

Indica o número do desenho

Indica o número da prancha onde está o desenho acima

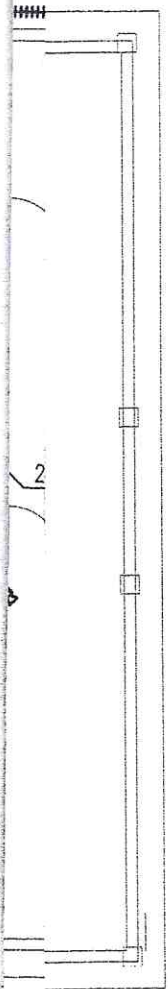
Indica o número do desenho

Indica o número da prancha onde está o desenho acima

F
01/10

F
01/10

- 03. Conferir escalas indicadas no desenho
- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIO NELSON A. BRANDÃO
Secretário Municipal de Infraestrutura
Urbanismo de Aracati

Rafael Magalhães da Cunha
Arquiteto e Urbanista
CAU A53291-6

umpraum
arquitetos associados

PROJETO
**PROJETO ARQUITETÔNICO
HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE**

SETOR
GERAL

FASE
PROJETO EXECUTIVO

ÁREA CONSTRUÍDA
0000,00m²

TÍTULO
PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA
1/100

PROJETISTA(S)
FÁBIO MARQUES 12696-D CREA-CE

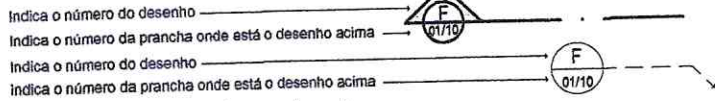
NÚMERO

01

DATA
junho de 2015

NOME DO ARQUIVO
EX ARQ HOSPITAL ARACATI 01.DWG

02. Para chamadas de cortes e detalhamentos seguir o padrão:



03. Conferir escalas indicadas no desenho

- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou serviços executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

APROVADO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIS NELSON A. BRANDAO
 Secretário Municipal de Infraestrutura e
 Urbanismo de Aracati

Rafael Magalhães da Cunha
 - Arquiteto e Urbanista
 CAU A53291-6

umpraum
 arquitetos associados

PROJETO **PROJETO ARQUITETÔNICO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE**

SETOR **GERAL**

FASE	PROJETO EXECUTIVO	ÁREA CONSTRUÍDA	0000,00m ²
TÍTULO	PLANTA BAIXA PAVIMENTO SUPERIOR	ESCALA	1/100

PROJETISTA(S)	FÁBIO MARQUES	12896-D CREA-CE	02
DATA	junho de 2015	NOME DO ARQUIVO	

Indica o número do desenho → **F**
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima → **01/10**
 Indica o número do desenho → **F**
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima → **01/10**

- 03. Conferir escalas indicadas no desenho
- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

APROVADO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 E DESENVOLVIMENTO URBANO

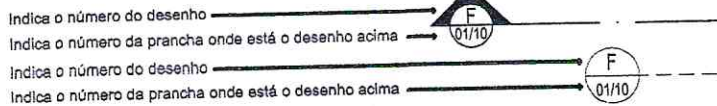
CLAUDIO NELSON A. BRANDAL
 Secretário Municipal de Infraestrutura e
 Urbanismo de Aracati

Rafael Magalhães da Cunha
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A53291-6

umpraum
 arquitetos associados

PROJETO		PROJETO ARQUITETÔNICO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE	
SETOR		GERAL	
FASE	PROJETO EXECUTIVO	ÁREA CONSTRUÍDA	0000,00m ²
TÍTULO	PLANTA DE DETALHES EXECUTIVOS	ESCALA	1/100
PROJETISTA(S)	FÁBIO MARQUES	12696-D CREA-CE	03 03
DATA	junho de 2015	NOME DO ARQUIVO EX ARQ HOSPITAL ARACATI 01.DWG	

02. Para orientações de cortes e detalhamentos seguir o padrão:



- 03. Conferir escalas indicadas no desenho
- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIO NELSON A. BRANDÃO
Secretário Municipal de Infraestrutura e
Urbanismo de Aracati

