NOTAS

NOTAS GERAIS:

1.0 - Quanto a inclinação:

1.1 - A inclinação mínima para as redes de esgoto e águas pluviais serão conforme indicado abaixo:

Diâmetros	Esgoto	Águas Pluviais
40	2,0%	-
50	2,0%	1,0%
75	2,0%	1,0%
100	1,5 %	1,0%

2.0 - CAIXAS E RALOS

2.1 - ALVENARIA:

2.1.1 - As caixas de inspeção, gordura e águas pluviais deverão ser confeccionadas conforme detalhe em projeto e serão em alvenaria de tijolos maciços.

2.1.2 - Todos os materiais deverão ser fabricados por empresas com certificado INMETRO e com os materiais também certificados de acordo com as especificações de projeto.

2.2 - PLÁSTICAS:

2.2.1 - Serão de especificação conforme o projeto e terão grelhas e porta grelhas em material plástico.

2.3 - RALOS:

2.3.1 - Os ralos serão de especificação conforme o projeto e deverá contar com fecho hídrico mínimo de 31mm. Terão grelhas e porta grelhas em material plástico.

3.0 - As setas indicam o sentido do fluxo nas tubulações.

4.0 - Todos os diâmetros estão em milímetro, exceto onde indicado.

5.0 - Todas as medidas de distância e altura estão em metros, exceto onde indicado.

6.0 - Todos os vasos sanitários estão locados a 30cm da parede pronta para o eixo, conforme detalhe.

7.0 - 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 joelho com Ø40mm, com anel de borracha.

8.0 - 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.

9.0 - 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.

10.0 - Todas as vezes que a tubulação de PVC Esgoto for colocada em paredes ou revestimentos com alvenaria deverá ser envolvida com tela de arame.

11.0 - A vedação da bacia sanitária deverá ser feita com anel de vedação DECA ou similar, de forma a garantir a qualidade da peça instalada.

12.0 - INSTRUÇÃO DE MONTAGEM:

12.1 - JUNTAS SOLDADAS:

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

B. Lixar a pontae a bolsa com lixa nº100 até eliminar o brilho superficial;

C. Limpar a ponta e a bolsa embebida em solução limpadora;

D. Aplicar adesivo plástico para PVC, na ponta e na bolsa dos tubos a serem unidos, procedendo a montagem imediata.

12.2 - JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA:

A. Limpar com estopa branca a ponta e a 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 de referência para se constatar a penetração da ponta do tubo 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 aprox. 5mm. Isso possibilitará que a junta observe os movimentos da tubulação devido a expansão térmica.

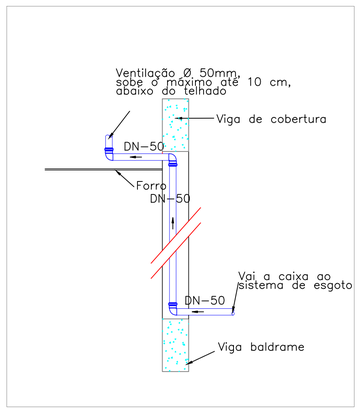


PROJETO SANITÁRIO - PLANTA BAIXA

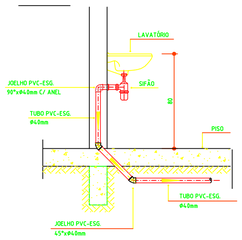
ESCALA 1:50

LEGENDA

CI	Caixa de Inspeção - 60x60cmxVar
CS	Caixa Sifonada 150x150x50mm
CV	Coluna de Ventilação
DN-Φ	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

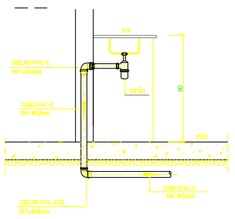


DETALHE VENTILAÇÃO ESGOTO



DETALHE DO LAVATÓRIO

ESCALA 1:25

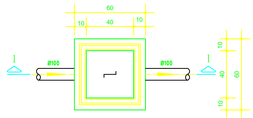


DETALHE DA PIA

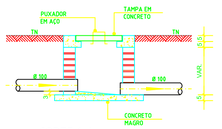
ESCALA 1:25

CAIXA DE INSPEÇÃO

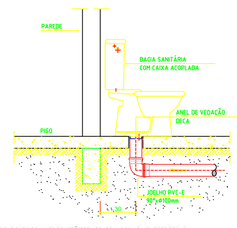
ESCALA 1:25



PLANTA BAIXA



CORTE 1-1



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

DETALHE GENÉRICO DO VASO SANITÁRIO

ESCALA 1:25

CAMPOS VERDES - GO

APROVAÇÃO:

GOVERNO DE CAMPOS VERDES 2021/2028

PROPRIETÁRIO:

MUNICIPIO DE CAMPOS VERDES
CNPJ.: 01.493.998/0001-76

AUTOR PROJETO:

GILSON SILVA QUEIROZ:47097124504

Assinado de forma digital por GILSON SILVA QUEIROZ:47097124504
Dados: 2025.11.20 11:02:36 -03'00'

GILSON SILVA QUEIROZ - ENGº CIVIL - CREA-GO 7713/D

SANITÁRIO

PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE CAMPOS VERDES

PRANCHA: 01/01

ASSUNTO: CRAS

ENDEREÇO: CAMPOS VERDES - GO

CONTEÚDO: Planta Baixa de Esgoto
Detalhes
Notas

ESCALA: Indicada

ÁREA DE INTERVENÇÃO TOTAL: ÁREA CONSTRUÍDA - 246,14 m²

LOCAL/SETOR: Rua 04, Qd. 17, Lt. 09, Parque das Esmeraldas

CONVÊNIO:	ART DE PROJETO:	DATA:	DATA REVISÃO:
----	-	OUT/2025	...

841x594mm