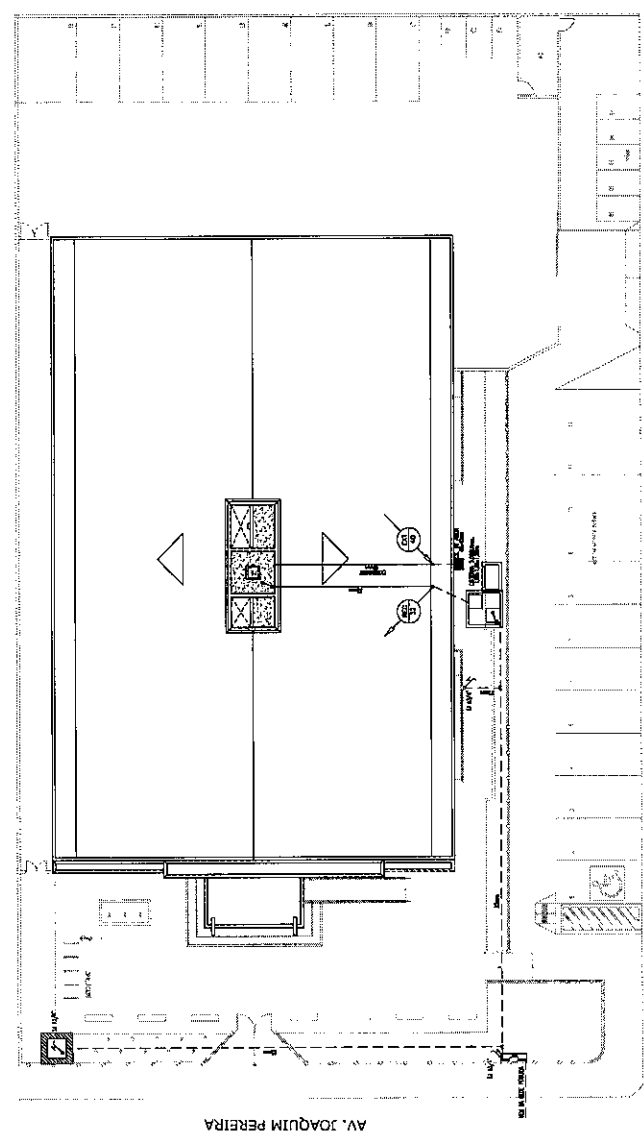




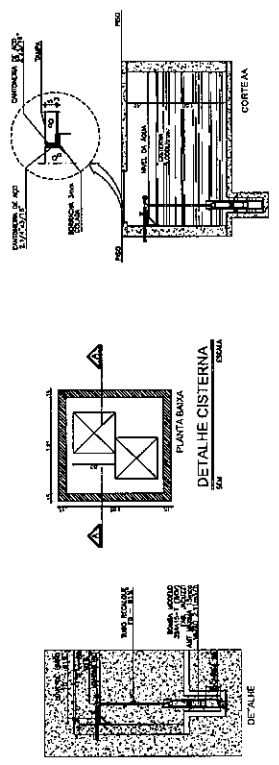
ITEM	LEGENDA / ESPECIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO
1		RESERVOAR DE ÁGUA EXTERNA
2		RESERVOAR DE ÁGUA
3		RESERVOAR DE ÁGUA
4		RESERVOAR DE ÁGUA
5		RESERVOAR DE ÁGUA
6		RESERVOAR DE ÁGUA
7		RESERVOAR DE ÁGUA
8		RESERVOAR DE ÁGUA
9		RESERVOAR DE ÁGUA
10		RESERVOAR DE ÁGUA
11		RESERVOAR DE ÁGUA
12		RESERVOAR DE ÁGUA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



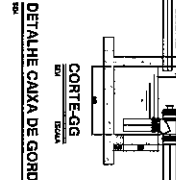
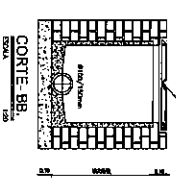
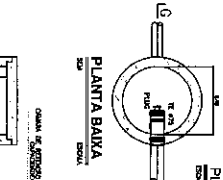
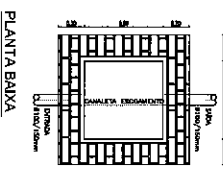
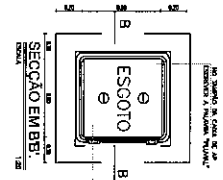
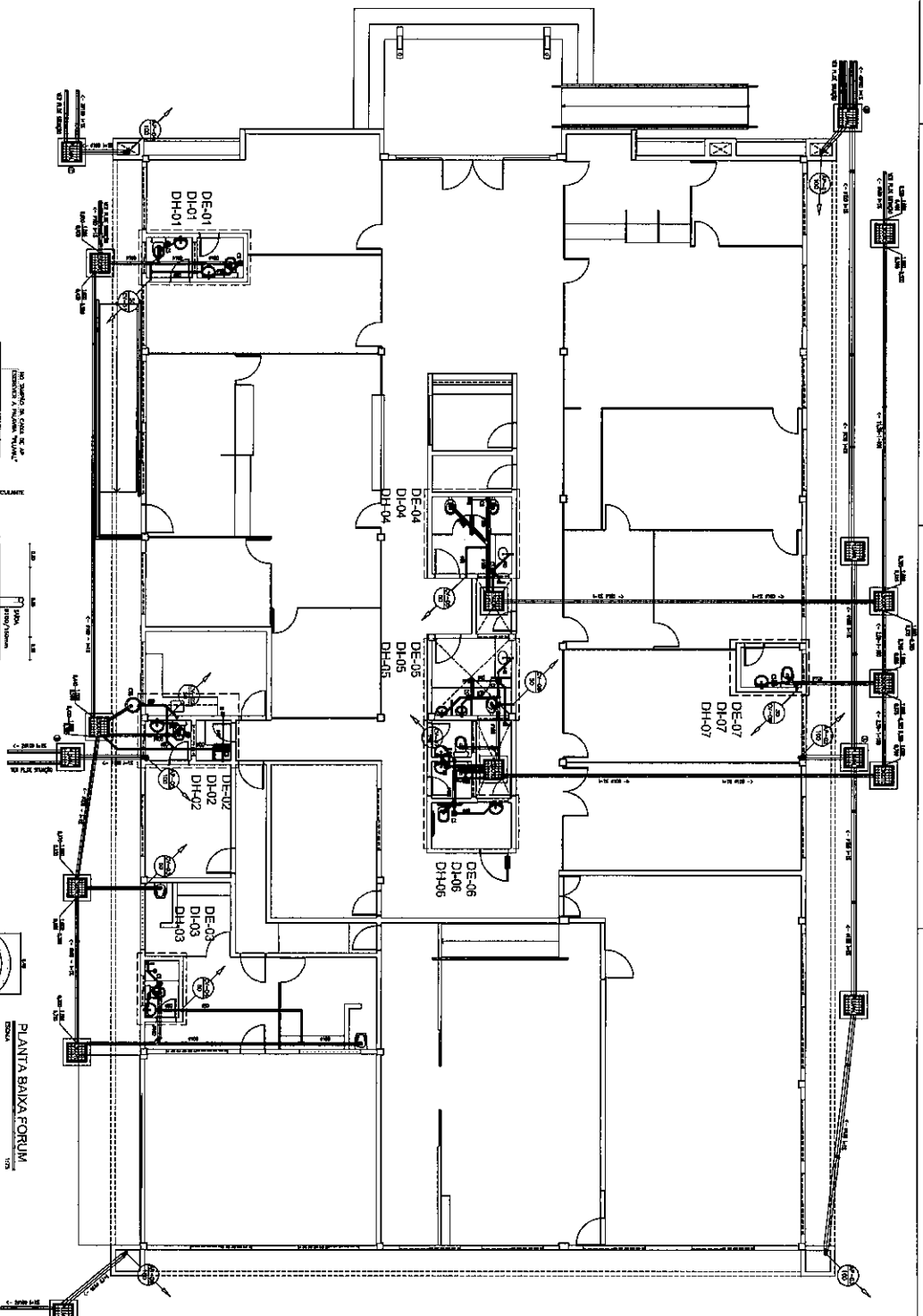
RUA PROJETADA

PLANTA DE SITUAÇÃO

HOSPITAL MUNICIPAL MENINO JESUS DE PRAGA



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DENGE SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO - SECAD	
Nº do Projeto: <b>HS 02/08</b>	Data:
FORUM COMARCA DE FRECHERINHA - CE	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	
PLANTA BAIXA - SITUAÇÃO	
Nome do Autor: <b>LUCAS VIEIRA</b>	Nome do Cliente:
Endereço:	Cidade:
Estado:	País:
Data de Emissão:	Data de Atualização:
Escala:	Formato:
Autorização:	Assinatura:



**LEGENDA / ESPECIFICAÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO
01	...
02	...
03	...
04	...
05	...
06	...
07	...
08	...
09	...
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	...

**CONSIDERAÇÕES GERAIS**

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 - ...



**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ**  
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DEENGE  
 SEÇÃO TÉCNICA DE ADMINISTRAÇÃO - SETEC

**FORUM COMARCA DE FREGUESINHA - CE**  
 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

**PLANTA BAIXA**  
**HS**  
**03/08**

PROJETO DE ARQUITETURA  
 ANO: 2008  
 Nº: 1234

PROJETO DE ENGENHARIA  
 Nº: 5678

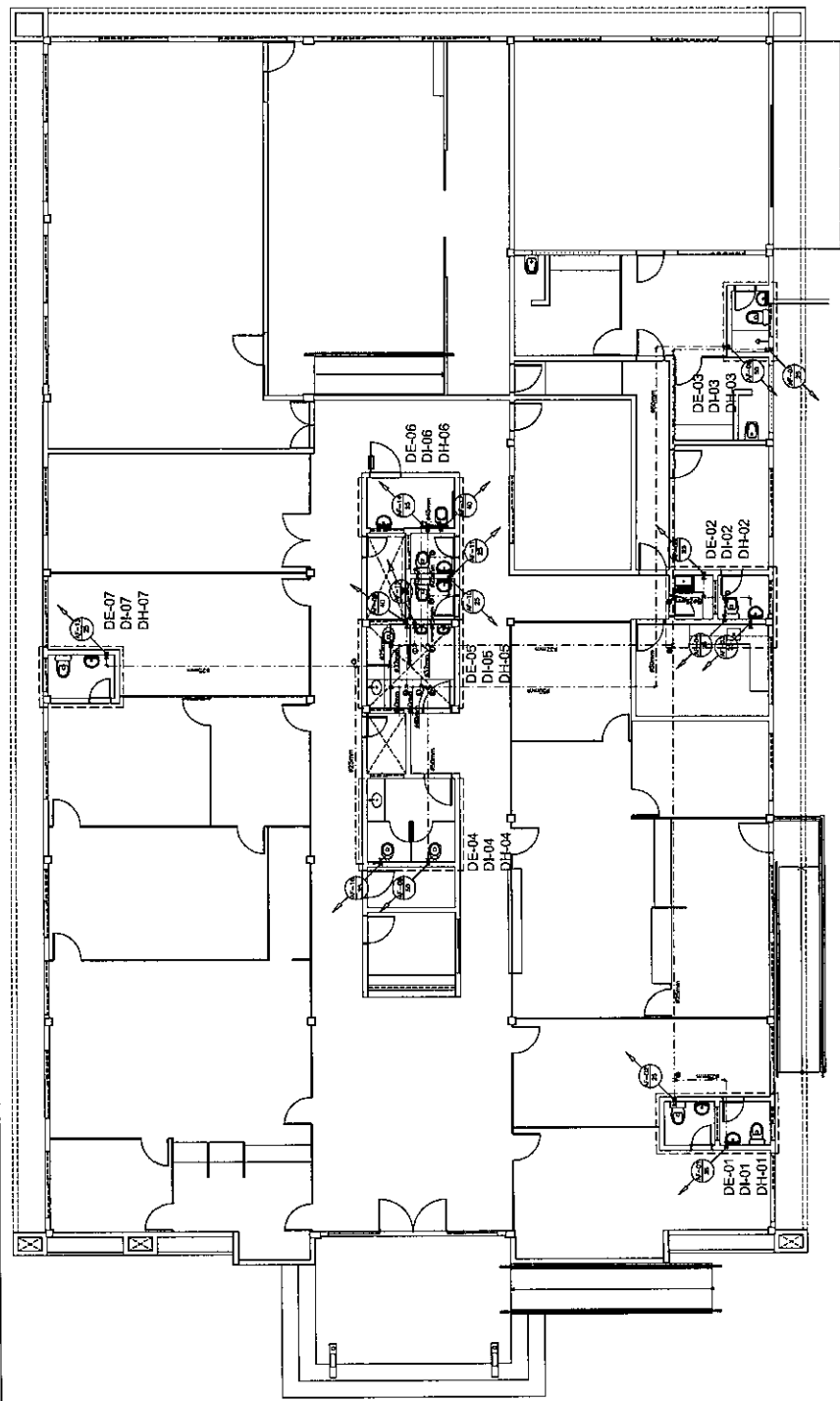
PROJETO DE ARQUITETURA  
 ANO: 2008  
 Nº: 1234

