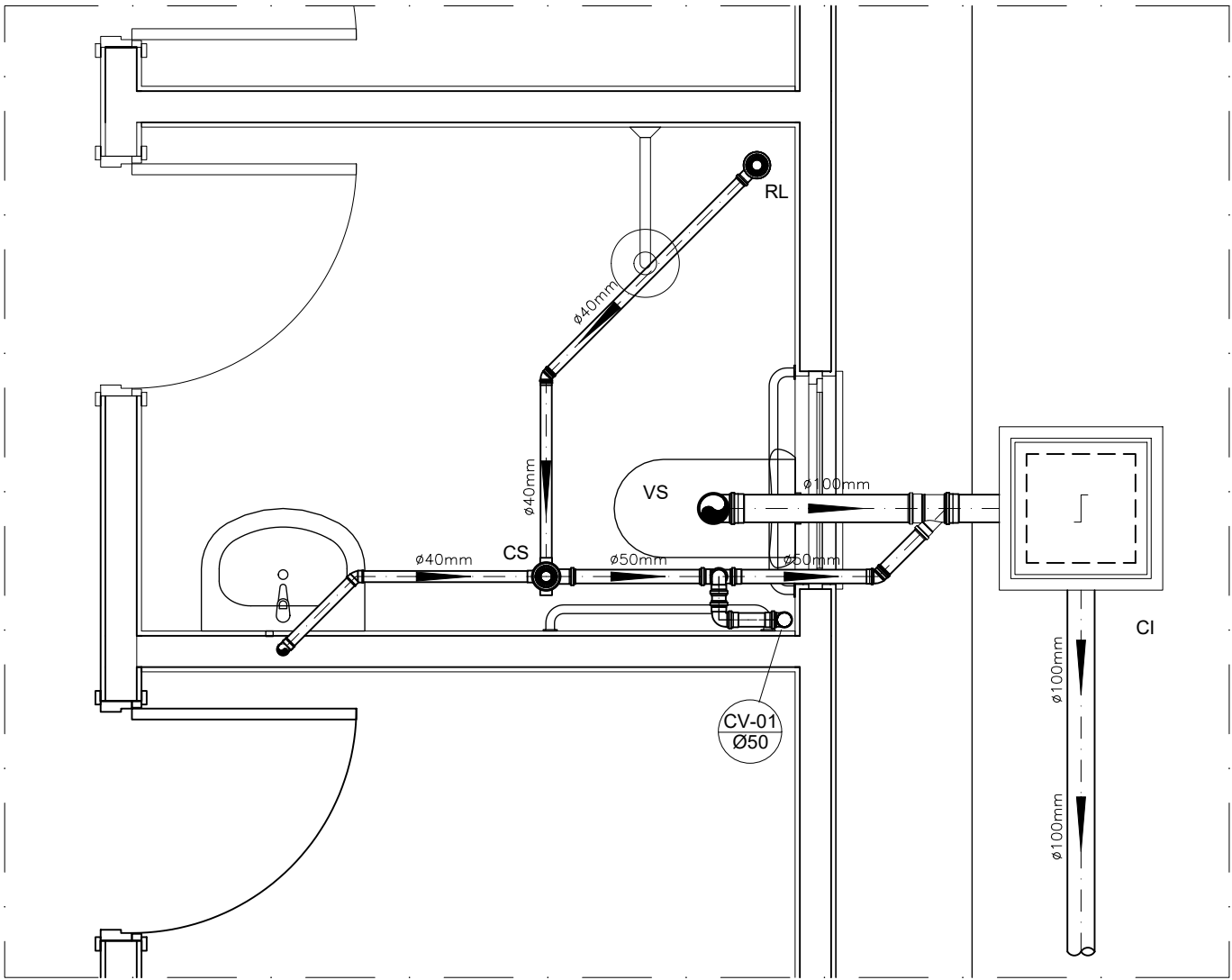
