

PLANTA BAIXA - HIDRÁULICA
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

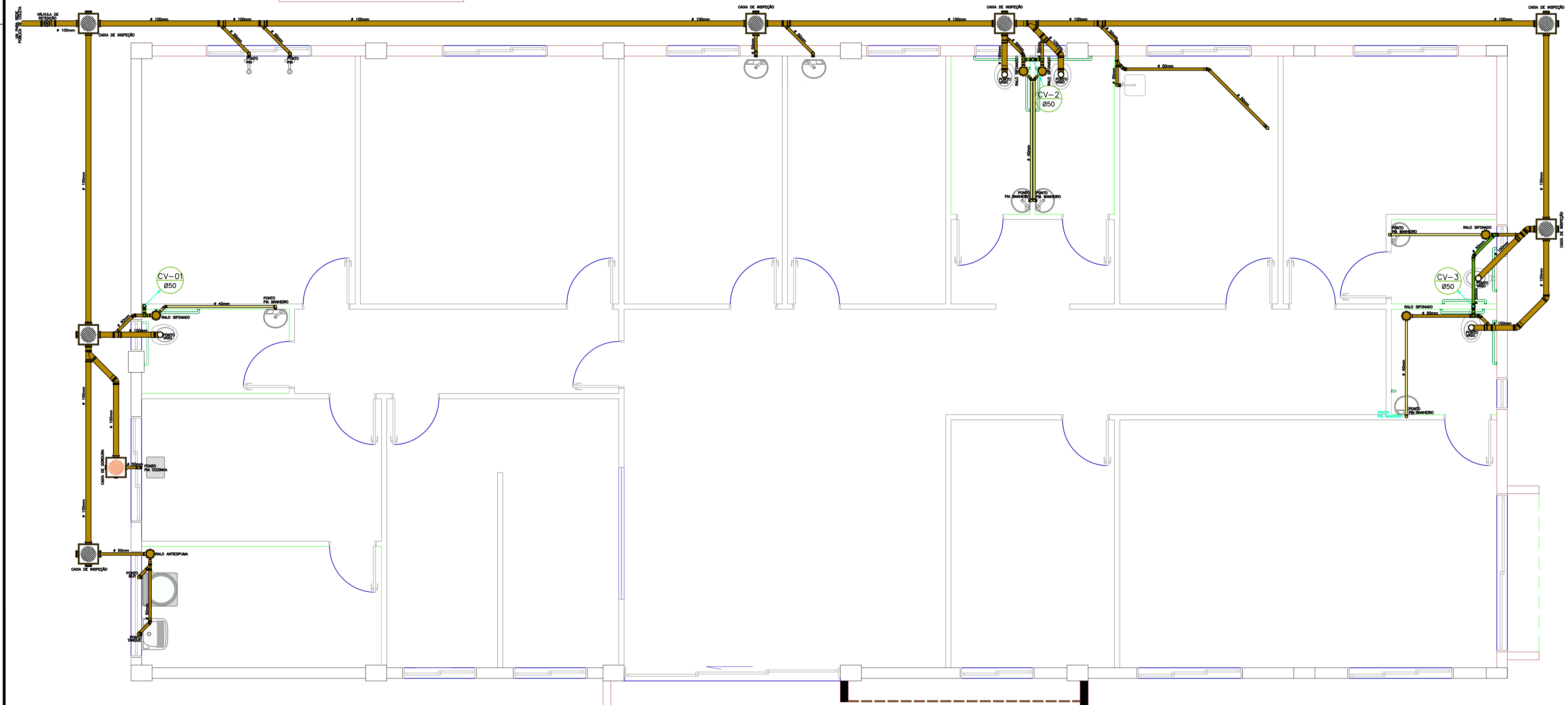
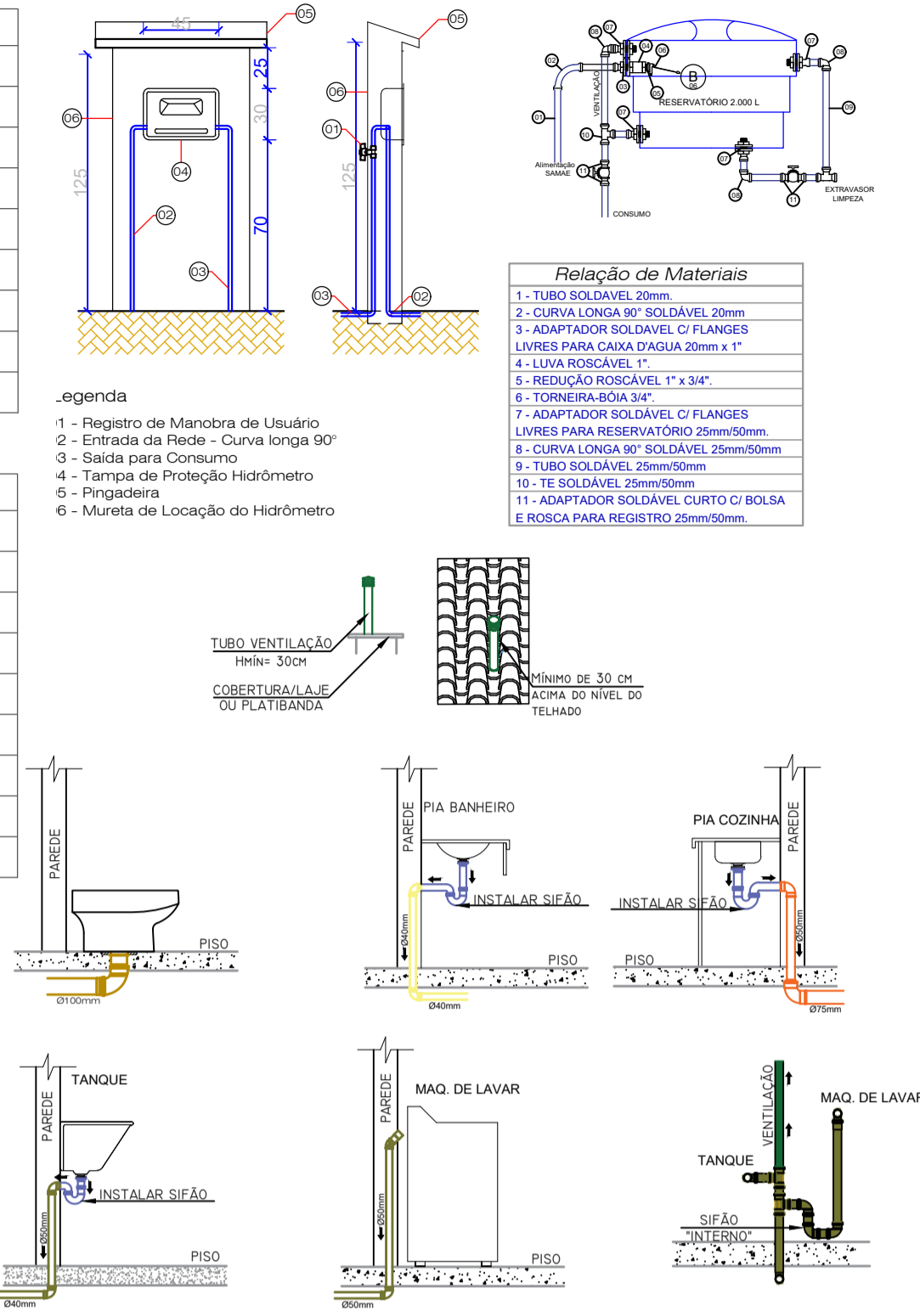
- Tubo de queda, tubulação de esgoto - Ø 100mm
- Coluna de ventilação - Ø 50mm
- Tubulação esgoto - Ø100 mm
- Tubulação esgoto - Ø50 mm
- Tubulação ventilação - Ø50 mm
- Tubulação esgoto- Ø40 mm
- Caixa de Inspeção
- Caixa de gordura
- Válvula de Retenção

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)



PLANTA BAIXA - SANITÁRIO
ESCALA : 1/50

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

DIBRA: 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

CODIGO CAD: 2023/Obras_Sec. Saúde/UBS Morada do Sol FOLHA: INDICADA

DESENHO: EDSON ARMILATO **01-01** ALINE SOCOLOVSKI CAU A1 15049-2 ARQUITETA E URBANISTA GILMAR MARDO PEREIRA PREFEITO MUNICIPAL

(1) ORÇAMENTO (1) CONHECIMENTO
 (1) APROVAÇÃO (1) EXECUÇÃO
 CÓPIAS P/