PROJETO DE ENGENHARIA  
 Nº: 5678

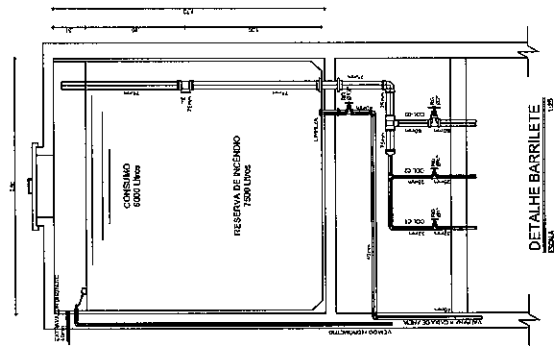
ITEM	DESCRIÇÃO
1	INDICAR O LOCAL DE MON. PREC.
2	INDICAR O TIPO DE MON. PREC.
3	INDICAR O LOCAL DE MON. PREC. DO TUBO DE MON. PREC. EM CASO DE MON. PREC. EM CASO DE MON. PREC. EM CASO DE MON. PREC.
4	INDICAR O LOCAL DE MON. PREC. EM CASO DE MON. PREC. EM CASO DE MON. PREC. EM CASO DE MON. PREC.
5	INDICAR O LOCAL DE MON. PREC. EM CASO DE MON. PREC. EM CASO DE MON. PREC. EM CASO DE MON. PREC.
6	INDICAR O LOCAL DE MON. PREC. EM CASO DE MON. PREC. EM CASO DE MON. PREC. EM CASO DE MON. PREC.
7	INDICAR O LOCAL DE MON. PREC. EM CASO DE MON. PREC. EM CASO DE MON. PREC. EM CASO DE MON. PREC.
8	INDICAR O LOCAL DE MON. PREC. EM CASO DE MON. PREC. EM CASO DE MON. PREC. EM CASO DE MON. PREC.
9	INDICAR O LOCAL DE MON. PREC. EM CASO DE MON. PREC. EM CASO DE MON. PREC. EM CASO DE MON. PREC.
10	INDICAR O LOCAL DE MON. PREC. EM CASO DE MON. PREC. EM CASO DE MON. PREC. EM CASO DE MON. PREC.

**CONSIDERAÇÕES GERAIS**

- 1 - Ver a determinação de nível e controle, em relação ao nível externo.
- 2 - Não se esquecer de indicar o nível do tubo de mon. prec. em caso de mon. prec. em caso de mon. prec. em caso de mon. prec.



**PLANTA BAIXA FORUM**  
ESCALA: 1/50



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - PENSE  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - SECAD

PROJETO: FÓRUM COMARCA DE FRECHERINHA - CE  
PLANTA BAIXA

PROJ. EXECUTIVO: ANO ANA INGENHARIA PERISSO BARBOSA  
PROJ. EXECUTIVO: LUCAS VERRAS

HS  
04/08

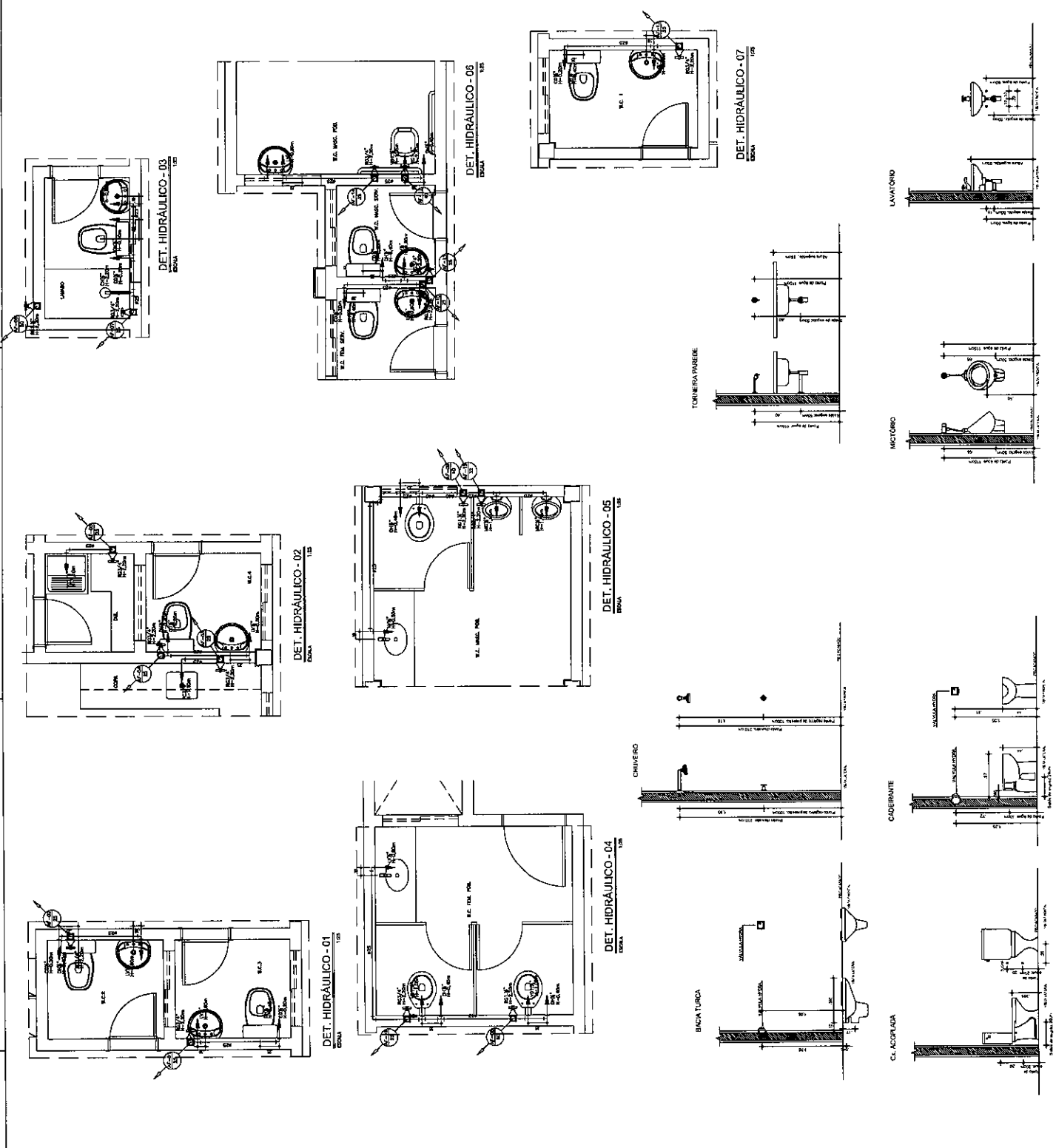


ITEM	DESCRIÇÃO
1	SEMPRE SE COLAR A 50 CM DA PAREDE
2	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
3	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
4	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
5	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
6	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
7	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
8	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
9	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
10	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
11	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
12	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
13	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
14	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
15	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
16	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
17	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
18	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
19	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
20	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
21	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
22	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
23	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
24	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
25	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
26	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
27	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
28	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
29	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
30	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
31	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
32	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
33	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
34	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
35	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
36	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
37	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
38	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
39	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
40	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
41	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
42	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
43	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
44	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
45	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
46	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
47	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
48	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
49	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE
50	SEMPRE SE INSTALAR EM PAREDE

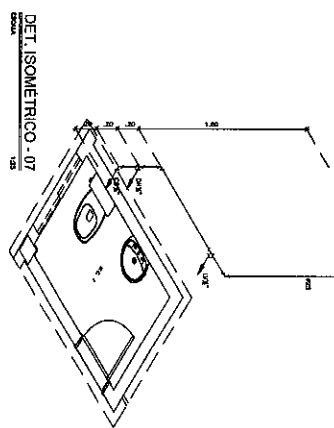
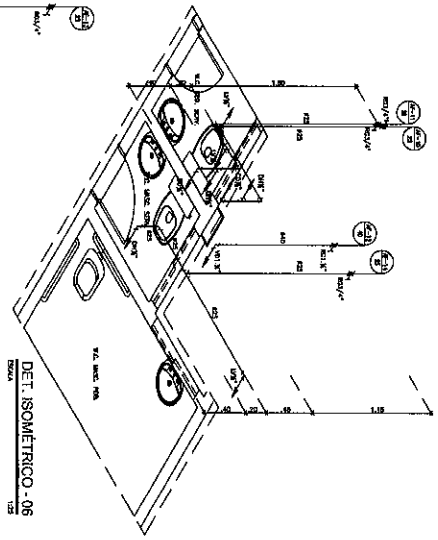
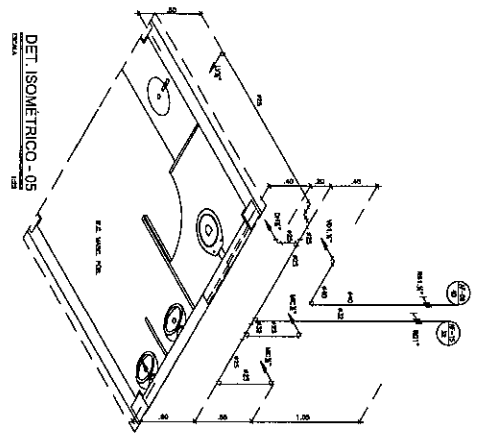
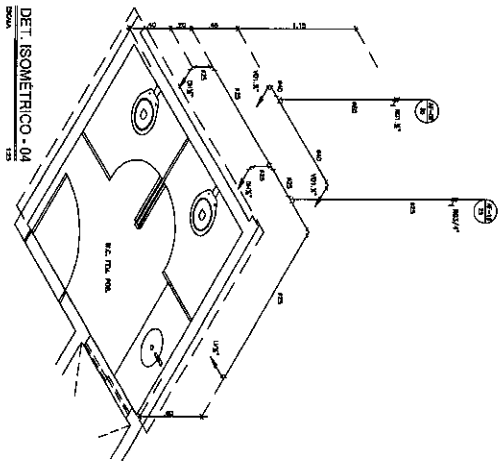
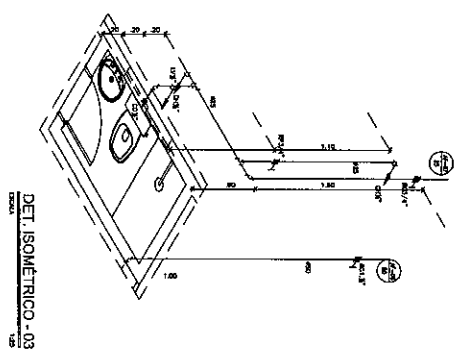
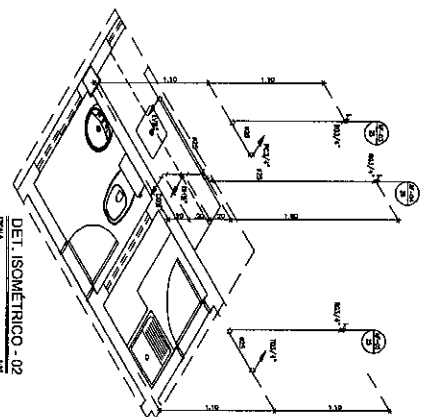
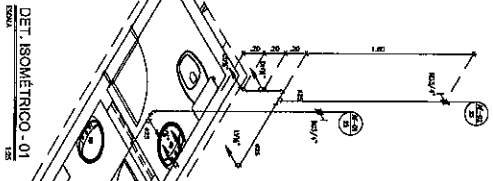
**CONSIDERAÇÕES GERAIS**

1 - TODAS AS INSTALAÇÕES DEVEEM SER FEITAS DE ACORDO COM O PROJETO E O REGULAMENTO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANEAMENTO BÁSICO DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA, CEARÁ.

2 - TODAS AS COTAÇÕES DEBEM SER EM UNIDADE DE MEDIDA SI.