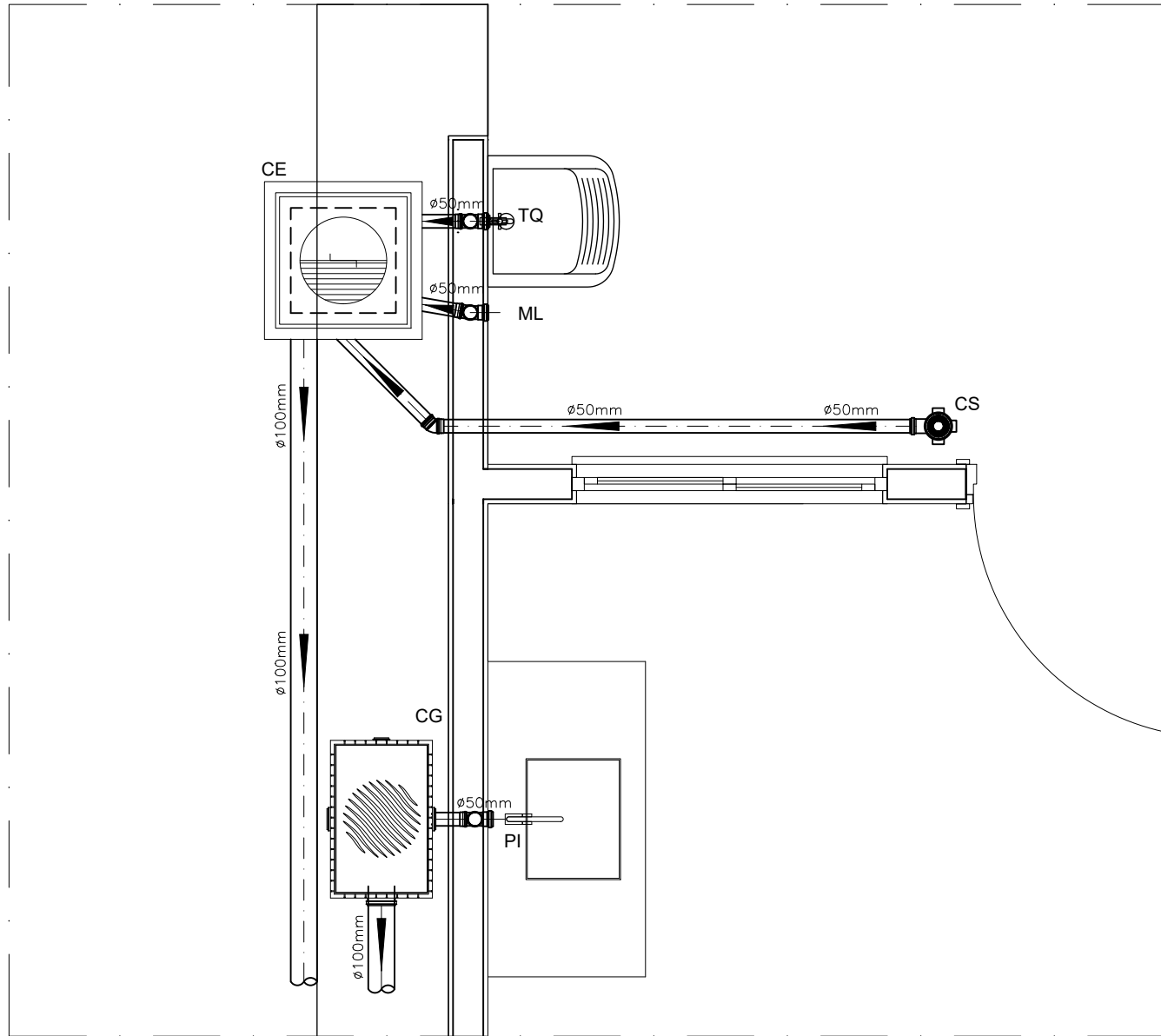


