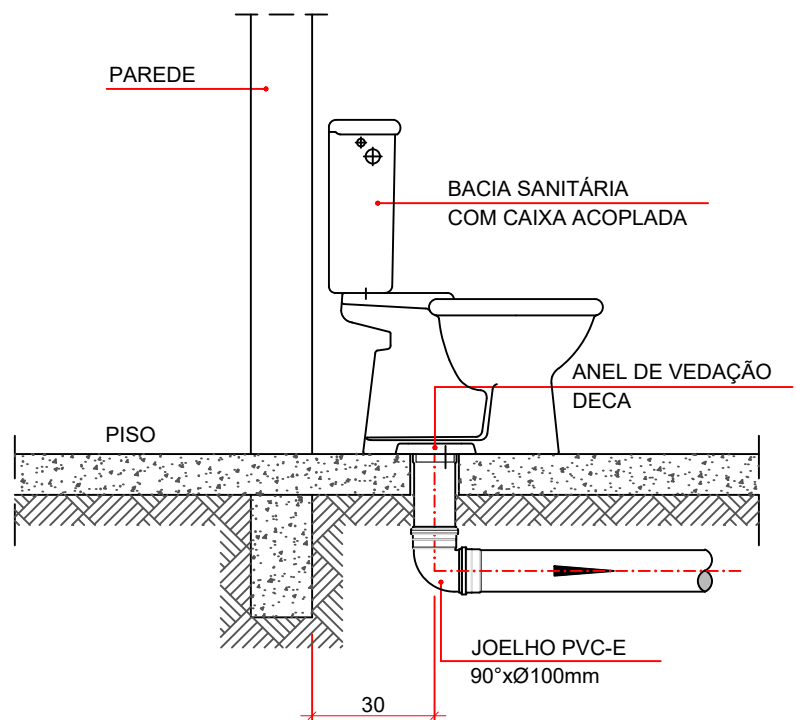
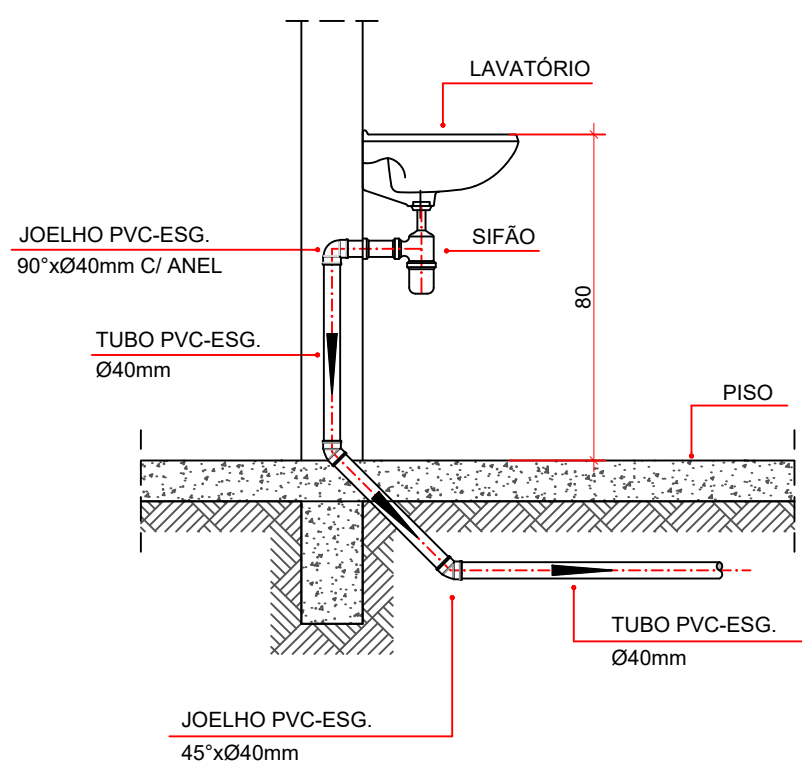


PROJETO SANITÁRIO - PLANTA BAIXA - CASA 01
ESCALA 1:50

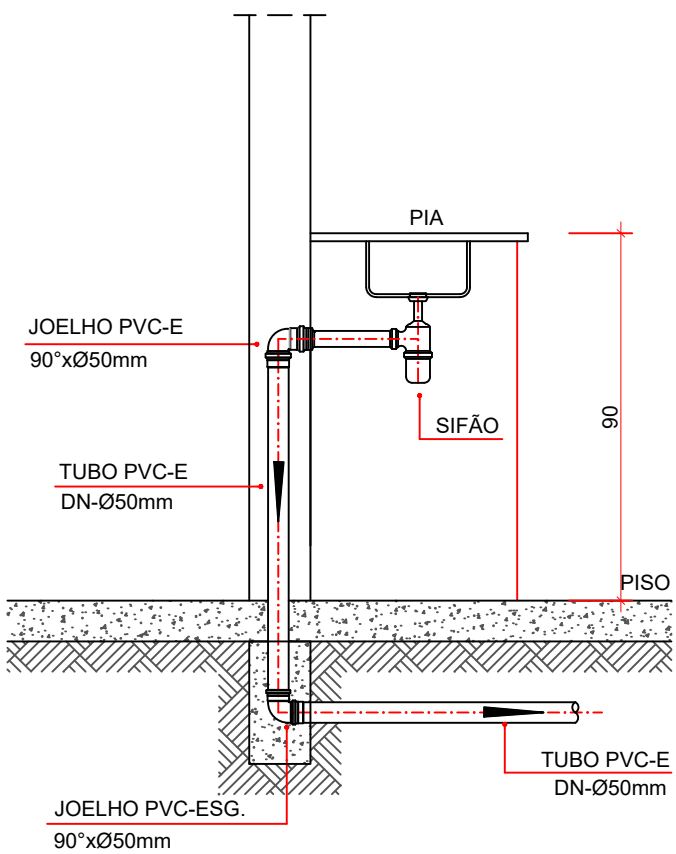


OBS: O FURO DO VASO DEVERÁ SER LOCADO A 0.30m DA PAREDE PRONTA

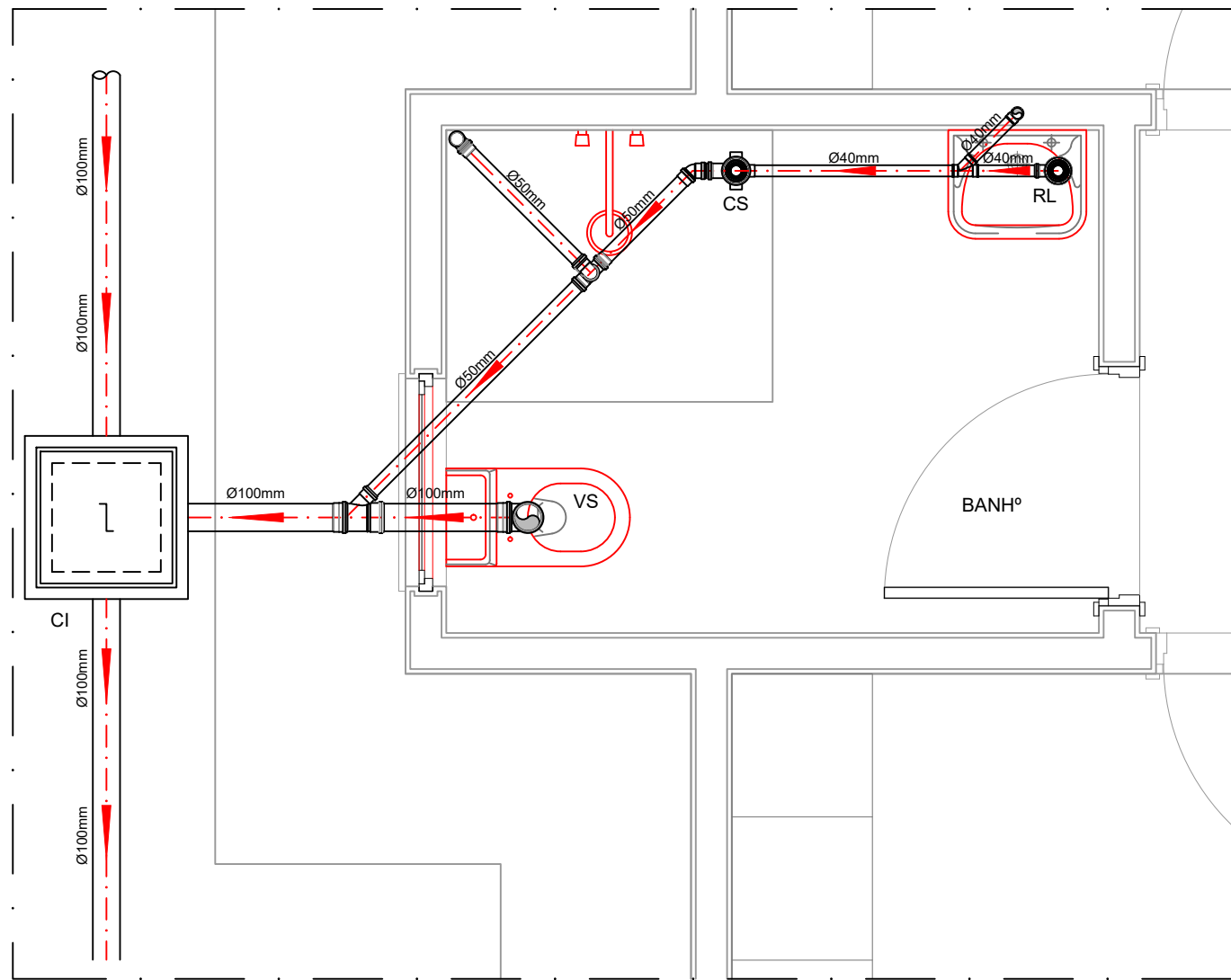
DETALHE GENÉRICO DO VASO SANITÁRIO
ESCALA 1:25



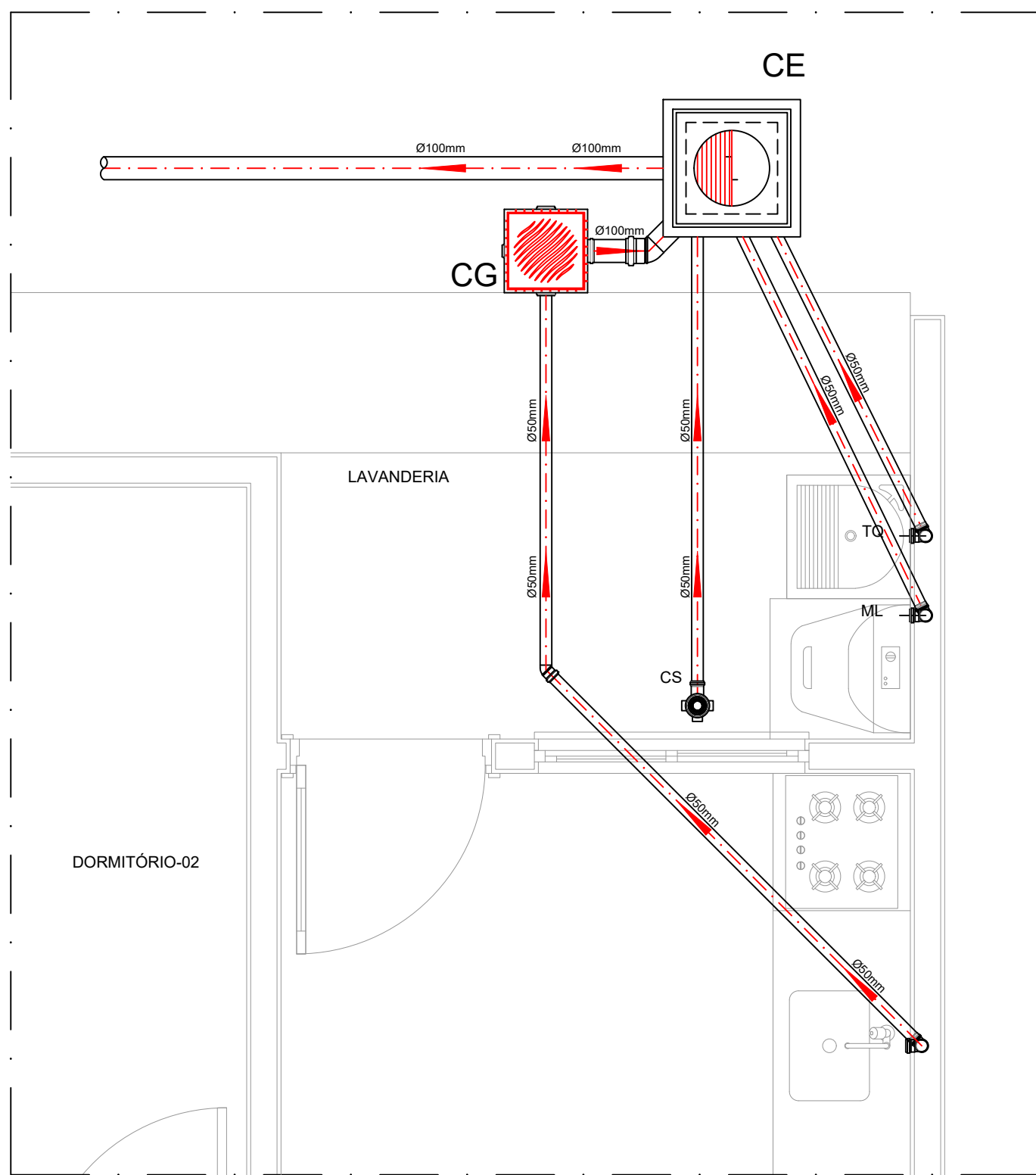
DETALHE DO LAVATÓRIO
ESCALA 1:25



DETALHE DA PIA
ESCALA 1:25

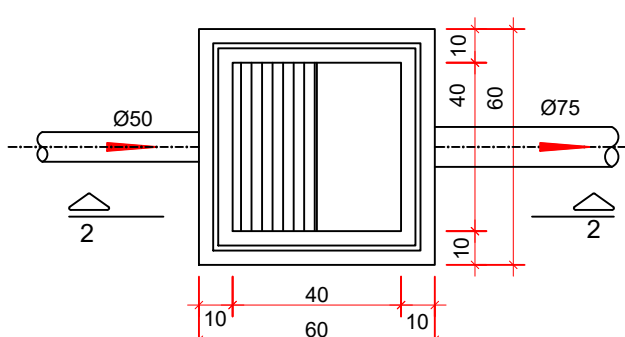


DETALHE HORIZONTAL - 01

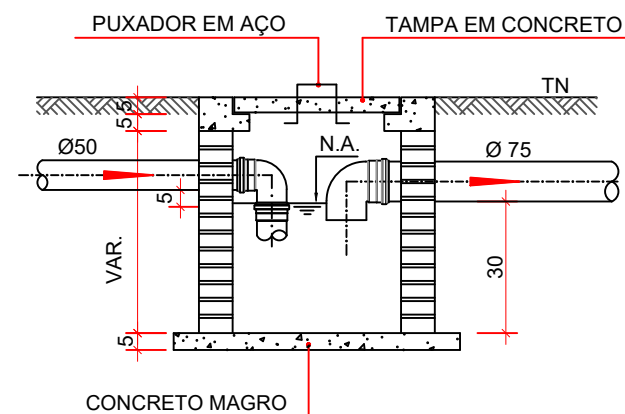


DETALHE HORIZONTAL - 02 E 03
ESCALA 1:25

CAIXA DE GORDURA
(60x60cm)
ESCALA 1:25

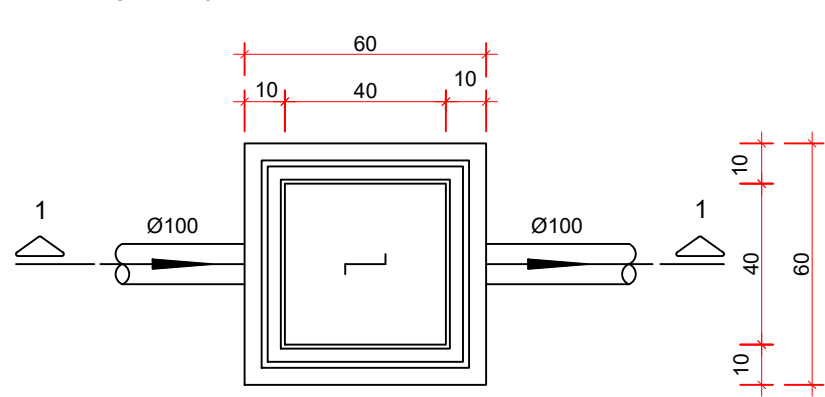


PLANTA BAIXA

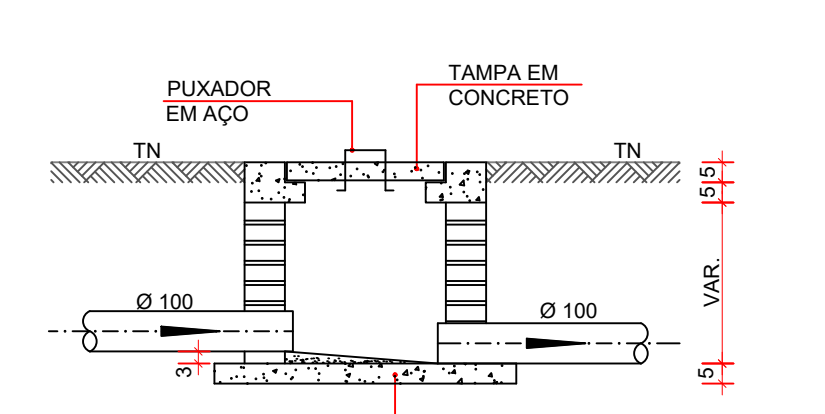


CORTE 2-2

CAIXA DE INSPEÇÃO
ESCALA 1:25



PLANTA BAIXA



CORTE 1-1

NOTAS

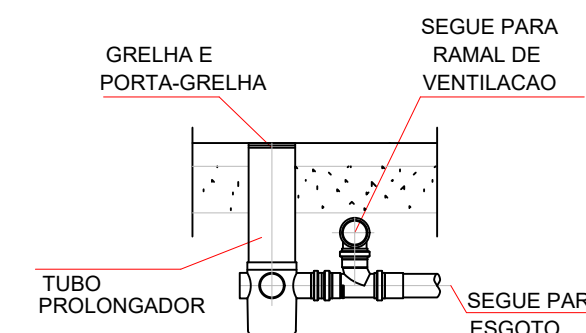
- Quanto à inclinação:
-As inclinações mínimas para a rede de esgoto e águas pluviais serão conforme indicado abaixo:
- | Diâmetros | Esgoto | Águas pluviais |
|-----------|--------|----------------|
| 40 | 2,0% | - |
| 50 | 2,0% | 1,00% |
| 75 | 2,0% | 1,00% |
| 100 | 1,0% | 1,00% |
- CAIXAS E RALOS.
-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.
-As setas indicam o sentido do fluxo nas tubulações.
-Todos os diâmetros estão em milímetros.
-Todas as medidas de distância e altura estão em centímetros.
-Todos os vasos sanitários estão localizados a 30cm da parede pronta para o eixo dos mesmos.
-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.
-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.
-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.
-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 Nº100 até eliminar o brilho superficial.
c) Limpar a ponta e a bolsa com uma estopa branca embidia em solução limpadora.
d) Aplicar adesivo tigre na bolsa e na ponta a serem unidas procedendo à 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 à expansão térmica.

TABELA GERAL DE ALTURAS DE PONTOS DE SAÍDA DE ESGOTO

LV - LAVATÓRIO		(h = 0,58m)
TO - TANQUE DE LAVAR ROUPA		(h = 0,38m)
PC - PIA DE COZINHA (KIT)		(h = 0,60m)
BS - BACIA SANITÁRIA		(h = NO PISO)
RS - RALO SIFONADO		(h = NO PISO)
RL - RALO SECO		(h = NO PISO)

VISTA DE VENTILAÇÃO E CAIXA SIFONADA

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 Águas Pluviais
AP	Tubo de Queda - Águas Pluviais
CV	Coluna de Ventilação
TQP	Tubo de Queda Pluvial
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

TIPOLOGIA DO PROJETO:

PROJETO EXECUTIVO PREDIAL

	GRUPO E ATIVIDADE DE PROJETO:			ELÉTRICA
	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE REDE DE ÁGUA SANITÁRIA			01/01
	DESCRIÇÃO DA OBRA:			
	Projeto Sanitário de 50 unidades residenciais - DIVISA A DIREITA			
DADOS DO LOTE				
LOGRADOURO:				Nº PREDIAL
DIVERSOS				
BAIRRO:		LOTE:	QUADRA:	ZONEAMENTO:
DIVERSOS - VER PLANTAS DE IMPLANTAÇÃO		DIVERSOS	DIVERSOS	DIVERSOS
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:		MATRÍCULA DO LOTE:	ÁREA DO LOTE:	
DIVERSOS		DIVERSOS	DIVERSOS	
PROPRIETÁRIO:				

AUTOR DO PROJETO		PLANTA TERREO / LISTA DE MATERIAIS / DETALHES DAS CAIXAS DE GORDURA E CAIXA DE PASSAGEM/DETALHE S1 / DETALHE ISOMÉTRICO S2 / LEGENDA/ LISTA DE PEÇAS SANITÁRIAS	
WAGNER TOMA ENGENHEIRO CIVIL - CREA 50.683/D-PR		DESENHO: WAGNER	
PROPRIETÁRIO		ESCALA: INDICADA	
JAELESON RAMALHO MATTÁ PREFEITO MUNICIPAL		DATA: 29/10/2025	