

1 DETALHE H3
1:25

Identificação das Colunas		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:
AF	Água fria	1- Água fria: PVC: Tubos e conexões rígidos, Marrom conforme a NBR-5648 (Projeto)
	Tipo de coluna	2- Esgoto Sanitário: PVC: Tubos e conexões rígidos, serie reforçada (Bege Perola), Conforme NBR-5688 (Projeto) e NBR-8160 (Instalação) .
	Número da coluna	3- ÁGUAS PLUVIAIS: PVC: Tubos e conexões rígidos, serie reforçada (Bege Perola), Conforme NBR-5688 (Projeto) e NBR-8160 (Instalação) .
Diâmetro da coluna		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 roscáveis, 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 condutos - Pavimento Térreo	
Água fria	
Alimentação	
Legenda das indicações - Pavimento Térreo	
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
DH	Ducha Higiénica com Joelho de 90° - 25 mm x 1/2"
DH	Ducha Higiénica com Te de 90° - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/ canopia cromada c/PVC soldável - 1, 1/2"
RG	Registro de gaveta c/ canopia cromada c/PVC soldável - 3/4"
RP	Registro de pressão c/ canopia cromada - 3/4"
TJR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
TJR	Torneira de Jardim com joelho 90° - 20 mm x 1/2"
VD	Valvula de descarga c/PVC soldável - 1, 1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"
Legenda - Pavimento Térreo	
✕	Registro de Pressão com PVC soldável
✕	Registro de gaveta c/ canopia cromada c/PVC soldável
✕	Registro de pressão c/ canopia cromada
⊙	Valvula de descarga c/PVC soldável



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração
JOSÉ NAZARENO
ZEZÉ GOMES
2021-2024

Projelista:
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Obras:
CONSTRUÇÕES DE ANEXOS - ENTORNO PAÇO

Local:
PROLONG. ESTRADA SABINA BAPTISTA DE CAMARGO

Nº Contrato:
189/2023

Coordenador do Projeto:
Antonio Carlos Fonseca

RRT/ART: 28027230231457406

Visto:

Título:
ESTUDOS E PROJETOS DE HIDROSANITÁRIO - ANEXO II

Código:
DE-PB.3.OB.03-HID-005

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO

Data:
01/2024

Revisão:
01

Elaboração:
Julio Cezar Tonetti

RRT/ART: 13700925

Visto:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO

Escala:
1:75

Folha:
05/05

CAU/CREA: A58108-9

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO