

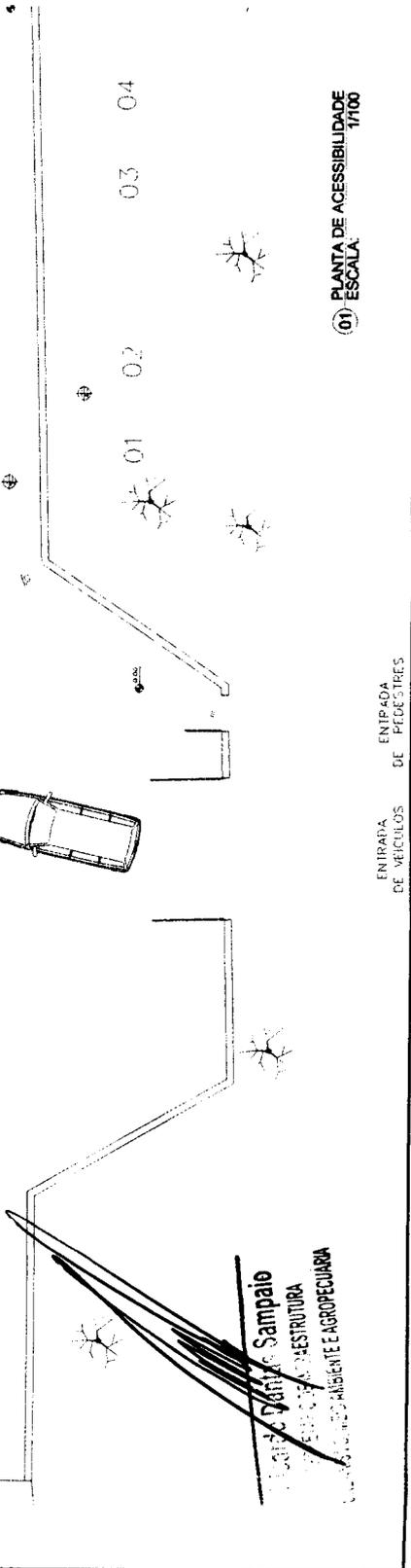
LEGENDA DE REVESTIMENTOS

LEGENDA DE ACESSIBILIDADE

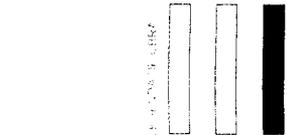
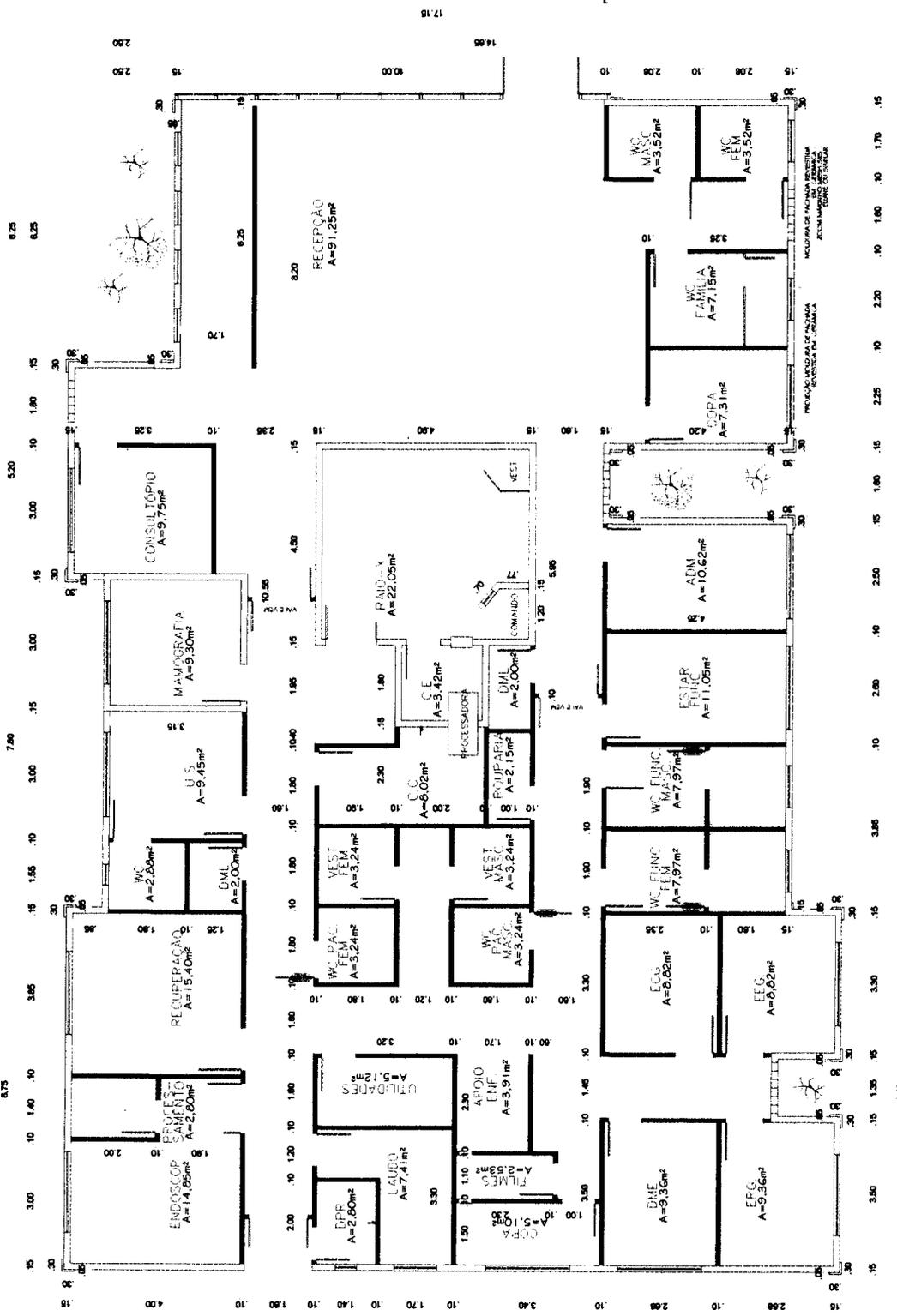
PISO TÁTIL DE ALERTA - COR AZUL

PISO TÁTIL DIRECIONAL - COR AZUL

RUA DO HOSPITAL - HOSPITAL E IMPLANTACAO
 Verificado Raimundo de Souza
 CLIENTE Prefeitura de Horizonte
 LOCAL R. Maria Luiza Noronha, 100 - Zumbi - Horizonte - CE
 PROJETO DE ACESSIBILIDADE DE ARQUITETURA
 COMISSÃO DE LICITACAO
 Página
 DE HORIZONTE
 02
 INSC. Nº 100004
 ARQUITETA



Sampaio
 ARQUITETA
 CONSULTORIO EM ACESSIBILIDADE E AGROPECUARIA



8,75

19,25

10,25

17,15

Ricardo Zanjas Simpaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MECANISMO E SEGURANÇA

PLANTA CONSTRUIR 1/75
ESCALA

PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 902
Página

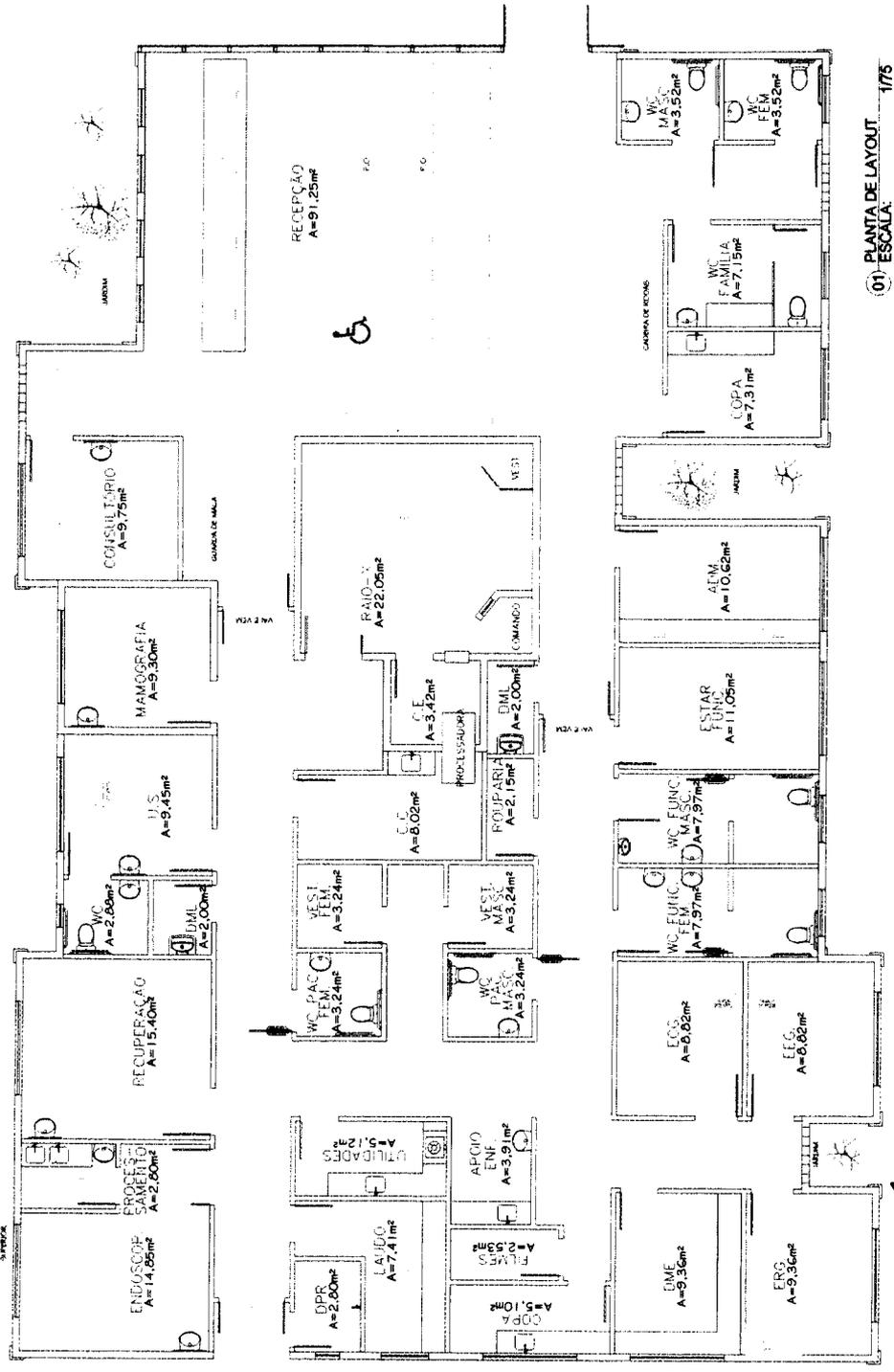
LOCAL: R. Maria das Neves, 902 - Centro de Imagem - Hospital e Maternidade Veríssimo Raimundo de Souza - Prefeitura de Horizonte

EMPRESA: ARQUITECTURA E ENGENHARIA CIVIL S.A.

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA

PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 902

03

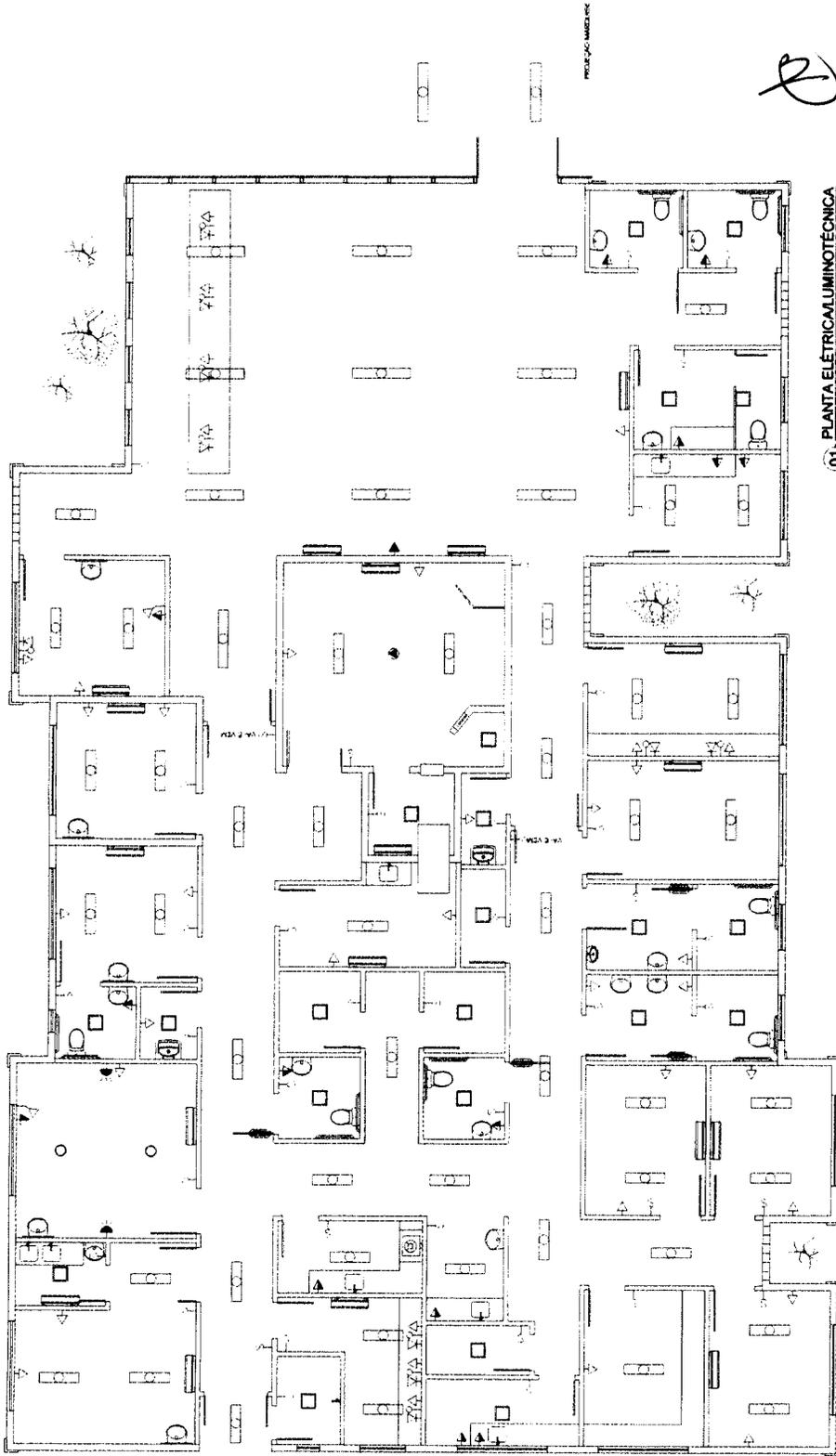


(01) PLANTA DE LAYOUT ESCALA: 1/75



[Handwritten signature]

Ricardo Damásio Sampaio
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
 SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E AGRPECUARIA



PLANTA ELÉTRICALUMINOTÉCNICA
1775
(01) ESCALA

PROJETO:
Centro de Imagem - Hospital e Maternidade
Vila João Raimundo de Sousa
CUIRITÉ

LOCAL:
R. Maria Luiza Noronha, 45
Zona III - Horizonte - CE. CEP: 60820-000

CONTRATO:
PROJETO EXECUTIVO
DE ARQUITETURA

1 PLANTA ELÉTRICALUMINOTÉCNICA

ELABORADO POR:
[Signature]

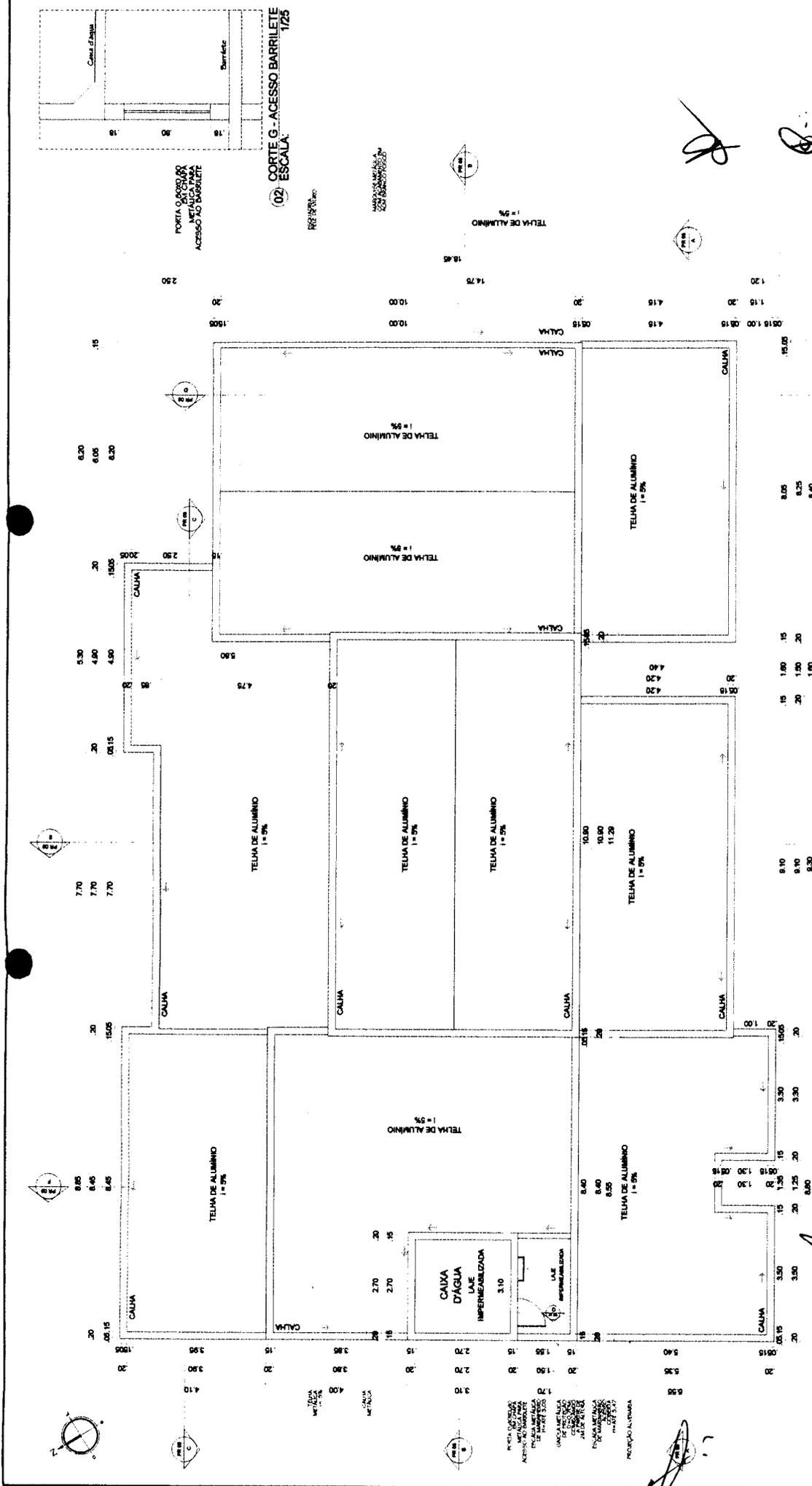


1	LEGENDA	
2	ABERTURAS DE JANELAS	
3	ABERTURAS DE PORTAS	
4	ABERTURAS DE VENTILADORES	
5	ABERTURAS DE TUBOS	
6	ABERTURAS DE DRENAÇÃO	
7	ABERTURAS DE SANEAMENTO	
8	ABERTURAS DE GÁS	
9	ABERTURAS DE VENTILADORES	
10	ABERTURAS DE TUBOS	
11	ABERTURAS DE DRENAÇÃO	
12	ABERTURAS DE SANEAMENTO	
13	ABERTURAS DE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



[Handwritten signature]

~~Picardo Damás Sampaio~~
ARQUITETO
PROFESSOR DE ARQUITETURA
E AMBIENTE E AGROPECUÁRIA



PROJETO DE ARQUITETURA
 Centro de Imagem - Hospital e Maternidade
 Verônica Raimundo de Souza
 CLIENTE: Prefeitura de Horizonte
 LOCAL: Z. de Loteamento - CE 62082-020
 Z. de Loteamento - CE 62082-020
 CONTRATO: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA
 1 PLANTA DE COBERTURA

PROJETO DE ARQUITETURA
 CARLOS ALBERTO DE M. SILVA
 RUA SERRA DO MAR, 150
 CEP 62082-020

01) ESCALA: 1/75
 PLANTA DE COBERTURA

02) ESCALA: 1/25
 CORTE G - ACESSO BARRILETE

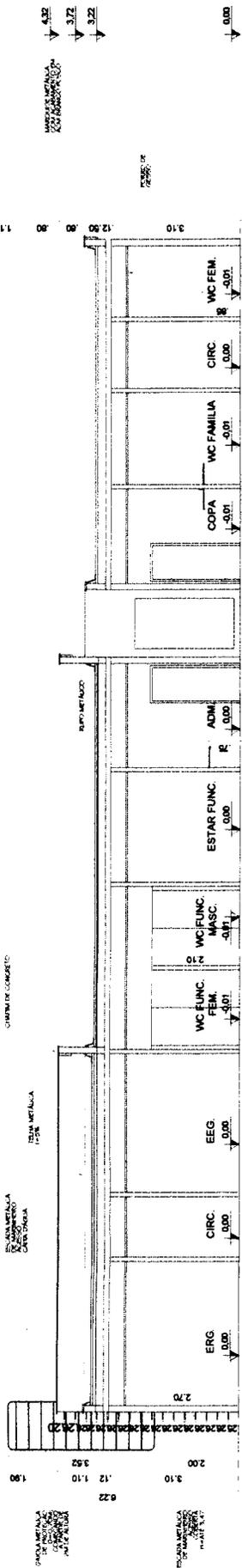


RICARDO DALLAS SAMPAIO
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
 ORGANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

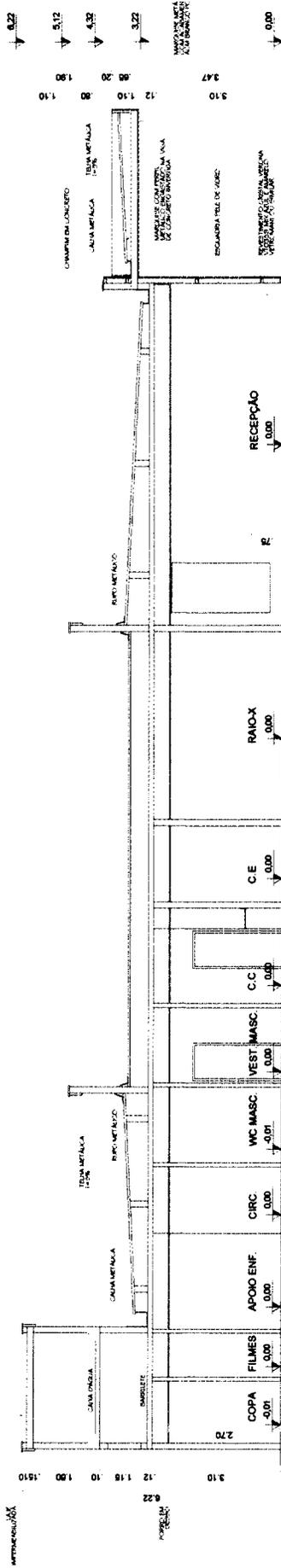
07

COORDENADA METRICO
EM L.S.M.

