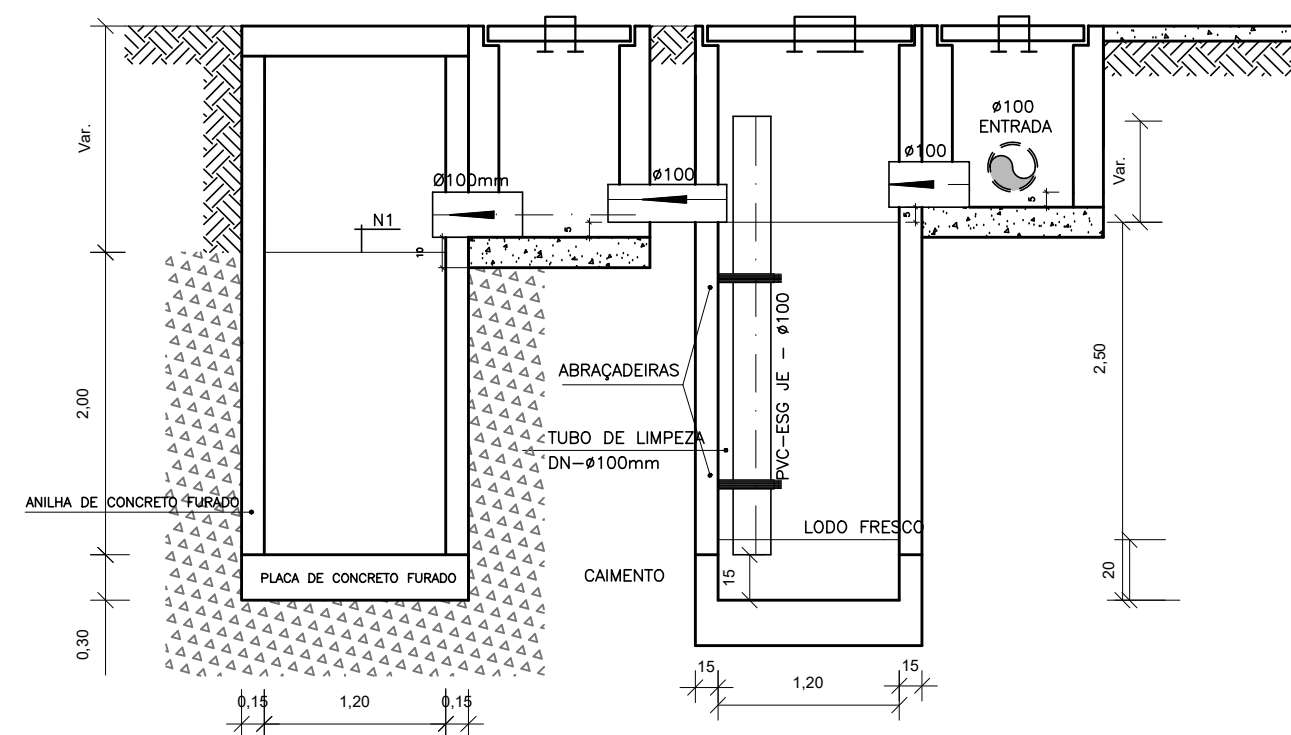
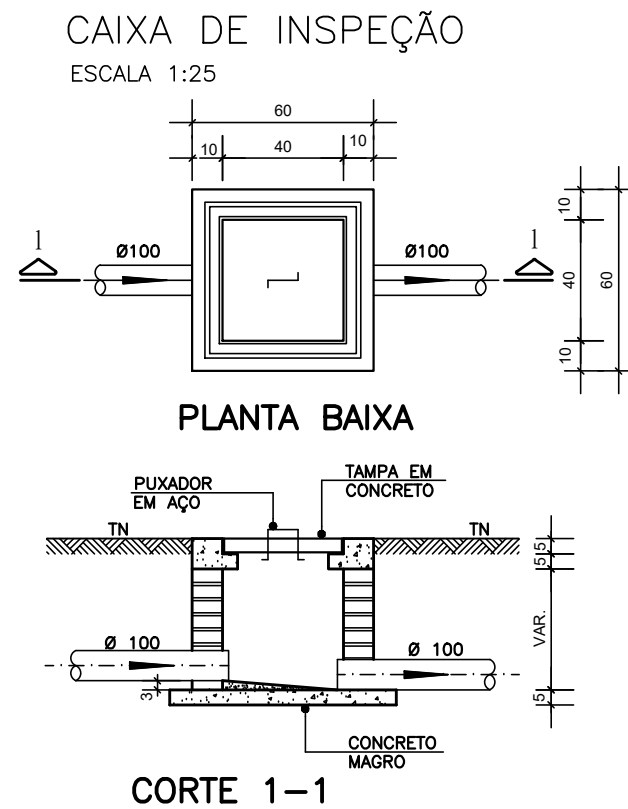


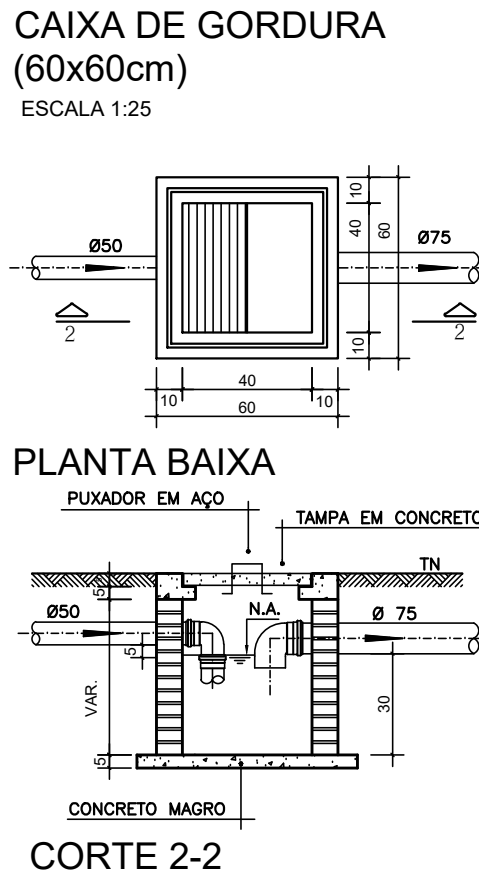
PROJETO SANITÁRIO - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



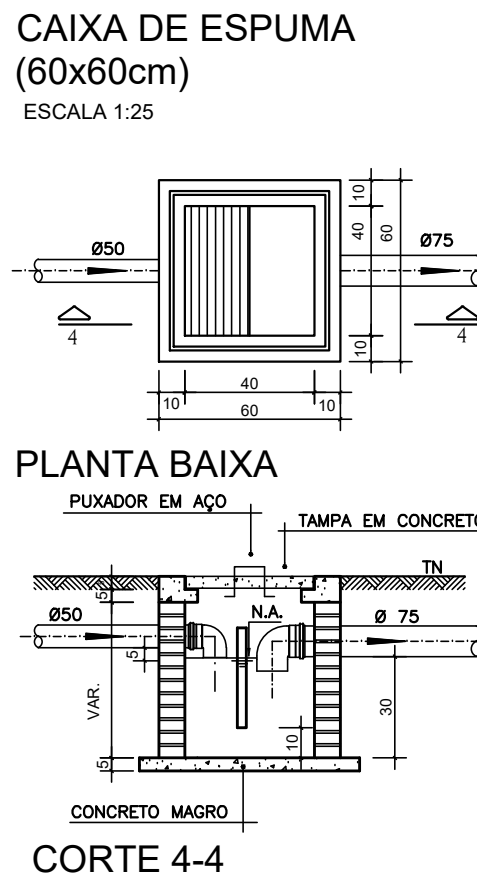
CORTE A-A - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO
ESCALA 1:50



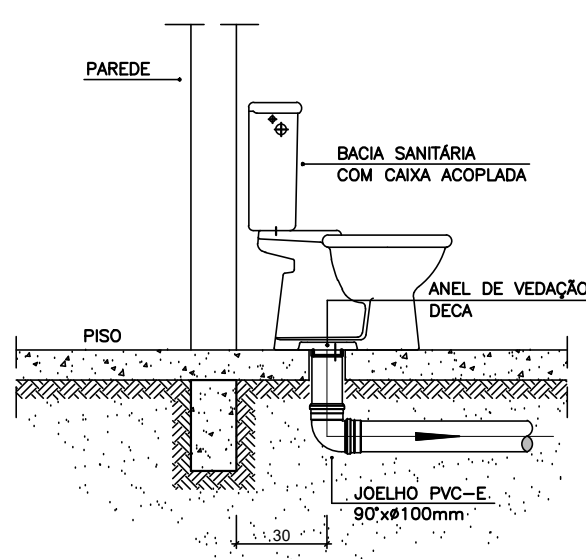
CORTE 1-1



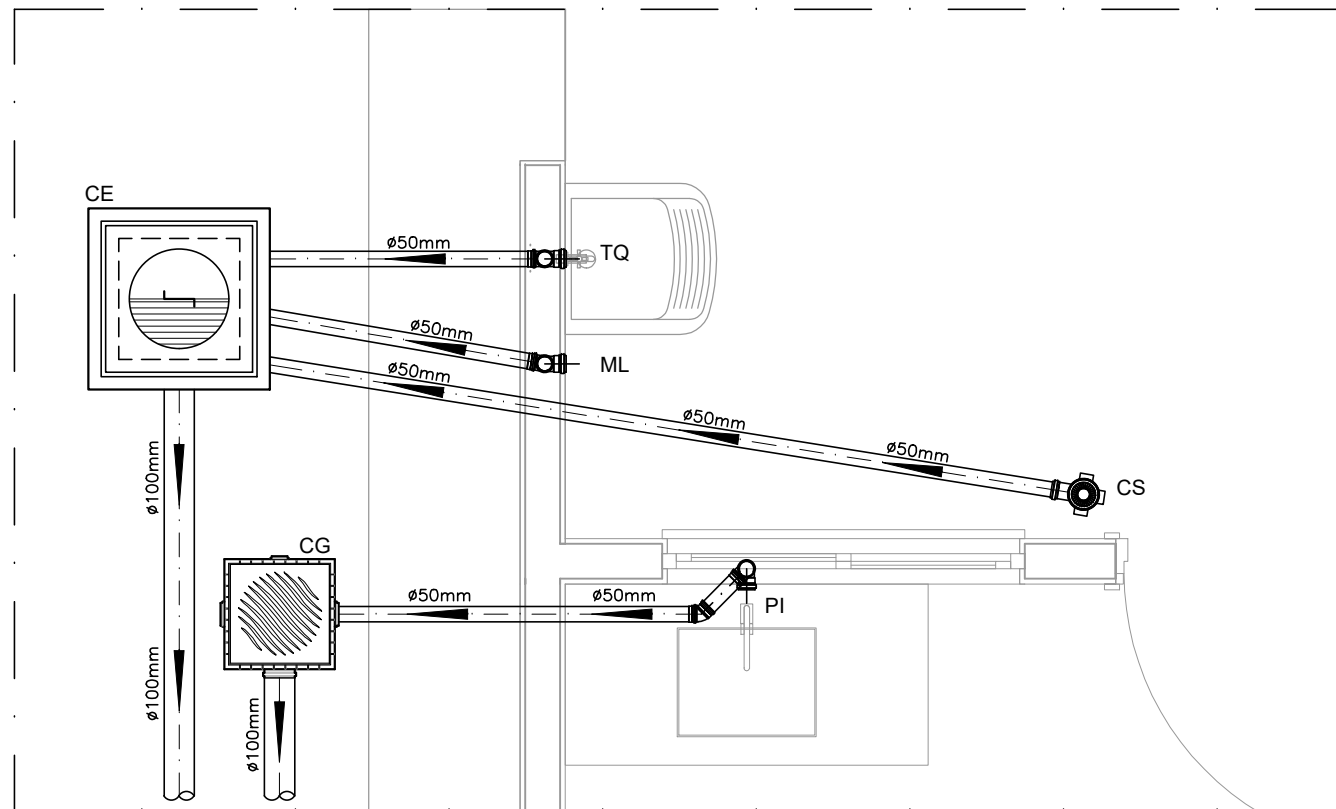
CORTE 2-2



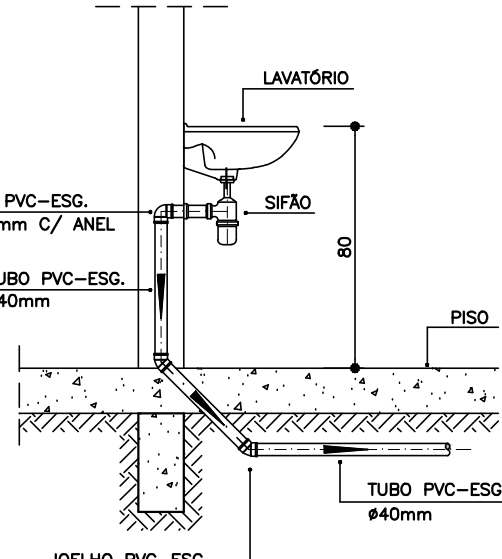
CORTE 4-4



DETALHE GENÉRICO DO VASO SANITÁRIO
ESCALA 1:25



DETALHE HORIZONTAL - 02 E 03
ESCALA 1:25



DETALHE DO LAVATÓRIO
ESCALA 1:25

| 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 localizados a 30cm da parede pronta para o eixo dos mesmos, conforme | | |
| —Todas as tubulações deverão ser montadas com junta elástica nos 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-ES0070 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. | | |
| —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 com 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. | | |

| 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 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 |
| ↗ | 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 Hidrossanitário para edificações do Novo PAC FHNIS Sub50 - Portaria 1416 / 2023.
Uso facultado, desde que revisado por responsável técnico, com a devida emissão de ART/RRT/TRT, e adequado às particularidades de cada obra.



| | | |
|------------------------------|--|-------------------|
| PROJETO | FHNIS SUB-50 | |
| ENDEREÇO: | XXXXXXXXXXXXXX | |
| CIDADE | XXXXXXXXXXXXXX | ESTADO |
| CLIENTE | #Nome Completo do Cliente | |
| ARQUITETO | CAIXA #Nº Registro do Projetista | |
| FASE PROJETO | ESCALA: | DIMENSÃO DA FOLHA |
| Projeto Inicial - Referência | 1/50 | A1 |
| CONTEÚDO: | Projeto Hidrossanitário - Esgoto - Planta Baixa e Detalhes | |
| RESPONSÁVEL: | DATA: | FOLHA |
| | XX/XX/XXXX | 01 |
| ARQUIVO DIGITAL: | REVISÃO: | |
| San FHNIS SUB50.dwg | Rev.00 | |