<b>TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ</b> DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DENGE SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - SEAD	
PROJETO:	<b>FORUM COMARCA DE FREDERINHHA - CE</b>
EXECUÇÃO:	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>
DETALHES:	<b>DETALHES HIDRÁULICOS</b>
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA:	FÉLIX ARAÚJO FERREIRA BASTA
PROJETO DE:	LUCAS VIEIRA
DATA:	06/08
Nº:	HS



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

**CONSIDERAÇÕES GERAIS**

1 - DIMENSÕES DE ALUMÍNIO

2 - DIMENSÕES DE ALUMÍNIO

PROJETO:	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
PROJETO:	DETALHES ISOMÉTRICOS
PROJETO:	AV. ANA WALEWSKA FERREIRA BATISTA
PROJETO:	LUCAS REAGIS
PROJETO:	HS
PROJETO:	07/08
PROJETO:	AV. ANA WALEWSKA FERREIRA BATISTA
PROJETO:	LUCAS REAGIS

  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ**  
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - CENGE  
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - SECAD

**FÓRUM COMARCA DE FREDERINA - CE**

**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**

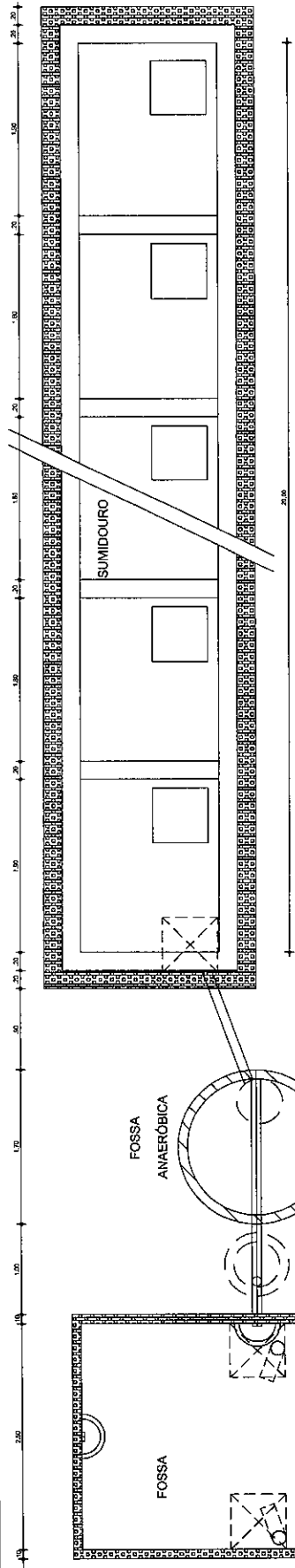
**DETALHES ISOMÉTRICOS**

**AV. ANA WALEWSKA FERREIRA BATISTA**

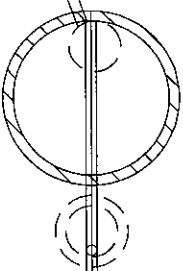
**LUCAS REAGIS**

HS

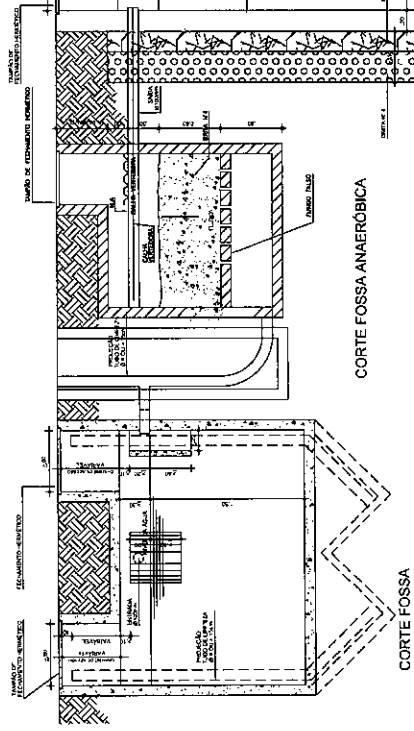
07/08



FOSSA ANAERÓBICA



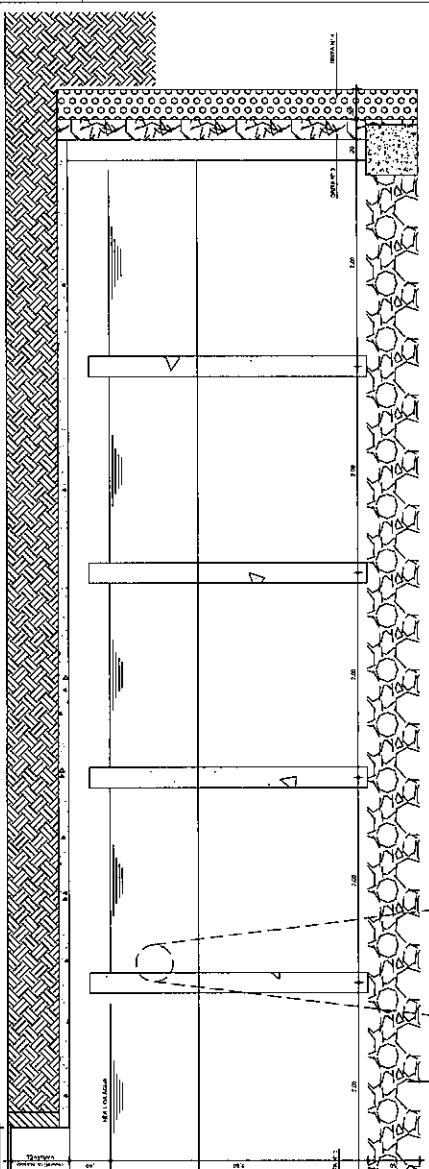
PLANTA BAIXA  
CEARA



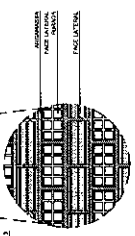
CORTE FOSSA ANAERÓBICA

CORTE FOSSA

CORTE  
ESCALA 1:20



CORTE SUMIDOURO



ACABAMENTO  
PAREDE INTERNA  
ENCANATA

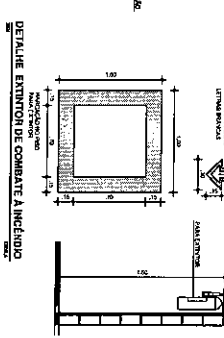
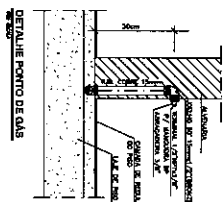
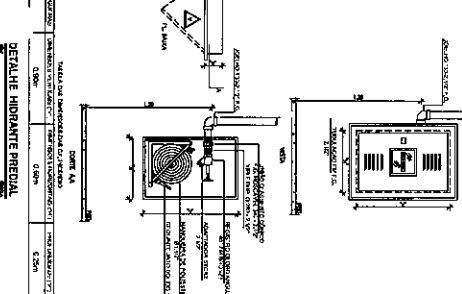
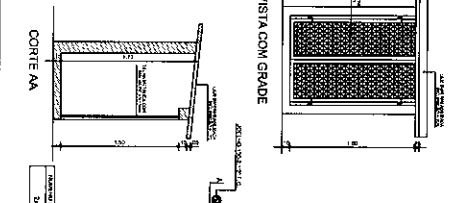
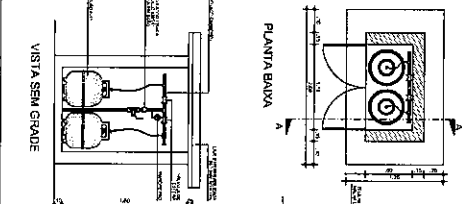
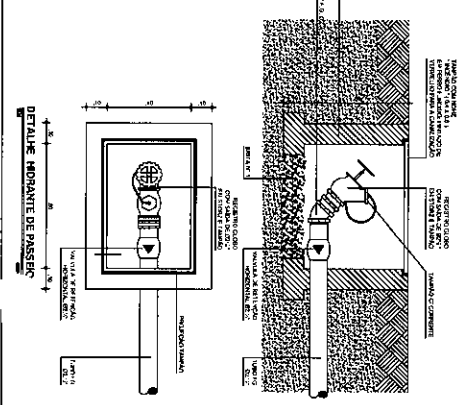
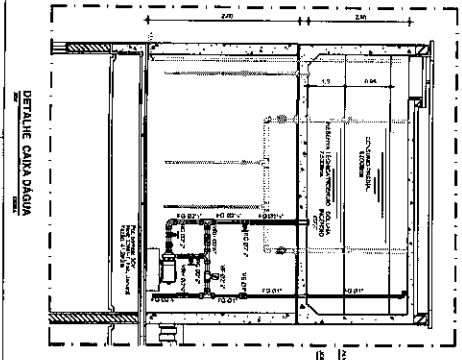
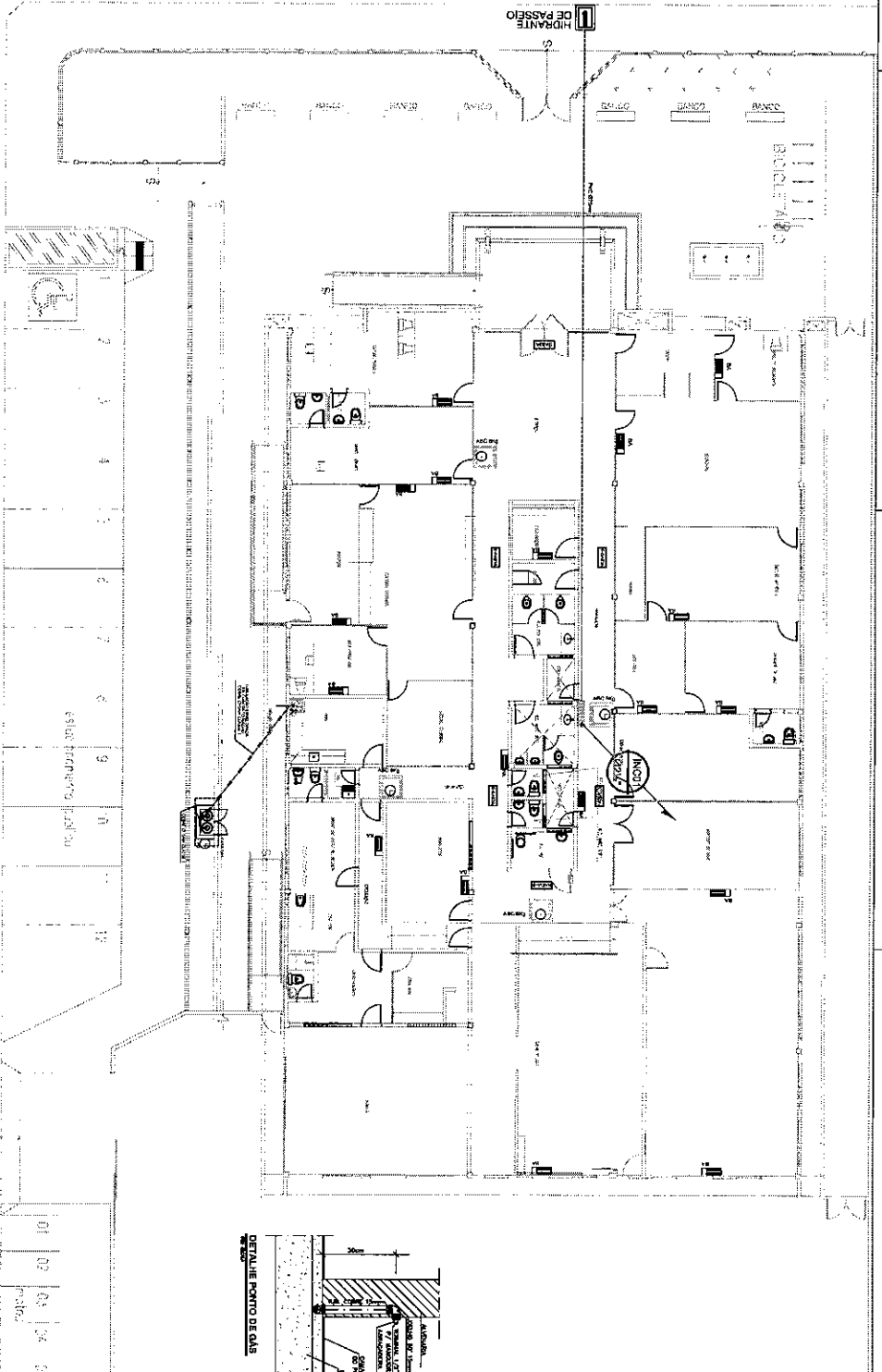
PROPOSTANTE	_____
PROJETO	_____
PROPOSTA	_____
CITADO	_____
CONTRATADO	_____

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DEKCE  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - SECAD

PROJETO	HS 08/08
CLIENTE	FÓRUM COMARCA DE FRECHERINHA - CE
PROPOSTA	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
DETALHE	DETALHE FOSSA SEPTICA/SUMIDOURO
PROJETO DE ARQUITETURA	ARQ. ANA WALEYRINA FERREIRA BANISTA
PROJETO DE ENGENHARIA	ENGENHEIRO LUCAS VIEIRA