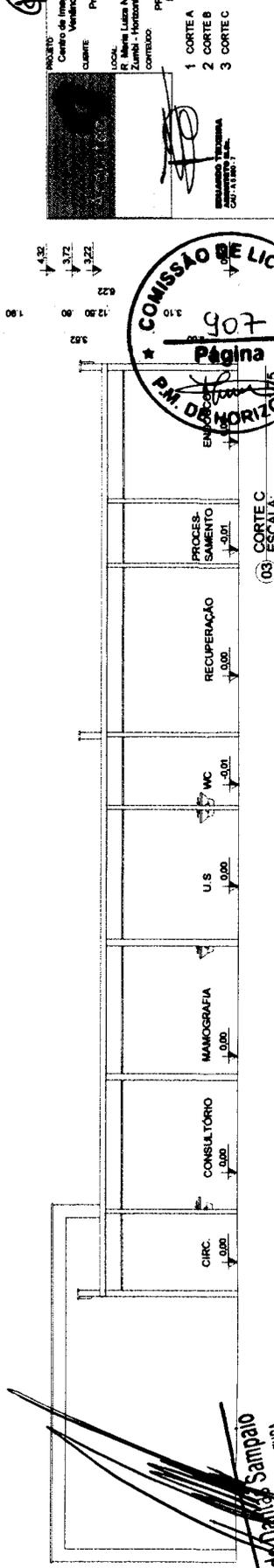
12



(01) CORTE A ESCALA: 1/75



(02) CORTE B ESCALA: 1/75



(03) CORTE C ESCALA: 1/75

PROJETO
Centro de Imagem - Hospital e Maternidade
Verificado Raimundo de Sousa
CLIENTE Prefeitura de Horizonte
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA
1 CORTE A
2 CORTE B
3 CORTE C

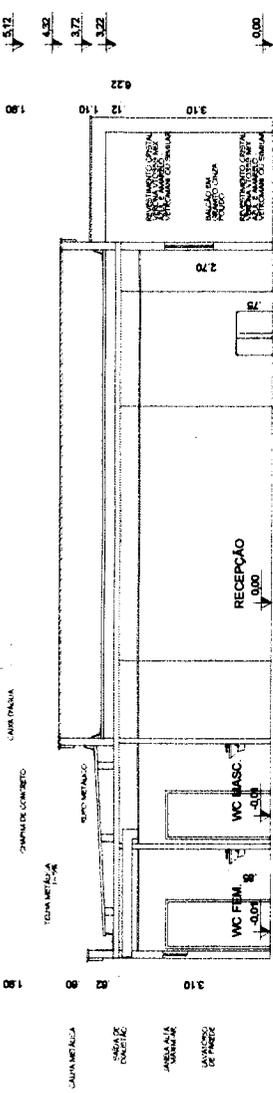
PROJ. ARQUIT. CARLOS SAMPAIO
R. Maria Luiza Noronha, 45
Z. Loteamento - CE. 60862-000
CARIACI - CE.

PROJ. ARQUIT. CARLOS SAMPAIO

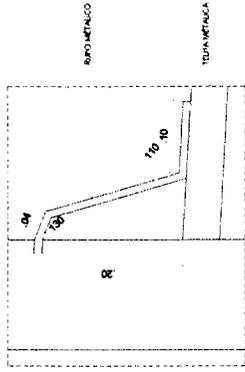


Ricardo Carlos Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA

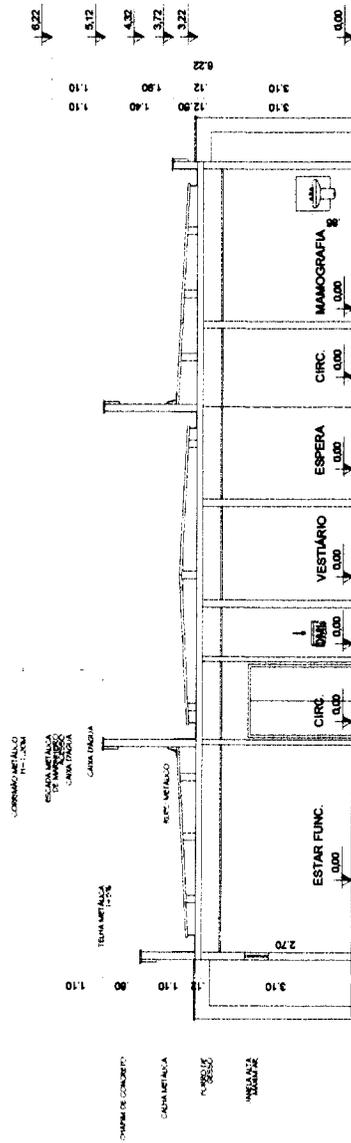
CONCRETO METALICO
 ESQUADRIAS METALICAS
 CAIXA D'AGUA
 CAIXA D'ESGOTO



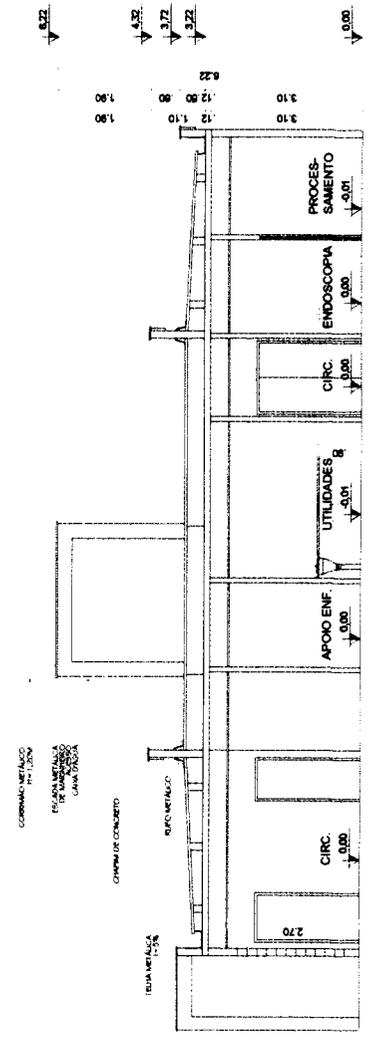
01) CORTE D ESCALA: 1/75



04) DET. RUF0 ESCALA: 1/5



02) CORTE E ESCALA: 1/75



03) CORTE F ESCALA: 1/75

PROJETO: Centro de Imagem - Hospital e Maternidade
 Verificado Raimundo de Souza
 CLIENTE: Prefeitura de Horizonte
 LOCAL: R. Maria Luiza Mourão, 45
 J. Cariri - Horizonte - CE. CEP: 62802-000
 Contrato: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA
 1 CORTE D
 2 CORTE E
 3 CORTE F
 4 DETALHE RUF0

PROJETO ARQUITETONICO
 RAIMUNDO DE SOUZA
 CREA: 11718 - CE



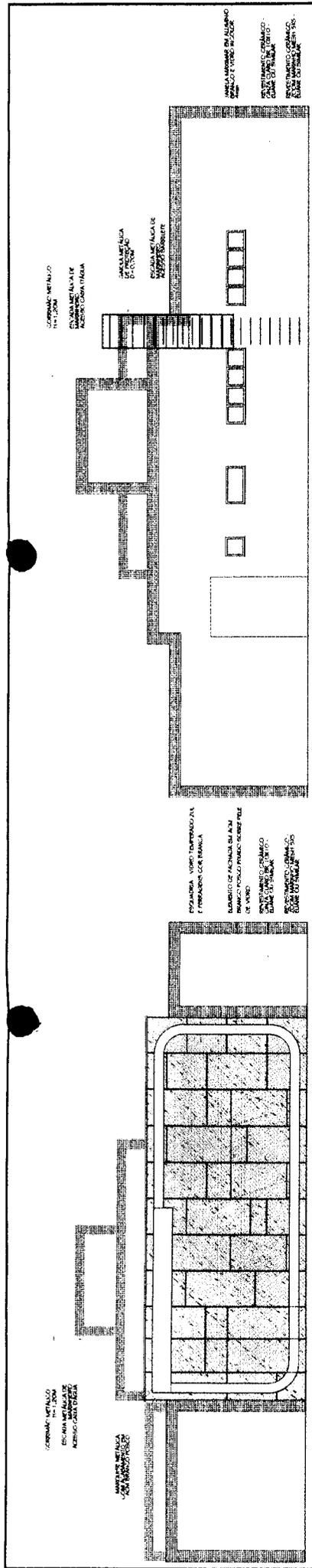
Ricardo Damás Sampaio
 SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA
 ORGANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA

03 FACHADA LESTE 1/75 ESCALA

04 FACHADA OESTE 1/75 ESCALA

02 FACHADA SUL 1/75 ESCALA

01 FACHADA NORTE 1/75 ESCALA



LEGENDA METALICO
 ESCALAS METALICAS
 ESCALAS METALICAS
 ESCALAS METALICAS

LEGENDA METALICO
 ESCALAS METALICAS
 ESCALAS METALICAS
 ESCALAS METALICAS

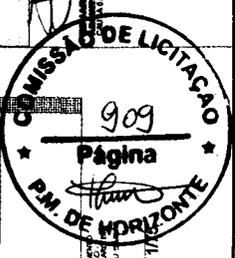
LEGENDA METALICO
 ESCALAS METALICAS
 ESCALAS METALICAS

LEGENDA METALICO
 ESCALAS METALICAS
 ESCALAS METALICAS

LEGENDA METALICO
 ESCALAS METALICAS
 ESCALAS METALICAS
 ESCALAS METALICAS

LEGENDA METALICO
 ESCALAS METALICAS
 ESCALAS METALICAS

PROJETO: Centro de Imagem - Hospital e Maternidade
 Verificado Revalidado de Escalas
 CURSIVE Prefeitura de Horizonte
 LOCAL: R. Maria Luiza Noronha, 46
 2.ª Jm. - Horizonte - CE. CEP: 600-000
 CONTRATO: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA
 1 FACHADA NORTE
 2 FACHADA SUL
 3 FACHADA LESTE
 4 FACHADA OESTE

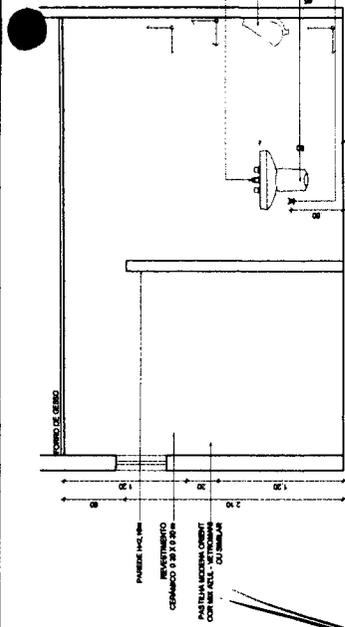


LEGENDA METALICO
 ESCALAS METALICAS
 ESCALAS METALICAS

LEGENDA METALICO
 ESCALAS METALICAS
 ESCALAS METALICAS

Ricardo Dantas Sampaio
 SECCÃO DE INFRAESTRUTURA
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA

AM 5



01 VISTA - AM5
SEALTA

02 VISTA - AM5
SEALTA

03 VISTA - AM5
SEALTA

04 VISTA - AM5
SEALTA

05 VISTA - AM5
SEALTA

06 VISTA - AM5
SEALTA

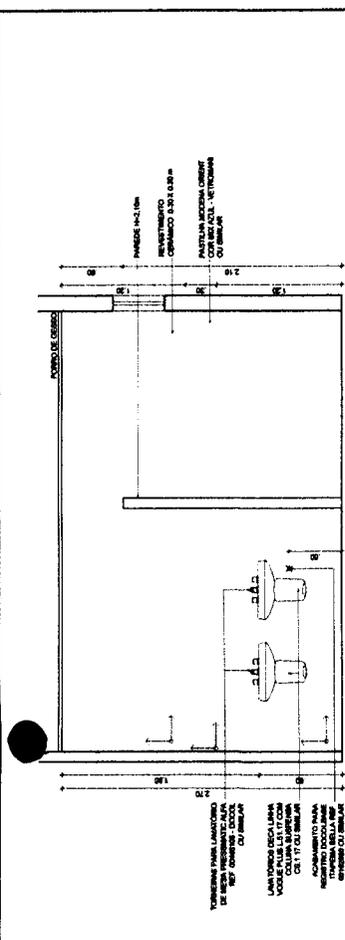
07 VISTA - AM5
SEALTA

08 VISTA - AM5
SEALTA

09 VISTA - AM5
SEALTA

10 VISTA - AM5
SEALTA

AM 6



01 VISTA - AM6
SEALTA

02 VISTA - AM6
SEALTA

03 VISTA - AM6
SEALTA

04 VISTA - AM6
SEALTA

05 VISTA - AM6
SEALTA

06 VISTA - AM6
SEALTA

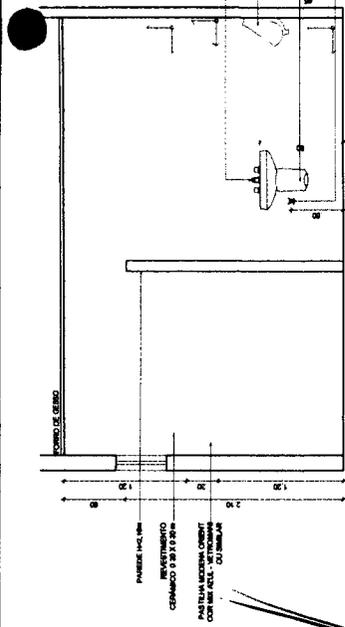
07 VISTA - AM6
SEALTA

08 VISTA - AM6
SEALTA

09 VISTA - AM6
SEALTA

10 VISTA - AM6
SEALTA

AM 7



01 VISTA - AM7
SEALTA

02 VISTA - AM7
SEALTA

03 VISTA - AM7
SEALTA

04 VISTA - AM7
SEALTA

05 VISTA - AM7
SEALTA

06 VISTA - AM7
SEALTA

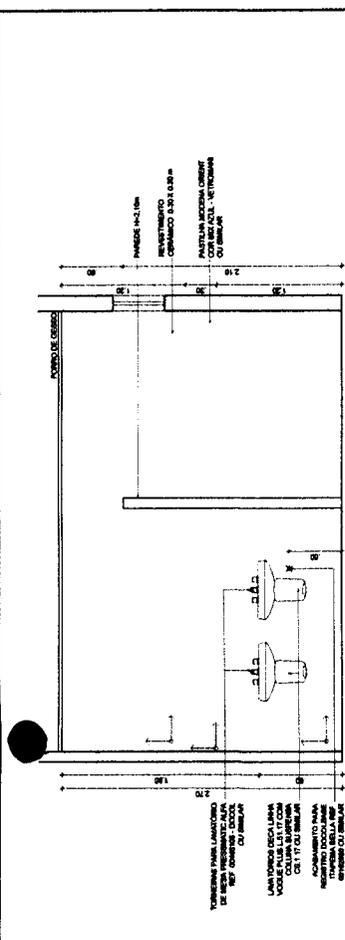
07 VISTA - AM7
SEALTA

08 VISTA - AM7
SEALTA

09 VISTA - AM7
SEALTA

10 VISTA - AM7
SEALTA

AM 8



01 VISTA - AM8
SEALTA

02 VISTA - AM8
SEALTA

03 VISTA - AM8
SEALTA

04 VISTA - AM8
SEALTA

05 VISTA - AM8
SEALTA

06 VISTA - AM8
SEALTA

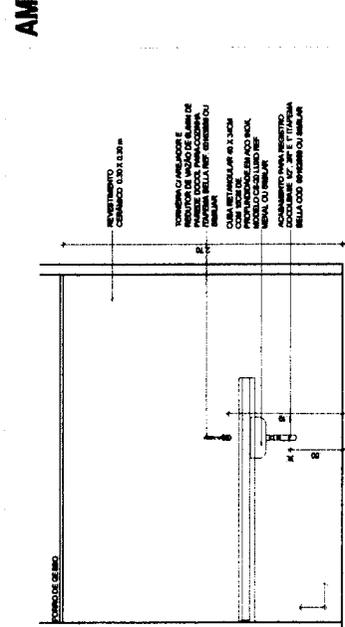
07 VISTA - AM8
SEALTA

08 VISTA - AM8
SEALTA

09 VISTA - AM8
SEALTA

10 VISTA - AM8
SEALTA

AM 9



01 VISTA - AM9
SEALTA

02 VISTA - AM9
SEALTA

03 VISTA - AM9
SEALTA

04 VISTA - AM9
SEALTA

05 VISTA - AM9
SEALTA

06 VISTA - AM9
SEALTA

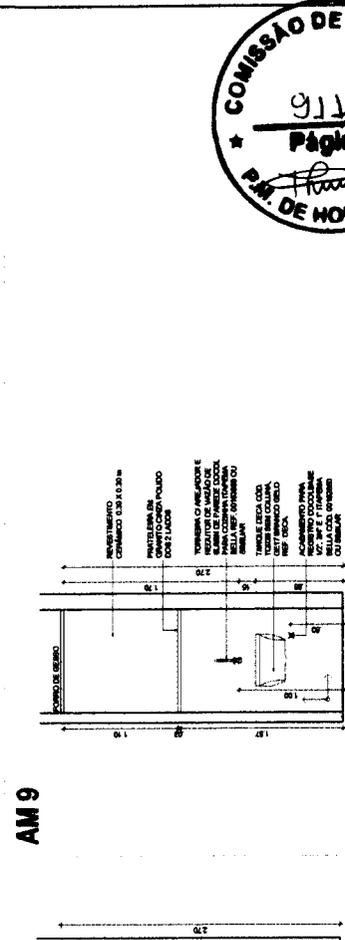
07 VISTA - AM9
SEALTA

08 VISTA - AM9
SEALTA

09 VISTA - AM9
SEALTA

10 VISTA - AM9
SEALTA

AM 10



01 VISTA - AM10
SEALTA

02 VISTA - AM10
SEALTA

03 VISTA - AM10
SEALTA

04 VISTA - AM10
SEALTA

05 VISTA - AM10
SEALTA

06 VISTA - AM10
SEALTA

07 VISTA - AM10
SEALTA

08 VISTA - AM10
SEALTA

09 VISTA - AM10
SEALTA

10 VISTA - AM10
SEALTA



COMISSAO DE LICITACAO
911
Página
P.M. DE HORIZONTE

12

PL. BAIXA - AM 5
SEALTA

PL. BAIXA - AM 6
SEALTA

PL. BAIXA - AM 7
SEALTA

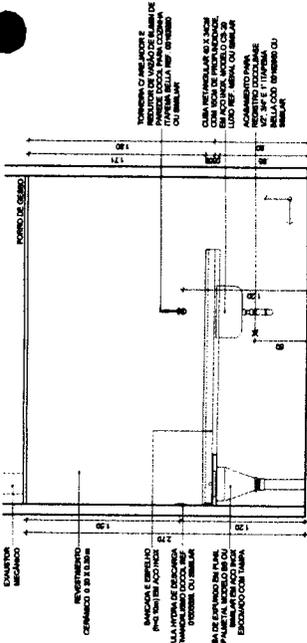
PL. BAIXA - AM 8
SEALTA

PL. BAIXA - AM 9
SEALTA

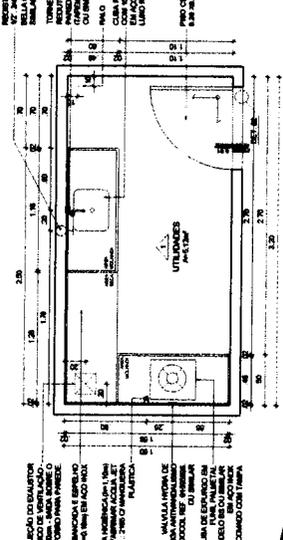
PL. BAIXA - AM 10
SEALTA

Projeto de Arquitetura
SARREIRO DE ANTERIOR DA
REARDO, INTERIORE E RECONSTRUCAO

AM 10

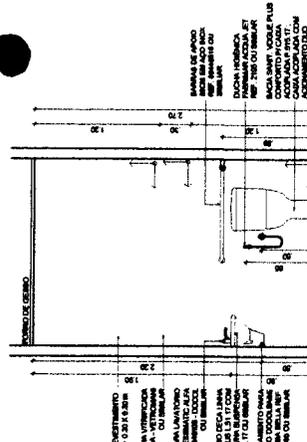


02 VISTA - AM 10

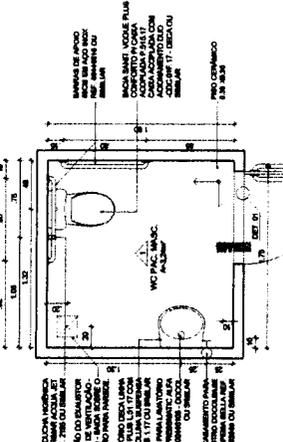


01 PL. BAIXA - AM 10

AM 11

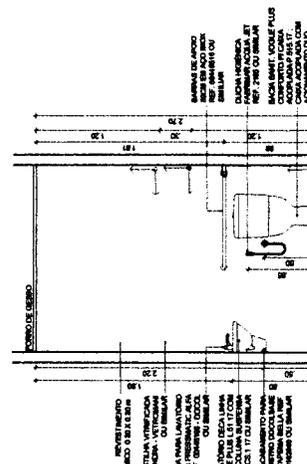


04 VISTA - AM 11

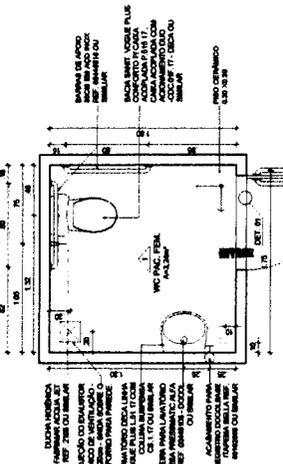


03 PL. BAIXA - AM 11

AM 12

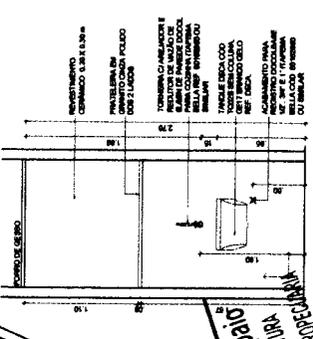


06 VISTA - AM 12

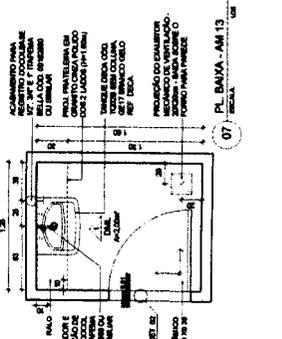


05 PL. BAIXA - AM 12

AM 13

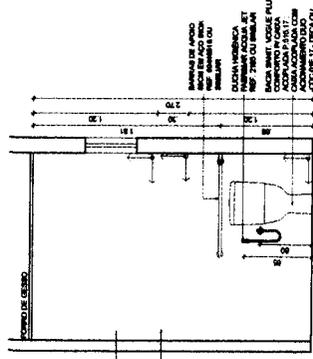


06 VISTA - AM 13

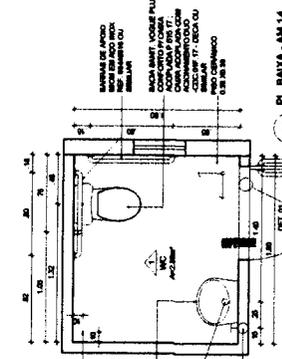


07 PL. BAIXA - AM 13

AM 14

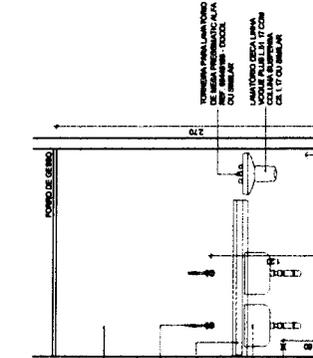


04 VISTA - AM 14

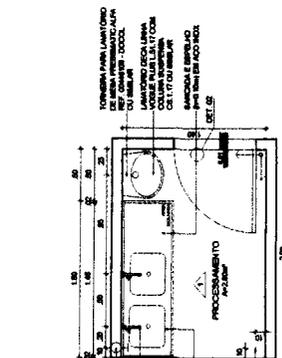


09 PL. BAIXA - AM 14

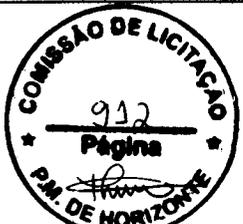
AM 15



04 VISTA - AM 15



09 PL. BAIXA - AM 15



PROJETO EXECUTIVO
DETALHAMENTO DE ÁREAS SOLARIAS
PLANTAS E METAS - AM 10 A AM 15

PLANTAS E METAS - AM 10 A AM 15

PROJETO EXECUTIVO
DETALHAMENTO DE ÁREAS SOLARIAS
PLANTAS E METAS - AM 10 A AM 15

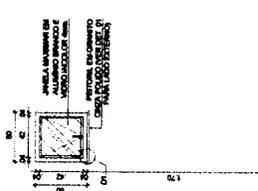
J1

J2

J3

J4

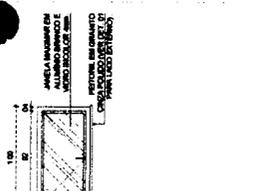
J6



02 VISTA - JANELA 1



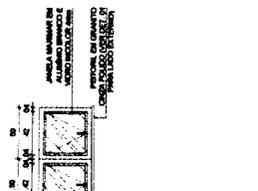
01 PL. BAIXA - JANELA 1



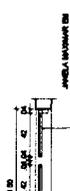
04 VISTA - JANELA 2



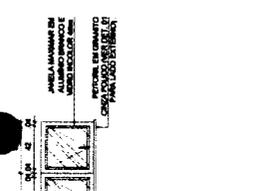
03 PL. BAIXA - JANELA 2



06 VISTA - JANELA 3



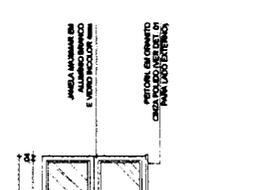
05 PL. BAIXA - JANELA 3



08 VISTA - JANELA 4



07 PL. BAIXA - JANELA 4



10 VISTA - JANELA 6

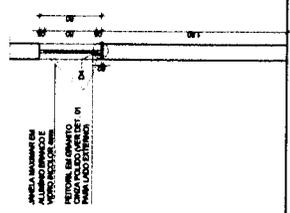


09 PL. BAIXA - JANELA 6

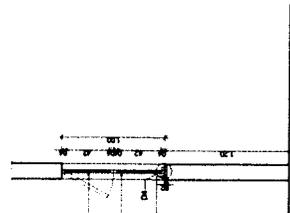
CORTES

DETALHE

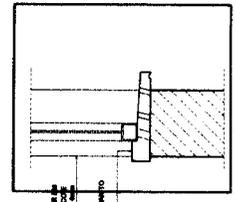
PELE DE VIDRO



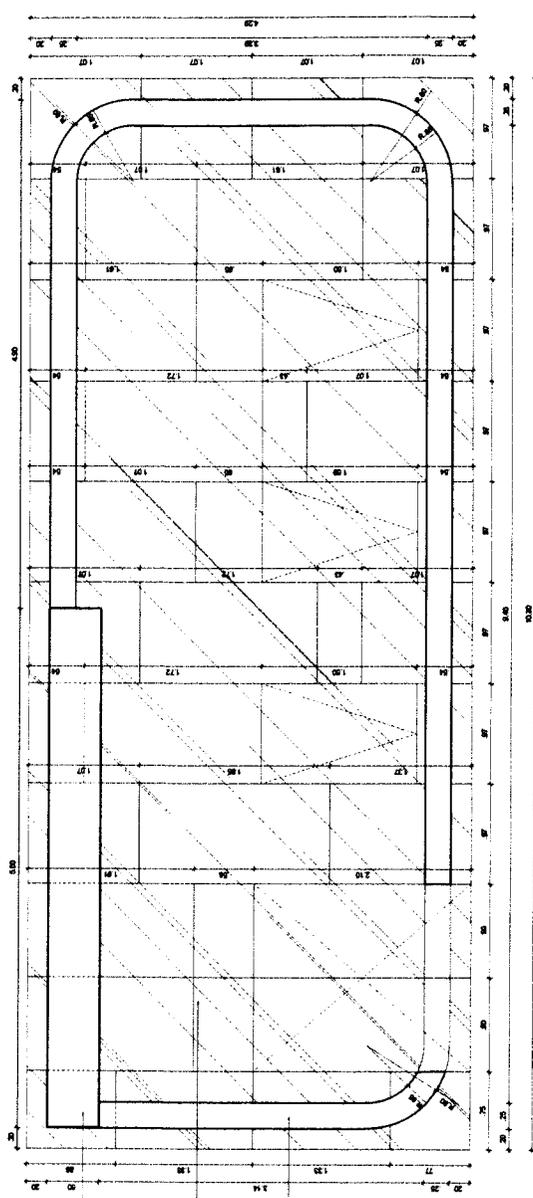
11 CORTE E



12 CORTE F



13 DETALHE 3

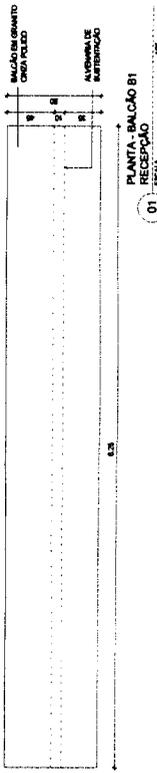


14 DETALHE FACHADA - PELE DE VIDRO

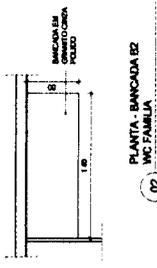


Ricardo Daniel Sampaio
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA

B1



B2



B3

TOMADA DE ABREJADOR E REDUTOR DE VAZÃO PARA BANCADA EM PÓLEO. BARRA DE TUBERAÇÃO NA LAJE DE CONCRETO OU BARRA DE TUBERAÇÃO NA LAJE DE TUBERAÇÃO NA LAJE DE CONCRETO.

ACABAMENTO PARA PAREDE DO COZINHO NA LAJE DE CONCRETO OU BARRA DE TUBERAÇÃO NA LAJE DE CONCRETO.

COM BARRAS DE AÇO COM REDE DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA EM PÓLEO. BARRA DE TUBERAÇÃO NA LAJE DE CONCRETO OU BARRA DE TUBERAÇÃO NA LAJE DE CONCRETO.

BANCADA E ESPELHO EM AÇO INOX

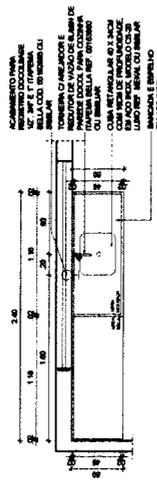
PLANTA - BANCADA B3
COXA

03
SEAL

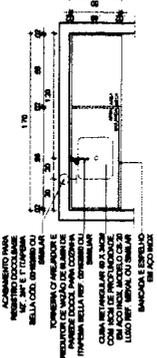
B4



B5



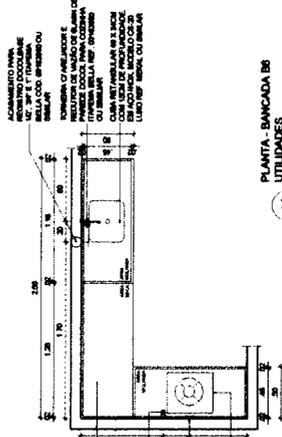
B6



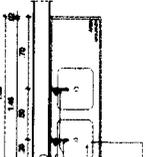
B7



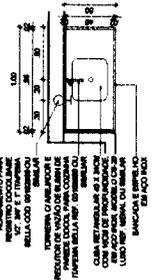
B8



B9



B10



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
955
Página
R.M. DE HORIZONTE

Projeto Executivo
DETALHE DE BANCADA

10 PLANTA BANCADA BANCADA
11 e 14 CORTES BANCADA
15 e 16 DETALHE BANCADA

DETALHES

CORTES

Reitoria
Secretaria de Administração
Barragem de Itaipava
R. do Rio Negro, 100 - Itaipava - Foz de Iguaçu - Paraná - Brasil



Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

3.99 1.20

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO TERRENO	3.962,81 m ²
ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE	316,11m ²
ÁREA CONSTRUÍDA NOVA	459,45m ²



0
1/200

PROJETO:
**Centro de Imagem - Hospital e Maternidade
Venâncio Raimundo de Sousa**

CLIENTE:
Prefeitura de Horizonte

LOCAL:
**R. Maria Luiza Noronha, 45
Zumbi - Horizonte - CE, 62882-020**

CONTEÚDO:
**PROJETO EXECUTIVO
DE ARQUITETURA**

1 IMPLANTAÇÃO

EDUARDO TEIXEIRA
ARQUITETO M.Sc.
CAU - A 5.880 - 7

ESCALA:
INDICADA

DESENHO:
ARQUITEC
DATA:
FEV/2020

PRANCHA:

01

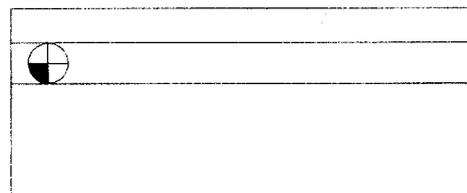


0.00
 ACESSO
 CENTRO
 DE IMAGENS

-0.1



Ricardo Dantas Sampaio
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA



LEGENDA DE ACESSIBILIDADE

PISO TÁTIL DE ALERTA - COR AZUL

PISO TÁTIL DIRECIONAL - COR AZUL

03 04



PROJETO:
 Centro de Imagem - Hospital e Maternidade
 Venâncio Raimundo de Sousa

CLIENTE:
 Prefeitura de Horizonte

LOCAL:
 R. Maria Luiza Noronha, 45
 Zumbi - Horizonte - CE, 62882-020

CONTEÚDO:
 PROJETO EXECUTIVO
 DE ARQUITETURA

1 PLANTA DE ACESSIBILIDADE

EDUARDO TEIXEIRA
 ARQUITETO M.Sc.
 CAU - A 5.680 - 7

ACESSIBILIDADE
 1/100

ESCALA:
 INDICADA

DESENHO:
 ARQUITEC
DATA:
 FEV/2020

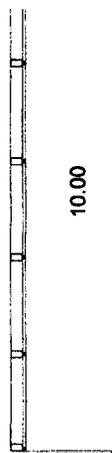
PRANCHA:

02

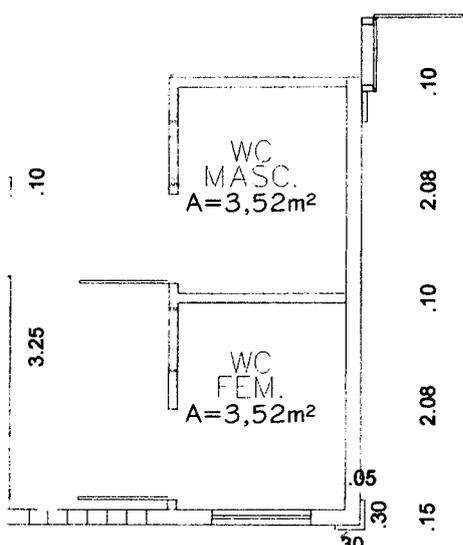
DEPÇAU
91,25m²



Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA



17.15
14.65

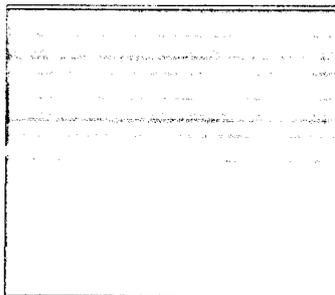


PROJEÇÃO MARQUISE

ALDURA DE FACHADA REVESTIDA
EM CERÂMICA -
ZOOM MARINHO MESH 5X5 -
ELIJANE OU SIMILAR

0 1.60 .10 1.70 .15

PLANTA CONSTRUIR
ESCALA: 1/75



PROJETO:
Centro de Imagem - Hospital e Maternidade
Venâncio Raimundo de Sousa
CLIENTE:
Prefeitura de Horizonte
LOCAL:
R. Maria Luiza Noronha, 45
Zumbi - Horizonte - CE, 62882-020
CONTEÚDO:
PROJETO EXECUTIVO
DE ARQUITETURA

1 PLANTA CONSTRUIR

EDUARDO TEIXEIRA
ARQUITETO M.Sc.
CAU - A 5.880 - 7



ESCALA:
INDICADA

DESENHO:
ARQUITEC
DATA:
FEV/2020

PRANCHA:

03

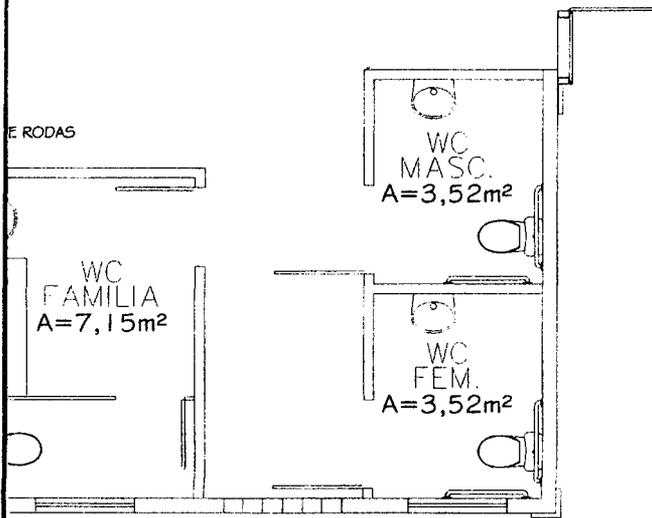
RECEPÇÃO
A=91,25m²

P.O

P.O

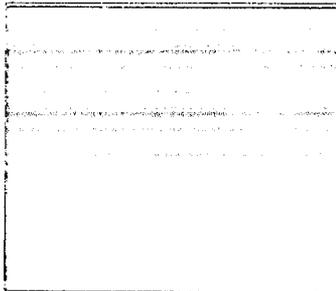


Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA



PROJEÇÃO MARQUISE

01 PLANTA DE LAYOUT
ESCALA: 1/75



PROJETO:
Centro de Imagem - Hospital e Maternidade
Venâncio Raimundo de Sousa
CLIENTE:
Prefeitura de Horizonte
LOCAL:
R. Maria Luiza Noronha, 45
Zumbi - Horizonte - CE, 62882-020
CONTEÚDO:
PROJETO EXECUTIVO
DE ARQUITETURA

1 PLANTA DE LAYOUT

EDUARDO TEIXEIRA
ARQUITETO M.Sc.
CAU - A 5.880 - 7

ESCALA:
INDICADA

DESENHO:
ARQUITEC
DATA:
FEV/2020

PRANCHA:

04

A=91,25m²

0.00

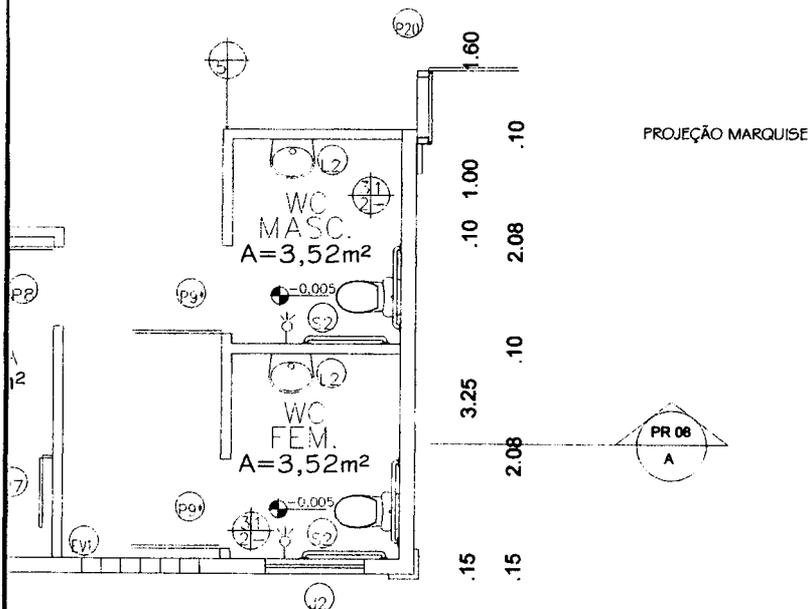
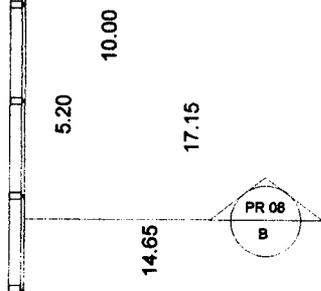


02 DET. CORRIMÃO
ESCALA:

1/5



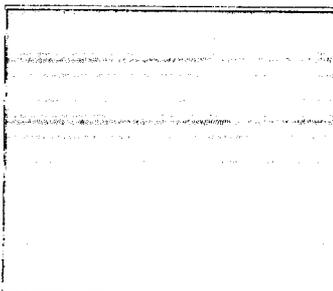
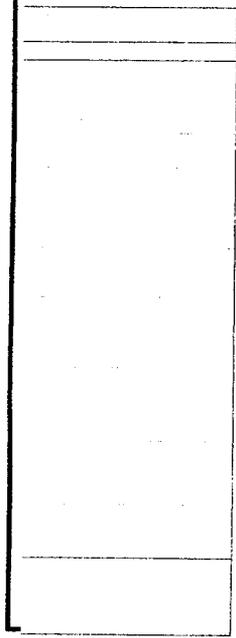
Ricardo Santos Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA



01 PLANTA DE OBRAS
ESCALA:

1/75

.10 1.60 .10 1.70 .15



PROJETO:
Centro de Imagem - Hospital e Maternidade
Venâncio Raimundo de Sousa
CLIENTE:
Prefeitura de Horizonte
LOCAL:
R. Maria Luiza Noronha, 45
Zumbi - Horizonte - CE, 62882-020
CONTEÚDO:
PROJETO EXECUTIVO
DE ARQUITETURA

- 1 PLANTA DE OBRAS
- 2 DET. CORRIMÃO

EDUARDO TEIXEIRA
ARQUITETO M.Sc.
CAU - A 5.880 - 7



ESCALA:
INDICADA

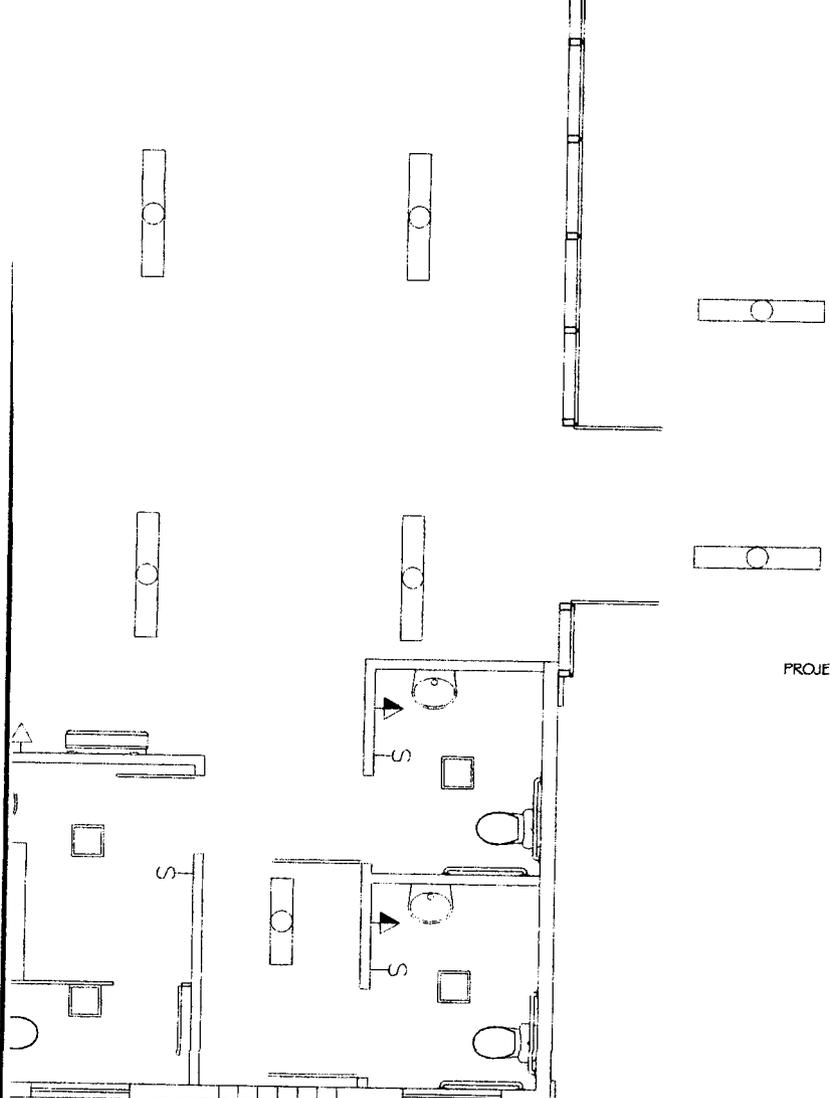
DESENHO:
ARQUITEC

PRANCHA:

DATA:
FEV/2020

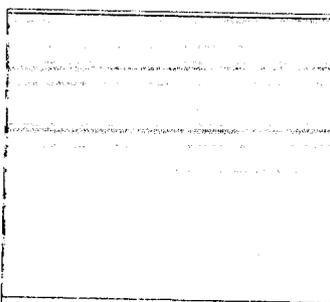
05

Ricardo Santos Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA



PROJEÇÃO MARQUISE

PLANTA ELÉTRICA/LUMINOTÉCNICA
ESCALA: 1/75



PROJETO:
Centro de Imagem - Hospital e Maternidade
Venâncio Raimundo de Sousa
CLIENTE:
Prefeitura de Horizonte
LOCAL:
R. Maria Luiza Noronha, 45
Zumbi - Horizonte - CE, 62882-020
CONTEÚDO:
PROJETO EXECUTIVO
DE ARQUITETURA
1 PLANTA ELÉTRICA/LUMINOTÉCNICA

EDUARDO TEIXEIRA
ARQUITETO M.Sc.
CAU - A 5.680 - 7

ESCALA:
INDICADA

DESENHO:
ARQUITEC
DATA:
FEV/2020

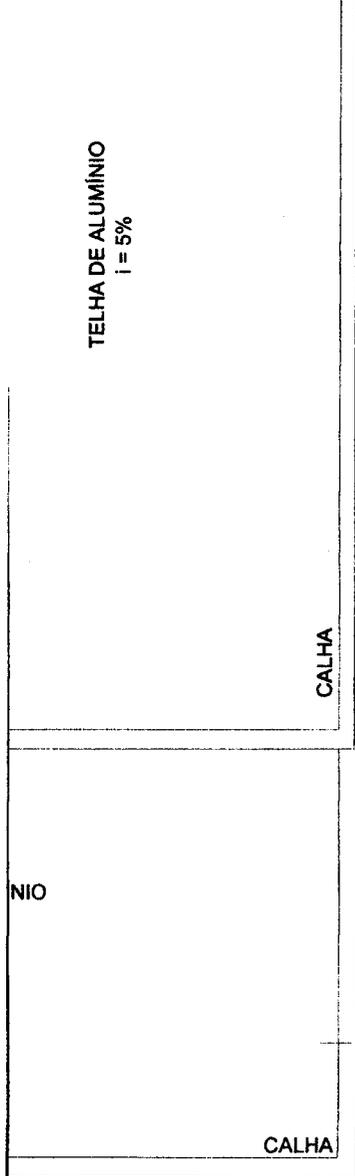
FRANCHA:

06

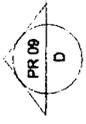
TELHA DE ALUMINIO
i = 5%

MARQUISE METÁLICA
COM ACABAMENTO EM
ACM BRANCO FOSCO

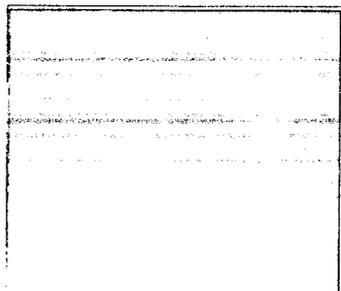
Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA



10.00
10.00
14.75
18.45
18.45
14.75
4.15
4.15
4.15
4.15
1.15
1.20
1.15
1.00
.0515
.0515
15.05



PLANTA DE COBERTA
ESCALA: 1/75



PROJETO:
Centro de Imagem - Hospital e Maternidade
Venâncio Raimundo de Sousa
CLIENTE:
Prefeitura de Horizonte
LOCAL:
R. Maria Luiza Noronha, 45
Zumbi - Horizonte - CE, 62882-020
CONTEÚDO:
PROJETO EXECUTIVO
DE ARQUITETURA

1 PLANTA DE COBERTA

EDUARDO TEIXEIRA
ARQUITETO M.Sc.
CAU - A 5.880 - 7

ESCALA:
INDICADA

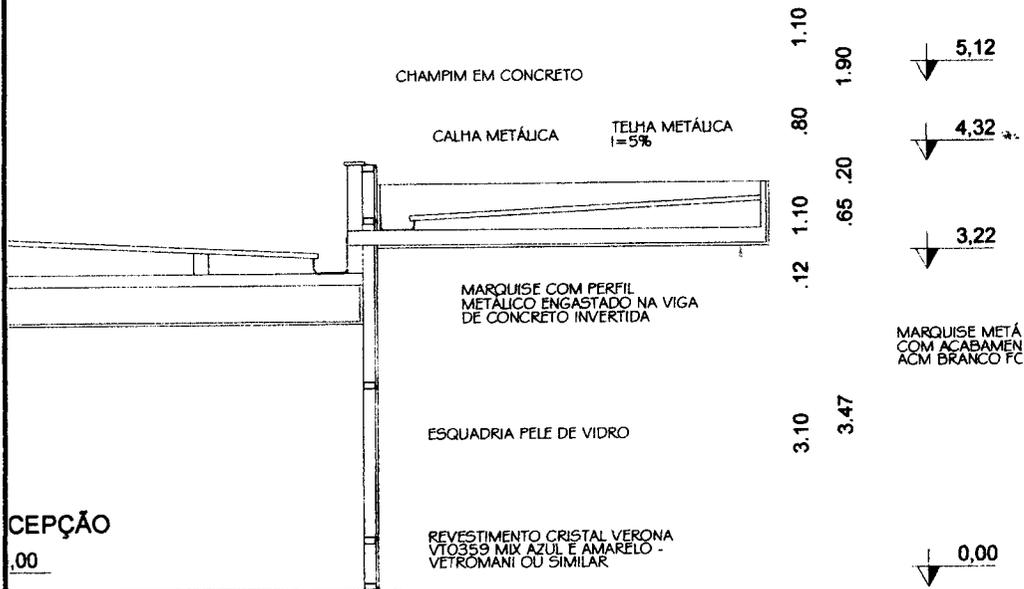
DESENHO:
ARQUITEC
DATA:
FEV/2020

PRANCHA:

07

CORTE A
ESCALA:

1/75



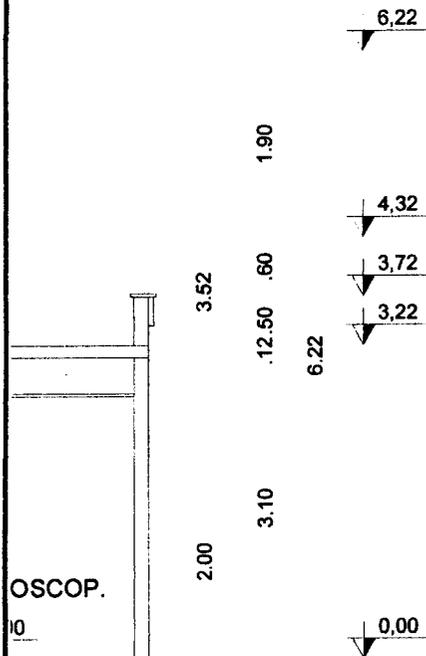
CEPÇÃO
0.00

Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA



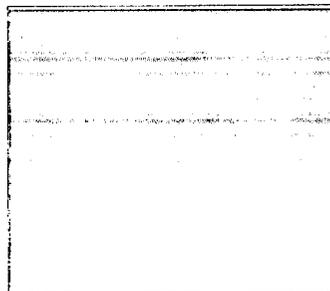
CORTE B
ESCALA:

1/75



OSCOP.
0.00

1/75



EDUARDO TEIXEIRA
ARQUITETO M.Sc.
CAU - A 5.880 - 7

PROJETO:
Centro de Imagem - Hospital e Maternidade Venâncio Raimundo de Sousa
CLIENTE:
Prefeitura de Horizonte
LOCAL:
R. Maria Luiza Noronha, 45 Zumbi - Horizonte - CE, 62882-020
CONTEÚDO:
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA

- 1 CORTE A
- 2 CORTE B
- 3 CORTE C

ESCALA:
INDICADA

DESENHO:
ARQUITEC
DATA:
FEV/2020

PRANCHA:

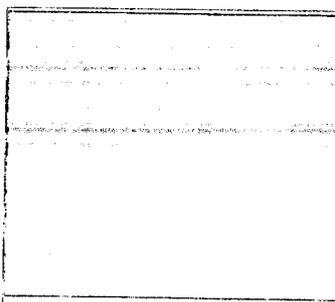
08



Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA

Handwritten mark

Handwritten mark



PROJETO:
Centro de Imagem - Hospital e Maternidade
Venâncio Raimundo de Sousa

CLIENTE:
Prefeitura de Horizonte

LOCAL:
R. Maria Luiza Noronha, 45
Zumbi - Horizonte - CE, 62882-020

CONTEÚDO:
PROJETO EXECUTIVO
DE ARQUITETURA

EDUARDO TEIXEIRA
ARQUITETO M.Sc.
CAU - A 5.880 - 7

- 1 CORTE D
- 2 CORTE E
- 3 CORTE F
- 4 DETALHE RUFO

Handwritten signature

ESCALA:
INDICADA

DESENHO:
ARQUITEC

PRANCHA:

DATA:
FEV/2020

09

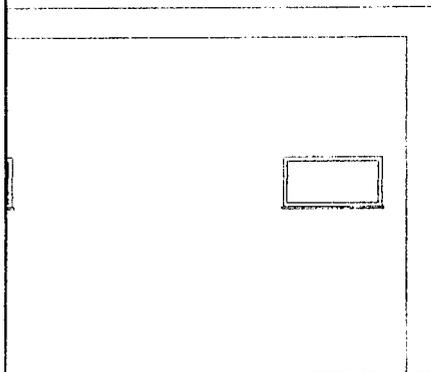
04

FACHADA OESTE
ESCALA:

1/75



Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA



MARQUISE METÁLICA
COM ACABAMENTO EM
ACM BRANCO FOSCO

ESQUADRIA PELE DE VIDRO

JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO
BRANCO E VIDRO INCOLOR
4mm

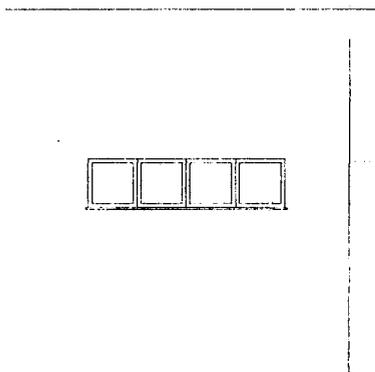
REVESTIMENTO CERÂMICO -
CINZA CLARO BR. LOX 10 -
ELIANE OU SIMILAR

REVESTIMENTO CERÂMICO -
ZOOM MARINHO MESH 5X5 -
ELIANE OU SIMILAR

ELEMENTO VAZADO (COBOGÓ)
DUPLA FACE APOLO STONEPLUS
OU SIMILAR

FACHADA SUL
ESCALA:

1/75

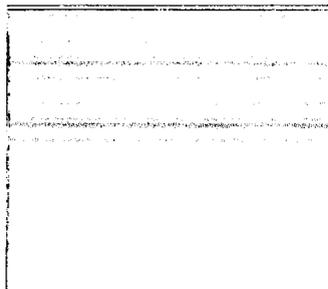


REVESTIMENTO
CERÂMICO -
CINZA CLARO BR
LOX 10 -
JANE OU SIMILAR

1/75

GAIOLA METÁLICA
DE PROTEÇÃO
D=0,70M

ESCALA METÁLICA DE
MARINHEIRO
ACESSO BARRILETE



EDUARDO TEIXEIRA
ARQUITETO M.Sc.
CAU - A 5.880 - 7

PROJETO:

Centro de Imagem - Hospital e Maternidade
Venâncio Raimundo de Sousa

CLIENTE:

Prefeitura de Horizonte

LOCAL:

R. Maria Luiza Noronha, 45
Zumbi - Horizonte - CE, 62882-020

CONTEÚDO:

PROJETO EXECUTIVO
DE ARQUITETURA

- 1 FACHADA NORTE
- 2 FACHADA SUL
- 3 FACHADA LESTE
- 4 FACHADA OESTE

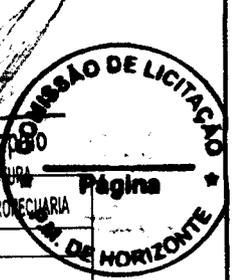
ESCALA:
INDICADA

DESENHO:
ARQUITEC
DATA:
FEV/2020

PRANCHA:

10

Ricardo Dant
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA



ESPECIFIC. LOUÇAS E METAIS

0
 N
 A
 IA
 OC
 LI
 17
 SA
 R
 RA
 B,
 EF
 LA
 25

Nº	DESCRIÇÃO
S1	BACIA SANITÁRIA DECA VOGUE PLUS P.505.17, COR BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA, ACIONAMENTO DUO CD.01.F.17; ASSENTO EM POLIÉSTER DECA, COR BRANCA; OU SIMILAR
S2	BACIA SANITÁRIA VOGUE PLUS CONFORTO PARA CAIXA ACOPLADA P.515.17 - DECA; CAIXA ACOPLADA COM ACIONAMENTO DUO - CDC.01F.17 - DECA; BARRAS DE APOIO 80CM EM AÇO INOX REF. 00446516 - DOCOL; OU SIMILAR
MC	MICTÓRIO SEM ÁGUA SAVE DESIGN COM SIFÃO INTEGRADO NA COR 17 BRANCA REF. M.719 DECA, H=0.65m; OU SIMILAR
L1	LAVATÓRIO DECA LINHA VOGUE PLUS REF. L510.17, COR BRANCA, COM COLUNA SUSPensa REF. CS.1.17; TORNEIRA DE MESA C/ FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECA LINHA DECAMATIC REF. 4170.C DECA; ACABAMENTO PARA REGISTRO DOCOLBASE ITAPEMA BELLA REF. 00162660 DOCOL; OU SIMILAR - OBS.: LAVATÓRIO FIXADO EM PEÇA ÚNICA DE PORCELANATO, NA DIMENSÃO 70x70cm COM ACABAMENTO EM PERFIL DE ALUMÍNIO
L2	LAVATÓRIO DECA LINHA VOGUE PLUS REF. L510.17, COR BRANCA, COM COLUNA SUSPensa REF. CS.1.17; TORNEIRA DE MESA PRESSMATIC ALFA REF. 00446106 - DOCOL. ACABAMENTO PARA REGISTRO DOCOLBASE ITAPEMA BELLA REF. 00162660; OU SIMILAR
CA	CUBA RETANGULAR 40 x 34cm COM 15cm DE PROFUNDIDADE, EM AÇO INOX, MODELO CS-20 LUXO REF. MEKAL; TORNEIRA C/ AREJADOR E REDUTOR DE VAZÃO DE 6L/MIN DE PAREDE DOCOL PARA COZINHA ITAPEMA BELLA REF. 00163960; ACABAMENTO PARA REGISTRO ITAPEMA BELLA DOCOL REF. 00162660; SIFÃO SIMPLES; OU SIMILAR
CA*	CUBA RETANGULAR 40 x 50cm COM 20cm DE PROFUNDIDADE, EM AÇO INOX, MODELO CS-40 LUXO REF. MEKAL; TORNEIRA COM AREJADOR E REDUTOR DE VAZÃO DE 6L/MIN DE PAREDE DOCOL PARA COZINHA ITAPEMA BELLA REF. 00163960; ACABAMENTO PARA REGISTRO ITAPEMA BELLA DOCOL REF. 00162660; SIFÃO SIMPLES; OU SIMILAR
CE	CUBA DE EXPURGO EM FUNIL PALMETAL MODELO BS EM AÇO INOX COM ACABAMENTO ESCOVADO; COM VÁLVULA HYDRA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO DOCOL REF. 01505006; TUBULAÇÃO DE ESGOTO DE NO MÍN 75mm - CONFIGURAR A DESCARGA PARA 8L POR FLUXO; OU SIMILAR
TQ	TANQUE DECA Cód. TQ02B SEM COLUNA; TORNEIRA C/ AREJADOR E REDUTOR DE VAZÃO DE 6L/MIN DE PAREDE DOCOL PARA COZINHA ITAPEMA BELLA REF. 163960; ACABAMENTO PARA REGISTRO DOCOL BASE ITAPEMA BELLA REF. 00162660; OU SIMILAR
OBS EM ÁREAS NÃO MOLHÁVEIS (QUANDO NÃO HOUVER CERÂMICA NA PAREDE), OS LAVATÓRIOS SERÃO FIXADOS SOBRE PEÇA ÚNICA DE PORCELANATO, NA DIMENSÃO 70x70cm COM ACABAMENTO EM PERFIL DE ALUMÍNIO "U" ½" - PAINEL APLICADO A PARTIR DE 0.50m DE ALTURA DO PISO.	

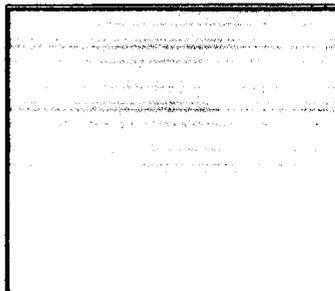
AS
 R
 VA
 TIC
 COL
 NH
 7 CI
 IITC

	PROJETO: Centro de Imagem - Hospital e Maternidade Venâncio Raimundo de Sousa
	CLIENTE: Prefeitura de Horizonte
	LOCAL: R. Maria Luiza Noronha, 45 Zumbi - Horizonte - CE, 62882-020
	CONTEÚDO: PROJETO EXECUTIVO DETALHAMENTO DE ÁREAS MOLHADAS
	1 a 8 PLANTAS E VISTAS - AM 1 A AM 4
	9 e 10 DETALHES
EDUARDO TEIXEIRA ARQUITETO M.Sc. CAU - A 5.680 - 7	
ESCALA: INDICADA	DESENHO: ARQUITEC
	DATA: JAN/2020
FRANCHA: 11	



Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA

1/25



PROJETO:
Centro de Imagem - Hospital e Maternidade
Venâncio Raimundo de Sousa

CLIENTE:
Prefeitura de Horizonte

LOCAL:
R. Maria Luiza Noronha, 45
Zumbi - Horizonte - CE, 62882-020

CONTEÚDO:
PROJETO EXECUTIVO
DETALHAMENTO DE ÁREAS MOLHADAS

1 a 10 PLANTAS E VISTAS - AM 5 A AM 9

EDUARDO TEIXEIRA
ARQUITETO M.Sc.
CAU - A 5.880 - 7

9

1/25

ESCALA:
INDICADA

DESENHO:
ARQUITEC

PRANCHA:

DATA:
JAN/2020

12



Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA

TO
m

ADF
IAN
LAF

RNEIRA PARA LAVATÓRIO
MESA PRESSMATIC ALFA
F. 00446106 - DOCOL
SIMILAR

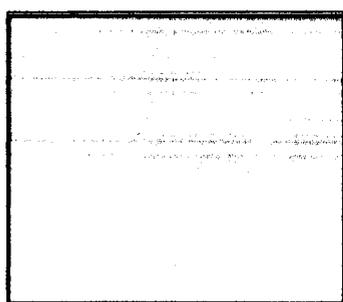
AVATÓRIO DECA LINHA
GUE PLUS L.51.17 COM
LUNA SUSPENSA
.1.17 OU SIMILAR

R

NEIRA PARA LAVATÓRIO
MESA PRESSMATIC ALFA
00446106 - DOCOL
SIMILAR
AVATÓRIO DECA LINHA
GUE PLUS L.51.17 COM
LUNA SUSPENSA
.17 OU SIMILAR

VATC
TIC AICADA E ESPELHO
- DO (1.10m) EM AÇO INOX
SIMII

TO PA
COLB,
LLA F
SIMII



EDUARDO TEIXEIRA
ARQUITETO M.Sc.
CAU - A 5.880 - 7

PROJETO:	Centro de Imagem - Hospital e Maternidade Venâncio Raimundo de Sousa
CLIENTE:	Prefeitura de Horizonte
LOCAL:	R. Maria Luiza Noronha, 45 Zumbi - Horizonte - CE, 62882-020
CONTEÚDO:	PROJETO EXECUTIVO DETALHAMENTO DE ÁREAS MOLHADAS 1 a 10 PLANTAS E VISTAS - AM 10 A AM 15

ESCALA: INDICADA	DESENHO: ARQUITEC	PRANCHA: 13
	DATA: JAN/2020	

DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÕES

- PORTA EM MDF DE ABRIR REVESTIDA EM LAMINADO TEXTURIZADO EM TODAS AS FACES NA COR BRANCO NEVE - FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO (A COMEÇAR A PARTIR DE 0.20m DO PISO)
- PORTA PARANÁ DE ABRIR, EMASSADA E PINTURA ESMALTE COM MASSA ÓLEO ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO, FORRAMENTO MESMO PADRÃO E ALISAR AC067 VETROMANI OU SIMILAR
- 14 - PORTA PARANÁ DE ABRIR, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO COM PROTEÇÃO DE CHUMBO
- PORTA PARANÁ DE ABRIR, EMASSADA E PINTURA ESMALTE COM MASSA ÓLEO ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO, FORRAMENTO MESMO PADRÃO E ALISAR AC067 VETROMANI OU SIMILAR
- PORTA PARANÁ DE ABRIR, EMASSADA E PINTURA ESMALTE COM MASSA ÓLEO ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO, FORRAMENTO MESMO PADRÃO E ALISAR AC067 VETROMANI OU SIMILAR; BARRA DE APOIO (40cm)
- PORTA PARANÁ DE ABRIR, EMASSADA E PINTURA ESMALTE COM MASSA ÓLEO ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO, FORRAMENTO MESMO PADRÃO E ALISAR AC067 VETROMANI OU SIMILAR
- PORTA PARANÁ DE ABRIR, 2 FOLHAS (0,80/0,40), EMASSADA E PINTURA ESMALTE COM MASSA ÓLEO ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO, FORRAMENTO MESMO PADRÃO E ALISAR AC067 VETROMANI OU SIMILAR
- PORTA PARANÁ, 2 FOLHAS (0.80/0.40) DE ABRIR, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO COM PROTEÇÃO DE CHUMBO
- PORTA PARANÁ, 2 FOLHAS, DE ABRIR, EMASSADA E PINTURA ESMALTE COM MASSA ÓLEO ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO, FORRAMENTO MESMO PADRÃO E ALISAR AC067 VETROMANI OU SIMILAR
- PORTA PARANÁ "VAI E VEM", 2 FOLHAS, C/ VISOR EM VIDRO INCOLOR, EMASSADA E PINTURA ESMALTE C/ MASSA ÓLEO ACABAM. ACETINADO COR BRANCO, FORRAMENTO MESMO PADRÃO E ALISAR AC067 VETROMANI OU SIMILAR
- VER DETALHÉ ESQUADRIA DA FACHADA - PELE DE VIDRO



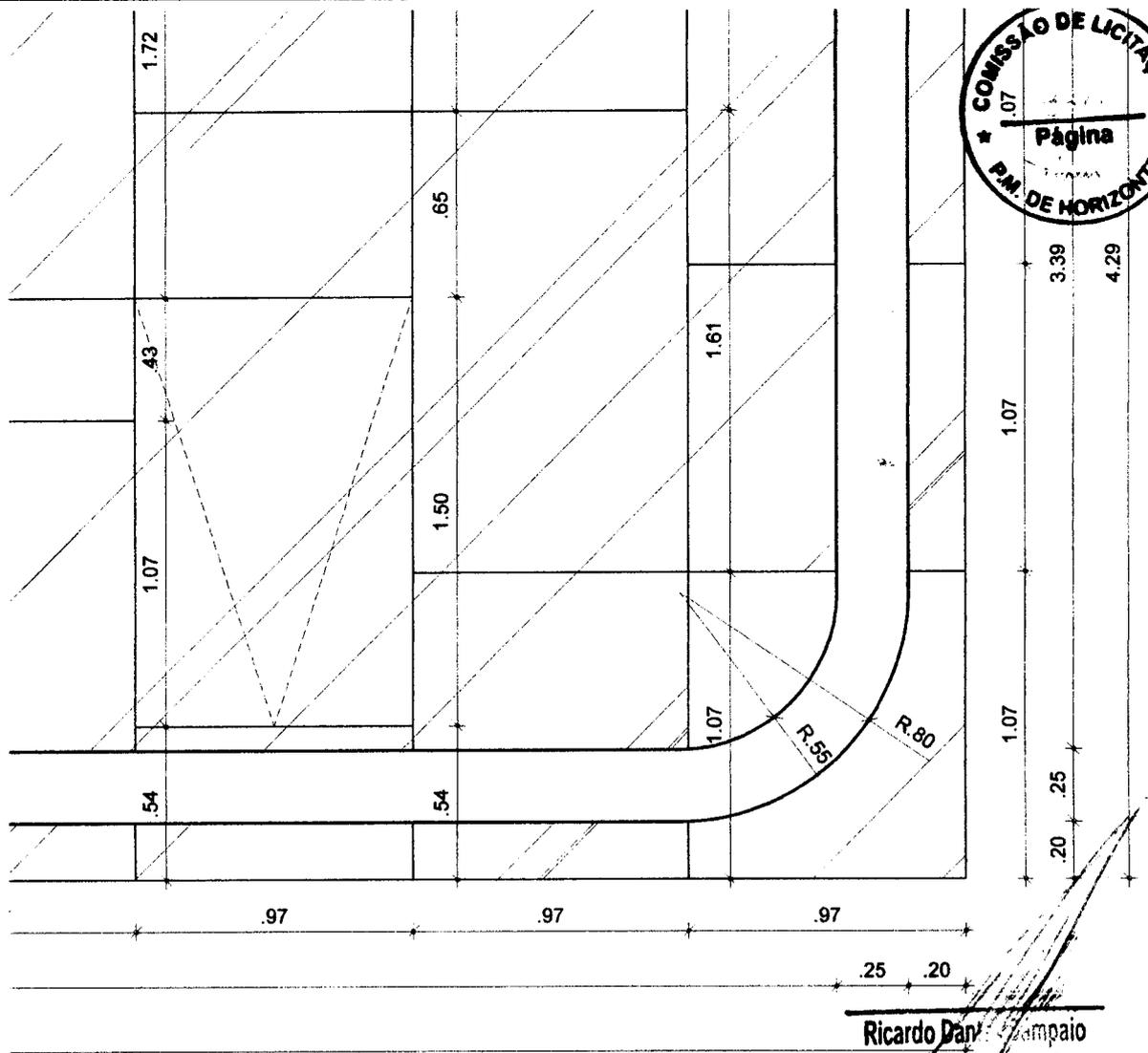
ITEM ESPECIFICAÇÕES

- 1.70 JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO INCOLOR 4mm
- 1.70 JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO INCOLOR 4mm
- 1.70 JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO INCOLOR 4mm
- 1.70 JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO INCOLOR 4mm
- 1.20 JANELA 2 FOLHAS; MAXIMAR E FIXO; EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO INCOLOR 4mm

ITEM ESPECIFICAÇÕES

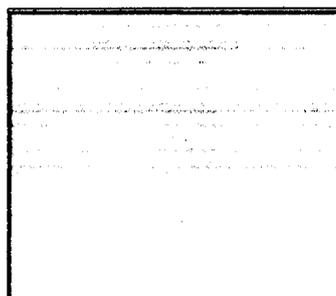
Ricardo Damas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA

	PROJETO:	Centro de Imagem - Hospital e Maternidade Venâncio Raimundo de Sousa
	CLIENTE:	Prefeitura de Horizonte
	LOCAL:	R. Maria Luiza Noronha, 45 Zumbi - Horizonte - CE, 62882-020
	CONTEÚDO:	PROJETO EXECUTIVO DETALHES DE ESQUADRIAS
		1 a 20 PLANTA E VISTAS - ESQUADRIAS 21 a 24 CORTES - ESQUADRIAS 25 a 27 DETALHES - ESQUADRIAS
<p>EDUARDO TEIXEIRA ARQUITETO M.Sc. CAU - A 5.880 - 7</p>		
ESCALA: INDICADA	DESENHO: ARQUITEC	PRANCHA:
	DATA: JAN/2020	14



Ricardo Dan *D.ampaio*
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA

14 DETALHE FACHADA - PELE DE VIDRO
ESCALA: 1/25



PROJETO:	Centro de Imagem - Hospital e Maternidade Venâncio Raimundo de Sousa
CLIENTE:	Prefeitura de Horizonte
LOCAL:	R. Maria Luiza Noronha, 45 Zumbi - Horizonte - CE, 62882-020
CONTEÚDO:	PROJETO EXECUTIVO DETALHES DE ESQUADRIAS
	1 a 10 PLANTAS E VISTAS - JANELAS
	11 e 12 CORTES - JANELAS
	13 DETALHE - JANELAS
	14 DETALHE FACHADA - PELE DE VIDRO

EDUARDO TEIXEIRA
ARQUITETO M.Sc.
CAU - A 5.880 - 7

ESCALA: INDICADA	DESENHO: ARQUITEC	PRANCHA: 15
	DATA: JAN/2020	



AMBIENTE	DIMENSÃO	h	ESPECIFICAÇÕES
	6.25 X 0.90	0.75	BALCÃO EM GRANITO CINZA
	1.40 X 0.50	0.90	BANCADA EM GRANITO CINZA
	2.25 X 0.50	0.90	BANCADA E CUBA EM AÇO INOX
CO	4.25 X 0.50	0.75	BANCADA EM GRANITO CINZA
	2.40 X 0.50	0.90	BANCADA E CUBA EM AÇO INOX
IMAGEM	1.70 X 0.50	0.90	BANCADA EM AÇO INOX
	3.30 X 0.50	0.75	BANCADA EM GRANITO CINZA
	2.50/1.60 X 0.50	0.90	BANCADA EM "L" E CUBAS EM AÇO INOX
ITO	1.50 X 0.50	0.90	BANCADA E CUBAS EM AÇO INOX
	1.00 X 0.50	0.90	BANCADA E CUBA EM AÇO INOX

Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

B IES

TESTEIRA EM GRANITO
BOLEADO SUPERIOR

DUETO
PARE
APEM

LHE 1

CUBA COM EM LUXO
1/25
ESPELHO DE GRANITO
POLIDO COM CHANFRO EM 45° NA PARTE SUPERIOR

LHE 2

1/25



EDUARDO TEIXEIRA
ARQUITETO M.Sc.
CAU - A 5.880 - 7

PROJETO:
Centro de Imagem - Hospital e Maternidade
Venâncio Raimundo de Sousa

CLIENTE:
Prefeitura de Horizonte

LOCAL:
R. Maria Luiza Noronha, 45
Zumbi - Horizonte - CE, 62882-020

CONTEÚDO:
PROJETO EXECUTIVO
DETALHES DE BANCADAS

1 a 10 PLANTA BAIXA - BANCADAS

11 a 14 CORTES - BANCADAS

15 e 16 DETALHES - BANCADAS

ESCALA:
INDICADA

DESENHO:
ARQUITECT

PRANCHA:

DATA:
JAN/2020

16

Ricardo Dantas Sampaio
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA

2

[Handwritten signature]

| DIS | PROJETO | PROJETA | PROJETO |
|-----|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 01 | PROJETO DE ARQUITETURA | PROJETO |
| 02 | PROJETO DE ARQUITETURA | PROJETO |
| 03 | PROJETO DE ARQUITETURA | PROJETO |
| 04 | PROJETO DE ARQUITETURA | PROJETO |
| 05 | PROJETO DE ARQUITETURA | PROJETO |

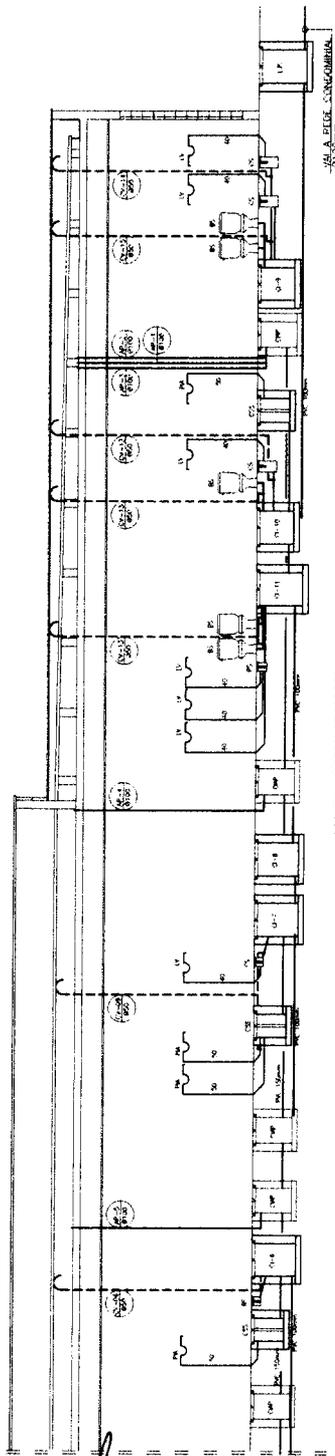
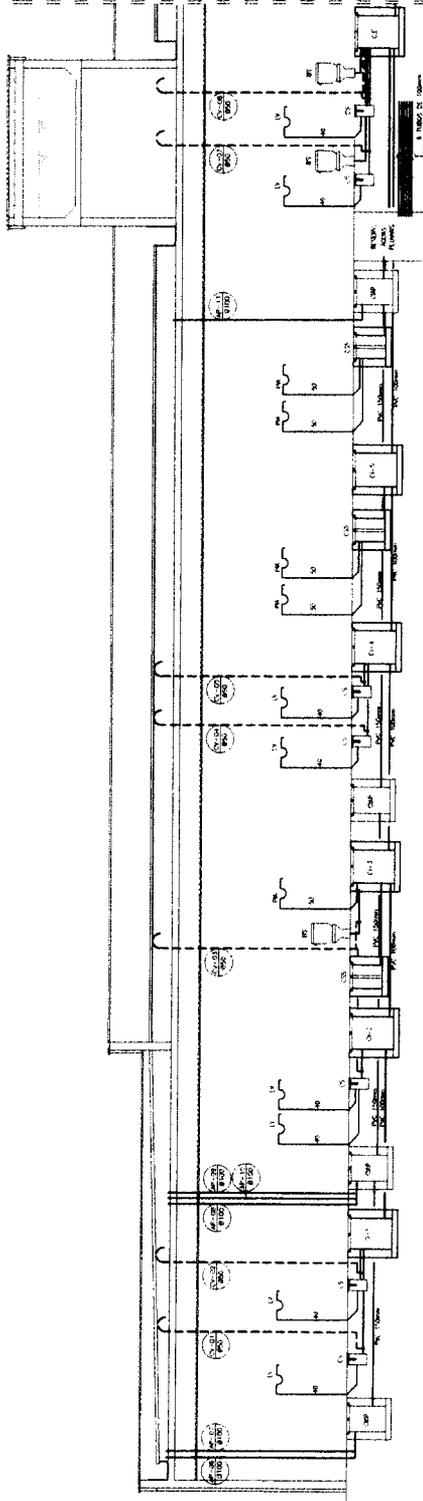
SAMBIRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
 Rua: ... Nº: ...
 CEP: ...

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA

CENTRO DE IMAGEM - MONITORIA E MANUTENÇÃO (MANU) DE IMAGEM DE SÓDIA

PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS
SANITÁRIO - ESQUEMA VERTICAL DE ESGOTO

06/08



ESQUEMA VERTICAL DE ESGOTO
 ESCALA: 1/40

[Handwritten signature]

LEGENDA DRENAGEM

	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO
	REDE DE ESGOTO PLUVIAL
	CAVADO DE MANHOTA
	COBERTURA DE MANHOTA
	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO COM QUOTA DE PAVIMENTO
	REDE DE ESGOTO PLUVIAL COM QUOTA DE PAVIMENTO
	CAVADO DE MANHOTA COM COBERTURA
	CAVADO DE MANHOTA COM COBERTURA E QUOTA DE PAVIMENTO

Ricardo Santos Sampaio
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA

[Handwritten signature]

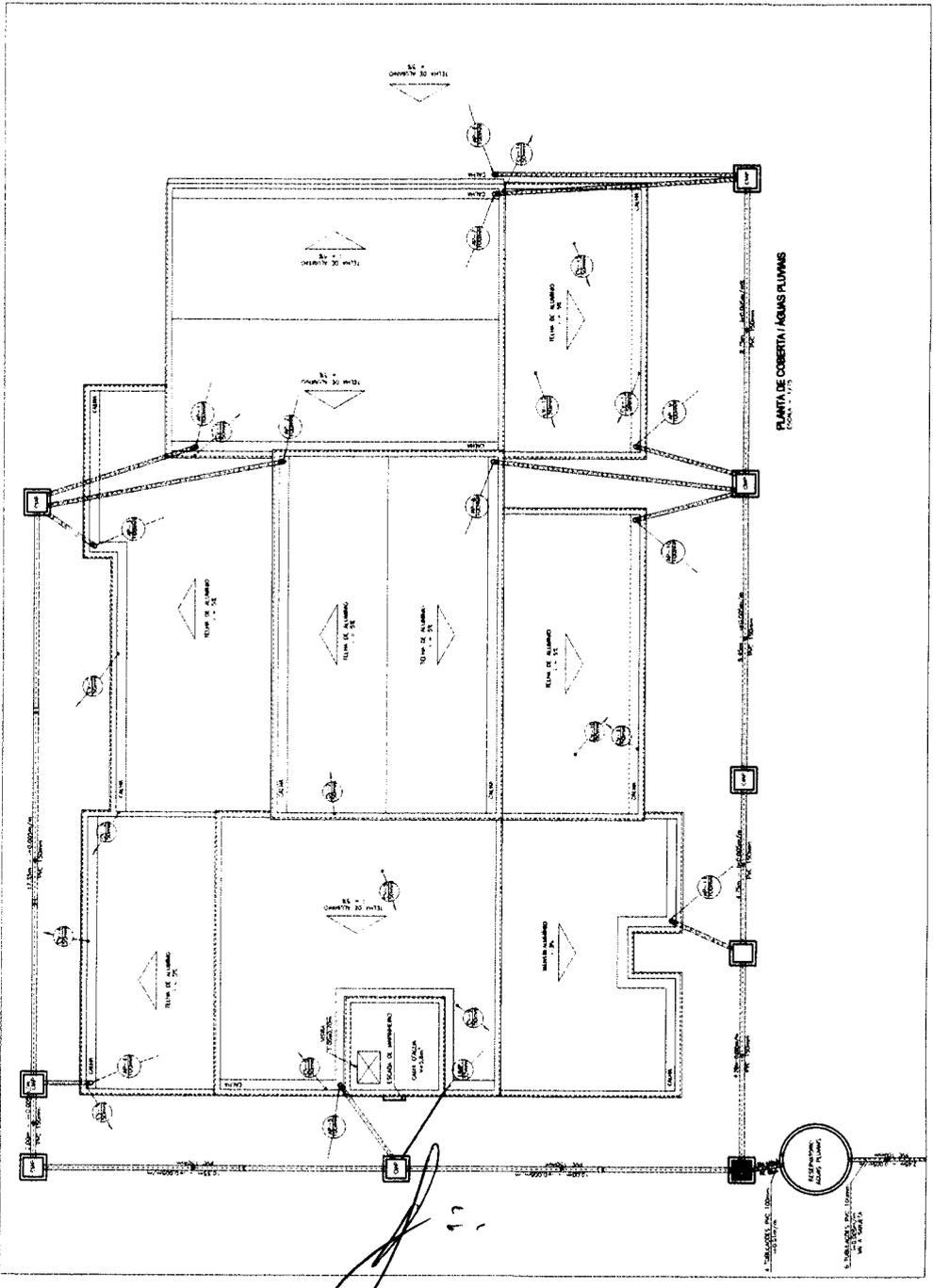
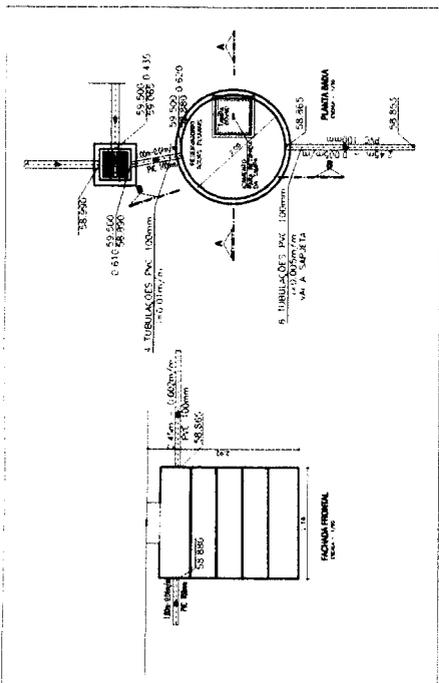
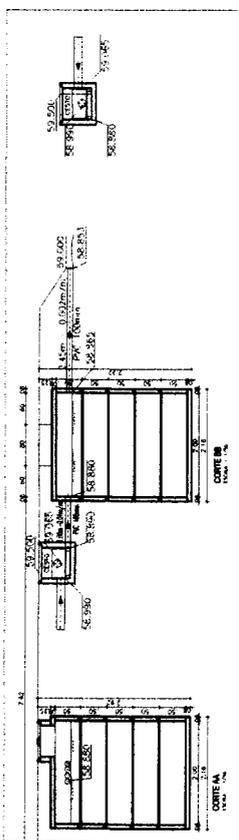
DATA	DESCRIÇÃO	PROJETADE	APROVADO
15/06/2018	PROJETO DE DRENAGEM	[Handwritten]	[Handwritten]

SABERÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
 RUA SERRA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO CARLOS - SP - CEP: 13506-900 - FONE: (19) 3333-1111

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA

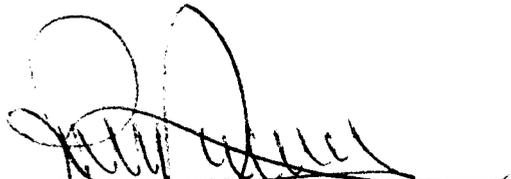
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIGIENIZADORAS
 DRENAGEM - PLANTA DE COBERTA

07/08





Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA


FRANCISCO VIEIRA PAIVA
Eng. Civil RN-060125408-2
Responsável Técnico

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501- MANGABEIRA - EUSÉBIO-CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA N° 23.156
 E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

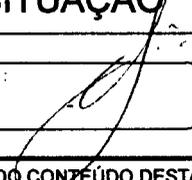
CENTRO DE IMAGEM - HOSPITAL E MATERNIDADE VENÂNCIO RAIMUNDO DE SOUSA

PRANCHA
01/08

ASSUNTO: **PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO**

DATA: **ABRIL / 2019**

ESCALA: **INDICADA**

DESENHO: 

VISTO:



Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

FRANCISCO VIEIRA PAIVA
Eng. Civil RN-060125408-2
Responsável Técnico

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

ENDereco: RUA DOS COMPADRES, 501- MANGABEIRA - EUSÉBIO-CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA N° 23.156
E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

CENTRO DE IMAGEM - HOSPITAL E MATERNIDADE VENÂNCIO RAIMUNDO DE SOUSA

PRANCHA

02/08

ASSUNTO: PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
HIDRÁULICO - PLANTA BAIXA E DETALHES

DATA: ABRIL / 2019

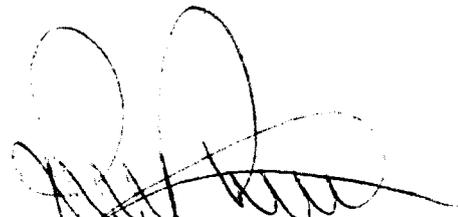
ESCALA: INDICADA

DESENHO: MARJORY TAVARES

VISTO:



Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA


FRANCISCO VIEIRA PAIVA
Eng. Civil RN-060125408-2
Responsável Técnico

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501- MANGABEIRA - EUSÉBIO-CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA N° 23.156
E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

CENTRO DE IMAGEM - HOSPITAL E MATERNIDADE VENÂNCIO RAIMUNDO DE SOUSA

PRANCHA

ASSUNTO: **PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
HIDRÁULICO - PLANTA DE COBERTA, BARRILETE E ESQUEMA VERTICAL**

03/08

DATA: **ABRIL / 2019**

ESCALA: **INDICADA**

DESENHO: **MARJORY TAVARES**

VISTO:

Ricardo Dantas Sampaio
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

Francisco Vieira Paiva
 FRANCISCO VIEIRA PAIVA
 Eng.º CIVIL/RN-060125408-2
 Responsável Técnico

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501- MANGABEIRA - EUSÉBIO-CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA N° 23.156
 E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

CENTRO DE IMAGEM - HOSPITAL E MATERNIDADE VENÂNCIO RAIMUNDO DE SOUSA

PRANCHA

04/08

ASSUNTO: PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
 HIDRÁULICO - DETALHES ISOMÉTRICOS

DATA: ABRIL / 2019

ESCALA: INDICADA

DESENHO: MARJORY TAVARES

VISTO:

Ricardo Dantas Campaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

Francisco Veira Paiva
FRANCISCO VEIRA PAIVA
Eng.º Civil RN-060125408-2
Responsável Técnico

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501- MANGABEIRA - EUSÉBIO-CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA N° 23.156
E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

CENTRO DE IMAGEM - HOSPITAL E MATERNIDADE VENÂNCIO RAIMUNDO DE SOUSA

PRANCHA

05/08

ASSUNTO: **PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
SANITÁRIO - PLANTA BAIXA E DETALHES**

DATA: **ABRIL / 2019**

ESCALA: **INDICADA**

DESENHO:

VISTO:



Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

FRANCISCO VIEIRA PAIVA
Eng.º Civil RN-060125408-2
Responsável Técnico

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501- MANGABEIRA - EUSÉBIO-CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA Nº 23.156
E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

CENTRO DE IMAGEM - HOSPITAL E MATERNIDADE VENÂNCIO RAIMUNDO DE SOUSA

PRANCHA

ASSUNTO: **PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
SANITÁRIO - ESQUEMA VERTICAL DE ESGOTO**

06/08

DATA: **ABRIL / 2019**

ESCALA: **INDICADA**

DESENHO:

VISTO:

Ricardo Dantas Sampaio
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

Francisco Vieira Paiva
 FRANCISCO VIEIRA PAIVA
 Eng. Civil RN-060125408-2
 Responsável Técnico

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO

 **SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**
 ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501- MANGABEIRA - EUSÉBIO-CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA N° 23.156
 E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9

 **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

CENTRO DE IMAGEM - HOSPITAL E MATERNIDADE VENÂNCIO RAIMUNDO DE SOUSA

PRANCHA
07/08

ASSUNTO: **PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
 DRENAGEM - PLANTA DE COBERTA**

DATA: **ABRIL / 2019**

ESCALA: **INDICADA**

DESENHO: *[Signature]*

VISTO:

Ricardo Dantas Campaio
SECRETÁRIO DE INFRA-ESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

Francisco Vieira Paiva
FRANCISCO VIEIRA PAIVA
Eng. Civil RN-060125408-2
Responsável Técnico

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501- MANGABEIRA - EUSÉBIO-CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA N° 23.156
E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

CENTRO DE IMAGEM - HOSPITAL E MATERNIDADE VENÂNCIO RAIMUNDO DE SOUSA

PRANCHA

08/08

ASSUNTO: PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
DRENAGEM - PLANTA BAIXA, AR CONDICIONADO E DETALHES

DATA: ABRIL / 2019

ESCALA: INDICADA

DESENHO:

VISTO:

DIAGRAMA UNIFILAR - ENTRADA DE ENERGIA

escala a/o



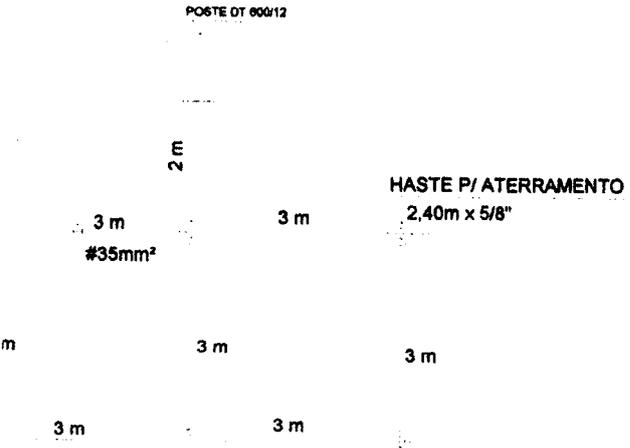
Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA

Localização em Relação à Oriz Marítima
> 20 km

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS
DE INSTALAÇÃO DE REDE ELÉTRICA
DE BAIXA TENSÃO PARA O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA
DE UM PUNTO DE VISTA TÉCNICO E ECONÔMICO

OBSERVAÇÕES:
Durante a execução da obra, a equipe responsável pela obra deverá checar no local se a
sugestão de desligamento e aterramento satisfazem às condições de segurança para a execução
da mesma.
Em caso de interligação à rede energizada 13,8kV, esta deverá ser de responsabilidade total e
exclusiva da turma de linha viva e só deverá ser iniciada após a conclusão dos trabalhos de linha
morta.

DETALHE MALHA DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



Francisco Sousa de Oliveira Neto
Prefeitura Municipal de Horizonte - CE
Francisco Sousa de Oliveira Neto
Engenheiro Eletricista - RNP 051448075
Francisco Sousa de Oliveira Neto
Engenheiro Eletricista - RNP 051448075
RNP 1258063 - RNP 051448075

Proprietário	Projeto	Assinado
Desenho: Planta de Situação - Rede Elétrica		
Escala: Indicações		
Desenho: Antonio Heitor dos S. Silva E-mail: heitor@rubicon.com.br	Endereço de Obra: Rua Maria Luiza Noronha, 115 - Zumbi Horizonte-CE	
Data:	Polímero Instalado:	Assinatura:



CALHA

PASSEIO

HASTE COPPERWELD Nº 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



Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA

LEGENDA

- PÓRTEO PROJETADO
- PÓRTEO EXISTENTE
- ◀ TUBO ENCL. EXISTENTE
- LINHA DE BAIXA TENSÃO AEREA EXISTENTE (TRATAMENTO)
- LINHA DE BAIXA TENSÃO AEREA NOVA EXISTENTE (CORTE)
- LINHA DE ATERRAMENTO EXISTENTE
- LINHA DE IDENTIFICAÇÃO A LA TENSÃO MAX. CUMPRADA
- ◀ LINHARIA DE RIGID. EXISTENTE
- ◀ QUADRO

LEGENDA DE SIMBOLOS
 1 - INDICAR
 2 - SINALIZAR
 3 - PINTAR

OBSERVAÇÃO
 Durante a execução da obra, o contratante deverá manter a segurança da obra, inclusive a sinalização, a iluminação e a proteção das áreas adjacentes. Em caso de exclusão de materiais, o contratante deverá substituí-los por materiais de mesma qualidade e especificação, sob pena de multa.

Francisco Sousa de Oliveira Neto

Prefeitura Municipal de Horizonte
 Francisco Sousa de Oliveira Neto - Prof. Mur. de Horizonte
 Engenheiro Eletricista - RNP 06144807-5
 PROJETO
 Francisco Sousa de Oliveira Neto - RNP 06144807-5
 Engenheiro Eletricista - RNP 06144807-5
 CALHA

		Desenho - Detalhes Esquema Unifilar Escala Indicação Endereço da Obra Rua Maria Luiza Noronha, 116 - Zumbi Horizonte-CE Ass.:
Desenho Antonio Helder dos S. Silva E-mail: helder@rnh.com.br	Data Política Inteira	Prancha Nº

Francisco Sousa de Oliveira Neto

FUNDO VERMELHO
REF. PANTONE 488C

PICTOGRAMA
FOTOLUMINESCENTE

TEXTO BRANCO
FONTE HELVETICA BOLD

NA PAREDE
ÁREAS SOCIAIS

PORTA DE ABRIR 1,80x2,20
(OBRIGATORIAMENTE DEVERÁ
PERMANECER ABERTA E LIVRE
DE OBSTÁCULOS DURANTE O
HORÁRIO DE EXPEDIENTE DA
LOJA)

INTERIOR VERMELHO
FAIXA AMARELA

INTERIOR VERMELHO
FAIXA AMARELA

NA PAREDE
GARAGENS / ÁREAS EXTERNAS

NO PILAR

Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

FRANCISCO VIEIRA PAIVA
Eng.º Civil - PII-060125408-2
Responsável Técnico



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501- MANGABEIRA - EUSÉBIO-CE - FONE/FAX: (85)3261-5864 CREA N° 23.156
E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9

LEGENDA



COR

VERMELHA

AMARELA

VERDE

PRETA

BRANCA

CORES CONFORME



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

CENTRO DE IMAGEM - HOSPITAL E MATERNIDADE VENÂNCIO RAIMUNDO DE SOUSA

PRANCHA

01/01

ASSUNTO:

PROJETO DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO E PÂNICO

DATA:

ABRIL / 2019

ESCALA:

INDICADA

DESENHO:

VISTO:

LEGENDA

QUADROS E CAIXAS

QUADRO DE CARGAS (CARGAS) - Símbolo de retângulo com pontos. Indica a localização e a capacidade dos quadros de distribuição de energia elétrica.

CAIXA DE TRANSFORMADOR (CT) - Símbolo de retângulo com pontos. Indica a localização e a capacidade das caixas de transformação de energia elétrica.

CAIXA DE MEDIÇÃO (CM) - Símbolo de retângulo com pontos. Indica a localização e a capacidade das caixas de medição de energia elétrica.

CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (CD) - Símbolo de retângulo com pontos. Indica a localização e a capacidade das caixas de distribuição de energia elétrica.

CAIXA DE PROTEÇÃO (CP) - Símbolo de retângulo com pontos. Indica a localização e a capacidade das caixas de proteção de energia elétrica.

CAIXA DE CONTROLE (CC) - Símbolo de retângulo com pontos. Indica a localização e a capacidade das caixas de controle de energia elétrica.

ELETRICIDADE

CONDUTOR (C) - Símbolo de linha contínua. Indica o traçado dos condutores de energia elétrica.

CONDUTOR DE TIPO (CT) - Símbolo de linha tracejada. Indica o traçado dos condutores de energia elétrica de tipo específico.

CONDUTOR DE TIPO (CT) - Símbolo de linha tracejada. Indica o traçado dos condutores de energia elétrica de tipo específico.

CONDUTOR DE TIPO (CT) - Símbolo de linha tracejada. Indica o traçado dos condutores de energia elétrica de tipo específico.

CONDUTOR DE TIPO (CT) - Símbolo de linha tracejada. Indica o traçado dos condutores de energia elétrica de tipo específico.

ESQUERDA TELEFONIA

CONDUTOR (C) - Símbolo de linha contínua. Indica o traçado dos condutores de telefonia.

CONDUTOR DE TIPO (CT) - Símbolo de linha tracejada. Indica o traçado dos condutores de telefonia de tipo específico.

CONDUTOR DE TIPO (CT) - Símbolo de linha tracejada. Indica o traçado dos condutores de telefonia de tipo específico.

CONDUTOR DE TIPO (CT) - Símbolo de linha tracejada. Indica o traçado dos condutores de telefonia de tipo específico.

CONDUTOR DE TIPO (CT) - Símbolo de linha tracejada. Indica o traçado dos condutores de telefonia de tipo específico.

Ricardo Damásio Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

(Assinatura)

PROPOSTA Nº 0000000000
CONTRATO Nº 0000000000

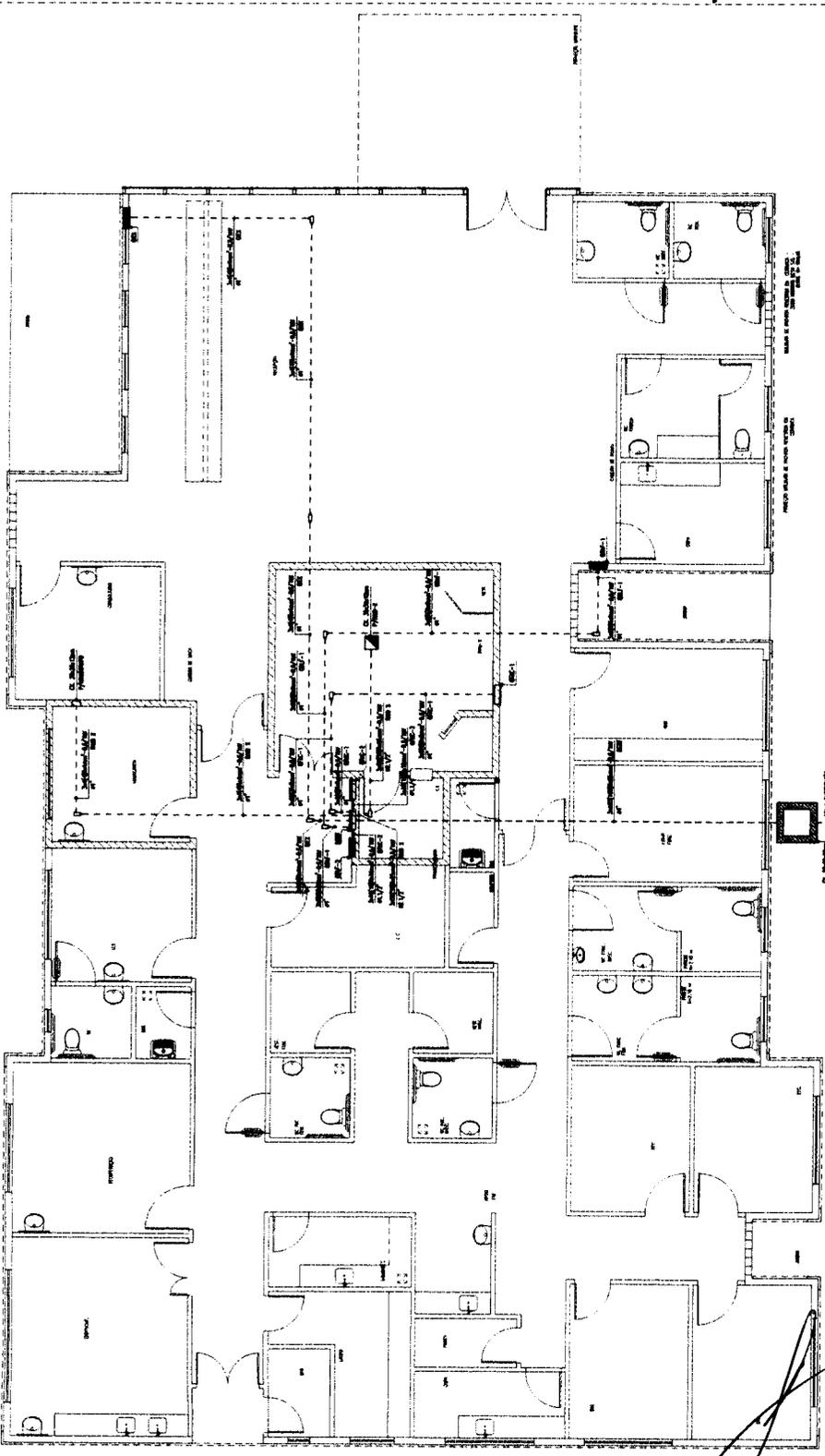
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

SABERIAS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA
CENTRO DE SAÚDE - HORTA E INTERMEDIO TECNICO UNIMUNDO DE SOUSA

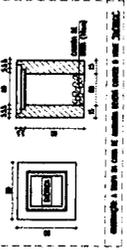
PRATO SECURITIZADO DE INFRAESTRUTURA
PLANTA BAIXA - ALIMENTADORES
01/04

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 955
Página 10
PM. DE HORIZONTE

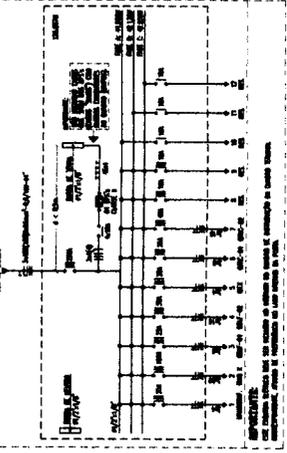


PLANTA BAIXA - ALIMENTADORES
escala: 1/50

DETALHE - CAIXA DE ALIMENTAÇÃO
escala: 1/10



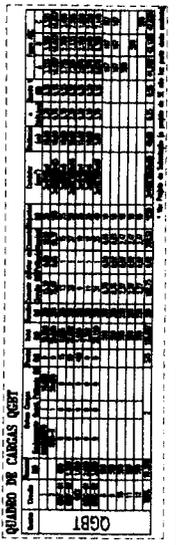
ESQUEMA ELÉTRICO QGBT



ADVERTÊNCIA

Este projeto foi elaborado com base em informações fornecidas pelo cliente. O autor não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de erros ou omissões no projeto, desde que estes não sejam de natureza essencial e decorram de falhas de projeto de engenharia.

O autor não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de erros ou omissões no projeto, desde que estes não sejam de natureza essencial e decorram de falhas de projeto de engenharia.



QUADRO DE CARGAS QGBT
escala: 1/50



Ricardo Daniel Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

FRANCISCO GILCÉLIO A. MOREIRA
Eng. ELÉTRICISTA RNP-060547976-3
Projetista

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501- MANGABEIRA - EUSÉBIO-CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA Nº 23.156
E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

CENTRO DE IMAGEM - HOSPITAL E MATERNIDADE VENÂNCIO RAIMUNDO DE SOUSA

PRANCHA
01/04

ASSUNTO: **PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PLANTA BAIXA - ALIMENTADORES**

DATA: **ABRIL / 2019**

ESCALA: **INDICADA**

DESENHO:

VISTO:



Ricardo Dantas Gampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

FRANCISCO GILCÉLIO A. MOREIRA
Eng°. ELÉTRICISTA RNP-060547976-3
Projetista

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

ENDERECO: RUA DOS COMPADRES, 501- MANGABEIRA - EUSÉBIO-CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA N° 23.156
E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

CENTRO DE IMAGEM - HOSPITAL E MATERNIDADE VENÂNCIO RAIMUNDO DE SOUSA

FRANCHA

02/04

ASSUNTO:

**PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO EXTERNA**



Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA


FRANCISCO GILCÉLIO A. MOREIRA
Eng.º. ELÉTRICISTA RNP-060547976-3
Projetista

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501- MANGABEIRA - EUSÉBIO-CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA Nº 23.156
E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

CENTRO DE IMAGEM - HOSPITAL E MATERNIDADE VENÂNCIO RAIMUNDO DE SOUSA

PRANCHA

03/04

ASSUNTO:

**PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO E TOMADAS**

DATA:

ABRIL / 2019

ESCALA:

INDICADA

DESENHO:

VISTO:

Ricardo Dantas Sampaio
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

FRANCISCO GILCÉLIO A. MOREIRA
 Eng°. ELÉTRICISTA RNP-060547976-3
 Projetista

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501- MANGABEIRA - EUSÉBIO-CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA N° 23.156
 E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

CENTRO DE IMAGEM - HOSPITAL E MATERNIDADE VENÂNCIO RAIMUNDO DE SOUSA

PRANCHA

04/04

ASSUNTO: **PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 PLANTA BAIXA - AR CONDICIONADO**



Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

FRANCISCO GILCÉLIO A. MOREIRA
Eng°. ELÉTRICISTA RNP-060547976-3
Projetista

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501- MANGABEIRA - EUSÉBIO-CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA N° 23.156
E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

CENTRO DE IMAGEM - HOSPITAL E MATERNIDADE VENÂNCIO RAIMUNDO DE SOUSA

PRANCHA

01/02

ASSUNTO:

SPDA

PLANTA BAIXA - ATERRAMENTO / LEGENDA / OBSERVAÇÕES / DETALHES

DATA:

MAIO / 2019

ESCALA:

INDICADA

DESENHO:

VISTO:



Ricardo Dantas Sampaio
Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

Francisco Gilcélcio A. Moreira
FRANCISCO GILCÉLIO A. MOREIRA
Eng.º. ELÉTRICISTA RNP-060547976-3
Projetista

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501- MANGABEIRA - EUSÉBIO-CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA Nº 23.156
E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

ENTRO DE IMAGEM - HOSPITAL E MATERNIDADE VENÂNCIO RAIMUNDO DE SOUSA

PRANCHA

02/02

SPDA
PLANTA BAIXA - CAPTAÇÃO / LEGENDA / OBSERVAÇÕES / DETALHES

1 / 2019

ESCALA :
INDICADA

DESENHO :

VISTO :



Ricardo Daftas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

[Handwritten signature]
FRANCISCO GILCÉLIO A. MOREIRA
Engº. ELÉTRICISTA RNP-060547976-3
Projetista

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501- MANGABEIRA - EUSÉBIO-CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA Nº 23.156
E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

CENTRO DE IMAGEM - HOSPITAL E MATERNIDADE VENÂNCIO RAIMUNDO DE SOUSA

PRANCHA

01/01

ASSUNTO: **PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**
PLANTA BAIXA - CABEAMENTO ESTRUTURADO

DATA

ESCALA

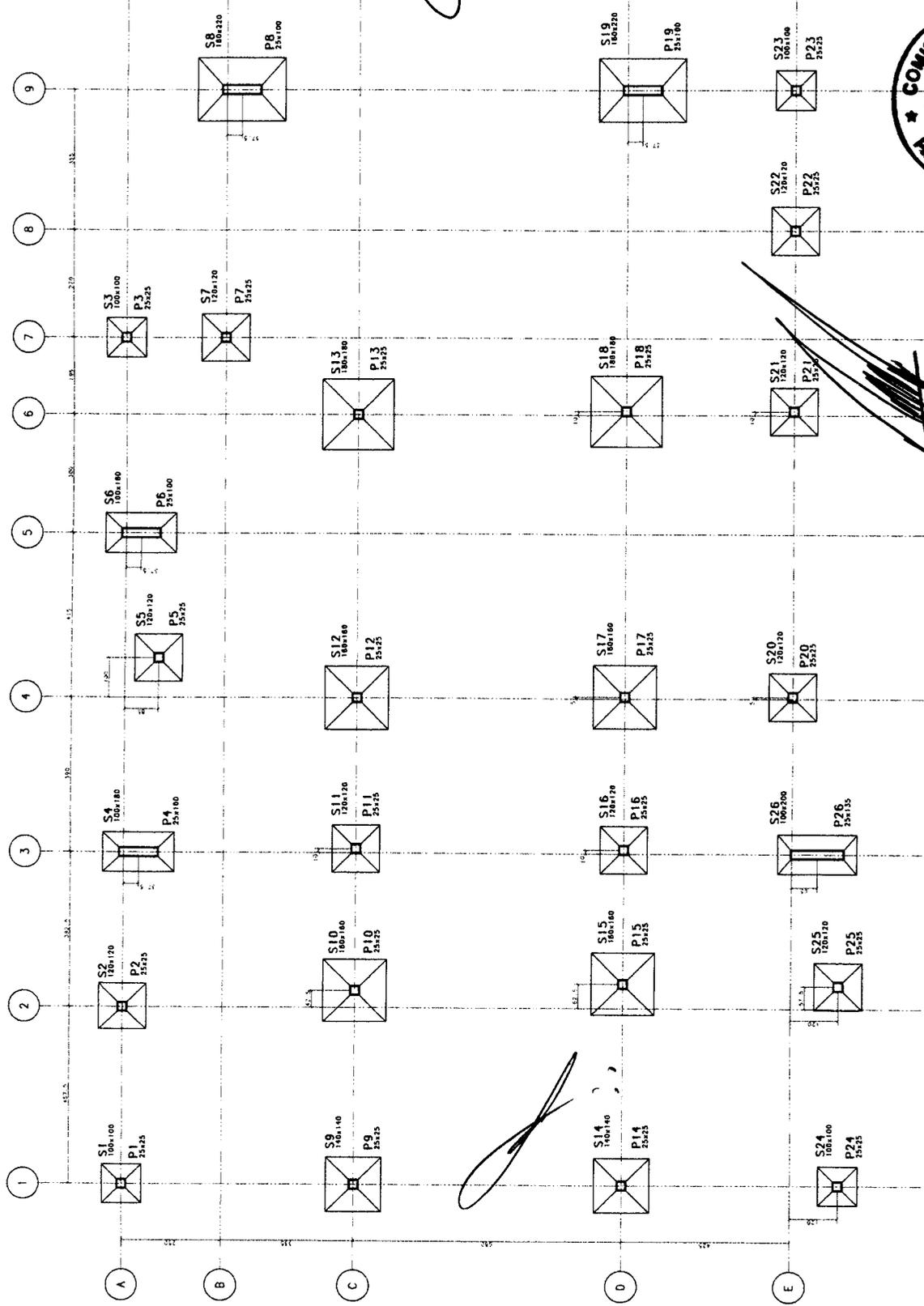
DESENHO

VISTO

LOCAÇÃO DOS PILARES E SAPATAS

ESCALA 1:50

Corte esquemático



COBRIMENTOS:

- * SAPATAS: 3,0 cm
- * PILARES: 3,0 cm
- * VIGAS: 3,0 cm
- * LAJES: 2,5 cm

CONVENÇÃO DE PILARES

MASSE CONTINUA MORRE

NOTAS:

- * AS FUNDAÇÕES DEVERÃO FICAR ASSENTADAS NA COTA -1,50M EM RELAÇÃO AO PISO PRONTO.
- * AS SAPATAS FORAM DIMENSIONADAS PARA UMA TENSÃO NO SOLO DE 1,0 Kg/cm².
- * ESTES VALORES DEVERÃO SER CONFIRMADOS POR ESTUDO GEOLÓGICO, SONDAJEM

Inácio Pontes Batista Júnior
Engenheiro Civil CREA 127082/D
RMP-06093714-6
CPF 549.701.843-04

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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				

PROJETO ESTRUTURAL		INACIO PONTES BATISTA JUNIOR	
FUNDAÇÃO: TIPO DE FUNDAÇÃO: SAPATAS		FUNDAÇÃO: TIPO DE FUNDAÇÃO: SAPATAS	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	
LOCAL: CENTRO DE IMAGEM HOSPITAL HORIZONTE		LOCAL: CENTRO DE IMAGEM HOSPITAL HORIZONTE	
LUGAR: LUGAR DOS PILARES E SAPATAS		LUGAR: LUGAR DOS PILARES E SAPATAS	
CONTEÚDO: PIS 3 30 00	INÍCIO: 01	TERMINO: 01	PRELIMINAR: 001
Data: 18/09/2018			



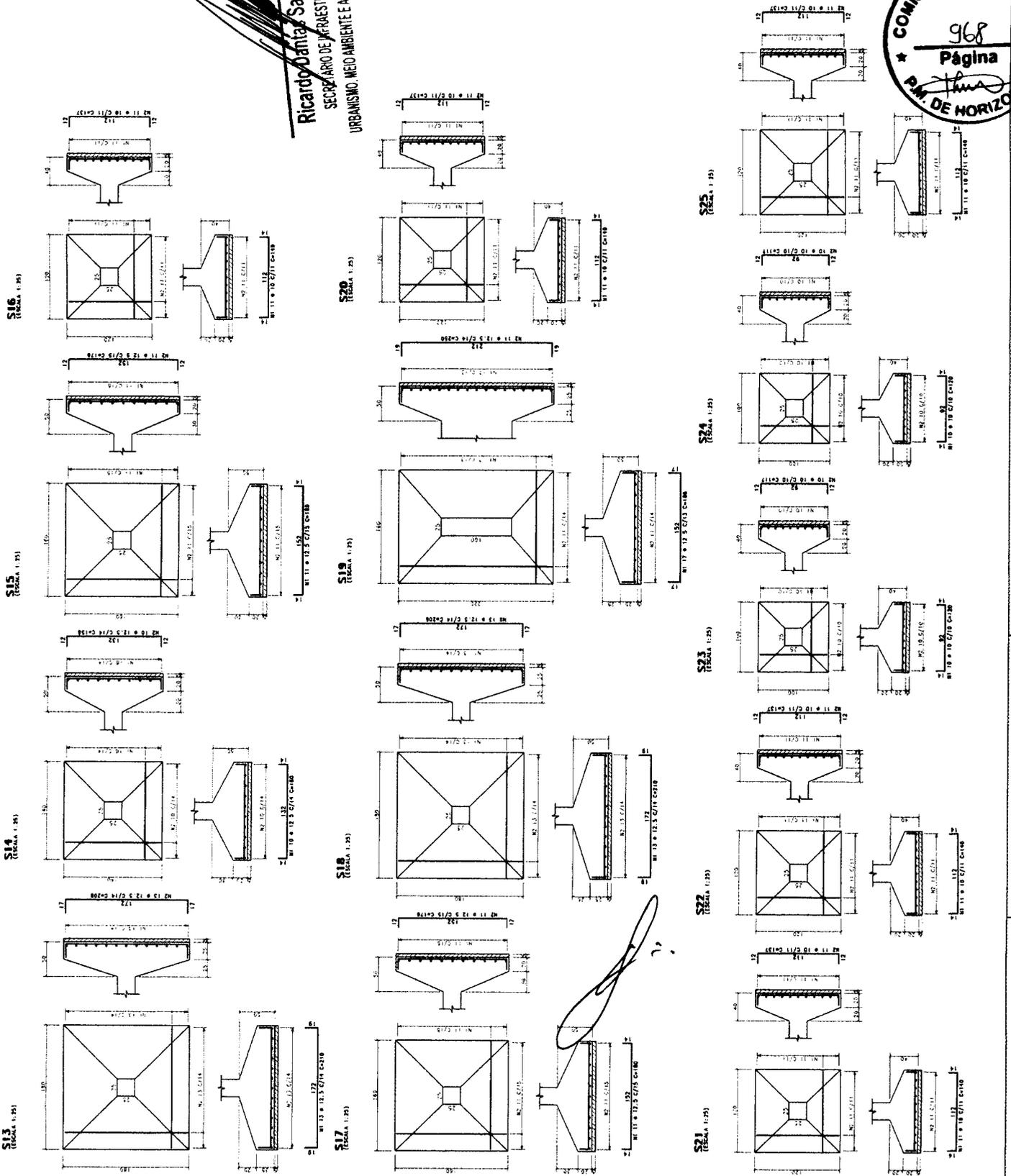
Ricardo Dantas Sampaio
 SECRETÁRIO DE REGISTRO E LICITAÇÃO
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA

ALÇO	POS	B.T.Y	QUANTO	COMPRIMENTO	DIÂMETRO	RESISTÊNCIA
			(cm)	(cm)	(cm)	(kg/cm ²)
S13	58	2	12,3	12,3	12,3	20,7
S14	58	2	12,3	12,3	12,3	20,7
S15	58	2	12,3	12,3	12,3	20,7
S16	58	2	12,3	12,3	12,3	20,7
S17	58	2	12,3	12,3	12,3	20,7
S18	58	2	12,3	12,3	12,3	20,7
S19	58	2	12,3	12,3	12,3	20,7
S20	58	2	12,3	12,3	12,3	20,7
S21	58	2	12,3	12,3	12,3	20,7
S22	58	2	12,3	12,3	12,3	20,7
S23	58	2	12,3	12,3	12,3	20,7
S24	58	2	12,3	12,3	12,3	20,7
S25	58	2	12,3	12,3	12,3	20,7

Ricardo Batista Sampaio
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

Inácio Pontes Batista Júnior
 Engenheiro Civil CREA 12.708-D
 RNP 060033714-6
 CPF-549.701.943-04

PROJETO	ESTRUTURAL
CLIENTE	PROFESSORIA MUNICIPAL DE HORIZONTE
LOCAL	CENTRO DE IMAGEM HOSPITAL HORIZONTE
PROJETO	PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO DE COLUNAS E ARRUMADA DAS SAPATAS
PROJETA	003
DATA	12/04/2010

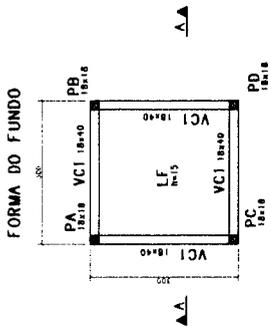


ACO	POS	BIT	QUANT	COMPR. PARALELO	COMPR. TOTAL	UNID.	VALOR
V9	1	1	1	119	119	1	238
	2	1	1	119	119	1	238
	3	1	1	119	119	1	238
	4	1	1	119	119	1	238
	5	1	1	119	119	1	238
	6	1	1	119	119	1	238
	7	1	1	119	119	1	238
	8	1	1	119	119	1	238
	9	1	1	119	119	1	238
	10	1	1	119	119	1	238
	11	1	1	119	119	1	238
	12	1	1	119	119	1	238
	13	1	1	119	119	1	238
	14	1	1	119	119	1	238
	15	1	1	119	119	1	238
	16	1	1	119	119	1	238
	17	1	1	119	119	1	238
	18	1	1	119	119	1	238
	19	1	1	119	119	1	238
	20	1	1	119	119	1	238
	21	1	1	119	119	1	238
	22	1	1	119	119	1	238
	23	1	1	119	119	1	238
	24	1	1	119	119	1	238
	25	1	1	119	119	1	238
	26	1	1	119	119	1	238
	27	1	1	119	119	1	238
	28	1	1	119	119	1	238
	29	1	1	119	119	1	238
	30	1	1	119	119	1	238
	31	1	1	119	119	1	238
	32	1	1	119	119	1	238
	33	1	1	119	119	1	238
	34	1	1	119	119	1	238
	35	1	1	119	119	1	238
	36	1	1	119	119	1	238
	37	1	1	119	119	1	238
	38	1	1	119	119	1	238
	39	1	1	119	119	1	238
	40	1	1	119	119	1	238
	41	1	1	119	119	1	238
	42	1	1	119	119	1	238
	43	1	1	119	119	1	238
	44	1	1	119	119	1	238
	45	1	1	119	119	1	238
	46	1	1	119	119	1	238
	47	1	1	119	119	1	238
	48	1	1	119	119	1	238
	49	1	1	119	119	1	238
	50	1	1	119	119	1	238
	51	1	1	119	119	1	238
	52	1	1	119	119	1	238
	53	1	1	119	119	1	238
	54	1	1	119	119	1	238
	55	1	1	119	119	1	238
	56	1	1	119	119	1	238
	57	1	1	119	119	1	238
	58	1	1	119	119	1	238
	59	1	1	119	119	1	238
	60	1	1	119	119	1	238
	61	1	1	119	119	1	238
	62	1	1	119	119	1	238
	63	1	1	119	119	1	238
	64	1	1	119	119	1	238
	65	1	1	119	119	1	238
	66	1	1	119	119	1	238
	67	1	1	119	119	1	238
	68	1	1	119	119	1	238
	69	1	1	119	119	1	238
	70	1	1	119	119	1	238
	71	1	1	119	119	1	238
	72	1	1	119	119	1	238
	73	1	1	119	119	1	238
	74	1	1	119	119	1	238
	75	1	1	119	119	1	238
	76	1	1	119	119	1	238
	77	1	1	119	119	1	238
	78	1	1	119	119	1	238
	79	1	1	119	119	1	238
	80	1	1	119	119	1	238
	81	1	1	119	119	1	238
	82	1	1	119	119	1	238
	83	1	1	119	119	1	238
	84	1	1	119	119	1	238
	85	1	1	119	119	1	238
	86	1	1	119	119	1	238
	87	1	1	119	119	1	238
	88	1	1	119	119	1	238
	89	1	1	119	119	1	238
	90	1	1	119	119	1	238
	91	1	1	119	119	1	238
	92	1	1	119	119	1	238
	93	1	1	119	119	1	238
	94	1	1	119	119	1	238
	95	1	1	119	119	1	238
	96	1	1	119	119	1	238
	97	1	1	119	119	1	238
	98	1	1	119	119	1	238
	99	1	1	119	119	1	238
	100	1	1	119	119	1	238

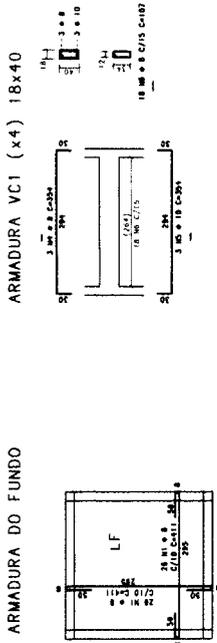
ACO	BIT	QUANT	COMPR. PARALELO	COMPR. TOTAL	UNID.	VALOR
V10	1	1	119	119	1	238
	2	1	119	119	1	238
	3	1	119	119	1	238
	4	1	119	119	1	238
	5	1	119	119	1	238
	6	1	119	119	1	238
	7	1	119	119	1	238
	8	1	119	119	1	238
	9	1	119	119	1	238
	10	1	119	119	1	238
	11	1	119	119	1	238
	12	1	119	119	1	238
	13	1	119	119	1	238
	14	1	119	119	1	238
	15	1	119	119	1	238
	16	1	119	119	1	238
	17	1	119	119	1	238
	18	1	119	119	1	238
	19	1	119	119	1	238
	20	1	119	119	1	238
	21	1	119	119	1	238
	22	1	119	119	1	238
	23	1	119	119	1	238
	24	1	119	119	1	238
	25	1	119	119	1	238
	26	1	119	119	1	238
	27	1	119	119	1	238
	28	1	119	119	1	238
	29	1	119	119	1	238
	30	1	119	119	1	238
	31	1	119	119	1	238
	32	1	119	119	1	238
	33	1	119	119	1	238
	34	1	119	119	1	238
	35	1	119	119	1	238
	36	1	119	119	1	238
	37	1	119	119	1	238
	38	1	119	119	1	238
	39	1	119	119	1	238
	40	1	119	119	1	238
	41	1	119	119	1	238
	42	1	119	119	1	238
	43	1	119	119	1	238
	44	1	119	119	1	238
	45	1	119	119	1	238
	46	1	119	119	1	238
	47	1	119	119	1	238
	48	1	119	119	1	238
	49	1	119	119	1	238
	50	1	119	119	1	238

ACO	BIT	QUANT	COMPR. PARALELO	COMPR. TOTAL	UNID.	VALOR
V11	1	1	119	119	1	238
	2	1	119	119	1	238
	3	1	119	119	1	238
	4	1	119	119	1	238
	5	1	119	119	1	238
	6	1	119	119	1	238
	7	1	119	119	1	238
	8	1	119	119	1	238
	9	1	119	119	1	238
	10	1	119	119	1	238
	11	1	119	119	1	238
	12	1	119	119	1	238
	13	1	119	119	1	238
	14	1	119	119	1	238
	15	1	119	119	1	238
	16	1	119	119	1	238
	17	1	119	119	1	238
	18	1	119	119	1	238
	19	1	119	119	1	238
	20	1	119	119	1	238
	21	1	119	119	1	238
	22	1	119	119	1	238
	23	1	119	119	1	238
	24	1	119	119	1	238
	25	1	119	119	1	238
	26	1	119	119	1	238
	27	1	119	119	1	238
	28	1	119	119	1	238
	29	1	119	119	1	238
	30	1	119	119	1	238
	31	1	119	119	1	238
	32	1	119	119	1	238
	33	1	119	119	1	238
	34	1	119	119	1	238
	35	1	119	119	1	238
	36	1	119	119	1	238

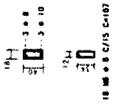
FORMA DA CAIXA D'ÁGUA
ESCALA 1:50



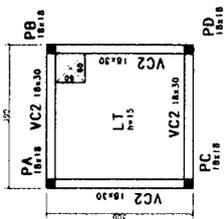
ARMADURA CAIXA D'ÁGUA
ESCALA 1:50



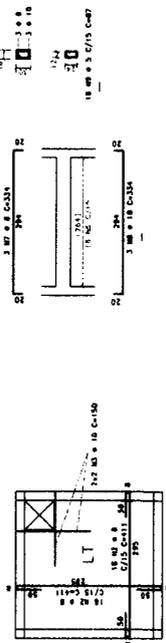
ARMADURA VC1 (x4) 18x40



FORMA DA TAMPA



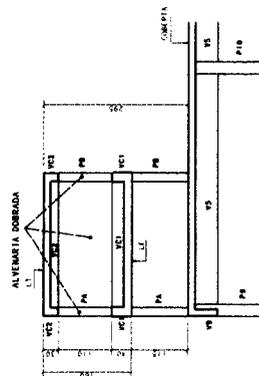
ARMADURA DA TAMPA



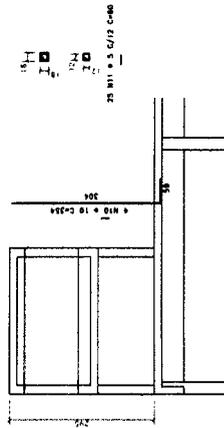
ARMADURA VC2 (x4) 18x30



CORTE A. A.



ARMADURA PILARES PA=PB=PC=PD (x4)



ACO	POS	BTY	QUANTO	COMPRIMENTO	UNID	TOTAL
			(m)	(m)	(m)	(m)
ARMADURA CAIXA D'ÁGUA						
1	1	1	11.1	11.124	11.124	11.124
2	2	1	11.1	11.124	11.124	11.124
3	3	1	11.1	11.124	11.124	11.124
4	4	1	11.1	11.124	11.124	11.124
5	5	1	11.1	11.124	11.124	11.124
6	6	1	11.1	11.124	11.124	11.124
7	7	1	11.1	11.124	11.124	11.124
8	8	1	11.1	11.124	11.124	11.124
9	9	1	11.1	11.124	11.124	11.124
10	10	1	11.1	11.124	11.124	11.124
11	11	1	11.1	11.124	11.124	11.124
12	12	1	11.1	11.124	11.124	11.124
13	13	1	11.1	11.124	11.124	11.124
14	14	1	11.1	11.124	11.124	11.124
15	15	1	11.1	11.124	11.124	11.124
16	16	1	11.1	11.124	11.124	11.124
17	17	1	11.1	11.124	11.124	11.124
18	18	1	11.1	11.124	11.124	11.124
19	19	1	11.1	11.124	11.124	11.124
20	20	1	11.1	11.124	11.124	11.124
21	21	1	11.1	11.124	11.124	11.124
22	22	1	11.1	11.124	11.124	11.124
23	23	1	11.1	11.124	11.124	11.124
24	24	1	11.1	11.124	11.124	11.124
25	25	1	11.1	11.124	11.124	11.124
26	26	1	11.1	11.124	11.124	11.124
27	27	1	11.1	11.124	11.124	11.124
28	28	1	11.1	11.124	11.124	11.124
29	29	1	11.1	11.124	11.124	11.124
30	30	1	11.1	11.124	11.124	11.124
31	31	1	11.1	11.124	11.124	11.124
32	32	1	11.1	11.124	11.124	11.124
33	33	1	11.1	11.124	11.124	11.124
34	34	1	11.1	11.124	11.124	11.124
35	35	1	11.1	11.124	11.124	11.124
36	36	1	11.1	11.124	11.124	11.124
37	37	1	11.1	11.124	11.124	11.124
38	38	1	11.1	11.124	11.124	11.124
39	39	1	11.1	11.124	11.124	11.124
40	40	1	11.1	11.124	11.124	11.124
41	41	1	11.1	11.124	11.124	11.124
42	42	1	11.1	11.124	11.124	11.124
43	43	1	11.1	11.124	11.124	11.124
44	44	1	11.1	11.124	11.124	11.124
45	45	1	11.1	11.124	11.124	11.124
46	46	1	11.1	11.124	11.124	11.124
47	47	1	11.1	11.124	11.124	11.124
48	48	1	11.1	11.124	11.124	11.124
49	49	1	11.1	11.124	11.124	11.124
50	50	1	11.1	11.124	11.124	11.124
51	51	1	11.1	11.124	11.124	11.124
52	52	1	11.1	11.124	11.124	11.124
53	53	1	11.1	11.124	11.124	11.124
54	54	1	11.1	11.124	11.124	11.124
55	55	1	11.1	11.124	11.124	11.124
56	56	1	11.1	11.124	11.124	11.124
57	57	1	11.1	11.124	11.124	11.124
58	58	1	11.1	11.124	11.124	11.124
59	59	1	11.1	11.124	11.124	11.124
60	60	1	11.1	11.124	11.124	11.124
61	61	1	11.1	11.124	11.124	11.124
62	62	1	11.1	11.124	11.124	11.124
63	63	1	11.1	11.124	11.124	11.124
64	64	1	11.1	11.124	11.124	11.124
65	65	1	11.1	11.124	11.124	11.124
66	66	1	11.1	11.124	11.124	11.124
67	67	1	11.1	11.124	11.124	11.124
68	68	1	11.1	11.124	11.124	11.124
69	69	1	11.1	11.124	11.124	11.124
70	70	1	11.1	11.124	11.124	11.124
71	71	1	11.1	11.124	11.124	11.124
72	72	1	11.1	11.124	11.124	11.124
73	73	1	11.1	11.124	11.124	11.124
74	74	1	11.1	11.124	11.124	11.124
75	75	1	11.1	11.124	11.124	11.124
76	76	1	11.1	11.124	11.124	11.124
77	77	1	11.1	11.124	11.124	11.124
78	78	1	11.1	11.124	11.124	11.124
79	79	1	11.1	11.124	11.124	11.124
80	80	1	11.1	11.124	11.124	11.124
81	81	1	11.1	11.124	11.124	11.124
82	82	1	11.1	11.124	11.124	11.124
83	83	1	11.1	11.124	11.124	11.124
84	84	1	11.1	11.124	11.124	11.124
85	85	1	11.1	11.124	11.124	11.124
86	86	1	11.1	11.124	11.124	11.124
87	87	1	11.1	11.124	11.124	11.124
88	88	1	11.1	11.124	11.124	11.124
89	89	1	11.1	11.124	11.124	11.124
90	90	1	11.1	11.124	11.124	11.124
91	91	1	11.1	11.124	11.124	11.124
92	92	1	11.1	11.124	11.124	11.124
93	93	1	11.1	11.124	11.124	11.124
94	94	1	11.1	11.124	11.124	11.124
95	95	1	11.1	11.124	11.124	11.124
96	96	1	11.1	11.124	11.124	11.124
97	97	1	11.1	11.124	11.124	11.124
98	98	1	11.1	11.124	11.124	11.124
99	99	1	11.1	11.124	11.124	11.124
100	100	1	11.1	11.124	11.124	11.124

Inácio Pontes Batista Junior
Engenheiro Civil CREA 12.708-0
RNP 080033714-8
CPF: 849.701.843-04

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	TRABALHO DE ARMADURA	m²	11.1	11.124	11.124
02	TRABALHO DE FORMAS	m²	11.1	11.124	11.124
03	TRABALHO DE CONCRETO	m³	11.1	11.124	11.124
04	TRABALHO DE ALVENARIA	m³	11.1	11.124	11.124
05	TRABALHO DE PINTURA	m²	11.1	11.124	11.124
06	TRABALHO DE INSTALAÇÃO DE REDES	m	11.1	11.124	11.124
07	TRABALHO DE OBRAS DE ACABAMENTO	m²	11.1	11.124	11.124
08	TRABALHO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA	m	11.1	11.124	11.124
09	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO	m	11.1	11.124	11.124
10	TRABALHO DE OBRAS DE ENGENHARIA	m	11.1	11.124	11.124
11	TRABALHO DE OBRAS DE ARQUITETURA	m	11.1	11.124	11.124
12	TRABALHO DE OBRAS DE ELÉTRICIDADE	m	11.1	11.124	11.124
13	TRABALHO DE OBRAS DE HIDRÁULICA	m	11.1	11.124	11.124
14	TRABALHO DE OBRAS DE MECÂNICA	m	11.1	11.124	11.124
15	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO AMBIENTAL	m	11.1	11.124	11.124
16	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO URBANO	m	11.1	11.124	11.124
17	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO RURAL	m	11.1	11.124	11.124
18	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO INDUSTRIAL	m	11.1	11.124	11.124
19	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO MARÍTIMO	m	11.1	11.124	11.124
20	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO AEROMARÍTIMO	m	11.1	11.124	11.124
21	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO AEROSPAZIAL	m	11.1	11.124	11.124
22	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO AEROSPAZIAL	m	11.1	11.124	11.124
23	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO AEROSPAZIAL	m	11.1	11.124	11.124
24	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO AEROSPAZIAL	m	11.1	11.124	11.124
25	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO AEROSPAZIAL	m	11.1	11.124	11.124
26	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO AEROSPAZIAL	m	11.1	11.124	11.124
27	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO AEROSPAZIAL	m	11.1	11.124	11.124
28	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO AEROSPAZIAL	m	11.1	11.124	11.124
29	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO AEROSPAZIAL	m	11.1	11.124	11.124
30	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO AEROSPAZIAL	m	11.1	11.124	11.124
31	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO AEROSPAZIAL	m	11.1	11.124	11.124
32	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO AEROSPAZIAL	m	11.1	11.124	11.124
33	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO AEROSPAZIAL	m	11.1	11.124	11.124
34	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO AEROSPAZIAL	m	11.1	11.124	11.124
35	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO AEROSPAZIAL	m	11.1	11.124	11.124
36	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO AEROSPAZIAL	m	11.1	11.124	11.124
37	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO AEROSPAZIAL	m	11.1	11.124	11.124
38	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO AEROSPAZIAL	m	11.1	11.124	11.124
39	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO AEROSPAZIAL	m	11.1	11.124	11.124
40	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO AEROSPAZIAL	m	11.1	11.124	11.124
41	TRABALHO DE OBRAS DE SANEAMENTO AEROSPAZIAL	m	11.1	11.124	11.1

* AS FUNDAÇÕES DEVERÃO FICAR ASSENTADAS NA COTA -1.50m EM RELAÇÃO AO PISO PRONTO.

* AS SAPATAS FORAM DIMENSIONADAS PARA UMA TENSÃO NO SOLO DE 1,0 Kgf/cm².

* ESTES VALORES DEVERÃO SER CONFIRMADOS POR ESTUDO GEOLÓGICO, SONDAEM.



Inácio Pontes Batista Júnior
Engenheiro Civil CREA 12.708-D
RNP 060033714-6
CPF: 549.701.843-04

Ricardo Dantas Sampair
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

VERSÃO	RESPONSÁVEL	DISCRIMINAÇÃO	DATA
01	INÁCIO	EMIÇÃO INICIAL	12/06/2019
02			
03			

Notas:

- * Realizar cura e controle tecnológico do concreto.
- * Não deixar em concreto aparente elementos não previstos como tal.
- * Não deixar furos e passagens de tubulações superiores a 10cm sem previsão em projeto.
- * Este projeto foi desenvolvido de acordo com a NBR 6118, e pressupõe uma execução baseada nas normas brasileiras vigentes.
- * Utilizar dispositivos distanciadores e espaçadores ("cocadas", "gatos", etc.) que garantam os cobrimentos e posicionamentos das armaduras.
- * As armaduras deverão estar limpas e isentas de quaisquer substâncias que prejudiquem sua aderência ao concreto, inclusive escamas de oxidação.
- * Limpar as formas e vedar todas as juntas antes do lançamento do concreto. Em hipótese alguma a concretagem poderá ocorrer sobre raspa, pó, pedaços de madeira ou qualquer outro corpo estranho à estrutura.

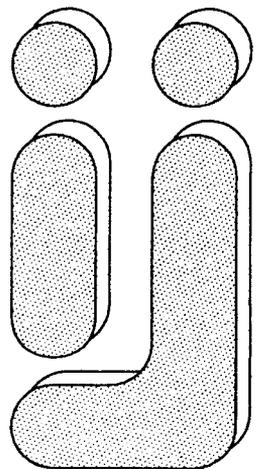
PROJETO ESTRUTURAL INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 12.708-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM HOSPITAL HORIZONTE

ASSUNTO:
LOCAÇÃO DOS PILARES E SAPATAS



CONCRETO:
Fck ≥ 30 MPa

DESENHO:
INÁCIO

ESCALA:
INDICADA

PRANCHA

001

VERSÃO:
01

REVISÃO:
INÁCIO

DATA:
12/06/2019

Rua Barão de Aracati, 1958 Compl 101 Aldeota - Fortaleza - CE - cep 60115-081
Cel: (85) 9944-5974 e-mail: inaciopontes@yahoo.com.br

INACIO PONTES BATISTA JUNIOR PL C:\TQS\Paiva Hsopita\Horizonte 2\12-06-2019\PLANTAS\ESTRUTURA-01.PLT 12/06/2019 21:53:54

TABELA DE PLOTAGEM

ITEM	COR	ESPESURA
1	VERM	0,25
2	AMARELO	0,25
3	VERDE	0,25
4	CYAN	0,25
5	ROSA	0,25
6	PRETO	0,25
7	BRANCO	0,25
8	VERM	0,10
9	VERM	0,10
10	VERM	0,10
11	VERM	0,10
12	VERM	0,10
13	VERM	0,10
14	VERM	0,10
15	VERM	0,10
16	VERM	0,10

TAMANHO DA FOLHA (A0x90)



Inácio Pontes Batista Júnior
 Engenheiro Civil CREA 12.708-D
 RNP 060033714-6
 CPF 549.701.643-04

Ricardo Dantas Sampaio
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGRPECUARIA

VERSÃO	RESPONSÁVEL	DISCRIMINAÇÃO	DATA
01	INÁCIO	EMIÇÃO INICIAL	12/06/2019
02			
03			

Notas:

- * Realizar cura e controle tecnológico do concreto.
- * Não deixar em concreto aparente elementos não previstos como tal.
- * Não deixar furos e passagens de tubulações superiores a 10cm sem previsão em projeto.
- * Este projeto foi desenvolvido de acordo com a NBR 6118, e pressupõe uma execução baseada nas normas brasileiras vigentes.
- * Utilizar dispositivos distanciadores e espaçadores ("cocadas", "gatos", etc.) que garantam os cobrimentos e posicionamentos das armaduras.
- * As armaduras deverão estar limpas e isentas de quaisquer substâncias que prejudiquem sua aderência ao concreto, inclusive escamas de oxidação.
- * Limpar as formas e vedar todas as juntas antes do lançamento do concreto. Em hipótese alguma a concretagem poderá ocorrer sobre raspa, pó, pedaços de madeira ou qualquer outro corpo estranho à estrutura.

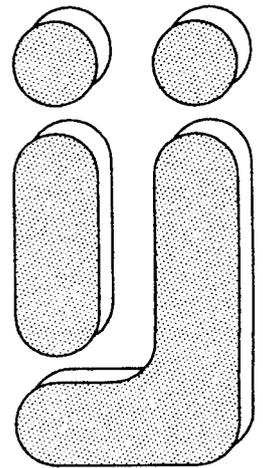
PROJETO ESTRUTURAL INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 12.708-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM HOSPITAL HORIZONTE

ASSUNTO:
 FORMA E ARMADURA DAS SAPATAS



CONCRETO:
 $f_{ck} \geq 30$ MPa

DESENHO:
 INÁCIO

ESCALA:
 INDICADA

PRANCHA

002

VERSÃO:
 01

REVISÃO:
 INÁCIO

DATA:
 12/06/2019

Rua Barão de Aracati, 1958 Compl 101 Aldeota - Fortaleza - CE - cep 60115-081
 Cel: (85) 9944-5974 e-mail: inaciopontes@yahoo.com.br

TABELA DE PLOTAGEM

PEÇA	COR	ESPESSURA
1	RED	0,25
2	YELLOW	0,25
3	GREEN	0,25
4	PYAN	0,25
5	BLUE	0,15
6	MAGENTA	0,25
7	WHITE	0,25
8	OR	0,10
9	OR	0,25
10	OR	0,15
11	OR	0,15
12	OR	0,10
13	OR	0,10
14	OR	0,10
15	OR	0,10

TAMANHO DA FOLHA (90x60)



Inácio Pontes Batista Júnior
 Engenheiro Civil CREA 12.708-D
 RNP 060033714-6
 CPF: 549.701.643-04

Ricardo Dantas Sampaio
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E PROPECUARIA

VERSÃO	RESPONSÁVEL	DISCRIMINAÇÃO	DATA
01	INÁCIO	EMIÇÃO INICIAL	12/06/2019
02			
03			

Notas:

- * Realizar cura e controle tecnológico do concreto.
- * Não deixar em concreto aparente elementos não previstos como tal.
- * Não deixar furos e passagens de tubulações superiores a 10cm sem previsão em projeto.
- * Este projeto foi desenvolvido de acordo com a NBR 6118, e pressupõe uma execução baseada nas normas brasileiras vigentes.
- * Utilizar dispositivos distanciadores e espaçadores ("cocadas", "gotas", etc.) que garantam os cobrimentos e posicionamentos das armaduras.
- * As armaduras deverão estar limpas e isentas de quaisquer substâncias que prejudiquem sua aderência ao concreto, inclusive escamas de oxidação.
- * Limpar as formas e vedar todas as juntas antes do lançamento do concreto. Em hipótese alguma a concretagem poderá ocorrer sobre raspa, pó, pedaços de madeira ou qualquer outro corpo estranho à estrutura.

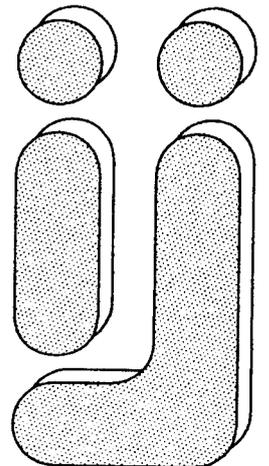
PROJETO ESTRUTURAL INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 12.708-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM HOSPITAL HORIZONTE

ASSUNTO:
 FORMA E ARMADURA DAS SAPATAS



CONCRETO: $F_{ck} \geq 30 \text{ MPa}$	DESENHO: INÁCIO	ESCALA: INDICADA		PRANCHA 003
	VERSÃO: 01	REVISÃO: INÁCIO	DATA: 12/06/2019	

Rua Barão de Aracati, 1958 Compl 101 Aldeota - Fortaleza - CE - cep 60115-081
 Cel: (85) 9944-5974 e-mail: inaciopontes@yahoo.com.br

TABELA DE PLOTAGEM

ITEM	COR	ESPESSURA
1	PRETO	0,25
2	VERDE	0,25
3	AMARELO	0,25
4	ROSA	0,25
5	CYANO	0,25
6	ALUMINUM	0,10
7	BRANCO	0,25
8	VERMELHO	0,25
9	VERDE	0,25
10	VERDE	0,25
11	VERDE	0,10
12	VERDE	0,10
13	VERDE	0,10
14	VERDE	0,10
15	VERDE	0,10
16	VERDE	0,10

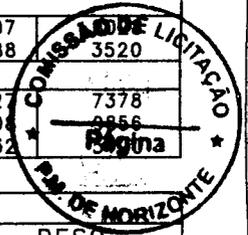
TITULO DA FOLHA (60x50)

INACIO PONTES BATISTA JUNIOR PL C:\TQS\Paiva Hospital Horizonte 2 12-06-2019\PLANTAS\ESTRUTURA-03.PLT 12/06/2019 21:53:59

INACIO PONTES BATISTA JUNIOR PL C:\TQS\Paiva Hospital Horizonte 2_12-06-2019\PLANTAS\ESTRUTURA-04.PLT 12/06/2019 21:54:02

Nº 14 Ø 12.5
1:35

	80	2	5	40	88	3520
P25	50	1	12.5	4	507	
	60	2	5	40	88	3520
P26	50	1	12.5	14	527	7378
	60	2	5	32	308	8956
	60	3	5	160	32	8956



RESUMO AÇO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	1348	216
50	12.5	723	723
Peso Total		60 =	216 kg
Peso Total		50 =	723 kg

Inácio Pontes Batista Júnior
Engenheiro Civil CREA 12.708-D
RNP 060033714-6
CPF 549.701.643-04

Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA

VERSÃO	RESPONSÁVEL	DISCRIMINAÇÃO	DATA
01	INÁCIO	EMIÇÃO INICIAL	12/06/2019
02			
03			

Notas:

- * Realizar cura e controle tecnológico do concreto.
- * Não deixar em concreto aparente elementos não previstos como tal.
- * Não deixar furos e passagens de tubulações superiores a 10cm sem previsão em projeto.
- * Este projeto foi desenvolvido de acordo com a NBR 6118, e pressupõe uma execução baseada nas normas brasileiras vigentes.
- * Utilizar dispositivos distanciadores e espaçadores ("cocadas", "gatos", etc.) que garantam os cobrimentos e posicionamentos das armaduras.
- * As armaduras deverão estar limpas e isentas de quaisquer substâncias que prejudiquem sua aderência ao concreto, inclusive escamas de oxidação.
- * Limpar as formas e vedar todas as juntas antes do lançamento do concreto. Em hipótese alguma a concretagem poderá ocorrer sobre raspa, pó, pedaços de madeira ou qualquer outro corpo estranho à estrutura.

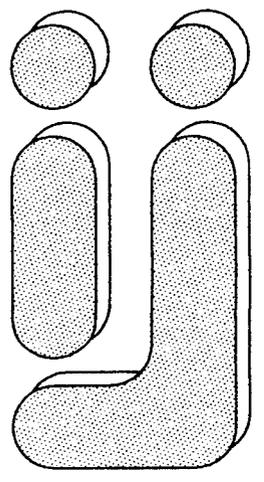
PROJETO ESTRUTURAL INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 12.708-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM HOSPITAL HORIZONTE

ASSUNTO:
FORMA E ARMADURA DOS PILARES



CONCRETO:
Fck ≥ 30 MPa

DESENHO:
INÁCIO

ESCALA:
INDICADA

PRANCHA

004

VERSÃO:
01

REVISÃO:
INÁCIO

DATA:
12/06/2019

Rua Barão de Aracati, 1958 Compl 101 Aldeota - Fortaleza - CE - cep 60115-081
Cel: (85) 9944-5974 e-mail: inaciopontes@yahoo.com.br

TABELA DE ESCALAS

Nº	CONTEÚDO	ESCALA
1	PLANTA	1:50
2	DETALE	1:20
3	DETALE	1:20
4	DETALE	1:20
5	DETALE	1:20
6	DETALE	1:20
7	DETALE	1:20
8	DETALE	1:20
9	DETALE	1:20
10	DETALE	1:20
11	DETALE	1:20
12	DETALE	1:20
13	DETALE	1:20
14	DETALE	1:20
15	DETALE	1:20
16	DETALE	1:20

TAMANHO DA FOLHA (A4)



Inácio Pontes Batista Júnior
 Engenheiro Civil CREA 12.708-D
 RNP 060033714-6
 CPF 549.701.643-04

Ricardo Dantas Sampaio
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA

VERSÃO	RESPONSÁVEL	DISCRIMINAÇÃO	DATA
01	INÁCIO	EMIÇÃO INICIAL	12/06/2019
02			
03			

Notas:

- * Realizar cura e controle tecnológico do concreto.
- * Não deixar em concreto aparente elementos não previstos como tal.
- * Não deixar furos e passagens de tubulações superiores a 10cm sem previsão em projeto.
- * Este projeto foi desenvolvido de acordo com a NBR 6118, e pressupõe uma execução baseada nas normas brasileiras vigentes.
- * Utilizar dispositivos distanciadores e espaçadores ("cocodas", "gotos", etc.) que garantam os cobrimentos e posicionamentos das armaduras.
- * As armaduras deverão estar limpas e isentas de quaisquer substâncias que prejudiquem sua aderência ao concreto, inclusive escamas de oxidação.
- * Limpar as formas e vedar todas as juntas antes do lançamento do concreto. Em hipótese alguma a concretagem poderá ocorrer sobre raspa, pó, pedaços de madeira ou qualquer outro corpo estranho à estrutura.

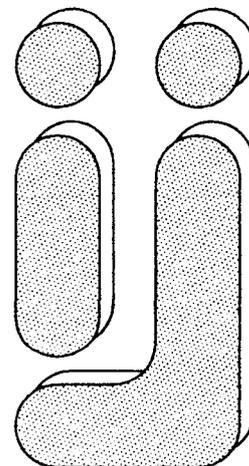
PROJETO ESTRUTURAL INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 12.708-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM HOSPITAL HORIZONTE

ASSUNTO:
 FORMA DA COBERTA



CONCRETO:
 $F_{ck} \geq 30$ MPa

DESENHO:
 INÁCIO

ESCALA:
 INDICADA

PRANCHA

005

VERSÃO:
 01

REVISÃO:
 INÁCIO

DATA:
 12/06/2019

Rua Barão de Aracati, 1958 Compl 101 Aldeota - Fortaleza - CE - cep 60115-081
 Cel: (85) 9944-5974 e-mail: inaciopontes@yahoo.com.br

TABELA DE PLOTAGEM

PEÇA	COR	ESPESSURA
1	RED	0,25
2	YELLOW	0,25
3	GREEN	0,25
4	CYAN	0,25
5	BLUE	0,10
6	MAGENTA	0,25
7	WHITE	0,25
8	COR 8	0,10
9	COR 9	0,25
10	COR 10	0,10
11	COR 11	0,10
12	COR 12	0,10
13	COR 13	0,10
14	COR 14	0,10
15	COR 15	0,10

TAMANHO DA FOLHA (90x60)

INACIO PONTES BATISTA JUNIOR PL C:\TQS\paiva Hsopital Horizonte 2 12-06-2019\plantas\ESTRUTURA-05.PLT 18/07/2019 09:57:26



Ricardo
Ricardo Batista Sampaio
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGRPECUÁRIA

Inácio Pontes Batista Júnior
 Engenheiro Civil CREA 12.708-D
 RNP 080033714-8
 CPF: 549.701.643-04

VERSÃO	RESPONSÁVEL	DISCRIMINAÇÃO	DATA
01	INÁCIO	EMIÇÃO INICIAL	12/06/2019
02			
03			

- Notas:**
- * Realizar cura e controle tecnológico do concreto.
 - * Não deixar em concreto aparente elementos não previstos como tal.
 - * Não deixar furos e passagens de tubulações superiores a 10cm sem previsão em projeto.
 - * Este projeto foi desenvolvido de acordo com a NBR 6118, e pressupõe uma execução baseada nas normas brasileiras vigentes.
 - * Utilizar dispositivos distanciadores e espaçadores ("cocadas", "gatos", etc.) que garantam os cobrimentos e posicionamentos das armaduras.
 - * As armaduras deverão estar limpas e isentas de quaisquer substâncias que prejudiquem sua aderência ao concreto, inclusive escamas de oxidação.
 - * Limpar as formas e vedar todas as juntas antes do lançamento do concreto. Em hipótese alguma a concretagem poderá ocorrer sobre raspo, pó, pedaços de madeira ou qualquer outro corpo estranho à estrutura.

PROJETO ESTRUTURAL

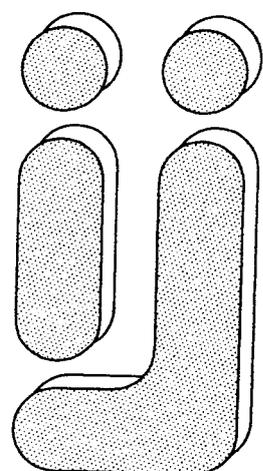
INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 12.708-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM HOSPITAL HORIZONTE

ASSUNTO:
 ARMADURA POSITIVA DAS LAJES DA COBERTA



CONCRETO: $F_{ck} \geq 30 \text{ MPa}$	DESENHO: INÁCIO	ESCALA: INDICADA		PRANCHA 006
	VERSÃO: 01	REVISÃO: INÁCIO	DATA: 12/06/2019	

Rua Barão de Aracati, 1958 Compl 101 Aldeota - Fortaleza - CE - cep 60115-081
 Cel: (85) 9944-5974
 e-mail: inaciopontes@yahoo.com.br

TABELA DE PLOTAGEM

PIÇA	COR	ESPESSURA
1	RED	0,20
2	YELLOW	0,20
3	GREEN	0,20
4	CYAN	0,20
5	BLUE	0,10
6	MAGENTA	0,20
7	BRIEVE	0,20
8	OR	0,10
9	OR	0,20
10	OR	0,10
11	OR	0,10
12	OR	0,10
13	OR	0,10
14	OR	0,10
15	OR	0,10

TABUADO DA FOLHA (30x30)

12/06/2019 21:54:06
 PLANILHAS DE IRUIUKA-UD.PLI



Inácio Pontes Batista Júnior
 Engenheiro Civil CREA 12.708-D
 RNP 060833714-6
 CPF: 549.701.643-04

Ricardo Dantas Sampaio
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E PROPECUÁRIA

VERSÃO	RESPONSÁVEL	DISCRIMINAÇÃO	DATA
01	INÁCIO	EMIÇÃO INICIAL	12/06/2019
02			
03			

Notas:

- * Realizar cura e controle tecnológico do concreto.
- * Não deixar em concreto aparente elementos não previstos como tal.
- * Não deixar furos e passagens de tubulações superiores a 10cm sem previsão em projeto.
- * Este projeto foi desenvolvido de acordo com a NBR 6118, e pressupõe uma execução baseada nas normas brasileiras vigentes.
- * Utilizar dispositivos distanciadores e espaçadores ("cocadas", "gatos", etc.) que garantam os cobrimentos e posicionamentos das armaduras.
- * As armaduras deverão estar limpas e isentas de quaisquer substâncias que prejudiquem sua aderência ao concreto, inclusive escamas de oxidação.
- * Limpar as formas e vedar todas as juntas antes do lançamento do concreto. Em hipótese alguma a concretagem poderá ocorrer sobre raspa, pô, pedaços de madeira ou qualquer outro corpo estranho à estrutura.

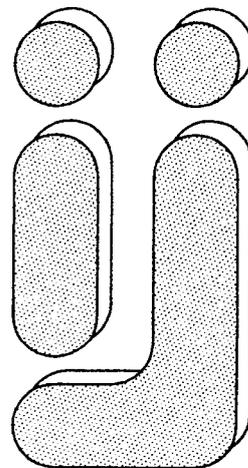
PROJETO ESTRUTURAL INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 12.708-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM HOSPITAL HORIZONTE

ASSUNTO:
 ARMADURA NEGATIVA DAS LAJES DA COBERTA



CONCRETO:
 $f_{ck} \geq 30$ MPa

DESENHO:
 INÁCIO

ESCALA:
 INDICADA

PRANCHA

007

VERSÃO:
 01

REVISÃO:
 INÁCIO

DATA:
 12/06/2019

Rua Barão de Aracati, 1958 Compl 101 Aldeota - Fortaleza - CE - cep 60115-081
 Cel: (85) 9944-5974 e-mail: inaciopontes@yahoo.com.br

TABELA DE PLOTAGEM

PEÇA	COR	ESPESSURA
1	BR	0,25
2	VELADO	0,25
3	VERDE	0,25
4	CYAN	0,25
5	ALUM	0,12
6	BRANCA	0,25
7	BRUNO	0,25
8	VERM	0,18
9	VERM	0,25
10	VERM	0,18
11	VERM	0,12
12	VERM	0,18
13	VERM	0,18
14	VERM	0,18
15	VERM	0,18

TAMPO DE FOLHA (80x80)

INACIO PONTES BATISTA JUNIOR PL C:\TQS\Paiva Hsopita\ Horizonte 12-06-2019\PLANTAS\ESTRUTURA-08.PLT 12/06/2019 11:54:10



Inácio Pontes Batista Júnior
 Engenheiro Civil CREA 12.708-D
 RNP 060033714-6
 CPF: 549.701.643-04

Ricardo Dantas Sampaio
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGRPECUARIA

VERSÃO	RESPONSÁVEL	DISCRIMINAÇÃO	DATA
01	INÁCIO	EMISSÃO INICIAL	12/06/2019
02			
03			

Notas:

- * Realizar cura e controle tecnológico do concreto.
- * Não deixar em concreto aparente elementos não previstos como tal.
- * Não deixar furos e passagens de tubulações superiores a 10cm sem previsão em projeto.
- * Este projeto foi desenvolvido de acordo com a NBR 6118, e pressupõe uma execução baseada nas normas brasileiras vigentes.
- * Utilizar dispositivos distanciadores e espaçadores ("cocadas", "gatos", etc.) que garantam os cobrimentos e posicionamentos das armaduras.
- * As armaduras deverão estar limpas e isentas de quaisquer substâncias que prejudiquem sua aderência ao concreto, inclusive escamas de oxidação.
- * Limpar as formas e vedar todas as juntas antes do lançamento do concreto. Em hipótese alguma a concretagem poderá ocorrer sobre raspa, pó, pedaços de madeira ou qualquer outro corpo estranho à estrutura.

PROJETO ESTRUTURAL INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 12.708-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM HOSPITAL HORIZONTE

ASSUNTO:
 ARMADURA DAS VIGAS DA COBERTA

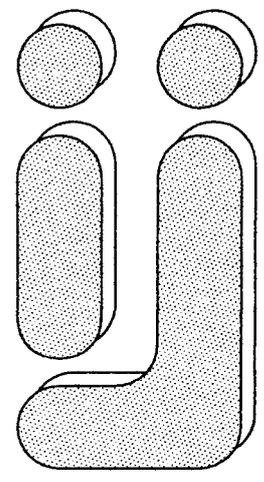


TABELA DE PLOTAGEM

PEÇA	COR	ESPESSURA
1	BRN	0,25
2	YELLOW	0,25
3	GREEN	0,25
4	CYAN	0,25
5	BLU	0,10
6	BRANCA	0,25
7	BRNTE	0,25
8	CON 8	0,10
9	CON 9	0,25
10	CON 10	0,10
11	CON 11	0,10
12	CON 12	0,10
13	CON 13	0,10
14	CON 14	0,10
15	CON 15	0,10

TAMANHO DA FOLHA (90x60)

CONCRETO:
 Fck ≥ 30 MPa

DESENHO:
 INÁCIO

ESCALA:
 INDICADA

PRANCHA

008

VERSÃO:
 01

REVISÃO:
 INÁCIO

DATA:
 12/06/2019

Rua Barão de Aracati, 1958 Compl 101 Aldeota - Fortaleza - CE - cep 80115-081
 Cel: (85) 9944-5974 e-mail: inaciopontes@yahoo.com.br

INACIO PONTES BATISTA JUNIOR PL C:\TQS\Paiva Hospital Horizonte 2_12-06-2019\PLANTAS\ESTRUTURA-09.PLT 12/06/2019 21:54:12



Inácio Pontes Batista Júnior
 Engenheiro Civil CREA 12.708-D
 RNP 060033714-6
 CPF: 549.701.843-04

Ricardo Dantas Sampaio
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E PROPECUARIA

VERSÃO	RESPONSÁVEL	DISCRIMINAÇÃO	DATA
01	INÁCIO	EMIÇÃO INICIAL	12/06/2019
02			
03			

Notas:

- * Realizar cura e controle tecnológico do concreto.
- * Não deixar em concreto aparente elementos não previstos como tal.
- * Não deixar furos e passagens de tubulações superiores a 10cm sem previsão em projeto.
- * Este projeto foi desenvolvido de acordo com a NBR 6118, e pressupõe uma execução baseada nas normas brasileiras vigentes.
- * Utilizar dispositivos distanciadores e espaçadores ("cocadas", "gatos", etc.) que garantam os cobrimentos e posicionamentos das armaduras.
- * As armaduras deverão estar limpas e isentas de quaisquer substâncias que prejudiquem sua aderência ao concreto, inclusive escamas de oxidação.
- * Limpar as formas e vedar todas as juntas antes do lançamento do concreto. Em hipótese alguma a concretagem poderá ocorrer sobre raspa, pó, pedaços de madeira ou qualquer outro corpo estranho à estrutura.

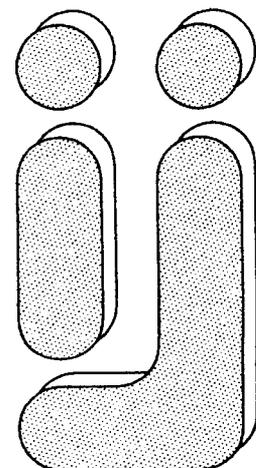
PROJETO ESTRUTURAL INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 12.708-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM HOSPITAL HORIZONTE

ASSUNTO:
 ARMADURA DAS VIGAS DA COBERTA



CONCRETO:
 Fck ≥ 30 MPa

DESENHO:
 INÁCIO

ESCALA:
 INDICADA

PRANCHA

009

VERSÃO:
 01

REVISAO:
 INÁCIO

DATA:
 12/06/2019

Rua Barão de Aracati, 1958 Compl 101 Aldeota - Fortaleza - CE - cep 60115-081

Cel: (85) 9944-5974

e-mail: inaciopontes@yahoo.com.br

TABELA DE PLOTAGEM

PENA	COR	ESPESSURA
1	RED	0,30
2	YELLOW	0,30
3	GREEN	0,30
4	CYAN	0,30
5	BLUE	0,10
6	BRANCA	0,30
7	PRETO	0,30
8	COZ 0	0,10
9	COZ 0	0,30
10	COZ 10	0,10
11	COZ 11	0,10
12	COZ 12	0,10
13	COZ 13	0,10
14	COZ 14	0,10
15	COZ 15	0,10

TAMANHO DA FONTE (mm)



Inácio Pontes Batista Júnior
 Engenheiro Civil CREA 12.708-D
 RNP 060033714-6
 CPF: 549.701.643-04

Ricardo Dant *[Signature]*
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA

VERSÃO	RESPONSÁVEL	DISCRIMINAÇÃO	DATA
01	INÁCIO	EMIÇÃO INICIAL	12/06/2019
02			
03			

Notas:

- * Realizar cura e controle tecnológico do concreto.
- * Não deixar em concreto aparente elementos não previstos como tal.
- * Não deixar furos e passagens de tubulações superiores a 10cm sem previsão em projeto.
- * Este projeto foi desenvolvido de acordo com a NBR 6118, e pressupõe uma execução baseada nas normas brasileiras vigentes.
- * Utilizar dispositivos distanciadores e espaçadores ("cocadas", "gatos", etc.) que garantam os cobrimentos e posicionamentos das armaduras.
- * As armaduras deverão estar limpas e isentas de quaisquer substâncias que prejudiquem sua aderência ao concreto, inclusive escamas de oxidação.
- * Limpar as formas e vedar todas as juntas antes do lançamento do concreto. Em hipótese alguma a concretagem poderá ocorrer sobre raspa, pó, pedacos de madeira ou qualquer outro corpo estranho à estrutura.

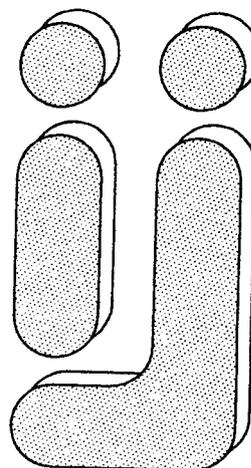
PROJETO ESTRUTURAL INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 12.708-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM HOSPITAL HORIZONTE

ASSUNTO:
 ARMADURA DAS VIGAS DA COBERTA



CONCRETO:
 $f_{ck} \geq 30 \text{ MPa}$

DESENHO:
 INÁCIO

ESCALA:
 INDICADA

PRANCHA

VERSÃO:
 01

REVISÃO:
 INÁCIO

DATA:
 12/06/2019

010

Rua Barão de Aracati, 1958 Compl 101 Aldeota - Fortaleza - CE - cep 60115-081
 Cel: (85) 9944-5974
 e-mail: inaciopontes@yahoo.com.br

TABELA DE PLOTAGEM

ITEM	QTD	ESPESURA
1	0,20	
2	0,20	
3	0,20	
4	0,20	
5	0,10	
6	0,20	
7	0,10	
8	0,20	
9	0,10	
10	0,10	
11	0,10	
12	0,10	
13	0,10	
14	0,10	
15	0,10	

MARCA DA FOLHA (00x00)

PLANTA DE ESTRUTURA - 10. PLT 12/06/2019 21:54:15



Inácio Pontes Batista Júnior
 Engenheiro Civil CREA 12.708-D
 RNP 060033714-6
 CPF 549.701.643-04

Ricardo Dantas Campelo
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E PROPECUARIA

VERSÃO	RESPONSÁVEL	DISCRIMINAÇÃO	DATA
01	INÁCIO	EMIÇÃO INICIAL	12/06/2019
02			
03			

Notas:

- * Realizar cura e controle tecnológico do concreto.
- * Não deixar em concreto aparente elementos não previstos como tal.
- * Não deixar furos e passagens de tubulações superiores a 10cm sem previsão em projeto.
- * Este projeto foi desenvolvido de acordo com a NBR 6118, e pressupõe uma execução baseada nas normas brasileiras vigentes.
- * Utilizar dispositivos distanciadores e espaçadores ("cocadas", "gatos", etc.) que garantam os cobrimentos e posicionamentos das armaduras.
- * As armaduras deverão estar limpas e isentas de quaisquer substâncias que prejudiquem sua aderência ao concreto, inclusive escamas de oxidação.
- * Limpar as formas e vedar todas as juntas antes do lançamento do concreto. Em hipótese alguma a concretagem poderá ocorrer sobre raspa, pó, pedaços de madeira ou qualquer outro corpo estranho à estrutura.

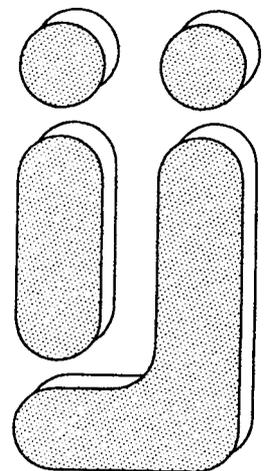
PROJETO ESTRUTURAL INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 12.708-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM HOSPITAL HORIZONTE

ASSUNTO:
 FORMA E ARMADURA DA CAIXA D'ÁGUA



CONCRETO:
 Fck ≥ 30 MPa

DESENHO:
 INÁCIO

ESCALA:
 INDICADA

FRANCHA

VERSÃO:
 01

REVISÃO:
 INÁCIO

DATA:
 12/06/2019

011

Rua Barão de Aracati, 1958 Compl 101 Aldeota - Fortaleza - CE - cep 60115-081
 Cel: (85) 9944-5974 e-mail: inaciopontes@yahoo.com.br

TABELA DE PLOTAGEM

PERNA	COR	ESPESURA
1	RED	0,50
2	YELLOW	0,50
3	GREEN	0,25
4	CYAN	0,25
5	BLUE	0,10
6	MAGENTA	0,20
7	WHITE	0,20
8	CON 0	0,10
9	CON 0	0,25
10	CON 10	0,10
11	CON 11	0,10
12	CON 12	0,10
13	CON 13	0,10
14	CON 14	0,10
15	CON 15	0,10

TAMANHO DA FONTE (mm):

INACIO PONTES BATISTA JUNIOR PL. C.: VQS Paiva Hospital Horizonte 2 12-06-2019 Plantas\ESTRUTURA-II. PLOT 18/07/2019 09:57:28



Inácio Pontes Batista Júnior
 Engenheiro Civil CREA 12.708-D
 RNP 060033714-6
 CPF 549.701.643-04

Ricardo Dantas Sampaio
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E PROPECUARIA

VERSÃO	RESPONSÁVEL	DISCRIMINAÇÃO	DATA
01	INÁCIO	EMIÇÃO INICIAL	12/06/2019
02			
03			

Notas:

- * Realizar cura e controle tecnológico do concreto.
- * Não deixar em concreto aparente elementos não previstos como tal.
- * Não deixar furos e passagens de tubulações superiores a 10cm sem previsão em projeto.
- * Este projeto foi desenvolvido de acordo com a NBR 6118, e pressupõe uma execução baseada nas normas brasileiras vigentes.
- * Utilizar dispositivos distanciadores e espaçadores ("cocadas", "gatos", etc.) que garantam os cobrimentos e posicionamentos das armaduras.
- * As armaduras deverão estar limpas e isentas de quaisquer substâncias que prejudiquem sua aderência ao concreto, inclusive escamas de oxidação.
- * Limpar as formas e vedar todas as juntas antes do lançamento do concreto. Em hipótese alguma a concretagem poderá ocorrer sobre raspa, pó, pedaços de madeira ou qualquer outro corpo estranho à estrutura.

PROJETO ESTRUTURAL

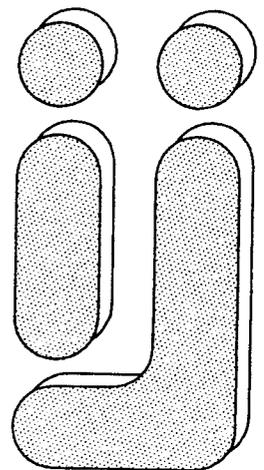
INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 12.708-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM HOSPITAL HORIZONTE

ASSUNTO:
 LOCAÇÃO DAS ALVENARIAS E DETALHE DE FUNDAÇÃO



CONCRETO:
 $F_{ck} \geq 30$ MPa

DESENHO:
 INÁCIO

ESCALA:
 INDICADA

FRANCHA

VERSÃO:
 01

REVISÃO:
 INÁCIO

DATA:
 12/06/2019

012

Rua Barão de Aracati, 1958 Compl 101 Aldeota - Fortaleza - CE - cep 60115-081

Cel: (85) 9944-5974

e-mail: inaciopontes@yahoo.com.br

TABELA DE PLOTAGEM

FOLHA	COD	ESPES.SR.A
1	BR	0,20
2	YELLOW	0,20
3	GREEN	0,20
4	CYAN	0,20
5	BLUE	0,10
6	AMARELO	0,20
7	ROXO	0,20
8	VERMELHO	0,20
9	VERDE	0,20
10	VERMELHO	0,20
11	VERDE	0,20
12	VERMELHO	0,20
13	VERDE	0,20
14	VERMELHO	0,20
15	VERDE	0,20

TAMANHO DA FOLHA (mm)

13:34:25

INACIO PONTES BATISTA JUNIOR PL C: TQS Paiva Hospital Horizonte 12 06-2019 P Antas ESTRUTURA-12. PLT 30/09/19