



FÓRUM TABULEIRO DO NORTE

Manual de Sinalização Interna e Externa

**Tribunal de Justiça do
Estado do Ceará**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Abril 2010







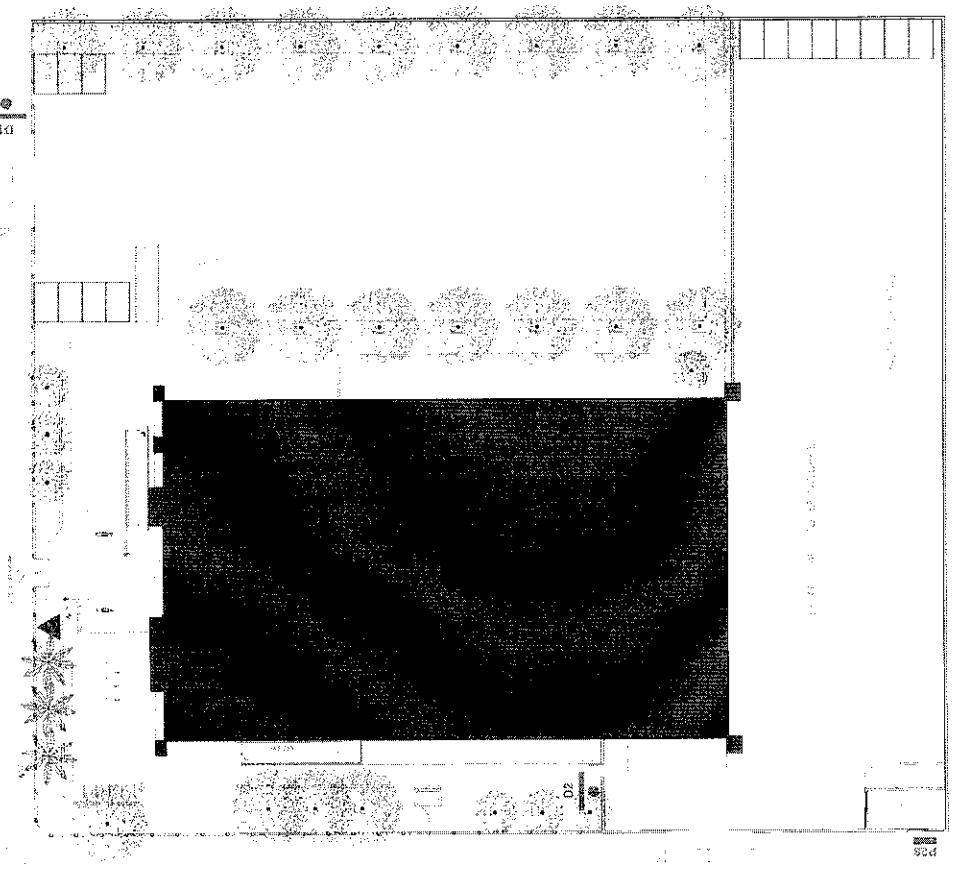
FÓRUM TABULEIRO DO NORTE

Manual de Sinalização Interna e Externa

LOCAÇÃO DE PLACAS EXTERNAS

LEGENDA

-  TOTEM
-  PLACAS DIRECIONAIS
-  PLACA DE PORTA
-  LETREIRO



ASSUNTO: COMUNICAÇÃO VISUAL EXTERNA / IMPLANTAÇÃO

PRANCHIA: **01/08**

Tribunal de Justiça do Estado do Ceará






DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Abril 2010

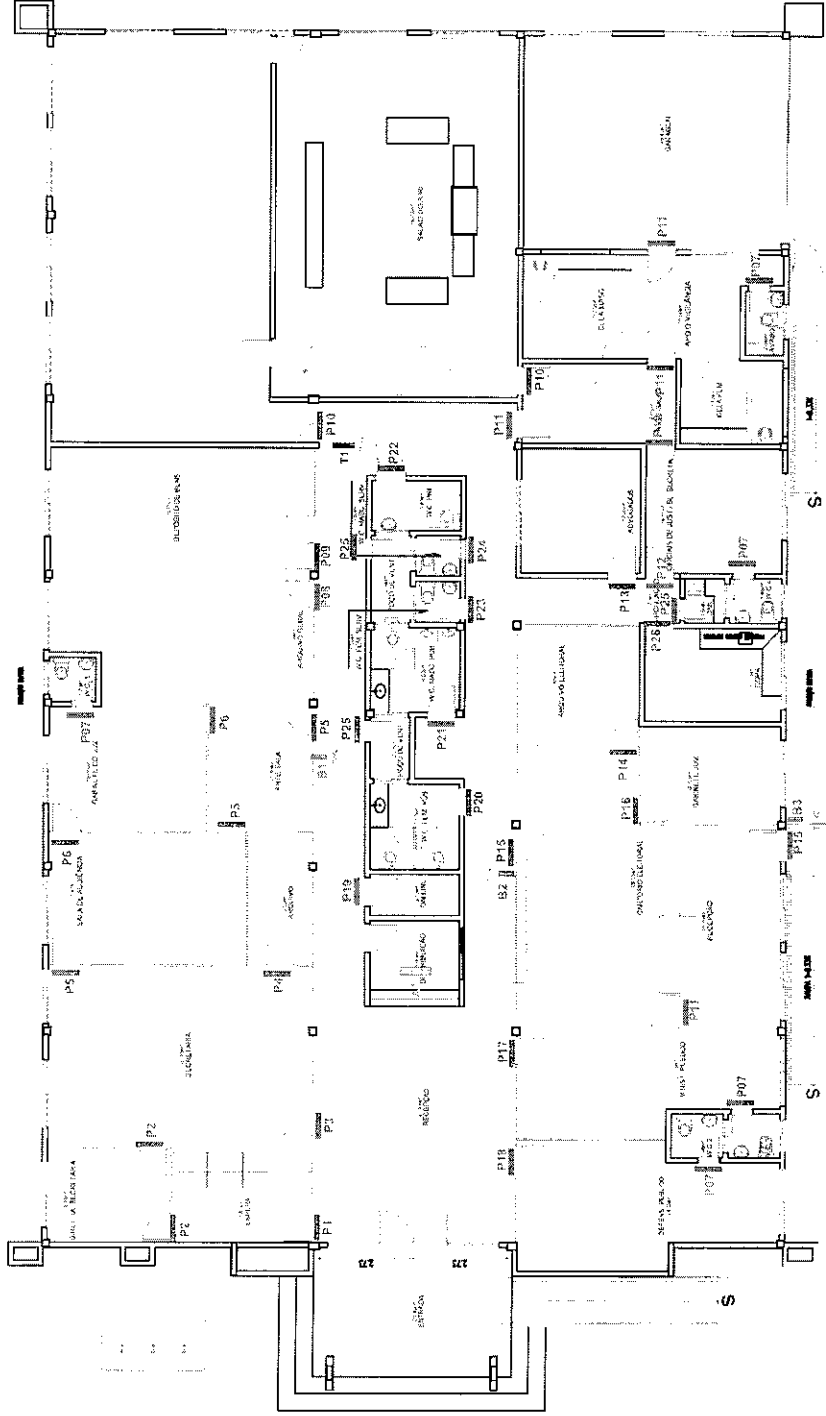
FÓRUM TABULEIRO DO NORTE

Manual de Sinalização Interna e Externa

LOCAÇÃO DE PLACAS INTERNAS

LEGENDA

-  P | PLACAS DE PORTA - 40 placas
 -  B | PLACAS BANDEIROLA - 3 placas
 -  T | PLACAS DE TETO - 01 placa
 -  A | PLACAS AÉREAS - 01 placa
 -  L | LETREIRO
- Vacuo
Fornho



ASSUNTO: COMUNICAÇÃO VISUAL INTERNA / PLANTA BAIXA
 PRANCHA: 02/08

Tribunal de Justiça do Estado do Ceará

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
 Abril/2010



FÓRUM TABULEIRO DO NORTE

Manual de Sinalização Interna e Externa

P | PLACAS DE PORTA

Placas fixadas às portas dos diferentes ambientes por meio de adesivo dupla face.

Composição da placa:

Placa em chapa de PVC 2mm, com aplicação de vinil adesivo impresso com resolução fotográfica.

Textos em vinil adesivo aplicado na face posterior da placa.

Por fim aplicar verniz PU para maior proteção e acabamento.

Composição cromática:

Cinza: 70%
Verde: Padrão Pantone 356 C
Preto: CMYK 100,100,100,100
Azul: Pantone 2925 C

Tipografia utilizada:

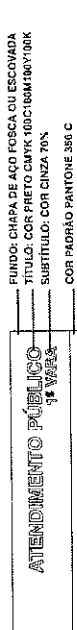
Swiss721 BT (Negrito)
Swiss721 Lt BT

ASSUNTO: PRANCHAS
DETALHE: 03/08
PLACAS DE PORTA

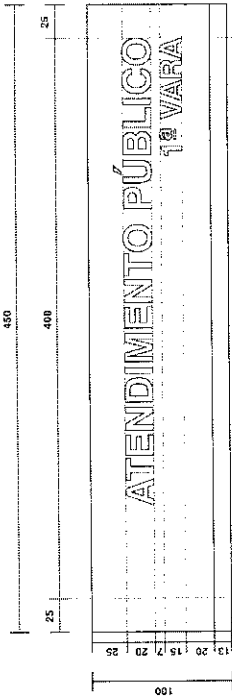
Tribunal de Justiça do Estado do Ceará

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Abril/2010

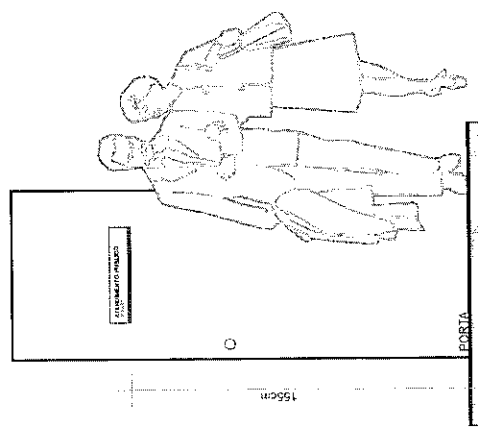
MINISTÉRIO PÚBLICO P17 1 placa	SALA DE AUDIÊNCIA 1ª VARA P5 3 placas	DEFENSORIA PÚBLICA P18 1 placa	GABINETE DO JUIZ 1ª VARA P6 2 placas	DISTRIBUIÇÃO P19 1 placa	WC P7 5 placas	SANITÁRIO P20 1 placa	ARQUIVO GERAL P8 1 placa	DEPÓSITO DE BENS P9 1 placa	SALÃO DO JURI P10 2 placas	WC FUNCIONÁRIOS P21 1 placa	WC FUNCIONÁRIOS P23 1 placa	POÇO VENTILAÇÃO P25 2 placas	COPA P26 1 placa	DML P27 1 placa	LIXO P28 1 placa
WC FUNCIONÁRIOS P24 1 placa	OFICIAIS DE JUSTIÇA P12 2 placas	ADVOCADOS P13 1 placa	ARQUIVO ELEITORAL P14 1 placa	CARTÓRIO ELEITORAL P15 2 placas	GABINETE JUIZ P16 1 placa										



ESPECIFICAÇÃO DE CORES



DIAGRAMAÇÃO (EM MILÍMETROS)



DETALHE ALTURA DE FIXAÇÃO

PLACAS

ATENDIMENTO PÚBLICO 1ª VARA P1 1 placa	SECRETARIA 1ª VARA P3 1 placa	ARQUIVO P4 1 placa
DIRETOR DE SECRETARIA 1ª VARA P2 1 placa		

FÓRUM TABULEIRO DO NORTE

Manual de Sinalização Interna e Externa

B | PLACAS BANDEIROLA

Placas direcionais do tipo frente-verso fixadas à 2,10 metros do piso, diretamente na parede

Composição da placa:

Placa em chapa de aço galvanizado curva (conforme detalhe), com aplicação de vinil adesivo impresso com resolução fotográfica. Textos em vinil adesivo aplicado na face posterior da placa.

Por fim aplicar verniz PU para maior proteção e acabamento.