PROJETO SANITÁRIO - PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:50



DETALHE HORIZONTAL - 01  
ESCALA 1:25



DETALHE HORIZONTAL - 02 E 03  
ESCALA 1:25

NOTAS			LEGENDA	
-Quanto a inclinação:			CI	Caixa de Inspeção - 40x40x40cm (LxCxA) (Dimensões internas)
-A inclinação mínima para a rede de esgoto e águas pluviais serão conforme indicado abaixo:			CG	Caixa de Gordura - 20x40x80cm (LxCxA) (Dimensões internas)
Diâmetros	Esgoto	Águas pluviais	CE	Caixa de Espuma - 40x40x40cm (LxCxA) (Dimensões internas)
40			RL	Ralo Seco 100x100x50mm
50	2,0%	-	RS	Ralo Sifonado 100x100x50mm
75	2,0%	1,00%	RH	Ralo hemisférico (tipo abacaxi) 100x100mm
100	1,0%	1,00%	CS	Caixa Sifonada 100x100x50mm
-CAIXAS E RALOS.			CAP	Caixa de Águas Pluviais
-As caixas de inspeção, gordura, e águas pluviais deverão ser confeccionadas conforme detalhe em projeto e serão em alvenaria com blocos de concreto.			AP	Tubo de Queda - Águas Pluviais
-Todos os materiais deverão ser fabricados por empresas com certificação INMETRO e com os materiais também certificados de acordo com as especificações em projeto.			CV	Coluna de Ventilação
-Todos os vasos sanitários estão locados a 30cm da parede pronta para o eixo dos mesmos, conforme normas.			DN-ø	Diâmetro Nominal da Peça
-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.			i	Inclinação Mínima
-Não é permitida 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.			T.N.	Terreno Natural
-Todos os materiais deverão ser fabricados por empresas com certificação INMETRO.			→	Sentido do Fluxo
-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.			→	Bucha de Redução
-Todos as vezes que a tubulação de PVC-ESGOTO for colocada em paredes ou revestimentos com alvenaria deverá ser envolvido com tela de arame.			→	Prumada que Sobee
-A vedação da bacia sanitária deverá ser feita com anel deca ou similar, conforme indicado no projeto.			→	Prumada que Desce
-INSTRUÇÕES DE MONTAGEM:			→	Nomenclatura da Coluna
-JUNTAS SOLDADAS:			→	Numeração da Coluna
Limpar com estopa branca a ponta e bolsa a serem unidas.			→	Diâmetro da Tubulação
Lixar a ponta e a bolsa com lixa N°100 até eliminar o brilho superficial.			→	Nível da Geratriz Inferior das Tubulações
Limpar a ponta e a bolsa com uma estopa embebida em solução limpadora.			→	Canalização de Esgoto - PVC Esg - Série N
Aplicar adesivo tigre na bolsa e na ponta a serem unidas procedendo a montagem imediata.			→	Canalização de Ventilação - PVC Esg - Série N
-JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA:			→	Canalização de Águas pluviais - PVC Água Pluvial-Série R
C- Limpar com estopa branca a ponta e bolsa a serem unidas.				
D- Introduzir o anel de borracha no alojamento (virola) apropriado existente na bolsa.				
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.				
B- 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 aproximadamente 5mm. Isso possibilitará que a junta observe os movimentos da tubulação devido a expansão térmica.				
E-				

OBS

-Todos as vezes que a tubulação de PVC-ESGOTO for colocada em paredes ou revestimentos com alvenaria deverá ser envolvido 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:

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

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

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

A- Aplicar adesivo tigre na bolsa e na ponta a serem unidas procedendo a montagem imediata.

-JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA:

C- Limpar com estopa branca a ponta e bolsa a serem unidas.

D- Introduzir o anel de borracha no alojamento (virola) apropriado existente na bolsa.

