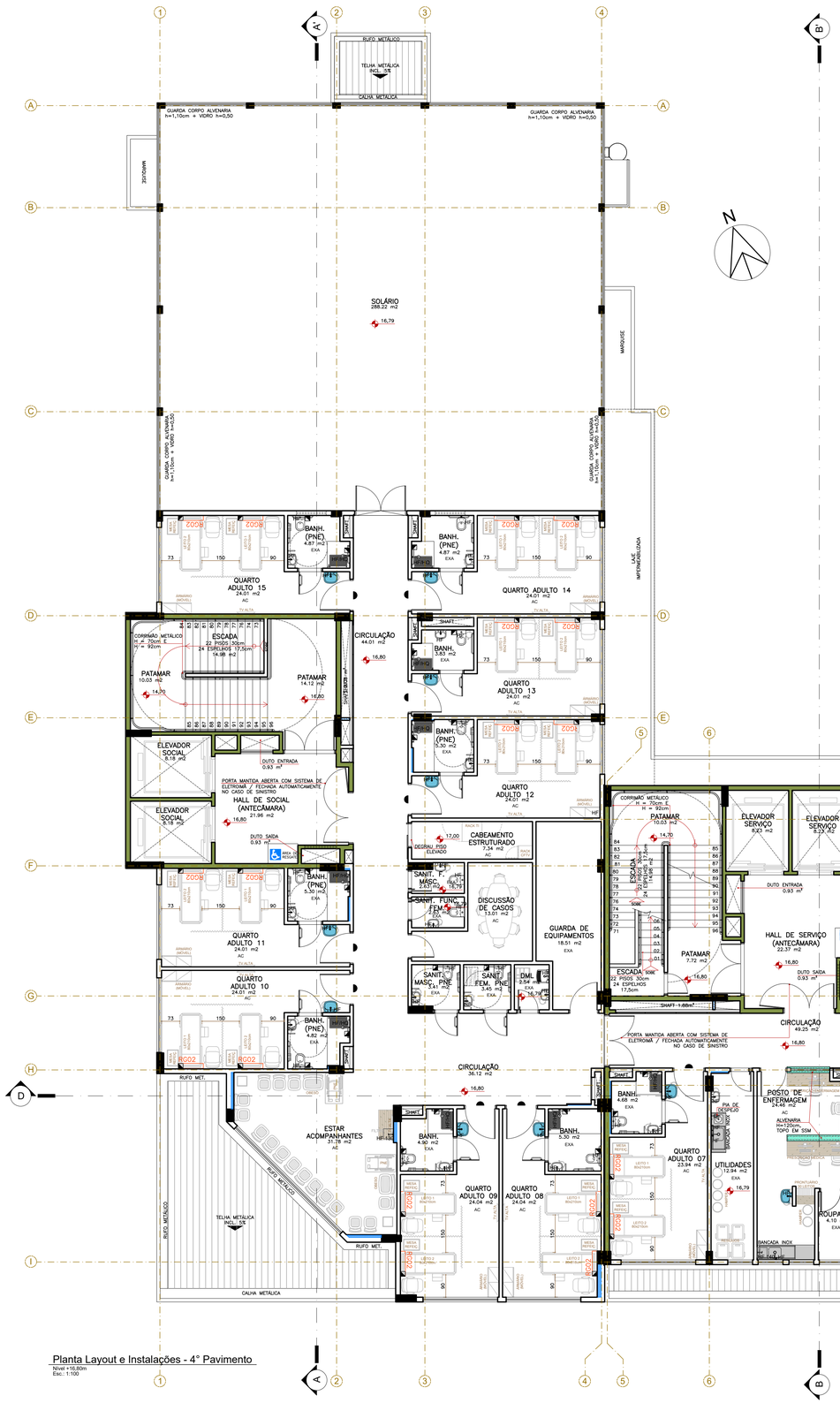


Planta Layout e Instalações - 4° Pavimento
Nível +16,80m
Esc.: 1:100

Instalações Hidro-sanitárias

OBS.: – Todos os ralos deverão ter fecho hídrico e tampa com fechamento escamoteável.
– A central de resíduos deve possuir grelha no piso em alumínio p/ escoamento de lavagem, direcionada p/ a rede de esgoto, com ralo 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	⁴⁰⁰	Ponto de água (0,30m do piso acabado)
HT	Água tratada por osmose reversa	⁴⁰	Ducha higiênica (0,60 m do piso acabado em sanitário ou conforme altura indicada emplanta)
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.

EXA	Ambiente com Exaustão Mecânica
AC	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)

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

OBSERVAÇÃO:

- AS INDICAÇÕES FEITAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO PARÂMETROS PREVISTOS PELA NBR 7256 PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO ESPECÍFICO DE CLIMATIZAÇÃO, RENOVAÇÃO, VENTILAÇÃO MECÂNICA, FILTRAGEM E UMIDADE DO AR, E DEVERÃO SER SEGUIDOS, BEM COMO DEMAIS NORMATIVAS TÉCNICAS, PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO DO PRESENTE ESTABELECIMENTO. OS PARÂMETROS APRESENTADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ORIENTATIVOS E DEVERÃO SER DEFINIDOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO HABILITADO PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS MECÂNICOS.

Internação

Ambientes	Nível de Risco	Situação a Controlar	Temperatura (°C)	Umidade Relativa (%)	Vazão mínima de ar exterior (m³/h/m²)	Vazão mínima de ar total (m³/h/m²)	Nível de pressão	Filtragem mínima de insuflamento
Quarto individual ou coletivo	2	AgB	21 a 24	Sem controle	Conforme RE-09 da ANVISA		+	G4
Quarto de isolamento (isolamento do paciente com infecção transmitida pelo ar)	3	AgB	21 a 24	40 a 60	Conforme RE-09 da ANVISA	18	-	G4

Áreas não classificadas

Ambientes	Nível de Risco	Situação a Controlar	Temperatura (°C)	Umidade Relativa (%)	Vazão mínima de ar exterior (m³/h/m²)	Vazão mínima de ar total (m³/h/m²)	Nível de pressão	Filtragem mínima de insuflamento
Ambientes de conforto térmico	0		24	Sem controle	Conforme RE-09 da ANVISA	-	Sem controle	G4

Simbologia Instalações

Instalações Fluido-mecânicas

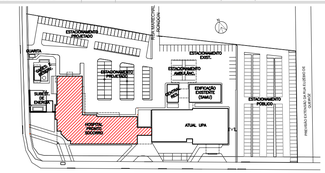
OBS.: – A altura dos pontos de gases deverá ser confirmada pelo Proprietário/Diretoria do estabelecimento de saúde.
– confirmar detalhes e quantidade no projeto de gases medicinais e vácuo clínico.
– as especificações das réguas deverão ser verificadas nas plantas baixas e nos memoriais

	Painel 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, Isolamenetos e Raio–X (com 4 tomadas – elétrica comum, elétrica de emergência; chamada 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 nitroso)
RG06	Régua de gases para Sala de Cirurgia (com 10 tomadas – elétrica comum, elétrica de emergência; lógica, 2 ar comprimido, 2 vácuo, 1 óxido nitroso e 2 oxigênio)
RG08	Régua de gases para UTI Adulto e Pediátrica (com 10 tomadas – elétrica comum, elétrica de emergência; chamada 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; chamada 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; interruptores, chamada 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 vácuo)
RG16	Régua de gases para Sala de Suturas e Curativos, Exames/ Curativos, Gesso e Redução de Fraturas (com 4 tomadas – elétrica comum, elétrica de emerg.; chamada de enfermagem, lógica, 1 oxigênio)
RG17	Régua de gases para Ultrassonografia (1 oxigênio)
RG18	Régua de gases para Sala de Procedimentos Invasivos (com 10 tomadas – elétrica comum, elétrica de emergência; lógica, 2 ar comprimido, 1 óxido nitroso e 2 oxigênio)

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@arquitetura.arq.br

Legenda Geral

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



Boneco de Localização dos Blocos
Esc.: 1:2000

DATA	Revisão:	Des.	DATA	Obs.:	Des.
00	25/06/2021 EMISSÃO INICIAL	EA	06	--/--/--	
01	02/07/2021 INCLUSÃO DA RADIOPROTEÇÃO E REVISÃO DE INSTALAÇÕES P/ VISA		07	--/--/--	
02	02/08/2021 AJUSTES PARECER VISA DE 28/07/2021		08	--/--/--	
03	17/08/2021 AJUSTES PARECER VISA DE 13/08/2021		09	--/--/--	
04	--/--/--		10	--/--/--	
05	--/--/--		11	--/--/--	

Assunto
PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA
PLANTA LAYOUT E INSTALAÇÕES - 4° PAVIMENTO

Código 554 HPS PB-ARQU-013-014-4PV_R03

Prancha 13/21

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

Local
Av. Bento Gonçalves, n°4590 - Pelotas / RS

Proprietário
Município de Pelotas
CNPJ: 87.455.531/0001-57

Situação sem escala

mep arquitetura e planejamento

Declaro que a aprovação do projeto não implica no reconhecimento do direito de propriedade do terreno por parte do Prefeitura.

PAULA SCHILD MASCARENHA S:57209464034
Assinado de forma digital por PAULA SCHILD MASCARENHA:57209464034
Dados: 2021.08.25 11:01:44 -03'00'

VER PRANCHA 01

Proprietário
Município de Pelotas
CNPJ: 87.455.531/0001-57

Áreas

ANA CAROLINA POTIER MENDES:02775290930
Assinado de forma digital por ANA CAROLINA POTIER MENDES:02775290930
Dados: 2021.08.23 11:36:42 -03'00'

Autor do projeto
Ana Carolina Potier Mendes CAU/PR A35183-0
MEP - ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA
CNPJ: 06.164.906/0001-28

VER PRANCHA 01

Responsável Técnico pelo EAS

Aprovação

Escala	Data Inicial	Desenho	Revisão
1:100	junho/2021	Mariane	03

Z:\MEP3\Clientes\554 Prefeitura de Pelotas\554 Projeto Arquitetonico\554 03 PB\554 HPS PB-ARQU-013-014-4PV_R03.dwg