Composição cromática:

Cinza: 70%
Verde: Padrão Pantone 356 C
Preto: CMYK 100,100,100,100

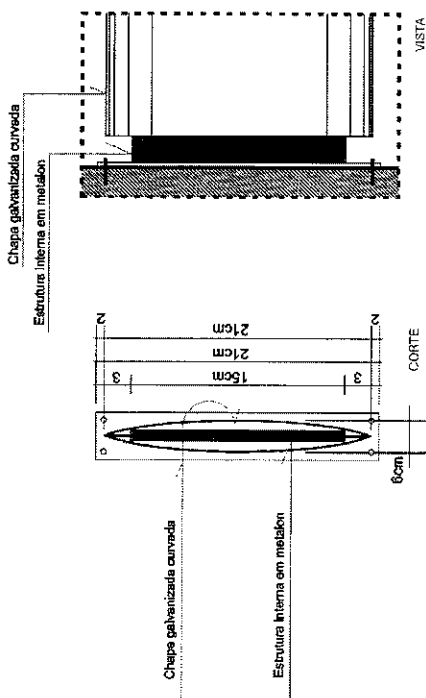
Tipografia utilizada:

Swiss721 BT (Negrito)
Swiss721 Lt BT

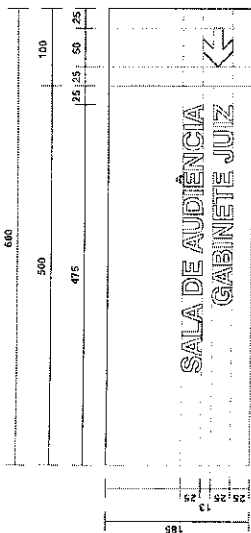
ASSUNTO: DETALHE
PLACAS BANDEIROLAS
PRANCHAS: 04/08

Tribunal de Justiça do Estado do Ceará

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Abril/2010



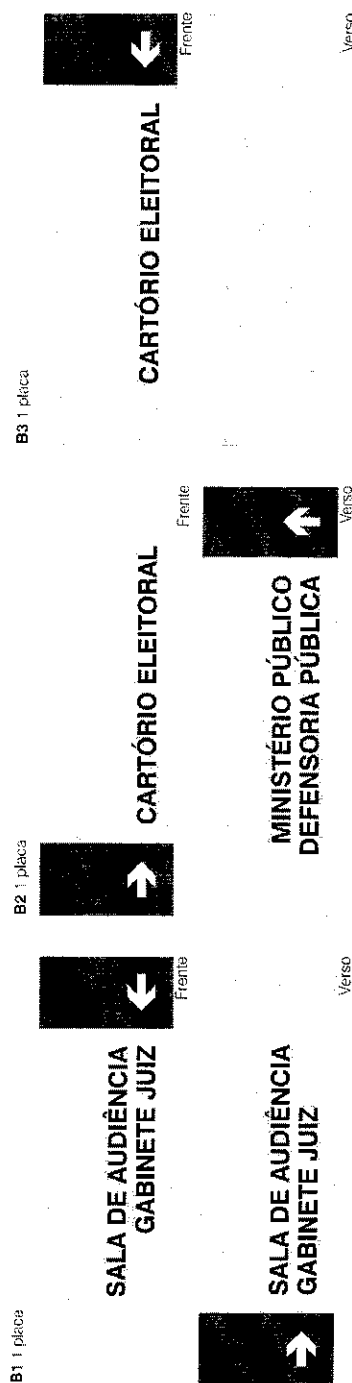
Fixação diretamente na parede
CORTES ESQUEMÁTICOS



DIAGRAMAÇÃO (EM MILÍMETROS)



ESPECIFICAÇÃO DE CORES



Placas bandeirolas
CONTEÚDO PLACAS

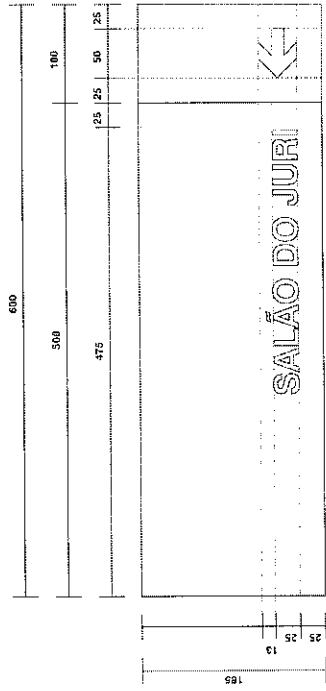
Handwritten signature or initials.

[Handwritten mark]

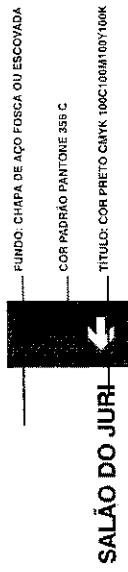
FÓRUM TABULEIRO DO NORTE

Manual de Sinalização Interna e Externa

T | PLACAS DE TETO

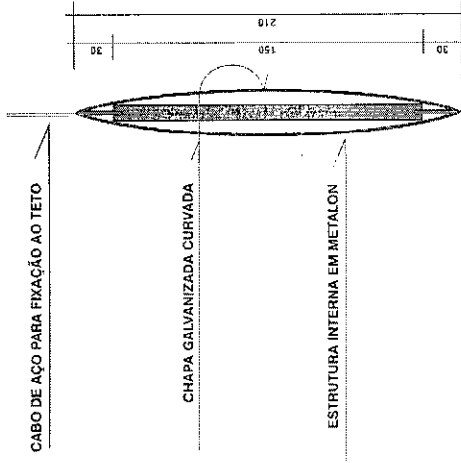


DIAGRAMAÇÃO (EM MILÍMETROS)



FUNDO: CHAPA DE AÇO FOSCA OU ESCOVADA
COR PADRÃO PANTONE 355 C
TÍTULO: COR PRETO CMYK 100C100M100Y100K

ESPECIFICAÇÃO DE CORES



CORTE ESQUEMÁTICO (EM MILÍMETROS)



SALÃO DO JURI

Frete

T1 1 placa

ASSUNTO: DETALHE PLACAS DE TETO
PRANCHA: 05/08

Tribunal de Justiça do Estado do Ceará
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Abril/2010

Verso
Placas de teto
CONTEUDO PLACAS

FÓRUM TABULEIRO DO NORTE

Manual de Sinalização Interna e Externa

A | PLACAS AÉREAS

Placas direcionais fixadas ao teto por cabos de aço. Deixa-se pé-direito livre, abaixo da placa, de 2,10m.

Composição da placa:

Placa em chapa de aço galvanizado curva (conforme detalhe), com aplicação de vinil adesivo impresso com resolução fotográfica.

Textos em vinil adesivo aplicado na face posterior da placa.

Por fim aplicar verniz PU para maior proteção e acabamento.

Composição cromática:

Verde: Padrão Pantone 356 C
Preto: CMYK 100,100,100,100

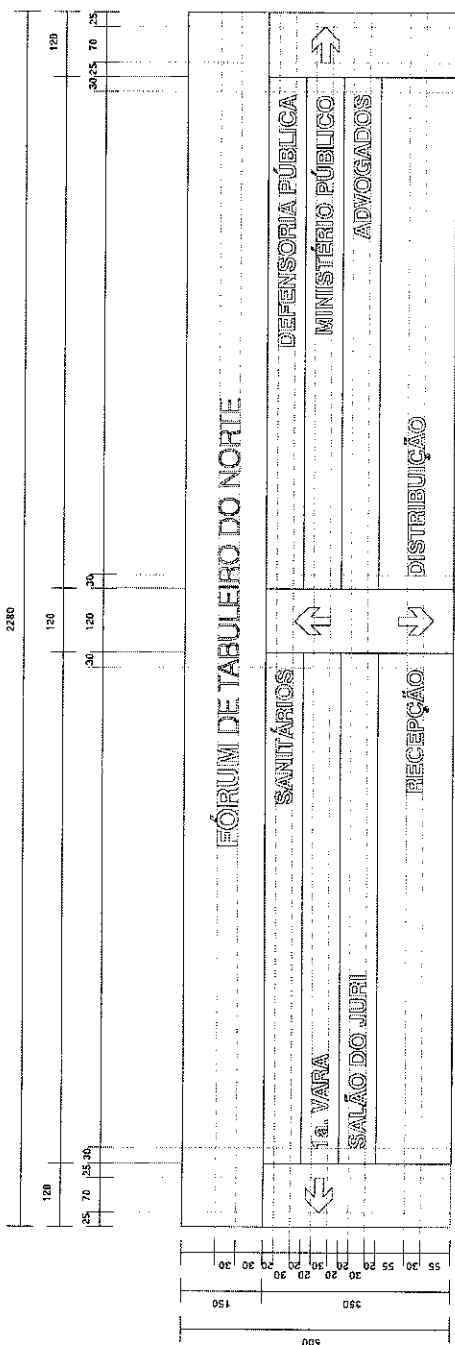
Tipografia utilizada:

Swis721 BT (Negrito)
Swis721 Lt BT

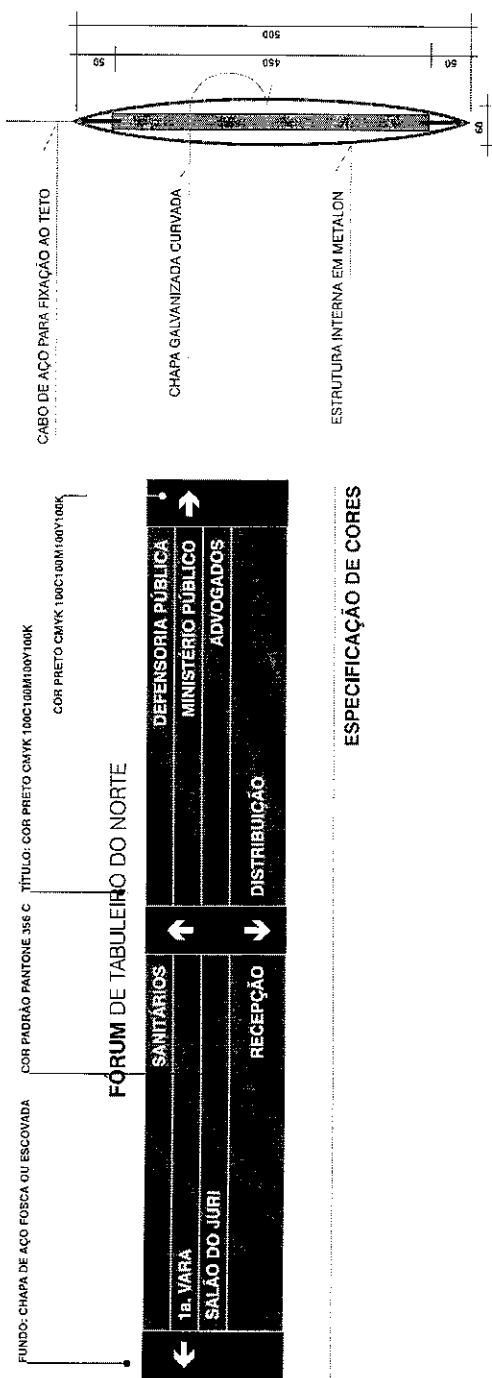
ASSUNTO: DETALHE PLACAS AÉREAS
PRANCHA: 06/08

Tribunal de Justiça do Estado do Ceará

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Abril/2010



DIAGRAMAÇÃO (EM MILÍMETROS)



CORTE ESQUEMÁTICO

FÓRUM TABULEIRO DO NORTE

Manual de Sinalização Interna e Externa

D | PLACAS DIRECIONAIS

As placas deverão ser fixadas em suportes metálicos próprios, na mesma altura indicada no detalhamento ao lado.

Especificações técnicas:

Serão confeccionados em tubo de aço galvanizado; Terão a dimensão de 2,5" de diâmetro x 3,40m de altura, conforme figura ao lado; As placas deverão estar fixadas no suporte metálico com, no mínimo, 3 (três) parafusos.

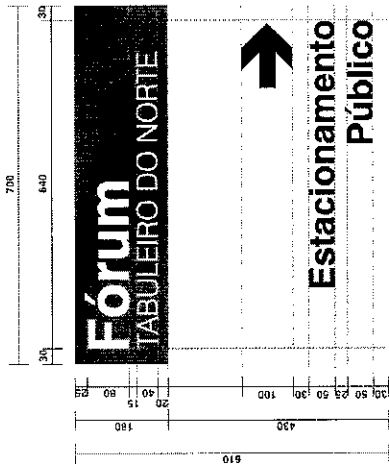
Composição cromática:

Cinza: 20%
Verde: Padrão Pantone 356 C
Preto: CMYK 100,100,100,100

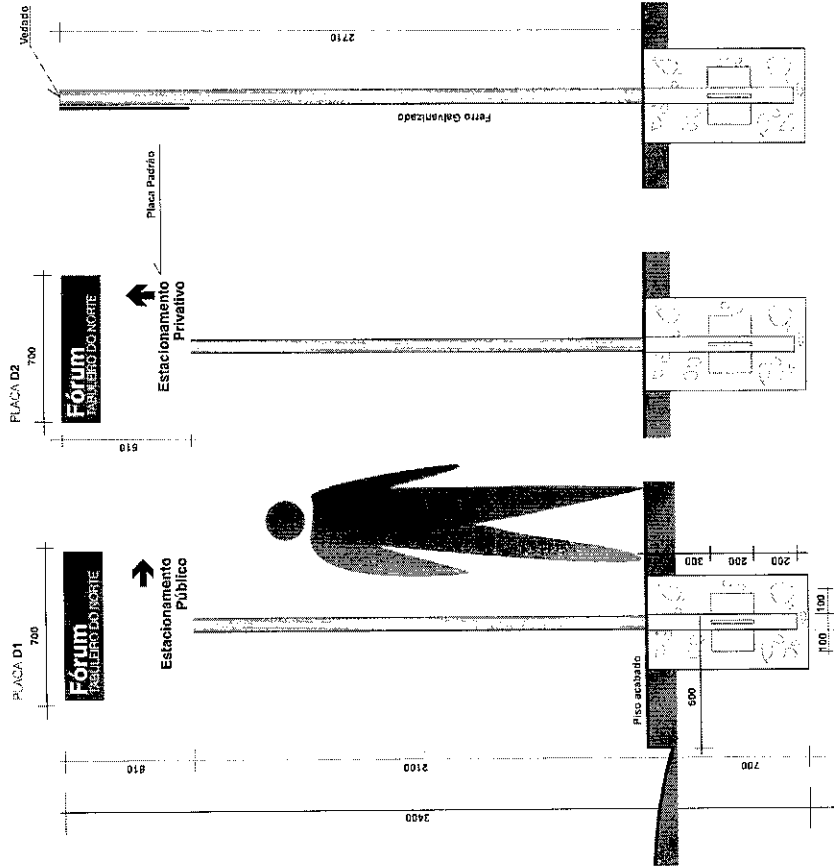
Tipografia utilizada:

Swis721 BT (Negrito)
Swis721 LI BT

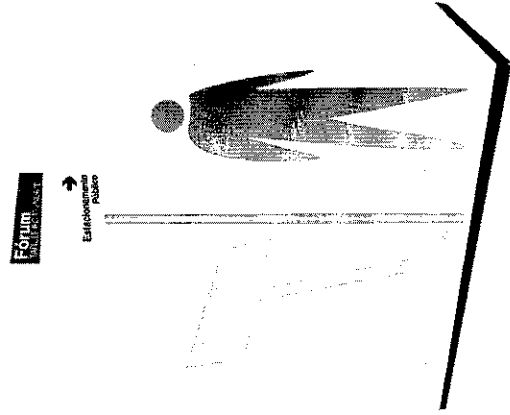
ASSUNTO: DETALHE PLACAS DIRECIONAIS
PRANCHA: 07/08



DIAGRAMAÇÃO (EM MILÍMETROS)



CORTES ESQUEMÁTICOS



PERSPECTIVA

Tribunal de Justiça do Estado do Ceará

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Abril 2010

FÓRUM TABULEIRO DO NORTE

Manual de Sinalização Interna e Externa

CONTÉNUO

Este manual tem por objetivo orientar os responsáveis pela sinalização interna e externa do Fórum Tabuleiro do Norte, apresentando as normas técnicas e o processo de fabricação dos produtos.

