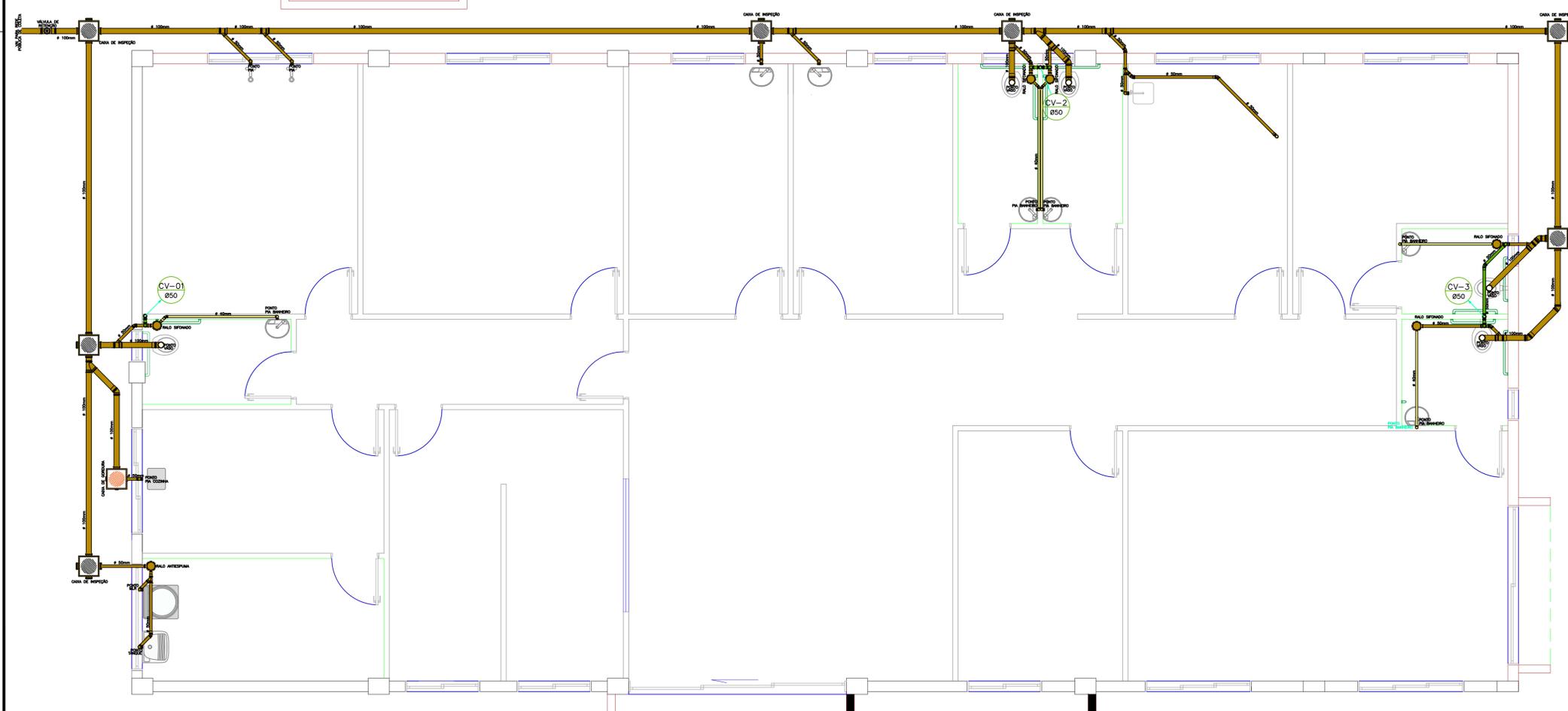


PLANTA BAIXA - HIDRÁULICA
ESCALA : 1/50



PLANTA BAIXA - SANITÁRIO
ESCALA : 1/50

SIMBOLOGIA HIDRÁULICO

- Coluna de alimentação geral - Ø20mm (PVC Soldável)
- Coluna de água fria - Ø 25mm (PVC Soldável)
- Registro de Gaveta
- Tubulação de água fria (PVC Soldável) - Ø32 mm
- Tubulação de água fria (PVC Soldável) - Ø25 mm
- Tubulação de água fria (PVC Soldável) - Ø20 mm
- Pontos de utilização.
- Conexões (Tê / Curva longa 90° / Curva Longa 45°).
- Pressurizador

SIMBOLOGIA SANITÁRIO

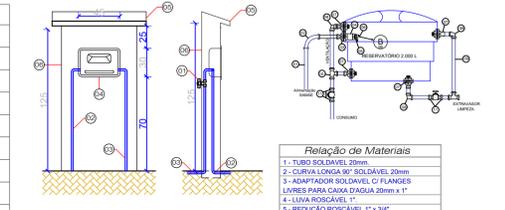
- Tubo de queda, tubulação de esgoto - Ø 100mm
- Coluna de ventilação - Ø 50mm
- Tubulação esgoto - Ø100 mm
- Tubulação esgoto - Ø50 mm
- Tubulação ventilação - Ø50 mm
- Tubulação esgoto- Ø40 mm
- Caixa de Inspeção
- Caixa de gordura
- Válvula de Retenção

Dimensionamento do Reservatório de Água

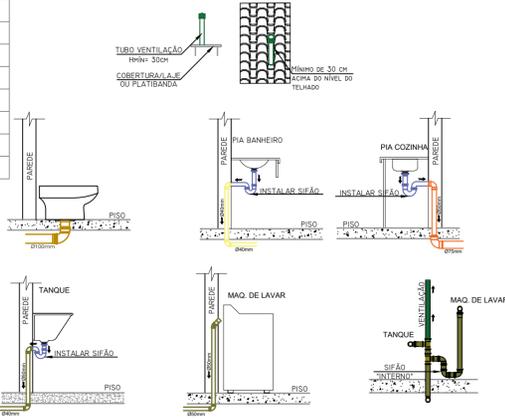
Volume em Litros (V):
 Pessoas (P) = 10
 Consumo (C) = 200 Litros/pessoa/dia
 Fórmula: $V = P \times C$
 Quantidade de Pessoas: 10 pessoas
 Consumo diário estimado: 2000 Litros
 Consumo Estimado: $10 \times 200 = 2000$ Litros/dia
Volume Total Adotado = 2000 Litros

Dimensionamento Caixa de Gordura

1 Unidade básica de saúde: 10 pessoas
 Dimensionamento: De acordo com o art. 5.1.5.1 da NBR 8160 para a caixa de gordura pequena (CGP), com as seguintes dimensões:
 Volume necessário = $2 \times 10 = 20$ litros
 Volume necessário = $2 \times 10 = 20$ litros
 Volume necessário = 40 litros
 Volume adotado = 42 LITROS (CGP 75)



- #### Legenda
- Registro de Manobra de Usuário
 - Entrada da Rede - Curva longa 90°
 - Saída para Consumo
 - Tampa de Proteção Hidrômetro
 - Perçadeira
 - Mureta de Locação do Hidrômetro



APROVAÇÕES / ANOTAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS (SC)
 RUA EXPEDICIONÁRIO, 323 - CENTRO - FONE (49) 3541-6200 - CNPJ: 82.939.232/0001-74
 SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES, OBRAS E URBANISMO
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MORADA DO SOL

PROJETO: HIDROSSANITÁRIO **ASSUNTO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO PROJETO HIDROSSANITÁRIO

DATA: JUNHO/2024 **LOCAL:** RUA IPE - BAIRRO SENHOR BOM JESUS CAMPOS NOVOS - SC

UNID. MEDIDA: CENTÍMETROS **RESP. TÉCNICO:** PREFEITO MUNICIPAL

INDICADA: 01-01 **ALINE SOCOLOVSKI** (ARQUITETA E URBANISTA) **GILMAR MARDO PEREIRA** (PREFEITO MUNICIPAL)

CÓPIAS P/

- () ORÇAMENTO
- () CONHECIMENTO
- () APROVAÇÃO
- () EXECUÇÃO