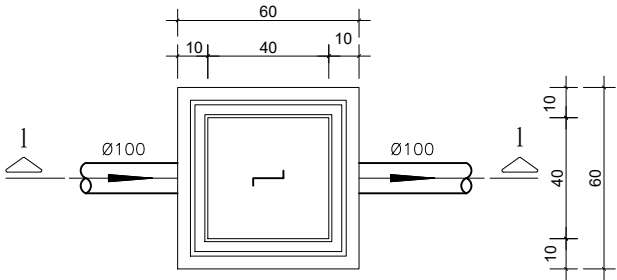
Marcar a profundidade da bolsa na ponta do tubo. Essa marcação servirá como referência para se constatar a penetração da ponta no interior da bolsa.

B- 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.

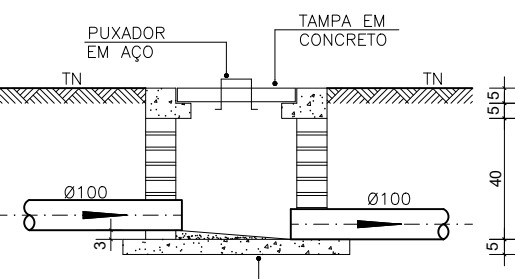
Proceder a montagem introduzindo a ponta no tubo até o fundo da bolsa tendo como referência a marca previamente feita no tubo. Recuar a ponta para fora da bolsa aproximadamente 5mm. Isso possibilitará que a junta observe os movimentos da tubulação devido a expansão térmica.

E-

CAIXA DE INSPEÇÃO  
(60x60cm)  
ESCALA 1:25

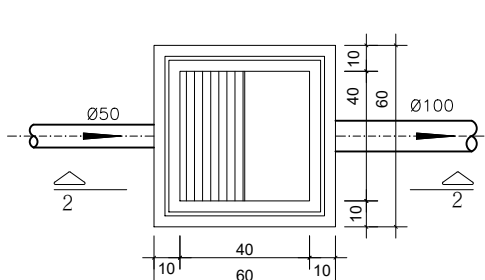


PLANTA BAIXA

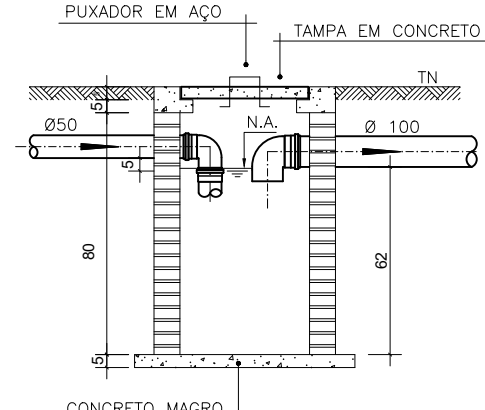


CORTE 1-1

CAIXA DE GORDURA  
(40x40cm)  
ESCALA 1:25

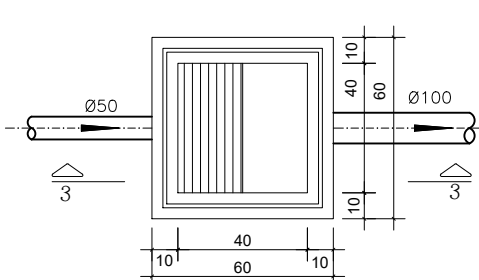


PLANTA BAIXA

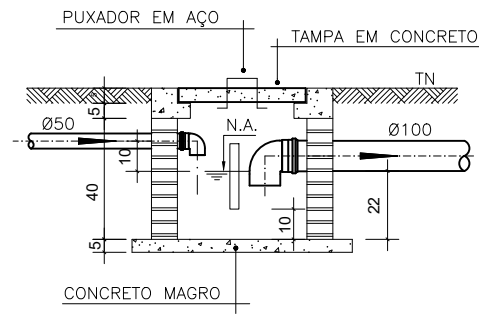


CORTE 2-2

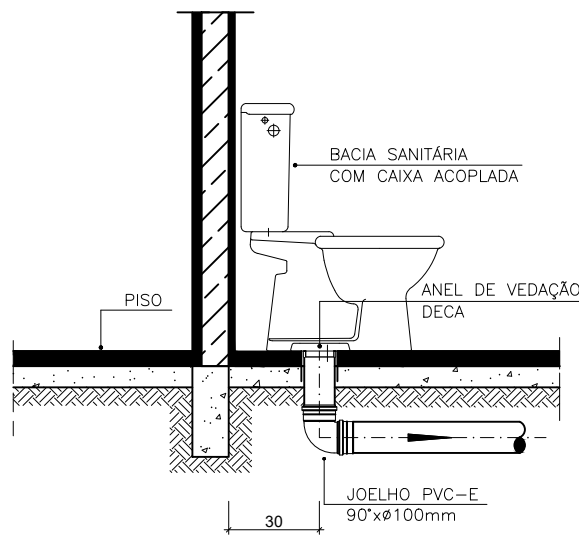
CAIXA DE ESPUMA  
(60x60cm)  
ESCALA 1:25



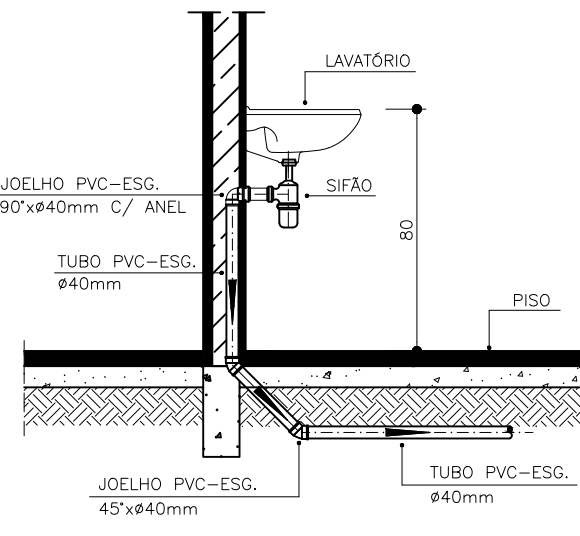
PLANTA BAIXA



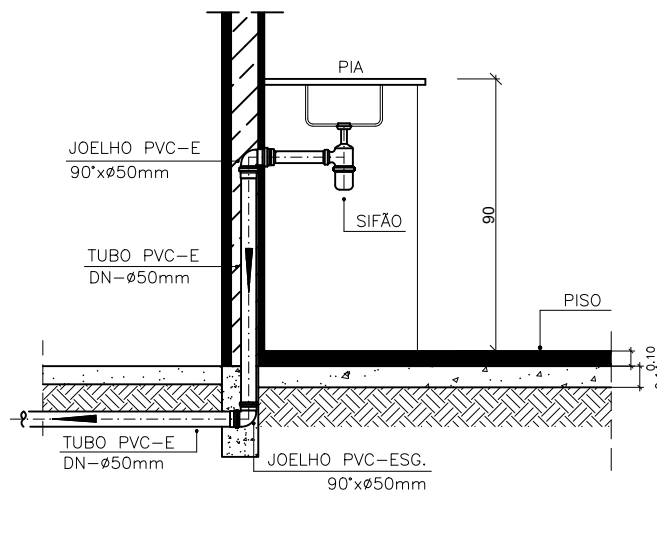
CORTE 3-3



DETALHE GENÉRICO DO VASO SANITÁRIO  
ESCALA 1:25



DETALHE DO LAVATÓRIO  
ESCALA 1:25



DETALHE DA PIA  
ESCALA 1:25

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA



ENDEREÇO:  
ESTRADA JOÃO JASBICK, BAIRRO DEZESSETE, SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA /RJ

ESCALA: INDICADAS	PRANCHA: 01/01	DATA:
----------------------	-------------------	-------

PROJETO: PROJETO SANITÁRIO RESIDENCIAL UNIFAMILIAR  
FNHIS - MINHA CASA, MINHA VIDA

ENRICO COUTO TENEDINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 202110495

OBSERVAÇÃO: