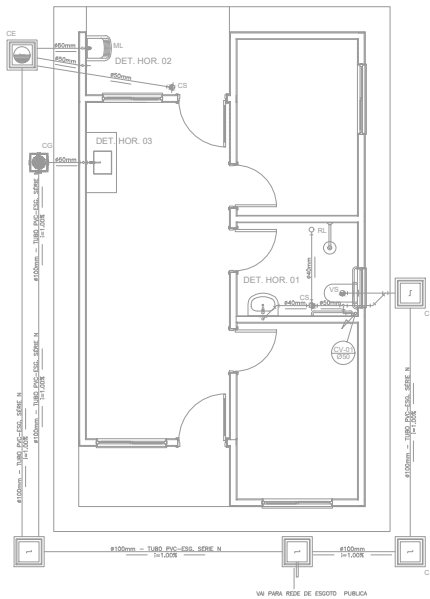
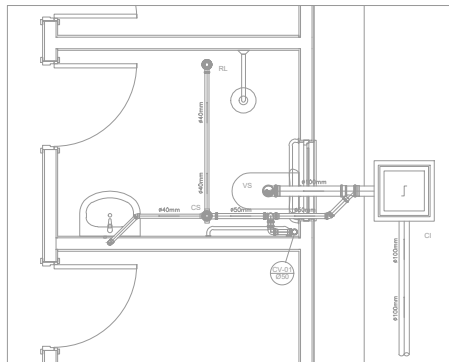
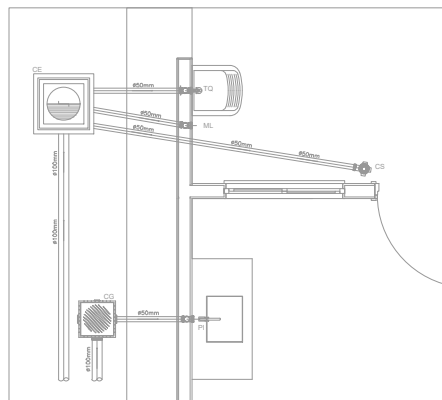




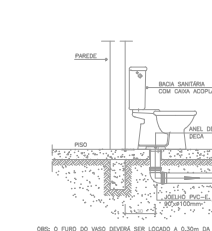
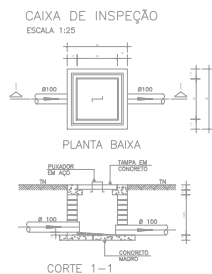
PROJETO SANITÁRIO - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



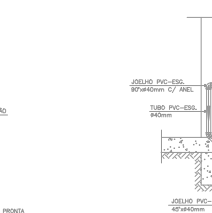
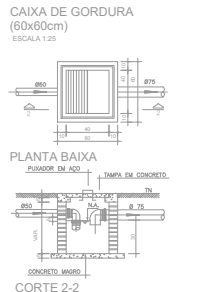
DETALHE HORIZONTAL - 01
ESCALA 1:25



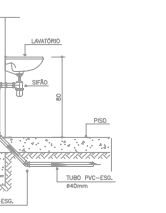
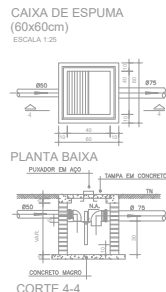
DETALHE HORIZONTAL - 02 E 03
ESCALA 1:25



DETALHE GÊNICO DO VASO SANITÁRIO
ESCALA 1:25



DETALHE DO LAVATÓRIO
ESCALA 1:25



DETALHE DA PIA
ESCALA 1:25

NOTAS

—Quanto a inclinação:

—A inclinação mínima para a rede de esgoto e água pluvial serão conforme indicado abaixo:

Dímetros	Esgoto	Água pluvial
40	2,0%	1,00%
80	2,0%	1,00%
75	2,0%	1,00%
100	1,0%	1,00%

—CAIXAS E RALOS.

—As colas de inspeção, gorduras, e água pluvial deverão ser confeccionadas conforme detalhe em projeto e serão em alvenaria de tijolos maciços.

— Todas as 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

—Todos as medidas de distância e altura estão em

—Todas as vases sanitários estão localizados a 30cm da parede pronta para o piso das mesmas, conforme

—Todas as tubulações deverão ser montadas com junta elástica nos locais 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 balões ou curvas, devendo ser utilizadas as conexões apropriadas como luva simples, luva de correr e curvas, etc, conforme

—Todas 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 emoldado com tela de arame.

—A vedação da boca 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 bola a serem unidas.

B- Lixar a ponta e a bola com lixa N°100 até eliminar o brilho superficial.

C- Limpar a ponta e a bola com uma estopa branca embebida em solução limpadora.

D- Aplicar adesivo tipo na bola e na ponta a serem unidas procedendo a montagem imediata.

—JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA:

A- Limpar com estopa branca a ponta e bola a serem unidas.

B- Introduzir o anel de borracha no alojamento (crina) apropriado existente na bola.

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

D- Aplicar graxa lubrificante na parte visível do anel (já colocado na bola). 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 bola tendo como referência a marca previamente feita no tubo. Recuar a ponta para fora da bola aproximadamente 5cm, isso possibilitará que a junta observe os movimentos da tubulação devido a expansão térmica.

LEGENDA

CI	Caixa de Inspeção – 60x60cmVar
CG	Caixa de Gordura – 60x60cmVar
CE	Caixa de Espuma – 60x60cmVar
RL	Ralo Seco 100x100x50mm
RS	Ralo Sifonado 100x100x50mm
RH	Ralo hemisférico (tipo abaxo) 100x100mm
CS	Caixa Sifonada 100x100x50mm
CAP	Caixa de Água Pluvial
AP	Tubo de Queda – Água Pluvial
CV	Coluna de Ventilação
DN=Ø	Diâmetro Nominal da Peça
i	Inclinação Mínima
T.N.	Terreno Natural
—	Sentido do Fluxo
+	Bucha de Redução
+	Prumado que Sobee
+	Prumado que Desce
+	Nomenclatura da Coluna
+	Numeração da Coluna
+	Diâmetro da Tubulação
+	Nível de Geratriz Inferior das Tubulações
—	Canalização de Esgoto – PVC Esg – Série N
—	Canalização de Ventilação – PVC Esg – Série N
—	Canalização de Água pluvial – PVC Água Pluvial-Série R

OBS

FNNIS SUB-50		
ENDEREÇO: DISTRITO DE ÁGUAS CLARAS		
CIDADE: ÁGUA BRANCA	ESTADO: ESPÍRITO SANTO	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA		
RESP. TÉCNICO: EVANDRO G. C. MEDEIROS CREA-MG: 051.748/D		
FASE PROJETO: Projeto Inicial - Referência	ESCALA: 1/50	DIMENSÃO DA FOLHA: A1
CONTEÚDO: Projeto Hidrossanitário - Esgoto - Planta Baixa e Detalhes		
RESPONSÁVEL:	DATA: 22/05/2025	FOLHA: 01
ARQUIVO DIGITAL: Sun FNNIS SUB50.dwg	REVISÃO: Rev.01	