Espeletores convencionais

Diferem-se dos convencionais em que o sinal é formado por um conjunto de caracteres em relevo, permitindo a leitura tátil. O processo de fabricação dos produtos é realizado dentro de um sistema de produção automatizada, utilizando-se de uma máquina de corte a laser, que possibilita a obtenção de produtos com alta qualidade e baixo custo.

Composição dos materiais

- Chapa de 20mm
- Madeira para o suporte 35x50 C
- Papelão para o suporte 100x100x100

Tipos de sinalização

- Suave (Luz)
- Suave (Luz)
- Suave (Luz)

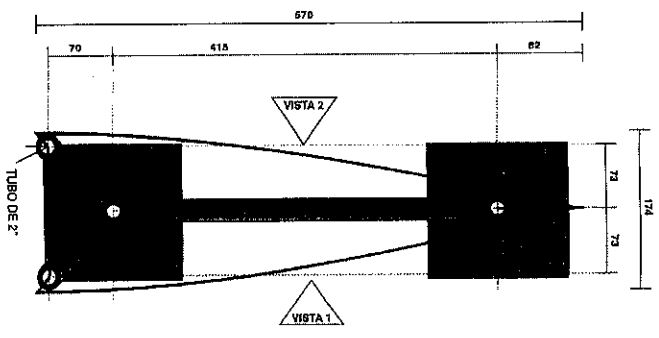
Tribunal de Justiça do Estado do Ceará

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

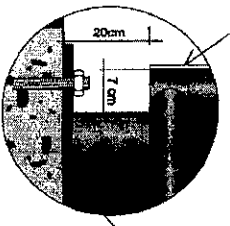
Abril 2010



DIAGRAMAÇÃO (MILÍMETROS)



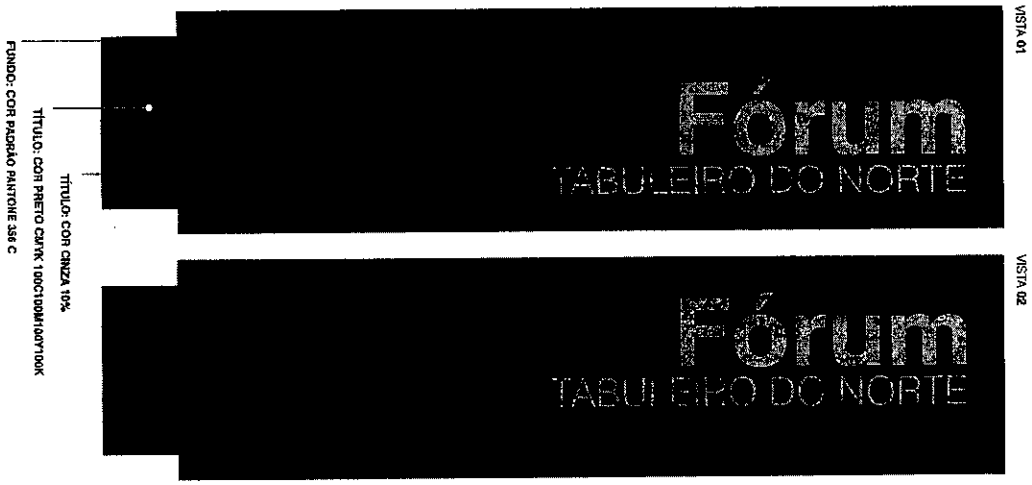
DIAGRAMAÇÃO (MILÍMETROS)



CHAPA DE ALUMÍNIO
3mm PINTURA ESMALTE

CHAPA METÁLICA
SOLDADA AO TUBO DE 2"
PRADA AO PISO C/ PARAFUSOS

DIAGRAMAÇÃO (MILÍMETROS)



ESPECIFICAÇÃO DE CORES

VISTAS

LEGENDA / ESPECIFICAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO
1	ÁREA DE SERVIÇOS
2	ÁREA DE ESTUDO
3	ÁREA DE REPOSIÇÃO
4	ÁREA DE VESTIBULO
5	ÁREA DE RECEPCÃO
6	ÁREA DE ATENDIMENTO
7	ÁREA DE JUIZAMENTO
8	ÁREA DE ARQUIVAMENTO
9	ÁREA DE ESTUDO DE CASO
10	ÁREA DE REPOSIÇÃO
11	ÁREA DE VESTIBULO
12	ÁREA DE RECEPCÃO
13	ÁREA DE ATENDIMENTO
14	ÁREA DE JUIZAMENTO
15	ÁREA DE ARQUIVAMENTO
16	ÁREA DE ESTUDO DE CASO
17	ÁREA DE REPOSIÇÃO
18	ÁREA DE VESTIBULO
19	ÁREA DE RECEPCÃO
20	ÁREA DE ATENDIMENTO
21	ÁREA DE JUIZAMENTO
22	ÁREA DE ARQUIVAMENTO
23	ÁREA DE ESTUDO DE CASO
24	ÁREA DE REPOSIÇÃO
25	ÁREA DE VESTIBULO
26	ÁREA DE RECEPCÃO
27	ÁREA DE ATENDIMENTO
28	ÁREA DE JUIZAMENTO
29	ÁREA DE ARQUIVAMENTO
30	ÁREA DE ESTUDO DE CASO
31	ÁREA DE REPOSIÇÃO
32	ÁREA DE VESTIBULO
33	ÁREA DE RECEPCÃO
34	ÁREA DE ATENDIMENTO
35	ÁREA DE JUIZAMENTO
36	ÁREA DE ARQUIVAMENTO
37	ÁREA DE ESTUDO DE CASO
38	ÁREA DE REPOSIÇÃO
39	ÁREA DE VESTIBULO
40	ÁREA DE RECEPCÃO
41	ÁREA DE ATENDIMENTO
42	ÁREA DE JUIZAMENTO
43	ÁREA DE ARQUIVAMENTO
44	ÁREA DE ESTUDO DE CASO
45	ÁREA DE REPOSIÇÃO
46	ÁREA DE VESTIBULO
47	ÁREA DE RECEPCÃO
48	ÁREA DE ATENDIMENTO
49	ÁREA DE JUIZAMENTO
50	ÁREA DE ARQUIVAMENTO

CONSIDERAÇÕES GERAIS

1 - Este projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes em vigor no Brasil.
 2 - Todos os materiais deverão ser de primeira qualidade.
 3 - O projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes da execução das obras.
 4 - O projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes da execução das obras.
 5 - O projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes da execução das obras.

HS
02/08

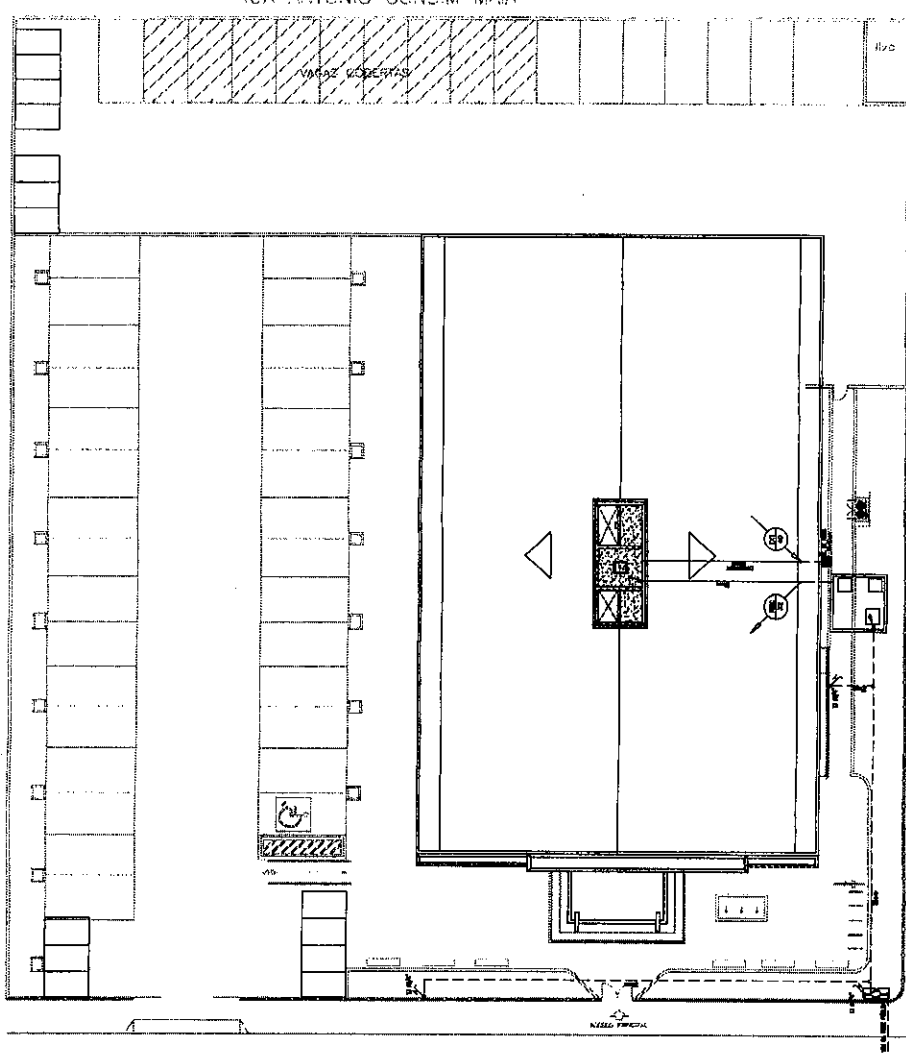
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO GOIÁS
 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - DEGEA
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - SEGEA

