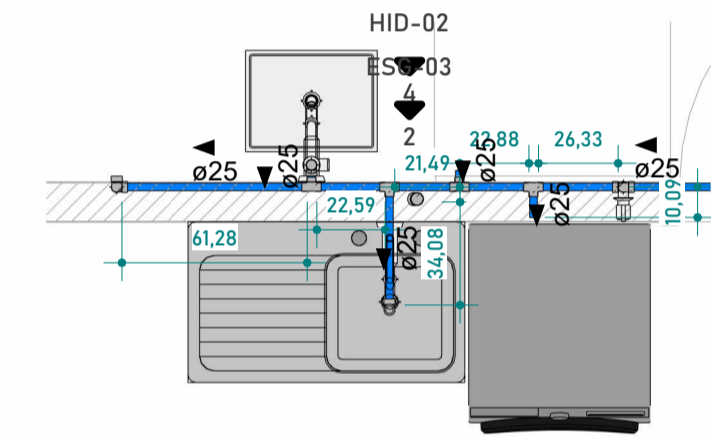
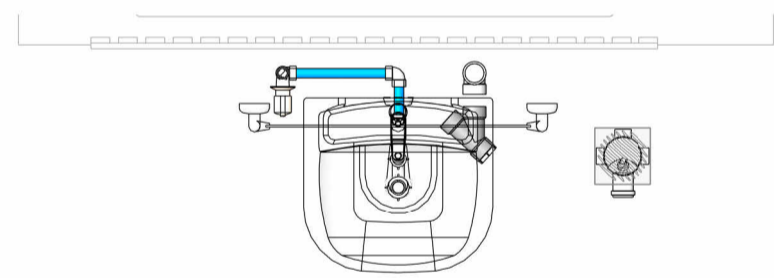


**NOTAS GERAIS**

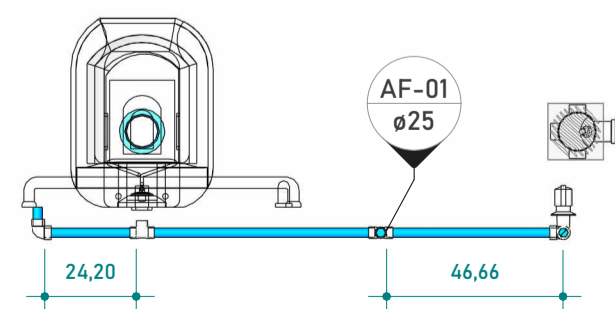
- 1- As instalações devem ser executadas de acordo com as normas ABNT NBR 5626 e NBR 8160;
- 2- As tubulações de 100 mm para cima, devem ter inclinação mínima de 1%;
- 3- As tubulações de 75mm ou inferior, devem ter inclinação mínima de 2%;
- 4- As tubulações horizontais de ventilação, deverão possuir alicive mínimo de 1%;
- 5- As tubulações verticais de ventilação, deverão ultrapassar no mínimo 30cm da cobertura e possuir proteção em suas extremidades;
- 6- Durante a obra deverá utilizar CAP de esgoto para vedar a extremidade do tubo. Jamais aquecer ou preencher com saco de cimento para vedação;
- 7- Utilizar luva simples para interligar com tubos e conexões. Utilizar lubrificante com o anel de vedação na parte da "bolsa" e adesivo plástico com solução preparadora na parte "lisa" da luva simples;
- 8- É proibida a utilização de silicone ou graxa nos anéis de vedação na parte da bolsa;
- 9- Utilizar tubulação de série reforçada nos tubos que recebem esgoto de pia de cozinha;
- 10- Não insira o tubo até o final da bolsa. Deixe um recuo de 10% do diâmetro do tubo para permitir a dilatação da instalação e evitar trincas.
- 11- As tubulações que atravessarem paredes, pisos ou lajes deverão ser protegidas por meio de camisa de proteção, utilizando tubo de maior diâmetro ou envelopadas por plástico;
- 12- As tubulações que ficarem suspensas sob a laje deverão ser apoiadas por meio de suporte adequado;
- 13- Os suportes nas caixas sifonadas devem ser feitos por meio de plataforma ou fita perfurada em x;
- 14- Utilizar materiais emborrachados, braçadeiras ou fita perfurada para suporte das tubulações suspensas. Jamais usar arame para isso.
- 15- Tubulações e conexões devem ser da mesma marca para assegurar a garantia do fabricante;
- 16- Nas tubulações que existir bolsa própria, deverá ser descartado a parte da bolsa, pois elas apresentam grande folga e não servem para a instalação;
- 17- As inscrições das tubulações devem ser voltadas para frente para permitir fácil visualização depois;
- 18- Não utilizar conexões de joelho nas tubulações, exceto quando indicado em projeto.
- 19- Em hipótese nenhuma os tubos podem ser lixados;
- 20- Verificar se as paredes internas dos tubos e conexões estão lisas, sem rebarbas ou arranhões, para corrigir imperfeições, utilizar lima;
- 21- Os fundos de valas para passagens de tubulações devem ter superfície firme, sem pedras ou entulhos;
- 22- É recomendada a execução de "cama de areia" nas valas para proteção dos tubos.



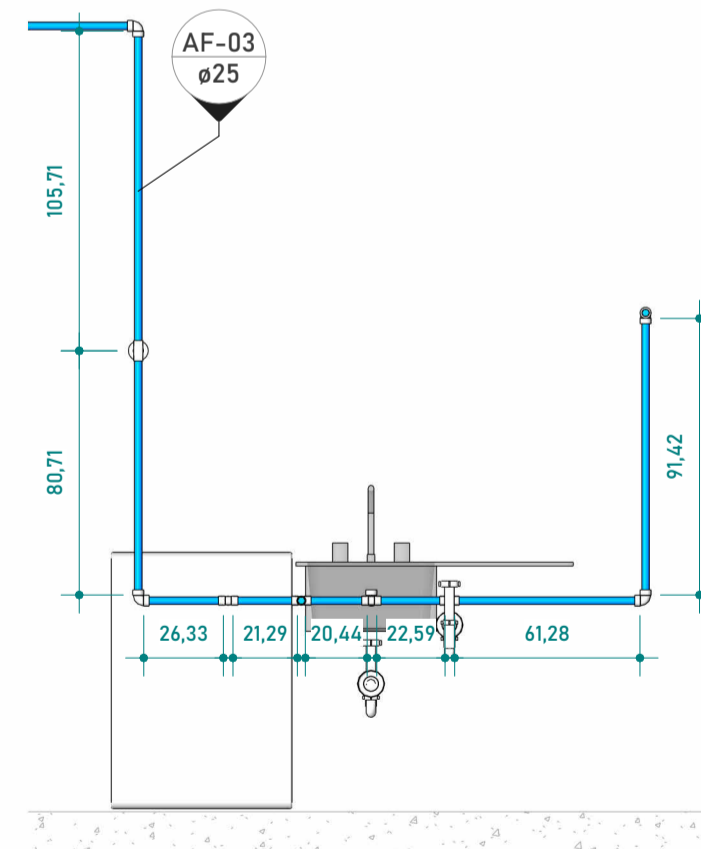
**5 ELEV - HID - WC**  
1 : 25



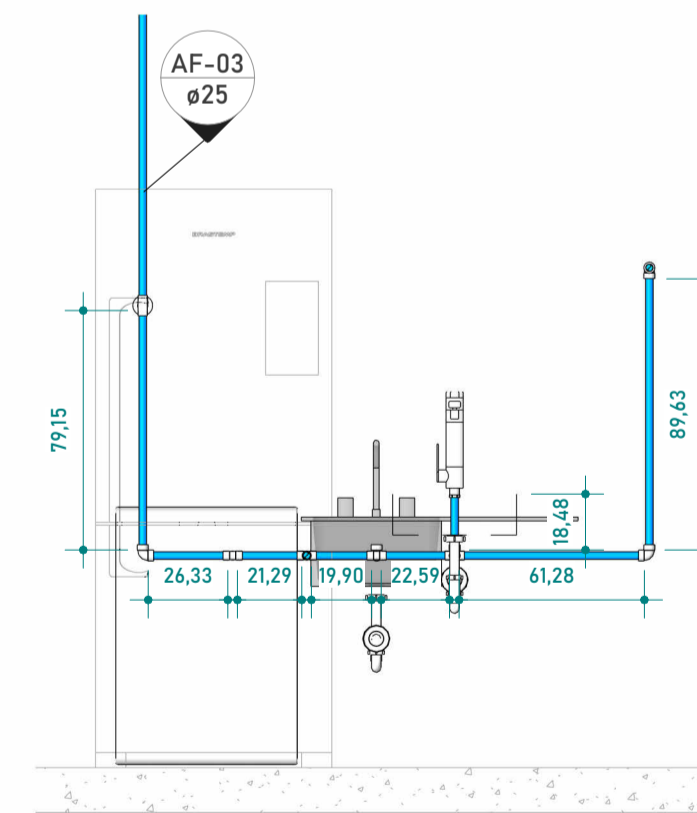
HID-02 5 ESG-03



**2 HID-DETALHE WC**  
1 : 20



**3 ELEV - HID - AS**  
1 : 25



**4 ELEV - HID - COZINHA**  
1 : 25

**1 HID-DETALHE COZINHA**  
1 : 25

**LEGENDA DE TUBOS**

- ESGOTO
- VENTILAÇÃO
- ÁGUA FRIA

**INDICAÇÃO**

- AB  
Ø ABASTECIMENTO
- LI  
Ø LIMPEZA CAIXA D'ÁGUA
- VE  
Ø VENTILAÇÃO
- AF  
Ø ÁGUA FRIA

PROJETO				
PROJETO HIDROSSANITÁRIO				
OBRA				
20 CASAS - ITAPURANGA - GO				
ENDEREÇO				
RESIDENCIAL JARDIM PACÍFICO - ITAPURANGA-GO - CEP 76680-000				
RESPONSÁVEL TÉCNICO		CLIENTE		
TARSO BARREIRA SILVA		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPURANGA		
CREA: 6921D/GO		CPF/CNPJ: 01.146.604/0001-03		
CONTEÚDO				
ELEVAÇÕES				
DATA	ESCALA	DESENHO	REVISÃO	FOLHA
12/11/2025	INDICADA	KESLEY		HID-02