# AV. JOAQUIM PEREIRA



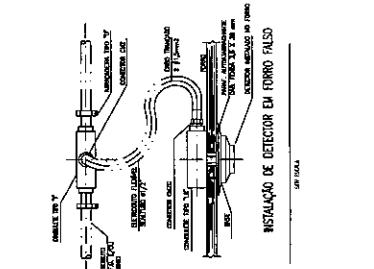
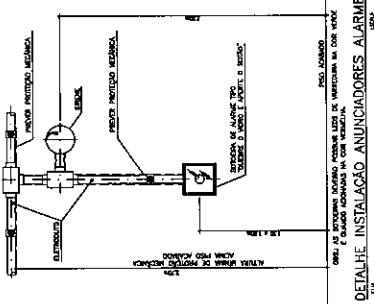
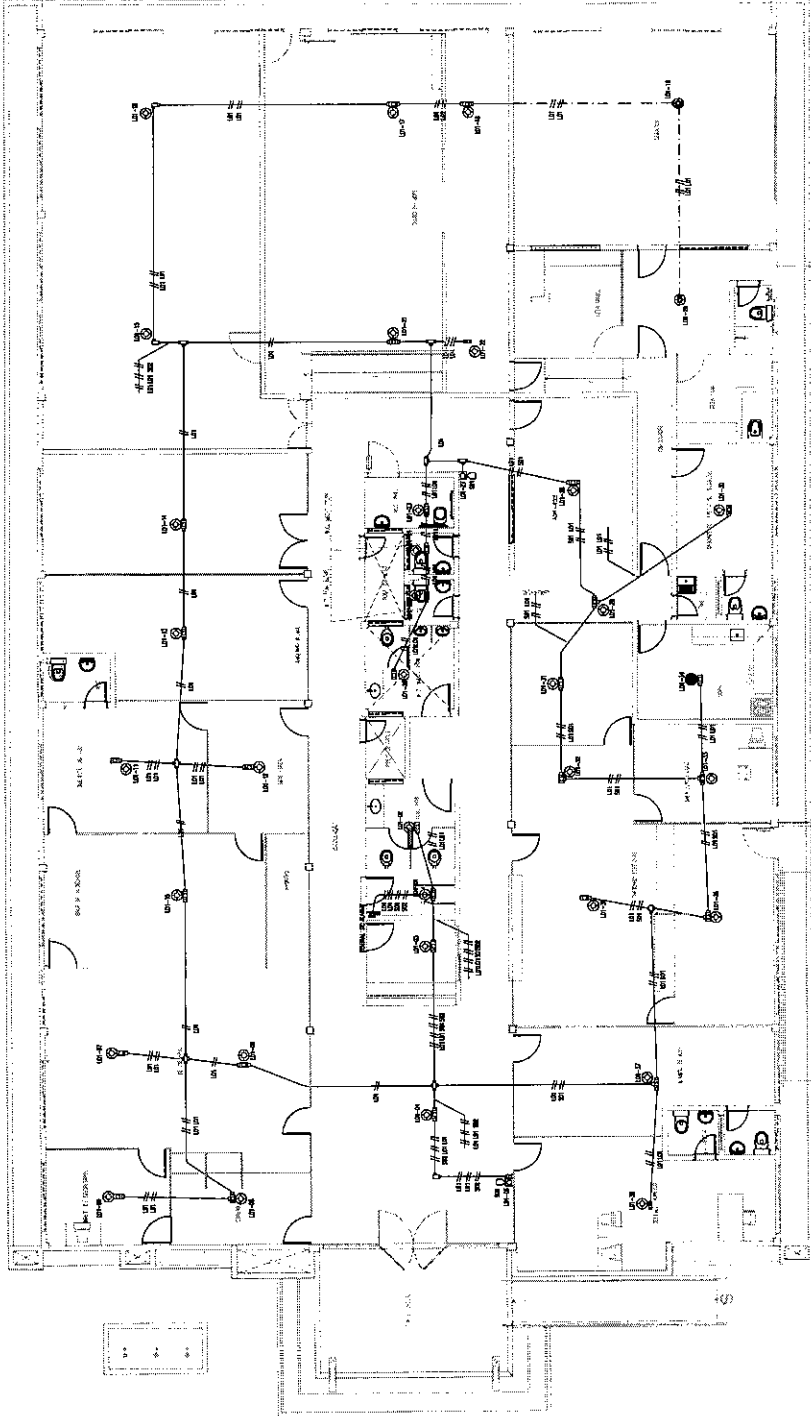
LEGENDA	
	CONCRETO ARMADO 200x200cm COM OZ. MANEJAMENTO DE 1cm x 10/12
	PAIXÃO DE SINALIZAÇÃO IMPERMEABILIZADA COM ADERSIVO SINALIZANDO DIREÇÃO DE SAÍDA MAIS PROXIMA
	PLACA DE SINALIZADO BRANCO/VERMELHO COM ADERSIVO SINALIZANDO SAÍDA UNIFORME SAÍDA
	BLOCO AUTOMÁTICO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA COM 2x2VADA SW 12/10mm
	INDICAÇÃO DE NÍVEL, SOBE E DESCE RESPECTIVAMENTE
	↑ USO PVC SOLDAVEL, NEM PELO PISO ↑ TUBULAÇÃO EM FIBRA CARBONIZADA 20x17,48 APARENTE NO TETO OU OUTRASEDE ↑ TUBULAÇÃO QUE SOBE, PASSA E DESCE RESPECTIVAMENTE
	↑ TUBULAÇÃO DE COQUE CASSE "E" ENVELADO AO CONCRETO ARMADO SOTIADO DE CAS DO TIPO A 10

<p><b>TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ</b> DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA, DENGE SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - SECAO</p>	
<p>PROJETO DE ARQUITETURA: <b>FORUM COMARCA DE FRECHERINHA-CE</b></p> <p>SISTEMA DE COMARCA A INCENDIO</p> <p>PLANTA BARRILÃO</p>	
PROJETO DE ARQUITETURA:	ARQ. ANA WALENSKA FEITOSA LARISSA
PROJETO DE ARQUITETURA:	LUCAS VIEIRA
PROJETO DE ARQUITETURA:	INC 01/01
PROJETO DE ARQUITETURA:	01/01

**LEGENDA**

(1) -	LEITOR DE CARTÃO-PERFURADO	CONEXÃO COM O SISTEMA DE ALARME
(2) -	BATERIA DE ALARME	CONEXÃO COM O SISTEMA DE ALARME
(3) -	UNIDADE DE CONTROLE	CONEXÃO COM O SISTEMA DE ALARME
(4) -	SENSOR	CONEXÃO COM O SISTEMA DE ALARME
(5) -	SINALIZADOR	CONEXÃO COM O SISTEMA DE ALARME
(6) -	DISPOSITIVO DE CONTROLE	CONEXÃO COM O SISTEMA DE ALARME
(7) -	ALARME	CONEXÃO COM O SISTEMA DE ALARME
(8) -	ALARME	CONEXÃO COM O SISTEMA DE ALARME
(9) -	ALARME	CONEXÃO COM O SISTEMA DE ALARME
(10) -	ALARME	CONEXÃO COM O SISTEMA DE ALARME
(11) -	ALARME	CONEXÃO COM O SISTEMA DE ALARME
(12) -	ALARME	CONEXÃO COM O SISTEMA DE ALARME
(13) -	ALARME	CONEXÃO COM O SISTEMA DE ALARME
(14) -	ALARME	CONEXÃO COM O SISTEMA DE ALARME
(15) -	ALARME	CONEXÃO COM O SISTEMA DE ALARME

**OBSERVAÇÕES:**  
 1- OS COMPONENTES DEVEM SER INSTALADOS DE ACORDO COM O R. S.  
 2- DETECTOR NA BATERIA DO ALARME.  
 3- A BATERIA DEVE SER INSTALADA NA SALA DE SUPORTE ADMINISTRATIVO.



**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ**  
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DESENHO  
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - SECAD

PROJETO: **FÓRUM COMARCA DE FRECHERINHA - CE**  
 DEFEÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO  
 PLANTA BAAIXA

PROF. CARLOS ALBERTO DE MENEZES JUNIOR  
 ARQUITETO

PROJETO Nº: 01/01

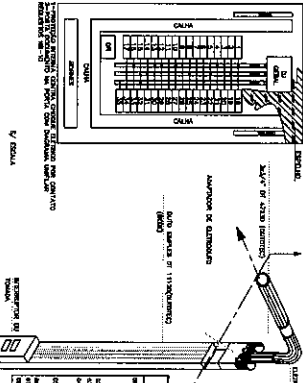
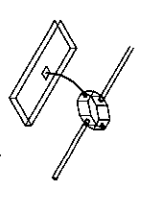
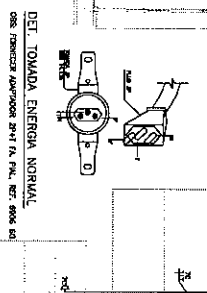
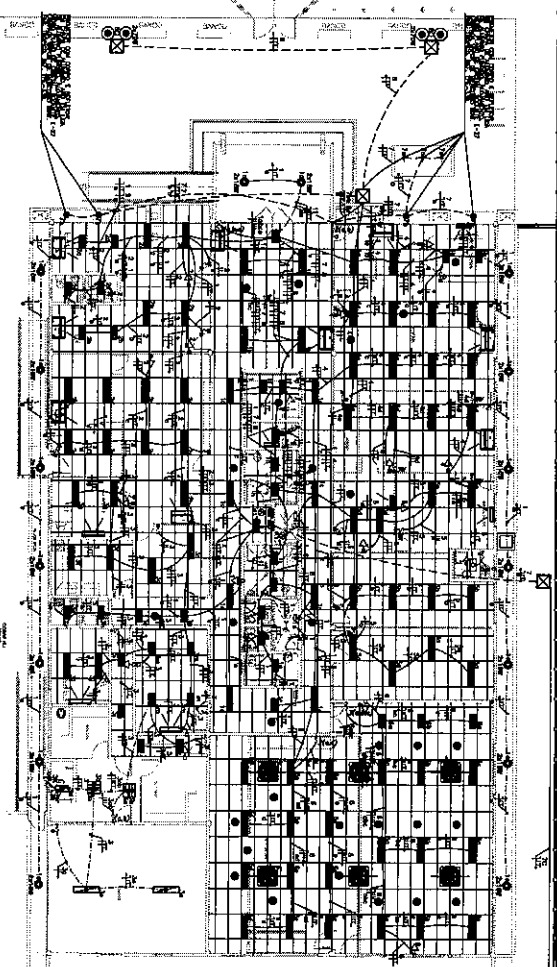
PROJETO Nº: 01/01

PROJETO Nº: 01/01

PROJETO Nº: 01/01

PROJETO Nº: 01/01

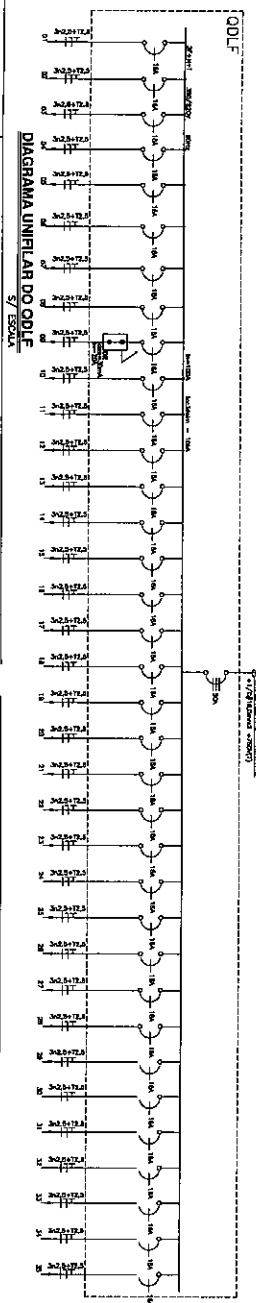
# AV. JOAQUIM PEREIRA



**OBSERVAÇÕES GERAIS**

1. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE FIOS E CABOS DE ALUMÍNIO E PVC, DE ACORDO COM O PROJETO, DEVEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 5410, NBR 5411, NBR 5412, NBR 5413, 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.

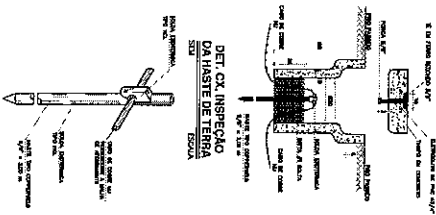
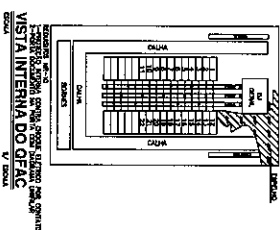
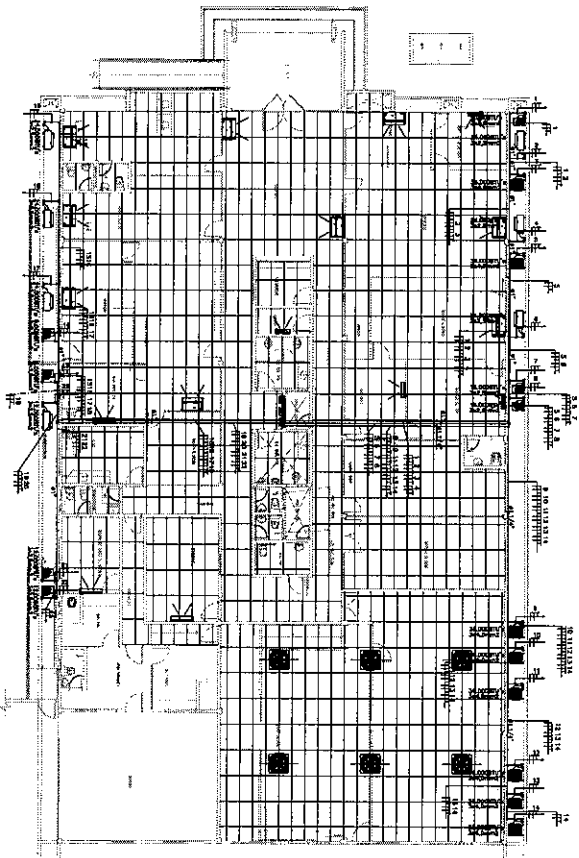
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...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



SÍMBOLO	DESCRIÇÃO - ESPECIFICAÇÃO
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	...

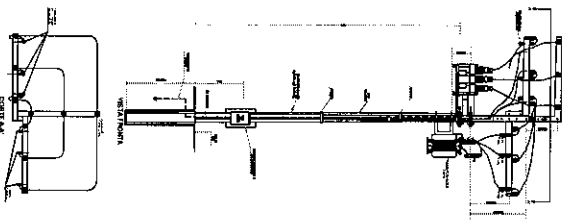
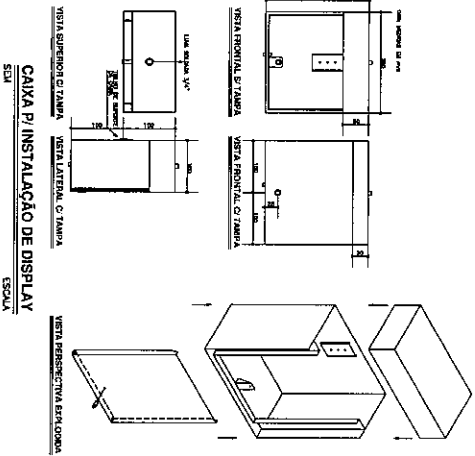
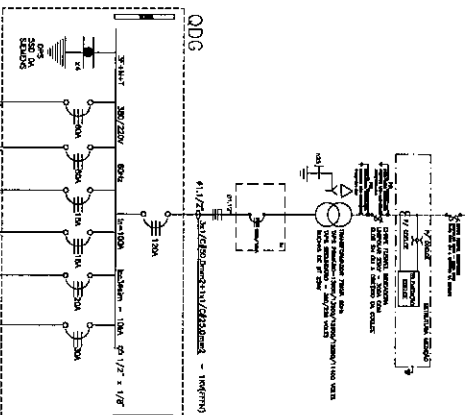
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ**  
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - BENS  
 SEÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO - SEÇÃO  
**FÓRUM COMARCA DE FREDERICOZEA - CE**  
 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO  
**PLANTA BWA**  
 PROJETO DE: ANO WALENSKA FERREIRA BRAGA  
 DATA: 01/03  
 ESCALA: 1:50





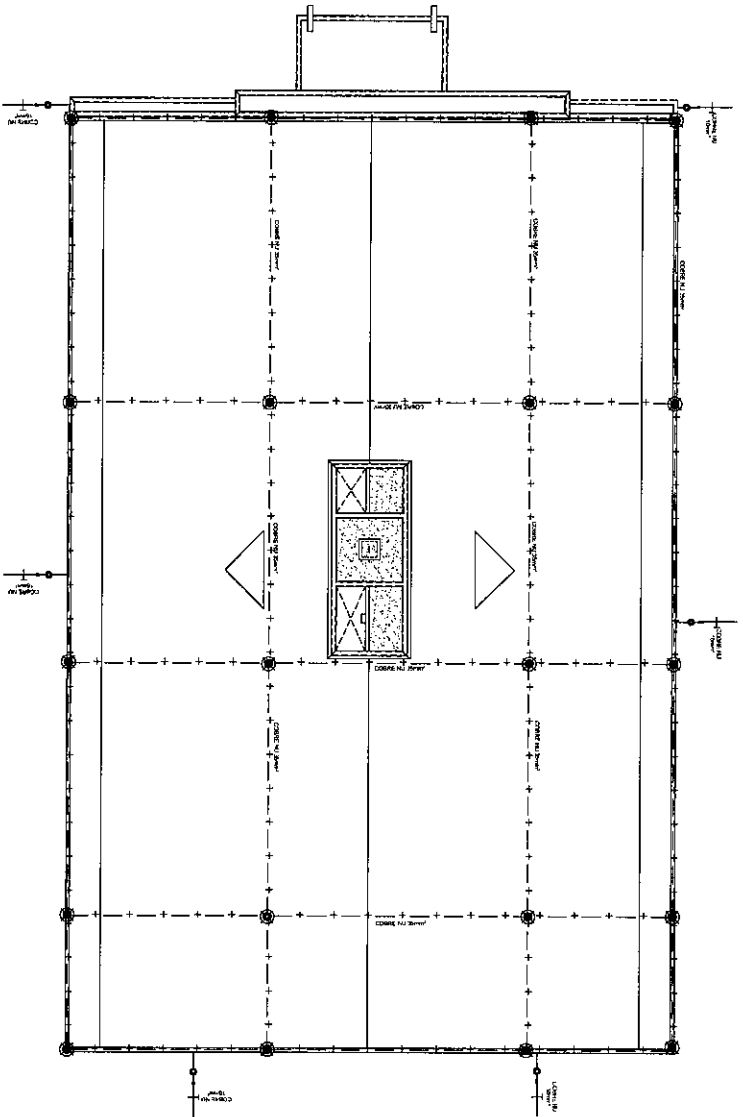
**DIAGRAMA UNIFILAR**

ROD. LATERAL CORDÃO - 138W - 3A - 60Hz

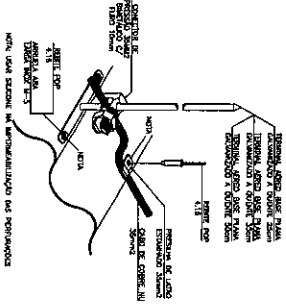


<p>PRIMEIRO</p> <p><b>TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ</b></p> <p>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DEENGE</p> <p>SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO - SECAD</p>	
<p>PROJETO</p> <p><b>FÓRUM COMARCA DE FORTALEZA - CE</b></p> <p><b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FORÇA DE CONDICIONADO</b></p> <p>PLANTA BARRA-DETALES</p>	
<p>PROJETO DE EXECUÇÃO</p> <p><b>ANDRÉ VALA ENGENHEIRA ELETRICISTA BARRISTA</b></p>	<p>PROJETO</p> <p><b>ELT</b></p> <p>03/03</p>

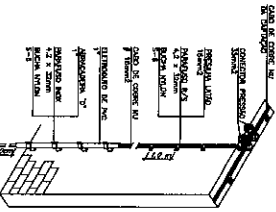




PLANTA DE SITUAÇÃO  
ESCALA 1:100

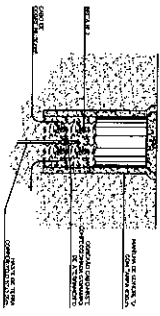


MNTA: Cobres com solo #35mm sobre 1/2" de cimento com telha de 30 mm.  
A partir deste nível a parede deverá ser em todo #20mm.  
INTERIORMENTE CURTIÇÃO COBRE #35mm AO ATRAVESAMENTO



LEGENDA

	CHÃO DE COBRE (MANTA DE COBRE)
	CHÃO DE COBRE (MANTA DE COBRE) DE DESCOBRIDA
	MANTAS DE SOBRELADO DA MANTA DE COBRE
	REVESTIMENTO EM CIMENTO DE TERRA
	REVESTIMENTO EM CIMENTO DE TERRA
	MANTAS DE SOBRELADO DA MANTA DE COBRE

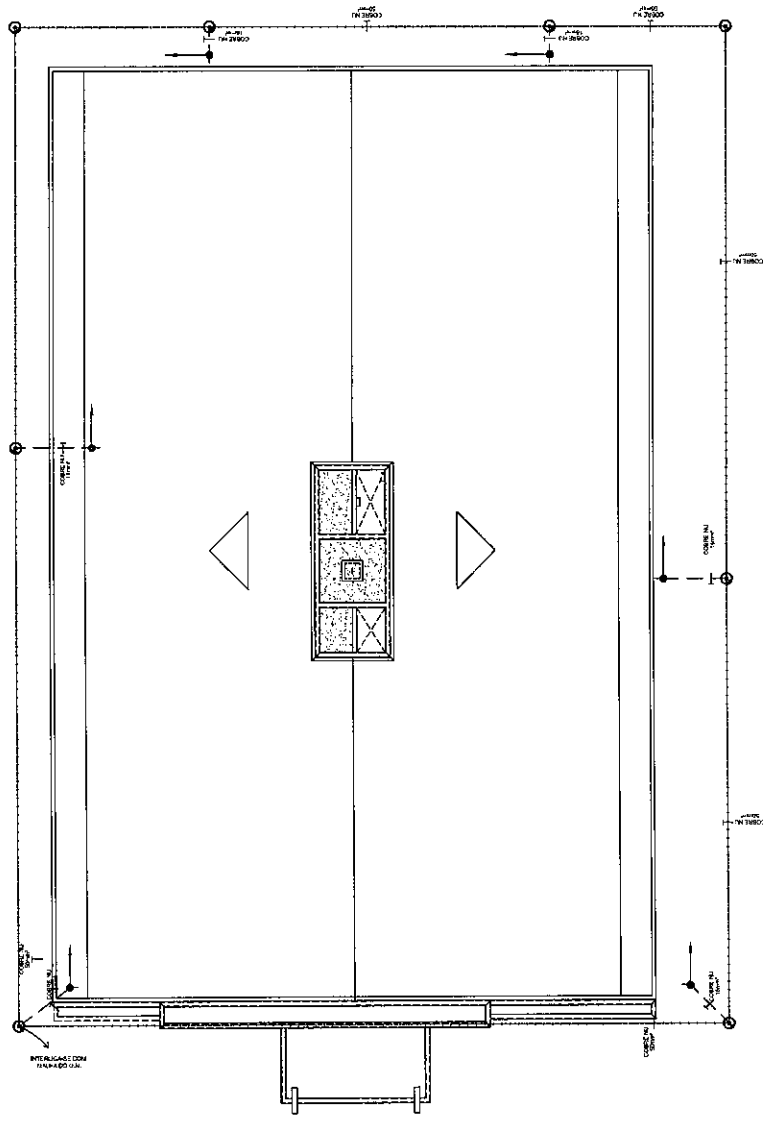
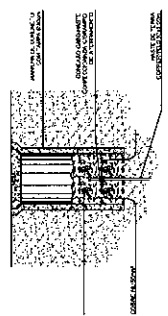


<p>TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DESENHO SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - SEÇÃO</p>	
<p>FORUM COMARCA DE FRECHERINHA - CE</p>	
<p>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA</p>	
<p>PLANTA BAIXA</p>	
<p>PROJETO DE ENGENHEIRO: APO. JAYN WALEWSKA EITOGS BASTIEN</p>	
<p>DATA DE EMISSÃO: 01/10/02</p>	

**LEGENDA**


---	CASO DE COBRE NA MALHA CAPTORA
---	CASO DE COBRE NO TUBO (CONDUTORES DE DESCIDA)
○	MAS DE 500x100 AO LONGO DA MALHA CAPTORA
●	SUORTE SIMPLES COM ROLANDA (MALHA CAPTORA)
○	MANILHA DE CONCRETO E TAMPA 250x250 COM TASTE DE TERRA COPPERWELD 1" x 3,00m
○	SUORTE SIMPLES COM ROLANDA (CONDUTORES DE DESCIDA)
○	HASTE DE TERRA COPPERWELD 3x4,00m

TUBULAÇÃO QUE SOBE PASSA E DESCE RESPELTIVAMENTE



**PLANTA DE SITUAÇÃO**  
ESCALA 1:150

PROJETO	ELABORADO	REVISADO	APROVADO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO


**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ**  
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DENGE  
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - SECAD

**PROJETO: FÓRUM COMARCA DE FRECHERINHA - CE**  
**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA**  
**PLANTA BANCA**

Nº DA PROPOSTA: \_\_\_\_\_  
 Nº DA PROPOSTA: \_\_\_\_\_  
 Nº DA PROPOSTA: \_\_\_\_\_  
 Nº DA PROPOSTA: \_\_\_\_\_

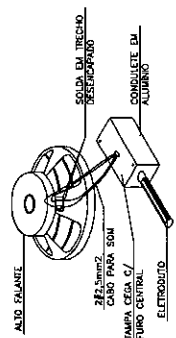
**SPDA 02/02**  
 Nº DA PROPOSTA: \_\_\_\_\_  
 Nº DA PROPOSTA: \_\_\_\_\_  
 Nº DA PROPOSTA: \_\_\_\_\_

PROJETO: AURIANO SEBASTIÃO VIEIRA  
 PROJETO: AURIANO SEBASTIÃO VIEIRA





- LEGENDA**
- Línea de 1/4" de onda, para impedancia de 100 Ohms, para ser utilizada em todo o sistema.
  - Línea de 1/4" de onda, para impedancia de 50 Ohms, para ser utilizada em todo o sistema.
  - ◐ Línea de 1/2" de onda, para impedancia de 100 Ohms, para ser utilizada em todo o sistema.
  - ◑ Línea de 1/2" de onda, para impedancia de 50 Ohms, para ser utilizada em todo o sistema.
- Línea de 1/4" de onda, para impedancia de 100 Ohms, para ser utilizada em todo o sistema.
- Línea de 1/4" de onda, para impedancia de 50 Ohms, para ser utilizada em todo o sistema.
- ◐ Línea de 1/2" de onda, para impedancia de 100 Ohms, para ser utilizada em todo o sistema.
- ◑ Línea de 1/2" de onda, para impedancia de 50 Ohms, para ser utilizada em todo o sistema.
- Línea de 1/4" de onda, para impedancia de 100 Ohms, para ser utilizada em todo o sistema.
- Línea de 1/4" de onda, para impedancia de 50 Ohms, para ser utilizada em todo o sistema.
- Línea de 1/2" de onda, para impedancia de 100 Ohms, para ser utilizada em todo o sistema.
- Línea de 1/2" de onda, para impedancia de 50 Ohms, para ser utilizada em todo o sistema.