FÓRUM COMARCA DE TABULEIRO DO NORTE - GO
 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
 PLANTA BAIXA - SITUAÇÃO

PROJETO DE ARQUITETURA: ARLAN VALEVISKA FERREIRA BASTOS
 PROJETO DE ENGENHARIA: LUCAS VEMAS

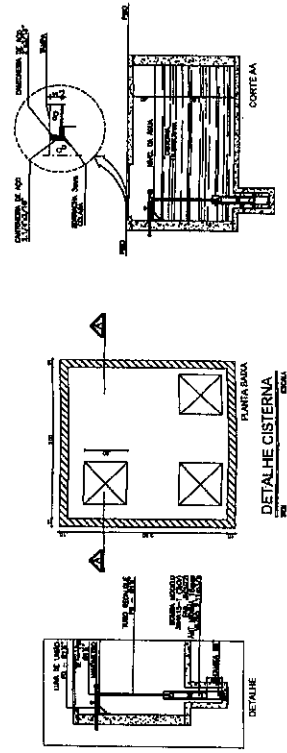
RUA ANTONIO GONDIM MAIA

VIAZÓ DE BERTAS



RUA CEL VICENTE SOARES

PLANTA DE SITUAÇÃO




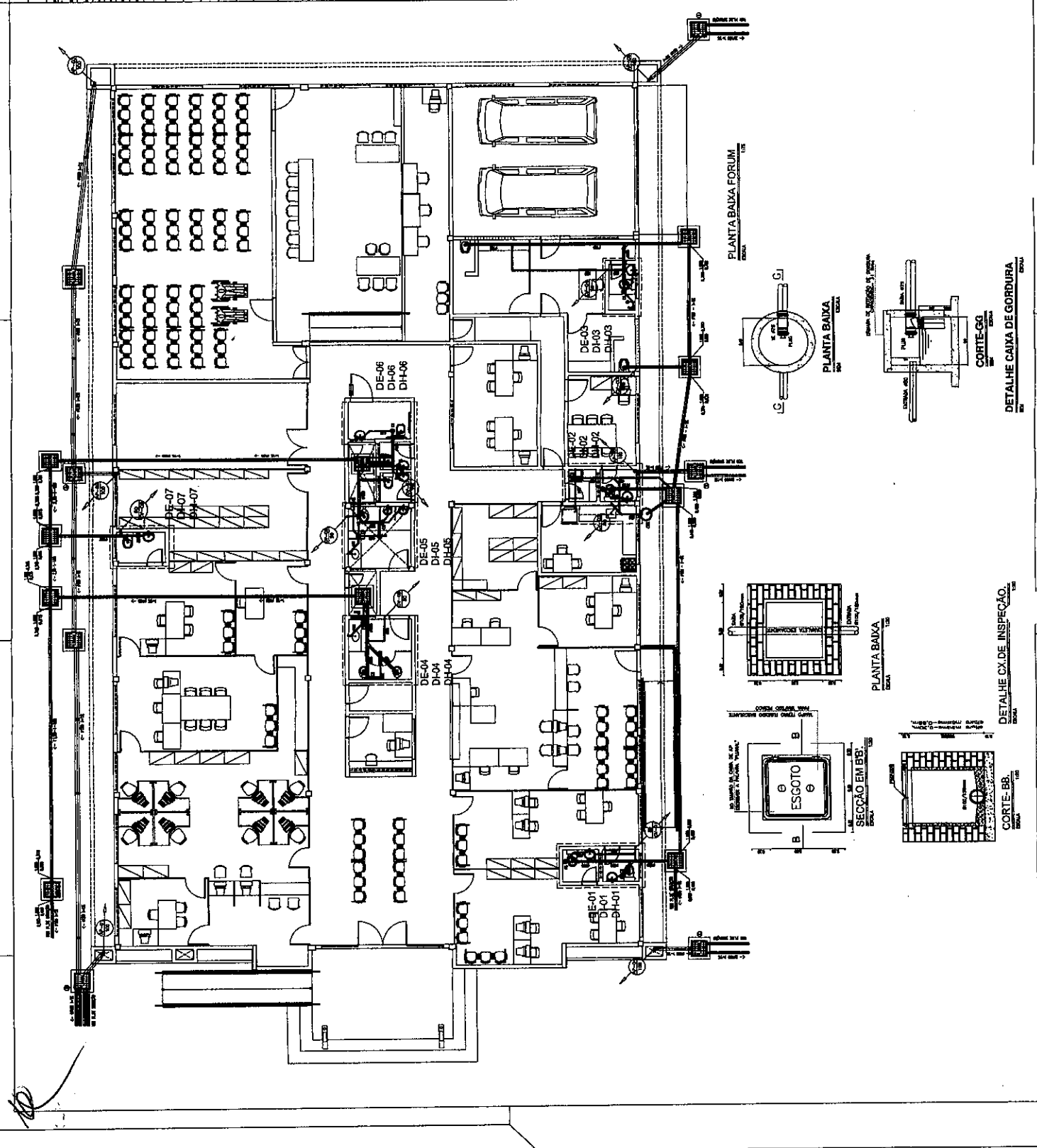
DETALHE CISTERNA

DETALHE

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

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 - DERSE SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - SECAD		HS 03/08
FÓRUM COMARCA DE TABULEIRO DO NORTE-CE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PLANTA BAIXA		DATA DE EMISSÃO: PERÍODO: LOCAL:
PROJETO DE EXECUÇÃO: ARC. ANA WALENSKA FERREIRA BASTA PROJETO: LUCAS VIEIRA		DATA DE REVISÃO: REVISÃO Nº: LOCAL:

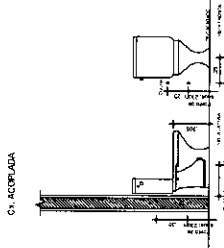
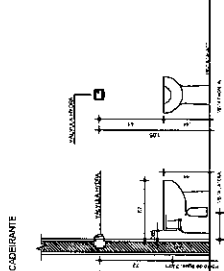
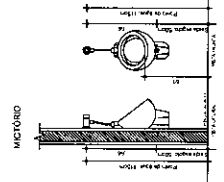
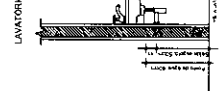
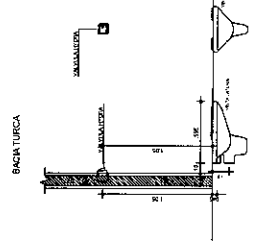
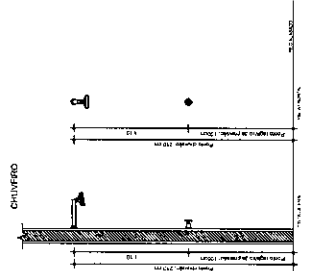
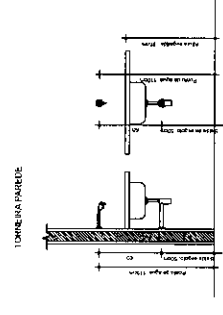
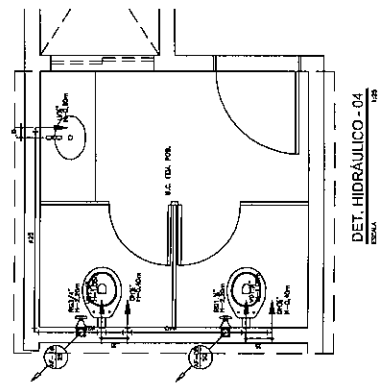
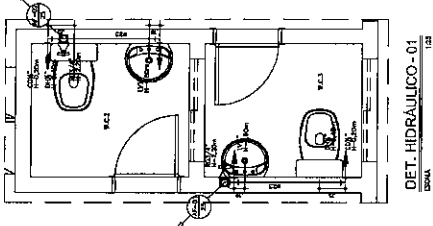
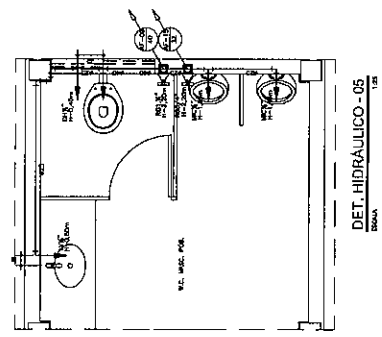
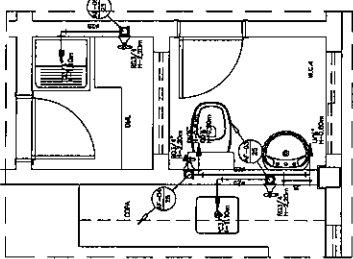
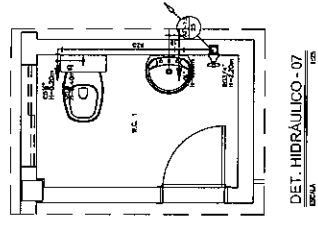
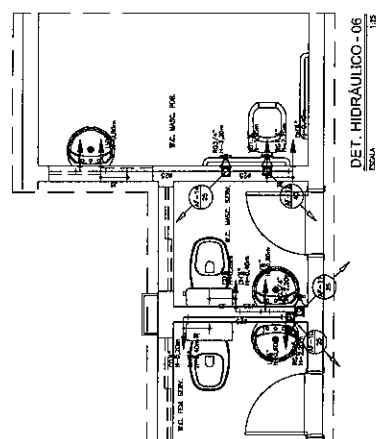
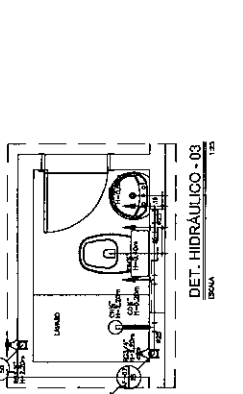



LEGENDA / ESPECIFICAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO
01	MUNDO DE COUROS DE 50x70
02	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
03	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
04	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
05	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
06	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
07	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
08	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
09	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
10	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
11	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
12	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
13	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
14	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
15	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
16	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
17	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
18	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
19	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
20	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
21	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
22	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
23	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
24	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
25	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
26	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
27	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
28	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
29	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
30	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
31	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
32	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
33	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
34	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
35	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
36	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
37	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
38	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
39	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO
40	MUNDO DE TAMBÓIS BIANCO

CONSIDERAÇÕES GERAIS

1 - Todas as especificações de materiais e equipamentos, de marcas e modelos, deverão ser verificadas e aprovadas pelo arquiteto responsável.
 2 - Todos os materiais deverão ser de primeira qualidade e de marcas conhecidas.




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

PROJETO DE: **FORUM COMARCA DE TABULEIRO DO NORTE-CE**
 TIPO DE PROJETO: **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**
 DETALHES: **DETALHES HIDRÁULICOS**
 Nº DO PROJETO: **HS 06/08**
 DATA DE ELABORAÇÃO: **06/08**
 ELABORADO POR: **AND. ANA WALEYSSA FETOSABASTA**
 REVISADO POR: **LUCAS VIEIRA**
 N.º DA PLANILHA: **07/03**

Handwritten signature or initials at the bottom right corner.

LEGENDA / ESPECIFICAÇÃO

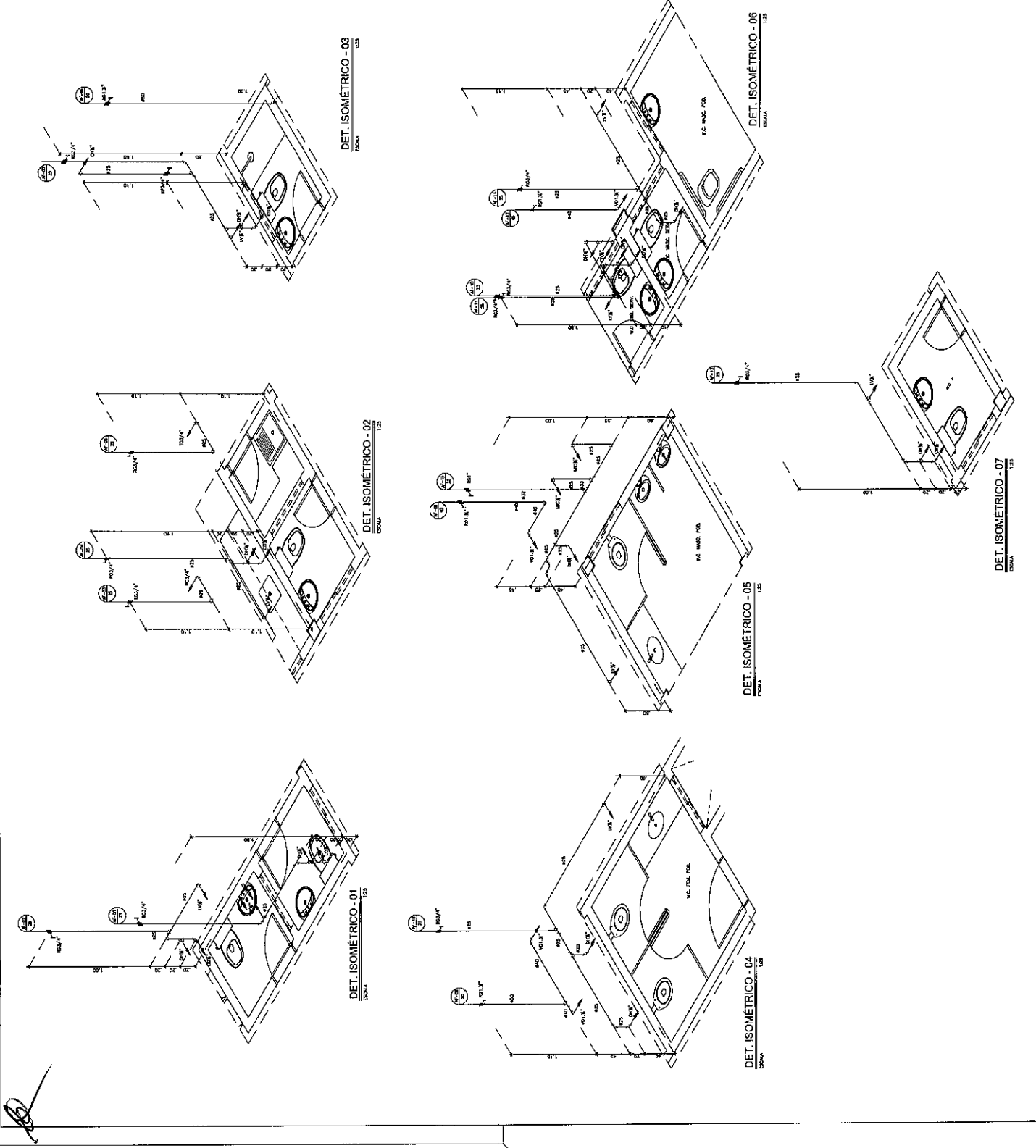
ITEM	DESCRIÇÃO
1	INDICAÇÃO DE CUBA DE 600 X 900
2	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
3	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
4	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
5	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
6	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
7	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
8	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
9	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
10	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
11	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
12	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
13	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
14	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
15	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
16	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
17	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
18	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
19	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
20	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
21	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
22	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
23	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
24	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
25	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
26	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
27	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
28	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
29	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
30	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
31	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
32	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
33	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
34	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
35	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
36	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
37	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
38	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
39	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
40	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
41	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
42	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
43	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
44	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
45	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
46	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
47	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
48	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
49	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
50	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
51	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
52	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
53	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
54	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
55	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
56	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
57	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
58	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
59	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
60	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
61	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
62	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
63	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
64	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
65	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
66	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
67	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
68	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
69	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
70	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
71	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
72	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
73	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
74	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
75	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
76	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
77	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
78	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
79	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
80	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
81	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
82	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
83	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
84	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
85	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
86	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
87	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
88	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
89	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
90	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
91	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
92	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
93	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
94	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
95	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
96	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
97	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
98	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
99	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000
100	INDICAÇÃO DE BARRA DE 10 X 10 X 1000