Rarael Magalhães da Cunha
Arquiteto e Urbanista
CAU A53291-6

umpraum
arquitetos associados

PROJETO **PROJETO HIDRAULICO**
HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE

SETOR
GERAL

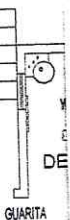
FASE **PROJETO EXECUTIVO** ÁREA CONSTRUÍDA **0000,00m²**



TÍTULO **PLANTA BAIXA TÉRREO** ESCALA **1/125**

PROJETISTA(S) **CARLOS ALBERTO C. DA CUNHA** A 3984 - 5 NÚMERO **01**

DATA **Mai de 2016** NOME DO ARQUIVO

WUCZ®



Indica o número do desenho 
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima
 Indica o número do desenho 
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima

- 03. Conferir escalas indicadas no desenho
- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

APROVADO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIO NELSON A. BRANDAO
 Secretário Municipal de Infraestrutura e
 Urbanismo de Aracati


 Rarael Magalhães da Cunha
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A53291-6

UMPRaum
 arquitetos associados

PROJETO **PROJETO HIDRAULICO**
HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE

SETOR
 GERAL

FASE **PROJETO EXECUTIVO** AREA CONSTRUIDA
0000,00m²

TITULO **PLANTA BAIXA 1° PAVIMENTO** ESCALA
1/125

PROJETISTA(S)
 CARLOS ALBERTO C. DA CUNHA A 3984 - 5

NÚMERO
02

DATA **Maio de 2016** NOME DO ARQUIVO

Indica o número do desenho → **F** 01/10
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima → **F** 01/10
 Indica o número do desenho → **F** 01/10
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima → **F** 01/10

- 03. Conferir escalas indicadas no desenho
- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



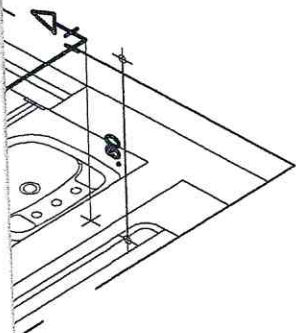
REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

APROVADO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIO NELSON A. BRANDAO
 Secretário Municipal de Infraestrutura e
 Urbanismo de Aracati

R
 Rarael Magalhães da Cunha
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A53291-6

LV.
 1/2"



UMPRaum
 arquitetos associados

PROJETO		PROJETO HIDRAULICO	
HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE			
SETOR			
GERAL			
FASE		ÁREA CONSTRUÍDA	
PROJETO EXECUTIVO		0000,00m ²	
TÍTULO			ESCALA
DETALHES			1/125
PROJETISTA(S)		NÚMERO	03
CARLOS ALBERTO C. DA CUNHA		A 3984 - 5	
DATA	NOME DO ARQUIVO		
Maio de 2016			

02. Para chamadas de cortes e detainamentos segun...

Indica o número do desenho → (F) 01/10
Indica o número da prancha onde está o desenho acima → (F) 01/10
Indica o número do desenho → (F) 01/10
Indica o número da prancha onde está o desenho acima → (F) 01/10



- 03. Conferir escalas indicadas no desenho
- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.

REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIO NELSON A. BRANDAO
Secretário Municipal de Infraestrutura e
Urbanismo de Aracati

Rafael Magalhães da Cunha
Arquiteto e Urbanista
CAU A53291-6

umpraum
arquitetos associados

PROJETO **PROJETO HIDRAULICO**
HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE

SETOR
GERAL

FASE **PROJETO EXECUTIVO** ÁREA CONSTRUÍDA **0000,00m²**

TITULO **DETALHES** ESCALA **1/125**

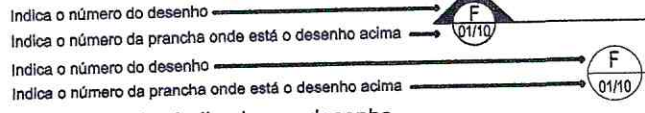
PROJETISTA(S)
CARLOS ALBERTO C. DA CUNHA A 3984 - 5

NÚMERO
04

DATA **Maió de 2016** NOME DO ARQUIVO

01. Todas as medidas deste documento estão em metro.

02. Para chamadas de cortes e detalhamentos seguir o padrão:



- 03. Conferir escalas indicadas no desenho
- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.

REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

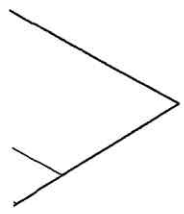
APROVADO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIO NELSON A. BRANDAO
 Secretário Municipal de Infraestrutura e
 Urbanismo de Aracati

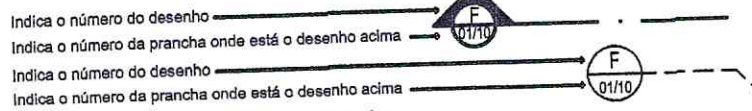
[Signature]
 Rarael Magalhães da Cunha
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A53291-6

umpraum
 arquitetos associados

PROJETO		PROJETO HIDRAULICO	
		HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE	
SETOR		GERAL	
FASE	PROJETO EXECUTIVO	ÁREA CONSTRUÍDA	0000,00m ²
TÍTULO	DETALHES	ESCALA	1/125
PROJETISTA(S)		NÚMERO	05
CARLOS ALBERTO C. DA CUNHA		A 3984 - 5	
DATA	NOME DO ARQUIVO		
Malo de 2016			



02. Para chamadas de cortes e detalhamentos seguir o padrão:



03. Conferir escalas indicadas no desenho

- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIO NELSON A. BRANDAO
Secretário Municipal de Infraestrutura e
Urbanismo de Aracati

Rarael Magalhães da Cunha
Arquiteto e Urbanista
CAU A53291-6

umpraum
arquitetos associados

PROJETO
**PROJETO SANITÁRIO
HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE**

SETOR
AMPLIAÇÃO - PT 1021200 - 52

FASE
PROJETO EXECUTIVO

ÁREA CONSTRUÍDA
0000,00m²

TÍTULO
PLANTA DE COBERTA

ESCALA
1/100

PROJETISTA(S)
CARLOS ALBERTO C. DA CUNHA

NÚMERO
A 3984 - 5

01

DATA
Maio de 2016

NOME DO ARQUIVO

05

Indica o número do desenho → **F**
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima → **01/10**
 Indica o número do desenho → **F**
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima → **01/10**

03. Conferir escalas indicadas no desenho
04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

APROVADO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIO NELSON A. BRANDAO
 Secretário Municipal de Infraestrutura e
 Urbanismo de Aracati

Rarael Magalhães da Cunha
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A53291-6

umpraum
 arquitetos associados

PROJETO **PROJETO SANITÁRIO**
HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE

SETOR **AMPLIAÇÃO - PT 1021200 - 52**

FASE **PROJETO EXECUTIVO** ÁREA CONSTRUÍDA
0000,00m²

TÍTULO **PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO** ESCALA
1/100

PROJETISTA(S) **CARLOS ALBERTO C. DA CUNHA** NÚMERO
A 3984 - 5

02

DATA **Maio de 2016**

NOME DO ARQUIVO

05

XIA

Indica o número do desenho **F 01/10**

Indica o número da prancha onde está o desenho acima **F 01/10**

Indica o número do desenho **F 01/10**

- 03. Conferir escalas indicadas no desenho
- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIO NELSON A. BRANDAO
Secretário Municipal de Infraestrutura e
Urbanismo de Aracati

Rafael Magalhães da Cunha
Arquiteto e Urbanista
CAU A53291-6

UMPRaum
arquitetos associados

PROJETO **PROJETO SANITÁRIO**
HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE

SETOR **AMPLIAÇÃO - PT 1021200 - 52**

FASE **PROJETO EXECUTIVO** ÁREA CONSTRUÍDA **0000,00m²**

TÍTULO **PLANTA BAIXA TÉRREO** ESCALA **1/100**

PROJETISTA(S) **CARLOS ALBERTO C. DA CUNHA** A 3984 - 5 NÚMERO **03**

DATA **Maio de 2016** NOME DO ARQUIVO

05

... para chamadas de cortes e detalhamentos seguir o padrão:

Indica o número do desenho

Indica o número da prancha onde está o desenho acima

Indica o número do desenho

Indica o número da prancha onde está o desenho acima



03. Conferir escalas indicadas no desenho

04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).

