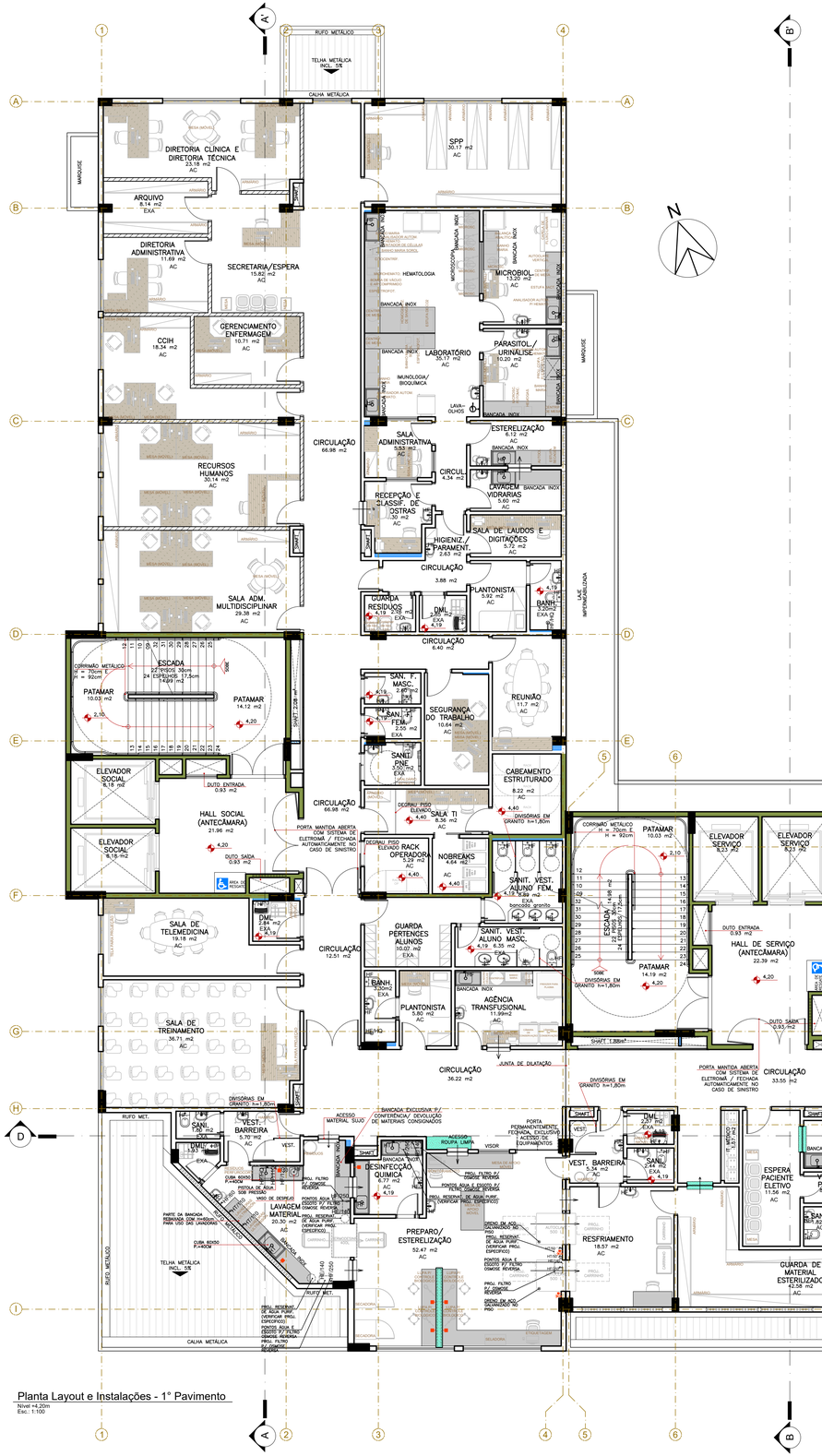


Planta Layout e Instalações - 1° Pavimento

Nível +4,20m
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 greiha 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	**	Ponto de água (0,30m do piso acabado)
HT	Água tratada por osmose reversa	+60	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.

Laboratório/Patologia Clínica								
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
Laboratório em geral (exceto apoio) – Nível de Segurança NB2	1	AgB e AgQ	21 a 24	40 a 60	6	18	Sem controle	G4
Centro Cirúrgico								
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
Hospital Dia	1	AgB e AgQ	21 a 24	40 a 60	6	18	Sem controle	G4
Sala de Indução e Recuperação Pós-Anestésica	1	AgB e AgQ	21 a 24	40 a 60	6	18	Sem controle	G4
Corredor do Centro Cirúrgico	1	AgB	21 a 24	40 a 60	2	6	+	G4+F8
Sala de Cirurgia	2	AgB e AgQ	18 a 22	45 a 55	15	75	+	G4+F7
Sala de Cirurgia Especializada (ortopedia, neurologia, cardiologia, transplante)	3	AgB e AgQ	18 a 22	45 a 55	15	75	+	G4+F8+A3
CME								
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
Área para Recepção, Descontaminação e Separação de Materiais	1	AgB e AgQ	18 a 22	40 a 60	6	18	-	G4
Área para Lavagem de Materiais	1	AgB	18 a 22	40 a 60	6	18	-	G4
Área para Preparo de Materiais e Roupa Limpa	1	AgB	20 a 24	40 a 60	6	18	0	G4
Áreas para Esterilização Física	1	AgB	20 a 24	40 a 60	6	36	+	G4
Sala de Armazenagem e Distribuição de Materiais e Roupa Esterilizados	1	AgB	21 a 25	30 a 60	6	12	+	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

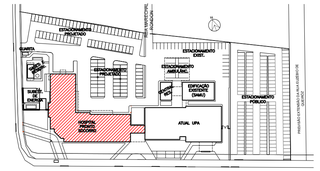
OBS.: – A altura dos pontos de gases deverá ser confirmada pelo Proprietário/Diretoria do estabelecimento de saúde.
– confirmar detalhes e quantidade no projeto de gases medicinais e vácuo clínico.
– as especificações das réguas deverão ser verificadas nas plantas baixas e nos memoriais

	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, Isolamentos e Raio-X (com 4 tomadas – elétrica comum, elétrica de emergência; chamda 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; chamda 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; chamda 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, chamda 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 Suturas e Curativos, Exames/ Curativos, Gesso e Redução de Fraturas (com 4 tomados – elétrica comum, elétrica de emerg.; chamda 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			


ATUAL UPA
ESTACIONAMENTO PÚBLICO
ESTACIONAMENTO PÚBLICO
ESTACIONAMENTO PÚBLICO