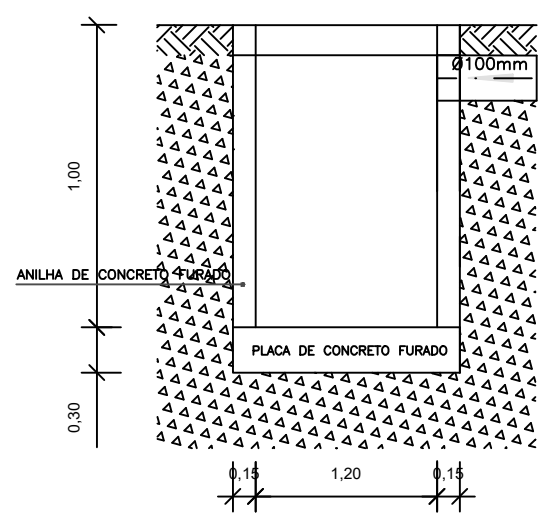


OBS.: Conforme a legislação municipal vigente no Município de Balneário Rincão/SC, é obrigatória a adoção de sistema individualizado de tratamento de esgoto por meio de Estação de Tratamento de Esgoto Individual (ETEI), sendo vedado o lançamento direto de efluentes em rede pluvial, corpos d'água ou em sistemas que não promovam o devido tratamento. O presente projeto contempla a implantação de ETEI, em conformidade com as exigências legais e ambientais locais. Para mais detalhes, verificar em anexo o sistema adotado para o tratamento dos efluentes.

PROJETO SANITÁRIO - PLANTA BAIXA

ESCALA 1:50

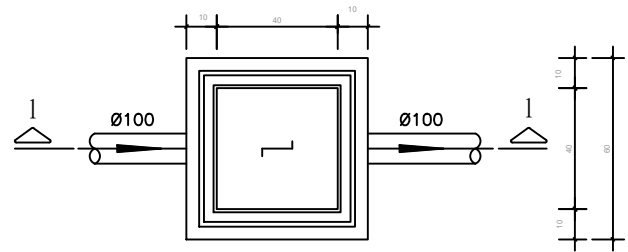


CORTE A-A - SUMIDOURO

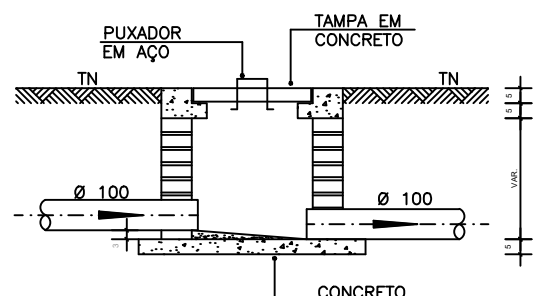
ESCALA 1:50

CAIXA DE INSPEÇÃO

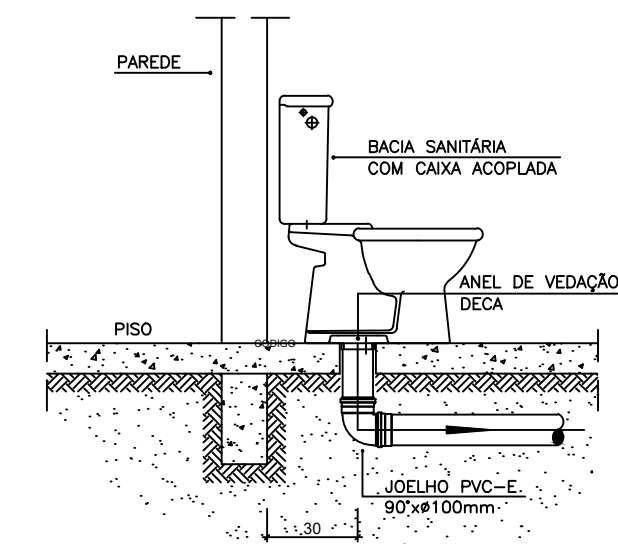
ESCALA 1:25



PLANTA BAIXA



CORTE 1-1



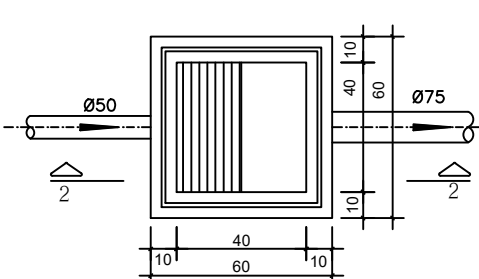
DETALHE GENÉRICO DO VASO SANITÁRIO

ESCALA 1:25

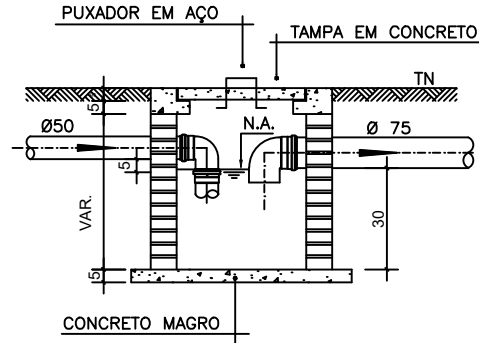
CAIXA DE GORDURA

(60x60cm)

ESCALA 1:25



PLANTA BAIXA

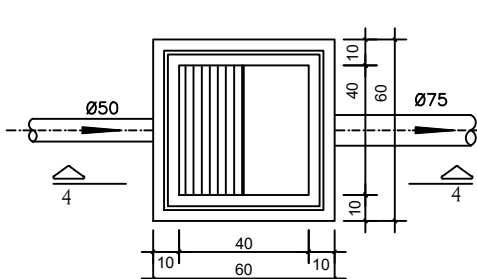


CORTE 2-2

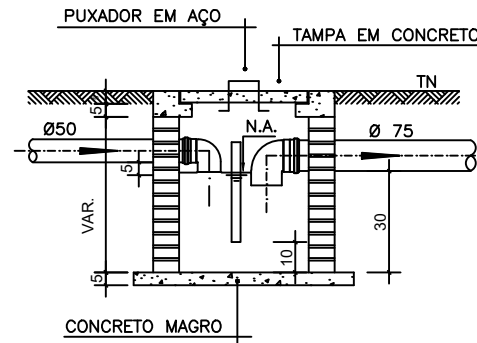
CAIXA DE ESPUMA

(60x60cm)

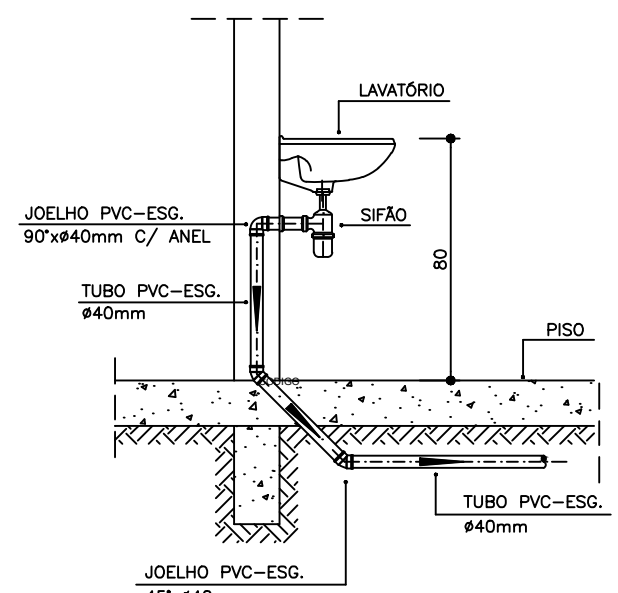
ESCALA 1:25



PLANTA BAIXA



CORTE 4-4



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 locados a 30cm da parede pronta para o eixo dos mesmos, conforme		
-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. 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-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 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 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.		

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 Sobee
+	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

PM BALNEÁRIO RINCÃO

Secretaria de Infraestrutura, Pesca e Meio Ambiente
PROJETO APROVADO

Fernanda Viana Alves

Arquiteta e Urbanista - CAU - A59086-0



PREFEITURA BALNEÁRIO RINCÃO

NOME DO PROJETO :

PROJETO HIDROSSANITÁRIO - HIDRÁULICO

LOCAL :

Município de Balneário Rincão

TIPO DE PROJETO :

FNHIS SUB-50

AUTOR DO PROJETO :

Eng. Civil Paulo José Inácio da Luz
183.501-6- CREA/SC

CONTEÚDO : PLANTA BAIXA E DETALHES

ÁREA : 53,86 m²

ESCALA : Indicada

DATA: JULHO/2025

01
01