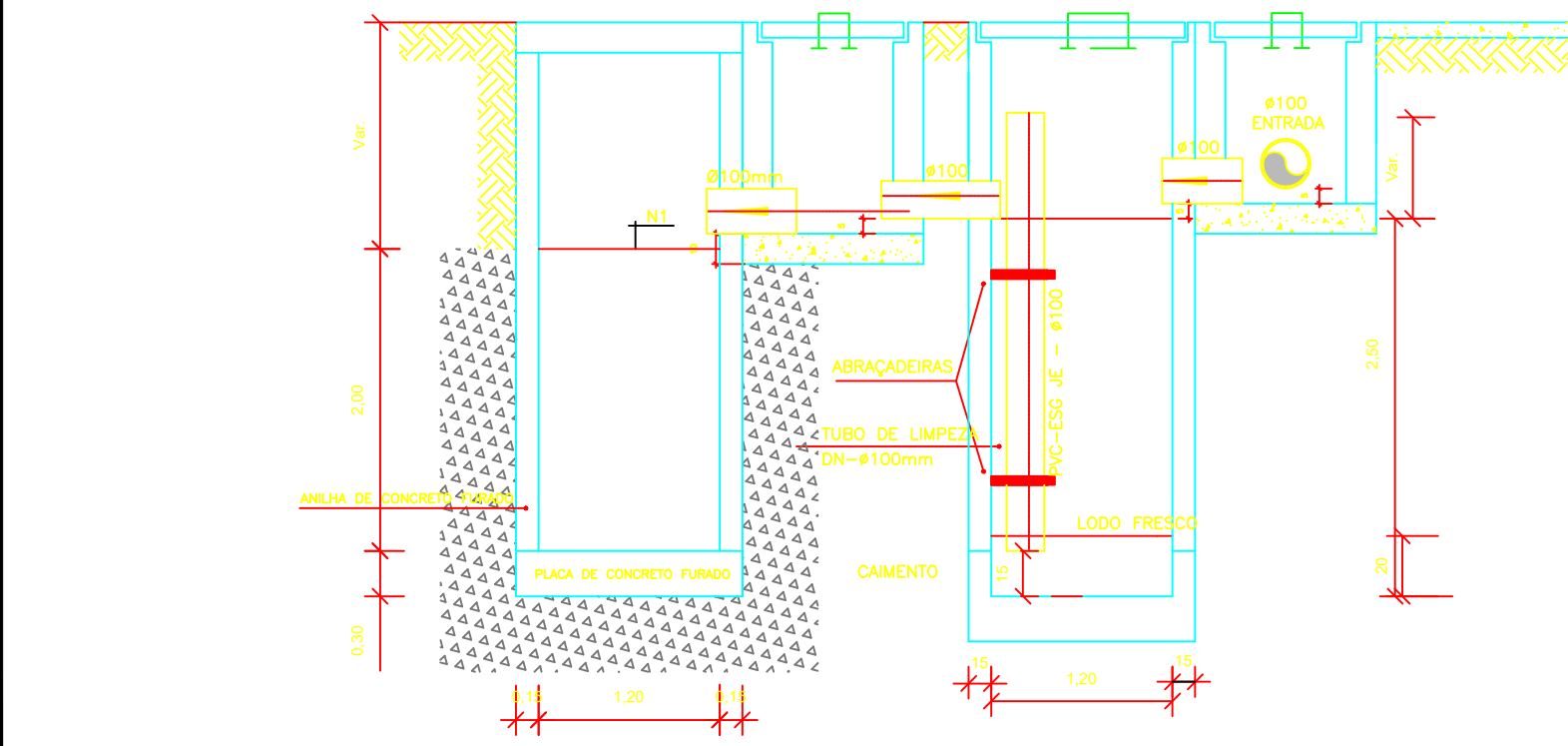
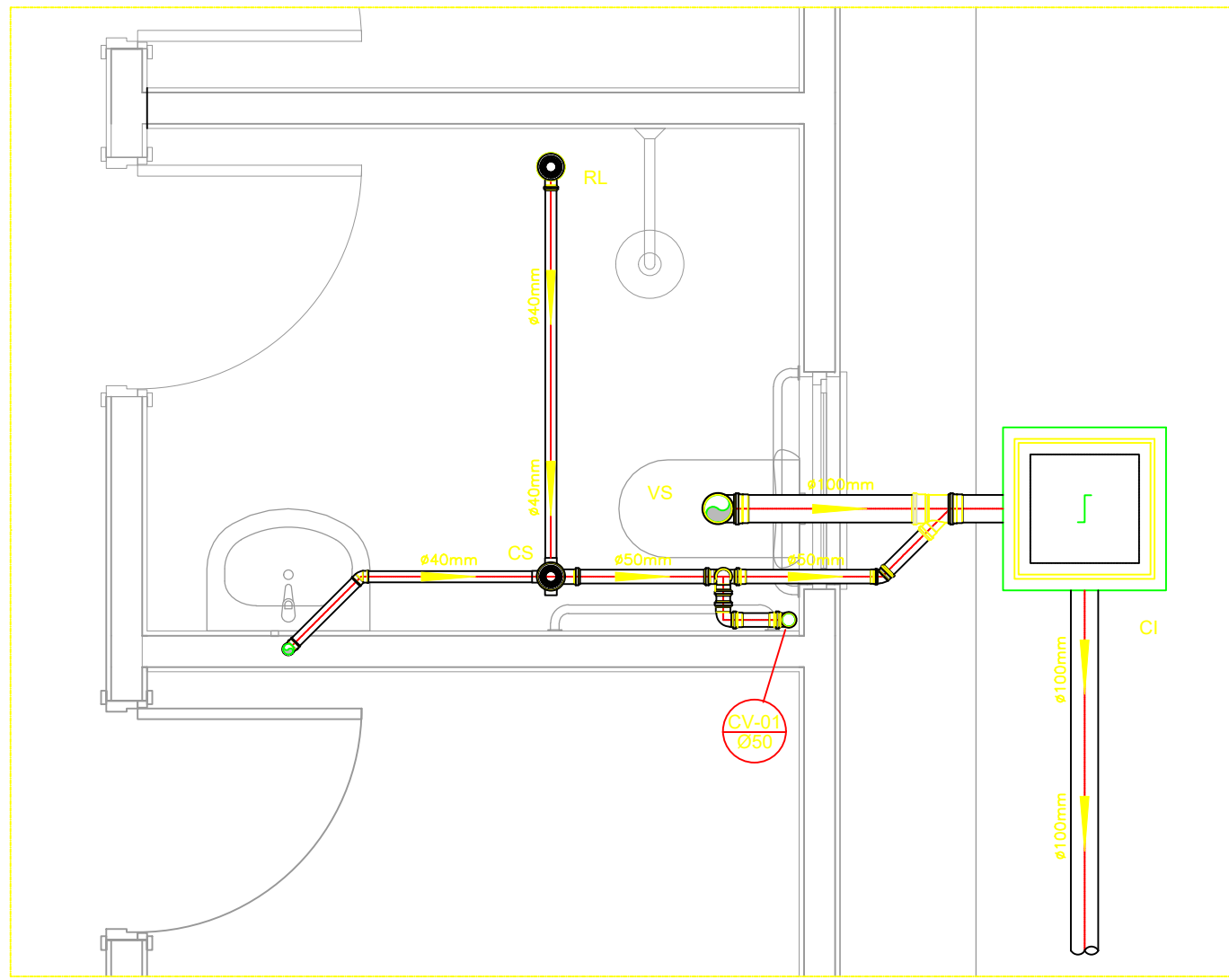


PROJETO SANITÁRIO - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

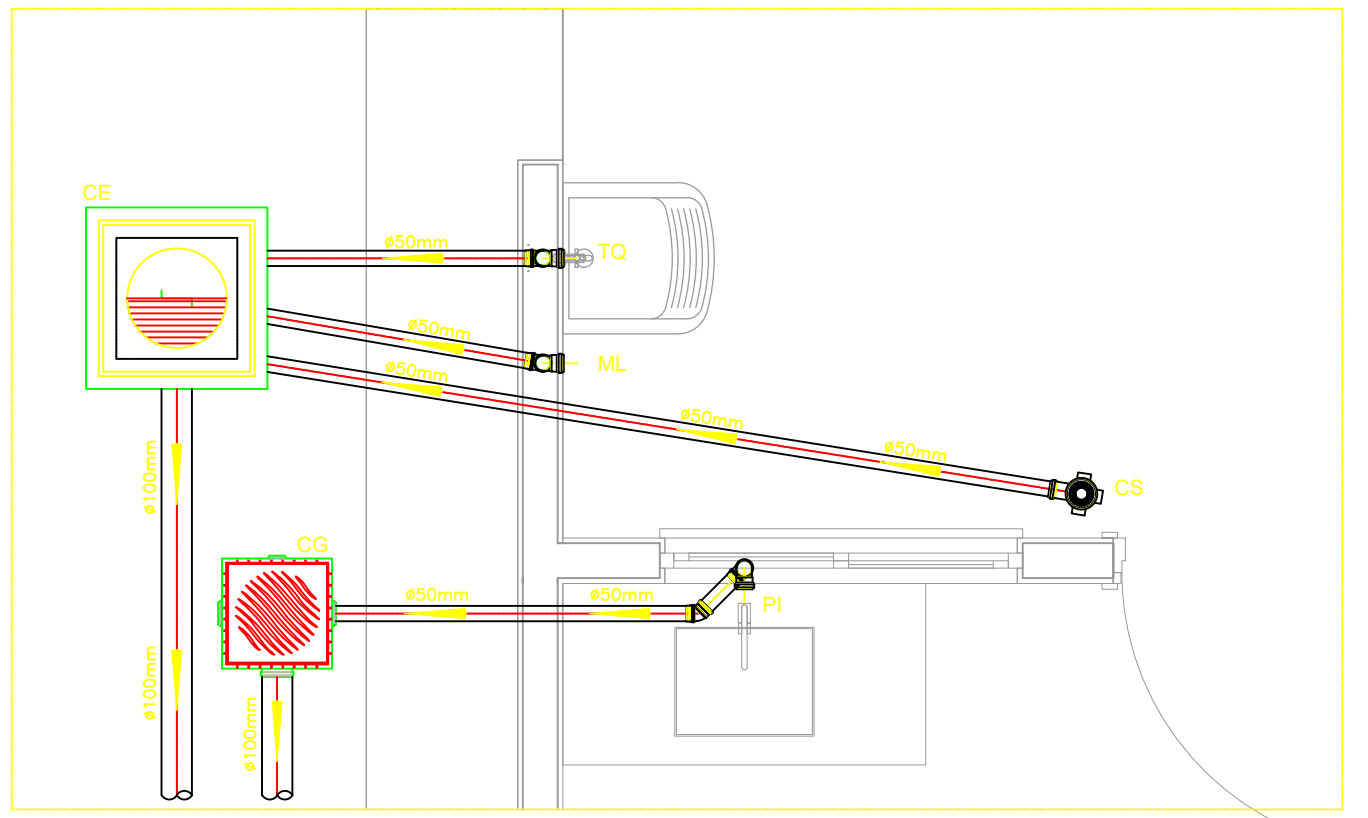
OBS.: O SUMIDOURO FOI PROJETADO PARA TERRENOS COM TIPOLOGIA, PREDOMINANTEMENTE, SILTE-ARENOSOS, TENDO UMA TAXA DE PERCOLAÇÃO ESTIMADA DE 75 L X M² X DIA. PARA DETERMINAÇÃO DAS DIMENSÕES EXATAS DO SISTEMA DE SUMIDOURO A SER EXECUTADO, DEVERÁ SER EFETUADO ENSAIO DE PERCOLAÇÃO CONFORME AS ORIENTAÇÕES DA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



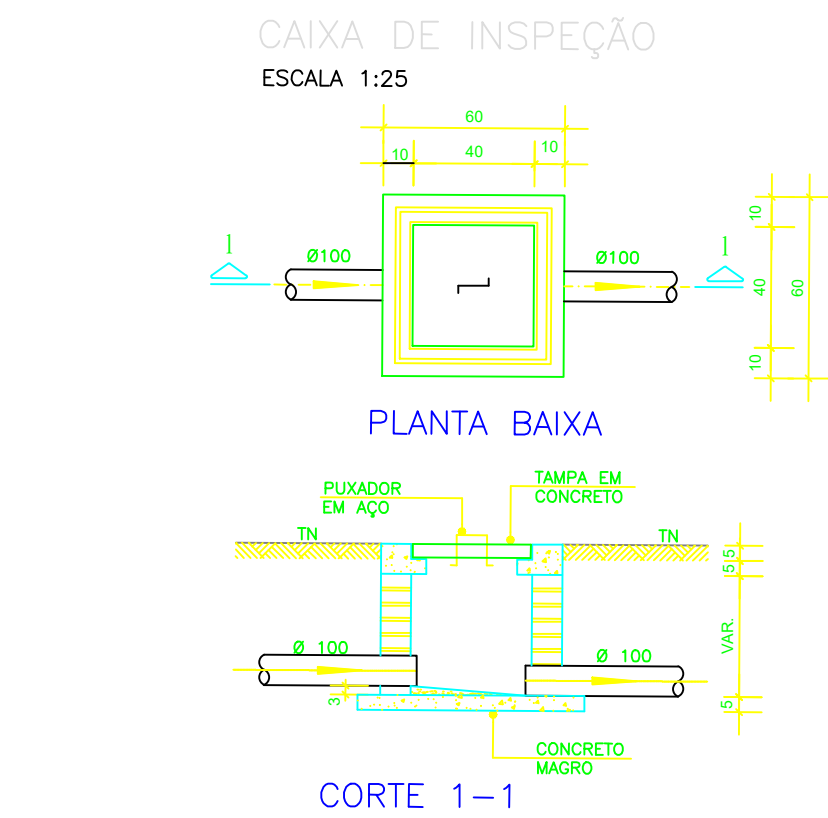
CORTE A-A - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO
ESCALA 1:50



DETALHE HORIZONTAL - 01
ESCALA 1:25

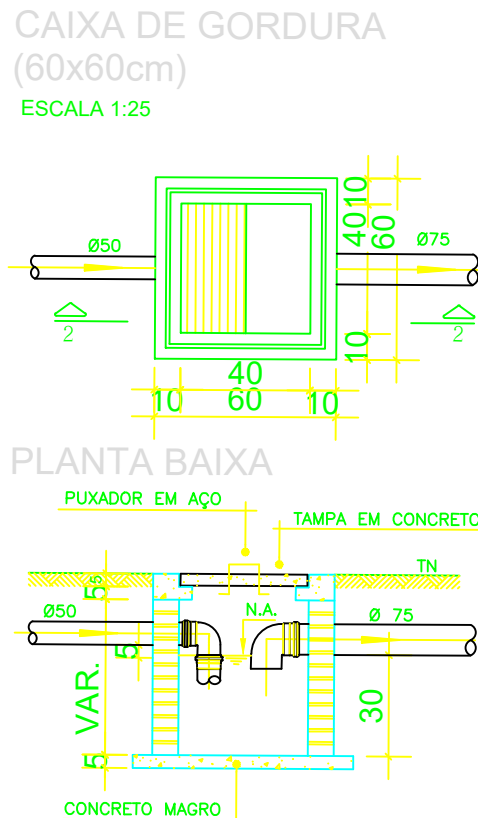


DETALHE HORIZONTAL - 02 E 03
ESCALA 1:25



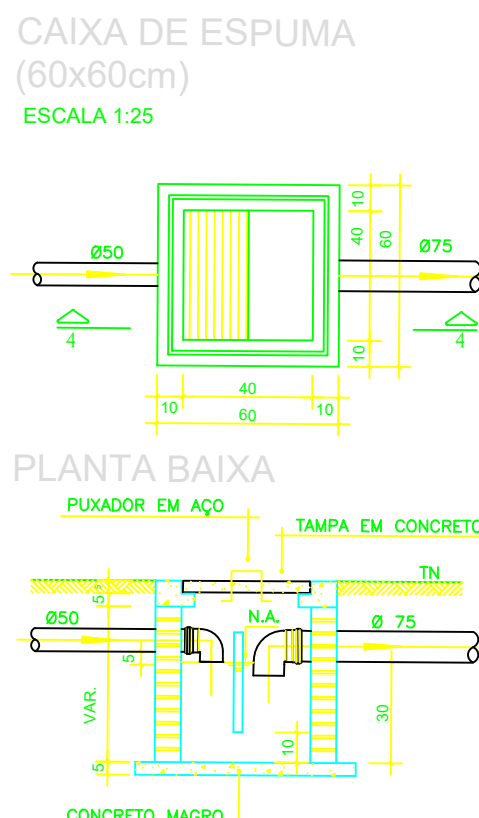
PLANTA BAIXA

CORTE 1-1



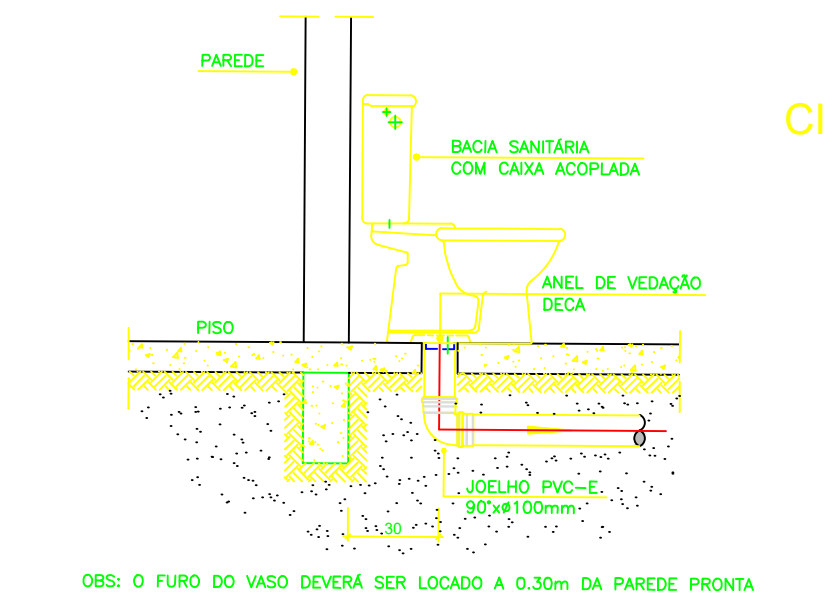
PLANTA BAIXA

CORTE 2-2

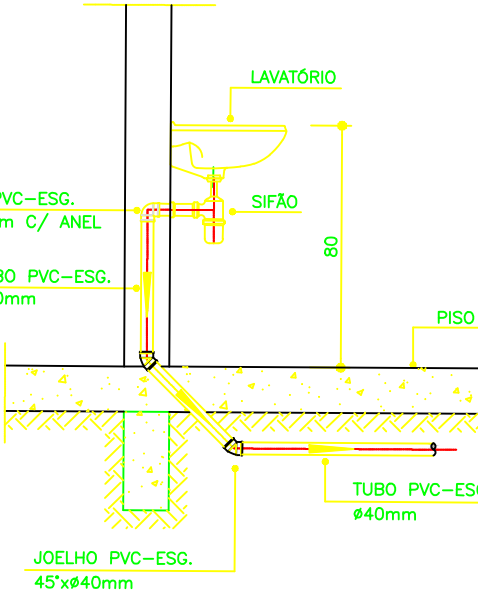


PLANTA BAIXA

CORTE 4-4



DETALHE GENÉRICO DO VASO SANITÁRIO
ESCALA 1:25



DETALHE DO LAVATÓRIO
ESCALA 1:25

LEGENDA

CI

Caixa de Inspeção – 60x60cmxVar

CG

Caixa de Gordura – 60x60cmxVar

CE

Caixa de Espuma – 60x60cmxVar

RL

Ralo Seco 100x100x50mm

RS

Ralo Sifonado 100x100x50mm

RH

Ralo hemisférico (tipo abacaxi) 100x100mm

CS

Caixa Sifonada 100x100x50mm

CAP

Caixa de Aguas Pluviais

AP

Tubo de Queda – Aguas Pluviais

CV

Coluna de Ventilação

DN=Ø

Diâmetro Nominal da Peça

i

Inclinação Mínima

T.N.

Terreno Natural

→

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 Esg – Série N

→

Canalização de Ventilação – PVC Esg – Série N

→

Canalização de Águas pluviais – PVC Água Pluvial–Série R

–INSTRUÇÕES DE MONTAGEM:

–JUNTAS SOLDADAS:

A– Limpar com estopa branca a ponta e bolsa a serem unidas.

B– Lixar a ponta e a bolsa com lixa N°100 até eliminar o brilho superficial.

C– Limpar a ponta e a bolsa com uma estopa branca embebida em solução limpadora.

D– Aplicar adesivo tigre na bolsa e na ponta a serem unidas procedendo a montagem imediata.

–JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA:

A– Limpar com estopa branca a ponta e bolsa a serem unidas.

B– Introduzir o anel de borracha no alojamento (virola) apropriado existente na bolsa.

C– Marcar a profundidade da bolsa na ponta do tubo. Essa marcação servirá como referência para se constatar a penetração da ponta no interior da bolsa.

D– Aplicar pasta lubrificante na parte visível do anel (já colocado na bolsa). Repetir essa mesma operação na ponta do tubo. Não utilizar graxas ou óleos como lubrificantes.

E– Proceder a montagem introduzindo a ponta no tubo até o fundo da bolsa tendo como referência a marca previamente feita no tubo. Recuar a ponta para fora da bolsa aproximadamente 5mm, isso possibilitará que a junta observe os movimentos da tubulação devido a expansão térmica.

NOTAS

–Quanto a inclinação:

–A inclinação mínima para a rede de esgoto e águas pluviais serão conforme indicado abaixo:

| Diâmetros | Esgoto | Águas pluviais |
|-----------|--------|----------------|
| 40 | 2,0% | – |
| 50 | 2,0% | 1,00% |
| 75 | 2,0% | 1,00% |
| 100 | 1,0% | 1,00% |

–CAIXAS E RALOS.

–As caixas de inspeção, gordura, e águas pluviais deverão ser confeccionadas conforme detalhe em projeto e serão em alvenaria de tijolos maciços.

– Todos os materiais deverão ser fabricados por empresas com certificação INMETRO e com os materiais também certificados de acordo com as especificações em projeto e deverão ser fabricados

–As setas indicam o sentido do fluxo nas

–Todos os diâmetros estão em milímetros exceto

–Todas as medidas de distância e altura estão em

–Todos os vasos sanitários estão locados a 30cm da parede pronta para o eixo dos mesmos, conforme

–Todas as tubulações deverão ser montadas com junta elástica nas bitolas iguais ou superior a 50mm. Já as tubulações inferiores deverão ser soldadas com adesivo plástico, com exceção da ligação do ponto de lavatório com o sifão. Neste será instalado joelho com

–Não é permitido em hipótese alguma, o uso de aquecimento para a fabricação de bolsas ou curvas devendo ser utilizadas as conexões apropriadas como: luva simples, luva de correr e curvas, etc. conforme

–Todos os materiais deverão ser fabricados por empresas com certificação INMETRO

–No projeto de cobertura (ventilação das colunas) na extremidade de cada tubo será colocada tela plástica de mosquito para evitar a entrada de resíduos sólidos.

–Todas as vezes que a tubulação de PVC–ESGOTO for colocada em paredes ou revestimentos com alvenaria deverá ser envolvida com tela de arame.

–A vedação da bacia sanitária deverá ser feita com anel deca ou similar, conforme indicado no projeto.

PREFEITURA DE ITAMARATI
SECRETARIA DE OBRAS
APROVADO

JOÃO MEDEIROS CAMPELO
Prefeito Municipal

DENIS BOTELHO DA SILVA
Responsável Técnico

| | | | | |
|-----------------------------------------------------|----------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| PROJETO | | | <div></div> | |
| PROVISÃO HABITACIONAL NO MUNICÍPIO DE ITAMARATI /AM | | | | |
| ADMINISTRAÇÃO | | | | |
| JOÃO MEDEIROS CAMPELO | | | | |
| ENDEREÇO | | | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI-AM | |
| TÍTULO | | | REVISÃO | |
| INSTALAÇÕES - SANITÁRIAS | | | | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO | DESENHO | DATA | ESCALA | PRANCHA |
| ENGº DENIS BOTELHO CREA: 18473-D/AM | IANA VANESSA L ENNES | OUT/2025 | INDICADA | 01/01 |