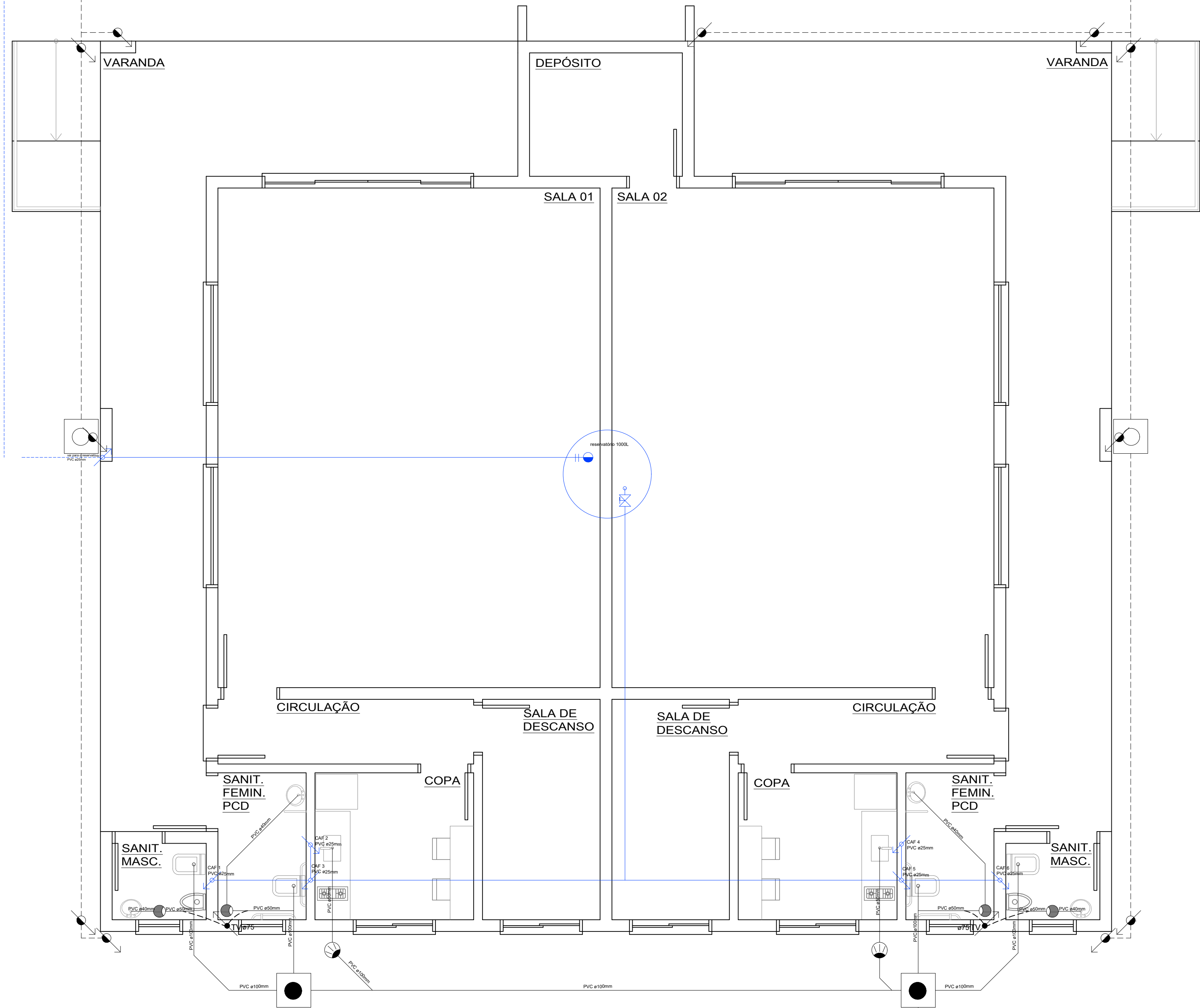




AGUA FRIA

- água fria PVC ø25mm
- - - - - água fria pelo piso PVC ø25mm

ESGOTO CLOACAL

- TV TUBO DE VENTILAÇÃO
TUBULAÇÃO DE ESGOTO
RAMAL DE VENTILAÇÃO
RALO DE BOX - ø 100
CAIXA SIFONADA - Ø 150
CAIXA DE GORDURA - Ø 250
CAIXA DE INSPEÇÃO
C/ TAMPA COBERTA - 60X60

ESGOTO PLUVIAL

- TUBO DE QUEDA diâmetro 100mm
TUBULAÇÃO PLUVIAL
CAIXA DE INSPEÇÃO
C/ GRADE - 60X60

CÁLCULO DO RESERVATÓRIO (NBR 5626)

Capacidade de reservatório adotado - 1000l

55,25m² (sala) + 7,50m² (sala de descanso) = 62,75m² / 10m² = 6,275 pessoas (7 pessoas)
7 x 2 (class sala/copel) = 14 pessoas (para fins de cálculo)

CÁLCULO FOSSA SÉPTICA (NBR 7229 / 83)

Volume= 1000 + N x (C x T + K x Li)

N - número de pessoas= 14
Tipo de ocupação= serviço
C - contribuição de despejos= 50
T - período de detenção (dias)= 1
K - taxa de acumulação (l ano)= 65
Li - contribuição de lodo fresco= 1,0
Volume= 2.610 litros (2,61m³)

Ø1,80m (medida externa)
Ø1,50m (medida interna)
PROFUNDIDADE ÚTIL= 1,50m
PROFUNDIDADE TOTAL= 1,60m
VOLUME FINAL= 2,65m³ ou 2.650,71 litros

CÁLCULO DO FILTRO ANAERÓBIO

Vu= 1,6 NCT
N - número de pessoas= 14
C - contribuição de despejos= 50
T - período de detenção (anos)= 1,17
Volume= 1.310,40litros (1,31m³)

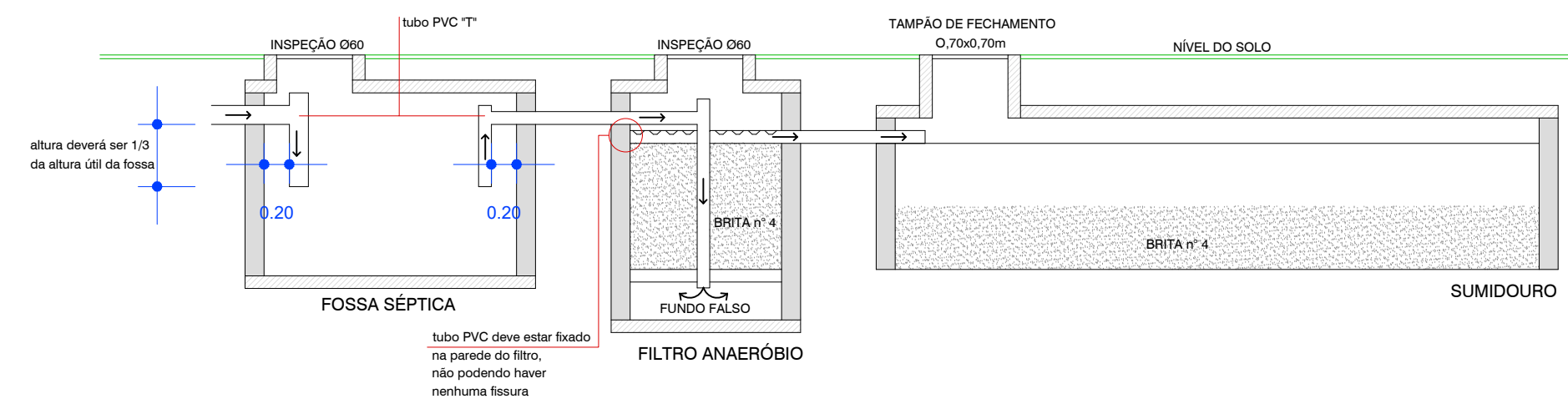
Ø1,40m (medida externa)
Ø1,20m (medida interna)
PROFUNDIDADE ÚTIL= 1,20m
PROFUNDIDADE TOTAL= 1,50m
Brita= 1,00m³
VOLUME FINAL= 1,36m³ ou 1.356,00 litros

SUMIDOURO
PROFUNDIDADE TOTAL = 1,50m
LARGURA EXTERNA = 2,10m
COMPRIMENTO EXTERNO = 3,10m

PROFUNDIDADE ÚTIL= 1,20m
LARGURA INTERNA= 1,80m
COMPRIMENTO INTERNO=2,80m

VOLUME FINAL= 6,04m³

CORTE SISTEMA FOSSA/FILTRO/SUMIDOURO



Ø1,80m (medida externa)
Ø1,50m (medida interna)
PROFUNDIDADE ÚTIL= 1,50m
PROFUNDIDADE TOTAL= 1,60m
VOLUME FINAL= 2,65m³ ou 2.650,71 litros

Ø1,40m (medida externa)
Ø1,20m (medida interna)
PROFUNDIDADE ÚTIL= 1,20m
PROFUNDIDADE TOTAL= 1,50m
Brita= 1,00m³
VOLUME FINAL= 1,36m³ ou 1.356,00 litros

SUMIDOURO
PROFUNDIDADE TOTAL = 1,50m
LARGURA EXTERNA = 2,10m
COMPRIMENTO EXTERNO = 3,10m
PROFUNDIDADE ÚTIL= 1,20m
LARGURA INTERNA= 1,80m
COMPRIMENTO INTERNO=2,80m
VOLUME FINAL= 6,04m³

DIREITOS AUTOMÁTICA RESERVAÇÃO: LEI Nº 5194 / 96

CASA MORTUÁRIA		Data:	dezembro / 2022
Área:	260,58 m²	Endereço:	Rua Avelino Seewald, Bairro Centro, Presidente Lucena - RS
		Escola:	1/50
		Descrição:	HIDROSSANITÁRIO
		Proprietário:	Suzane Dhein
		Prancha:	H1
Nassane Dornelles Yates ENGENHEIRA CIVIL - CREA/RS 180172		Município de Presidente Lucena	