Nº	ESPECIFICAÇÕES
1	TUBO PVC Ø3/4"
2	REGISTRO Ø3/4"
3	LUVA DE PVC Ø3/4"
4	TUBETE DE METAL Ø3/4"
5	PORCA DE METAL Ø3/4"
6	HIDRÔMETRO ON Ø3/4"

DETALHE DO HIDRÔMETRO
ESCALA 1:20

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DE ÁGUA
ESCALA 1:200

LEGENDA - ÁGUA FRIA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
Ø	DIÂMETRO DU BITOLA DA TUBULAÇÃO.		

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
PVC SOLDÁVEL	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, CLASSE 15, PARA ÁGUA FRIA EMBUTIDO NO PISO OU SOLO.

NOTAS - ÁGUA FRIA

01	A LOCALIZAÇÃO PRECISA DOS PONTOS DE AGUA E REGISTROS, QUANDO EM PAREDES REVESTIDAS COM CERÂMICA, DEVERÁ SER DETERMINADA NO LOCAL, EM FUNÇÃO DO ORDENAMENTO DAS JUNTAS DO REVESTIMENTO.
02	A FIXAÇÃO DAS REDES NOS TETOS DOS PAVIMENTOS DEVERÁ SER EXECUTADA COM BRAÇADEIRAS DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO A FOGO, OBEDECENDO AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS DE ESPAÇAMENTO RECOMENDADAS PELOS FABRICANTES.
03	A FIXAÇÃO DAS REDES DEVERÁ SER COORDENADA COM OS DEMAIS PROJETOS, DE MODO A MINIMIZAR CUSTOS DE OBRA.
04	AS COTAS INDICADAS PARA LOCAÇÃO DOS PONTOS REFEREM-SE A ESTRUTURA DU PAREDE DA OBRA.
05	A FIXAÇÃO PARA A COMPATIBILIDADE DA ROSCA DA CONEXÃO E DA TARRAXA UTILIZADA.
06	EM TODOS OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DE AGUA ORUNDOS DE REDES DE PLASTICO, USAR CONEXÕES COM BUCHAS DE LATÃO
07	NA INSTALAÇÃO DE CONEXÕES ROSCADAS EM METAL, USAR PASTA DE VEDAÇÃO CRISTALIZADORA TIPO DOX OU GAZULIN, ACIONONADA À FIBRA DE ALGODÃO OU CÂNHAMO.
08	NA INSTALAÇÃO DE CONEXÕES ROSCADAS, USAR FITA DE VEDAÇÃO DO TIPO TEFLON.
10	QUANDO FOR INDISPENSÁVEL A MONTAGEM ROSCADA DE MATERIAIS, ATENTAR PARA A COMPATIBILIDADE DO TIPO DA ROSCA UTILIZADA
12	REGISTROS, QUANDO EMBUTIDOS, TERÃO ACABAMENTO CROMADO, COMPATÍVEL COM A LINHA DE METAIS SANITÁRIOS ADOTADA.
13	TODOS OS REGISTROS E VÁLVULAS SERÃO CLASSE DE PRESSÃO MÍNIMA DE 125 psi.

NORMAS

ABNT - NBR 6414	ROSCA PARA TUBOS ONDE A VEDAÇÃO É FEITA PELA ROSCA - DESIGNAÇÃO, DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS - PADRONIZAÇÃO.
ABNT- NBR 5626	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA.

EQUIVALÊNCIA DE BITOLAS

PVC MASRROM CL-15	POLIPROPILENO PN-25	COBRE	CPVC	ROSCÁVEIS	PVC MASRROM CL-15	POLIPROPILENO PN-25	COBRE	CPVC	ROSCÁVEIS
Ø20mm	Ø20mm	Ø15mm	Ø15mm	Ø1/2"	Ø60mm	Ø63mm	Ø54mm	Ø54mm	Ø2"
Ø25mm	Ø25mm	Ø22mm	Ø22mm	Ø3/4"	Ø75mm	Ø75mm	Ø66mm	Ø75mm	Ø2 1/2"
Ø32mm	Ø32mm	Ø28mm	Ø28mm	Ø1"	Ø90mm	Ø90mm	Ø76mm	Ø89mm	Ø3"
Ø40mm	Ø40mm	Ø35mm	Ø35mm	Ø1 1/4"	Ø110mm	Ø110mm	Ø104mm	Ø114mm	Ø4"
Ø50mm	Ø50mm	Ø42mm	Ø42mm	Ø1 1/2"					

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	DES.	VERIF.	APROV.
02	13/07/2023	REVISÃO NO DIÂMETRO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA FRIA POTÁVEL.			
01	10/06/2023	REVISÃO DE BASE E AJUSTES NECESSÁRIOS			
00	29/04/2021	EMISSÃO INICIAL			

QUADRO DE REVISÕES

ESTE DESENHO NÃO PODE SER USADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS.

IDENTIFICAÇÃO DA AÇÃO:
AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MUSEU CASA DA HERA E SEUS ANEXOS

CONTRATANTE: INSTITUTO BRASILEIRO DE MUSEUS (IBRAM)

ENDEREÇO DA AÇÃO: RUA DR. FERNANDES JUNIOR, 160- CENTRO, VASSOURAS- RJ

ETAPA DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO

TITULO DO DESENHO:
PROJETO HIDROSSANITÁRIO - IMPLANTAÇÃO
PLANTA BAIXA - ÁGUA

CÓDIGO DO DOC.: D0506-HID-PE-001-AIM-R01 - Implantação Água_1_1_1693.sv$.dwg

DESENHO	FORMATO	ESCALA	DATA
MATHEUS MENEZES	A0 + A4	1/200	Abril/2021

PROJETO: Engenheiro Vitor Dido - CREA Nº 52 301/D

PROPRIEDADE:

SERIAL DO DESENHO: HID 01

REVISÃO: 02

Centro de Soluções em Engenharia - www.dotoengenharia.com.br