO	PROJ. PAVIMENTAÇÃO
PROJ. SANEAMENTO	PROJ. SANEAMENTO	PROJ. VENTILAÇÃO	PROJ. VENTILAÇÃO
PROJ. ZONA VERDE	PROJ. ZONA VERDE	PROJ. ZONA DE SERVIÇOS COMUNS	PROJ. ZONA DE SERVIÇOS COMUNS
PROJ. ZONA DE SERVIÇOS COMUNS	PROJ. ZONA DE SERVIÇOS COMUNS	PROJ. ZONA DE SERVIÇOS COMUNS	PROJ. ZONA DE SERVIÇOS COMUNS
PROJ. ZONA DE SERVIÇOS COMUNS	PROJ. ZONA DE SERVIÇOS COMUNS	PROJ. ZONA DE SERVIÇOS COMUNS	PROJ. ZONA DE SERVIÇOS COMUNS
PROJ. ZONA DE SERVIÇOS COMUNS	PROJ. ZONA DE SERVIÇOS COMUNS	PROJ. ZONA DE SERVIÇOS COMUNS	PROJ. ZONA DE SERVIÇOS COMUNS



PROJETO HIDROSSANITÁRIO	
№ DE PROJETOS	01
PROJETO Nº	01/12
PROJETO DATA	25/08/12
PROJETO LOCAL	QUIXERÊ - CE
PROJETO TÍTULO	RECONSTRUÇÃO DE UMA CASA - RUA JOÃO CARLOS PEREIRA
PROJETO Nº DE FOLHAS	07
PROJETO Nº DE SEÇÕES	01
PROJETO Nº DE PLANOS	01
PROJETO Nº DE DETALHES	01
PROJETO Nº DE LEGENDAS	01
PROJETO Nº DE TABELAS	01

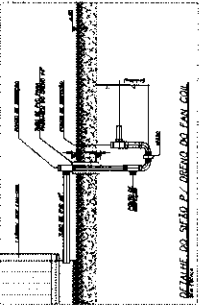


DETALHE DESMIO DE FUNDAÇÃO

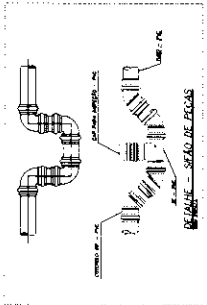


DETALHE DE LIGACÃO DO BALO SEPRADO

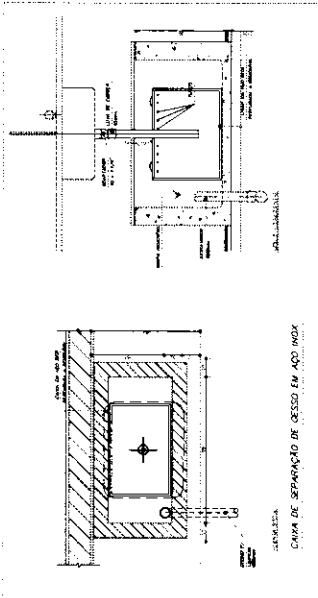
CONTE DO BALO



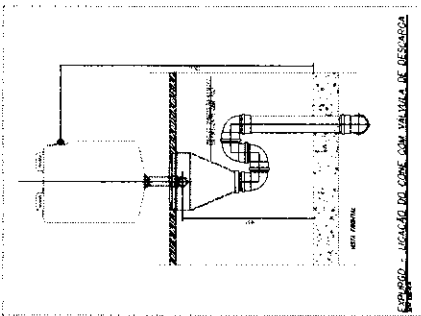
DETALHE DA SEDA P/ DRENO DO TAN. COM



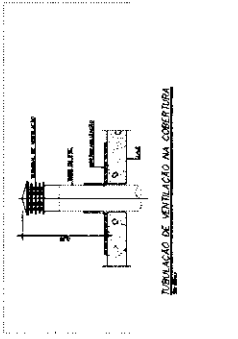
DETALHE - SEDA DE FOGAS



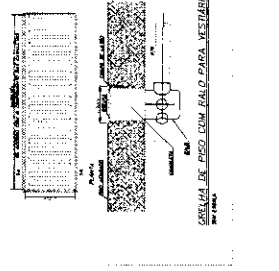
CAIXA DE SEPARAÇÃO DE OSSO EM AÇO INOX



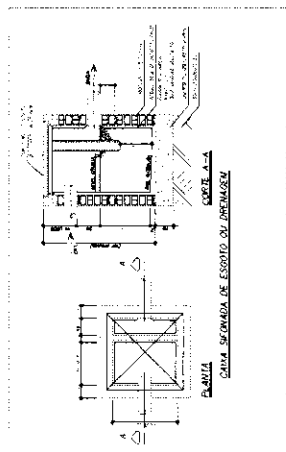
SEPRADO - LIGACÃO DO CONE COM VÁLVULA DE DESLIGAÇÃO



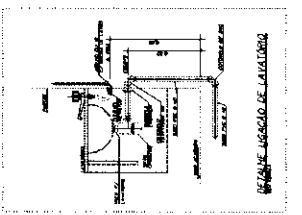
TUBAÇÃO DE VENTILACÃO NA COBERTURA



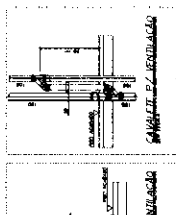
SEPRADO DE PISO COM BALO PARA MERSEDA



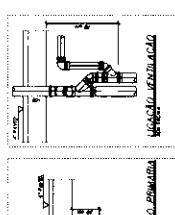
CAIXA DE SEPARAÇÃO DE ESGOTO DE ARMAZEN



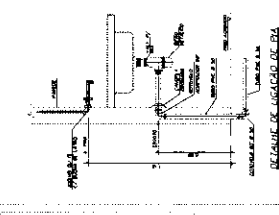
DETALHE LIGACÃO DE LATERALIZ



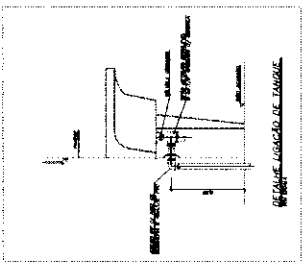
CAIXAZETE P/ VENTILACÃO



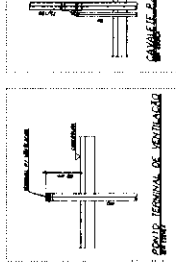
LIGACÃO VENTILACÃO



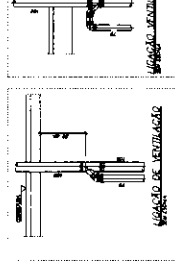
DETALHE DE LIGACÃO DE BIA



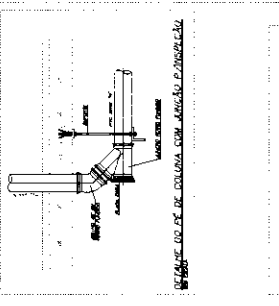
DETALHE LIGACÃO DE TAMBOR



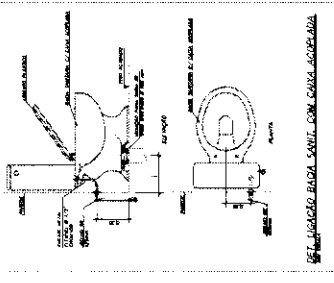
CAIXAZETE P/ VENTILACÃO



LIGACÃO DE VENTILACÃO



DETALHE DO DE COLUNA COM ANELÃO D'AMARRAÇÃO

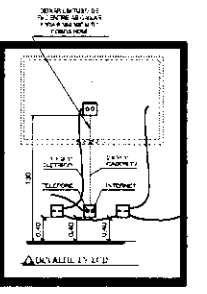
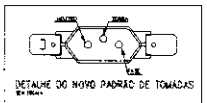
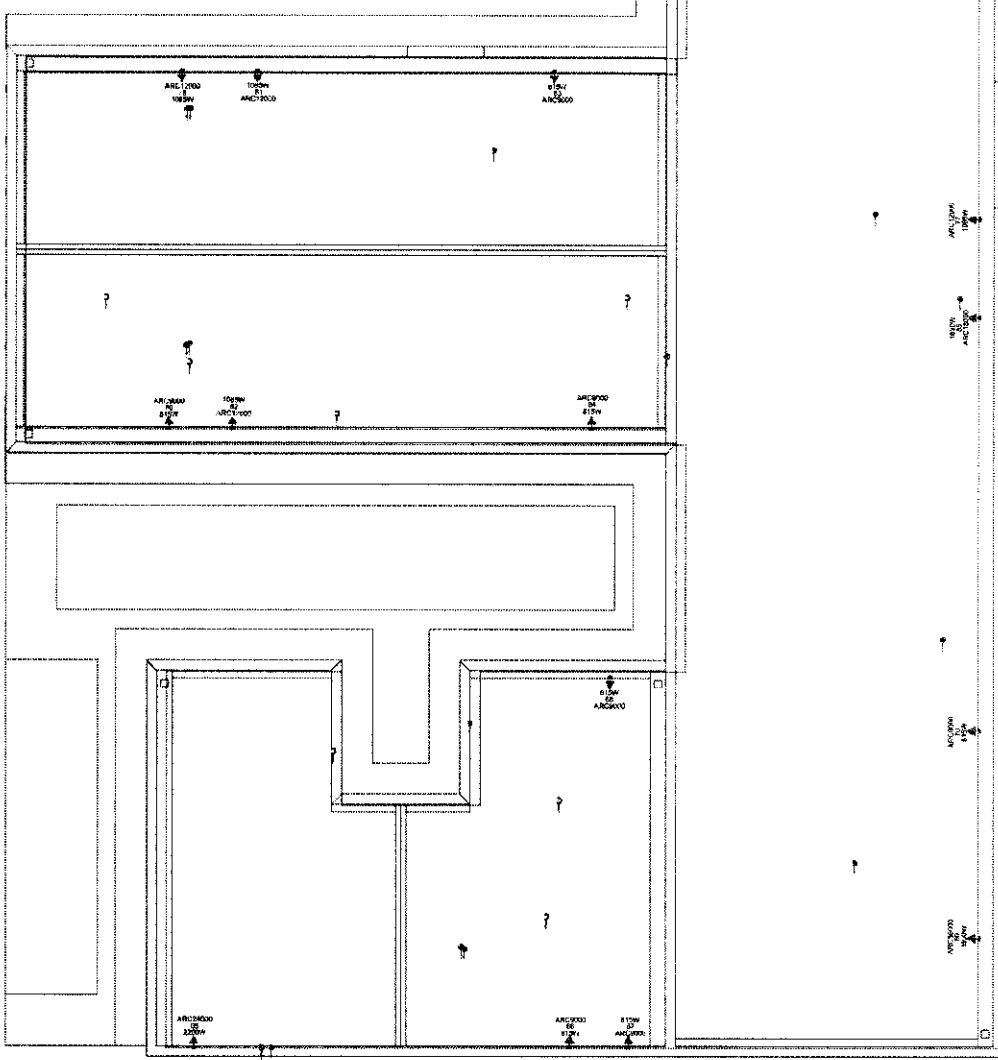


DETALHE LIGACÃO BUCA SANEIT. COM COXA ARMAZEN

Elétrica	
Ótica	
Piso	
T. Cão	
Outros	

ARC10000	Planta de Terra - Uso específico - Continuação de ar 504 10000FTU
ARC10001	Planta de Terra - Uso específico - Continuação de ar 504 10000FTU
ARC10002	Planta de Terra - Uso específico - Continuação de ar 504 10000FTU
ARC10003	Planta de Terra - Uso específico - Continuação de ar 504 10000FTU
ARC10004	Planta de Terra - Uso específico - Continuação de ar 504 10000FTU
ARC10005	Planta de Terra - Uso específico - Continuação de ar 504 10000FTU
ARC10006	Planta de Terra - Uso específico - Continuação de ar 504 10000FTU
ARC10007	Planta de Terra - Uso específico - Continuação de ar 504 10000FTU
ARC10008	Planta de Terra - Uso específico - Continuação de ar 504 10000FTU
ARC10009	Planta de Terra - Uso específico - Continuação de ar 504 10000FTU
ARC10010	Planta de Terra - Uso específico - Continuação de ar 504 10000FTU

Planta de Terra - Uso específico - Continuação de ar 504 10000FTU



PAVIMENTO COBERTURA
ESCALA 1:50

NOTAS GERAIS

- 1- TODOS OS TRATAMENTOS SÃO DE RESPONSABILIDADE DO PROJEETISTA E DO CLIENTE.
- 2- O PROJETO NÃO SE RESPONSABILIZA POR DANOS MATERIAIS OU MORIAIS DE QUALQUER NATUREZA.
- 3- O CLIENTE DEVERÁ ASSINAR E CARIMBAR TODAS AS FOLHAS DO PROJETO.
- 4- O PROJETO NÃO SE RESPONSABILIZA POR DANOS MATERIAIS OU MORIAIS DE QUALQUER NATUREZA.
- 5- O PROJETO NÃO SE RESPONSABILIZA POR DANOS MATERIAIS OU MORIAIS DE QUALQUER NATUREZA.
- 6- O PROJETO NÃO SE RESPONSABILIZA POR DANOS MATERIAIS OU MORIAIS DE QUALQUER NATUREZA.
- 7- O PROJETO NÃO SE RESPONSABILIZA POR DANOS MATERIAIS OU MORIAIS DE QUALQUER NATUREZA.
- 8- O PROJETO NÃO SE RESPONSABILIZA POR DANOS MATERIAIS OU MORIAIS DE QUALQUER NATUREZA.
- 9- O PROJETO NÃO SE RESPONSABILIZA POR DANOS MATERIAIS OU MORIAIS DE QUALQUER NATUREZA.
- 10- O PROJETO NÃO SE RESPONSABILIZA POR DANOS MATERIAIS OU MORIAIS DE QUALQUER NATUREZA.

EXECUÇÃO

A execução deverá ser feita por profissional habilitado, e o cliente deverá garantir o fornecimento de todos os materiais de projetos e materiais de obra.

Todos os níveis deverão ser observados no projeto arquitetônico.

O acabamento e a pintura deverão ser realizados em todo o local, de acordo com o projeto, sendo que o mesmo deverá ser observado para o R.T. deste projeto.

NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS ELÉTRICOS

NBR 5410 - PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO

NBR 5411 - PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO

NBR 5412 - PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO

NBR 5413 - PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO

NBR 5414 - PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO

NBR 5415 - PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO

NBR 5416 - PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO

NBR 5417 - PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO

NBR 5418 - PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO

NBR 5419 - PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO

NBR 5420 - PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO

TRANSFORMADOR

O dimensionamento dos transformadores deverá ser feito de acordo com as normas da ABNT e do fabricante.

Os transformadores deverão ser instalados em locais ventilados e protegidos contra a umidade.

Os transformadores deverão ser instalados em locais protegidos contra a contaminação.

Os transformadores deverão ser instalados em locais protegidos contra a contaminação.

Os transformadores deverão ser instalados em locais protegidos contra a contaminação.

NOTA 04

DEMAS INSTRUMENTOS, MATERIAIS E DA ÁREA QUE SERÁ INSTALADA DEVERÃO SER VERIFICADOS COM O ENCOMENDADOR ANTES DA INÍCIO DAS OBRAS.

NOTA 03

CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS

NOTA 02

PLOTAR COLORIDO

NOTA 01

OS PONTOS DE TENSÃO DO PROJETO ELÉTRICO SÃO PARA ILUMINAÇÃO E PARA O SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO. PARA A INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO, O CLIENTE DEVERÁ CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS.

NOTA 05

TENSÃO DE EMPREENDIMENTO 127/220V

NOTA 06

PROJETO MODELO - SEGUIR NORMA CONFORME A REGIÃO QUE FOR EXECUTAR

PROJETO ELÉTRICO

CLIENTE: SECRETARIA DE ATERÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE

ENDEREÇO: AV. VILA DE FÁBIA, Nº 1000 - JARDIM SÃO CARLOS - FORTALEZA - CE

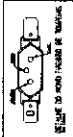
PROJETO: 0001

DATA: 08/2024

PROJETO: 0001

ESCALA: INDICADAS NO DESENHO

0001



NOTAS
 1. O PROJETO DE INSTALAÇÃO DESENVOLVIDO É PARA O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO EM 127/220V.
 2. O PROJETO DESENVOLVIDO É PARA O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO EM 127/220V.

NOTA Nº 01
CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS ROTOVOLTICAS

NOTA Nº 02
TENSÃO DE EMPREENHIMENTO 127/220V

NOTA Nº 03
PROJETO MODULO - SUGERIR NORMA CONFORME A REGIÃO DE FORNECIMENTO

NOTA Nº 04
PI OTIMAR COI ORINO

NOTA Nº 05
 1. O PROJETO DESENVOLVIDO É PARA O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO EM 127/220V.
 2. O PROJETO DESENVOLVIDO É PARA O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO EM 127/220V.

TRANSFORMADOR
 1. O PROJETO DESENVOLVIDO É PARA O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO EM 127/220V.
 2. O PROJETO DESENVOLVIDO É PARA O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO EM 127/220V.

EXECUÇÃO
 1. O PROJETO DESENVOLVIDO É PARA O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO EM 127/220V.
 2. O PROJETO DESENVOLVIDO É PARA O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO EM 127/220V.

REMOÇÃO DE MATERIAIS DE PROJETO
 1. O PROJETO DESENVOLVIDO É PARA O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO EM 127/220V.
 2. O PROJETO DESENVOLVIDO É PARA O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO EM 127/220V.

LENDAS
 1. O PROJETO DESENVOLVIDO É PARA O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO EM 127/220V.
 2. O PROJETO DESENVOLVIDO É PARA O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO EM 127/220V.

PROJETO ELÉTRICO

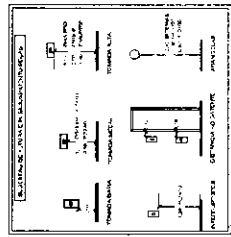
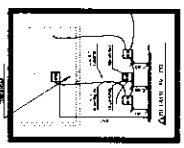
920

FOLHA

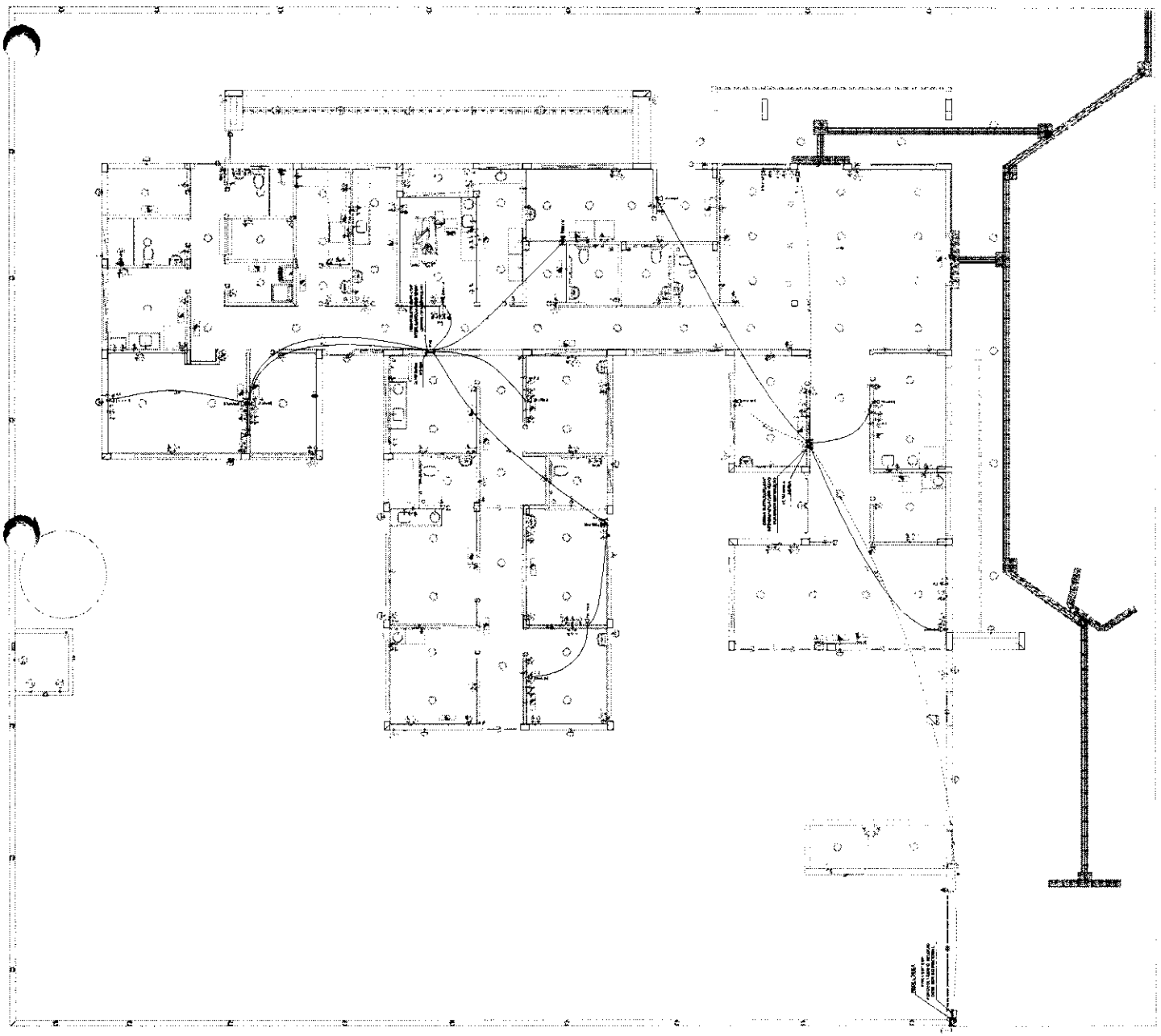
VISTO

QUIXERÊ-CE

5



OBSERVAÇÃO: - O TRAJETO DOS CABOS SOLARES DEVE SER FEITO DE FORMA QUE NÃO OCORRA A CONTATOS ENTRE CABOS DE DIFERENTES TENSÕES.
 - DEBEM SER FEITOS PONTOS DE CONTATO PARA O PONTO DE TV E SÉRIE A COBERTURA



NOTA Nº
 CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS

NOTA Nº
 TENSÃO DE TAMPONAMENTO 127/220V

NOTA Nº
 PROJETO MODELO - SUGERIR NORMAS CONFORME A INDICAÇÃO QUE FOM FORNECIDA

NOTA Nº
 PLOTAR COLORIDO

NOTA Nº
 OBS - O PROJETO DE INSTALAÇÃO DEVIDO À FALTA DE INFORMAÇÕES DESEMPENHADAS POR UM TÉCNICO QUALIFICADO E NÃO SE RESPONSABILIZA

NOTA Nº
 TRANSFORMADOR

EXECUÇÃO
 A TENSÃO DE 127/220V DEVE SER ATENDIDA EM TODOS OS CASOS, COM ADEQUADA PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS, CONFORME AS NBR 5410 E 5412.

INDICAÇÕES PARA O INSTALADOR
 O INSTALADOR DEVE LEVAR EM CONTA AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS E O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, PARA GARANTIR O CORRETO FUNCIONAMENTO E A SEGURANÇA DA INSTALAÇÃO.

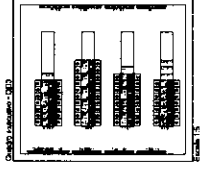
NOTAS GERAIS
 O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 5410, NBR 5412, NBR 5414, NBR 5415, NBR 5416, NBR 5417, NBR 5418, NBR 5419, NBR 5420, NBR 5421, NBR 5422, NBR 5423, NBR 5424, NBR 5425, NBR 5426, NBR 5427, NBR 5428, NBR 5429, NBR 5430, NBR 5431, NBR 5432, NBR 5433, NBR 5434, NBR 5435, NBR 5436, NBR 5437, NBR 5438, NBR 5439, NBR 5440, NBR 5441, NBR 5442, NBR 5443, NBR 5444, NBR 5445, NBR 5446, NBR 5447, NBR 5448, NBR 5449, NBR 5450, NBR 5451, NBR 5452, NBR 5453, NBR 5454, NBR 5455, NBR 5456, NBR 5457, NBR 5458, NBR 5459, NBR 5460, NBR 5461, NBR 5462, NBR 5463, NBR 5464, NBR 5465, NBR 5466, NBR 5467, NBR 5468, NBR 5469, NBR 5470, NBR 5471, NBR 5472, NBR 5473, NBR 5474, NBR 5475, NBR 5476, NBR 5477, NBR 5478, NBR 5479, NBR 5480, NBR 5481, NBR 5482, NBR 5483, NBR 5484, NBR 5485, NBR 5486, NBR 5487, NBR 5488, NBR 5489, NBR 5490, NBR 5491, NBR 5492, NBR 5493, NBR 5494, NBR 5495, NBR 5496, NBR 5497, NBR 5498, NBR 5499, NBR 5500.

PROJETO ELÉTRICO

PROJETO Nº	923
TÍTULO	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
DATA	10/08/2010
PROJETA	ALVARO
PROJETO Nº	8

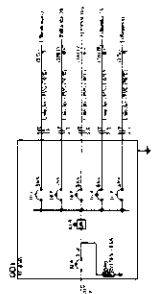
FECHA DE VALIDADE DO PROJETO: 10/08/2010

LOCAL DE VALIDAÇÃO: QUIXERÉ-CE



TIPO DE CARGA	POTÊNCIA (KW)	TENSÃO (V)	FREQÜÊNCIA (HZ)
MOTORES	100	127/220	60
ILUMINAÇÃO	200	127/220	60
OUTROS	300	127/220	60

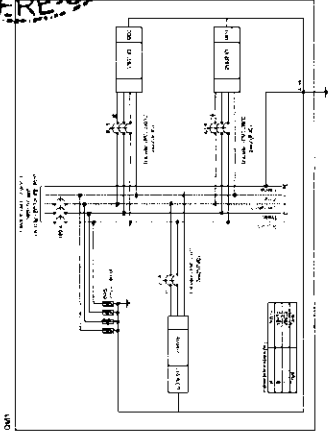
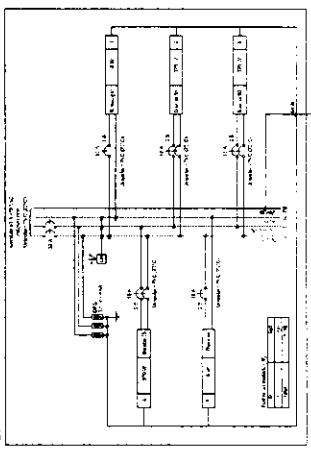
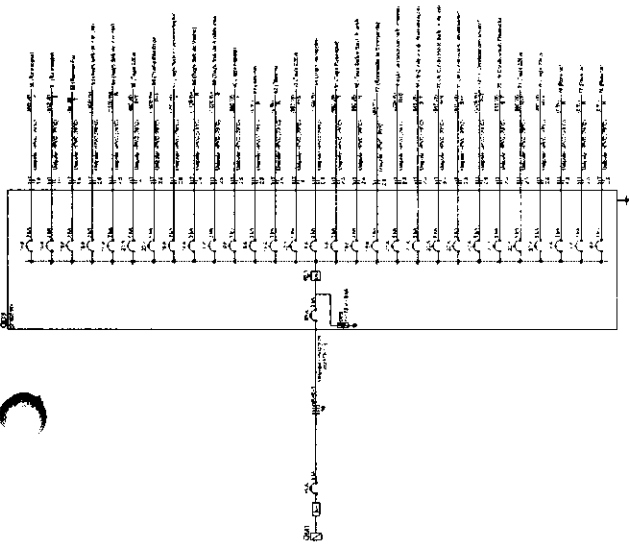
TIPO DE CARGA	POTÊNCIA (KW)	TENSÃO (V)	FREQÜÊNCIA (HZ)
MOTORES	100	127/220	60
ILUMINAÇÃO	200	127/220	60
OUTROS	300	127/220	60



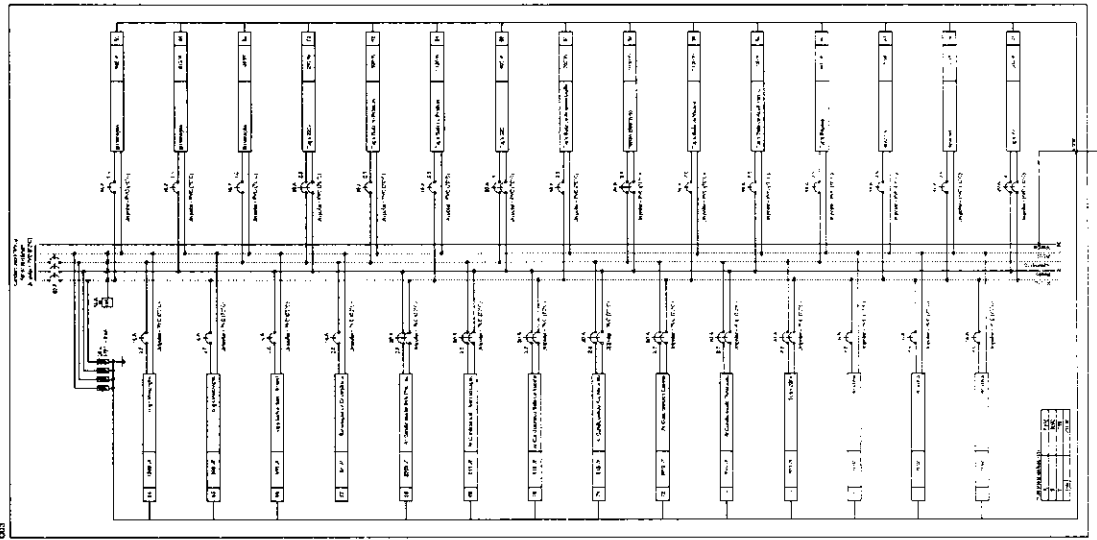
TIPO DE CARGA	POTÊNCIA (KW)	TENSÃO (V)	FREQÜÊNCIA (HZ)
MOTORES	100	127/220	60
ILUMINAÇÃO	200	127/220	60
OUTROS	300	127/220	60



TIPO DE CARGA	POTÊNCIA (KW)	TENSÃO (V)	FREQÜÊNCIA (HZ)
MOTORES	100	127/220	60
ILUMINAÇÃO	200	127/220	60
OUTROS	300	127/220	60



TIPO DE CARGA	POTÊNCIA (KW)	TENSÃO (V)	FREQÜÊNCIA (HZ)
MOTORES	100	127/220	60
ILUMINAÇÃO	200	127/220	60
OUTROS	300	127/220	60



TIPO DE CARGA	POTÊNCIA (KW)	TENSÃO (V)	FREQÜÊNCIA (HZ)
MOTORES	100	127/220	60
ILUMINAÇÃO	200	127/220	60
OUTROS	300	127/220	60

NOTAS
PLOTAR COLORIDO

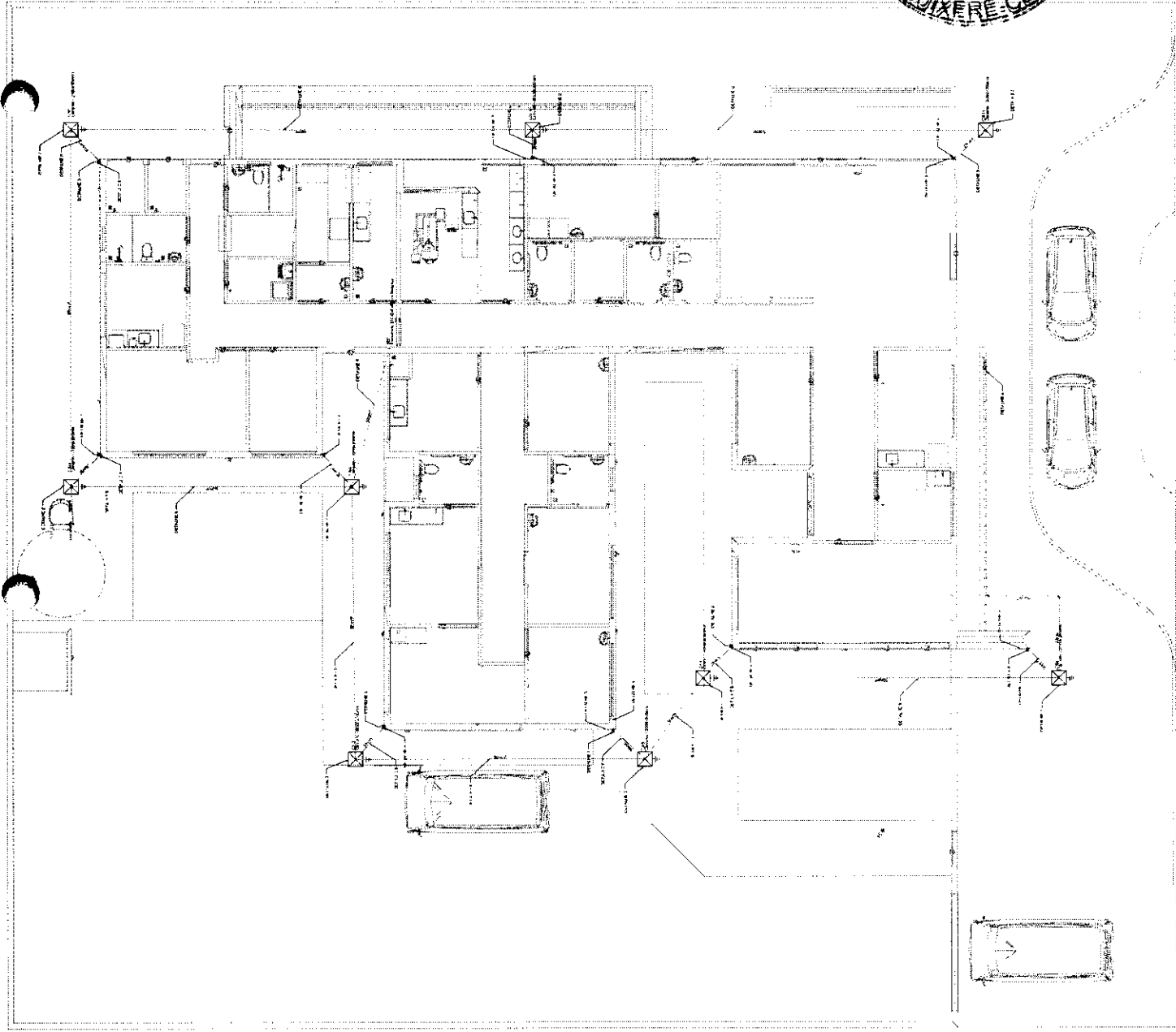
LEGENDA DE SIMBOLOS E NOTAS
1. SIMBOLOS DE PORTAS E JANELAS
2. SIMBOLOS DE EQUIPAMENTOS E MOBILIARIOS
3. SIMBOLOS DE ELEMENTOS DE ACABAMENTO
4. SIMBOLOS DE ELEMENTOS DE INFRAESTRUTURA

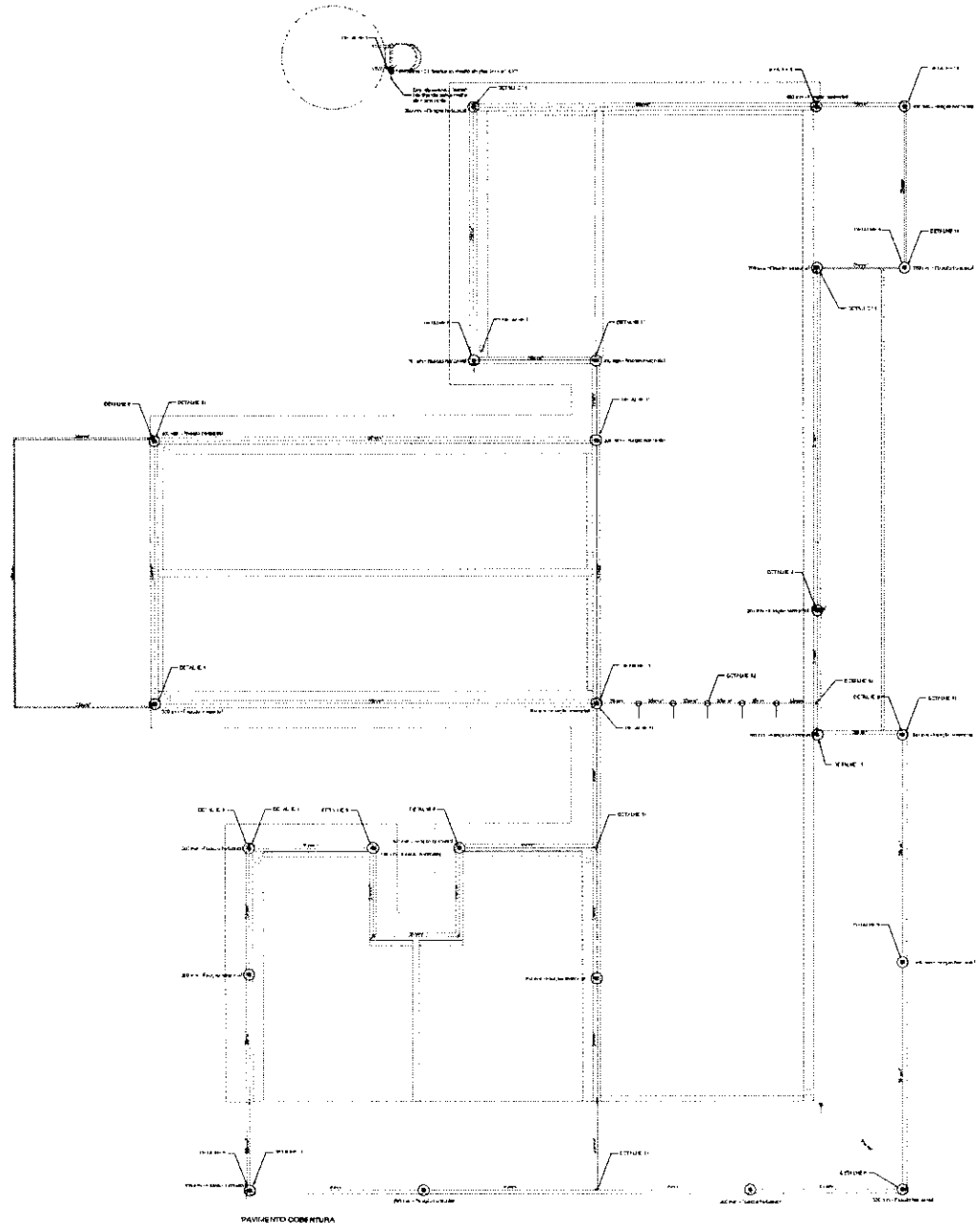
EXCERTO
Este documento é um projeto de arquitetura e não constitui uma obra de arte. Não se responsabiliza pelo uso indevido das informações aqui contidas. Este projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido sem a devida autorização por escrito.

AVULSO GRÁFICO
Este documento é um projeto de arquitetura e não constitui uma obra de arte. Não se responsabiliza pelo uso indevido das informações aqui contidas. Este projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido sem a devida autorização por escrito.

PROJETO SPDA

PROJETO Nº	924
FECHA	1
PROJETADE	GERENTE
PROJETO Nº	924
FECHA	1
PROJETADE	GERENTE
PROJETO Nº	924
FECHA	1
PROJETADE	GERENTE





1	Condutores em Alumínio
2	Condutores em Cobre
3	Condutores em aço galvanizado
4	Condutores em aço inoxidável
5	Condutores em aço carbono

NOTA DO PLOTAR COLORIDO

NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS ELETRICOS

Este projeto foi elaborado de acordo com as normas da ABNT para projetos elétricos. O projeto foi elaborado de acordo com as normas da ABNT para projetos elétricos.

EXECUÇÃO

Este projeto foi elaborado de acordo com as normas da ABNT para projetos elétricos. O projeto foi elaborado de acordo com as normas da ABNT para projetos elétricos.

NOTAS GERAIS

1. Este projeto foi elaborado de acordo com as normas da ABNT para projetos elétricos. O projeto foi elaborado de acordo com as normas da ABNT para projetos elétricos.

2. Este projeto foi elaborado de acordo com as normas da ABNT para projetos elétricos. O projeto foi elaborado de acordo com as normas da ABNT para projetos elétricos.

3. Este projeto foi elaborado de acordo com as normas da ABNT para projetos elétricos. O projeto foi elaborado de acordo com as normas da ABNT para projetos elétricos.

4. Este projeto foi elaborado de acordo com as normas da ABNT para projetos elétricos. O projeto foi elaborado de acordo com as normas da ABNT para projetos elétricos.

5. Este projeto foi elaborado de acordo com as normas da ABNT para projetos elétricos. O projeto foi elaborado de acordo com as normas da ABNT para projetos elétricos.

6. Este projeto foi elaborado de acordo com as normas da ABNT para projetos elétricos. O projeto foi elaborado de acordo com as normas da ABNT para projetos elétricos.

7. Este projeto foi elaborado de acordo com as normas da ABNT para projetos elétricos. O projeto foi elaborado de acordo com as normas da ABNT para projetos elétricos.

8. Este projeto foi elaborado de acordo com as normas da ABNT para projetos elétricos. O projeto foi elaborado de acordo com as normas da ABNT para projetos elétricos.

9. Este projeto foi elaborado de acordo com as normas da ABNT para projetos elétricos. O projeto foi elaborado de acordo com as normas da ABNT para projetos elétricos.

10. Este projeto foi elaborado de acordo com as normas da ABNT para projetos elétricos. O projeto foi elaborado de acordo com as normas da ABNT para projetos elétricos.



