

Obs: A planta de instalações é apenas um parâmetro para a elaboração dos projetos complementares. Seu objetivo principal é atender à RDC no 50/2003 (ANVISA), quanto à necessidade de pontos de instalações especiais, cabendo aos profissionais de cada área de instalações atender à RDC no 50/2003, bem como outras legislações e normativas vigentes.

Obs: As necessidades e características específicas dos pontos de instalação para equipamentos deverão ser revisadas conforme a Marca e o Modelo de cada equipamento a ser instalado segundo informação dada pelo proprietário do estabelecimento.

**Símbolos** (NBR 5444)

- Sistema de Iluminação Classe < 0,5**
- Tomada de energia baixa (0,30 m do piso acabado)
  - Bico de iluminação de emergência com lâmpada fluorescente e bateria interna com autonomia mínima de 1 hora, conforme NBR 10898
  - Obs: Todo o sistema deverá ser aterrado.
- Sistema de Iluminação**
- Iluminação geral com lâmpada fluorescente tipo caixa
  - Iluminação geral com lâmpada fluorescente compacta
  - Iluminação geral com lâmpada incandescente
  - Iluminação geral com lâmpada incandescente (1,65 m do piso acabado)
  - Tomada de energia baixa (0,30 m do piso acabado)
  - Tomada de energia baixa (0,30 m do piso acabado - 220V)
  - Tomada de energia média (1,10 m do piso acabado)
  - Tomada de energia média (1,30 m do piso acabado)
  - Tomada de energia alta (1,65 m do piso acabado)
  - Tomada de energia alta (2,00 m do piso acabado)
  - Tomada de energia alta (2,00 m do piso acabado - 220V)
  - Tomada de energia alta (2,20 m do piso acabado)
  - Tomada de energia alta (2,20 m do piso acabado - 220V)
  - Rock cabeamento estruturado
- Ponto de Comunicação**
- Ponto de Lógica (0,30 m do piso acabado)
  - Ponto de Lógica (1,50 m do piso acabado)
  - Ponto de som ambiente (teto)
  - Ponto de chamado de enfermagem (1,65 m do piso acabado)
  - 1 Tomada de telefone baixa (0,30 m do piso acabado)
  - Ponto de TV (2,00 m do piso acabado)
- Simbologia de Climatização**
- AK Exaustor
  - ACZ Ar Condicionado Central
  - ACR Aparelho de ar condicionado tipo Split
  - E Linha Refrigerante entre a Evaporadora e a Condensadora do Ar tipo Split
  - M Mangueira para comunicação elétrica entre a Evaporadora e a Condensadora do Ar tipo Split
  - D Dreno para saída de líquido da Evaporadora do Ar tipo Split
  - Obs: Todos os sistemas de climatização deverão seguir o NBR 7256 (ABNT) e demais legislações e normativas vigentes.
  - Obs: Todos os equipamentos de climatização instalados sobre laje impermeabilizada deverão ter uma base em alvenaria sobre a qual ficará para não prejudicar a impermeabilização.
- Simbologia de Hidráulica**
- AW Água Fria
  - WQ Água Quente
  - Obs: Todos os raios deverão ter fecho hidráulico e tempo com fechamento escamoteável.
  - Obs: As instalações de Água da Área Suja do Laboratório deverão ser todas aparentes.
- Simbologia de Fluido Medicinal**
- Ponto de ar comprimido medicinal embutido no piso
  - Ponto de vácuo embutido no piso
  - Ponto de ar comprimido medicinal embutido (1,10 m do piso acabado)
  - Ponto de vácuo embutido (1,10 m do piso acabado)
  - Ponto de ar comprimido portátil
  - Ponto de oxigênio portátil
  - Ponto de OLP
  - Painel de alarme gases medicinais
  - ▲ Ponto de saída de vapor
  - Obs: A altura dos pontos de gases deverá ser confirmada pelo Proprietário/Diretor do estabelecimento de saúde.