CONSIDERAÇÕES GERAIS

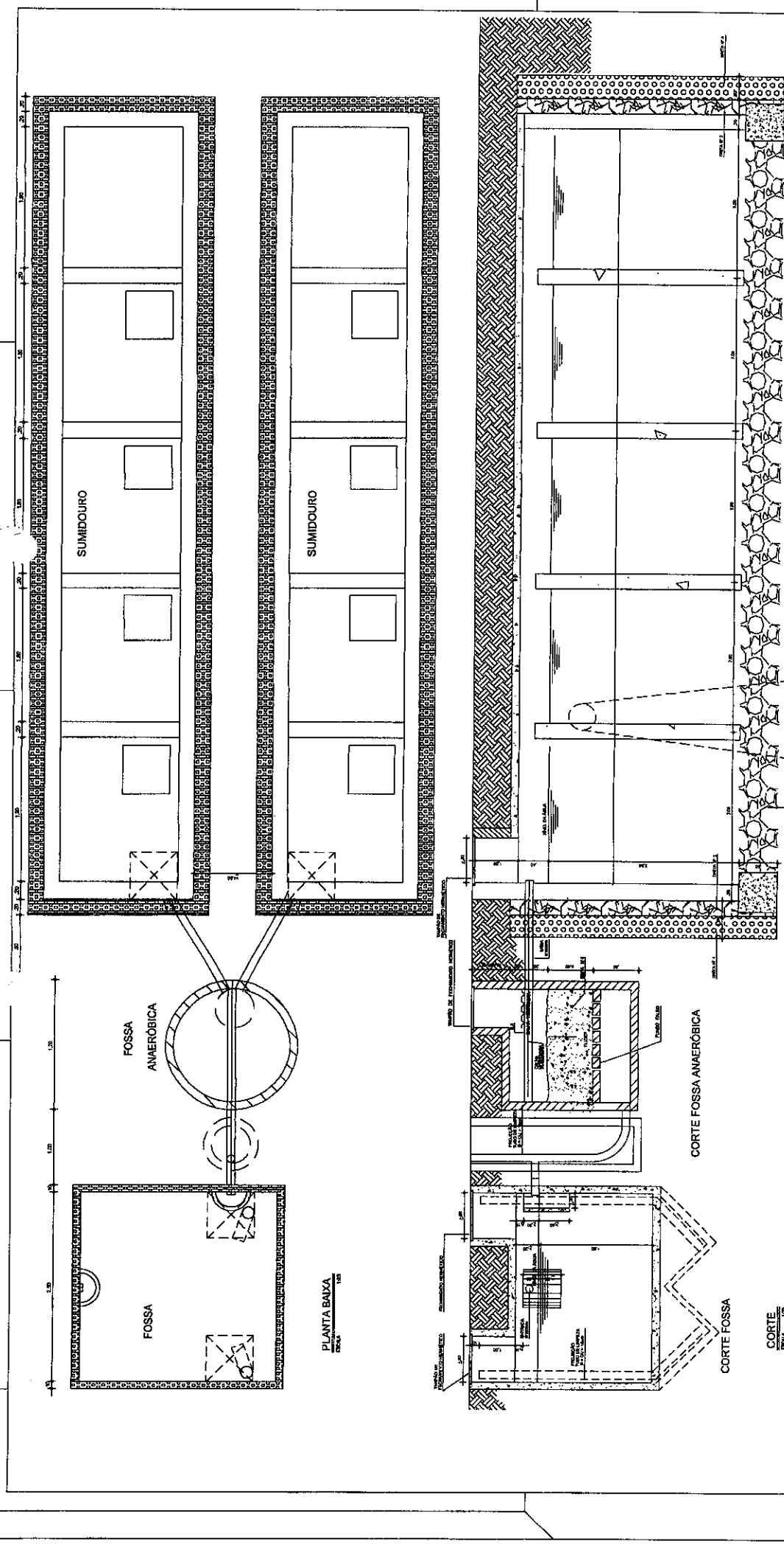
1. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE BARRAS DE 10 X 10 X 1000.

2. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE BARRAS DE 10 X 10 X 1000.

3. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE BARRAS DE 10 X 10 X 1000.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DENGE SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - SECOA	
PROCESSO Nº:	07/08
LOCAL:	FÓRUM COMARCA DE TABULEIRO DO NORTE-CE
TÍTULO:	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
DETALHES ISOMÉTRICOS	HS
PROJETO:	ANA WALEWSKA FEITOSA BATISTA
REVISÃO:	LUCAS VERNAS
DATA:	15/03/2018
HORÁRIO:	15h00
LOCAL:	FÓRUM COMARCA DE TABULEIRO DO NORTE-CE
DATA:	15/03/2018
HORÁRIO:	15h00



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

CORTE FOSSE
ESCALA 1:50

CORTE FOSSE ANAERÓBICA

CORTE SUMIDOURO



DETALHE
CORTE SUMIDOURO
ESCALA 1:10

PROFESSOR	_____
PROFESSOR	_____
PROFESSOR	_____
PROFESSOR	_____
PROFESSOR	_____

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

PROJETO: FÓRUM COMARCA DE TABULEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
DETALHE: FOSSE SÉPTICA/SUMIDOURO

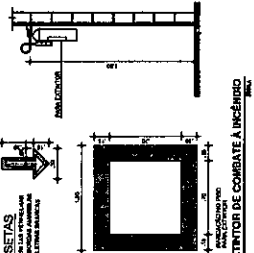
HS
08/08

PROFESSOR RESPONSÁVEL: ARL ANA WALEWSKA FETOSA BATISTA
PROFESSOR: LUCAS VERAS

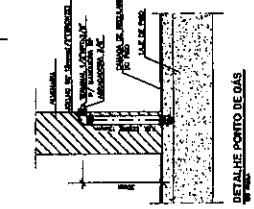


LEGENDA

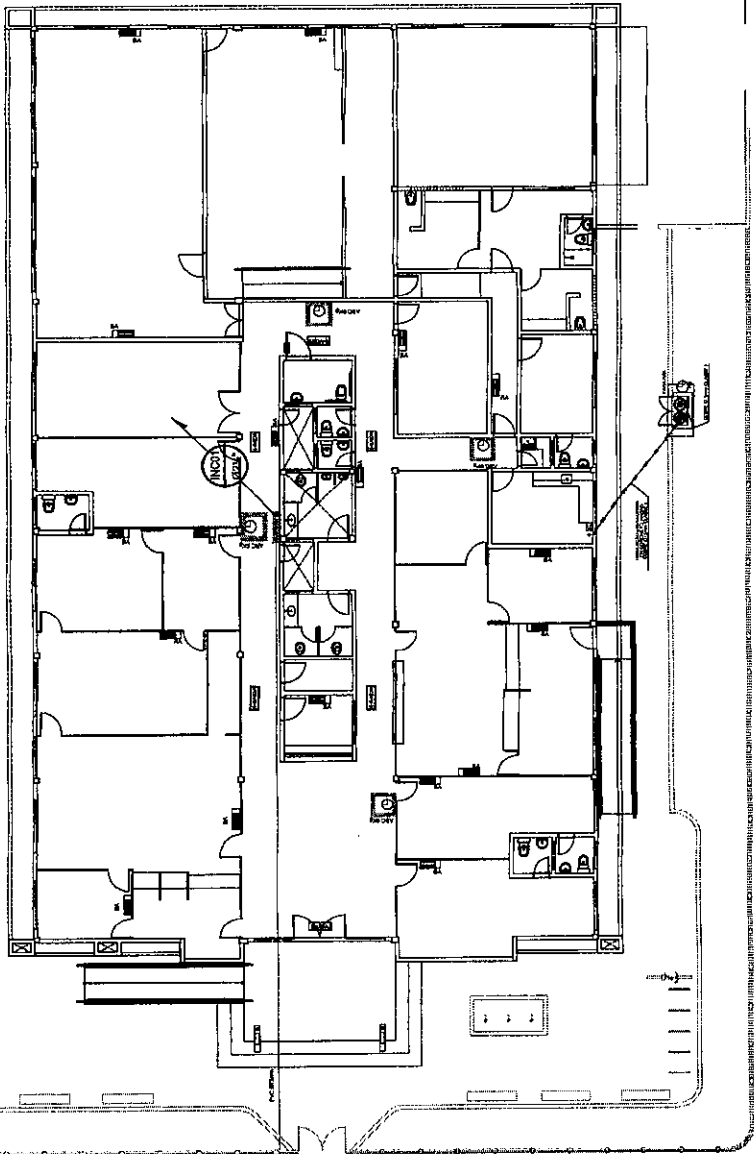
	CASA METÁLICA BONDADA EM COM. DE MANUSEIAS DE 15x14 (B1147)
	FUNDAÇÃO DE BONDAGEM BUDEREACIONAL, COM ADERSIVO SIMULANDO DRENAGEM
	PLACA DE BONDAGEM BUDEREACIONAL, COM ADERSIVO SIMULANDO DRENAGEM
	FUNDAÇÃO DE BONDAGEM BUDEREACIONAL, COM ADERSIVO SIMULANDO DRENAGEM
	FUNDAÇÃO DE BONDAGEM BUDEREACIONAL, COM ADERSIVO SIMULANDO DRENAGEM
	EXTINTOR TIPO ABC BKG OU TIPO PQ 8kg NA CASA DE GÁS
	EXTINTOR TIPO ABC BKG OU TIPO PQ 8kg NA CASA DE GÁS COM LAMPADA EM P-3
	EXTINTOR TIPO ABC BKG OU TIPO PQ 8kg NA CASA DE GÁS COM LAMPADA EM P-3 E EXTINTOR
	EXTINTOR TIPO ABC BKG OU TIPO PQ 8kg NA CASA DE GÁS COM LAMPADA EM P-3 E EXTINTOR COM LAMPADA EM P-3
	EXTINTOR TIPO ABC BKG OU TIPO PQ 8kg NA CASA DE GÁS COM LAMPADA EM P-3 E EXTINTOR COM LAMPADA EM P-3 E EXTINTOR COM LAMPADA EM P-3



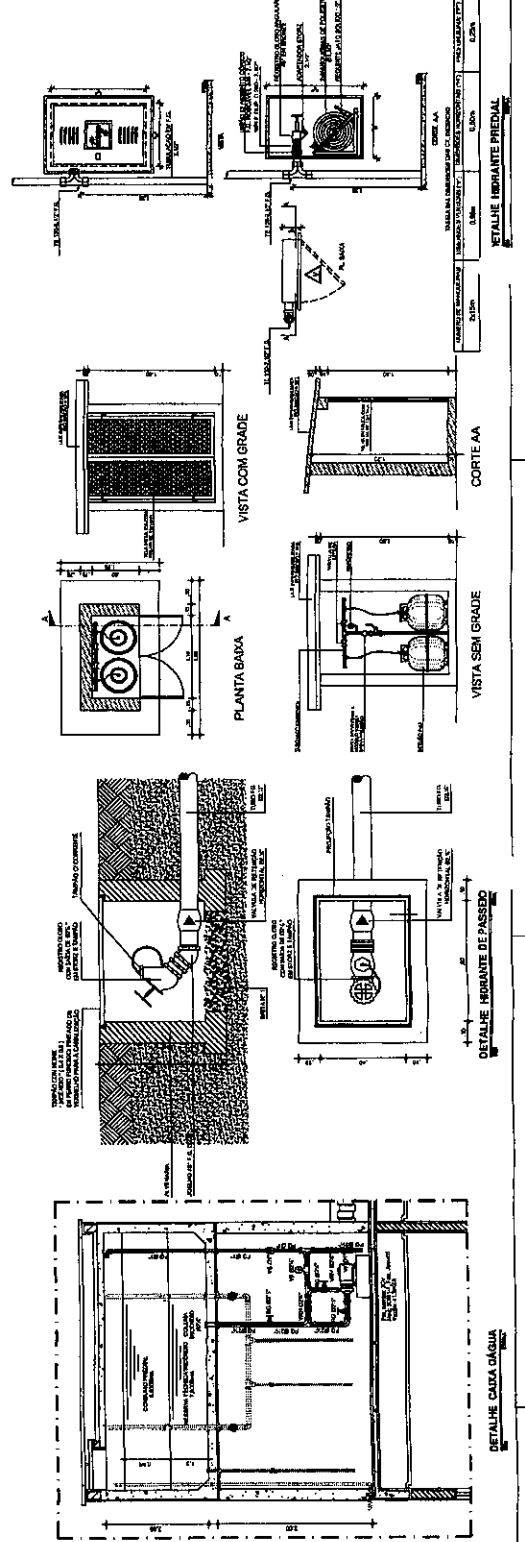
DETALHE EXTINTOR DE COMBATE A INCÊNDIO



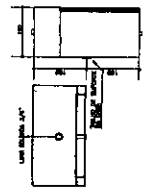
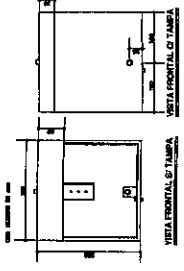
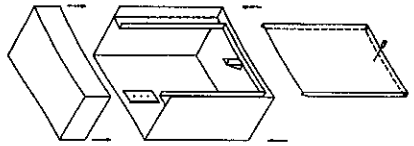
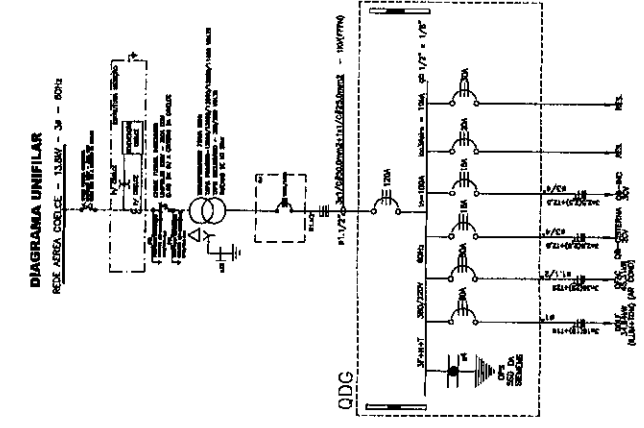
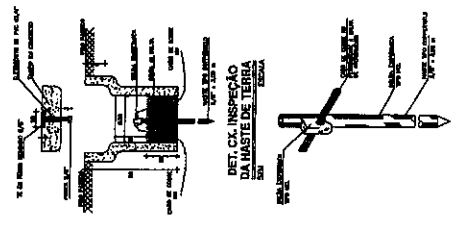
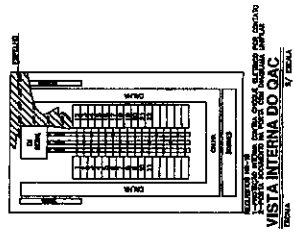
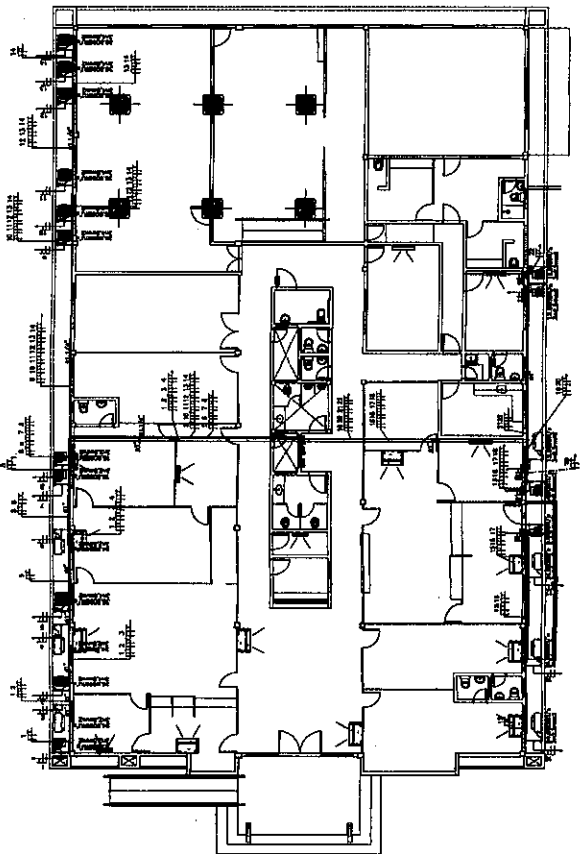
DETALHE PONTO DE GÁS



