



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:	
	Dímetros	Esgoto
	40	2,0%
	50	2,0%
	75	2,0%
	100	1,5%
		Águas Pluviais
		-
		1,0%
		1,0%
2.0	- CAIXAS	
2.1	- ALVENARIA:	
2.1.1	- As caixas de inspeção, gordura 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.	
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 localados a 30cm da parede pronta para o eixo, conforme detalhe.	
7.0	- Todos 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 utilizados 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 pontoe 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 das 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 (vriola) 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.	

OBRAS:		
REFORMA DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL		
SETOR:	QUADRA:	LOTE:
JARDIM DAS MORANGAS	71	12
PROPRIETARIO:	CÂMARA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS	
AUTOR DO PROJETO:	TAISA QUELE DE MORAES	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	TAISA QUELE DE MORAES	
DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO		
ÁREAS:	ASSINATURAS:	
Reforma:		
EXISTENTE	645,35 m²	PROPRIETÁRIO
A REFORMAR	118,12 m²	
TOTAL	645,35 m²	
TERRENO LIVRE	1.156,18 m²	RESPONSÁVEL TÉCNICO
TAXA OCUPAÇÃO	396,83 m²	
TESTADA	65,68 %	
	49,00m	
PREFEITURA:		
PROJETO:	HIDRÁULICO - ESGOTO	
CONTEÚDO:	PRANCHAS:	
PLANTA BAIXA	ÚNICA	
CORTES - FACHADA		
COLOCAÇÃO		
PERSPECTIVAS		
ESCALA:	DESENHO:	DATA:
INDICADA	TAISA	MARÇO/2026
SALMOS 127:1a --- SE O SENHOR NÃO EDIFICAR A CASA, EM VÃO TRABALHAM OS QUE A EDIFICAM		