PROJETO SPDA

DATA DO PROJETO	DATA DE EXECUÇÃO	DATA DE ENTREGA	DATA DE PAGAMENTO
01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025	01/01/2025

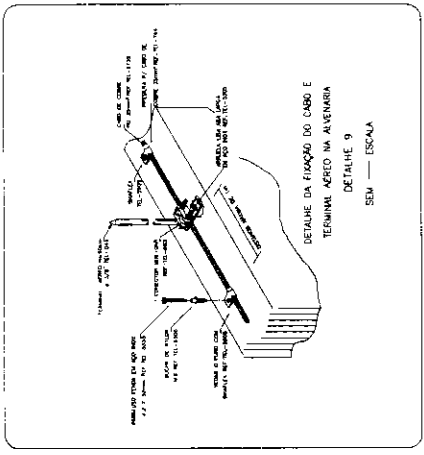
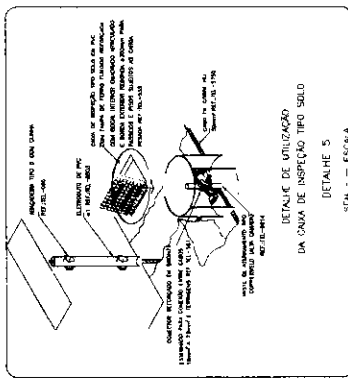
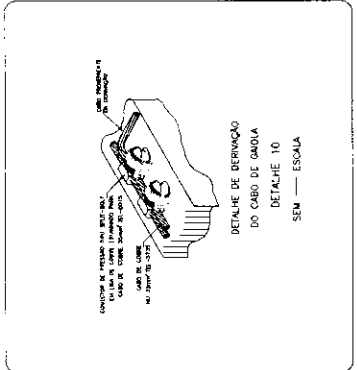
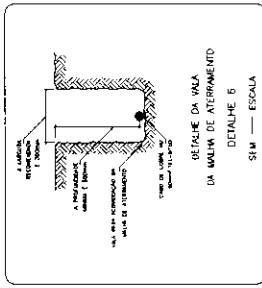
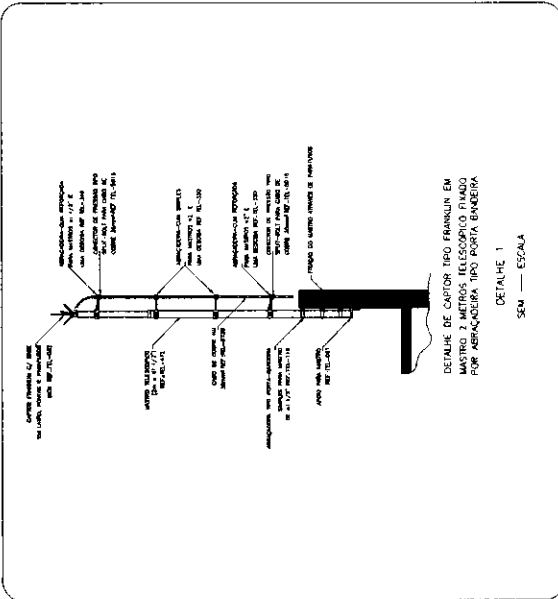
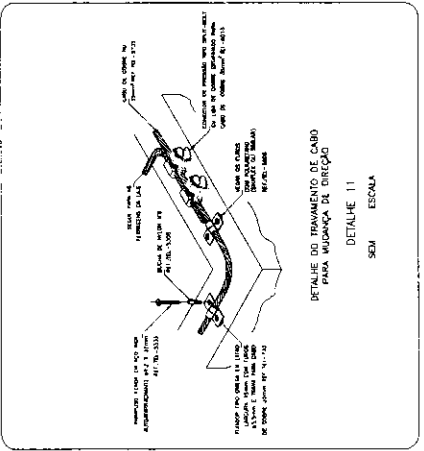
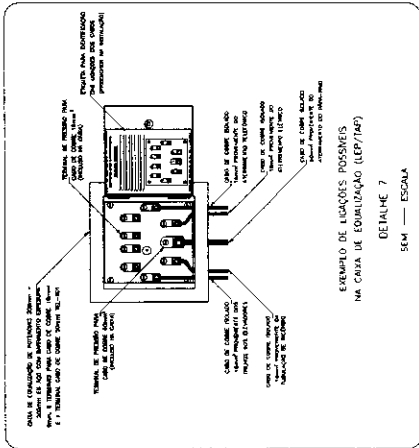
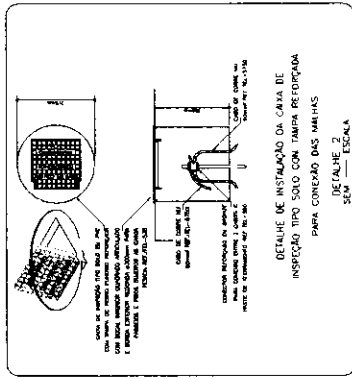
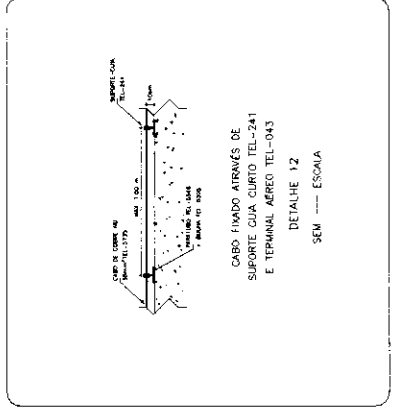
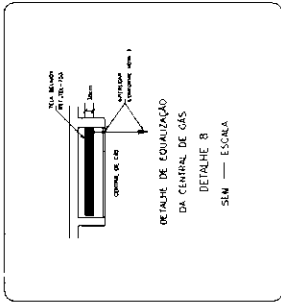
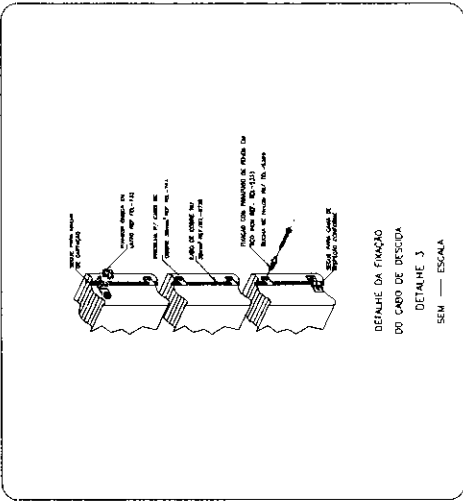
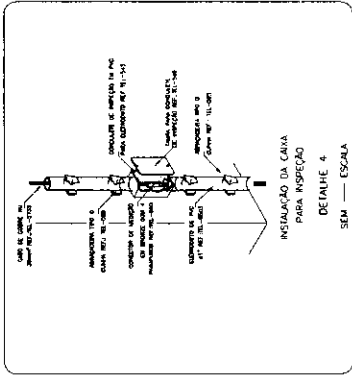
PROJETO	PROJETO SPDA	PROJETO SPDA	PROJETO SPDA
PROJETO	PROJETO SPDA	PROJETO SPDA	PROJETO SPDA

PROJETO	PROJETO SPDA	PROJETO SPDA	PROJETO SPDA
PROJETO	PROJETO SPDA	PROJETO SPDA	PROJETO SPDA



PROJETO SPDA

3	PROJETO SPDA	10/11/2017	10/11/2017	10/11/2017	10/11/2017	10/11/2017	10/11/2017
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO



NOTAS GERAIS CENTRAL DE CLINDROS DE OXIGENIO

- 1. ALUMINIO BRANCO COM VENTILACAO.
- 2. PREVER ATERRAMENTO.
- 3. CENTRAL DE CLINDROS TIPO 2.1.2.
- 4. DEVE TER AS SEGUINTES CARACTERISTICAS.
- 5. POSSUIR ALAVANCA CENTRAL PARA REGULAGEM DE PRESSAO.
- 6. MANUSEIO COM SEGURANCA EM USO DOS CLINDROS.
- 7. MANUSEIO COM SEGURANCA EM USO DOS CLINDROS.
- 8. METALICO FLEXIVEL EM ACO INOX AISI 321 COM 02 CAPAS DE FIOS TRANÇADOS DE ACO INOX 304 COMPRIMENTO 1000MM.
- 9. COM CABO DE ACO DE SEGURANCA PRESSAO DE TRABALHO.
- 10. 2 CORRENTES PARA FIXAR CLINDROS.
- 11. 2 SUPORTES DE CORRENTES.

NOTAS GERAIS CENTRAL DE CLINDROS DE GAS MEDICINAL

- 1. ALUMINIO BRANCO COM VENTILACAO.
- 2. PREVER ATERRAMENTO.
- 3. CENTRAL DE CLINDROS TIPO 1.X.1.
- 4. DEVE TER AS SEGUINTES CARACTERISTICAS.
- 5. POSSUIR 02 REGULADORES DE PRESSAO.
- 6. INVERSO DE LADO PREFERENCIAL DE USO DOS CLINDROS.
- 7. 2 MANGUEIRAS COM CORDALHA EM INOX INTERNO TUBO.
- 8. METALICO FLEXIVEL EM ACO INOX AISI 321 COM 02 CAPAS DE FIOS TRANÇADOS DE ACO INOX 304 COMPRIMENTO 1000MM.
- 9. COM CABO DE ACO DE SEGURANCA PRESSAO DE TRABALHO 200 MM/MT COM CONECTOR RAY.
- 10. 2 CORRENTES PARA FIXAR CLINDROS.
- 11. 4 SUPORTES DE CORRENTES.

NOTAS OBSERVAÇÕES AL MEDICINAL ODONTOLÓGICO

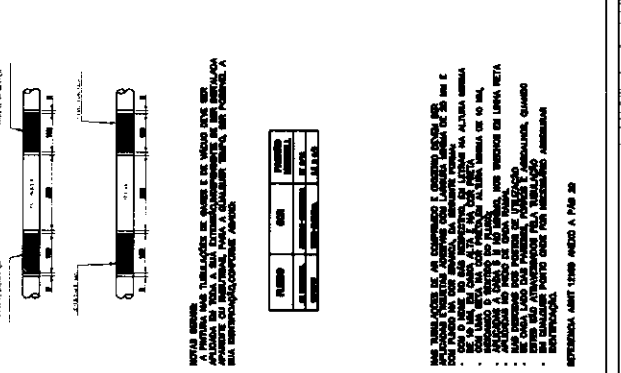
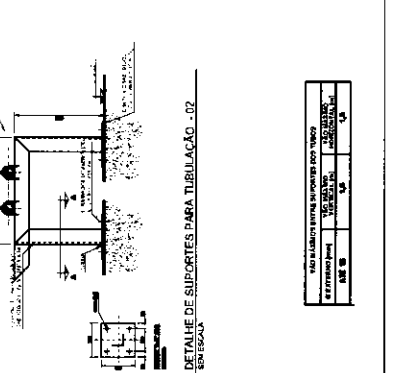
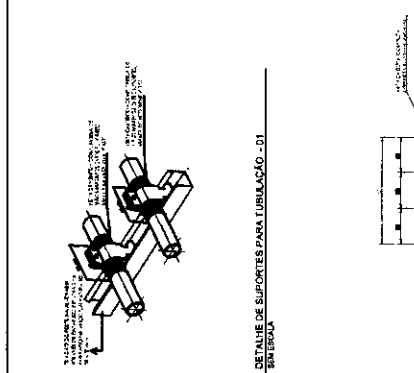
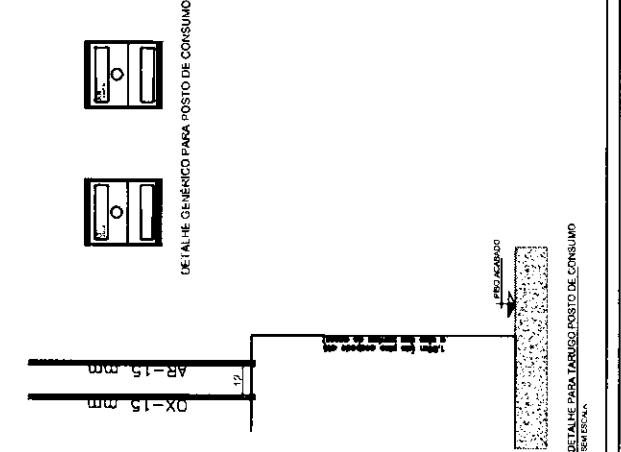
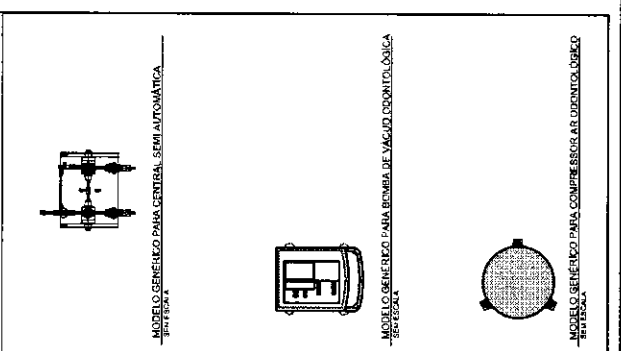
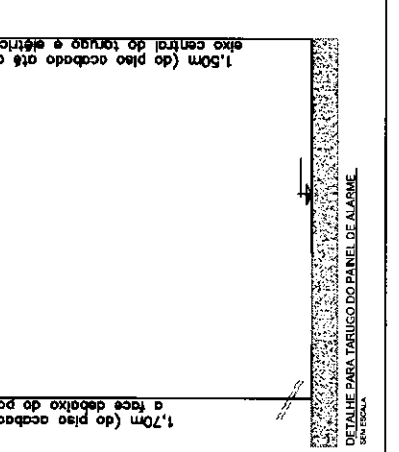
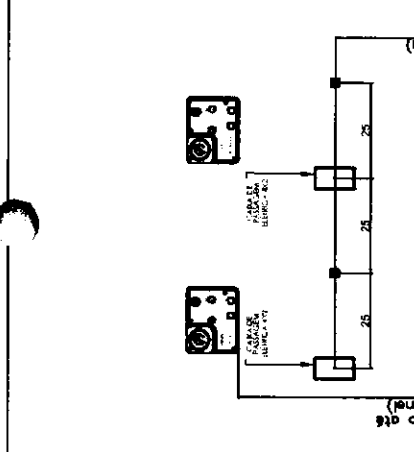
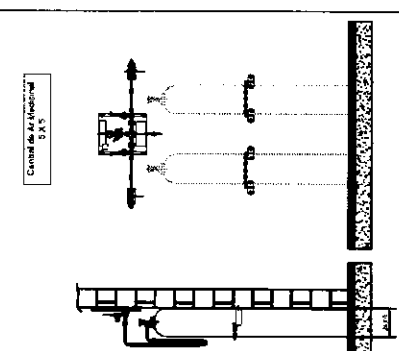
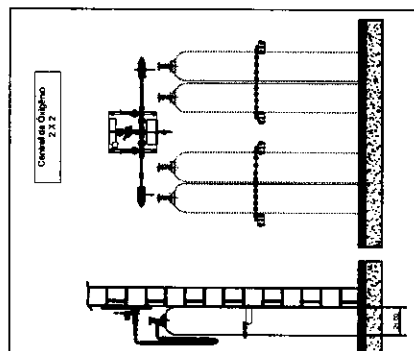
- 1. PREVER INTERRUPTOR E ILUMINACAO.
- 2. PREVER ATERRAMENTO ELÉTRICO PARA O COMPRESSOR.
- 3. AS PORTAS DEVERÃO SER DO TIPO PALHETA EM ALUMINIO BRANCO COM VENTILACAO.
- 4. O COMPRESSOR DEVE TER VAZÃO PARA ATENDER A DEMANDA DE 01 CADENA ODONTOLÓGICA.
- 5. O COMPRESSOR DEVE TER VAZÃO PARA ATENDER A DEMANDA DE 01 CADENA ODONTOLÓGICA.

NOTAS OBSERVAÇÕES BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA

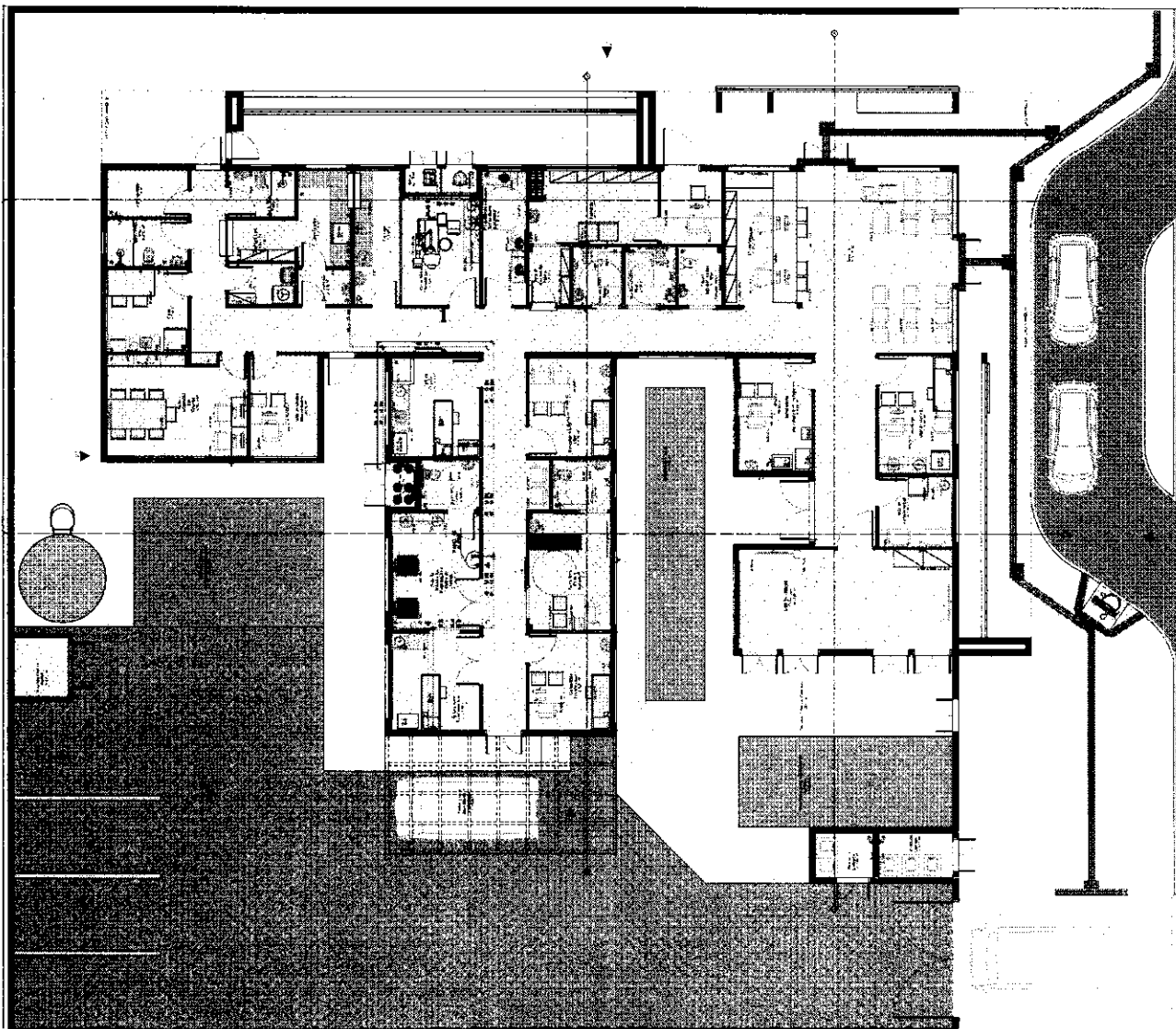
- 1. PREVER INTERRUPTOR E ILUMINACAO.
- 2. PREVER ATERRAMENTO ELÉTRICO PARA A BOMBA DE VÁCUO.
- 3. AS PORTAS DEVERÃO SER DO TIPO PALHETA EM ALUMINIO BRANCO COM VENTILACAO.
- 4. O COMPRESSOR DEVE TER VAZÃO PARA ATENDER A DEMANDA DE 01 CADENA ODONTOLÓGICA.



RESPONSÁVEL - Eng. Edson Guerra Mazziero	FOLHA - 1 de 1	FORMATO - A3
CREA - 5060193720	DATA - 02/08/2024	ESCALA EM SEM ESCALA
DESENHADO POR: Mônica de Carvalho		
DETALHES PARA TUBULAÇÕES DE GASES MEDICINAIS - UBS		



NOTAS GERAIS
 1. A PRESSÃO DE TRABALHO DE GASES E DE VÁCUO DEVE SER ATENDIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GASES E VÁCUO ODONTOLÓGICO.
 2. O COMPRESSOR DEVE TER VAZÃO PARA ATENDER A DEMANDA DE 01 CADENA ODONTOLÓGICA.
 3. O COMPRESSOR DEVE TER VAZÃO PARA ATENDER A DEMANDA DE 01 CADENA ODONTOLÓGICA.
 4. O COMPRESSOR DEVE TER VAZÃO PARA ATENDER A DEMANDA DE 01 CADENA ODONTOLÓGICA.
 5. O COMPRESSOR DEVE TER VAZÃO PARA ATENDER A DEMANDA DE 01 CADENA ODONTOLÓGICA.



