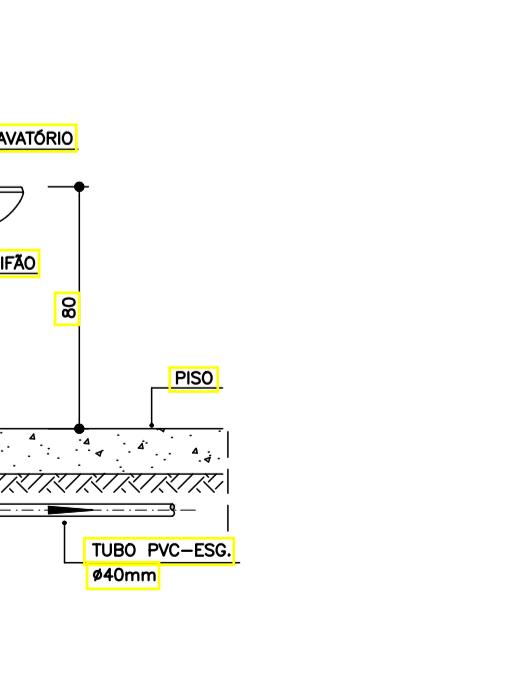
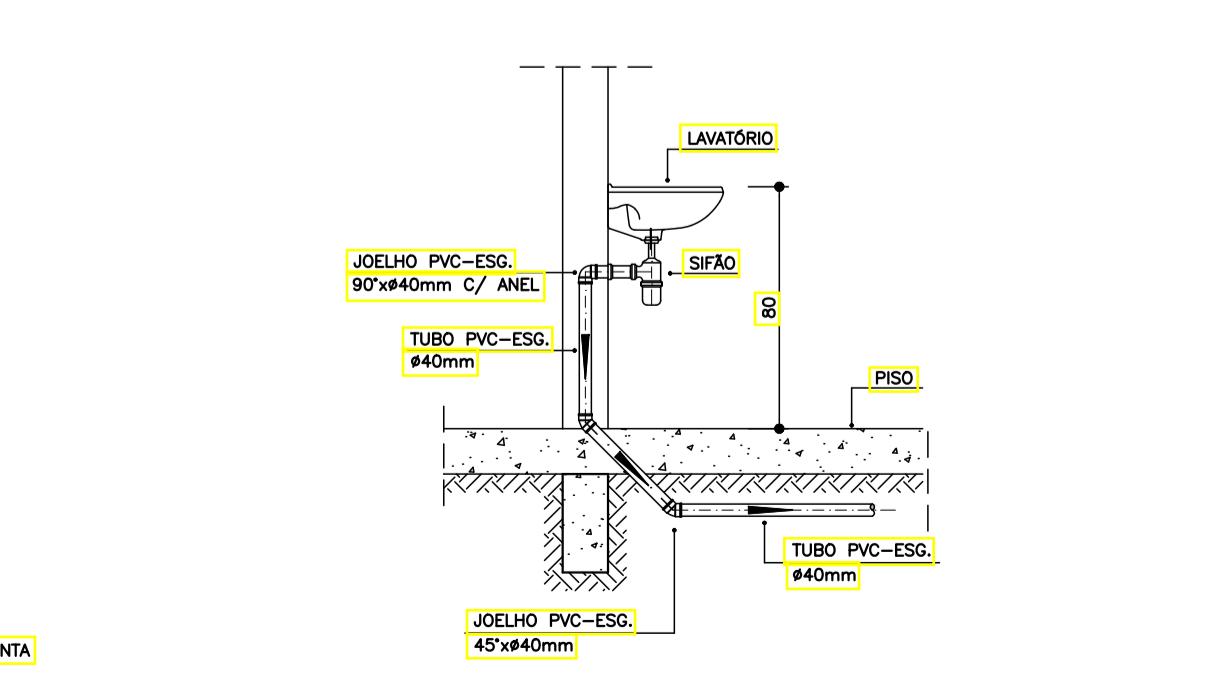
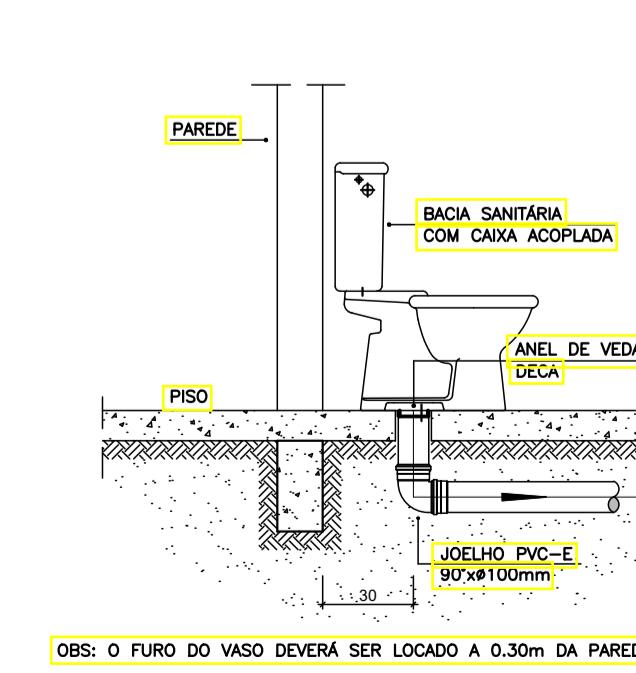
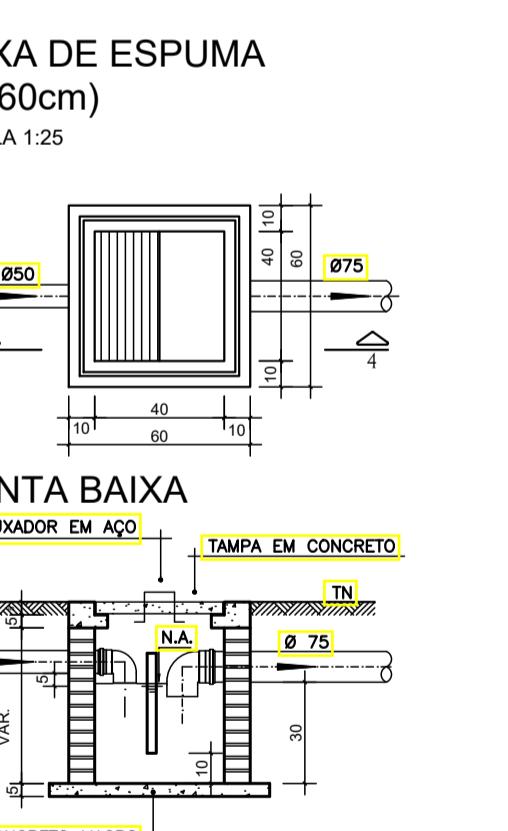
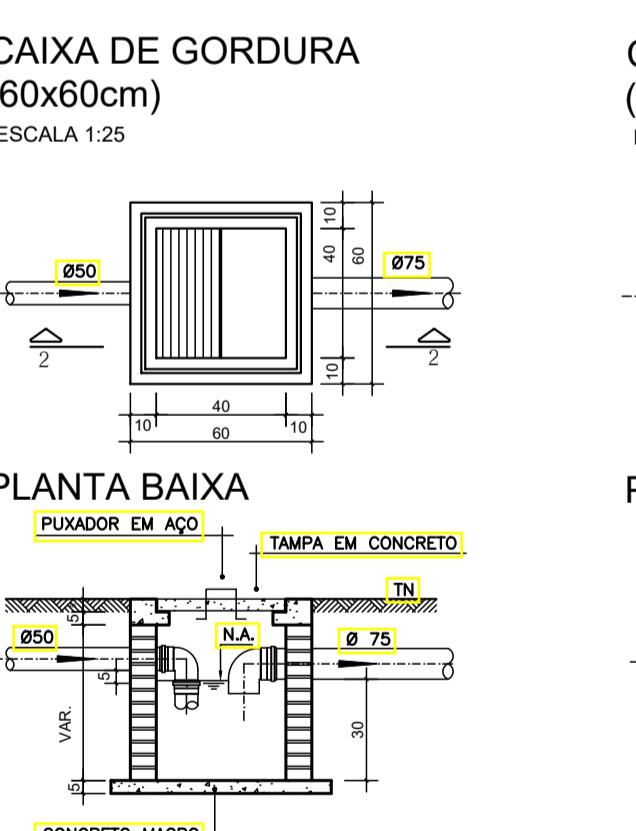
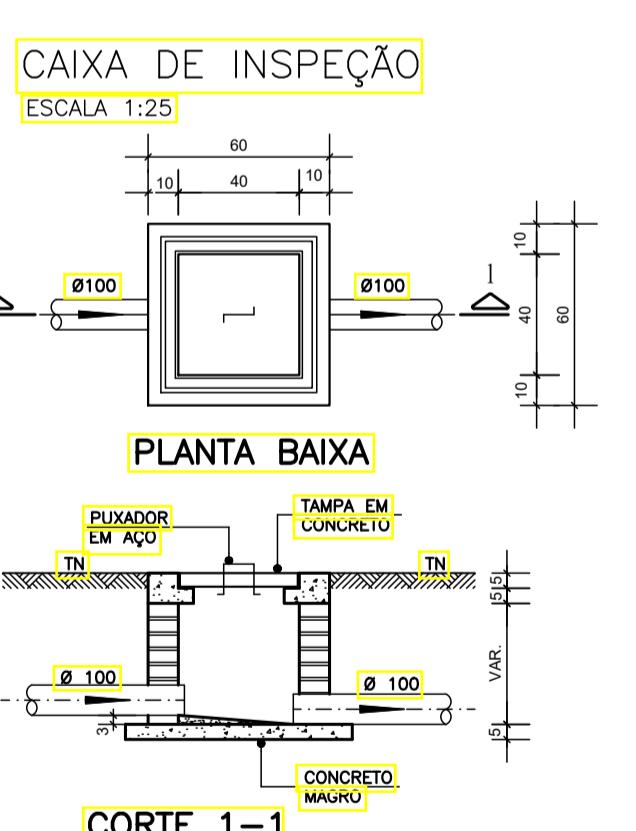
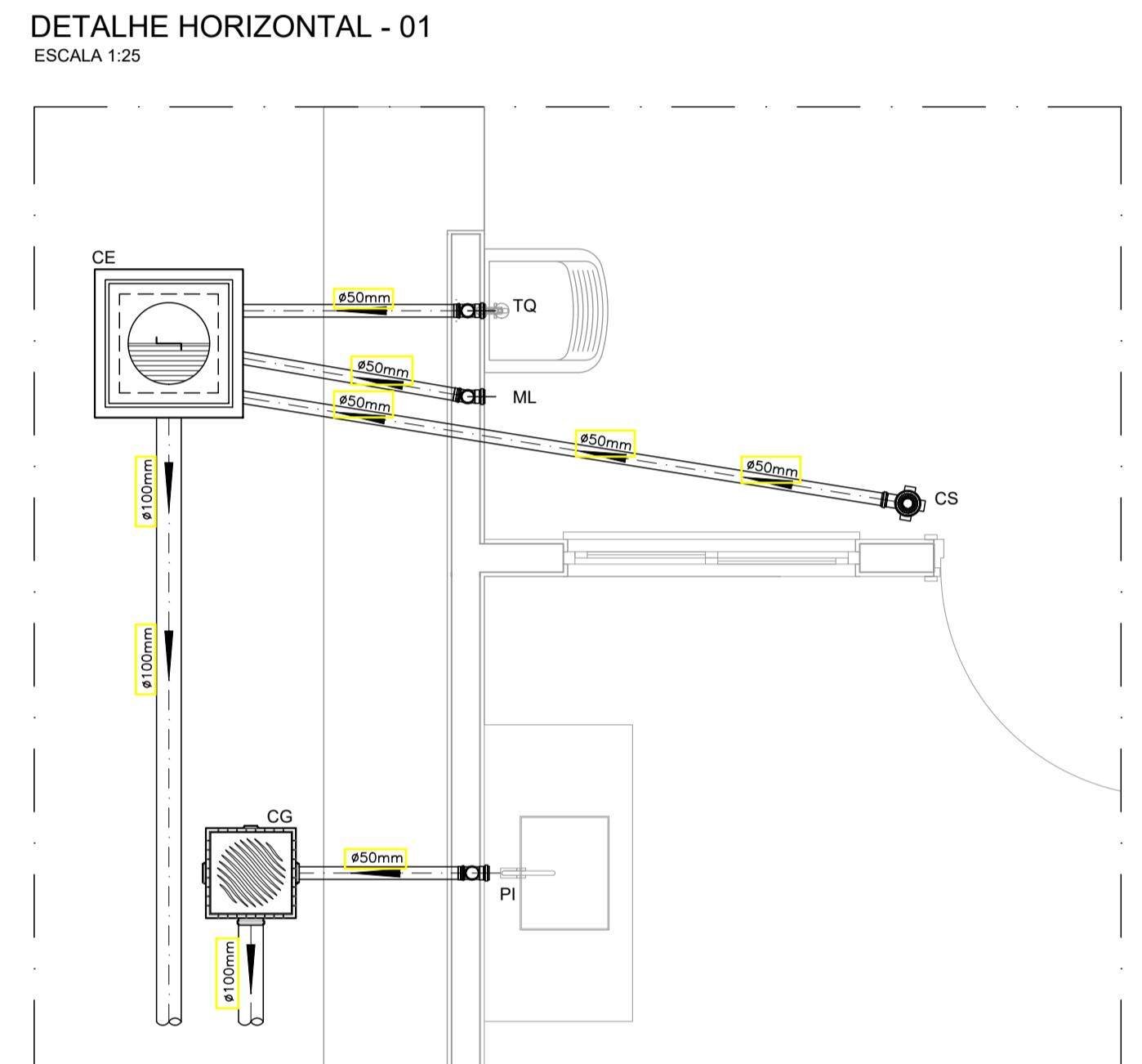
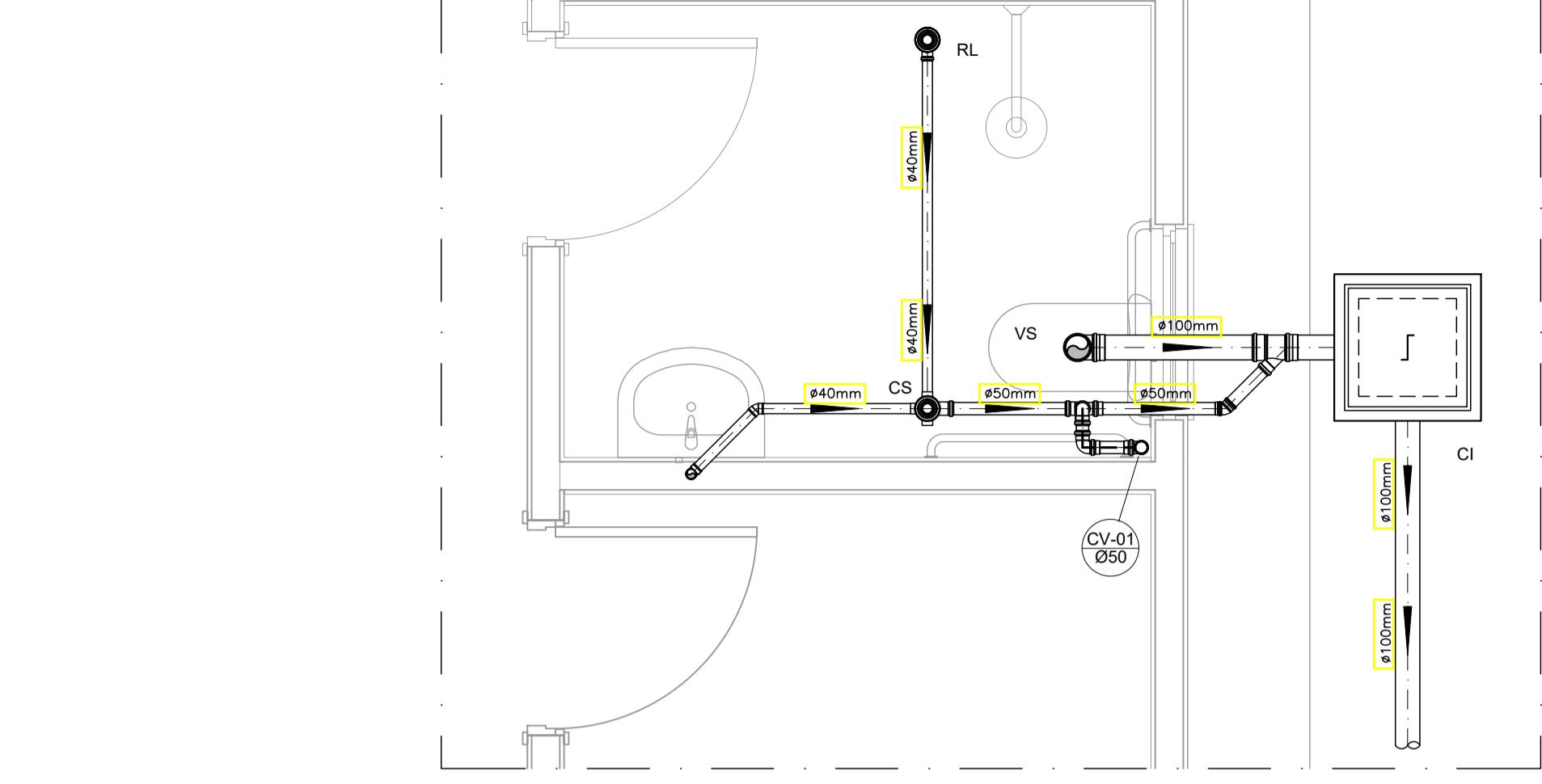


CORTE 1-1



NOTAS

NOTAS GERAIS:

1.0 - Quanto a inclinação:

1.1 - A inclinação mínima para as redes de esgoto e águas pluviais deverá ser conforme indicado abaixo:

| Dâmetros | Esgoto | Aguas Pluviais |
|----------|--------|----------------|
| 40 | 2,0% | 1,0% |
| 50 | 2,0% | 1,0% |
| 75 | 2,0% | 1,0% |
| 100 | 2,0% | 1,0% |

2.0 - CAIXAS E RALOS

2.1 - ALVENARIA:

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

2.1.2 - Os materiais deverão ser fabricados por empresas com certificado INMETRO e com os materiais também certificados de acordo com as especificações de projeto.

2.2 - PLÁSTICAS:

2.2.1 - Serão de especificação conforme o projeto e terão grelhas e porta grelhas em material plástico.

2.3 - RALOS:

2.3.1 - Os ralos serão de especificação conforme o projeto e deverão contar com fecho hidráulico mínimo de 31mm. Terão grelhas e porta grelhas em material plástico.

3.0 - As setas indicam o sentido do fluxo nas tubulações.

4.0 - Todos os diâmetros estão em milímetro, exceto onde indicado.

5.0 - Todas as medidas de distância e altura estão em metros, exceto onde indicado.

6.0 - Todos os vasos sanitários estão locados a 30cm da parede pronta para o eixo, conforme detalhe.

7.0 - Todas as tubulações com diâmetros iguais ou superior a 50mm deverão ser montadas com junta elástica. Já as tubulações inferiores deverão ser soldadas com adesivo plástico, com exceção da ligação do ponto de lavatório com o sifão. Neste deverá ser instalado joelho com Ø40mm, com anel de borracha.

8.0 - Não é permitido, em hipótese alguma, o uso de aquecimento para a fabricação de bolsas ou curvas, devendo ser utilizadas as conexões apropriadas como luvas simples, de correr, curvas e etc. conforme seja necessário.

9.0 - Nas colunas de ventilação, na extremidade de cada tubo, deverá ser colocado terminal final de ventilação ou tela plástica contra mosquitos para evitar a entrada de animais e resíduos sólidos, conforme projeto.

10.0 - Todos as vezes que a tubulação de PVC Esgoto for colocada em paredes ou revestimentos com alvenaria deverá ser envolvida com tela de arame.

11.0 - A vedação da bacia sanitária deverá ser feita com anel de vedação DECA ou similar, de forma a garantir a qualidade da peça instalada.

12.0 - INSTRUÇÃO DE MONTAGEM:

12.1 - JUNTAS SOLDADAS:

- Limpar com estopa branca a ponta e a bolsa a serem unidas;
- Lixar a ponta e a bolsa com lixa nº100 até eliminar o brilho superficial;
- Limpar a ponta e a bolsa embbebida em solução limpadora;
- Aplicar adesivo plástico para PVC, na ponta e na bolsa dos tubos a serem unidos, procedendo a montagem imediata.

12.2 - JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA:

- Limpar com estopa branca a ponta e a bolsa a serem unidas;
- Introduzir o anel de borracha no alojamento (virola) apropriado existente na bolsa;
- Marcar a profundidade da bolsa na ponta do tubo. Essa marcação servirá de referência para se constatar a penetração da ponta do tubo no interior da bolsa;
- 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;
- 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 aprox. 5mm. Isso possibilitará que a junta observe os movimentos da tubulação devido a expansão térmica.

LEGENDA

| | |
|---------|--|
| CI | Caixa de Inspeção - 60x60cmVar |
| CG | Caixa de Gordura - 60x60cmVar |
| CE | Caixa de Espuma - 60x60cmVar |
| RL | Ralo Seco 100x100x50mm |
| RS | Ralo Sifônado 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 |

OBS

ATENÇÃO:
Exemplo de projeto Hidrosanitário para edificações do Novo PAC FHNIS Sub50 - Portaria 1416 / 2023.

Usa facultado, desde que revisado por responsável técnico, com a devida emissão de ART/RRT/TRT, e adequado às particularidades de cada obra.

| | |
|----------------------|-------------------|
| responsável técnico: | prefeitura |
| crea | corpo de bombeiro |

SANITÁRIA
Projeto: **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA**

Título: **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS** Cidade: **SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA**

Título do Objeto: **CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS DE INTERESSE SOCIAL EM PADRÃO POPULAR NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA**

Descrição: **PLANTA BAIXA, CORTEs, DIAGRAMAS, LISTAS E LEGENDAS**

Extensão: Largura: Área Total:

Responsável Técnico: SALIS MACENA BARBOSA Revisão: DES. N°:

Registro Profissional: CREA: 1119603749MA Escala: INDICADA Data: SETEMBRO/2025