05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.

06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.

07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIO NELSON A. BRANDAO
Secretário Municipal de Infraestrutura e
Urbanismo de Aracati

Rafael Magalhães da Cunha
Arquiteto e Urbanista
CAU A53291-6

UMPRaum
arquitetos associados

PROJETO		PROJETO SANITÁRIO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE	
SETOR			
AMPLIAÇÃO - PT 1021200 - 52			
FASE		ÁREA CONSTRUÍDA	
PROJETO EXECUTIVO		0000,00m ²	
TÍTULO		ESCALA	
DETALHES		1/125	
PROJETISTA(S)		NÚMERO	
CARLOS ALBERTO C. DA CUNHA		A 3984 - 5	
DATA		NOME DO ARQUIVO	
Malo de 2016			
		04	
		05	

Indica o número do desenho → **F** 01/10
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima → **F** 01/10
 Indica o número do desenho → **F** 01/10
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima → **F** 01/10

- 03. Conferir escalas indicadas no desenho
- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

APROVADO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 E DESENVOLVIMENTO URBANO

Claudio Nelson A. Bráncio
CLAUDIO NELSON A. BRÂNCIO
 Secretário Municipal de Infraestrutura e
 Urbanismo de Aracati

Rafael Magalhães da Cunha
Rafael Magalhães da Cunha
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A53291-6

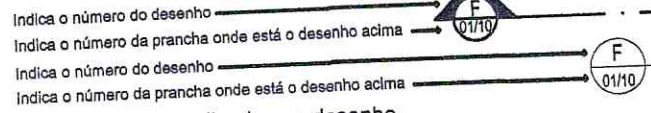
umpraum
 arquitetos associados

PROJETO		PROJETO SANITÁRIO	
		HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE	
SETOR			
AMPLIAÇÃO - PT 1021200 - 52			
FASE		ÁREA CONSTRUIDA	
PROJETO EXECUTIVO		0000,00m ²	
TÍTULO			ESCALA
DETALHES			1/125
PROJETISTA(S)		NÚMERO	
CARLOS ALBERTO C. DA CUNHA		A 3984 - 5	
		05	
DATA	NOME DO ARQUIVO		
Mai de 2016			

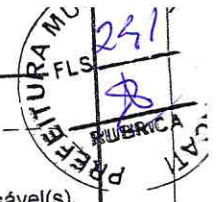
05

01. Todas as medidas deste documento estão em metros.

02. Para chamadas de cortes e detalhamentos seguir o padrão:



- 03. Conferir escalas indicadas no desenho
- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



O HOSPITAL

REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

APROVADO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIO NELSON A. BRANDAO
 Secretário Municipal de Infraestrutura e
 Urbanismo de Aracati

Rafael Magalhães da Cunha
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A53291-6

umpraum
 arquitetos associados

PROJETO		PROJETO ELETRICO	
HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE			
SETOR			
AMPLIAÇÃO - PT 1021200 - 52			
FASE		ÁREA CONSTRUÍDA	
PROJETO EXECUTIVO		0000,00m ²	
TITULO		ESCALA	
PLANTA BAIXA ALIMENTAÇÃO PAVIMENTO TÉRREO		1/100	
PROJETISTA(S)		NÚMERO	
FABIO MARQUES		RNP 0601222326	
DATA		01	
MAIO de 2016			
NOME DO ARQUIVO		08	

VDA DE DUTOS E CAIXAS

quadro de distribuição para abrigar disjuntores termomagnéticos fab. NIELSA embutido a 1,50m do piso com sistema de proteção geral IT-Médico

ELETRODUTO QUE SOBEE
ELETRODUTO QUE DESCE
ELETRODUTO QUE PASSA

- eletroduto de pro rígido fab. TORE pelo piso
- eletroduto de pro rígido fab. TORE aparente para instalações elétricas
- ++++ PERFILADO LISO, EM CHAPA 14 GALVANIZADA 38x38mm SEM TAMPA
- Eletroduto tipo "U" em chapa 14 galvanizada 300x75mm sem tampa fixado a laje através de tirantes rígidos 1/4" e suportes verticais, espaçamento máximo de 1,5m.
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO 80 x 80 x 80 cm
- CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA APARENTE NO TETO DIMENSÕES CONFORME LEGENDA DE CAIXAS
- CABO DE COBRE NÓ BITOLA INDICADA PARA FASE-SEMI-CONDUTIVO
- FIOS FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE
- caixa de passagem de ferro galvanizado med. 15x15x10cm com tampa cega aparafusada e pintura a pó instalada a 0,50m do piso salvo indicação contrária
- caixa de passagem em PVC com fundo móvel embutido na laje do teto
- caixa de PVC retangular med. 4"x4"x2" fundo fixo com tampa cega ref. 8510 fab. PIAL, instalada a 0,30m do piso

LEGENDA DE CAIXAS ESQUEMAS VERTICAIS

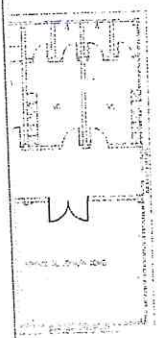
- ① em alvenaria em paredes ou PIR
- ② em alvenaria em paredes
- ③ em alvenaria em paredes
- ④ em alvenaria em paredes
- ⑤ em alvenaria em paredes
- ⑥ em alvenaria em paredes
- ⑦ em alvenaria em paredes
- ⑧ em alvenaria em paredes
- ⑨ em alvenaria em paredes
- ⑩ em alvenaria em paredes
- ⑪ em alvenaria em paredes
- ⑫ em alvenaria em paredes
- ⑬ em alvenaria em paredes
- ⑭ em alvenaria em paredes
- ⑮ em alvenaria em paredes
- ⑯ em alvenaria em paredes
- ⑰ em alvenaria em paredes
- ⑱ em alvenaria em paredes
- ⑲ em alvenaria em paredes
- ⑳ em alvenaria em paredes



NOTAS

- o dimensionamento de cabos está norteado pelo NBR-5410 de 1997
- queda de tensão máxima de 2% entre o quadro de distribuição e o ponto de consumo e 2% entre o quadro de distribuição e o trafo e/ou C.M.
- todos os disjuntores serão da marca SIEMENS
- todos os disjuntores não especificados serão do modelo 55X2
- proceder todos os emendas com conector liga fio
- em todos os terminais de pressão inclusive disjuntores, os cabos deverão ser estanheados
- todos os condutores serão não propagantes de chama do tipo AFUNEX
- cabramento será de 2,5mm² quando não em indicado
- todos os eletrodutos serão do tipo anti-chama
- eletrodutos #3/4" quando não indicados
- usar bucha e arruela de alumínio em todas as ligações de caixas e tubos
- todos os quadros serão estanheados
- usar reatores de partida rígida - AFP/PR
- Em locais onde houver a presença de crianças, o grau de proteção deverá ser o IP 21.
- observar as cores dos condutores fixadas em norma

- fase D1-vermelho neutro-azul
- fase D2-branco terra-verde
- fase D3-preto



Rarael Magalhães da Cunha
Arquiteto e Urbanista
CAU A53291-6



APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIO NELSON A. BRANDAO
Secretário Municipal de Infraestrutura e
Urbanismo de Aracati

LEGENDA:	
CREA PROJETO	CREA CONSTRUÇÃO
CAIXES	CODECE
SENAE	BOMBAS
BS - P	BS - C
PREFEITURA	

NOTAS
01. Todas as medidas deste documento estão em metros.
02. Para chamadas de cores e dimensionais seguir o padrão...
03. O autor declara que este projeto foi elaborado por ele mesmo...
04. Em caso de dúvidas, sempre em contato com o(s) autor(es) responsável(es).
05. As condições de obra serão sempre as especificações, normas e especificações...
06. O autor não se responsabiliza por alterações de projetos ou situações...
07. O autor não se responsabiliza por danos materiais ou danos morais...

