



Identificação das Colunas		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:
AF	Água fria	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
	Tipo de coluna	
1075	Número da coluna	
	Diâmetro da coluna	
		<b>OBSERVAÇÕES:</b> 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
		<b>Legenda de condutos - Pavimento Térreo</b>
		Esgoto
		Pluvial
		<b>Legenda - Pavimento Térreo</b>
		Alimentador Predial
		Hidrômetros
		Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável
		Registro de gaveta c/anopla cromada c/PVC soldável
		Registro de pressão c/ canopla cromada
		Registro globo c/ PVC soldável
		Valvula de descarga c/PVC soldável

<div><div>FONTE</div><div>FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA</div></div>			<div><div><div>MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA</div></div></div>		Administração JOSÉ NAZARENO ZEZÉ GOMES 2021-2024	
Projetoista:			Obra: CONSTRUÇÕES DE ANEXOS - ENTORNO PAÇO			
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA			Local: PROLONG. ESTRADA SABINA BAPTISTA DE CAMARGO		Nº Contrato: 189/2023	
Coordenador do Projeto:		RRT/ART: 28027230231457406	Visto:		Título: ESTUDOS E PROJETOS DE HIDROSANITÁRIO - ANEXO II HIDRÁULICA-ÁGUA FRIA E ALIMENTAÇÃO - PLANTA BAIXA	
Antonio Carlos da Fonseca		CAU/CREA: 0600420948-SP			SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO <small>(PROJETO E ASSINATURA)</small>
						Data: 01/2024
Elaboração:		RRT/ART: 13700925	Visto:		SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO <small>(PROJETO E ASSINATURA)</small>
Julio Cezar Tonetti		CAU/CREA: A58108-9			SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO <small>(PROJETO E ASSINATURA)</small>
						Escala: 1:75
						Folha: 03/05