DETALHE CAIXA DE SOM

ARQUITETO	TELEFONO
PROJETISTA	ENDEREÇO
PROJETISTA	PROFISSIONAL RESPONSÁVEL
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL	PROFISSIONAL RESPONSÁVEL
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL	PROFISSIONAL RESPONSÁVEL
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL	PROFISSIONAL RESPONSÁVEL
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL	PROFISSIONAL RESPONSÁVEL
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL	PROFISSIONAL RESPONSÁVEL
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL	PROFISSIONAL RESPONSÁVEL
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL	PROFISSIONAL RESPONSÁVEL
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL	PROFISSIONAL RESPONSÁVEL
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL	PROFISSIONAL RESPONSÁVEL

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ**  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DENISE  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - SECAD

**FORUM COMARCA DE FRECHERINHA - CE**

SON  
01/01

PLANTA BAIXA

PLANTA DE  
ARQUITETO  
ARQUITETA  
PROFESSOR RESPONSÁVEL  
PROFESSORA RESPONSÁVEL  
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL  
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL

PROFESSOR RESPONSÁVEL  
PROFESSORA RESPONSÁVEL  
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL  
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL

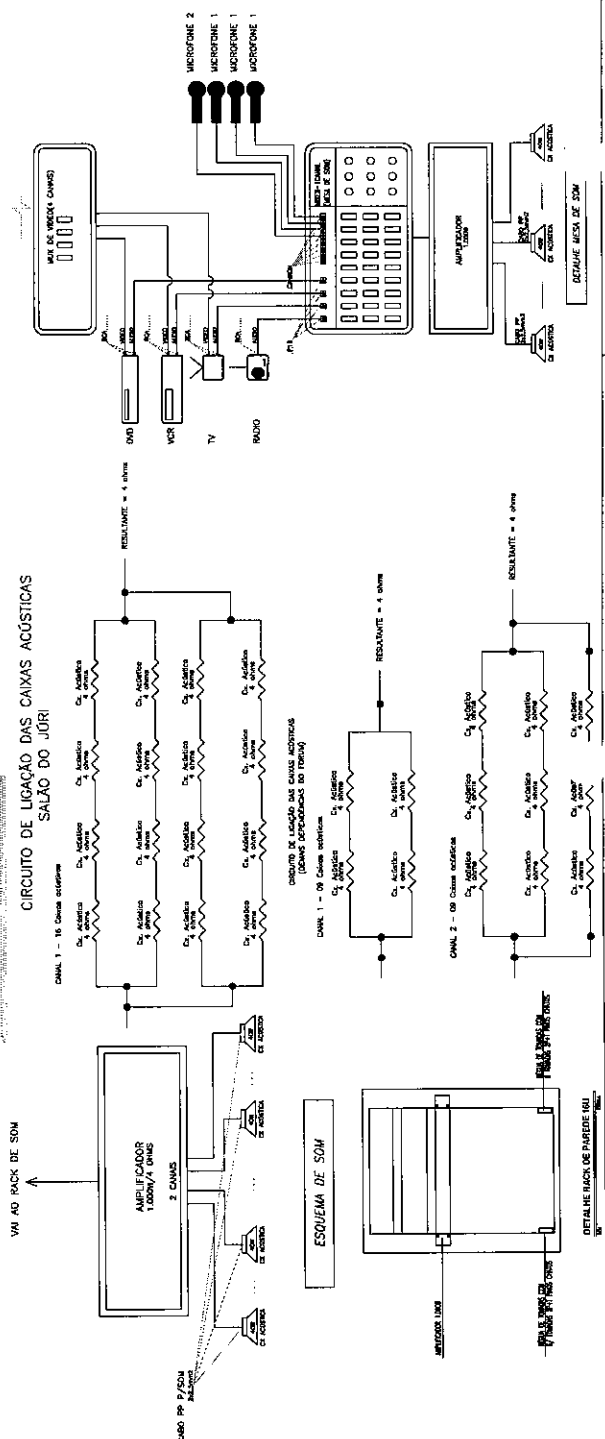
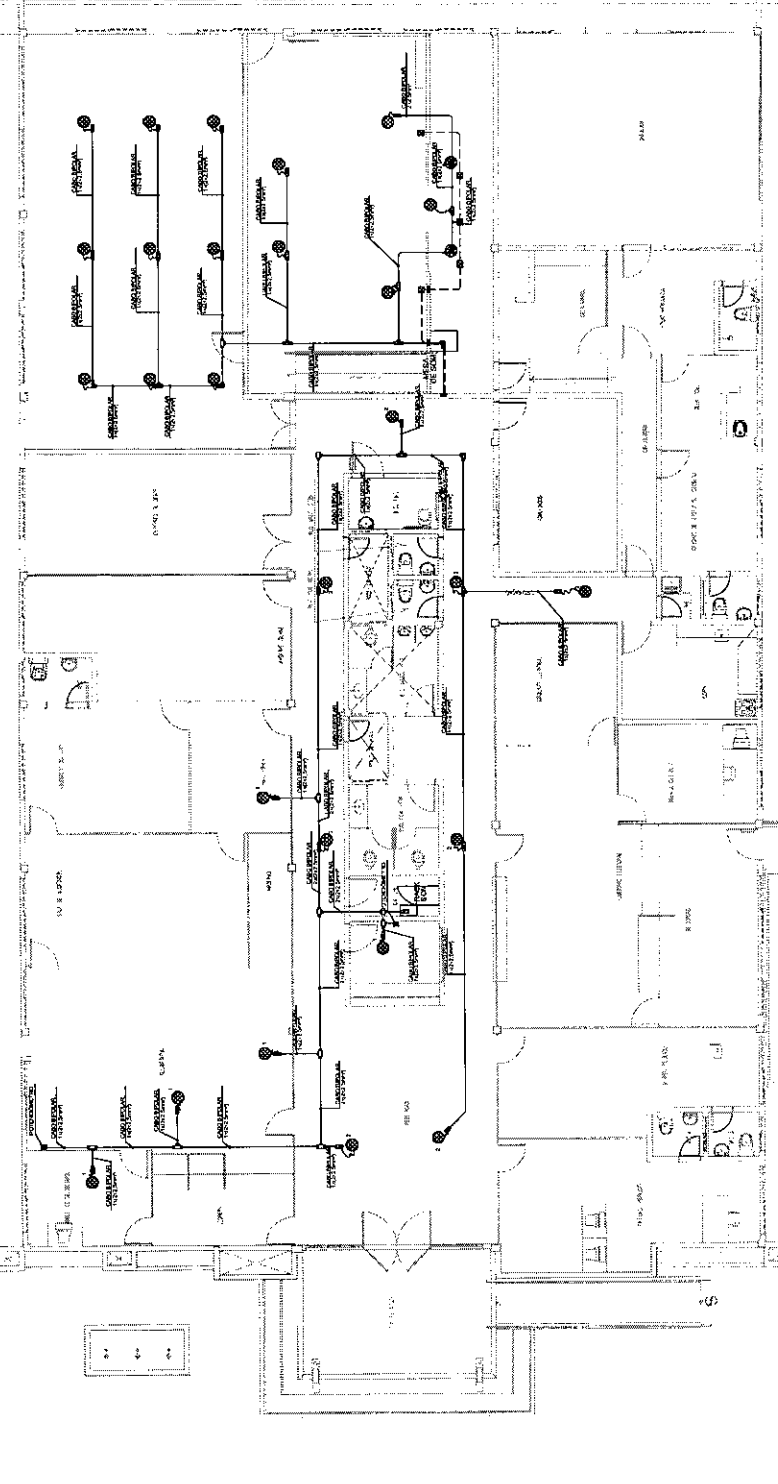
PROFESSOR RESPONSÁVEL  
PROFESSORA RESPONSÁVEL  
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL  
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL

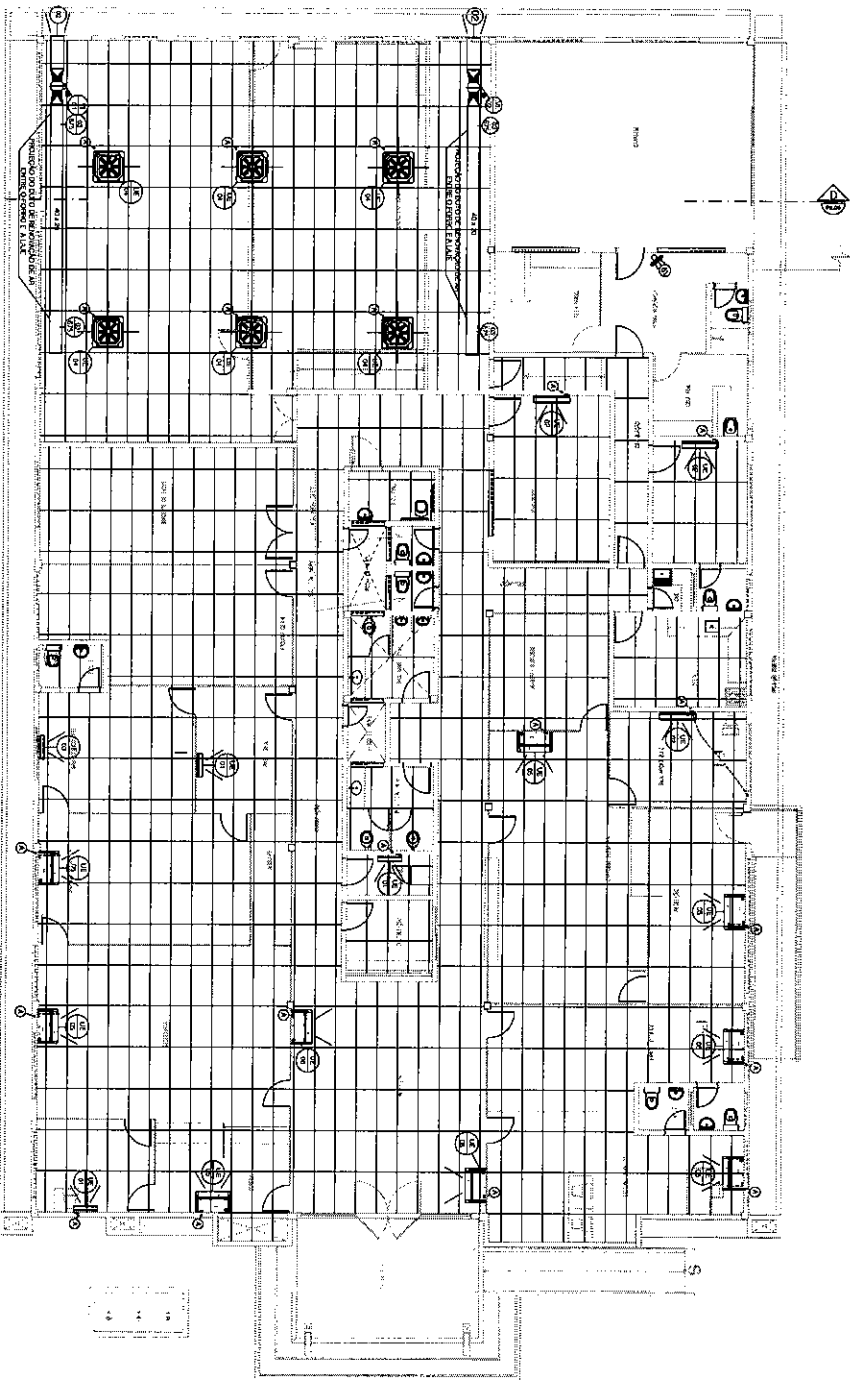
PROFESSOR RESPONSÁVEL  
PROFESSORA RESPONSÁVEL  
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL  
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL

PROFESSOR RESPONSÁVEL  
PROFESSORA RESPONSÁVEL  
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL  
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL

PROFESSOR RESPONSÁVEL  
PROFESSORA RESPONSÁVEL  
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL  
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL

PROFESSOR RESPONSÁVEL  
PROFESSORA RESPONSÁVEL  
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL  
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL





01 PLANTA TERREO  
escala: 1:75

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	CONCRETO	250.000	m³
02	ALUMINIO	100.000	kg
03	ACABAMENTO	100.000	m²
04	ACABAMENTO	100.000	m²
05	ACABAMENTO	100.000	m²
06	ACABAMENTO	100.000	m²
07	ACABAMENTO	100.000	m²
08	ACABAMENTO	100.000	m²
09	ACABAMENTO	100.000	m²
10	ACABAMENTO	100.000	m²
11	ACABAMENTO	100.000	m²
12	ACABAMENTO	100.000	m²
13	ACABAMENTO	100.000	m²
14	ACABAMENTO	100.000	m²
15	ACABAMENTO	100.000	m²
16	ACABAMENTO	100.000	m²
17	ACABAMENTO	100.000	m²
18	ACABAMENTO	100.000	m²
19	ACABAMENTO	100.000	m²
20	ACABAMENTO	100.000	m²
21	ACABAMENTO	100.000	m²
22	ACABAMENTO	100.000	m²
23	ACABAMENTO	100.000	m²
24	ACABAMENTO	100.000	m²
25	ACABAMENTO	100.000	m²
26	ACABAMENTO	100.000	m²
27	ACABAMENTO	100.000	m²
28	ACABAMENTO	100.000	m²
29	ACABAMENTO	100.000	m²
30	ACABAMENTO	100.000	m²
31	ACABAMENTO	100.000	m²
32	ACABAMENTO	100.000	m²
33	ACABAMENTO	100.000	m²
34	ACABAMENTO	100.000	m²
35	ACABAMENTO	100.000	m²
36	ACABAMENTO	100.000	m²
37	ACABAMENTO	100.000	m²
38	ACABAMENTO	100.000	m²
39	ACABAMENTO	100.000	m²
40	ACABAMENTO	100.000	m²

TIPO	DESCR. DE MATERIAIS	QTD. UNID.	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	CONCRETO	250.000	m³	4,00	1.000,00
02	ALUMINIO	100.000	kg	0,10	10,00
03	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
04	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
05	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
06	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
07	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
08	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
09	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
10	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
11	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
12	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
13	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
14	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
15	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
16	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
17	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
18	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
19	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
20	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
21	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
22	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
23	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
24	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
25	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
26	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
27	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
28	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
29	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
30	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
31	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
32	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
33	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
34	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
35	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
36	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
37	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
38	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
39	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00
40	ACABAMENTO	100.000	m²	0,10	10,00

**CLIENTES:**

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ

PROJETO: AR CONDICIONADO

OBRA: FORUM FRECHERINHA

TIPO DE PROJETO: PLANTA BAIXA TERREO

**DESCRIÇÃO:**

PROJETO DE AR CONDICIONADO COM FORNO

PROJETO DE AR CONDICIONADO COM FORNO

**PROJETO:** PROJETO DE AR CONDICIONADO COM FORNO

**CLIENTES:** TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ

**PROJETO:** PROJETO DE AR CONDICIONADO COM FORNO

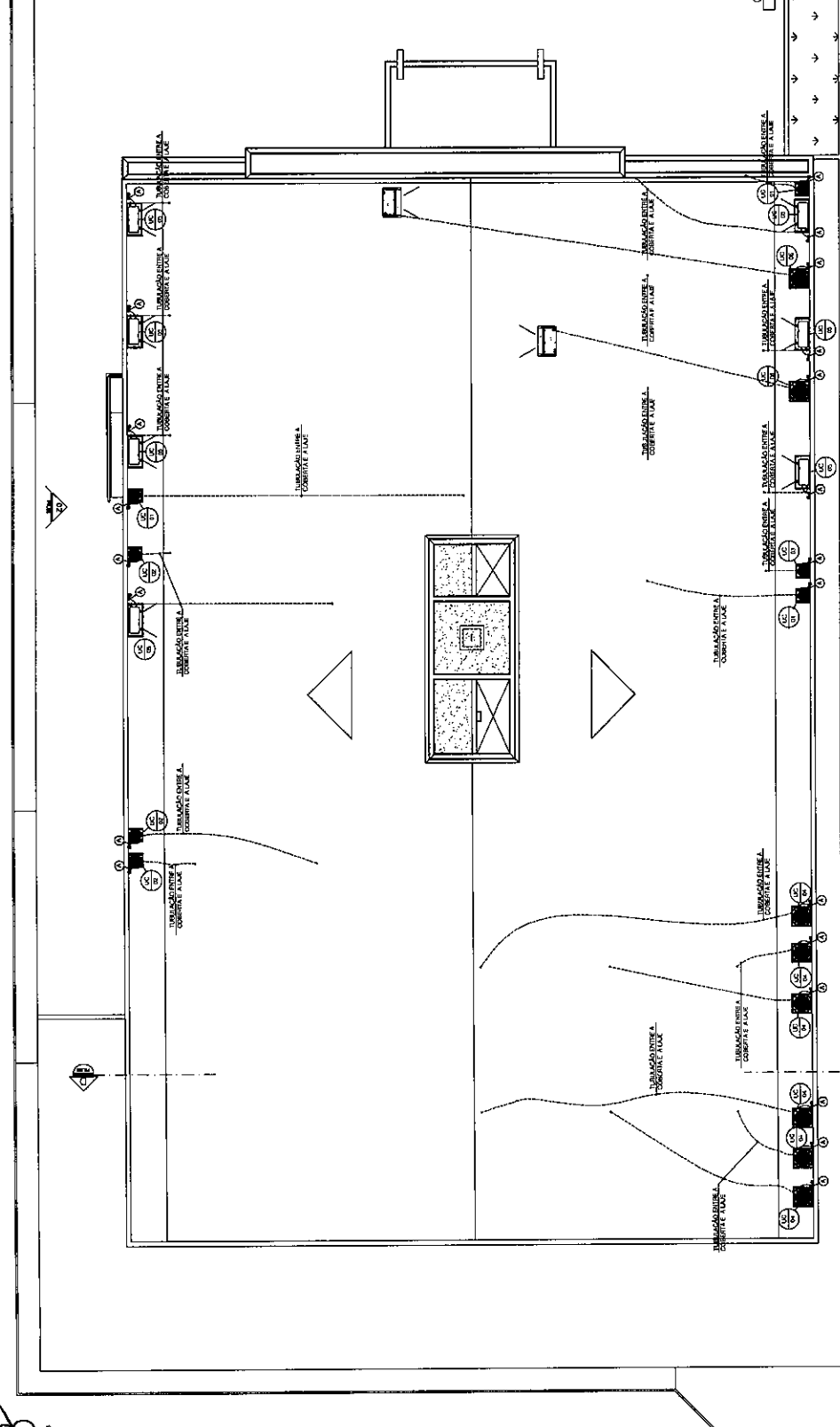
**PROJETO:** PROJETO DE AR CONDICIONADO COM FORNO

**CLIENTES:** TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ

**PROJETO:** PROJETO DE AR CONDICIONADO COM FORNO

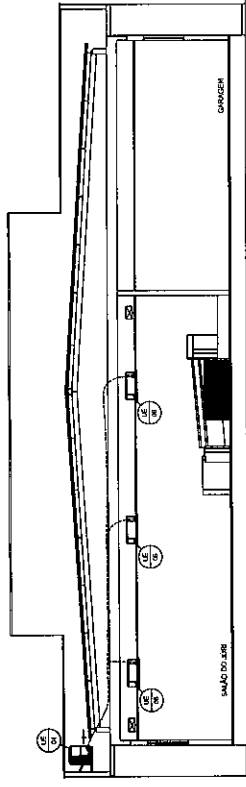
ITEM	UNIDADE CONDENSADORA RESERVUA VERTICAL SOBRE MÃO FRANCESA	QTD
01	CONDENSADOR	01
02	POTRILHOS	04
03	CAIXAS DE MONTAGEM	04
04	UNIDADE CONDENSADORA RESERVUA VERTICAL SOBRE MÃO FRANCESA	01
05	CONDENSADOR	01
06	POTRILHOS	04
07	CAIXAS DE MONTAGEM	04
08	UNIDADE CONDENSADORA RESERVUA VERTICAL SOBRE MÃO FRANCESA	01
09	CONDENSADOR	01
10	POTRILHOS	04
11	CAIXAS DE MONTAGEM	04
12	UNIDADE CONDENSADORA RESERVUA VERTICAL SOBRE MÃO FRANCESA	01
13	CONDENSADOR	01
14	POTRILHOS	04
15	CAIXAS DE MONTAGEM	04
16	UNIDADE CONDENSADORA RESERVUA VERTICAL SOBRE MÃO FRANCESA	01
17	CONDENSADOR	01
18	POTRILHOS	04
19	CAIXAS DE MONTAGEM	04
20	UNIDADE CONDENSADORA RESERVUA VERTICAL SOBRE MÃO FRANCESA	01
21	CONDENSADOR	01
22	POTRILHOS	04
23	CAIXAS DE MONTAGEM	04
24	UNIDADE CONDENSADORA RESERVUA VERTICAL SOBRE MÃO FRANCESA	01
25	CONDENSADOR	01
26	POTRILHOS	04
27	CAIXAS DE MONTAGEM	04
28	UNIDADE CONDENSADORA RESERVUA VERTICAL SOBRE MÃO FRANCESA	01
29	CONDENSADOR	01
30	POTRILHOS	04
31	CAIXAS DE MONTAGEM	04
32	UNIDADE CONDENSADORA RESERVUA VERTICAL SOBRE MÃO FRANCESA	01
33	CONDENSADOR	01
34	POTRILHOS	04
35	CAIXAS DE MONTAGEM	04
36	UNIDADE CONDENSADORA RESERVUA VERTICAL SOBRE MÃO FRANCESA	01
37	CONDENSADOR	01
38	POTRILHOS	04
39	CAIXAS DE MONTAGEM	04
40	UNIDADE CONDENSADORA RESERVUA VERTICAL SOBRE MÃO FRANCESA	01
41	CONDENSADOR	01
42	POTRILHOS	04
43	CAIXAS DE MONTAGEM	04

④ PONTO DE TIRADA DOS CONDENSADOS



01 PLANTA COBERTA

01 DETALHE COBERTA



01 CORTE DD

01 DETALHE CONDENSADORA SOBRE MÃO FRANCESA

**NEWTON MARANHÃO**  
 AR CONDICIONADO  
 PROJETOS & CONSULTORIA

AV. AVONIS SALES S/N - SIA - 108 - RESERVA-2  
 RECIFE - PE  
 TEL: (51) 3448-1111  
 FAX: (51) 3448-1112  
 CEP: 51100-000

REV: DATA: MONTADOR: DOP:  
 01 10/02/2011 COMPUTARIZADO CONTESSO DAVILO ORRIBE

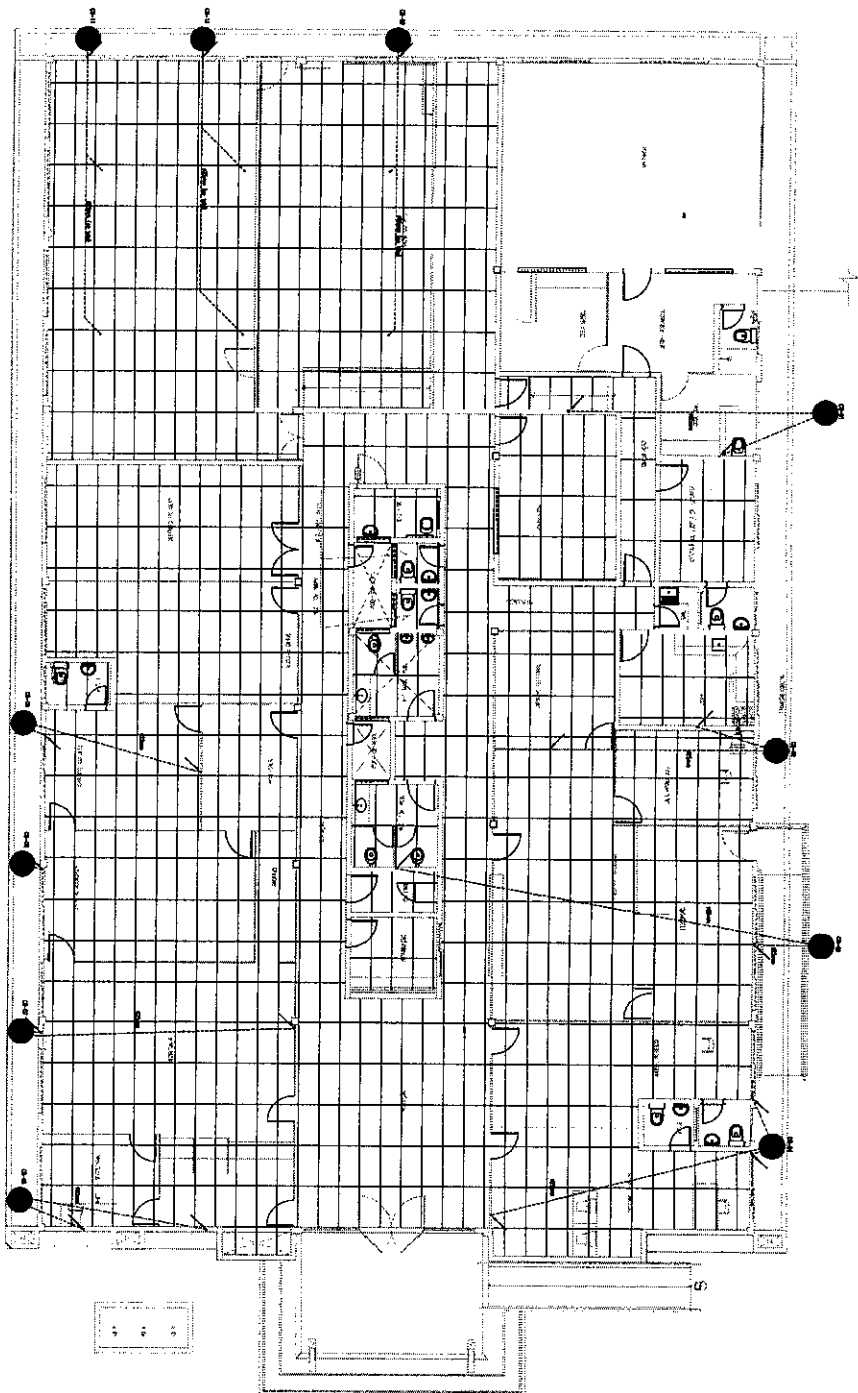
CLIENTE:  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ**

PROJETO: AR CONDICIONADO  
 OBJETO: FORUM FRECHERINHA  
 TÍTULO: PLANTA BAIXA COBERTA CORTE DD

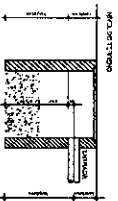
DATA: JUN/2010  
 ESCALA: INDICADA  
 FOLHA: 02/04

1	01	01	01	01
2	02	02	02	02
3	03	03	03	03
4	04	04	04	04
5	05	05	05	05
6	06	06	06	06
7	07	07	07	07
8	08	08	08	08
9	09	09	09	09
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40

1	PROJ. ARQUITETONICO	PROJ. ARQUITETONICO
2	PROJ. ELETRICO	PROJ. ELETRICO
3	PROJ. MECANICO	PROJ. MECANICO
4	PROJ. CIVIL	PROJ. CIVIL
5	PROJ. SANITARIO	PROJ. SANITARIO
6	PROJ. PAVIMENTO	PROJ. PAVIMENTO
7	PROJ. DESENVOLVIMENTO	PROJ. DESENVOLVIMENTO
8	PROJ. LUMINARIO	PROJ. LUMINARIO
9	PROJ. VENTILACAO	PROJ. VENTILACAO
10	PROJ. ACUSTICO	PROJ. ACUSTICO
11	PROJ. TUBAGENS	PROJ. TUBAGENS
12	PROJ. SANEAMENTO	PROJ. SANEAMENTO
13	PROJ. ENGENHARIA	PROJ. ENGENHARIA
14	PROJ. INSTALACAO	PROJ. INSTALACAO
15	PROJ. DESENVOLVIMENTO	PROJ. DESENVOLVIMENTO
16	PROJ. TUBAGENS	PROJ. TUBAGENS
17	PROJ. SANEAMENTO	PROJ. SANEAMENTO
18	PROJ. ENGENHARIA	PROJ. ENGENHARIA
19	PROJ. INSTALACAO	PROJ. INSTALACAO
20	PROJ. DESENVOLVIMENTO	PROJ. DESENVOLVIMENTO
21	PROJ. TUBAGENS	PROJ. TUBAGENS
22	PROJ. SANEAMENTO	PROJ. SANEAMENTO
23	PROJ. ENGENHARIA	PROJ. ENGENHARIA
24	PROJ. INSTALACAO	PROJ. INSTALACAO
25	PROJ. DESENVOLVIMENTO	PROJ. DESENVOLVIMENTO
26	PROJ. TUBAGENS	PROJ. TUBAGENS
27	PROJ. SANEAMENTO	PROJ. SANEAMENTO
28	PROJ. ENGENHARIA	PROJ. ENGENHARIA
29	PROJ. INSTALACAO	PROJ. INSTALACAO
30	PROJ. DESENVOLVIMENTO	PROJ. DESENVOLVIMENTO



01 PLANTA TERREO  
ESCALA: 1:100



02 DETALHE CAIXA DRENO  
ESCALA: 1:5

LEGENDA

[Symbol]	VER O PROJ. DESENVOLVIMENTO
[Symbol]	VER O PROJ. DESENVOLVIMENTO
[Symbol]	VER O PROJ. DESENVOLVIMENTO
[Symbol]	VER O PROJ. DESENVOLVIMENTO
[Symbol]	VER O PROJ. DESENVOLVIMENTO

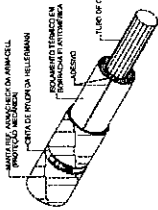
**NEWTON MARANHÃO**  
ARQUITETO  
PROJETOS E CONSULTORIA

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ**  
AR CONDICIONADO  
FORUM FIECHERINHA

**PLANTA BAIXA TERREO - DRENO AR CONDICIONADO**

PROJETO	AR CONDICIONADO
DESENHADO POR	FORUM FIECHERINHA
DATA	14/06/2010
LOCAL	COMPLANTAMENTO COM EDIFICIO
CLIENTE	
TITULO	PLANTA BAIXA TERREO - DRENO AR CONDICIONADO
PROJETO	03/04

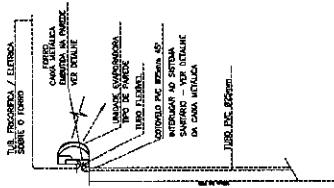
ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ  
FORUM FIECHERINHA  
RUA JOSÉ DE ALMEIDA, 121 - CENTRO  
FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 61.001-900



OS ESTABILIZADORES DE CABEÇOS DEVEM ESTAR ADEQUADOS ÀS DIMENSÕES DO SISTEMA DE INSULAÇÃO. VER DETALHE 04/0104

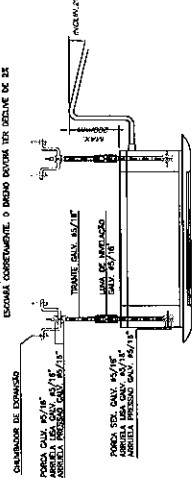
DETALHE DE ISOLAMENTO TERMO ELÉTRICO

LINHAS DE LÍQUIDO / SUÇÃO



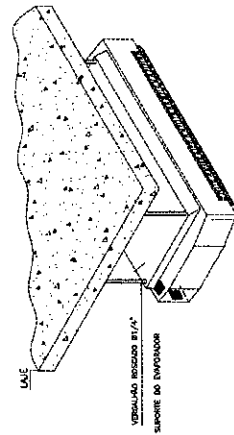
PORTO DE ALIMENTAÇÃO DETALHE DE DRENAGEM SPLIT DE PAREDE

OBSERVAÇÃO: ESTA LINHA DE LÍQUIDO DEVE SER PROTEGIDA POR UM TUBO DE PROTEÇÃO DE DIÂMETRO SUPERIOR AO DO TUBO DE DRENAGEM. VER DETALHE 04/0104

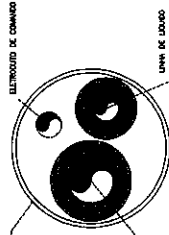


DETALHE DE SUSTENTAÇÃO E DRENO PARA SPLIT TIPO CASSETE

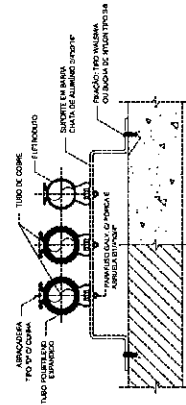
ESCALA



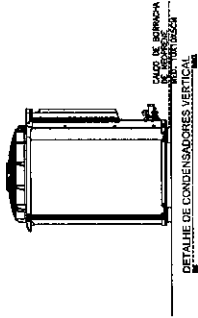
DETALHE DA SUSTENTAÇÃO DO SPLIT TIPO CASSETE



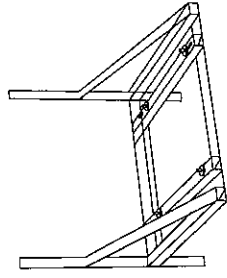
DETALHE DA MÃO FRANCESA



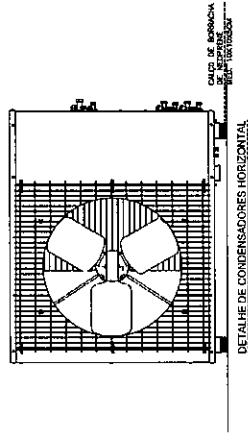
DETALHE DE SUSTENTAÇÃO DAS TUBULAÇÕES



DETALHE DE CONDENSADORES VERTICAIS

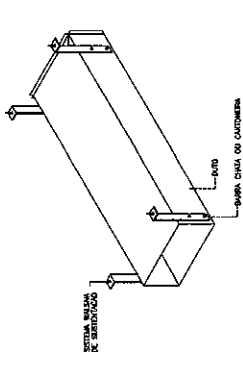
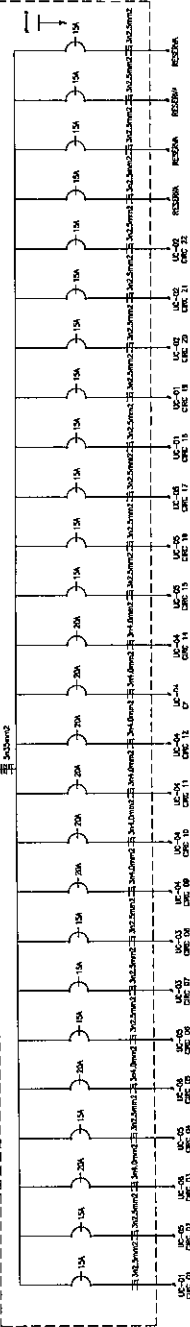


DETALHE MÃO FRANCESA



DETALHE DE CONDENSADORES HORIZONTAIS

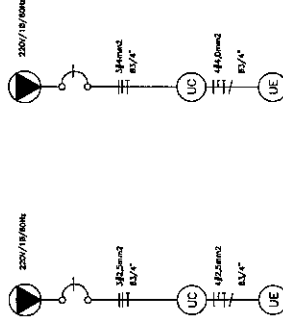
LEGENDA:



DETALHE DE SUSTENTAÇÃO DOS DITOS VINCADOS

ESCALA

ESQUEMA ELÉTRICO UC-1/UC-2/UC-3/UC-5 UC-4/UC-6



<b>NEWTON MARANHÃO ENGENHARIA, ARQUITETURA E CONSULTORIA</b>		
R. ADRIANO SALES, 205 - BA. UNB - FUNDAÇÃO COTEC - BRASÍLIA - DF (CNPJ Nº 07.133.210/0001-10)		
PROJ. Nº 04/0104 - SISTEMA DE SUSTENT. E ISOLAMENTO DE CONDENSADORES		
REV.	DATA	MODIFICAÇÕES
01	18/02/2011	COMPATIBILIZAÇÃO COM O PROJ. DE INST. ELÉTRICA
POR:		INSC. Nº:
DATA:		INSC. Nº:
LOCAL:		PROJ. Nº:
CLIENTES:		DATA:
<b>TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ</b>		ESCALA:
PROJETO:		INDICADA
CLIENTE:		PROJ. Nº:
<b>FORUM FRECHERINHA</b>		DATA:
TÍTULO:		PROJ. Nº:
<b>DETALHES</b>		PROJ. Nº: