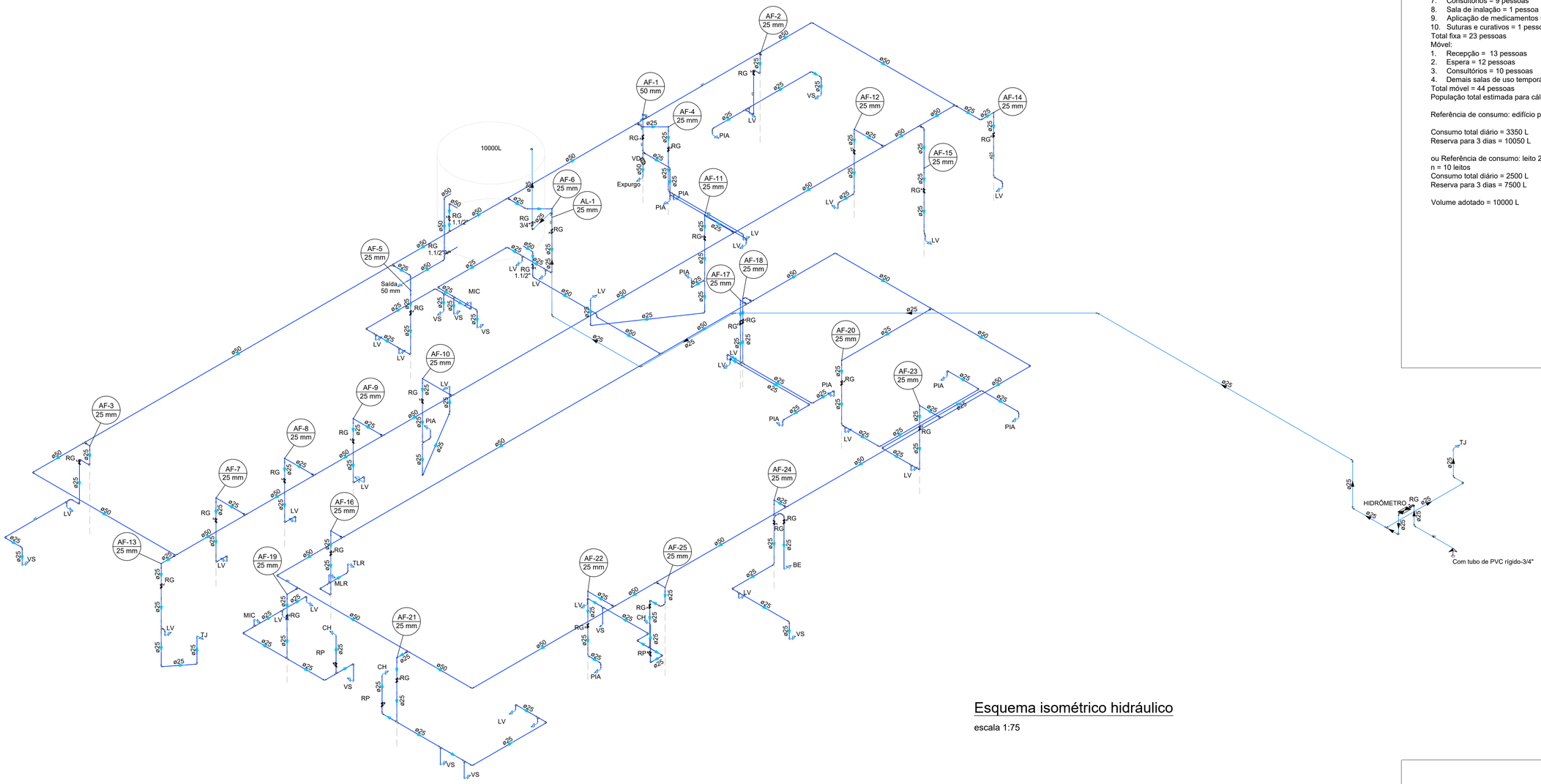


Esquema isométrico hidráulico

escala 1:75

MEMORIAL DE CÁLCULO:

CONSUMO ÁGUA

Estimativa população
Fixa:
1. Recepção = 2 pessoas
2. Vacinas = 1 pessoa
3. Triagem = 1 pessoa
4. ESF = 4 pessoas
5. Adm. e gerência = 2 pessoas
6. CAF = 1 pessoa
7. Consultórios = 9 pessoas
8. Sala de inalação = 1 pessoa
9. Aplicação de medicamentos = 1 pessoa
10. Suturas e curativos = 1 pessoa

Total fixa = 23 pessoas
Móvel:
1. Recepção = 13 pessoas
2. Espera = 12 pessoas
3. Consultórios = 10 pessoas
4. Demais salas de uso temporário = 9 pessoas

Total móvel = 44 pessoas
População total estimada para cálculo de consumo = 67 pessoas

Referência de consumo: edifício público = 50L / pessoa.dia

Consumo total diário = 3350 L
Reserva para 3 dias = 10050 L

ou Referência de consumo: leito 250L / leito.dia
n = 10 leitos
Consumo total diário = 2500 L
Reserva para 3 dias = 7500 L

Volume adotado = 10000 L

LEGENDA

REDE DE ESGOTO SANITÁRIO EM PVC E PVC–V	CE CAIXA DE PASSAGEM E INSPEÇÃO – REDE DE ESGOTO
REDE DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA EM PVC	
REDE DE ESGOTO (GORDURA) EM PVC E PVC–V	CS CAIXA DE SABÃO – REDE DE ESGOTO
REDE PLUVIAL DAS COBERTURAS E DRENOS EM PVC	
REDE DRENAGEM EXTERNA EM PVC E PVC–R	CG CAIXA DE GORDURA – REDE DE ESGOTO
REDE DRENAGEM EXTERNA EM TUBOS DE CONCRETO	
REDE DE ÁGUA FRIA POTÁVEL – PVC SOLD	CA CAIXA DE AREIA COM TAMPA – REDE DE DRENAGEM
REDE DE ÁGUA FRIA NÃO POTÁVEL – PVC SOLD	
REDE DE HIDRANTES – F°G°	CA CAIXA DE AREIA COM GRELHA – REDE DE DRENAGEM
CALHAS DE DRENAGEM PLUVIAL	

AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA (POTÁVEL OU NÃO POTÁVEL)	VD	VÁLVULA DE DESCARGA	RG	REGISTRO DE GAVETA
AQ	COLUNA DE ÁGUA QUENTE	VS	VASO SANITÁRIO	RP	REGISTRO DE PRESSÃO
AL	ALIMENTAÇÃO/ABASTECIMENTO	LV	LAVATÓRIO	TJ	TORNEIRA DE JARDIM
AP	COLUNA ÁGUA PLUVIAL	MIC	MICTÓRIO	CS	CAIXA SIFONADA
TQ	TUBO DE QUEDA – ESGOTO SANITÁRIO	MLR	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS	RL	RALO
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO – ESGOTO SANITÁRIO	TLR	TANQUE DE LAVAR ROUPAS		TUBULAÇÃO QUE DESCE, SOBE, PASSA
TG	TUBO DE GORDURA	BE	BEBEDOURO		CONEXÕES HIDROSSANITÁRIAS
TS	TUBO DE SABÃO	CH	CHUVEIRO		GRELHAS COLETORAS (PISOS)
AR	COLUNA AR CONDICIONADO	PIA	PIA DE COZINHA		

NOTAS:
1) DECLIVIDADES NA TUBULAÇÃO QUANDO NÃO INDICADO:
ø≤ 75mm : 2%
ø> 100mm: 1%
2) EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO;
3) AS MEDIDAS ESTÃO EM CM;
4) NA DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA PREVALECERÁ A COTA;
5) ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE DE TUBOS E CONEXÕES QUANTO AO ARMAZENAMENTO, MANUSEIO E APLICAÇÃO DOS MATERIAIS;
6) TODOS OS PONTOS DE CONSUMO TERÃO SAÍDA MÍNIMA DE 25mm
7) ESTE PROJETO É COMPLETADO PELA INFORMAÇÕES CONSTANTES NO MEMORIAL DESCRITIVO – LER ANTES DE INICIAR AS ATIVIDADES.

LEGENDA GERAL. CASO ALGUM ITEM NÃO CONSTAR NO PROJETO DEVE SER DESCONSIDERADO

Rev 00	Emissão inicial - Projeto Executivo	JK	out/2022
Nº	Registro de Modificações	Visto	Data

Cliente: ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO BELO

Obra: Reforma & Ampliação - UBS Mauro João Jacques

Endereço: Rua Manoel Machado, s/n. Vila Nova

Projeto: Projeto Hidrossanitário

Data: Outubro/2022

Escala: Indicada

Desenho: JK

Conteúdo: Cálculo Consumo e Esquema Isométrico

Coordenação: SGG

Prancha: H 16/18

Elaboração: Alleanza Arquitetura Urbana & Engenharia

Responsáveis Técnicos:
Sérgio Guilherme Gollnick, Arquiteto & Urbanista, CAU A9097-7
Daysi Nass dos Santos, Engenheira Civil, CREA/SC 55023-3
Marcos Roberto Stramari, Engenheiro Civil, CREA/SC 76439-2
João Luiz de Figueiredo Junior, Arquiteto & Urbanista, CAU A101150-2

MARCOS ROBERTO STRAMARI:03018554981 Assinado de forma digital por MARCOS ROBERTO STRAMARI:03018554981 Dados: 2022.10.28 11:41:44 -03'00'

A1 - 594 X 841