PROJETO	PROJETO ELÉTRICO
CLIENTE	HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI
PROJETO	PLANTA BARRA ALIMENTAÇÃO PAVIMENTO SUPERIOR
ÁREA	11,100
PROJETO	02

Indica o número do desenho 
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima
 Indica o número do desenho 
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima

- 03. Conferir escalas indicadas no desenho
- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

APROVADO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIO NELSON A. BRANDAO
 Secretário Municipal de Infraestrutura e
 Urbanismo de Aracati

Rafael Magalhães da Cunha
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A53291-6

umpraum
 arquitetos associados

PROJETO **PROJETO ELETRICO**
HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI

SETOR
 AMPLIAÇÃO - PT 1021200 - 52

FASE FASE DO PROJETO ÁREA CONSTRUÍDA
0000,00m²

TITULO PLANTA BAIXA ILUMINAÇÃO PAVIMENTO TERREO ESCALA
1/100

PROJETISTA(S) FABIO MARQUES	RNP 0601222326	03
DATA	NOME DO ARQUIVO	08

DROS

armagnética fab. INELSA
tipo geral IT-Médico

10 Instalações elétricas normais
abulda na laje do teto

11 com tampa caga ref. 8510

ILUMINAÇÃO

1 32W (COR 21) LUMINÁRIA DE
TETO E PINTA ELETROSTATICAMENTE
3. CITO - E - LUMICENTER
PS, OSRAM OU HELFON.

2 32W (COR 21) COM REFLETOR BRANCO
3. EMBUTIDA NO TETO - MOD: LPT200 - ITAM
PS, OSRAM OU HELFON.

3 32W (COR 21) COM REFLETOR DE ALUMÍNIO
ITAM
PS, OSRAM OU HELFON.

4 32W (COR 21) EM CHAPA DE AÇO
REFLETOR DE POLIESTIRENO - ITAM
PS, OSRAM OU HELFON.

5 32W (COR 21) EM CHAPA DE AÇO
4. ACRÍLICO - LUMICENTER
PS, OSRAM OU HELFON.

6 32W (COR 21) CORPO EM PLÁSTICO INDUSTRIAL
701-S COM REFLETOR EM PLEXIGLASS - LUMICENTER
PS, OSRAM OU HELFON.

7 32W (COR 21) CORPO EM PLÁSTICO INDUSTRIAL
CITO-E COM REFLETOR EM PLEXIGLASS - LUMICENTER
PS, OSRAM OU HELFON.

8 18W (COR 21) COM REFLETOR BRANCO
3. EMBUTIDA NO TETO - MOD: LPT200 - ITAM
PS, OSRAM OU HELFON.

9 18W (COR 21) COM REFLETOR DE ALUMÍNIO
ITAM
PS, OSRAM OU HELFON.

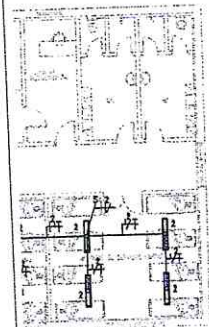
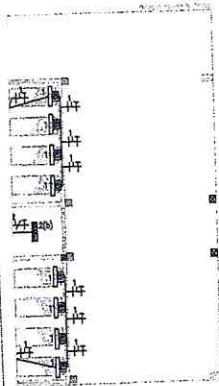
10 18W (COR 21) EM CHAPA DE AÇO
4. ACRÍLICO - LUMICENTER
PS, OSRAM OU HELFON.