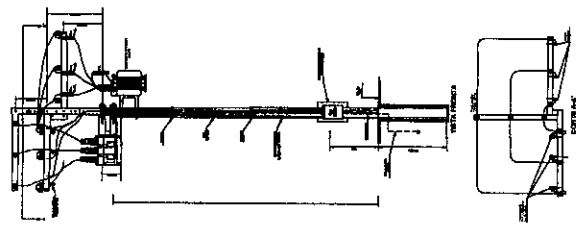
RUA CEL VICENTE SOARES



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DENSE SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - SEAD	
FORUM COMARCAR DE TABULEIRO DO NORTE - CE	
PLANTA BARRA	INC 01701
PRIMEIRO ANDAR	PROJ. ARQ. VALDÉMAR TEIXEIRA DA SILVA
PROJ. ENGEN.	DESENH. ARQ.
LUCAS VETAS	22/04/2010



CAIXA P/ INSTALAÇÃO DE DISPLAY
ESQUA



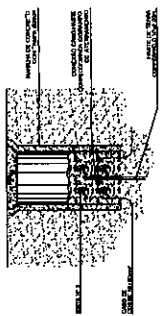
PROJETO	ELT 03/03
PROJETO	FORUM COMARCA DE TABULEIRO DO NORTE - CE
PROJETO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FORÇA DE ARCONDICIONADO
PROJETO	PLANTA BAIXA-SUBESTAÇÃO-DETALHES
PROJETO	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
PROJETO	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - FENRE
PROJETO	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - SECAU
PROJETO	ARQ. ANA VALÉRIA FERREIRA
PROJETO	ADRIANO SÉRGIO BOTELHO VIEIRA

Handwritten signature or initials.

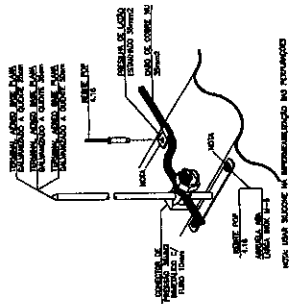
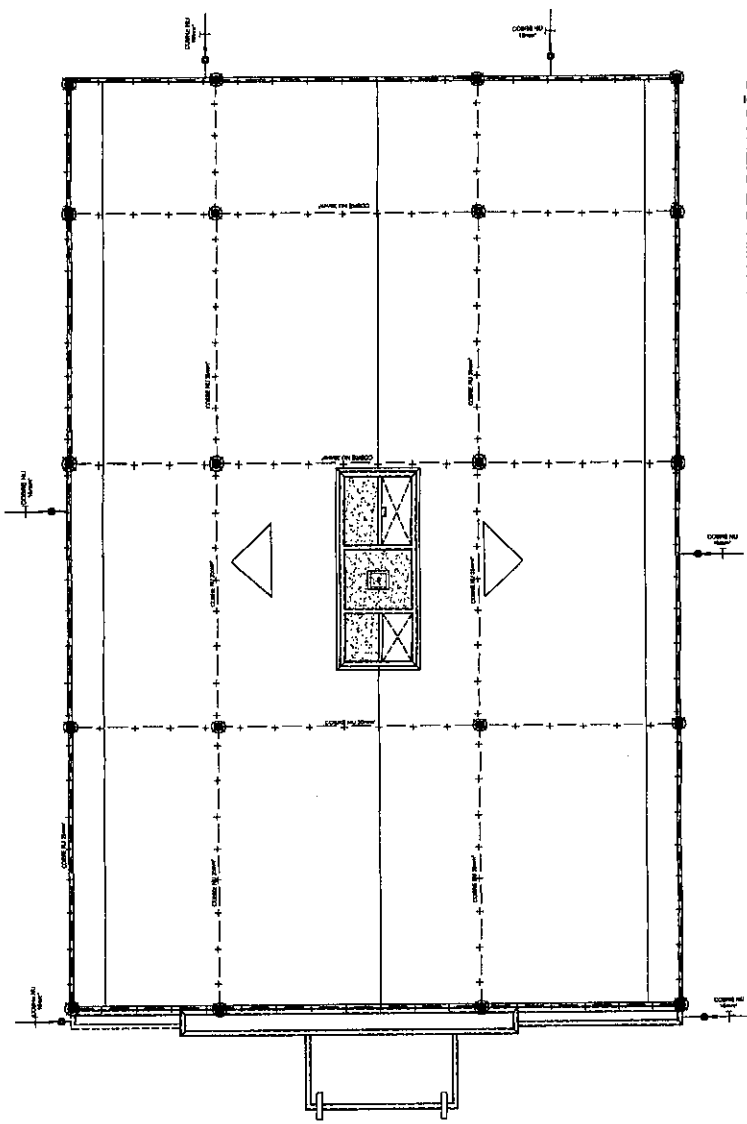
LEGENDA

	CABO DE COBRE 10/10mm ² (MALHA CAPTORA)
	CABO DE COBRE 10/10mm ² (CONDUTORES DE DESCARGA)
	MASTIS DE BOMBAO LONGO DA MALHA CAPTORA
	MONTANTE DE CONCRETO E TAMPA BOMBAO COM MASTE DE TERRA
	SUPOORTE SIMPLIS COM BOLDANA (CONDUTORES DE DESCARGA)
	MASTE DE TERRA COPPERWELD 70/30mm

TUBULAGAO QUE SOBEE PAREDE E DESCE RESPECTIVAMENTE



PLANTA DE SITUACAO
ESCALA 1:100



NOTA: Devido aos dados fornecidos, o sistema de proteção contra raios está de acordo com a norma NBR 5548-1/2008. A partir desta data, o sistema deverá ser instalado de acordo com a norma NBR 5548-1/2008.

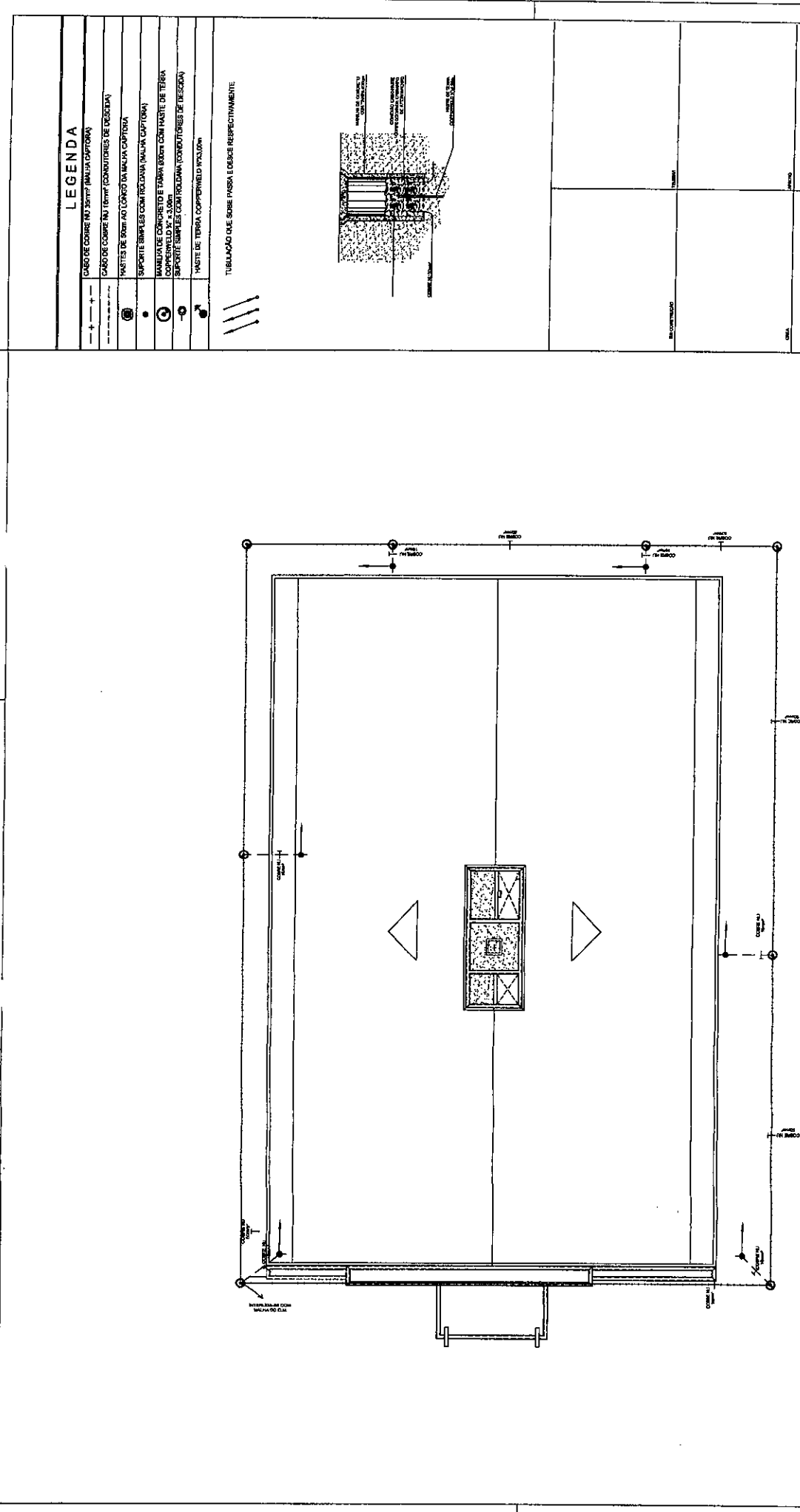
DESCRITAÇÃO DO OBJETO DE COBRE 10/10mm² INCLUSIVE OPIÇÃO SOBRE BOMBAO AO INTERIOR

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

PROJETO: FORNHE COMARCA DE TABULEIRO - CE
SPDA 01/02

PLANTA BAIXA

DATA DO PROJETO: _____
 DATA DE EXECUÇÃO: _____
 LOCAL: _____
 PROJETO: _____



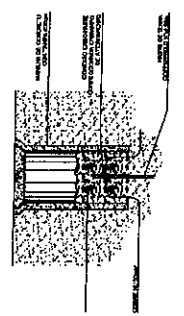
PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA: 1:150

LEGENDA

- (---)--- CABO DE COBRE Nº 3mm² (MALHA CAPTORA)
- (---)--- CABO DE COBRE Nº 10mm² (CONDUTORES DE DESCIDA)
- (---)--- MASTES DE FERRO AO LONGO DA MALHA CAPTORA
- (---)--- SUPORTE SIMPLES COM TUBULAÇÃO (MALHA CAPTORA)
- (---)--- MALHA DE CORDÃO E TUBULAÇÃO COM TUBULAÇÃO (CORDEÃO COM TUBULAÇÃO)
- (---)--- SUPORTE SIMPLES COM TUBULAÇÃO (CORDEÃO)
- (---)--- MASTE DE TERRA COPPERWELD P33.00m

TUBULAÇÃO DE SOBRESOL E CORDÕES RESPECTIVAMENTE

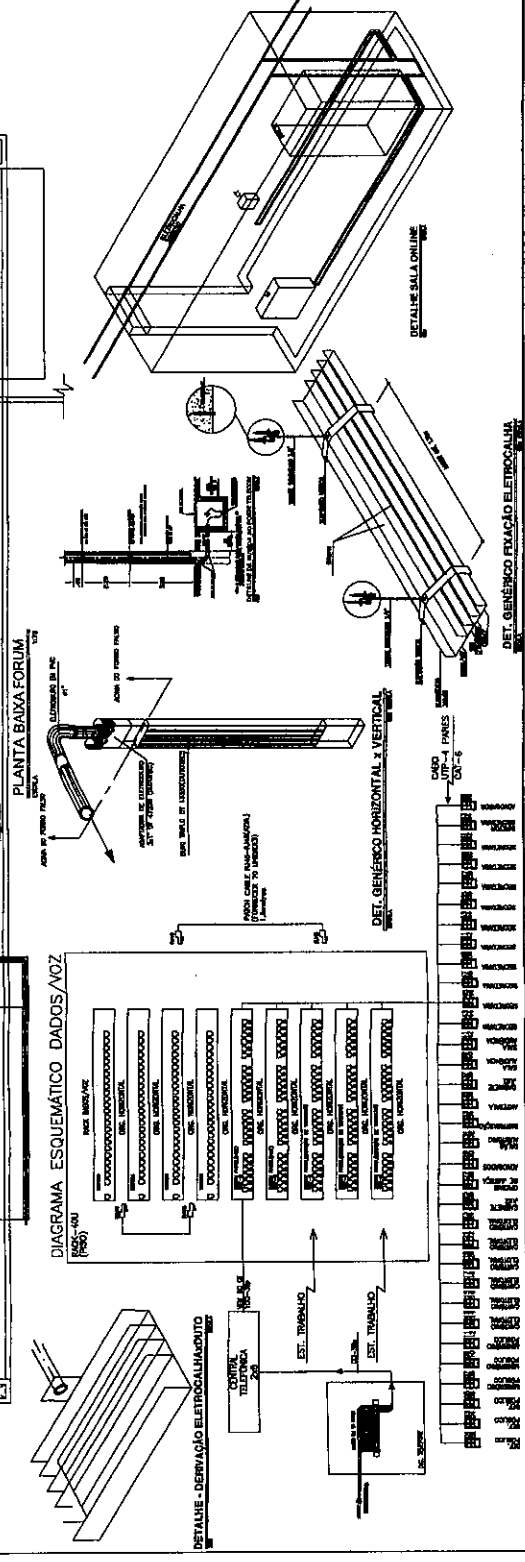
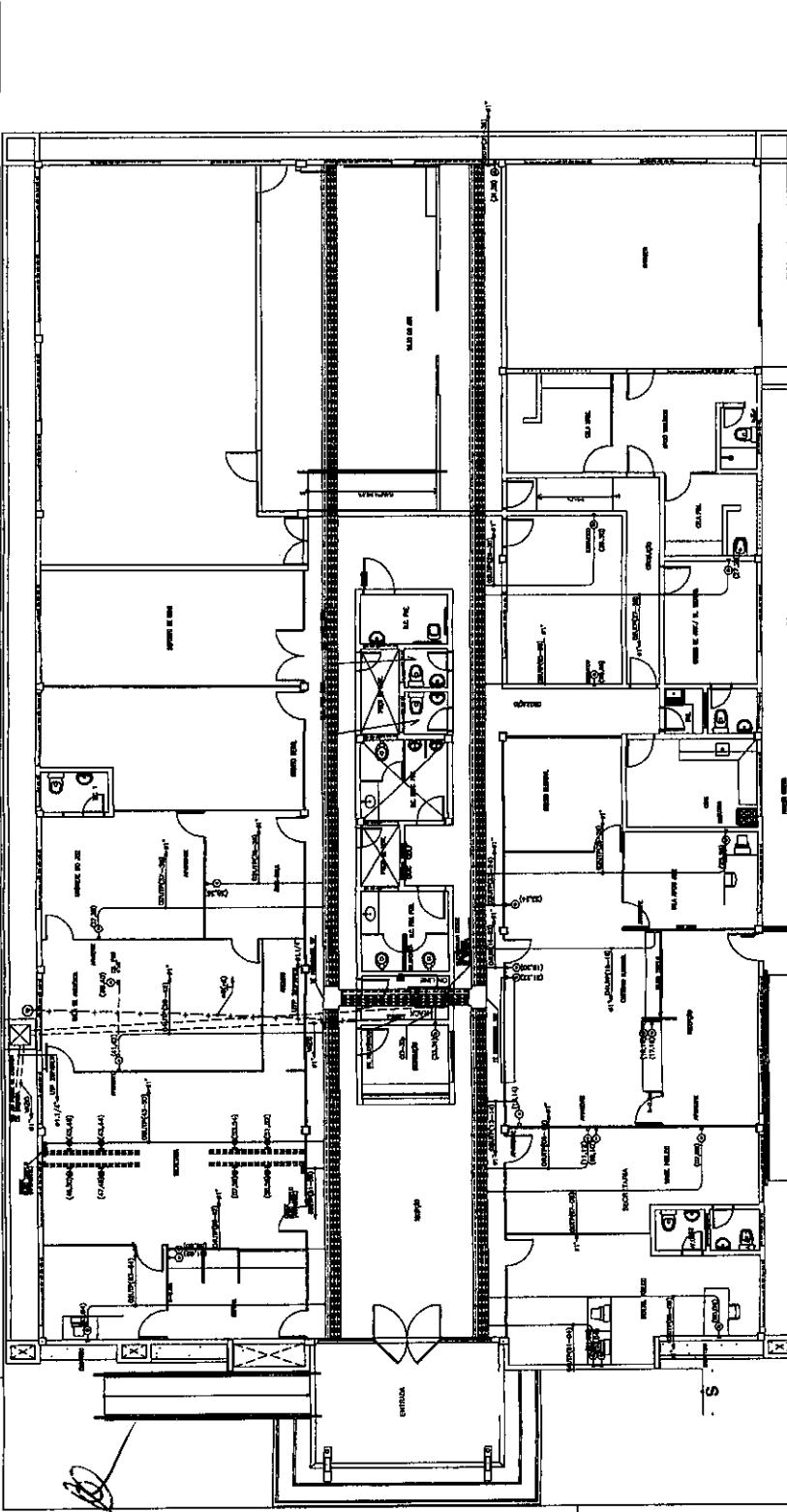


TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E GEOMETRIA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - SECAD	
PROJETO: FÓRUM COMARCA DE TABULEIRO - CE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA PLANTA MALHA	Nº: SPDA 02/02 DATA DE EMISSÃO: DATA DE VIGÊNCIA: VALOR DA TAXA: VALOR DO IPTU:
ENDEREÇO: AV. AMARALIA, FETOSA BATISTA CIDADE: ARARIPE ESTADO: CE CEF: 000000000000000000 DATA: 15/06/2015	

LEGENDA DE INSTALAÇÕES REDE DADOS/VOZ

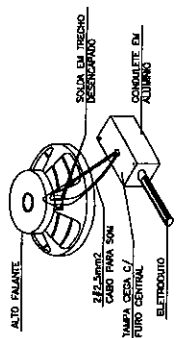
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
—	1. CABELO
—	2. FIO DE COBRE
—	3. FIO DE ALUMÍNIO
—	4. FIO DE AÇO
—	5. FIO DE CIMENTO
—	6. FIO DE PLÁSTICO
—	7. FIO DE TUBO
—	8. FIO DE TUBO DE PLÁSTICO
—	9. FIO DE TUBO DE CIMENTO
—	10. FIO DE TUBO DE ALUMÍNIO
—	11. FIO DE TUBO DE COBRE
—	12. FIO DE TUBO DE AÇO
—	13. FIO DE TUBO DE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

<p>TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - LENSE SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - SECAD</p> <p>FORUM COMARCA DE TABULEIRO DO NORTE - CE</p> <p>PLANTA BAIXA</p>	<p>CAB 01/01</p> <p>PROJETO: INSTALAÇÕES DE DADOS E VOZ (CABEAMENTO ESTRUTURADO)</p> <p>PROJETA: ANTONIO CARLOS FERREIRA GONCALVES</p> <p>PROJETA: DURVAL GONCALVES</p>
--	---

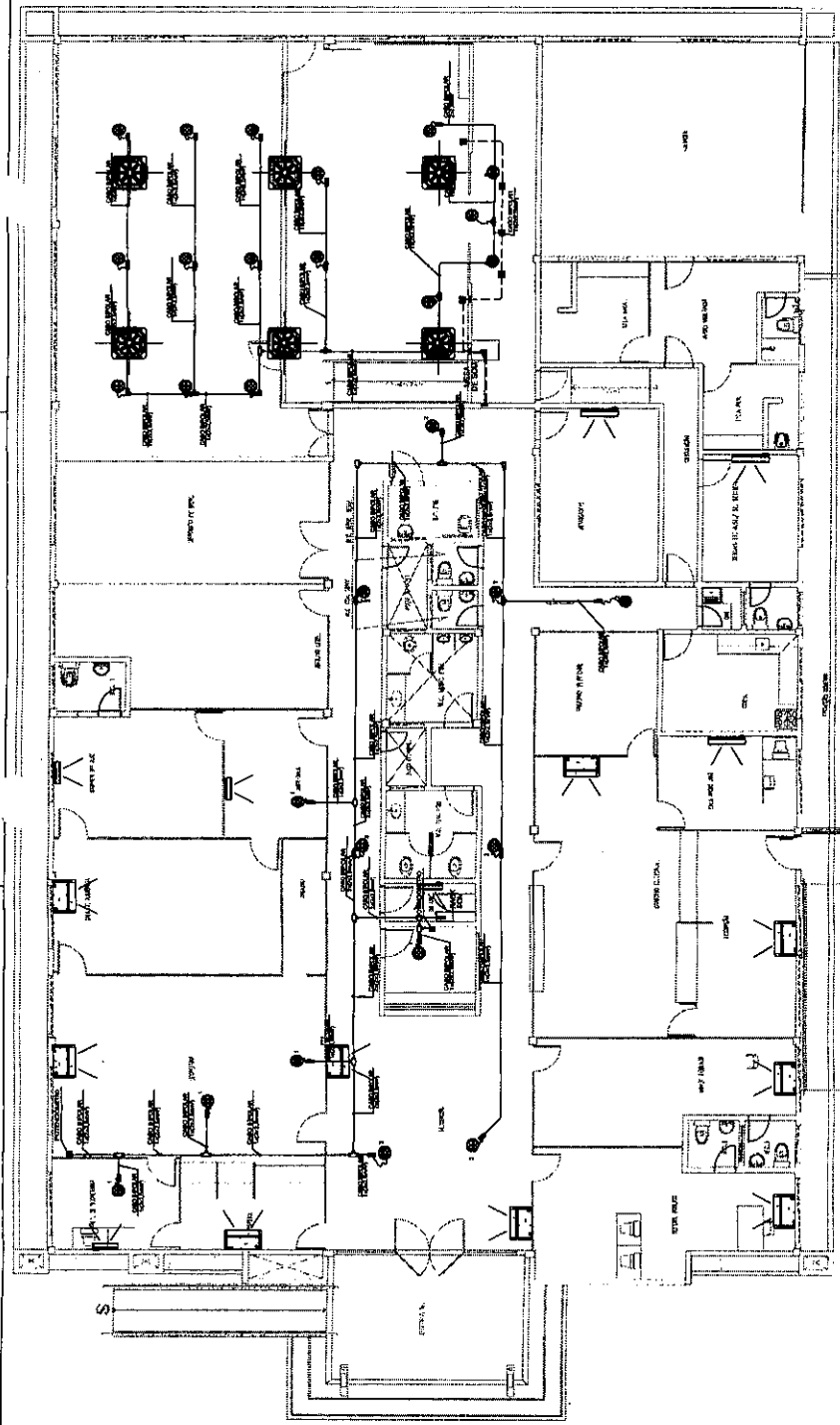


LEGENDA

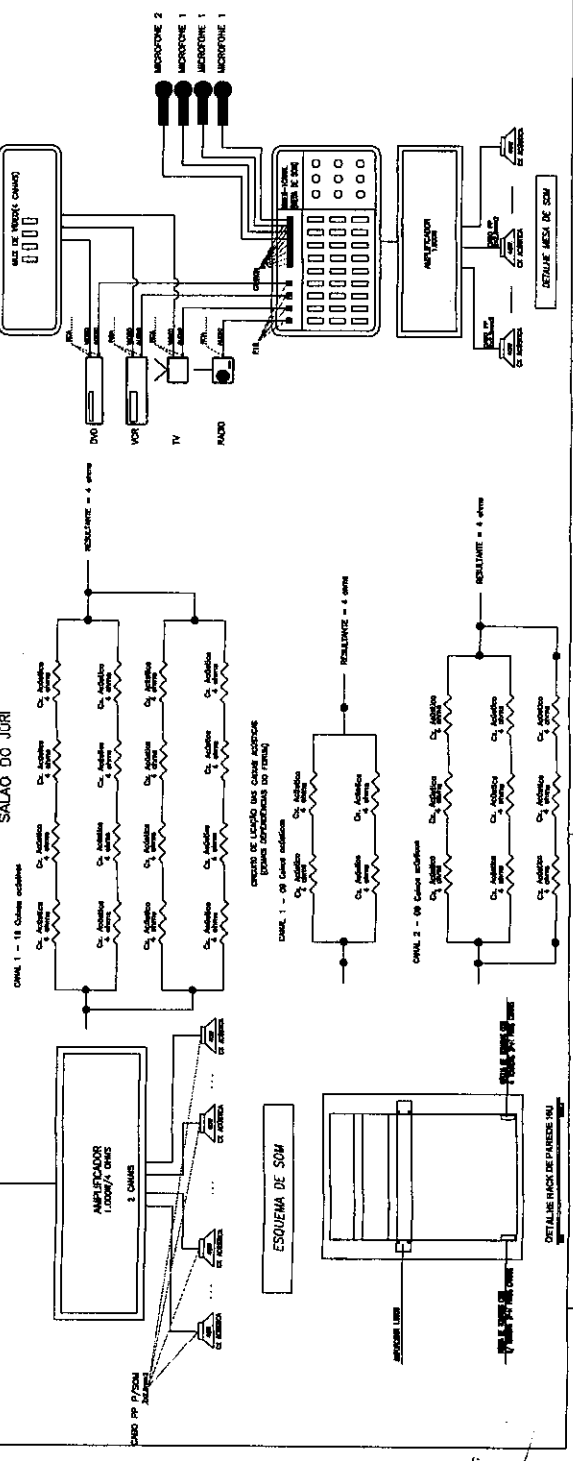
1	ALTO FALANTE
2	ALTO FALANTE
3	ALTO FALANTE
4	ALTO FALANTE
5	ALTO FALANTE
6	ALTO FALANTE
7	ALTO FALANTE
8	ALTO FALANTE
9	ALTO FALANTE
10	ALTO FALANTE
11	ALTO FALANTE
12	ALTO FALANTE
13	ALTO FALANTE
14	ALTO FALANTE
15	ALTO FALANTE
16	ALTO FALANTE
17	ALTO FALANTE
18	ALTO FALANTE
19	ALTO FALANTE
20	ALTO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