NOTAS GERAIS:

- 1- A ACESSO DE FOGOS DEVEVA SER EM A RECOMENDADO DA NORMA NBR 9080.
- 2- A ACESSO DE FOGOS DEVEVA SER EM A RECOMENDADO DA NORMA NBR 9080.
- 3- A ACESSO DE FOGOS DEVEVA SER EM A RECOMENDADO DA NORMA NBR 9080.
- 4- A ACESSO DE FOGOS DEVEVA SER EM A RECOMENDADO DA NORMA NBR 9080.
- 5- A ACESSO DE FOGOS DEVEVA SER EM A RECOMENDADO DA NORMA NBR 9080.
- 6- A ACESSO DE FOGOS DEVEVA SER EM A RECOMENDADO DA NORMA NBR 9080.
- 7- A ACESSO DE FOGOS DEVEVA SER EM A RECOMENDADO DA NORMA NBR 9080.
- 8- A ACESSO DE FOGOS DEVEVA SER EM A RECOMENDADO DA NORMA NBR 9080.
- 9- A ACESSO DE FOGOS DEVEVA SER EM A RECOMENDADO DA NORMA NBR 9080.
- 10- A ACESSO DE FOGOS DEVEVA SER EM A RECOMENDADO DA NORMA NBR 9080.

LEGENDA:

1 - M. S. COBERTURA: ALUMINUM
 2 - J. PORTAS: ALUMINUM
 3 - PORTAS: ALUMINUM
 4 - PORTAS: ALUMINUM
 5 - PORTAS: ALUMINUM
 6 - PORTAS: ALUMINUM
 7 - PORTAS: ALUMINUM
 8 - PORTAS: ALUMINUM
 9 - PORTAS: ALUMINUM
 10 - PORTAS: ALUMINUM



PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA
 PROJETO DE ARQUITETURA
 PROJETO DE ARQUITETURA
 PROJETO DE ARQUITETURA
 PROJETO DE ARQUITETURA
 PROJETO DE ARQUITETURA

NOTA: Este projeto foi elaborado de acordo com o Projeto Básico de Implantação e Cobertura de Saúde, aprovado pelo Conselho Municipal de Saúde em 12/05/2010.

Este projeto foi elaborado de acordo com o Projeto Básico de Implantação e Cobertura de Saúde, aprovado pelo Conselho Municipal de Saúde em 12/05/2010. O projeto foi elaborado de acordo com o Projeto Básico de Implantação e Cobertura de Saúde, aprovado pelo Conselho Municipal de Saúde em 12/05/2010.

Este projeto foi elaborado de acordo com o Projeto Básico de Implantação e Cobertura de Saúde, aprovado pelo Conselho Municipal de Saúde em 12/05/2010. O projeto foi elaborado de acordo com o Projeto Básico de Implantação e Cobertura de Saúde, aprovado pelo Conselho Municipal de Saúde em 12/05/2010.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01
02

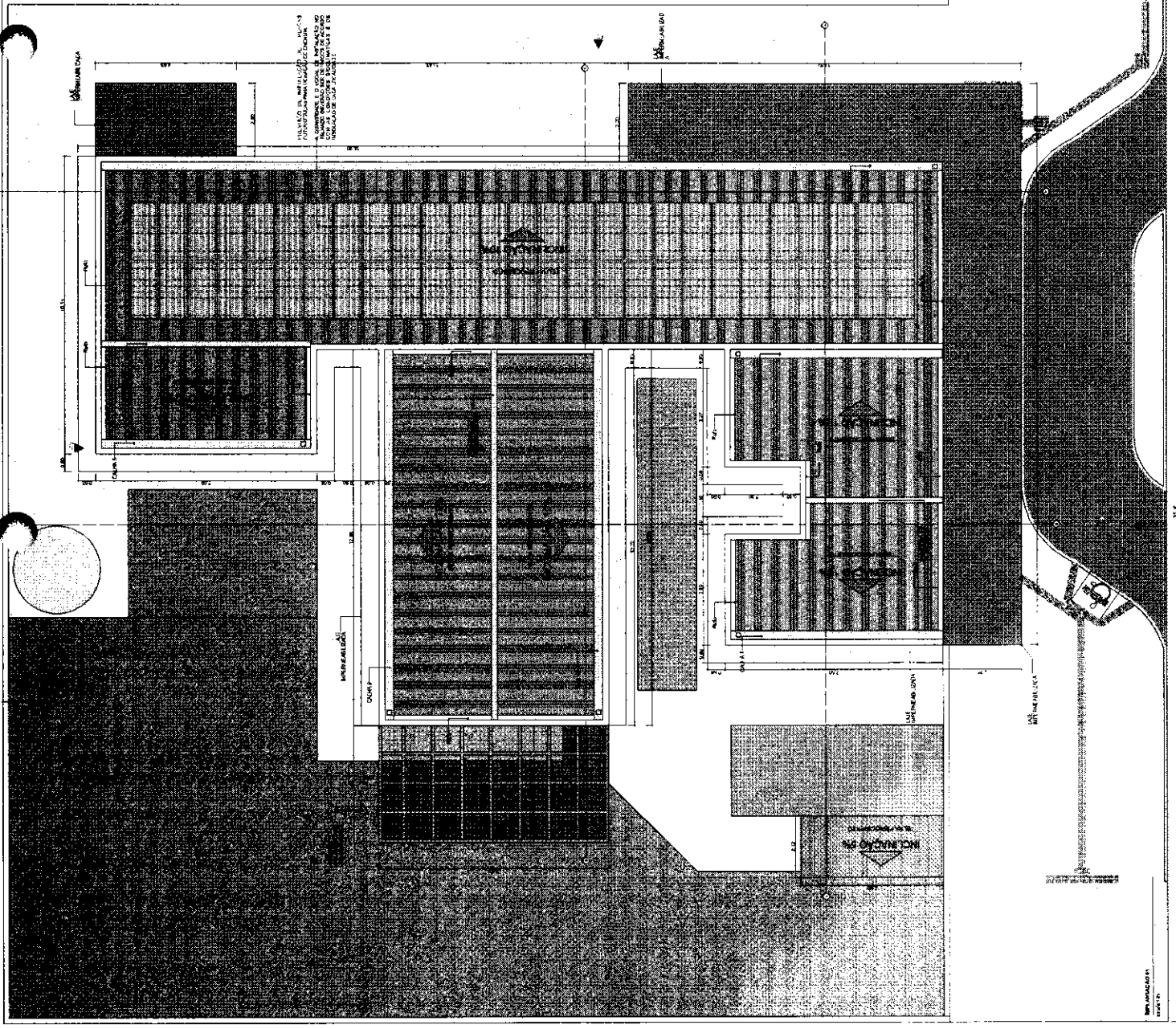
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
03
04

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
05
06

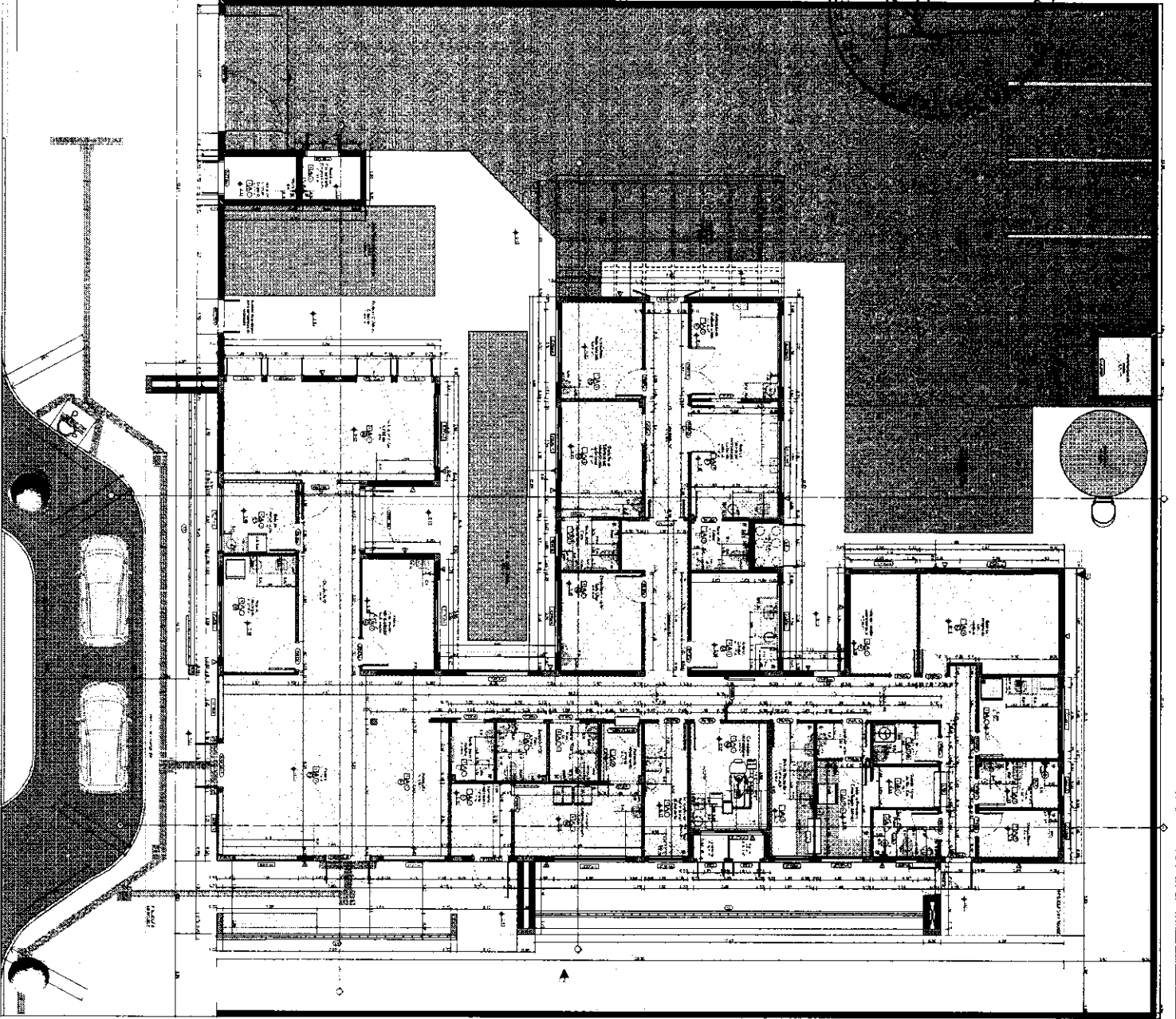
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PARTE I
 MINISTÉRIO DA SAÚDE
 SECRETARIA DE ATENÇÃO BÁSICA
 DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO BÁSICA
 COORDENADORIA DE ATENÇÃO BÁSICA
 PROJETO BÁSICO DE IMPLANTAÇÃO E COBERTURA DE SAÚDE

PAC
SAÚDE

PLANO DE TRABALHO
 Nº: ...
 DATA: ...



ENCARGADO DO PROJETO
 DATA: ...



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

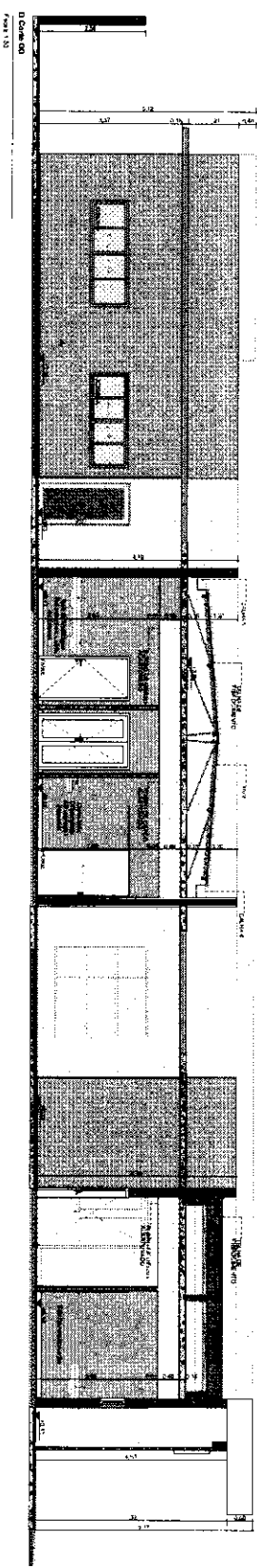
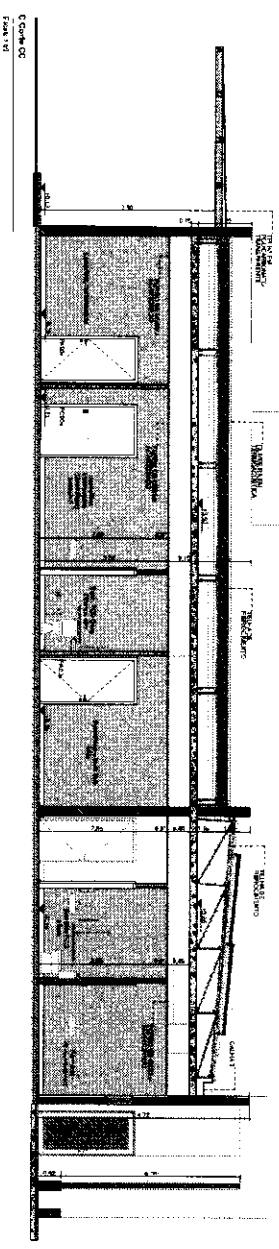
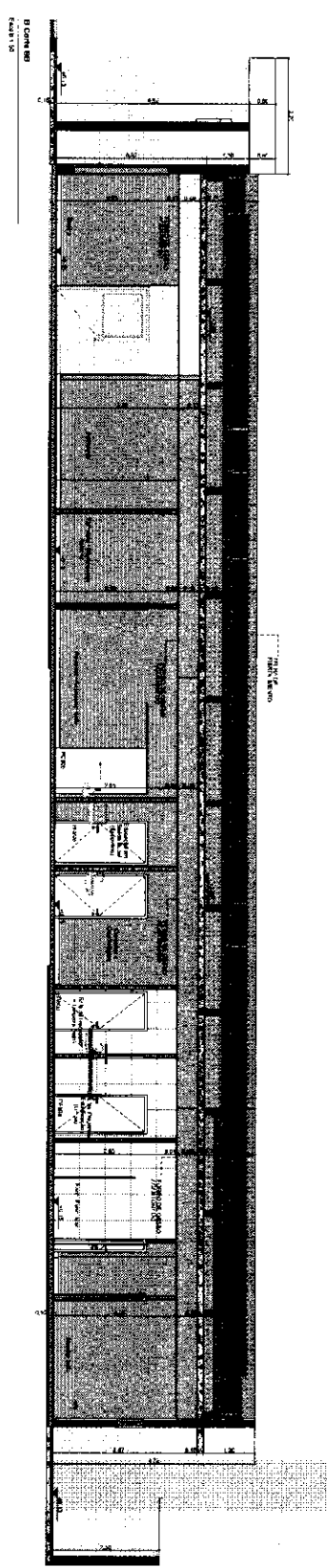
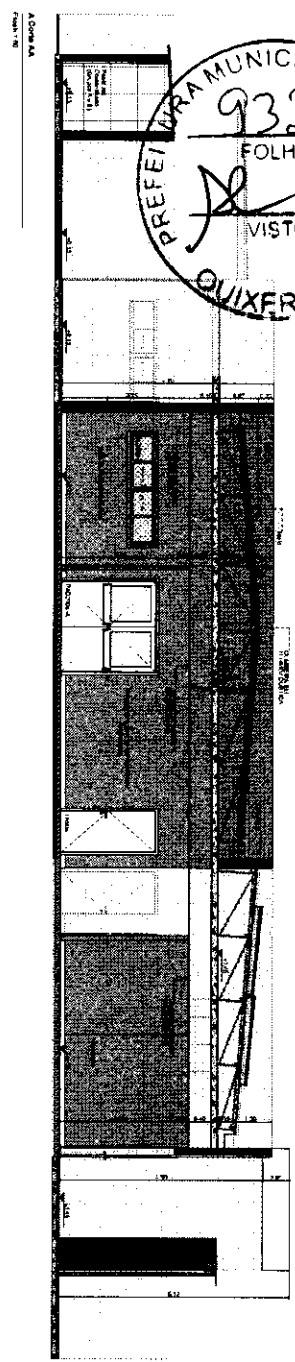
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - HORTI 1
 CENTRO DE SAÚDE
 PREVENÇÃO, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO

PLANTA TÉCNICA
 PROJETO EXECUTIVO

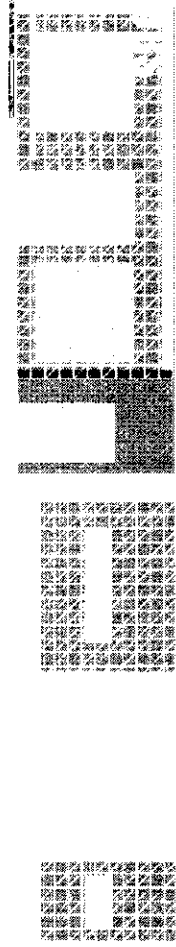
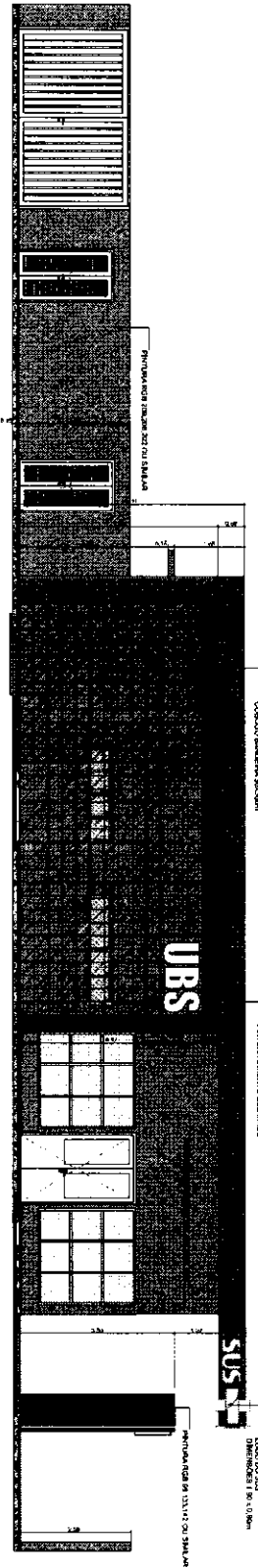
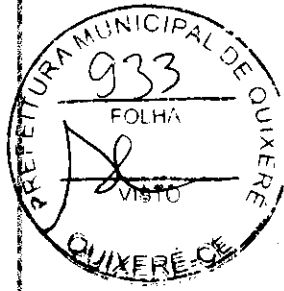
PAC
 ARQUITETOS



UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1
 MINISTÉRIO DA SAÚDE
 SECRETARIA DE ATENDIMENTO À SAÚDE
 DEPARTAMENTO DE ATENDIMENTO À SAÚDE
 COORDENADORIA DE ATENDIMENTO BÁSICO
 PROJETO EXECUTIVO

PAC
 SAÚDE

PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO
PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO



CORPO BARRILHA SUDOESTE

PRINCIPAL CENTRO OESTE

LOGO DA UBS DIMENSIONAL 1,30 X 0,80m

PRINCIPAL DA SALA DE ATENDIMENTO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - NORTE 1

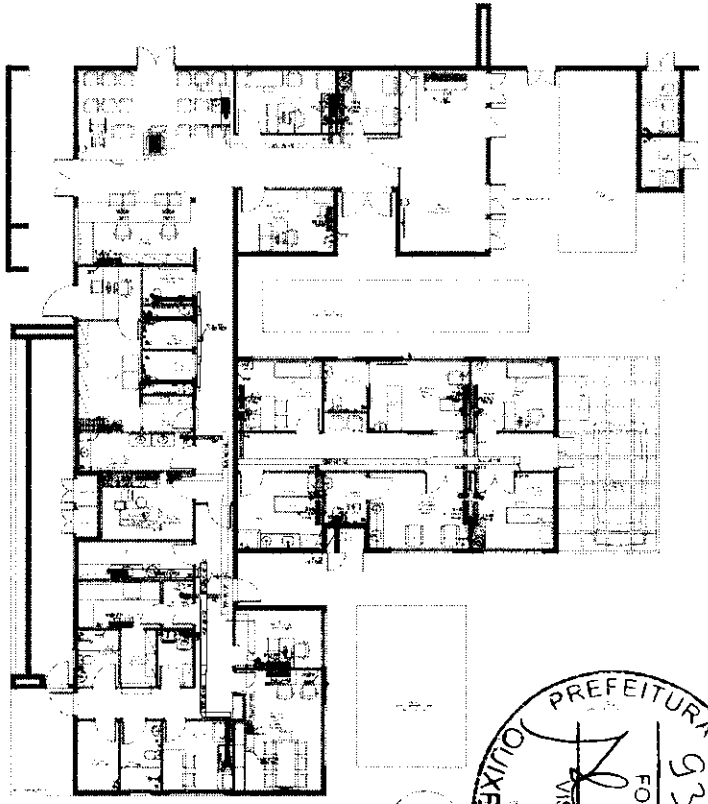
MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ATENDIMENTO À SAÚDE