11 DAS FLUORESCENTES DE 18W (COR 21), COM CORPO EM
OSTENTAMENTE, REFLETOR REPLANADO EM ALUMÍNIO
INTEGRANTE TEMPERADO - MOD: DR008-E - LUMICENTER

12 IV 07-A1E27 COM REFLETOR EM VIDRO ACETINADO
RESISTENTE COMPACTA

AREDE REF.-EB02-5
DESCENTE

LÂMPADAS HALÓGENAS DE 150W/12V COM ALIMENTAÇÃO
BEMDAS



LEGENDA DE SINALIZAÇÃO E COMANDOS

- ☐ COMANDO DA LUMINÁRIA CIRCUNDAR NA PAREDE - h=1,50m
- ☐ SINALIZADOR DA SITUAÇÃO DA SALA CIRCUNDAR h=2,00m CONTEÚDO LÂMPADAS
BRANCA(SALA COZINHA), VERDE(SALA LIVRO/AMARELA (SALA EM PREPARO),
VERMELHA (SALA EMERGENCIAL) E AZUL (SALA CONTAMINADA)- MOD- SP-5 -REF. MED-REX
CENTRAL DE BATERIAS
- ☐ CONTROLE DO SINALIZADOR DE SITUAÇÃO DA SALA DE CIRURGIA COMPOSTO POR 5 COMANDOS,
MONTADOS EM CAIXA 10x10x10cm - h=1,30cm - MOD. ESES - MED-REX
- S INTERRUPTOR SIMPLES 10A - 250V h=1,30m
- SW INTERRUPTOR PARALELO 10A - 250V h=1,30m
- S2 INTERRUPTOR DUPLO 10A - 250V h=1,30m
- S3 INTERRUPTOR TRIPLO 10A - 250V h=1,30m
- I-S INTERRUPTOR COM EMERGÊNCIA 10A - 250V h=1,30m

régua de tomadas prever na mesma:
[R3] - 5 TOMADAS 220V
- 1 INTERRUPTOR SIMPLES (LUM. DE CABECEIRA)

régua de tomadas prever na mesma:
[R5] - 12 TOMADAS 220V(No-BREAK IT MEDICO)
- 1 TOMADA TERRA PARA PIND JACK
- 1 INTERRUPTOR DUPLO (LUMINÁRIA DE CABECEIRA)
- 1 INTERRUPTOR SIMPLES (LUMINÁRIA DE TETO)

NOTAS

- o dimensionamento de cabos está norteado pelo NBR-5410 de 1997
- queda de tensão máxima de 2% entre o quadro de distribuição e o ponto de consumo e 2% entre o quadro de distribuição e o traço e/ou C.M.
- todos os disjuntores não especificados serão do modelo 55X2
- todos os disjuntores não especificados serão do modelo 55X2
- proceder todos os emendas com conector tipo fiável
- em locais os terminais de pressão inclusive disjuntores,
- de cabos deverão ser estanherizados
- todos os condutores serão não propagantes de chama do tipo AFUMEX
- cabeamento será de 2,5mm² quando não em indicado
- todos os eletrodutos serão do tipo anti-chama
- eletrodutos A3/4" quando não indicados
- usar bucha e arruela de alumínio em todas as ligações de cabos a tubos
- todos os quadros serão aterrados
- usar reatores de partida rápida - AFP/PR
- Em locais onde houver o presença de crianças, o grau de proteção deverá ser o IP 21.
- observar as cores dos condutores fixados em norma
fase 01-vermelho neutro-azul
fase 02-branco terra-verde
fase 03-preto



LEGENDA:

CREA PROJETO	CREA CONSTRUÇÃO
COGEDE	COGEDE
SEANCE	SEANCE
ISS - P	ISS - C
PREFEITURA	

NOTAS:

01. Todas as medidas devem documentar está em metro.
02. Para tomadas de correntes e datalocker, seguir o padrão.
03. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(a) arquiteto(a) responsável.
04. As coordenadas, caso houverem, são anexas ao levantamento topográfico.
05. O projeto não se responsabiliza por alterações de projetos ou alterações executivas sem concordância dos envolvidos responsáveis.