DETALHE CAIXA DE SOM



CIRCUITO DE LIGACAO DAS CAIXAS ACUSTICAS SALA DO JURI



TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO CEARA
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DESENHO
 SECRETARIA DE ADMINISTRACAO - DECAD

FÓRUM COMARCA DE TABULEIRO - CE

PROJETO: **SONORIZACAO PLANTA BAIXA**

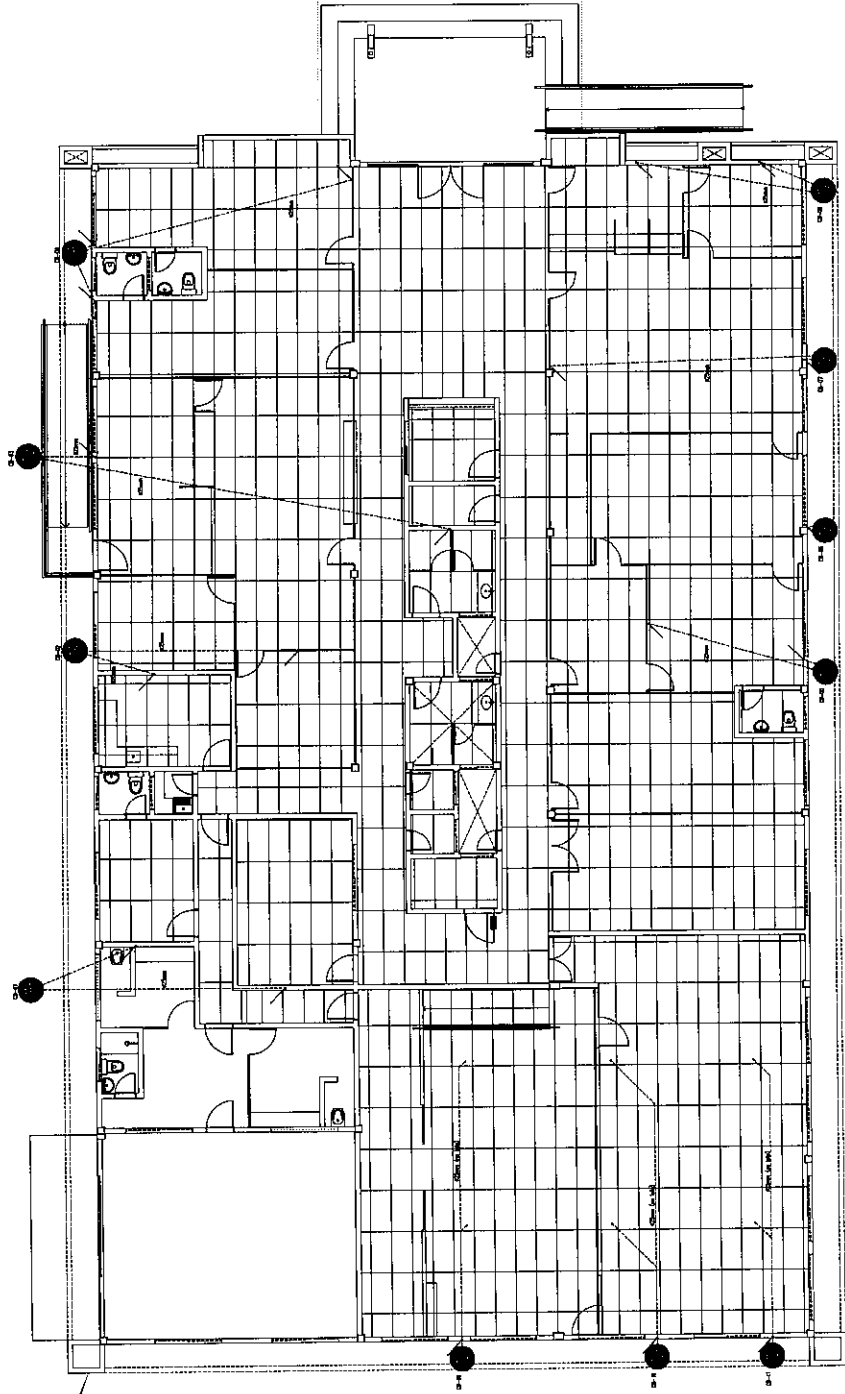
PROPOSTOR: **ADRIANO SOUZA NETUNHO NEGRA**

PROJETO Nº: **01/01**

DATA: **01/01**

LOCAL: **AV. HULLWARRA, FORTOLARIANITA**

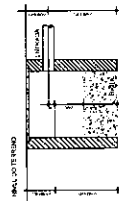
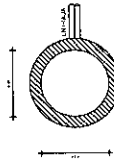
CIDADANIA: **CECILIA TABULEIRO**



LEGENDA

	COLUNA DE CONCRETO
	MUR DE ALVENARIA
	PORTA
	JANELA
	ESCALA
	TOILETAS
	PIEDRALES
	PORTA TRANCADA
	PORTA COM MANEJO
	PORTA TRANCADA COM MANEJO

01 PLANTA TÉRREO
ESCALA: 1/25



02 DETALHE CAIXA DRENO
ESCALA: 1/5

NEWTON MARANHÃO
ARQUITETO
PROJETOS E CONSULTORIA

PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE REDES ELÉTRICAS
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE REDES DE ÁGUA
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE REDES DE GÁS

REV. DATA MODIFICAÇÃO

01 15/04/2010 CONTRATILIZAÇÃO COM FÓRUM

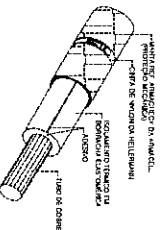
CLIENTES: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
PROJETO: FÓRUM AR CONDICIONADO

DATA: JUN/2010
PERÍODO DE VALIDADE: 03/04

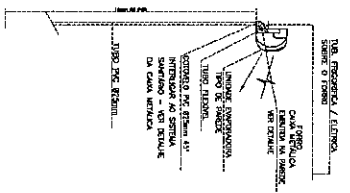
CLIENTES: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
PROJETO: FÓRUM TABULEIRO DO NORTE
PERÍODO DE VALIDADE: 03/04

CLIENTES: PLANTA BAIXA TÉRREO - DRENO AR CONDICIONADO
PROJETO: FÓRUM AR CONDICIONADO

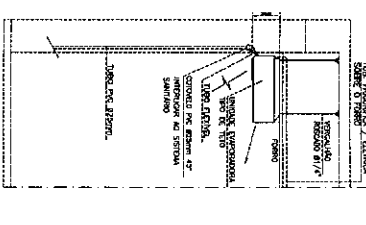
DATA: 15/04/2010	PROJETO: FÓRUM AR CONDICIONADO
REV: 01	CONTRATILIZAÇÃO COM FÓRUM
REV: 02	CONTRATILIZAÇÃO COM FÓRUM
REV: 03	CONTRATILIZAÇÃO COM FÓRUM
REV: 04	CONTRATILIZAÇÃO COM FÓRUM
REV: 05	CONTRATILIZAÇÃO COM FÓRUM
REV: 06	CONTRATILIZAÇÃO COM FÓRUM
REV: 07	CONTRATILIZAÇÃO COM FÓRUM
REV: 08	CONTRATILIZAÇÃO COM FÓRUM
REV: 09	CONTRATILIZAÇÃO COM FÓRUM
REV: 10	CONTRATILIZAÇÃO COM FÓRUM
REV: 11	CONTRATILIZAÇÃO COM FÓRUM
REV: 12	CONTRATILIZAÇÃO COM FÓRUM
REV: 13	CONTRATILIZAÇÃO COM FÓRUM
REV: 14	CONTRATILIZAÇÃO COM FÓRUM
REV: 15	CONTRATILIZAÇÃO COM FÓRUM
REV: 16	CONTRATILIZAÇÃO COM FÓRUM
REV: 17	CONTRATILIZAÇÃO COM FÓRUM
REV: 18	CONTRATILIZAÇÃO COM FÓRUM
REV: 19	CONTRATILIZAÇÃO COM FÓRUM
REV: 20	CONTRATILIZAÇÃO COM FÓRUM



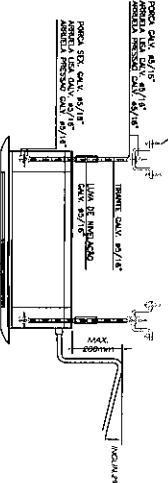
DETALHE DE ISOLAMENTO TÉRMICO LINHAS DE DRENAGEM VERTICAIS



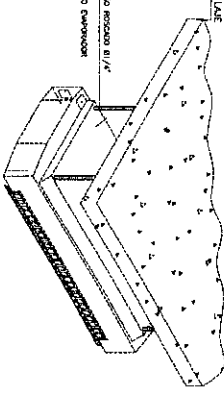
DETALHE DE DRENAGEM SPILT DE PAREDE



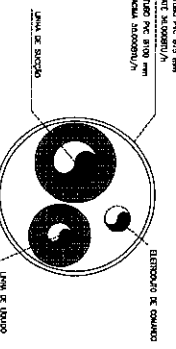
DETALHE DE DRENAGEM SPILT DE TETO



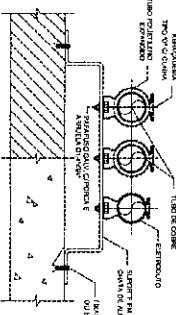
DETALHE DE SUSTENTAÇÃO E DRENAGEM PARA SPILT TIPO CASSETTE



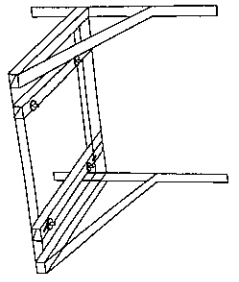
DETALHE DA SUSTENTAÇÃO DO SPILT NA LAJE



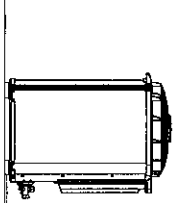
DETALHE DE SUSTENTAÇÃO E DRENAGEM PARA SPILT TIPO CASSETTE



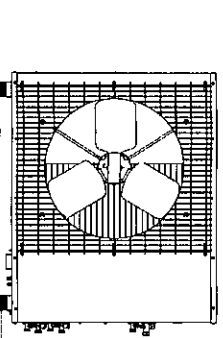
DETALHE DE SUSTENTAÇÃO DAS TUBULAÇÕES



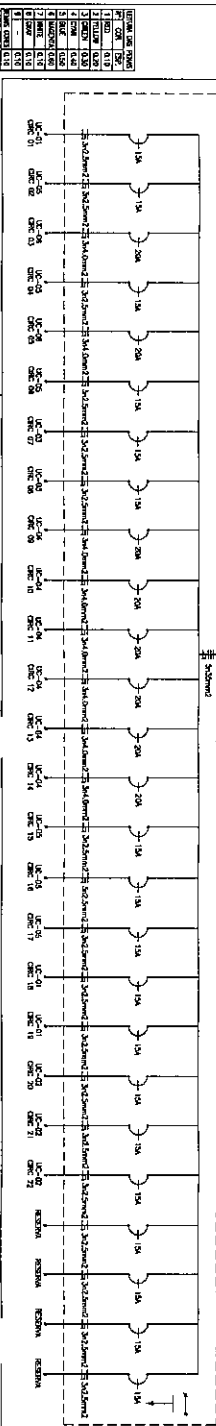
DETALHE MÃO FRANGIDA



DETALHE DE CONDENSADORES VERTICAIS

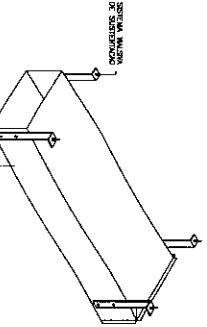
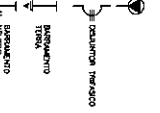


DETALHE DE CONDENSADORES HORIZONTALS

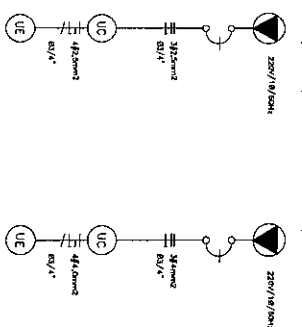


DETALHE DA SUSTENTAÇÃO DO SPILT NA LAJE

LEGENDAS:



DETALHE DE SUSTENTAÇÃO DOS BORTOS VINCADOS



ESQUEMA ELETRICO UC-1/UC-2/UC-3/UC-5

ESQUEMA ELETRICO UC-4/UC-6

<p>NEWTON MARRANHÃO ARQUITETO RESPONSÁVEL PROFESSOR DE GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO</p> <p>ROSEANE DA SILVA ARQUITETA RESPONSÁVEL PROFESSORA DE GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO</p>		<p>DESENHO GRÁFICO: LUCAS FERREIRA DE SOUZA PROJETO: JÚNIO MARANHÃO LOCAL: FÓRUM DA JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ</p>	
REV.	DATA	MODIFICAÇÕES	POR
01	10/07/2011	COMPLIMENTANDO CONT. FORMO	CONC. PONTES
CLIENTES:		TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ	
TRONCAL:		AR CONDICIONADO	
CBAL:		FÓRUM TABULEIRO DO NORTE	
DATA:		JUN/2010	
ESTADO:		CEARÁ	
INDICADA:		INDICADA	
HORA:		04/04	