Coluna	Nomenclatura	Equipamento ou Equivalência	Leitura	Área	Área	Painel	Tubo
pu01	Ponto Medida		0,80	2,10	1,68 m <sup>2</sup>	-	Aer 1 fl.
pu02	Ponto Medida		0,90	2,10	1,89 m <sup>2</sup>	-	Aer 1 fl.
pu03	Ponto Medida		0,90	2,10	1,89 m <sup>2</sup>	-	Camer 1 fl.
pu04	Ponto Medida		1,00	2,10	2,10 m <sup>2</sup>	-	Aer 1 fl.
pu05	Ponto Medida		1,20	2,10	2,52 m <sup>2</sup>	-	Camer 1 fl.
pu06	Ponto Medida		1,20	2,10	2,52 m <sup>2</sup>	-	Aer 2 fl.
pu07	Ponto Medida		1,10	1,70	1,87 m <sup>2</sup>	-	Aer 1 fl.
pu08	Ponto Medida		1,20 (0,60/0,60)	1,20	1,20 m <sup>2</sup>	-	Aer 2 fl.
pu09	Ponto Medida		0,90	2,10	1,89 m <sup>2</sup>	-	Aer 1 fl.
pu10	Ponto Medida		0,80	1,20	1,20 m <sup>2</sup>	-	Aer 1 fl.
pu11	Ponto Medida		1,10	2,10	2,31 m <sup>2</sup>	-	Aer 1 fl.
cu01	Condut. de Vácuo / ponto de vácuo (NBR 12402/12402/12402)		1,80	2,40	4,32 m <sup>2</sup>	-	Aer 2 fl./Fluo
cu02	Condut. de Vácuo / ponto de vácuo (NBR 12402/12402/12402)		4,20	3,00	14,00 m <sup>2</sup>	-	Aer 2 fl./Fluo
ju01	Janela Alumínio		1,00	0,80	0,80 m <sup>2</sup>	1,80	Projeteira
ju02	Janela Alumínio		2,00	0,80	1,60 m <sup>2</sup>	1,80	Projeteira
ju03	Janela Alumínio		2,00	2,00	4,00 m <sup>2</sup>	0,40	Projeteira
ju04	Janela Alumínio		0,85	0,80	1,20 m <sup>2</sup>	1,80	Projeteira
ju05	Janela Alumínio		1,00	0,40	0,40 m <sup>2</sup>	1,80	Projeteira
vu01	Verificação de Ventilação		1,00	0,40	0,40 m <sup>2</sup>	2,40	Fluo
ca01	Caixa Alumínio		0,60	1,10	0,66 m <sup>2</sup>	1,10	Guilhotina
ca02	Condut. de Vácuo / ponto de vácuo (NBR 12402/12402/12402)		6,70	3,00	11,40 m <sup>2</sup>	-	Aer 2 fl.

Observação: Todos os painéis deverão ser equipados com tela metálica tipo mosquito.

Nota: - Os ambientes com FDS e sanitários/box, deverão ter no total 2,40m para os ambientes FDS, e simulação term janelas voltadas para o exterior.  
 - O muro receberá pintura resguarda cor cinza, marca Suvini ou Sinter. Cor AR 1000T00 AZ1.  
 - A marlupe receberá pintura esmalteada cor cinza.

Obs: Medida em centímetros. Dúvidas e sugestões pelo e-mail: [plantaarquifsc@saude.gov.br](mailto:plantaarquifsc@saude.gov.br) ou do excel.

**Projeto Básico de Arquitetura**  
**Planta Baixa ESGOTO**

Prancha 01-01

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

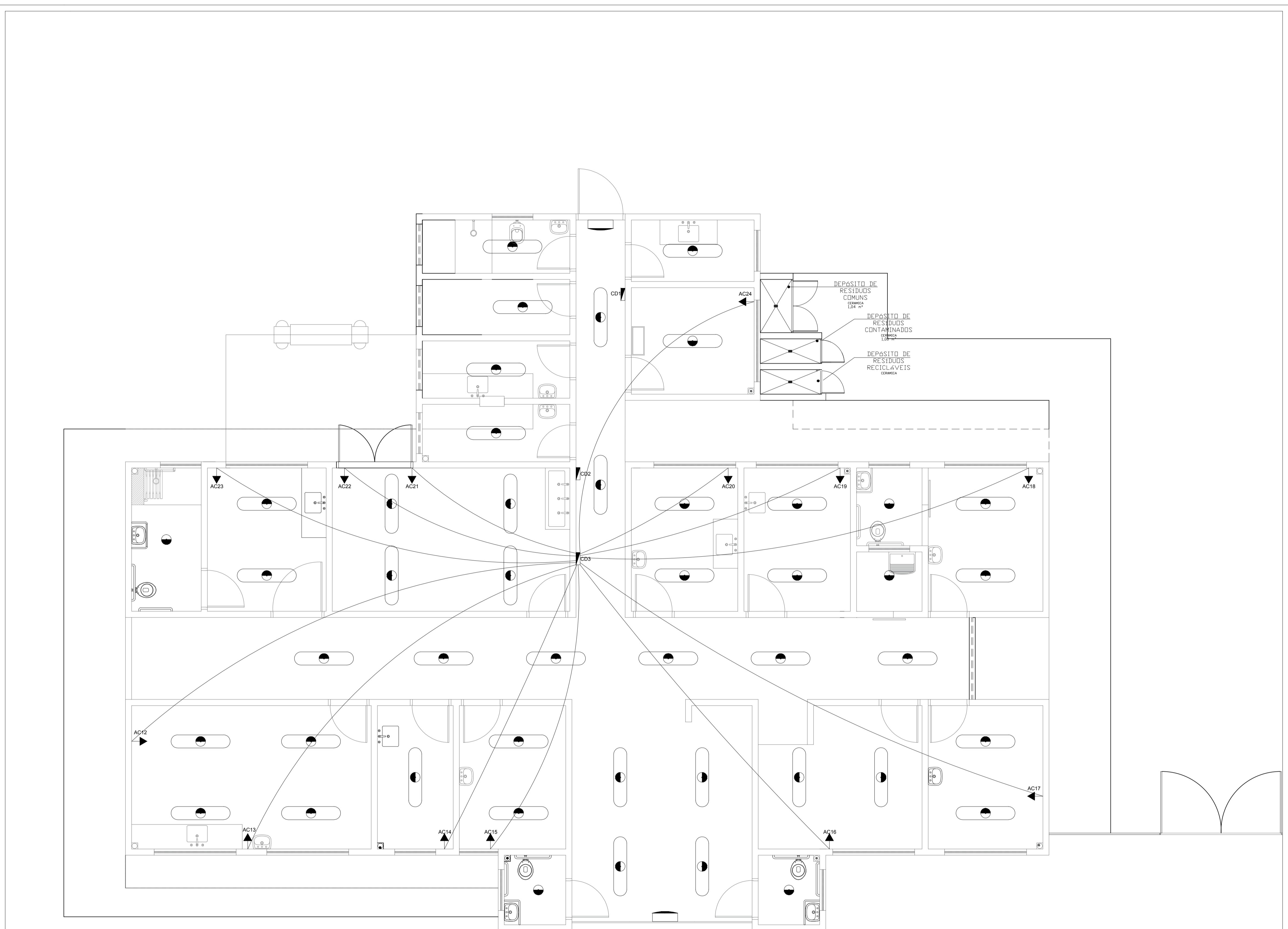
MINISTÉRIO DA SAÚDE

mep arquitetura e planejamento

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Prancha Municipal de Amói dos Ratos  
 Departamento de Engenharia  
 Michel Severo - Matr. 2870  
 Engenheiro Civil - CREA-RS 201087

VER PRANCHA 1



QUADRO DE CARGAS							
CIRCUITO	ILUMINAÇÃO WATTS	TOMADAS WATTS	TOM. ESPECIAIS WATTS	CARGA TOTAL WATTS	CONDUTOR mm <sup>2</sup>	DISJUNTOR A	FASE
12	----	----	----	2700	2,5	16	
13	----	----	----	2700	2,5	16	
14	----	----	----	2700	2,5	16	
15	----	----	----	2700	2,5	16	
16	----	----	----	2700	2,5	16	
17	----	----	----	2700	2,5	16	
18	----	----	----	2700	2,5	16	
19	----	----	----	2700	2,5	16	
20	----	----	----	2700	2,5	16	
21	----	----	----	2700	2,5	16	
22	----	----	----	2700	2,5	16	
23	----	----	----	2700	2,5	16	
24	----	----	----	2700	2,5	16	
TOTAL INSTALADO							

QUADRO DE CARGAS

Planta Baixa Ar-condicionado  
 Esc.: 1:50  
 Área: 268,22m<sup>2</sup>