DATA	DESCRIÇÃO	PROJETO	SITIO	PROJ.	PROJ.

umpraum
arquitetos associados

PROJETO: PROJETO ELETRICO
HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI

SERIAL: _____

FASE DO PROJETO: _____

PLANTA BAIXA ILUMINAÇÃO PAVIMENTO SUPERIOR 1/100

04

Rafael Magalhães da Cunha
Arquiteto e Urbanista
CAU A53291-6

APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIO NELSON A. BRANDAO
Secretário Municipal de Infraestrutura e
Urbanismo de Aracati

Indica o número da prancha onde está o desenho acima

03. Conferir escalas indicadas no desenho
04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIO NELSON A. BRANDAO
Secretário Municipal de Infraestrutura e
Urbanismo de Aracati

Ratael Magalhães da Cunha
Arquiteto e Urbanista
CAU A53291-6

UMpraum
arquitetos associados

PROJETO **PROJETO ELETRICO**
HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE

SETOR
AMPLIAÇÃO - PT 1021200 - 52

FASE
PROJETO EXECUTIVO

ÁREA CONSTRUIDA
0000,00m²

TITULO
PLANTA BAIXA TOMADAS PAVIMENTO TERREO

ESCALA
1/100

PROJETISTA(S)
FABIO MARQUES

RNP 0601222326

NÚMERO

05

DATA
MAIO de 2016

NOME DO ARQUIVO

08

Indica o número do desenho → F 01/10
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima → F 01/10
 Indica o número do desenho → F 01/10
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima → F 01/10

03. Conferir escalas indicadas no desenho
04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

APROVADO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIO NELSON A. BRANDAO
 Secretário Municipal de Infraestrutura e
 Urbanismo de Aracati

Rafael Magalhães da Cunha
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A53291-6

umpraum
 arquitetos associados

PROJETO **PROJETO ELETRICO**
HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE

SETOR
 AMPLIAÇÃO - PT 1021200 - 52

FASE **PROJETO EXECUTIVO** ÁREA CONSTRUIDA **0000,00m²**

TITULO **PLANTA BAIXA TOMADAS PAVIMENTO SUPERIOR** ESCALA **1/100**

PROJETISTA(S) **FABIO MARQUES** RNP 0601222326

NÚMERO
06
 08

DATA **MAIO de 2016** NOME DO ARQUIVO

04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

APROVADO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIO NELSON A. BRANDAO
 Secretário Municipal de Infraestrutura e
 Urbanismo de Aracati

Rarael Magalhães da Cunha
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A53291-6

umpraum
 arquitetos associados

PROJETO **PROJETO ELETRICO**
HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI

SETOR
 AMPLIAÇÃO - PT 1021200 -52

FASE **FASE DO PROJETO** ÁREA CONSTRUIDA
0000,00m²

TITULO **QUADRO GERAL DE CARGAS** ESCALA
SEM

PROJETISTA(S)
FABIO MARQUES RNP 0601222326

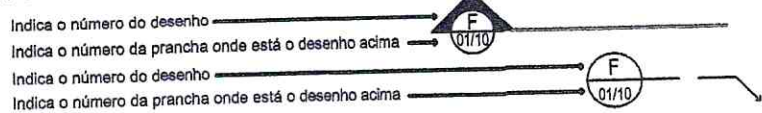
NÚMERO
07

DATA NOME DO ARQUIVO

08

0.1
RO
PR
MA
65.1

- 01. Todas as medidas deste documento estão em metro.
- 02. Para chamadas de cortes e detalhamentos seguir o padrão:



- 03. Conferir escalas indicadas no desenho
- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIO NELSON A. BRANDAO
Secretário Municipal de Infraestrutura
Urbanismo de Aracati

Rafael Magalhães da Cunha
Arquiteto e Urbanista
CAU A53291-6

Umpraum
arquitetos associados

PROJETO		PROJETO ELETRICO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI	
SETOR			
AMPLIAÇÃO - PT 1021200 - 52			
FASE		AREA CONSTRUIDA	
FASE DO PROJETO		0000,00m ²	
TITULO			ESCALA
DISGRAMA UNIFILAR GERAL			SEM
PROJETISTA(S)		NÚMERO	
FABIO MARQUES RNP 0601222326		08	
DATA	NOME DO ARQUIVO		