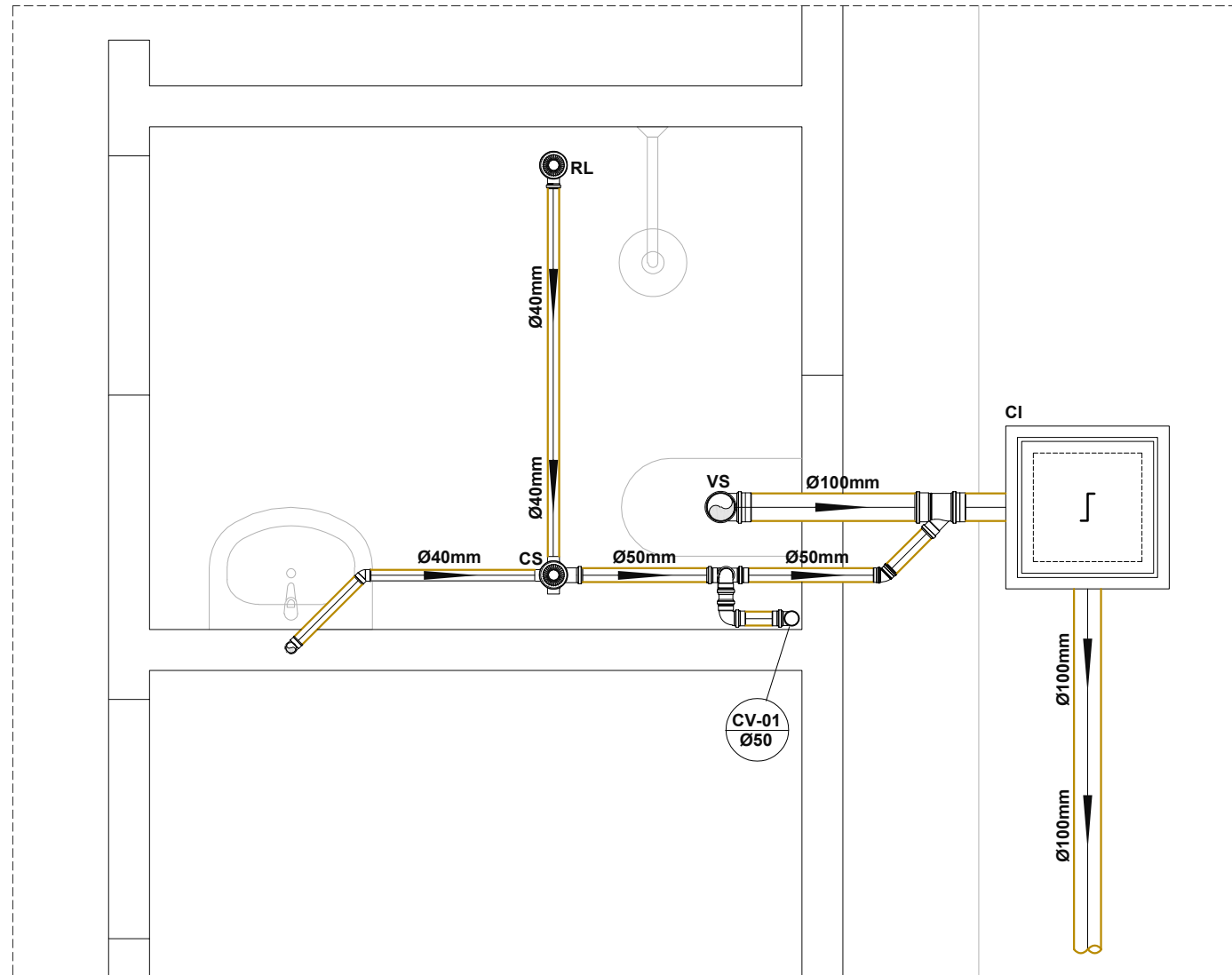


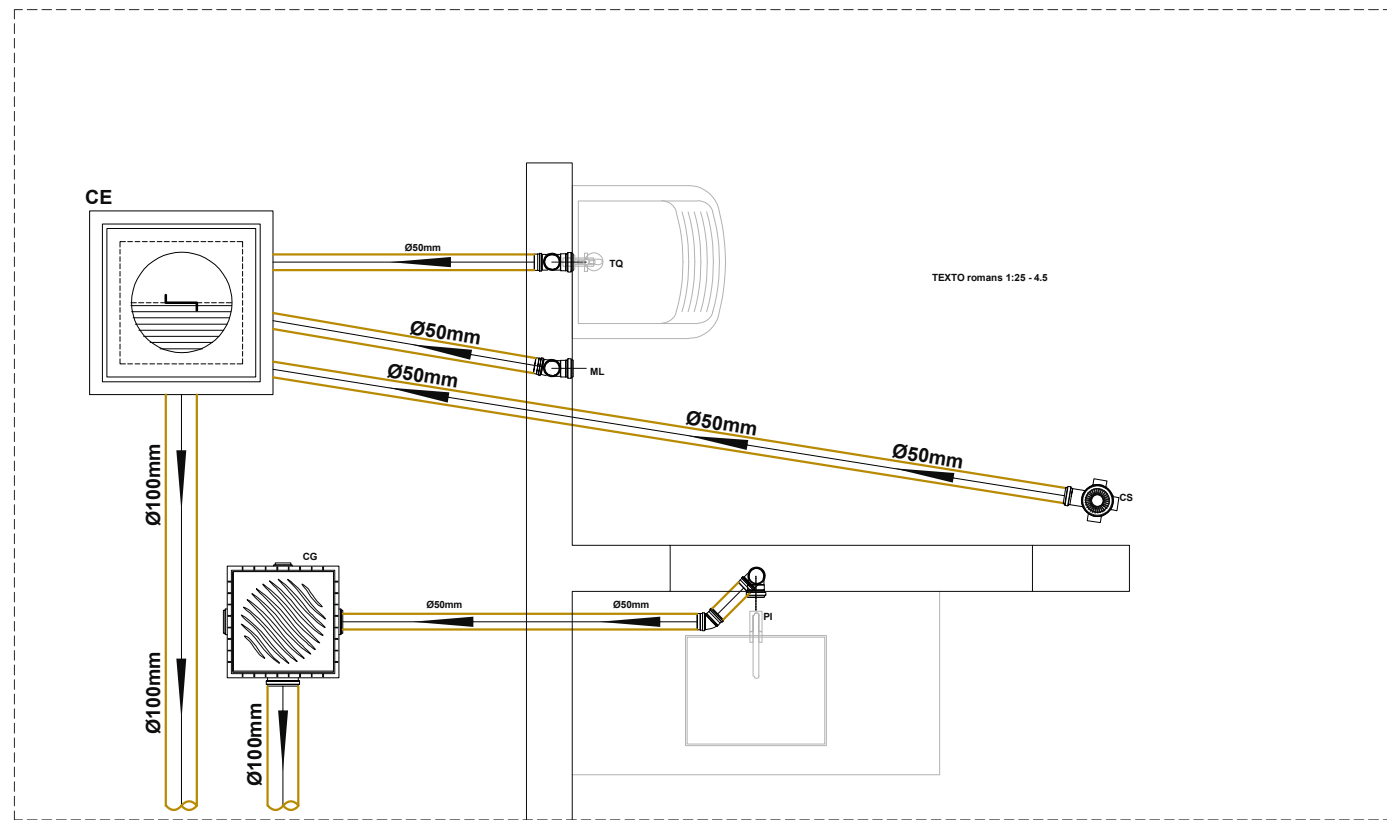
OBS.: O SUMIDOURO FOI PROJETADO PARA TERRENOS COM TIPOLOGIA, PREDOMINANTEMENTE, SILTE-ARENOSOS, TENDO UMA TAXA DE PERCOLAÇÃO ESTIMADA DE 75 L X M² X DIA. PARA DETERMINAÇÃO DAS DIMENSÕES EXATAS DO SISTEMA DE SUMIDOURO A SER EXECUTADO, DEVERÁ SER EFETUADO ENSAIO DE PERCOLAÇÃO CONFORME AS ORIENTAÇÕES DA NBR 17076/2024 E TODO O SISTEMA DEVERÁ TER SUAS DIMENSÕES REVISADAS PARA ADEQUAÇÃO A LOCALIDADE DE IMPLANTAÇÃO.

LEGENDAS	
RL	Raio Seco 100x100x50mm
RS	Raio Sifonado 100x100x50mm
RH	Raio hemisférico (tipo abacaxi) 100x100mm
CS	Caixa Sifonada 100x100x50mm
CAP	Caixa de Águas Pluviais
AP	Tubo de Queda - Águas Pluviais
CV	Coluna de Ventilação
DN-Ø	Diâmetro Nominal da Peça
i	Inclinação Mínima
T.N.	Terreno Natural
CI	Caixa de Inspeção - 60x60cmxVar
CG	Caixa de Gordura - 60x60cmxVar
CE	Caixa de Espuma - 60x60cmxVar
→	Sentido do Fluxo
→ →	Bucha de Redução
↗	Prumada que Sobe
↘	Prumada que Desce
⊗	Nomenclatura da Coluna
⊙	Numeração da Coluna
⊕	Diâmetro da Tubulação
⊕	Nível da Geratriz Inferior das Tubulações
—	Canalização de Esgoto - PVC Série N
- - - -	Canalização de Ventilação - PVC Série N
—	Canalização de Águas pluviais - PVC Série R

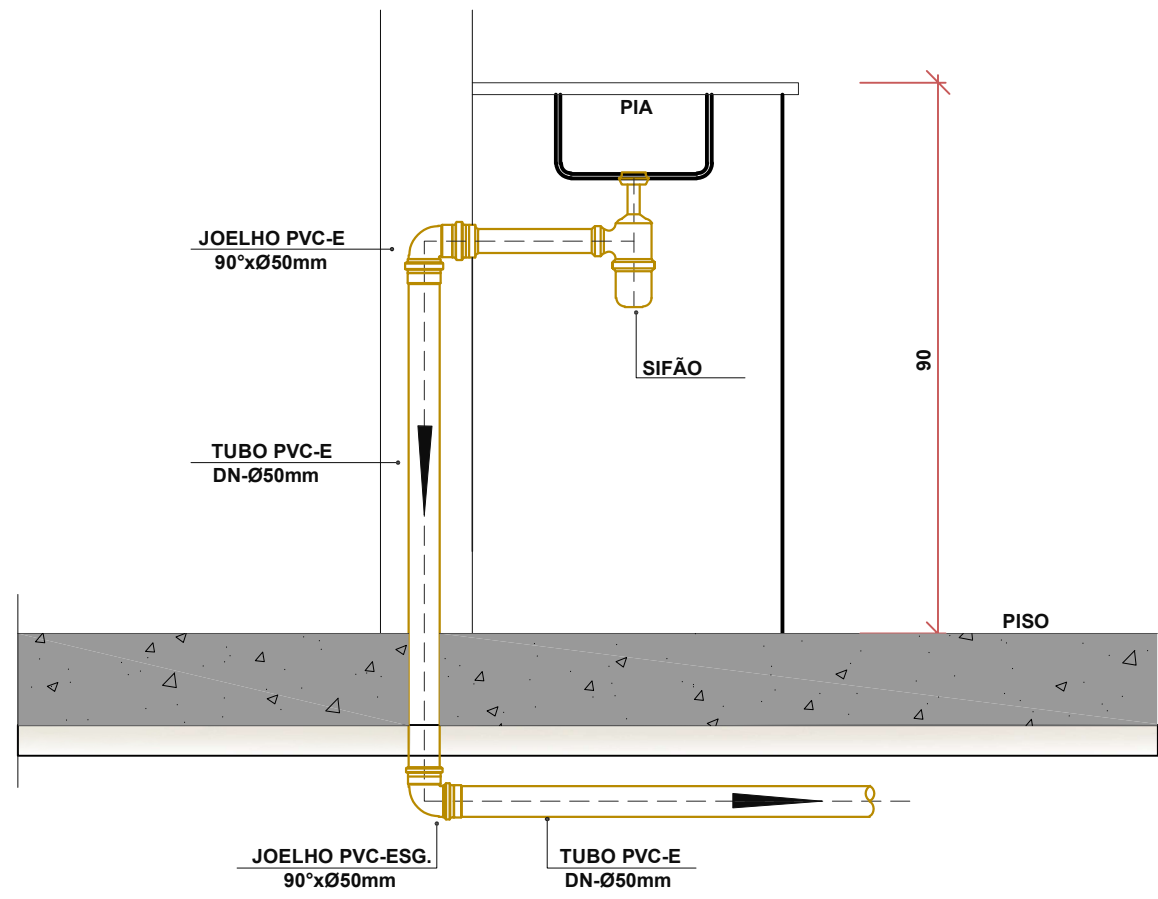
- NOTAS**
  - Observações Gerais**
    - Todas as medidas de distância e altura estão em centímetros.
    - Todos os diâmetros estão em milímetros, exceto quando indicado de outra forma.
    - As setas nas plantas indicam o sentido do fluxo nas tubulações.
    - Todos os materiais deverão ser fabricados por empresas com certificação INMETRO e atender as especificações do projeto.
    - Todos os raios e calhas (de inspeção, gordura e águas pluviais) deverão ser construídos em alvenaria de tijolos maciços, conforme os detalhes indicados no projeto.
    - Os vasos sanitários devem estar localizados a 30 cm da parede pronta até o eixo da saída, conforme projeto.
    - As conexões devem ser apropriadas (luvas simples, luvas de correr, curvas, etc.). É proibido o uso de aquecimento para fabricação de bolsas ou curvas.
  - Instalação de Tubulações**
    - As tubulações inferiores devem ser soldadas com adesivo plástico (exceto no ponto de ligação do lavatório com sifão, que deve ser instalado com joelho e junta elástica).
    - Para bitolas iguais ou superiores a 50 mm, utilizar junta elástica com anel de borracha.
    - Sempre que a tubulação de PVC-esgoto for colocada em paredes de alvenaria ou com revestimento, envolver com tela de arame.
    - A extremidade de cada tubo deve receber tela plástica antimosquito, para evitar entrada de resíduos sólidos.
    - A vedação da bacia sanitária deve ser feita com anel tipo Deca ou similar, conforme especificado.
  - Instruções de Montagem - Juntas Soldadas**
    - Lixar a ponta e a bolsa com lixa nº 100 até eliminar o brilho superficial.
    - Limpar ambas com estopa branca embebida em solução limpidora.
    - Aplicar adesivo plástico tipo Tigre na ponta e na bolsa das peças a serem unidas.
    - Proceder com a montagem imediata após aplicação do adesivo.
  - Instruções de Montagem - Juntas Elásticas com Anel de Borracha**
    - Limpar com estopa branca a ponta e a bolsa.
    - Inserir o anel de borracha no alojamento apropriado (virola).
    - Marcar a profundidade da bolsa na ponta do tubo — essa marca servirá como referência.
    - Aplicar pasta lubrificante na parte visível do anel (já colocado na bolsa). Não utilizar graxa ou óleo.
    - Introduzir a ponta do tubo até o fundo da bolsa, respeitando a marca de referência.
    - Recuar cerca de 5 mm para permitir dilatação térmica.
  - Instruções sobre Inclinação da Rede**
    - A inclinação mínima para a rede de esgoto e águas pluviais deve seguir os seguintes valores:
- | Diâmetro (mm) | Esgoto (%) | Águas Pluviais (%) |
|---------------|------------|--------------------|
| 40 mm         | 2,0%       | 1,00%              |
| 50 mm         | 2,0%       | 1,00%              |
| 75 mm         | 2,0%       | 1,00%              |
| 100 mm        | 1,0%       | 1,00%              |



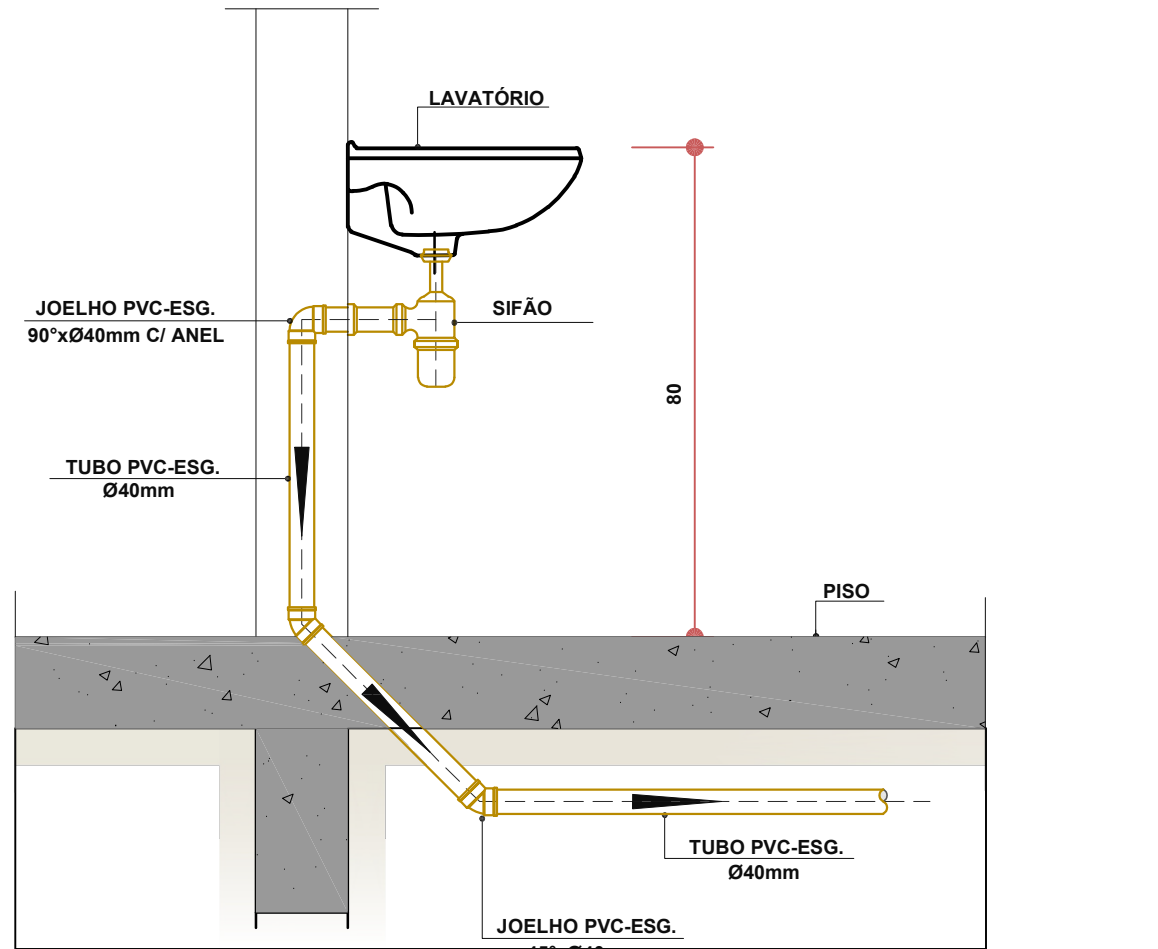
DETALHE HORIZONTAL 01  
ESC. 1:50



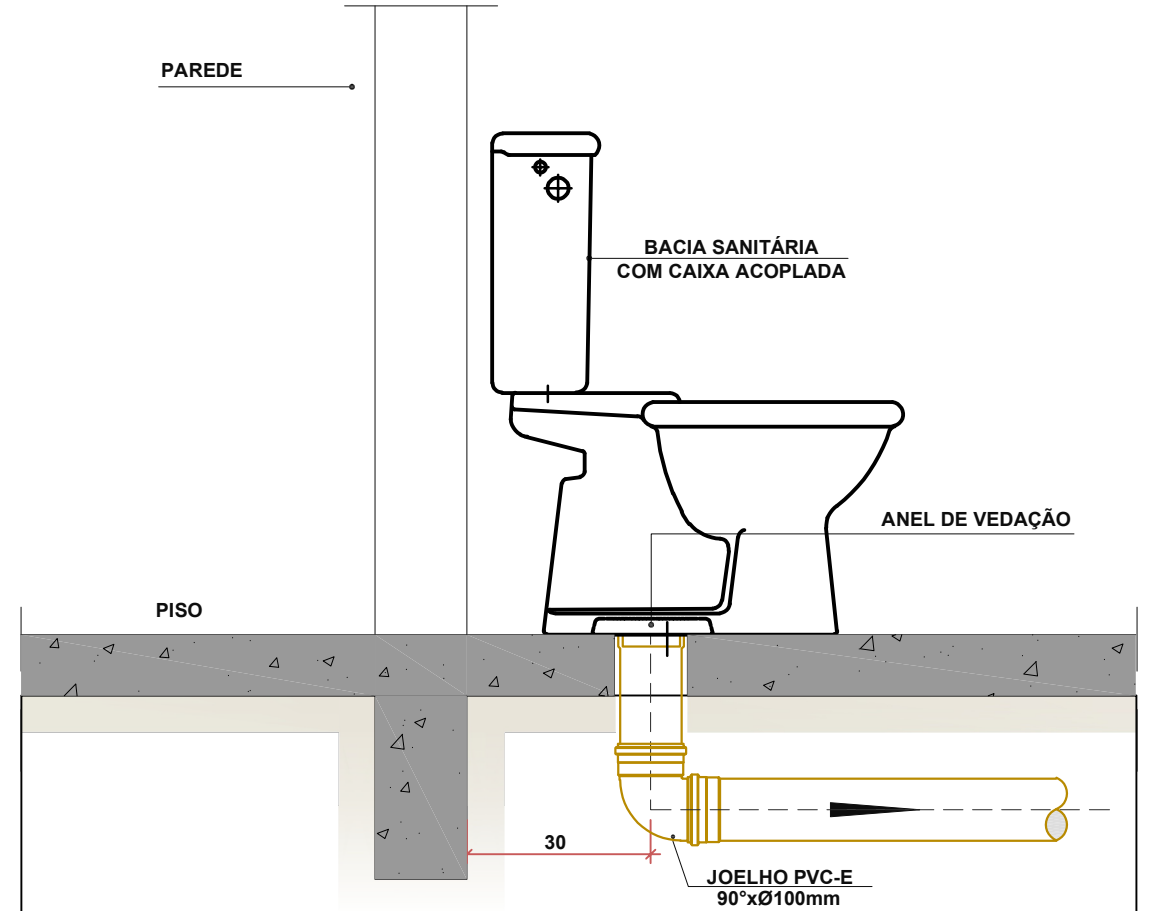
DETALHE HORIZONTAL 02 E 03  
ESC. 1:50



DETALHE DA PIA  
ESC. 1:25



DETALHE LAVATÓRIO  
ESC. 1:25

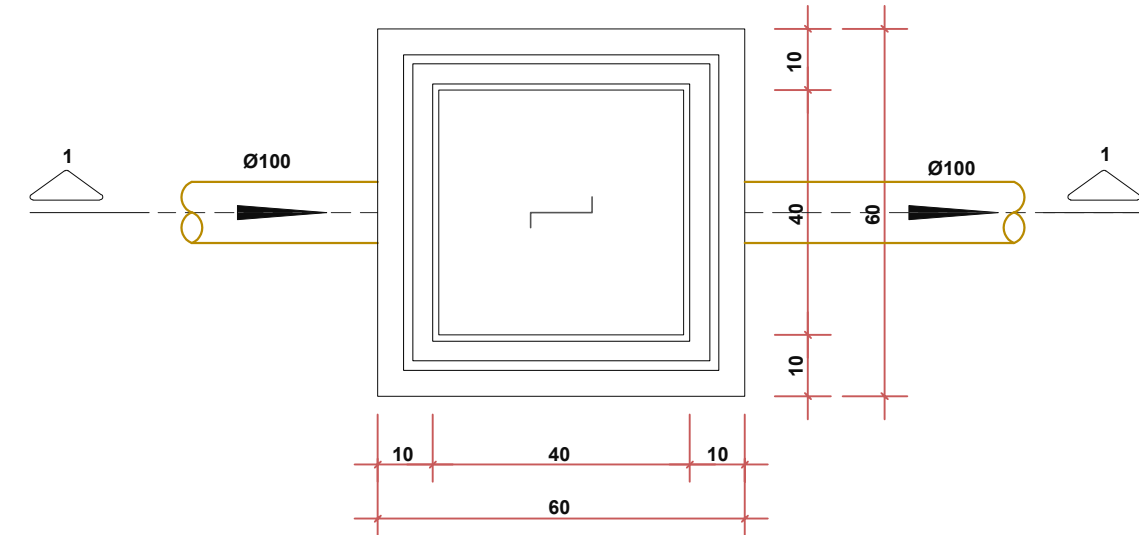


OBS.: O FURO DO VASO DEVERÁ SER LOCALADO A 0.30m DA PAREDE PRONTA

