



Legenda - Pavimento Mezanino	
Caixa Sifonada	
Joelho 45	
Joelho 45- sobre	
Joelho 90- coluna sobre	
Joelho 90- desce	
Junção simples	
Linha simples- coluna	
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
Identificação das Colunas	
AF Água fria	
— Tipo de coluna	
— Número da coluna	
— Diâmetro da coluna	
ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:	
1- Água fria:	
PVC: Tubos e conexões rígidos, Marrom conforme a NBR-5648 (Projeto)	
2- Esgoto Sanitário:	
PVC: Tubos e conexões rígidos, série reforçada (Bege Perola), Conforme NBR-5688 (Projeto) e NBR-8160 (Instalação)	
3- ÁGUAS PLUVIAIS:	
PVC: Tubos e conexões rígidos, série reforçada (Bege Perola), Conforme NBR-5688 (Projeto) e NBR-8160 (Instalação)	
Exceção:	
Para tubulação aparente, devem ser utilizados os seguintes materiais:	
- Água potável: Combate a Incêndio: Aço Galvanizado;	
- Águas pluviais, Esgoto Sanitário e Ventilação de Esgoto: Ferro Fundido	
OBSERVAÇÕES:	
1- Adotar as declividades mínimas para os ramais horizontais:	
Esgoto: 2% para Ø até 100 mm.	
2- Executar o acoplamento dos tubos de queda de esgoto e ventilação com anéis de borracha.	
3- Os lavatórios, cubas e pias e tanques serão dotados de sifões com altura reguláveis.	
4- Instalar conexões de espera, metálicas e rosçáveis, nos pontos de alimentação de água. Vedar com fita Teflon.	
5- Instalar nas tubulações e conexões presas em lajes, suportes rígidos antes e após cada conexão e a cada 1,50m. Fixar também os ralos e caixas sifonadas.	
6- Toda tubulação enterrada deverá ser assentada em solo compactado (profundidade mínima de 0,30m).	
7- As indicações de fabricantes apresentadas para os equipamentos citados no projeto deverão ser tomadas apenas como referência.	
8- Nas torneiras de lavagem prever dispositivos para engate de mangueira.	
9- Projeto conforme arquitetura número de controle DE-PB.ET4.01-ARQ	
Legenda de conduitos - Pavimento Mezanino	
Esgoto	
Pluvial	
Ventilação	

FONTE FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA		MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA		Administração JOSÉ NAZARENO ZEZE GOMES 2021-2024	
Projeto:		Obras:		Nº Contrato:	
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA		PROLONG. ESTRADA SABINA BAPTISTA DE CAMARGO		189/2023	
Coordenador do Projeto:		Título:		Código:	
Antonio Carlos da Fonseca		ESTUDOS E PROJETOS DE HIDROSANITÁRIO - ANEXO II ESGOTO E PLUVIAL - PLANTA BAIXA		DE-PP.3.OB.02-HID-002	
Elaboração:		Data:		Revisão:	
Julio Cezar Tonetti		01/2024		01	
Escala:		1/75		02/05	