PAC
SAÚDE

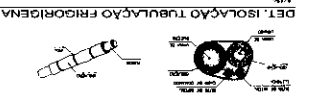
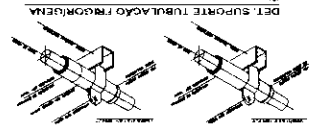
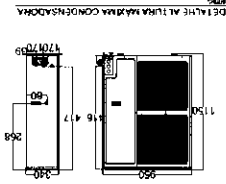
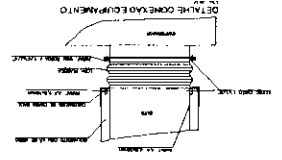
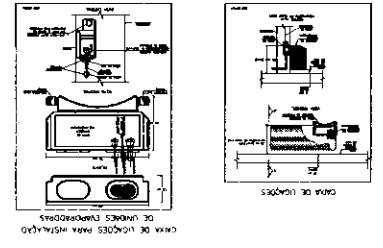
FACHUNDAS

PROJETO EXECUTIVO	PROJETO	DATA	PROJETADE
NO. PROJ. 16.00 011.481	PROJ. 16.00 011.481	16/08/2011	ARQUITETO
PROJ. 16.00 011.481	PROJ. 16.00 011.481	16/08/2011	PROJETADE

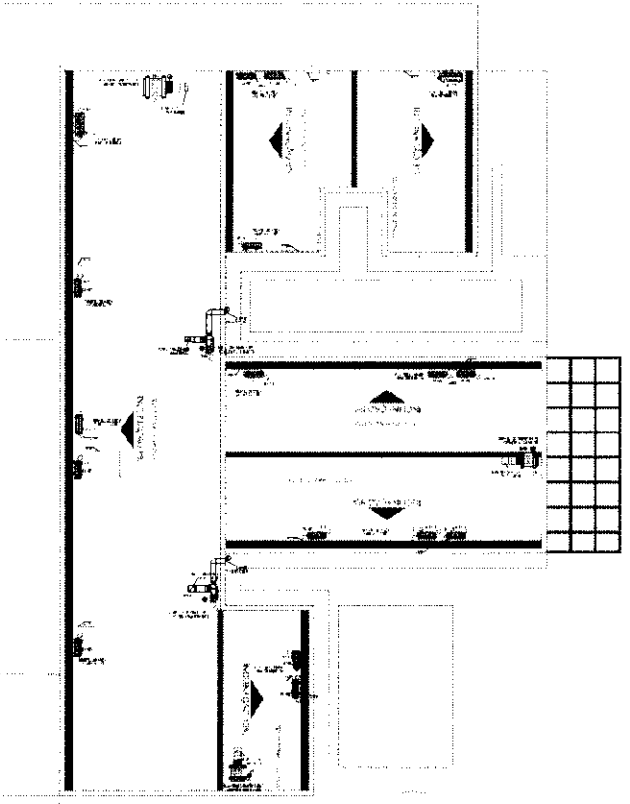
PROJETO EXECUTIVO



CLIMATIZAÇÃO - PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75



CLIMATIZAÇÃO - COBERTURA
ESCALA 1/75



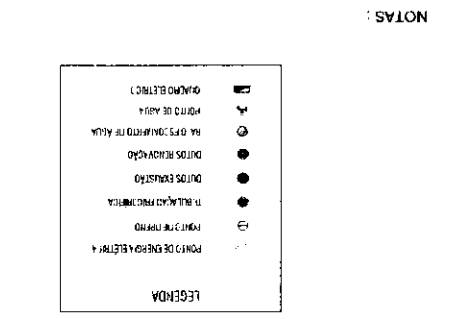
N.º DA PLANILHA		01/01	
N.º DA FOLHA		01	
N.º DA PLANILHA		01/01	
N.º DA FOLHA		01	
N.º DA PLANILHA		01/01	
N.º DA FOLHA		01	

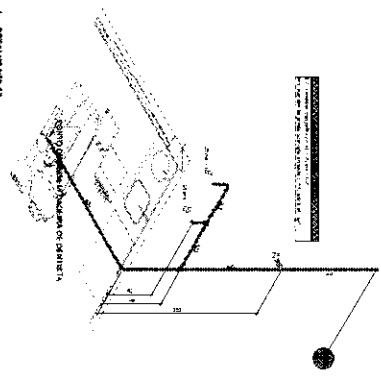
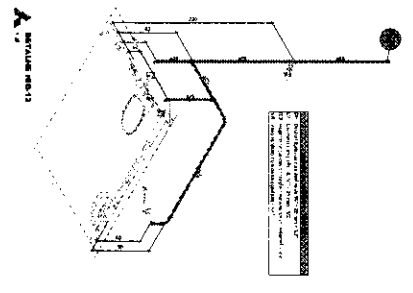
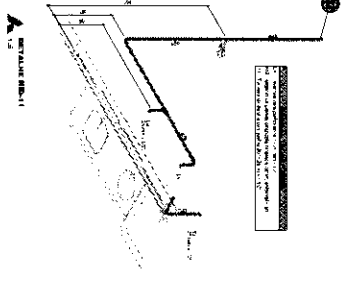
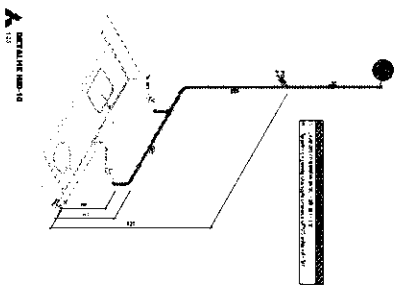
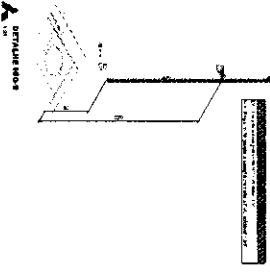
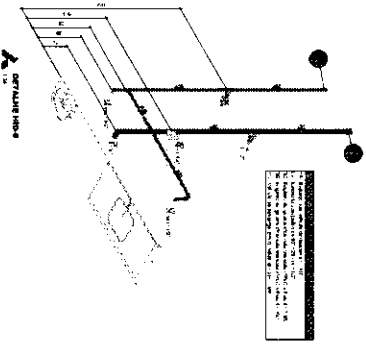
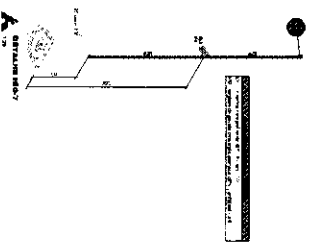
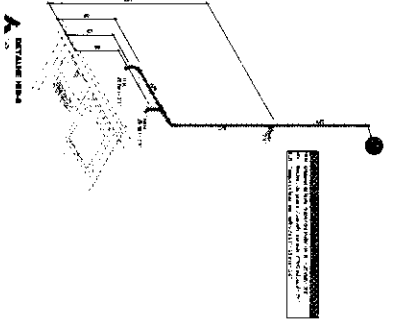
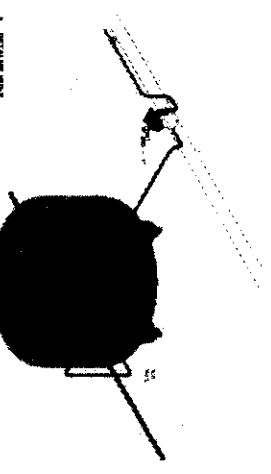
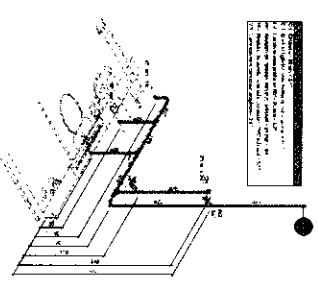
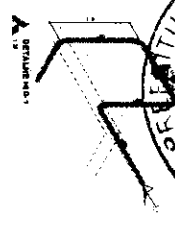
ITEM	QTD	UNID	DESCRIÇÃO
01	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
02	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
03	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
04	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
05	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
06	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
07	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
08	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
09	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
10	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
11	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
12	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
13	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
14	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
15	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO

ITEM	QTD	UNID	DESCRIÇÃO
01	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
02	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
03	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
04	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
05	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
06	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
07	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
08	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
09	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
10	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
11	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
12	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
13	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
14	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
15	01	UN	INSTAÇÃO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO

NOTAS:

- 1 - A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DAS UNIDADES DEVERÁ PASSAR POR UM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT NBR 5410.
- 2 - AS UNIDADES DE CLIMATIZAÇÃO DEVERÃO TER UM MÍNIMO DE 50 CM DE ESPAÇO LIVRE EM TODOS OS LADOS, EXCETO NA PARTE DE FRENTE, PARA PERMITIR A VENTILAÇÃO E A MANUTENÇÃO.
- 3 - AS UNIDADES DE CLIMATIZAÇÃO DEVERÃO TER UM MÍNIMO DE 50 CM DE ESPAÇO LIVRE EM TODOS OS LADOS, EXCETO NA PARTE DE FRENTE, PARA PERMITIR A VENTILAÇÃO E A MANUTENÇÃO.
- 4 - AS UNIDADES DE CLIMATIZAÇÃO DEVERÃO TER UM MÍNIMO DE 50 CM DE ESPAÇO LIVRE EM TODOS OS LADOS, EXCETO NA PARTE DE FRENTE, PARA PERMITIR A VENTILAÇÃO E A MANUTENÇÃO.
- 5 - AS UNIDADES DE CLIMATIZAÇÃO DEVERÃO TER UM MÍNIMO DE 50 CM DE ESPAÇO LIVRE EM TODOS OS LADOS, EXCETO NA PARTE DE FRENTE, PARA PERMITIR A VENTILAÇÃO E A MANUTENÇÃO.

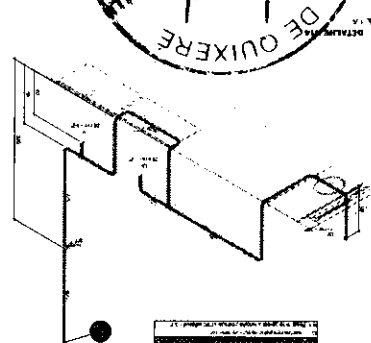
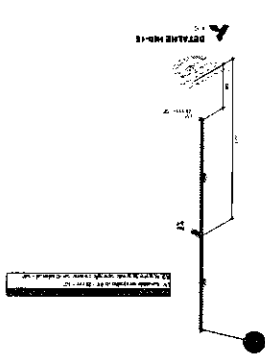
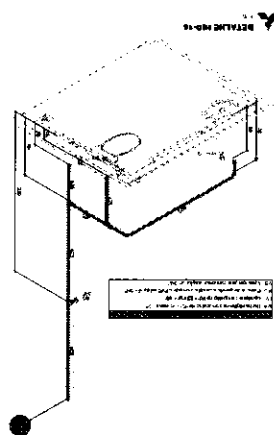
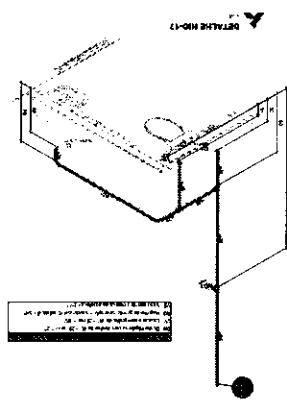
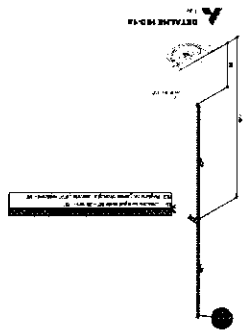
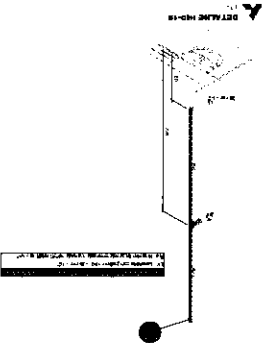
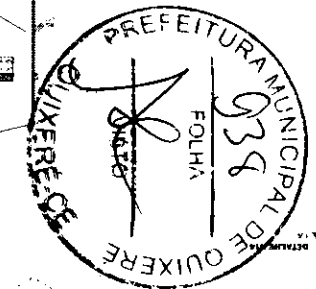
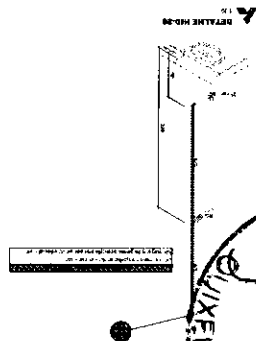
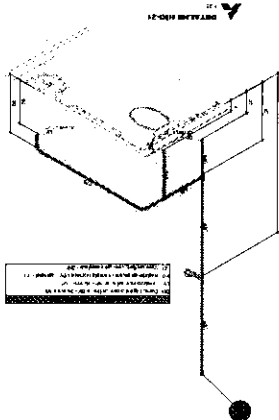
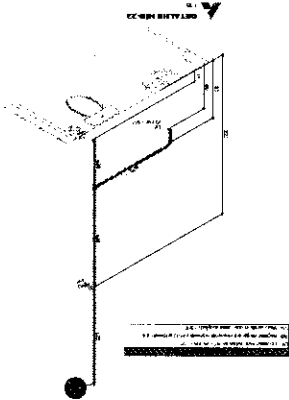
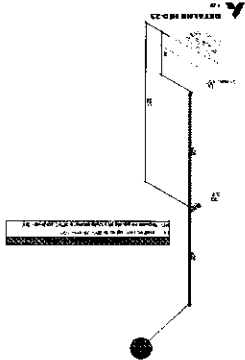
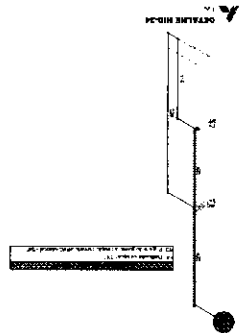
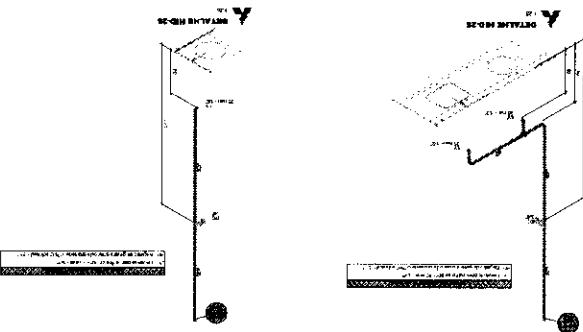


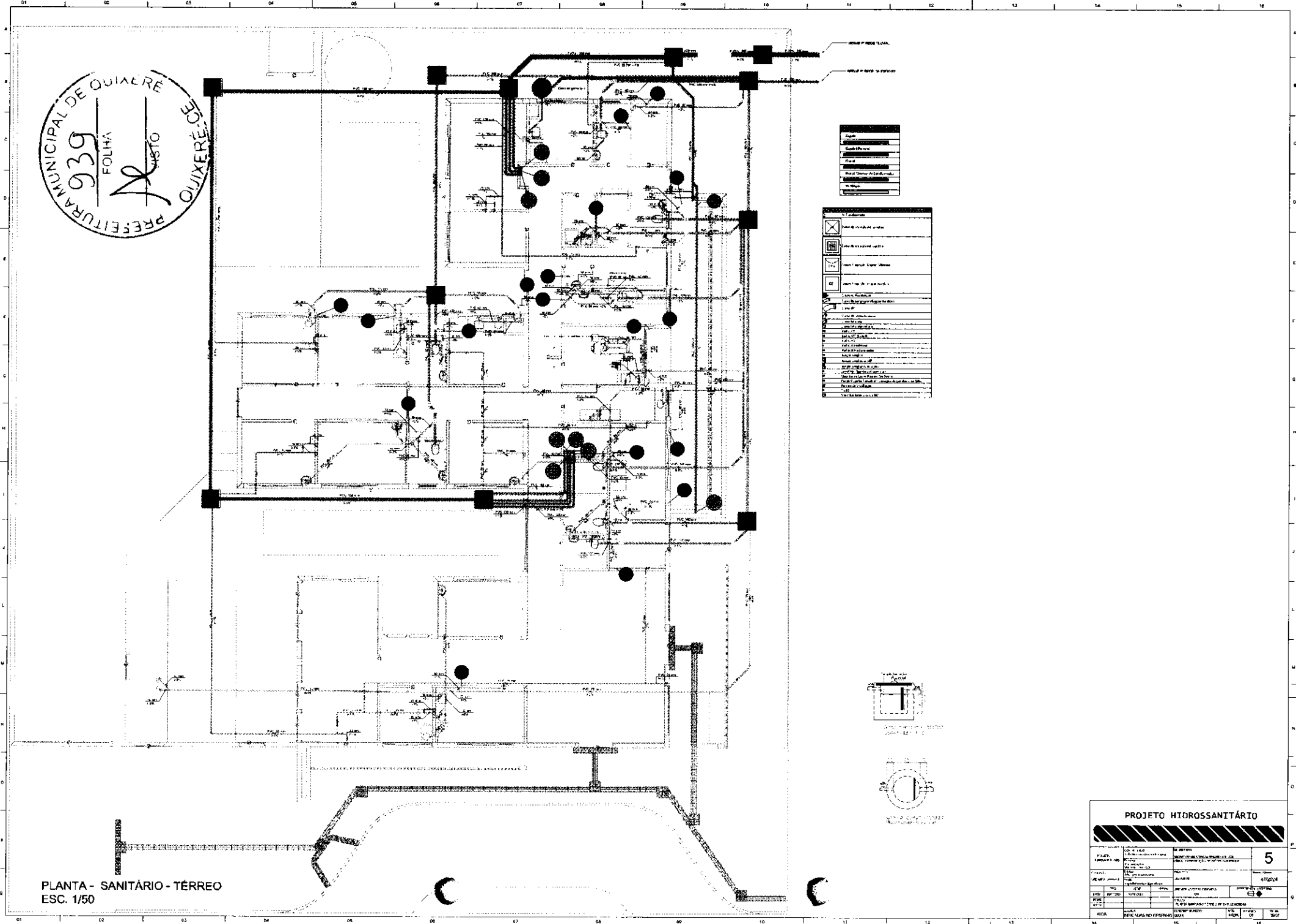
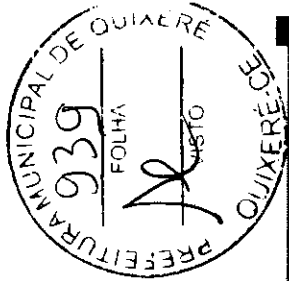


PROJETO HIDROSSANITÁRIO	
3	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

AUT. DE ENGENHARIA CIVIL	PROJ. Nº	001
	DATA	20/10/08
PROJ. Nº	TÍTULO	PROJETO DE HIDROSSANITÁRIO
	LOCAL	000
AUT. Nº	PROJ. Nº	001
	DATA	20/10/08
AUT. Nº	PROJ. Nº	001
	DATA	20/10/08
AUT. Nº	PROJ. Nº	001
	DATA	20/10/08
AUT. Nº	PROJ. Nº	001
	DATA	20/10/08
AUT. Nº	PROJ. Nº	001
	DATA	20/10/08
AUT. Nº	PROJ. Nº	001
	DATA	20/10/08
AUT. Nº	PROJ. Nº	001
	DATA	20/10/08

PROJETO HIDROSSANITÁRIO



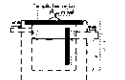


Legend table with 5 rows and 2 columns:

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

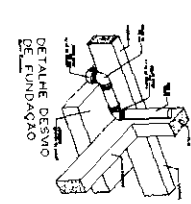
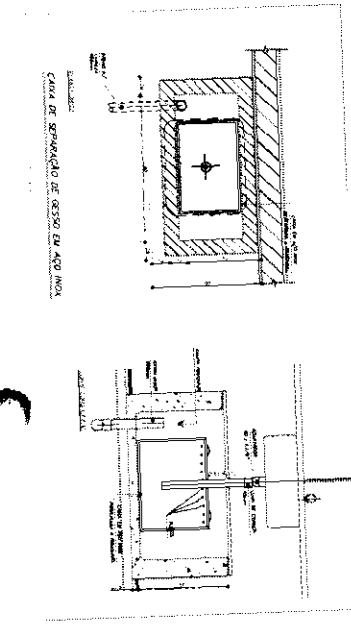
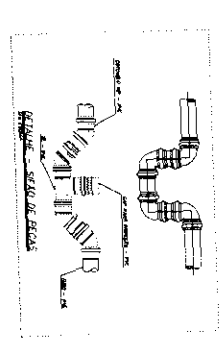
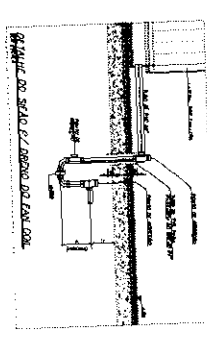
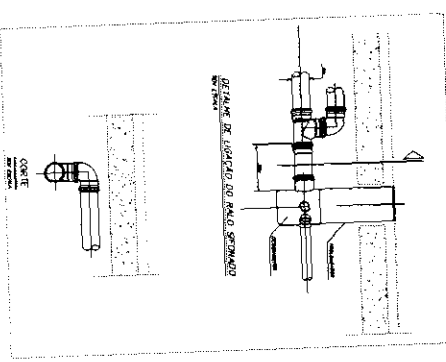
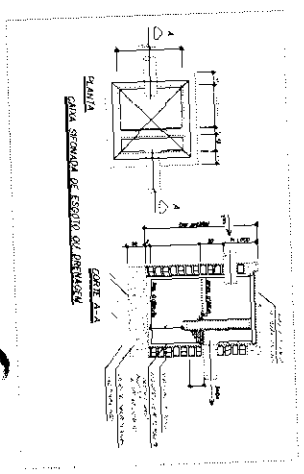
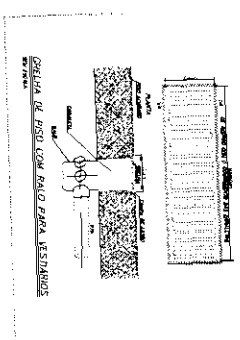
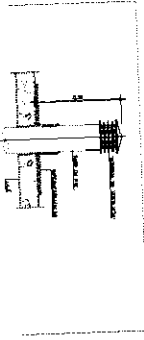
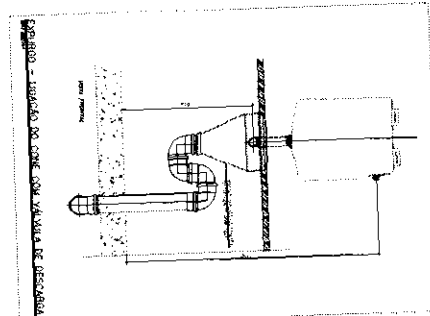
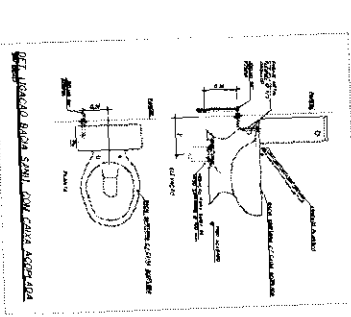
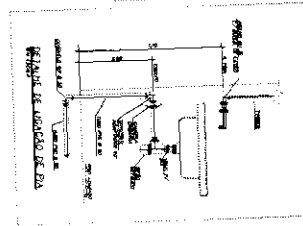
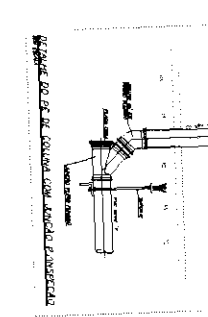
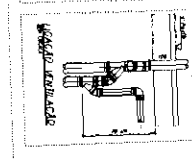
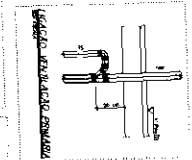
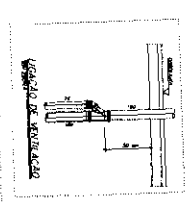
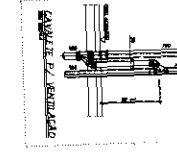
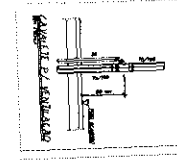
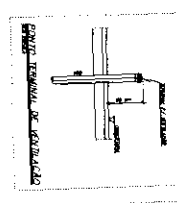
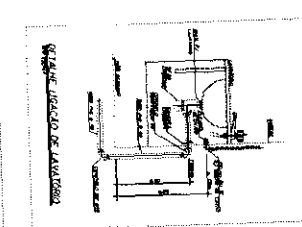
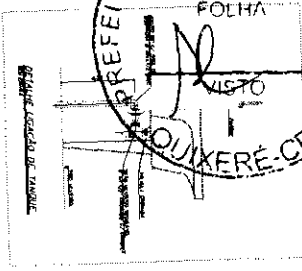
Table with 4 columns and 15 rows, containing project data:

Nome do Projeto	...	...	...
Endereço	...	...	...
Localização	...	...	...
Data	...	...	...
Auto	...	...	...
Projeto	...	...	...
Revista	...	...	...
Auto	...	...	...
Projeto	...	...	...
Revista	...	...	...
Auto	...	...	...
Projeto	...	...	...
Revista	...	...	...
Auto	...	...	...
Projeto	...	...	...
Revista	...	...	...
Auto	...	...	...

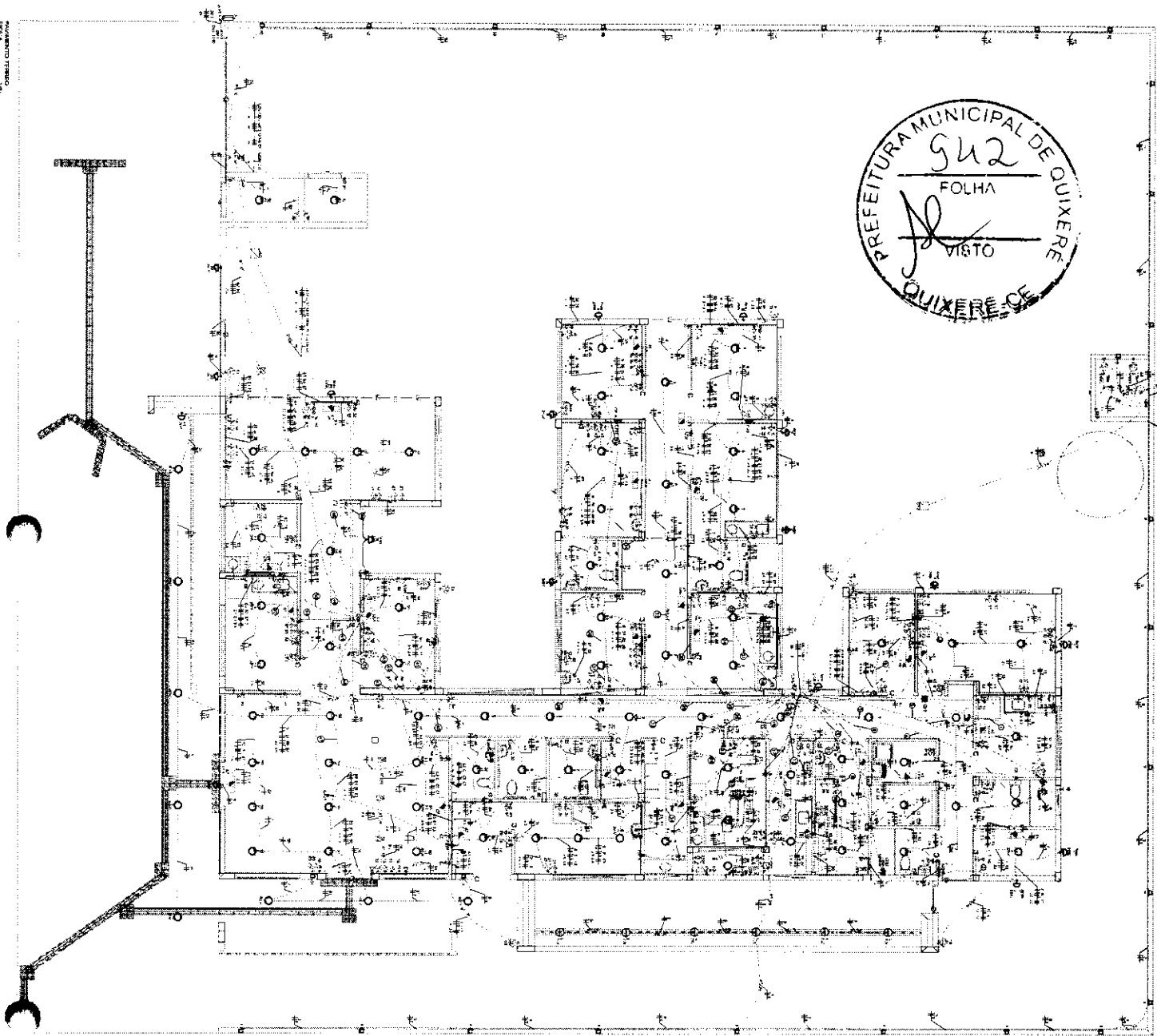


PLANTA - SANITÁRIO - TÉRREO
ESC. 1/50

PROJETO HIDROSSANITÁRIO					
PROJETO	...	...	...	5	4/19/04
REVISÃO	...	...	...	...	...
DATA	...	...	...	...	...
PROJETO	...	...	...	...	...
REVISÃO	...	...	...	...	...
DATA	...	...	...	...	...



PROJETO HIDROSSANITARIO	
1	PROJETO DE FUNDACAO
2	PROJETO DE REDE DE ABASTECIMENTO
3	PROJETO DE REDE DE ESGOTO
4	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE AGUA
5	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE GASES
6	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VAPOR
7	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VACUO
8	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE GASES
9	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VAPOR
10	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VACUO
11	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE GASES
12	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VAPOR
13	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VACUO
14	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE GASES
15	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VAPOR
16	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VACUO
17	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE GASES
18	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VAPOR
19	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VACUO
20	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE GASES
21	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VAPOR
22	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VACUO
23	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE GASES
24	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VAPOR
25	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VACUO
26	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE GASES
27	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VAPOR
28	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VACUO
29	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE GASES
30	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VAPOR
31	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VACUO
32	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE GASES
33	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VAPOR
34	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VACUO
35	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE GASES
36	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VAPOR
37	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VACUO
38	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE GASES
39	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VAPOR
40	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VACUO
41	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE GASES
42	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VAPOR
43	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VACUO
44	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE GASES
45	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VAPOR
46	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VACUO
47	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE GASES
48	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VAPOR
49	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE VACUO
50	PROJETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE GASES



1	4x4x4
2	4x4
3	4x4x4
4	4x4x4
5	4x4x4
6	4x4x4
7	4x4x4
8	4x4x4
9	4x4x4
10	4x4x4
11	4x4x4
12	4x4x4
13	4x4x4
14	4x4x4
15	4x4x4
16	4x4x4
17	4x4x4
18	4x4x4
19	4x4x4
20	4x4x4
21	4x4x4
22	4x4x4
23	4x4x4
24	4x4x4
25	4x4x4
26	4x4x4
27	4x4x4
28	4x4x4
29	4x4x4
30	4x4x4
31	4x4x4
32	4x4x4
33	4x4x4
34	4x4x4
35	4x4x4
36	4x4x4
37	4x4x4
38	4x4x4
39	4x4x4
40	4x4x4
41	4x4x4
42	4x4x4
43	4x4x4
44	4x4x4
45	4x4x4
46	4x4x4
47	4x4x4
48	4x4x4
49	4x4x4
50	4x4x4
51	4x4x4
52	4x4x4
53	4x4x4
54	4x4x4
55	4x4x4
56	4x4x4
57	4x4x4
58	4x4x4
59	4x4x4
60	4x4x4
61	4x4x4
62	4x4x4
63	4x4x4
64	4x4x4
65	4x4x4
66	4x4x4
67	4x4x4
68	4x4x4
69	4x4x4
70	4x4x4
71	4x4x4
72	4x4x4
73	4x4x4
74	4x4x4
75	4x4x4
76	4x4x4
77	4x4x4
78	4x4x4
79	4x4x4
80	4x4x4
81	4x4x4
82	4x4x4
83	4x4x4
84	4x4x4
85	4x4x4
86	4x4x4
87	4x4x4
88	4x4x4
89	4x4x4
90	4x4x4
91	4x4x4
92	4x4x4
93	4x4x4
94	4x4x4
95	4x4x4
96	4x4x4
97	4x4x4
98	4x4x4
99	4x4x4
100	4x4x4

NUMERO	DESCRIÇÃO
1	4x4x4
2	4x4x4
3	4x4x4
4	4x4x4
5	4x4x4
6	4x4x4
7	4x4x4
8	4x4x4
9	4x4x4
10	4x4x4
11	4x4x4
12	4x4x4
13	4x4x4
14	4x4x4
15	4x4x4
16	4x4x4
17	4x4x4
18	4x4x4
19	4x4x4
20	4x4x4
21	4x4x4
22	4x4x4
23	4x4x4
24	4x4x4
25	4x4x4
26	4x4x4
27	4x4x4
28	4x4x4
29	4x4x4
30	4x4x4
31	4x4x4
32	4x4x4
33	4x4x4
34	4x4x4
35	4x4x4
36	4x4x4
37	4x4x4
38	4x4x4
39	4x4x4
40	4x4x4
41	4x4x4
42	4x4x4
43	4x4x4
44	4x4x4
45	4x4x4
46	4x4x4
47	4x4x4
48	4x4x4
49	4x4x4
50	4x4x4
51	4x4x4
52	4x4x4
53	4x4x4
54	4x4x4
55	4x4x4
56	4x4x4
57	4x4x4
58	4x4x4
59	4x4x4
60	4x4x4
61	4x4x4
62	4x4x4
63	4x4x4
64	4x4x4
65	4x4x4
66	4x4x4
67	4x4x4
68	4x4x4
69	4x4x4
70	4x4x4
71	4x4x4
72	4x4x4
73	4x4x4
74	4x4x4
75	4x4x4
76	4x4x4
77	4x4x4
78	4x4x4
79	4x4x4
80	4x4x4
81	4x4x4
82	4x4x4
83	4x4x4
84	4x4x4
85	4x4x4
86	4x4x4
87	4x4x4
88	4x4x4
89	4x4x4
90	4x4x4
91	4x4x4
92	4x4x4
93	4x4x4
94	4x4x4
95	4x4x4
96	4x4x4
97	4x4x4
98	4x4x4
99	4x4x4
100	4x4x4

ESPECIFICAÇÃO

1. O material a ser utilizado deverá ser de qualidade superior e atender às normas técnicas vigentes.

2. O material a ser utilizado deverá ser de fabricação nacional.

3. O material a ser utilizado deverá ser de fabricação recente.

4. O material a ser utilizado deverá ser de fabricação em conformidade com as normas técnicas vigentes.

5. O material a ser utilizado deverá ser de fabricação em conformidade com as normas técnicas vigentes.

LEGENDA

1. Símbolo de Interruptor

2. Símbolo de Tomada

3. Símbolo de Luz

4. Símbolo de Fio

5. Símbolo de Caixa

6. Símbolo de Gabinete

7. Símbolo de Quadro

8. Símbolo de Barragem

9. Símbolo de Canalização

10. Símbolo de Eletroduto

NOTAS

1. Este projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo cliente.

2. O projeto não responsabiliza o autor por danos materiais ou morais decorrentes de uso indevido.

3. O projeto não responsabiliza o autor por danos materiais ou morais decorrentes de uso indevido.

4. O projeto não responsabiliza o autor por danos materiais ou morais decorrentes de uso indevido.

5. O projeto não responsabiliza o autor por danos materiais ou morais decorrentes de uso indevido.

PROJETO ELÉTRICO

1

DESENHADOR: [Nome]

PROJETADEIRO: [Nome]

DATA: [Data]

LOCAL: [Local]

OBJETO: [Objeto]

ESCALA: [Escala]

CONTATO: [Contato]

ENDEREÇO: [Endereço]

CEP: [CEP]

CIDADE: [Cidade]

UF: [UF]

PAÍS: [País]

NOTA Nº

CONTA-FAZ UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM ACAS FOTOVOLTAICAS

TESTAÇÃO DE EMPRIMENTAMENTO 12/2010V

NOTA Nº

PROJETO MODELO - SEGUIR NUBRA 1/2010V A NUBRA 1/2010V POR LANTERNA

FLOTRAR COLÓRIDO

NOTA Nº

PROJETO MODELO - SEGUIR NUBRA 1/2010V A NUBRA 1/2010V POR LANTERNA

FLOTRAR COLÓRIDO

ESPECIFICAÇÃO

1. O material a ser utilizado deverá ser de qualidade superior e atender às normas técnicas vigentes.

2. O material a ser utilizado deverá ser de fabricação nacional.

3. O material a ser utilizado deverá ser de fabricação recente.

4. O material a ser utilizado deverá ser de fabricação em conformidade com as normas técnicas vigentes.

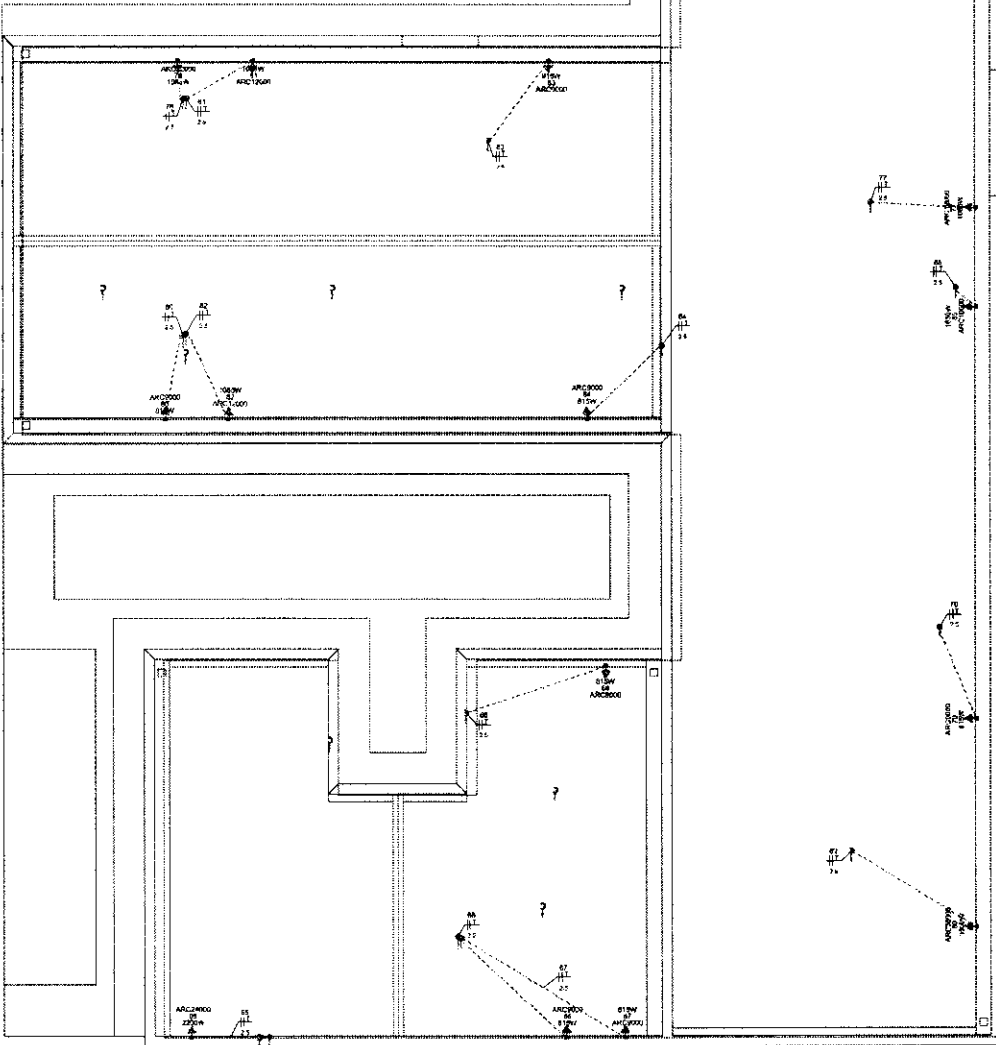
5. O material a ser utilizado deverá ser de fabricação em conformidade com as normas técnicas vigentes.



Nome	
Data	
Proj	
Rev	
Out	

ARC1001	Placa de ligação - Uso específico - Condensador de ar 3000 BTU
ARC1002	Placa de ligação - Uso específico - Condensador de ar 3000 BTU
ARC1003	Placa de ligação - Uso específico - Condensador de ar 3000 BTU
ARC1004	Placa de ligação - Uso específico - Condensador de ar 3000 BTU
ARC1005	Placa de ligação - Uso específico - Condensador de ar 3000 BTU
ARC1006	Placa de ligação - Uso específico - Condensador de ar 3000 BTU
ARC1007	Placa de ligação - Uso específico - Condensador de ar 3000 BTU
ARC1008	Placa de ligação - Uso específico - Condensador de ar 3000 BTU

ARC1009	Placa de ligação - Uso específico - Condensador de ar 3000 BTU
ARC1010	Placa de ligação - Uso específico - Condensador de ar 3000 BTU



PAVIMENTO COBERTURA
ESCALA 1:50

NOTAS GERAIS

- 1 - Ler e interpretar todo o projeto antes de iniciar as obras.
- 2 - As dimensões e quantidades devem ser verificadas no local antes de iniciar as obras.
- 3 - Os materiais e equipamentos devem ser aprovados pelo cliente antes de serem utilizados.
- 4 - O profissional responsável pelo projeto é responsável por todas as informações técnicas e legais.
- 5 - Este projeto é válido apenas para o local e finalidade especificadas.
- 6 - Qualquer alteração no projeto deve ser aprovada por escrito pelo cliente.
- 7 - O profissional não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes da execução das obras.
- 8 - Este projeto é de propriedade intelectual do profissional e não pode ser reproduzido sem a autorização por escrito.
- 9 - Este projeto é válido apenas para o local e finalidade especificadas.
- 10 - Qualquer alteração no projeto deve ser aprovada por escrito pelo cliente.
- 11 - O profissional não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes da execução das obras.
- 12 - Este projeto é de propriedade intelectual do profissional e não pode ser reproduzido sem a autorização por escrito.

EXECUÇÃO

- A execução deve ser feita por profissional habilitado, e o mesmo deve ser responsável por todas as etapas do projeto.
- Todas as obras deverão ser feitas em primeiro momento.
- O acabamento e a pintura devem ser feitos em último momento.
- O projeto e a execução devem ser aprovados pelo A.R.T. de cada projeto.

NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS ELÉTRICOS

ABNT NBR 5418 - Instalações elétricas de baixa tensão.
ABNT NBR 5419 - Instalações elétricas de baixa tensão.
ABNT NBR 5420 - Instalações elétricas de baixa tensão.
ABNT NBR 5421 - Instalações elétricas de baixa tensão.
ABNT NBR 5422 - Instalações elétricas de baixa tensão.
ABNT NBR 5423 - Instalações elétricas de baixa tensão.
ABNT NBR 5424 - Instalações elétricas de baixa tensão.
ABNT NBR 5425 - Instalações elétricas de baixa tensão.

TRANSFORMADOR

Os transformadores devem ser instalados em locais ventilados e protegidos contra a umidade e a poeira. Os transformadores devem ser instalados em locais protegidos contra a intemperismo e a poluição atmosférica. Os transformadores devem ser instalados em locais protegidos contra a intemperismo e a poluição atmosférica. Os transformadores devem ser instalados em locais protegidos contra a intemperismo e a poluição atmosférica.

NOTA 01

DEBEM SER FEITAS AS CORREÇÕES DE DETALHE E DA ÁREA QUE SERÁ INSTALADO DEVE SER VERIFICADA COM O CLIENTE ANTES DE COMEÇAR A EXECUÇÃO.

NOTA 02

CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS

NOTA 03

PLOTAR COLORIDO

NOTA 04

OS POSIÇÕES DE INSTALAÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO SÃO BASEADAS NAS DIMENSÕES DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS (DISJUNTIVAS).

NOTA 05

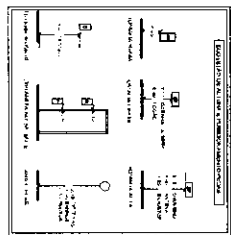
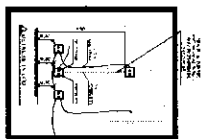
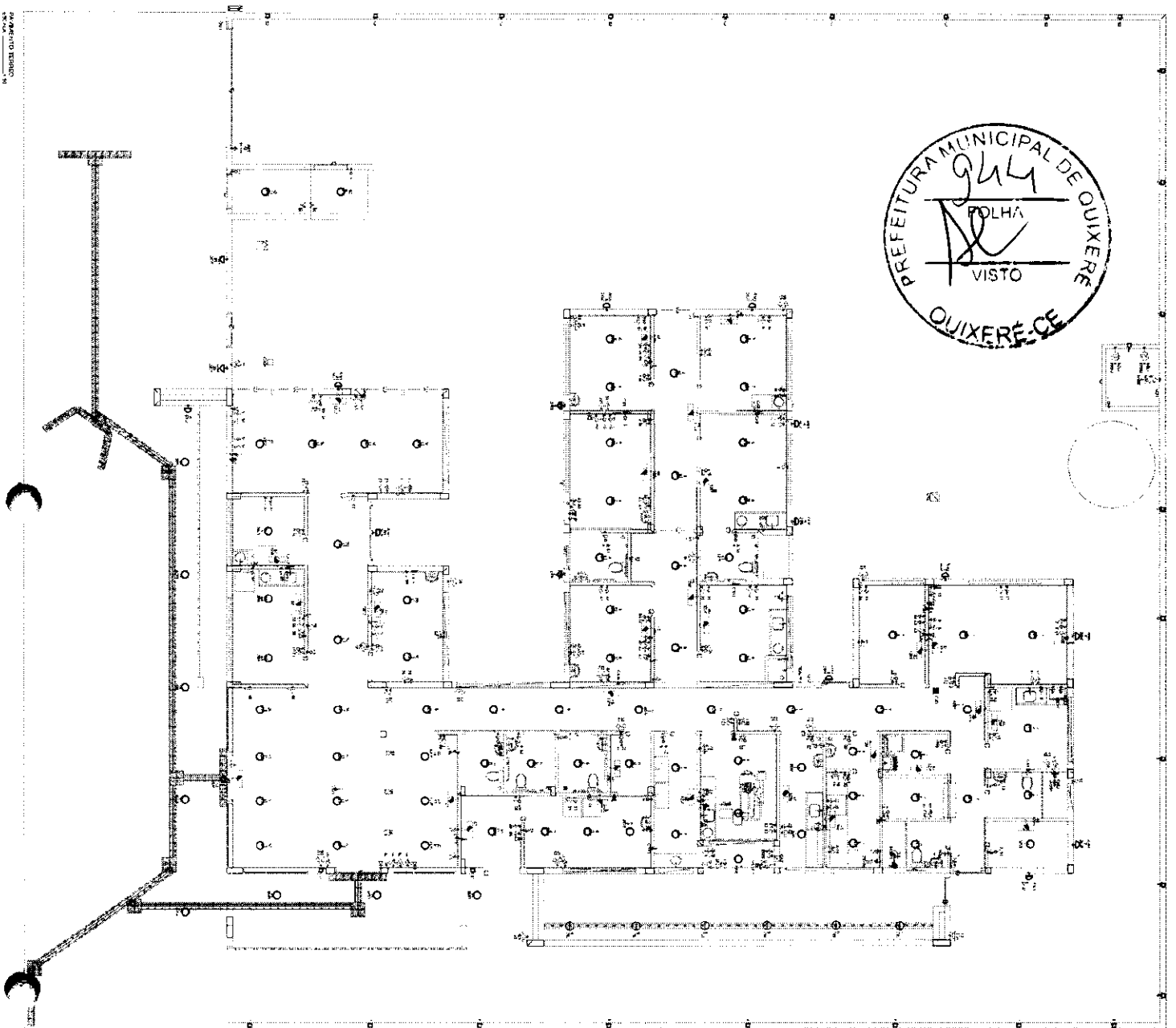
TENSÃO DE EMPREENDIMENTO
127/220V

NOTA 06

PROJETO MODELO - SEGUIR NORMA CONFORME A REGIÃO QUE FOR EXECUTAR

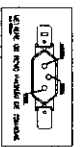
PROJETO ELÉTRICO

CLIENTE		SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE		2	
ENDEREÇO		RUA VILA DE TAÍBA			
CÉDULA		3199/2024			
PROJETO		INSTALAÇÃO DE BOMBS			
DATA		31/07/2024			
VENIR		31/07/2024			
APROV		27/09/2024			
UNIDADE (DE CTO INDE ACQ)		CIN		REPRODUÇÃO (T. OBRAS)	
TÍTULO		PLANO DE PAVIMENTO COBERTURA E LEGENDA			
ESCALA		DESENHO NÚMERO		USO EST	
INDICADAS NO DESENHO		00001		FOLHA 02/08	



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40



NOTA 10
 O PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA RÁDIO-FREQUÊNCIA É COMPLEMENTAR AO PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA RÁDIO-FREQUÊNCIA DA EMPRESA CONTRATADA.

NOTA 11
 CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS

NOTA 12
 LENSÃO DE FERRAGEM Nº 127/2009

NOTA 13
 PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA RÁDIO-FREQUÊNCIA E CONFORMAR A RESOLUÇÃO Nº 100 DO CIBRAN

NOTA 14
 ELABORAR O PROJETO

NOTA 15
 O PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA RÁDIO-FREQUÊNCIA É COMPLEMENTAR AO PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA RÁDIO-FREQUÊNCIA DA EMPRESA CONTRATADA.

NOTA 16
 O PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA RÁDIO-FREQUÊNCIA É COMPLEMENTAR AO PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA RÁDIO-FREQUÊNCIA DA EMPRESA CONTRATADA.

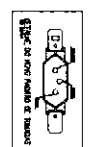
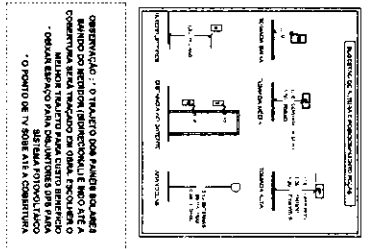
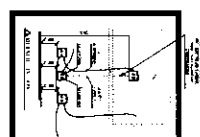
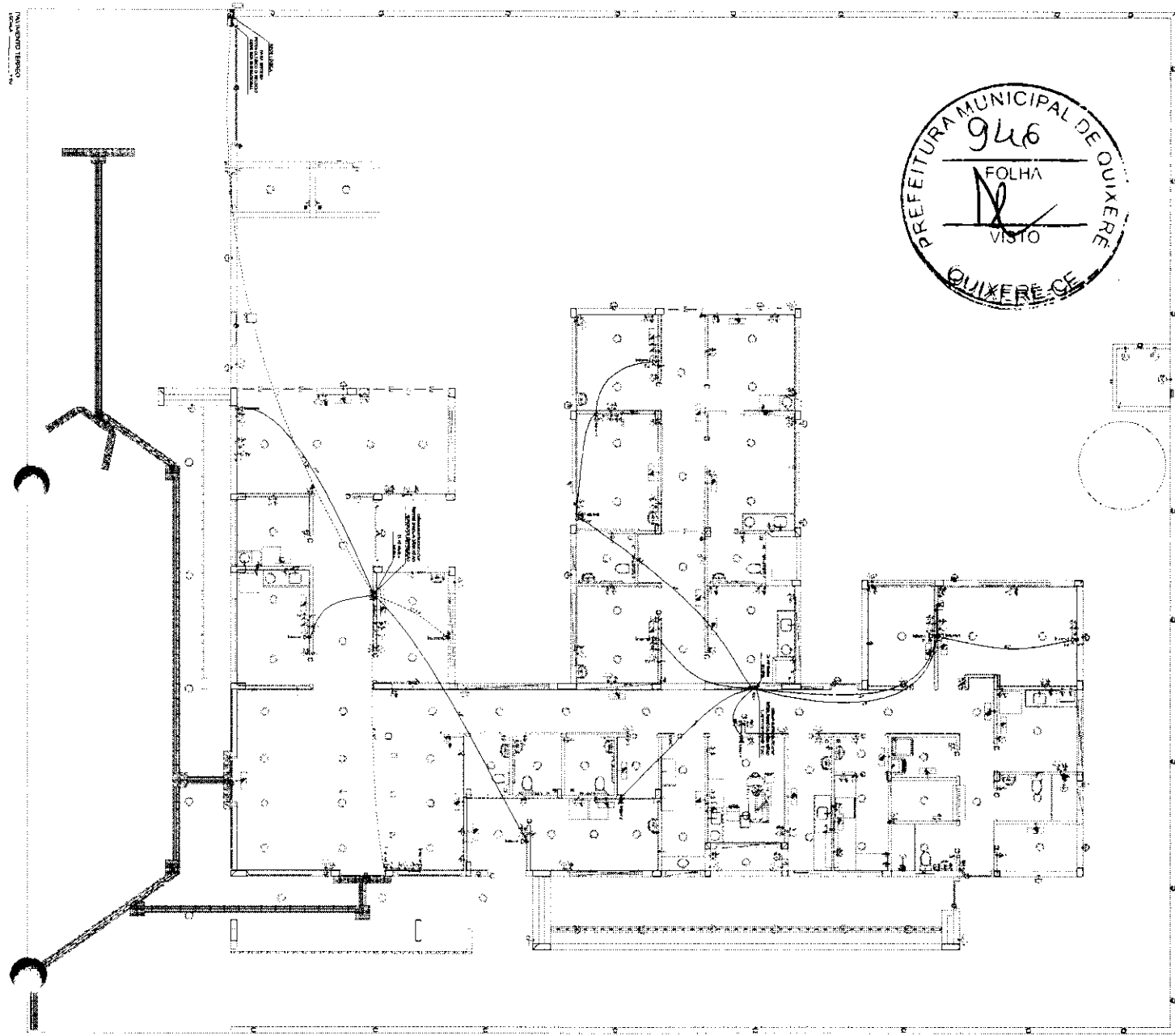
NOTA 17
 O PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA RÁDIO-FREQUÊNCIA É COMPLEMENTAR AO PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA RÁDIO-FREQUÊNCIA DA EMPRESA CONTRATADA.

NOTA 18
 O PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA RÁDIO-FREQUÊNCIA É COMPLEMENTAR AO PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA RÁDIO-FREQUÊNCIA DA EMPRESA CONTRATADA.

NOTA 19
 O PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA RÁDIO-FREQUÊNCIA É COMPLEMENTAR AO PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA RÁDIO-FREQUÊNCIA DA EMPRESA CONTRATADA.

PROJETO ELÉTRICO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50



NOTA 01
 O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA É UM PROJETO DE REFERÊNCIA PARA O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE UM BARRACÃO DE 1000x500m.

NOTA 02
 CONSTATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS

NOTA 03
 TENSÃO DE EMPREGAMENTO 127/220V

NOTA 04
 PROJETO MODELO - SOLICITAR NOVA CONDIÇÃO A SERVALOR POR EMPREGAR

NOTA 05
 PLANTAR COM ORILHO

NOTA 06
 O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA É UM PROJETO DE REFERÊNCIA PARA O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE UM BARRACÃO DE 1000x500m.

NOTA 07
 O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA É UM PROJETO DE REFERÊNCIA PARA O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE UM BARRACÃO DE 1000x500m.

NOTA 08
 O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA É UM PROJETO DE REFERÊNCIA PARA O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE UM BARRACÃO DE 1000x500m.

NOTA 09
 O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA É UM PROJETO DE REFERÊNCIA PARA O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE UM BARRACÃO DE 1000x500m.

REGRAS DE OBRA:
 1. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA É UM PROJETO DE REFERÊNCIA PARA O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE UM BARRACÃO DE 1000x500m.
 2. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA É UM PROJETO DE REFERÊNCIA PARA O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE UM BARRACÃO DE 1000x500m.
 3. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA É UM PROJETO DE REFERÊNCIA PARA O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE UM BARRACÃO DE 1000x500m.

PROJETO ELÉTRICO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
1	01/01/2010	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
2	02/02/2010	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
3	03/03/2010	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

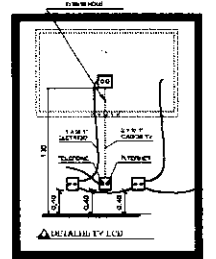
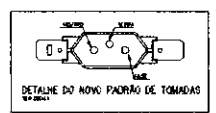
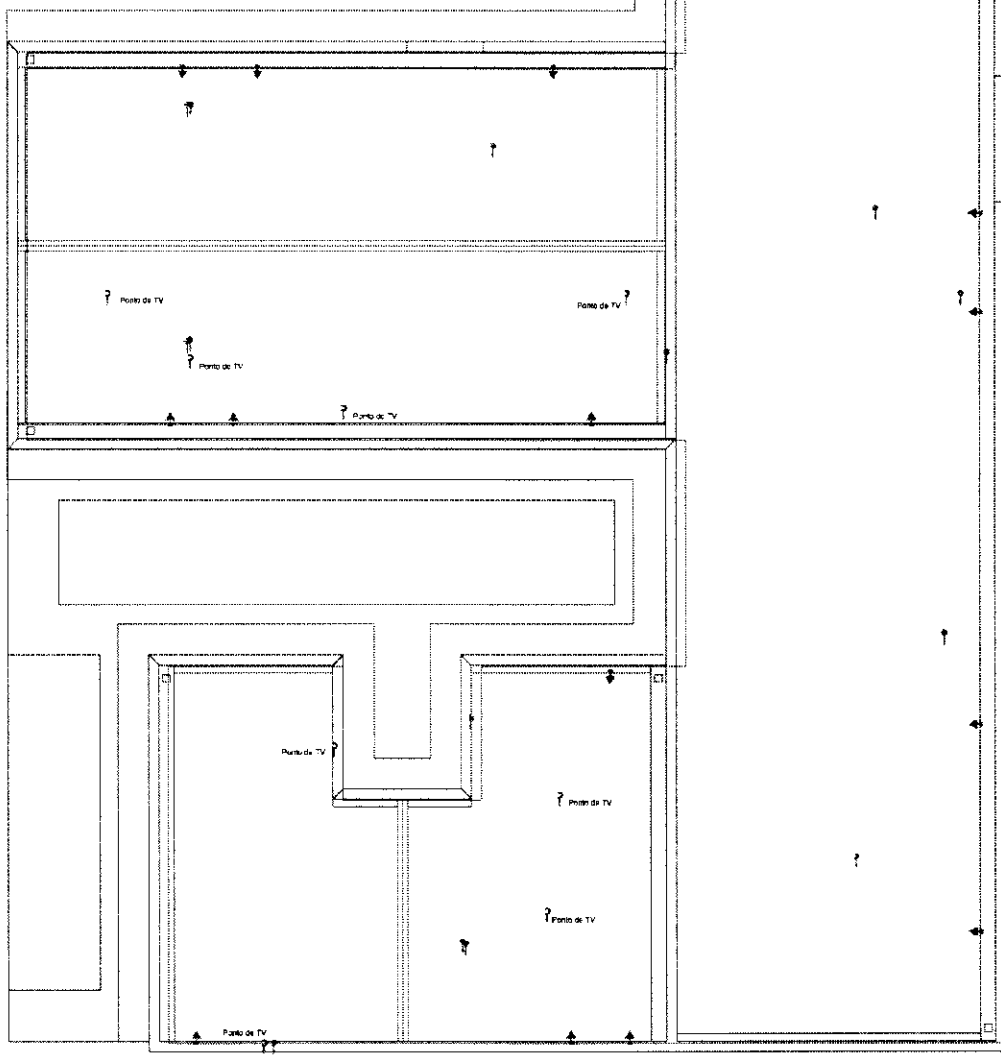
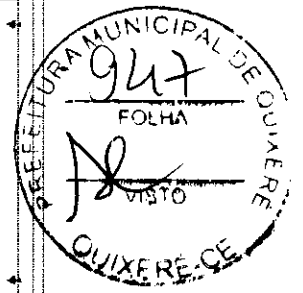
Gerente	_____
Projeto	_____
Execução	_____
TV Cablo	_____

ARC12000	Plano de carga - Uso residencial - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC16000	Plano de carga - Uso residencial - Condicionador de ar Split 16000BTU
ARC20000	Plano de carga - Uso residencial - Condicionador de ar Split 20000BTU
ARC24000	Plano de carga - Uso residencial - Condicionador de ar Split 24000BTU
ARC28000	Plano de carga - Uso residencial - Condicionador de ar Split 28000BTU
ARC32000	Plano de carga - Uso residencial - Condicionador de ar Split 32000BTU

Plano de carga para Ar Condicionado
 Plano de carga para Ar Condicionado

OBSERVAÇÃO:

- O TRAJETO DOS PAINÉIS SOLARES SAINDO DO MEDIDOR (BIDIRECIONAL) E indo até a COBERTURA SERÁ TRAJADO EM OBRA. ESCOLHER O MELHOR TRAJETO PARA CUSTO BENEFÍCIO
- DEIXAR ESPAÇO PARA DISJUNTORES DPS PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO
- O PONTO DE TV SOBE ATÉ A COBERTURA



PAVIMENTO COBERTURA
 ESCALA 1:50

NOTAS GERAIS

- 1 - ATENÇÃO: O PROJETO NÃO DEVE SER EXECUTADO SEM A PERMISSÃO DO PROVEDOR DE SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES.
- 2 - A CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO DEVE SER EM LOCAL SECO, SEM INFLUÊNCIA DE UMIDADE.
- 3 - O CABO DE COBRE DEVE TER SEÇÃO DE 2,5mm² PARA TODAS AS LIGADAS.
- 4 - O SISTEMA DE TERRA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM A NBR 5418.
- 5 - O SISTEMA DE TERRA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM A NBR 5418.
- 6 - O SISTEMA DE TERRA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM A NBR 5418.
- 7 - O SISTEMA DE TERRA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM A NBR 5418.
- 8 - O SISTEMA DE TERRA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM A NBR 5418.
- 9 - O SISTEMA DE TERRA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM A NBR 5418.
- 10 - O SISTEMA DE TERRA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM A NBR 5418.

EXECUÇÃO

- A execução deverá ser feita por profissional habilitado, e o sistema deverá conter o conhecimento de todos os pontos de projetos referenciados a seguir.
- Todos os níveis deverão ser observados no projeto arquitetônico.
- O alinhamento e a alocação deverão ser ligados em rede já existente, sendo que o sistema deverá ser vinculado pelo A.T.T. deste projeto.

NOTA 04
 DEMAS ESPÉCIFICACIONES DA GERADORA E DA ÁREA QUE SERÁ INSTALADO DEVE SER VINCULADO COMO EMPENHAMENTO DURANTE A LICITAÇÃO E INSTALAÇÃO.

NOTA 05
TENSÃO DE EMPREENHIMENTO
 127/220V

NOTA 03
CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS

NOTA 06
PROJETO MODELO - SEGUIR NORMA CONFORME A REGIÃO QUE FOR EXECUTAR

NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS ELÉTRICOS

- NBR 5418 - SISTEMA DE TERRA DE PROJETOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
- NBR 5419 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES PARALELAS
- NBR 5420 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM SEQUÊNCIA
- NBR 5421 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM BARRAS
- NBR 5422 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM RUAIS
- NBR 5423 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS RURAIS
- NBR 5424 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS URBANAS
- NBR 5425 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS INDUSTRIAIS
- NBR 5426 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS COMERCIAIS
- NBR 5427 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS RESIDENCIAIS
- NBR 5428 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS
- NBR 5429 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE EDUCAÇÃO
- NBR 5430 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SAÚDE
- NBR 5431 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE RECREIO
- NBR 5432 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE CULTURA
- NBR 5433 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE ESPORTES
- NBR 5434 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE TRANSPORTES
- NBR 5435 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS PÚBLICOS
- NBR 5436 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS PRIVADOS
- NBR 5437 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS COMERCIAIS
- NBR 5438 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS INDUSTRIAIS
- NBR 5439 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS AGRÍCOLAS
- NBR 5440 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS PASTORIS
- NBR 5441 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS MARIÁTIMOS
- NBR 5442 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS AERÍAMOS
- NBR 5443 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS ESPaciais
- NBR 5444 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS SUBTERRÂNEOS
- NBR 5445 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS SUPERTERRÂNEOS
- NBR 5446 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS MISTOS
- NBR 5447 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS HÍBRIDOS
- NBR 5448 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS COMPLEXOS
- NBR 5449 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS INTEGRADOS
- NBR 5450 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS MULTIFUNÇÕES
- NBR 5451 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS POLIFUNÇÕES
- NBR 5452 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS MULTIFUNÇÕES INTEGRADAS
- NBR 5453 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS POLIFUNÇÕES INTEGRADAS
- NBR 5454 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS MULTIFUNÇÕES INTEGRADAS E POLIFUNÇÕES INTEGRADAS
- NBR 5455 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS POLIFUNÇÕES INTEGRADAS E MULTIFUNÇÕES INTEGRADAS
- NBR 5456 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS MULTIFUNÇÕES INTEGRADAS, POLIFUNÇÕES INTEGRADAS E MULTIFUNÇÕES INTEGRADAS
- NBR 5457 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS POLIFUNÇÕES INTEGRADAS, MULTIFUNÇÕES INTEGRADAS E MULTIFUNÇÕES INTEGRADAS
- NBR 5458 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS MULTIFUNÇÕES INTEGRADAS, POLIFUNÇÕES INTEGRADAS, MULTIFUNÇÕES INTEGRADAS E MULTIFUNÇÕES INTEGRADAS
- NBR 5459 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS POLIFUNÇÕES INTEGRADAS, MULTIFUNÇÕES INTEGRADAS, MULTIFUNÇÕES INTEGRADAS E MULTIFUNÇÕES INTEGRADAS
- NBR 5460 - PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÕES EM ZONAS DE SERVIÇOS MULTIFUNÇÕES INTEGRADAS, POLIFUNÇÕES INTEGRADAS, MULTIFUNÇÕES INTEGRADAS E MULTIFUNÇÕES INTEGRADAS

NOTA 02
PLOTAR COLORIDO

TRANSFORMADOR

O TRANSFORMADOR DEVE SER DE TIPO SECIONADO EM VÁRIAS SAÍDAS PARA SER EXECUTADO DE ACORDO COM A NBR 5418.

NOTA 01
 OS PONTOS DE LIGADAÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO SÃO PARA DIMENSIONAMENTO DOS CABOS E DOS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO (DISJUNTORES) PARA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA. AS LAMPADAS DO QUANTITATIVO DO LUMINOTÉCNICO!!

PROJETO ELÉTRICO

CLIENTE: ADMINISTRAÇÃO DE ATIVIDADES ESPECIALIZADAS E SAÚDE

EMPRESA: INSTITUTO DE SAÚDE

PROJETO: 6

DATA: 27/05/2024

VERIF: 27/05/2024

APROV: 27/05/2024

LICENÇA: (CÍRCULO INDETERMINADO)

REVISÃO: 01

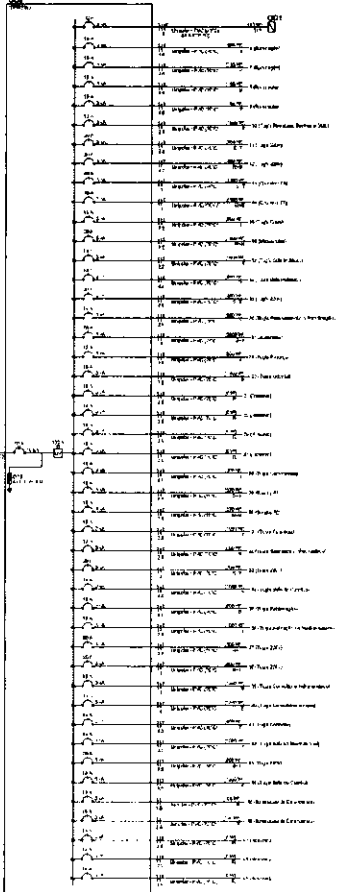
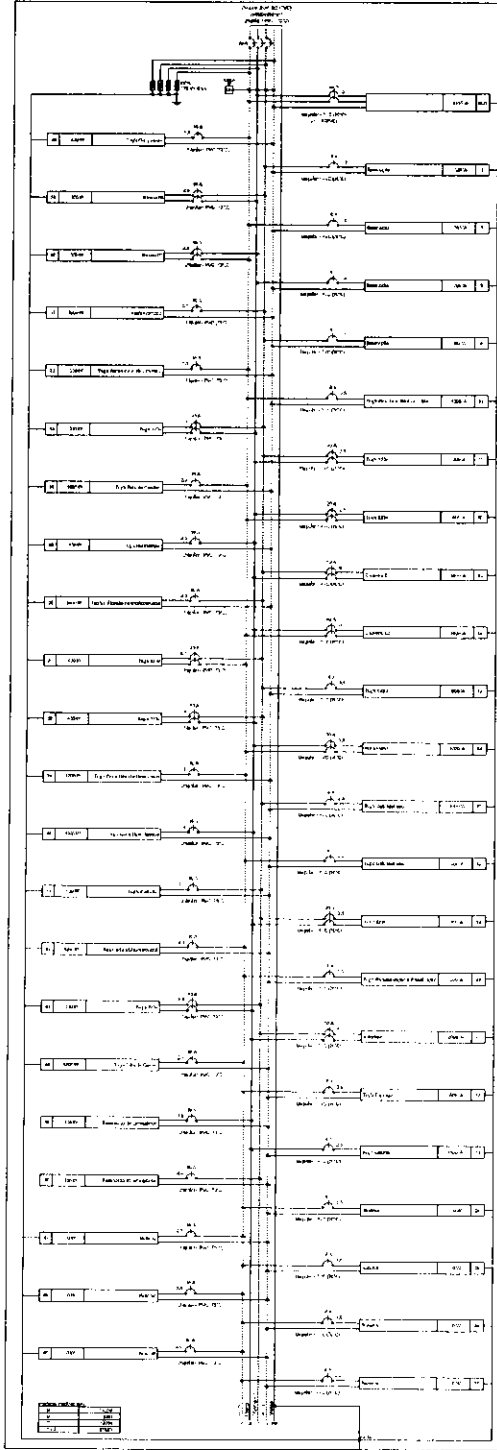
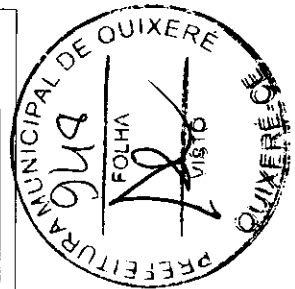
TÍTULO: PLANO DE PONTOS DO PAVIMENTO COBERTURA

DESENHO Nº: 00001

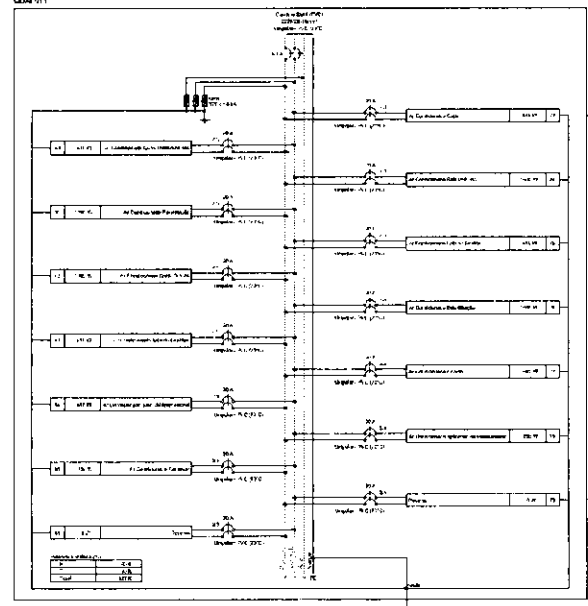
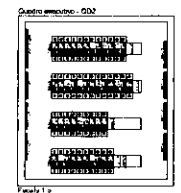
LUGAR: EST

FECHA: 00

FOLHA: 06/06



Descrição	Qtd	Valor	Total
1.000	10	10000	100000
2.000	20	20000	400000
3.000	15	15000	225000
4.000	8	8000	64000
5.000	12	12000	144000
6.000	5	5000	25000
7.000	3	3000	9000
8.000	4	4000	16000
9.000	6	6000	36000
10.000	2	2000	4000
11.000	1	1000	1000
12.000	3	3000	9000
13.000	4	4000	16000
14.000	5	5000	25000
15.000	6	6000	36000
16.000	7	7000	49000
17.000	8	8000	64000
18.000	9	9000	81000
19.000	10	10000	100000
20.000	11	11000	121000
21.000	12	12000	144000
22.000	13	13000	169000
23.000	14	14000	196000
24.000	15	15000	225000
25.000	16	16000	256000
26.000	17	17000	289000
27.000	18	18000	324000
28.000	19	19000	361000
29.000	20	20000	400000



NOTA 01
PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ACORDO COM O ROTEIRO DE PROJETO ELÉTRICO DA ABNT NBR 5410/2004 E NBR 5411/2006.

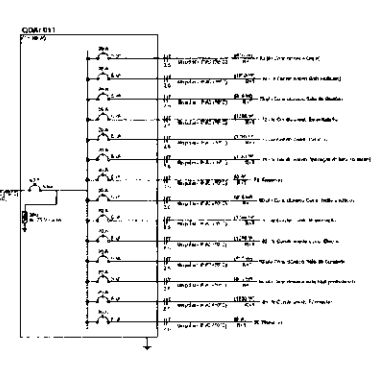
NOTA 02
CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS

NOTA 03
TENSÃO DE EMPREENHIMENTO 127/220V

NOTA 04
PROJETO DE ACORDO COM A NR 10 DA NR 12 E NR 33 DO CREA

NOTA 05
PROJETAR O COLORIDO

NOTA 06
OS DESENHOS DE PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ACORDO COM O ROTEIRO DE PROJETO ELÉTRICO DA ABNT NBR 5410/2004 E NBR 5411/2006 SÃO DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR DANOS MATERIAIS OU FÍSICOS CAUSADOS POR ERROS DE PROJETO OU EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.



TRANSFORMADOR
O TRANSFORMADOR DEVE SER TIPO BOMBADEIRO, COM O NÚMERO DE TORÇÕES DE ACORDO COM O ROTEIRO DE PROJETO ELÉTRICO DA ABNT NBR 5410/2004 E NBR 5411/2006. O TRANSFORMADOR DEVE SER TIPO BOMBADEIRO, COM O NÚMERO DE TORÇÕES DE ACORDO COM O ROTEIRO DE PROJETO ELÉTRICO DA ABNT NBR 5410/2004 E NBR 5411/2006.

EXECUÇÃO
O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O ROTEIRO DE PROJETO ELÉTRICO DA ABNT NBR 5410/2004 E NBR 5411/2006. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O ROTEIRO DE PROJETO ELÉTRICO DA ABNT NBR 5410/2004 E NBR 5411/2006.

NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O ROTEIRO DE PROJETO ELÉTRICO DA ABNT NBR 5410/2004 E NBR 5411/2006. O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O ROTEIRO DE PROJETO ELÉTRICO DA ABNT NBR 5410/2004 E NBR 5411/2006.

Item	Descrição	Qtd	Valor	Total
1.000	10	10000	100000	100000
2.000	20	20000	400000	500000
3.000	15	15000	225000	725000
4.000	8	8000	64000	789000
5.000	12	12000	144000	933000
6.000	5	5000	25000	958000
7.000	3	3000	9000	967000
8.000	4	4000	16000	983000
9.000	6	6000	36000	1019000
10.000	2	2000	4000	1023000
11.000	1	1000	1000	1024000
12.000	3	3000	9000	1033000
13.000	4	4000	16000	1049000
14.000	5	5000	25000	1074000
15.000	6	6000	36000	1110000
16.000	7	7000	49000	1159000
17.000	8	8000	64000	1223000
18.000	9	9000	81000	1304000
19.000	10	10000	100000	1404000
20.000	11	11000	121000	1525000
21.000	12	12000	144000	1669000
22.000	13	13000	169000	1838000
23.000	14	14000	196000	2034000
24.000	15	15000	225000	2259000
25.000	16	16000	256000	2515000
26.000	17	17000	289000	2804000
27.000	18	18000	324000	3128000
28.000	19	19000	361000	3489000
29.000	20	20000	400000	3889000

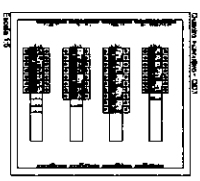
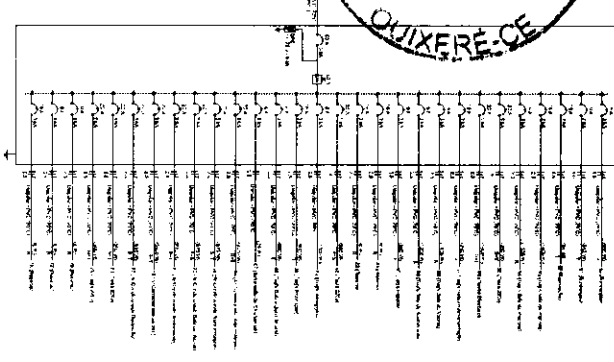
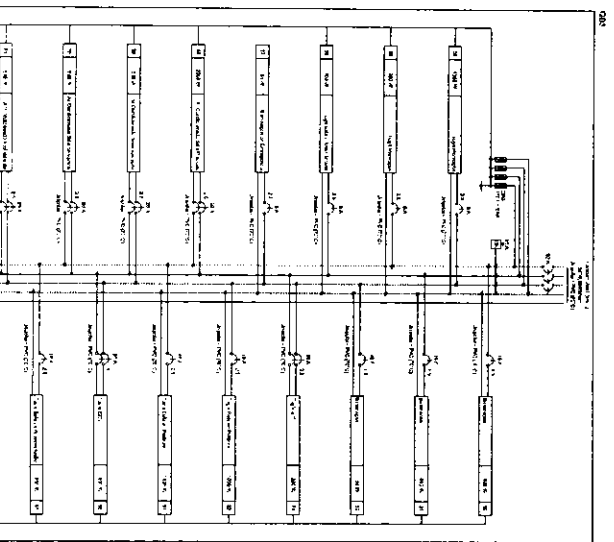
PROJETO ELÉTRICO

7

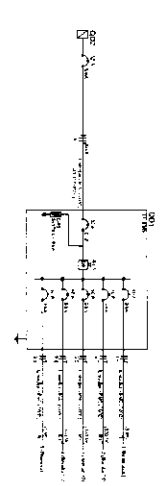
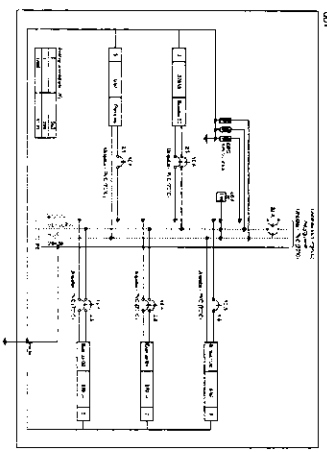
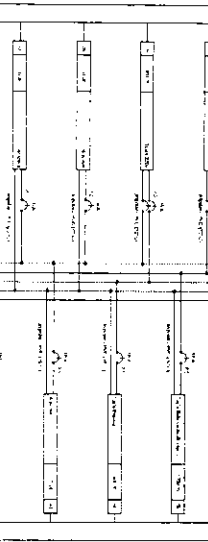
7

7

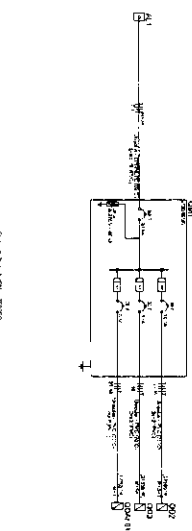
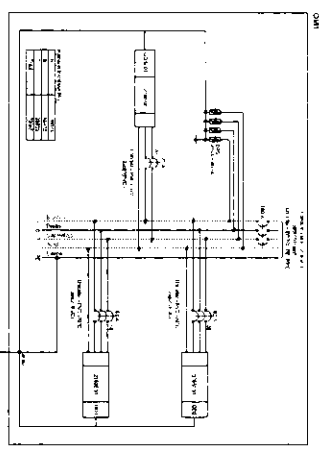
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ
 949
 FOLHA
 VISTO
 QUIXERÊ-CE



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	METRO		
2	1	METRO		
3	1	METRO		
4	1	METRO		
5	1	METRO		
6	1	METRO		
7	1	METRO		
8	1	METRO		
9	1	METRO		
10	1	METRO		
11	1	METRO		
12	1	METRO		
13	1	METRO		
14	1	METRO		
15	1	METRO		
16	1	METRO		
17	1	METRO		
18	1	METRO		
19	1	METRO		
20	1	METRO		
21	1	METRO		
22	1	METRO		
23	1	METRO		
24	1	METRO		
25	1	METRO		
26	1	METRO		
27	1	METRO		
28	1	METRO		
29	1	METRO		
30	1	METRO		



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	METRO		
2	1	METRO		
3	1	METRO		
4	1	METRO		
5	1	METRO		
6	1	METRO		
7	1	METRO		
8	1	METRO		
9	1	METRO		
10	1	METRO		
11	1	METRO		
12	1	METRO		
13	1	METRO		
14	1	METRO		
15	1	METRO		
16	1	METRO		
17	1	METRO		
18	1	METRO		
19	1	METRO		
20	1	METRO		
21	1	METRO		
22	1	METRO		
23	1	METRO		
24	1	METRO		
25	1	METRO		
26	1	METRO		
27	1	METRO		
28	1	METRO		
29	1	METRO		
30	1	METRO		



NOTAS:

CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOFOTOLICAS

TENSÃO DE EXPEDIENTAMENTO 12/220V

NOTAS:

PLATRABAR CILINDRICO

NOTAS:

EXERCICIO

NOTAS:

NOTAS GERAIS:

1. O PROJETO NÃO É VALIDO SEM O APROVAMENTO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ.

2. O PROJETO NÃO É VALIDO SEM O APROVAMENTO DO COMITÊ DE LICITAÇÃO.

3. O PROJETO NÃO É VALIDO SEM O APROVAMENTO DO COMITÊ DE LICITAÇÃO.

4. O PROJETO NÃO É VALIDO SEM O APROVAMENTO DO COMITÊ DE LICITAÇÃO.

5. O PROJETO NÃO É VALIDO SEM O APROVAMENTO DO COMITÊ DE LICITAÇÃO.

6. O PROJETO NÃO É VALIDO SEM O APROVAMENTO DO COMITÊ DE LICITAÇÃO.

7. O PROJETO NÃO É VALIDO SEM O APROVAMENTO DO COMITÊ DE LICITAÇÃO.

8. O PROJETO NÃO É VALIDO SEM O APROVAMENTO DO COMITÊ DE LICITAÇÃO.

9. O PROJETO NÃO É VALIDO SEM O APROVAMENTO DO COMITÊ DE LICITAÇÃO.

10. O PROJETO NÃO É VALIDO SEM O APROVAMENTO DO COMITÊ DE LICITAÇÃO.

PROJETO ELÉTRICO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	METRO		
2	1	METRO		
3	1	METRO		
4	1	METRO		
5	1	METRO		
6	1	METRO		
7	1	METRO		
8	1	METRO		
9	1	METRO		
10	1	METRO		
11	1	METRO		
12	1	METRO		
13	1	METRO		
14	1	METRO		
15	1	METRO		
16	1	METRO		
17	1	METRO		
18	1	METRO		
19	1	METRO		
20	1	METRO		