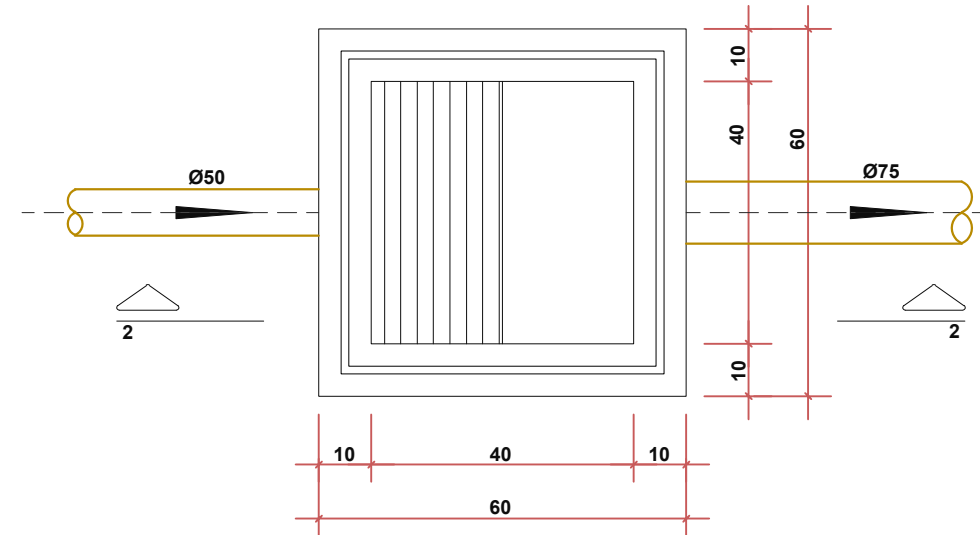
DETALHE VASO SANITÁRIO  
ESC. 1:25

## INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

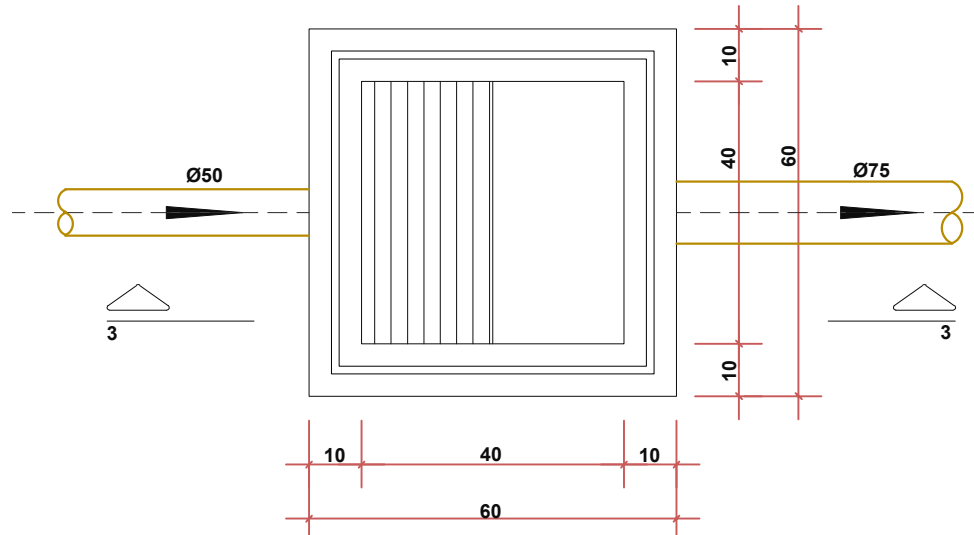
ESC. 1:50



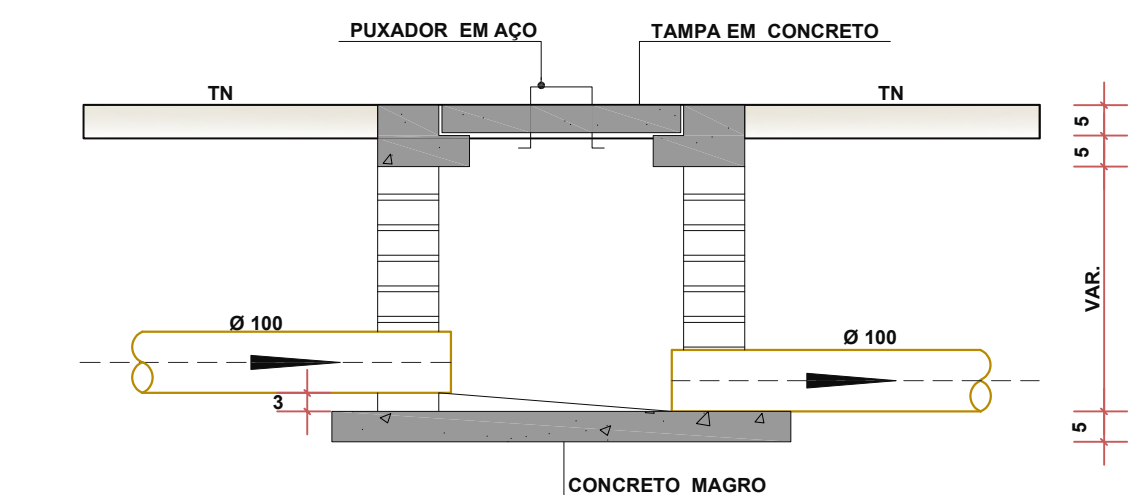
CAIXA DE INSPEÇÃO  
ESC. 1:25



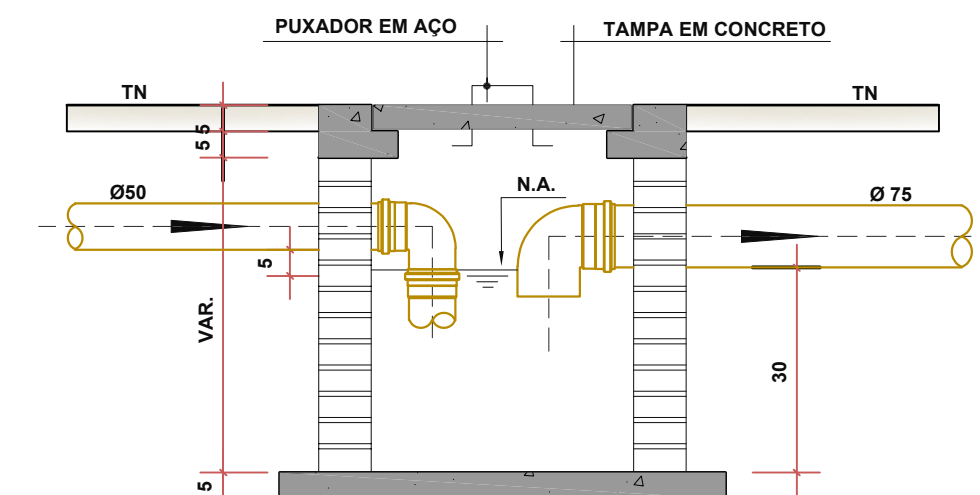
CAIXA DE GORDURA  
ESC. 1:25



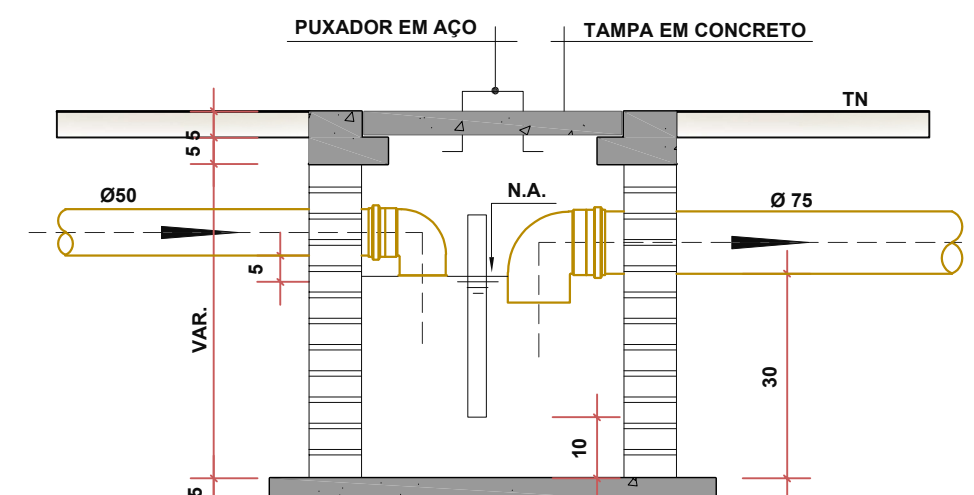
CAIXA DE ESPUMA  
ESC. 1:25



CORTE 1-1  
ESC. 1:25



CORTE 2-2  
ESC. 1:25



CORTE 3-3  
ESC. 1:25

DATA: Ago/ 2025

CONVENIENTE:

CONCEDENTE: CAIXA

TIPO: HID

MODIFICAÇÕES:

FOLHA: 01/02

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAL DE INTERESSE SOCIAL

CONTEUDO: PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

LOCAL: QUADRA 41 - PRIMAVERA DE RONDÔNIA

ÁREAS: Área total (cobertura e calçada): 70.00m²  
Área útil: 47.50 m²

25 UNIDADES HABITACIONAIS

ASSINATURA:

DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO

ESCALA INDICADA EM PLANTAS

HID-HABITACAO