

Simbologia Instalações

Instalações Fluido-mecânicas

OBS.: - A altura dos pontos de gases deverá ser confirmada pelo Proprietário/Diretoria do estabelecimento de saúde.
- confirmar detalhes e quantidade no projeto de gases medicinais e vácuo clínico.
- as especificações das régua deverão ser verificadas nas plantas baixas e nos memoriais

Panel de alarme gases medicinais

Ponto de ar comprimido medicinal embutido (1,10 m do piso acabado)

RG01

Régua de gases para Sala de Recuperação Pós Anestesia e Hospital Dia (com 10 tomadas – elétrica comum, elétrica de emergência; lógica, 1 ar comprimido, 1 vácuo e 1 oxigênio)

RG02

Régua de gases para Enfermaria Pediátrica, Adulto, Isolamentos e Raios-X (com 4 tomadas – elétrica comum, elétrica de emergência; chama de enfermagem, lógica, 1 ar comp., 1 vácuo e 1 oxigênio)

RG04

Régua de gases para Tomografia (com 1 ar comprimido, 1 vácuo, 1 oxigênio e um óxido nítrico)

RG06

Régua de gases para Sala de Cirurgia (com 10 tomadas – elétrica comum, elétrica de emergência; lógica, 2 ar comprimido, 2 vácuo, 1 óxido nítrico e 2 oxigênio)

RG08

Régua de gases para UTI Adulto e Pediátrica (com 10 tomadas – elétrica comum, elétrica de emergência; chama de enfermagem, lógica, 2 ar comprimido, 2 vácuo e 2 oxigênio)

RG09

Régua de gases para Sala de Emergência (com 10 tomadas – elétrica comum, elétrica de emergência; chama de enfermagem, lógica, 2 ar comprimido, 1 vácuo e 2 oxigênio)

RG12

Régua de gases para Sala de Observação Adulto e Pediátrica. (com 4 tomadas – elétrica comum, elétrica de emergência; interrupções, chama de enfermagem, lógica, 1 ar comp. e 1 oxigênio)

RG14

Régua de gases para Sala de Endoscopia e Aplicação de Medicamentos (1 ar comprimido e 1 oxigênio)

RG16

Régua de gases para Sala de Sutures e Curativos, Exames/ Curativos, Gesso e Redução de Fraturas (com 4 tomadas – elétrica comum, elétrico de emerg.; chama de enfermagem, lógica, 1 oxigênio)

RG17

Régua de gases para Sala de Procedimentos Invasivos (com 10 tomadas – elétrica comum, elétrica de emergência; lógica, 2 ar comprimido, 1 óxido nítrico e 2 oxigênio)

RG18

Régua de gases para Sala de Procedimentos Invasivos (com 10 tomadas – elétrica comum, elétrica de emergência; lógica, 2 ar comprimido, 1 óxido nítrico e 2 oxigênio)

PARAMETROS DE QUALIDADE DO AR DOS AMBIENTES (CONFORME TABELA A.1 NBR 7256)

OBS.: - AS INDICAÇÕES FEITAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO SOMENTE INDICATIVAS, DEVENDO SER SEGUÍDO MEMORIAL E PROJETO ESPECÍFICO DE CLIMATIZAÇÃO, RENOVACÃO, VENTILAÇÃO MECÂNICA, FILTRO E UNIDADES EM QUESTÃO, CONFORME LEGISLAÇÃO E PROJETOS ESPECÍFICOS VIGENTES.
- ESTE PROJETO ESPECÍFICO PREVÊ TAMBÉM SISTEMA DE RENOVACÃO DE AR PARA GARANTIR A QUANTIDADE DE TROCAR MÍNIMAS EXIGIDAS POR NORMA.

Ambientes									
Nível de Risco	Situação a Contrair	Temperatura (°C)	Umidade Relativa (%)	Vazão mínima de ar exterior (m³/h/m²)	Vazão mínima de ar total (m³/h/m²)	Nível de pressão	Filtragem m mima de insuflamento		
2	AgB	21 a 24	40 a 60	6	18	Sem controle	G4+F7		
3	AgB	21 a 24	40 a 60	6	18	Sem controle	G4		

Imagologia									
Nível de Risco	Situação a Contrair	Temperatura (°C)	Umidade Relativa (%)	Vazão mínima de ar exterior (m³/h/m²)	Vazão mínima de ar total (m³/h/m²)	Nível de pressão	Filtragem m mima de insuflamento		
1	EC	21 a 24	40 a 60	6	18	Sem controle	G4		
2	AgB	21 a 24	40 a 60	6	18	Sem controle	G4		
3	AgB	21 a 24	40 a 60	6	18	Sem controle	G4		

Áreas não classificadas									
Nível de Risco	Situação a Contrair	Temperatura (°C)	Umidade Relativa (%)	Vazão mínima de ar exterior (m³/h/m²)	Vazão mínima de ar total (m³/h/m²)	Nível de pressão	Filtragem m mima de insuflamento		
0	Contrair	24	Sem controle	Sem controle	Sem controle	Sem controle	G4		

Boneco de Localização dos Blocos

Esc: 1:2000

Instalações Hidro-sanitárias

OBS.: - Todas as redes deverão ter fecho hídrico e tampa com fechamento escamoteável.
- A central de resíduos deve possuir grálio no piso em alumínio p/ escoamento de lavagem, direcionada p/ a rede de esgoto, com ralão sifonado e tampa escamoteável.
- A altura dos pontos está indicada junto a estes (ex.: HF/50 – ponto de água a 50cm do piso acabado)

HF	Água fria	HE	Ponto de esgoto
HQ	Água quente	==	Ponto de água (0,30m do piso acabado)
HT	Água tratada por osmose reversa	==	Ducha higiênica (0,60 m do piso acabado em sanitário ou conforme altura indicada em planta)
HP	Pistola p/ lavagem c/ água pressurizada	==	

Instalações de Climatização

OBS.: - Todos os sistemas de climatização deverão seguir a NBR 7256 (ABNT) e demais legislações e normativas vigentes.
- Todos os equipamentos de climatização instalados sobre laje impermeabilizada deverão ter uma base em alvenaria sobre a qual fixar para não prejudicar a impermeabilização.
- Ambiente com Exaustão Mecânica
- Ambiente climatizado e com sistema de renovação de ar

Ponto de Comunicação

Central de chamada de enfermagem

Ponto de chamada de enfermagem (1,65 m do piso acabado)

(Iluminação de chamada de enfermagem (2,20 m do piso acabado)

OBS.: Medidas em centímetros. O valor da cota prevalece ao da escala. Conferir medidas no local.
Antes de qualquer alteração consultar o arquiteto responsável: Londrina – Fone: 0XX 43 3328-1020.
email: mep@arquitectura.org.br

Legenda Geral

Paralela Alvenaria Existente	Acabamento em SSM (Superfície Sólida Mineral)	Soleira em rampa H = 1 cm (exceto quando indicado em planta)
Parede gesso acartonado	Acabamento em Granito Cinza Corumbá	Desnível de piso H = 1 cm (exceto quando indicado em planta)
A Demolir (meia altura)		Lavatório com torneira automática de pressão
A Construir		Lavatório com torneira automática de pressão
Enchimento arquitetura/hidráulico		Esquadria a ser removida
Estrutura existente		
Estrutura proposta		
Área existente inalterada		

DATA	Revisão	Des.	DATA	Obs.	Des.
01/05/2021	EMISSÃO INICIAL	EA	06	---	---
01/07/2021	INCLUSÃO DA RADIODIAGNÓSTICA E REVISÃO DE INSTALAÇÕES P/ VISA	07	07	---	---
02/08/2021	AJUSTES PARECER VISA DE 28/07/2021	08	08	---	---
03/10/2021	AJUSTES PARECER VISA DE 13/08/2021	09	09	---	---
04/---	---	10	10	---	---
05/---	---	11	11	---	---

Assunto

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA

PLANTA BAIXA ÁREA DE REFORMA - TERREO

Código

554 HPS

Prancha

05/21

O bra

Reforma e ampliação em alvenaria p/ fins de saúde Hospital Regional de Pronto Socorro - HRP

L cal

Av. Bento Gonçalves, nº4598 - Pelotas / RS

P roprietário

Município de Pelotas

CNPJ: 87.455.531/0001-57

S ituação sem escala

VER PRANCHA 01

P roprietário

Município de Pelotas

CNPJ: 87.455.531/0001-57

A bras

VER PRANCHA 01

A utor do projeto

Ana Carolina Potier Mendes CAU/PR A35183-0

MEP - ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA

CNPJ: 06.164.906/0001-28

R esponsável Técnico pelo EAS

VER PRANCHA 01

E scala

1:100

D ata Inicial

junho/2021

D esenho

Mariane

R evisão

03

A provação

VER PRANCHA 01

Z:\MEP3\Clientes\554 Prefeitura de Pelotas\554 Projeto Arquitetônico\554 03 PB\554 HPS PB-ARQU-003a06-TER_03.dwg