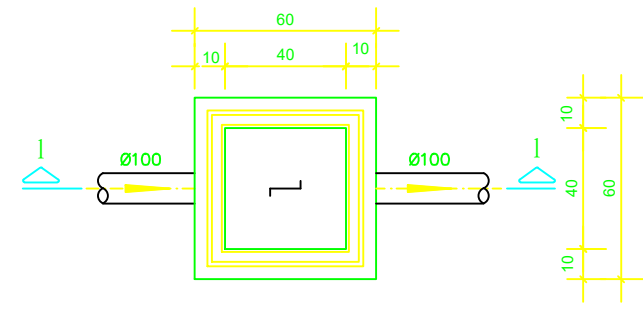
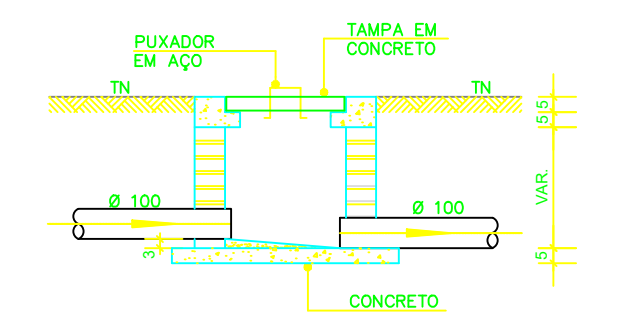


CAIXA DE INSPEÇÃO
ESCALA 1:25

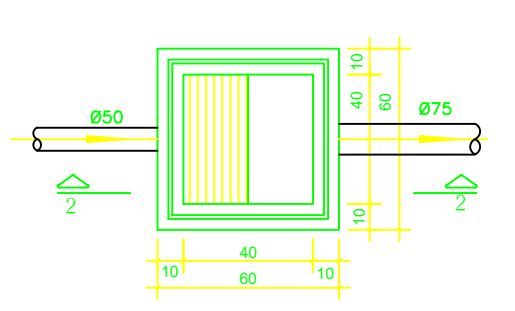


PLANTA BAIXA

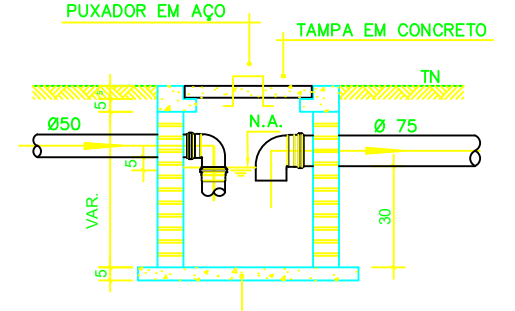


CORTE 1-1

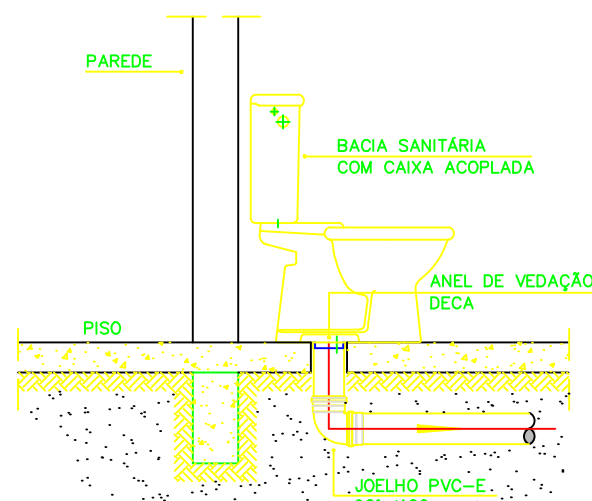
CAIXA DE GORDURA
(60x60cm)
ESCALA 1:25



PLANTA BAIXA



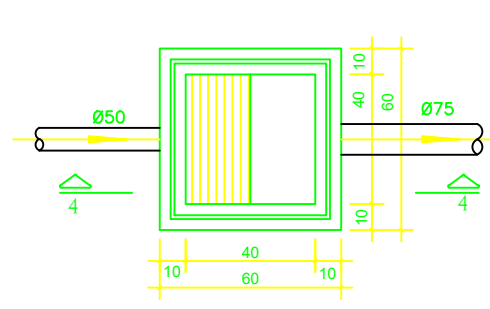
CORTE 2-2



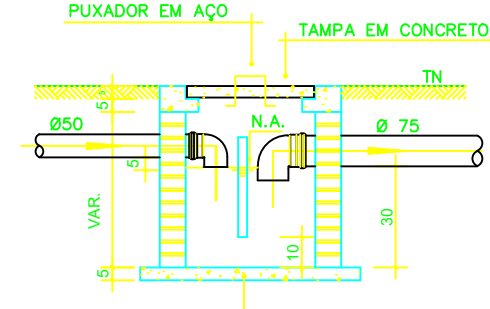
OBS: O FURO DO VASO DEVERÁ SER LOCADO A 0,30m DA PAREDE PRONTA

DETALHE GENÉRICO DO VASO SANITÁRIO
ESCALA 1:25

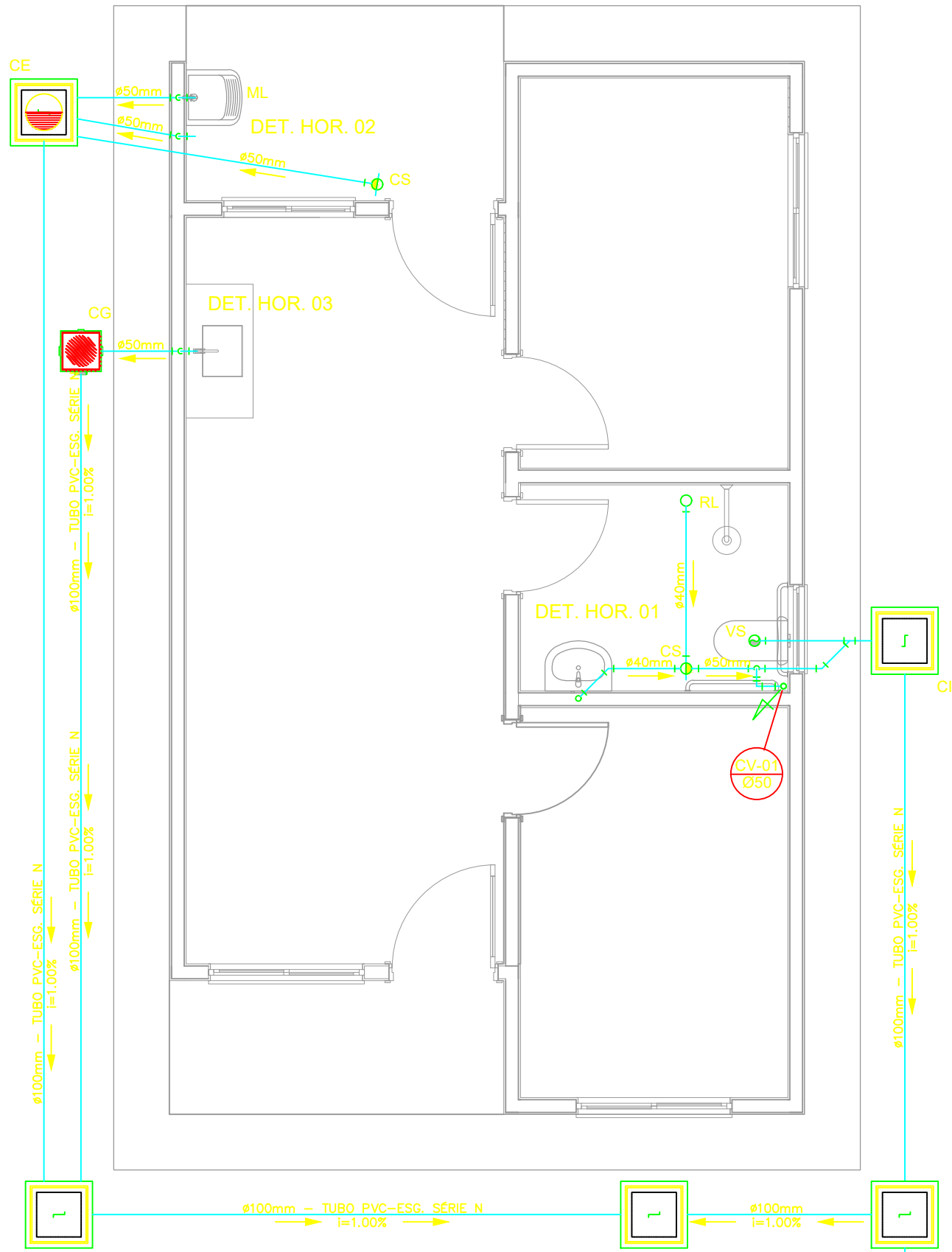
CAIXA DE ESPUMA
(60x60cm)
ESCALA 1:25



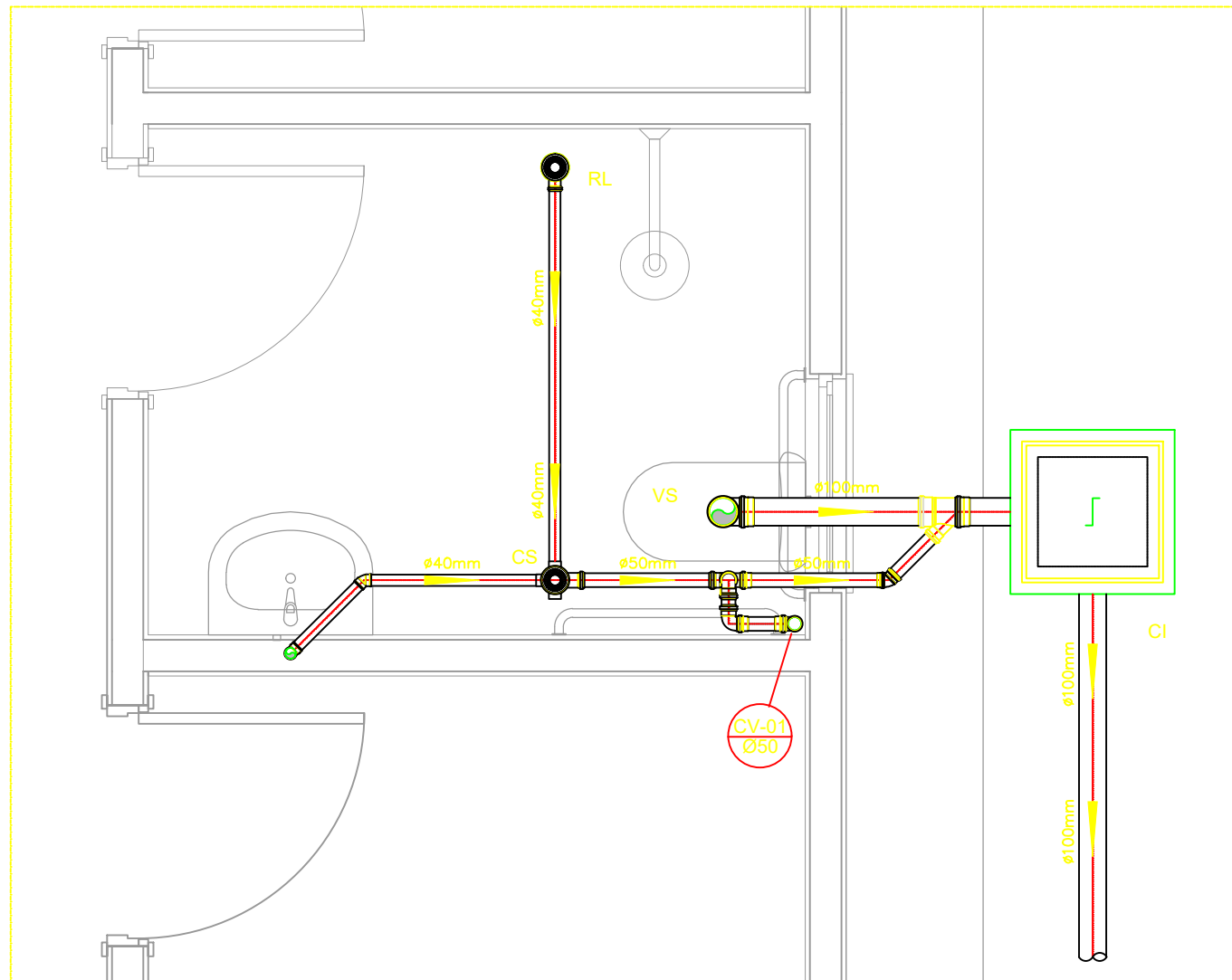
PLANTA BAIXA



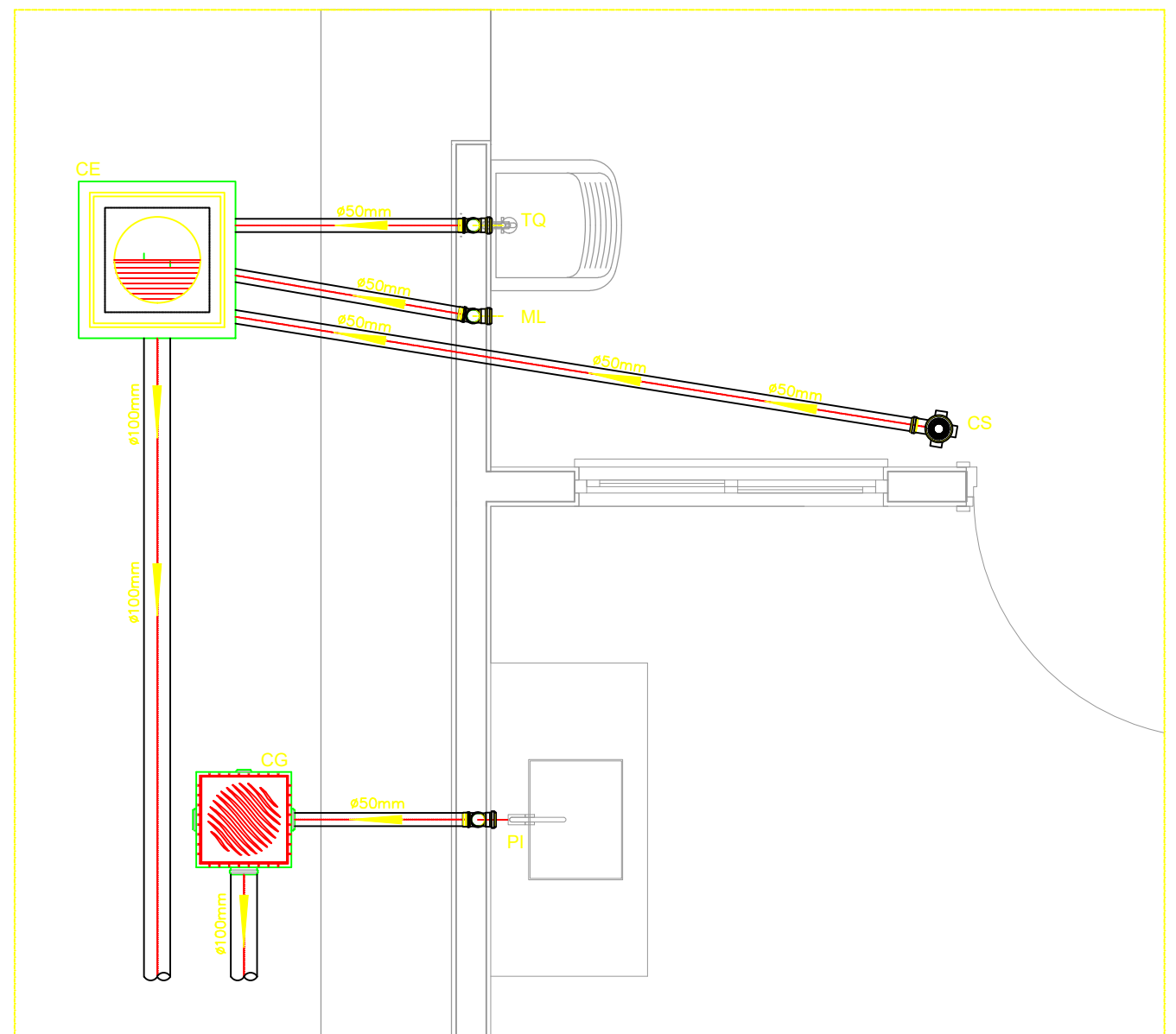
CORTE 4-4



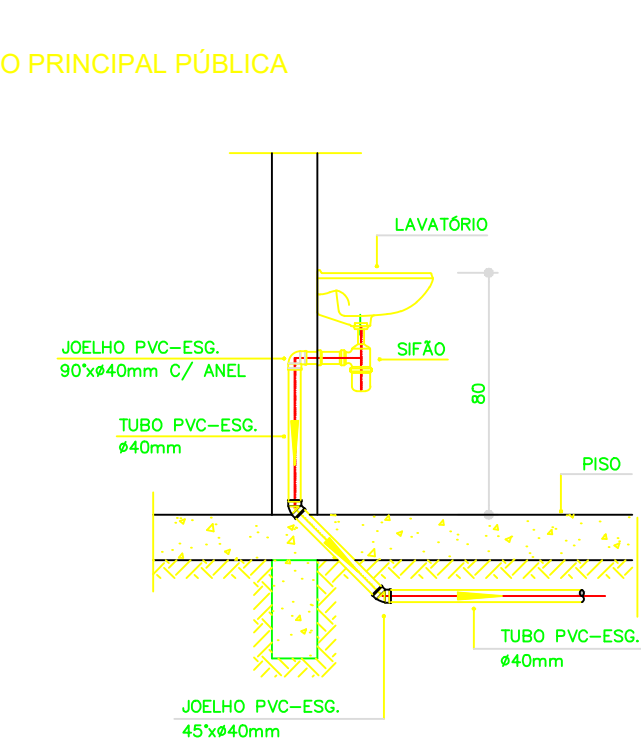
REDE DE ESGOTO PRINCIPAL PÚBLICA



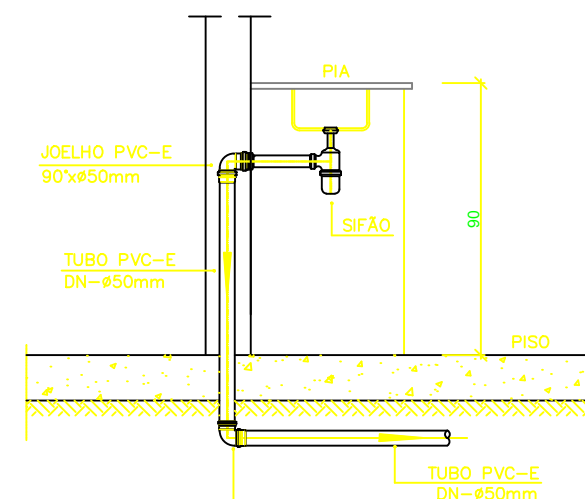
DETALHE HORIZONTAL - 01
ESCALA 1:25



DETALHE HORIZONTAL - 02 E 03
ESCALA 1:25



DETALHE DO LAVATÓRIO
ESCALA 1:25



DETALHE DA PIA
ESCALA 1:25

NOTAS

NOTAS GERAIS:

- Quanto a inclinação:
 - A inclinação mínima para as redes de esgoto e águas pluviais serão conforme indicada abaixo:

Diâmetros	Esgoto	Águas Pluviais
40	2,0%	-
50	2,0%	1,0%
75	2,0%	1,0%
100	1,5%	1,0%
 - CAIXAS E RALOS
 - ALVENARIA:
 - 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 certificado INMETRO e com os materiais também certificados de acordo com as especificações de projeto.
 - PLÁSTICAS:
 - Serão de especificação conforme o projeto e terão grelhas e porta grelhas em material plástico.
 - RALOS:
 - Os ralos serão de especificação conforme o projeto e deverá contar com fecho hidráulico mínimo de 31mm. Terão grelhas e porta grelhas em material plástico.
 - As setas indicam o sentido do fluxo nas tubulações.
 - Todos os diâmetros estão em milímetro, exceto onde indicado.
 - Todas as medidas de distância e altura estão em metros, exceto onde indicado.
 - Todos os vasos sanitários estão localizados a 30cm da parede pronta para o eixo, conforme detalhe.
 - 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 do lavatório com o sifão. Neste deverá ser instalado peão com Ø40mm, com anel de borracha.
 - 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.
 - 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.
 - Todos 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 de vedação DECA ou similar, de forma a garantir a qualidade da peça instalada.
 - INSTRUÇÃO DE MONTAGEM:
 - JUNTAS SOLDADAS:
 - Limpar com estopa branca a ponta e a bolsa a serem unidas;
 - Lixar a pontas a bolsa com lixa nº100 até eliminar o brilho superficial;
 - Limpar a ponta e a bolsa embebida em solução limpadora;
 - Aplicar adesivo plástico para PVC, na ponta e na bolsa dos tubos a serem unidos, procedendo a montagem imediata.
 - 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;

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 Hidrosanitário para edificações do Novo PAC
FHNIS Sub50 - Portaria 1416 / 2023.
Uso facultado, desde que revisado por responsável técnico, com a devida emissão de ART/RR1/TRT, e adequado às particularidades de cada obra.



ENDEREÇO OBRA RUA MARCO ANTÔNIO ZUCOLOTO, JD BOM SUCESSO	OBJETO PROJETO HIDRAÚLICO - ESGOTO
VIRADOURO - S.P. MATRICULAS 17.998 - JARDIM BOM SUCESSO	OBRA IMPLANTAÇÃO 20 CASAS DA MCMV
ESCALA 1:50	DATA SETEMBRO / 2025
QUADRO DE ÁREAS:- ÁREA DO TERRENO MAT. 17.998 _____ 14.761,34 m²	DESENHO
	FOLHA ARQ-04
	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIRADOURO NILTON AUGUSTO ALVES FILHO PREFEITO MUNICIPAL
	AUTOR DO PROJETO: RICARDO AUGUSTO FURLAN ENGENHEIRO CIVIL CREA:5060558358
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: RICARDO AUGUSTO FURLAN ENGENHEIRO CIVIL CREA:5060558358
	 Viradouro Trabalhando Para todos! GESTÃO 2025 - 2028



MUNICÍPIO DE VIRADOURO

RUA PRAÇA MAJOR MANOEL JOAQUIM, Nº 349 - CENTRO - CNPJ: 45.709.912/0001-75
VIRADOURO/SP - CEP 14.740-000
FONE: (17) 3392-8800



CÓDIGO DE ACESSO

CB730B9447FF4FD094F4BB14A8C47888

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://viradouro.flowdocs.com.br:2096/public/assinaturas/CB730B9447FF4FD094F4BB14A8C47888>