

LEGENDA

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO
TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
TUBULAÇÃO DE GÁS
TUBULAÇÃO EXISTENTE

NOTAS E OBSERVAÇÕES


- 1- AS MEDIDAS ESTÃO EM "cm" E OS NÍVEIS EM "m", EXCETO ONDE INDICADO.
2- OS DIÂMETROS APRESENTADOS SÃO OS DIÂMETROS NOMINAIS DO FABRICANTE E ESTÃO INDICADOS EM "mm" (VIDE TABELA DE EQUIVALÊNCIA).
3- O DIMENSIONAMENTO DE COMPONENTES E O ESQUEMA DE CAMINHAMENTO DAS TUBULAÇÕES FORAM REALIZADOS CONFORME NORMA NBR 5626, NBR 7198, NBR 7229, NBR 8160, NBR 9575, NBR 10844, NBR 10897 E NBR 13969.
4- TODAS AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVEM SER EM PVC (POLIPROPILENO RÍGIDO), ÁGUA QUENTE DEVEM SER EM CPVC (POLICLORETO DE VINILA CLORADO) E AS DE ESGOTO CONVENCIONAL DEVERÃO SER EXECUTADAS COM TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL.
5- AS TUBULAÇÕES DEVERÃO ATENDER OS NÍVEIS DE DESEMPENHO TÉRMICO E ACÚSTICO EM SEU MATERIAL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO. RECOMENDAMOS A UTILIZAÇÃO DE FORNECEDORES COM CERTIFICADOS DE QUALIDADE.
6- TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER TESTADAS ANTES DE LIGADAS À REDE GERAL, COM UMA PRESSÃO CORRESPONDENTE AO DOBRO DA PRESSÃO DE TRABALHO NOMINAL DA INSTALAÇÃO.
7- TODA A TUBULAÇÃO DE ESGOTO POSSUI DECLIVIDADES MÍNIMAS DE 2% PARA DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75 E 1% PARA DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 100 E DECLIVIDADE MÁXIMA DE 5%.
8- NAS ÁREAS MOLHADAS, DEVERÃO SER PREVISTAS IMPERMEABILIZAÇÃO DA ÁREA (PISO+PAREDES COM ALTURA TOTAL) ATRAVÉS DE REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL, CUJA APLICAÇÃO DIRETA SOBRE A SUPERFÍCIE DE CONCRETO DEVERÁ SEGUIR AS NORMAS DE FABRICAÇÃO E EXECUÇÃO NBR 11.905, NBR 9574 E NBR 9575.

HID - ALTURA DOS PONTOS DE GÁS, ESGOTO E ÁGUA

PEÇAS	GÁS	ESGOTO	ÁGUA
BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA		NO PISO E/OU 0,30 m	0,15 m
LAVATÓRIO		0,50 m	0,60 m
PIA COM REGISTRO NA PAREDE		0,50 m	1,10 m
MICTÓRIO		0,40 m	1,00 m
BACIA SANITÁRIA COMUM COM VÁLVULA		0,30 m	0,33 m
REGISTRO DE PRESSÃO DO MICTÓRIO			1,25 m
VÁLVULA DE DESCARGA			1,10 m
REGISTRO GERAL DE GAVETA			1,90 m
MÁQUINA DE LAVAR ROUPA		0,50 m	0,60 m
TORNEIRA DE LAVAGEM		0,50 m	1,10 m
MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA		0,50 m	0,60 m
CHUVEIRO			2,20 m

1	29/08/2022	Atendimento de comentários OcaUrb	KIM
Nº REV.	DATA	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	RESP.

SITUAÇÃO SEM ESCALA	LOCAL: Rua São Bento, 808, Centro, Tatui/SP CEP 18.270-820
CONSTRUÇÃO / INCORPORAÇÃO	PROPRIETÁRIO
	CONSERVATÓRIO DE TATUI XXX.XXX.XXX/000X-XX
TAPERA ARQUITETURA + PATRIMÔNIO CULTURAL	AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO
	WELLINGTON ARTHUR KIM ENGENHEIRO CIVIL CREA-SP: 5068938329 / CREA-SC: 149779-0
NOME DO EMPREENDIMENTO	CÓDIGO DO EMPREENDIMENTO
CONSERVATÓRIO MUSICAL DE TATUI - UNIDADE 01	TA-TT0144CM1
ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO	PADRÃO
Rua São Bento, 808, Centro, Tatui/SP CEP 18.270-820	KPEE
TÍTULO DO DESENHO	ETAPA DO PROJETO
PROJETO DE HIDRÁULICA ÁGUA FRIA / QUENTE IMPLANTAÇÃO	PROJETO EXECUTIVO
	DATA DE EMISSÃO
	17/08/2022
	NOME DO ARQUIVO
	TA-TT0144CM1-HAG-7PE-GER-001-U01-R01

PROJETISTA		Nº DA FOLHA	
<div> Projetos e Engenharia</div>		001	
		DISCIPLINA	
		HIDRÁULICA	
PROJETISTA	RESPONSÁVEL	PROJ. ORTOGRÁFICA	ESCALA
WELLINGTON A. KIM	WELLINGTON A. KIM		INDICADA



1 PLANTA - IMPLANTAÇÃO

1 : 200

TUBULAÇÃO		
ITEM	DN	COMP.
Tubo Marrom - Água Fria - Soldável	20	11,894
Tubo Marrom - Água Fria - Soldável	25	55,798
Tubo Marrom - Água Fria - Soldável	32	16,986
Tubo Marrom - Água Fria - Soldável	40	19,368

CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA		
ITEM	TIPO	QUANT.
Bucha de Reducao Curta - Agua Fria_Soldavel - MEP	25ø-20ø	15
Bucha de Reducao Curta - Agua Fria_Soldavel - MEP	32ø-25ø	4
Joelho 45_90 - Agua Fria_Soldavel - MEP	20ø-20ø	30
Joelho 45_90 - Agua Fria_Soldavel - MEP	25ø-25ø	31
Joelho 45_90 - Agua Fria_Soldavel - MEP	32ø-32ø	6
Joelho 45_90 - Agua Fria_Soldavel - MEP	40ø-40ø	6
Te_Reducacao - Agua Fria_Soldavel - MEP	25ø-25ø-20ø	13
Te_Reducacao - Agua Fria_Soldavel - MEP	25ø-25ø-25ø	7
Te_Reducacao - Agua Fria_Soldavel - MEP	32ø-32ø-25ø	2
Te_Reducacao - Agua Fria_Soldavel - MEP	32ø-32ø-32ø	1

Registros e Válvulas			
ITEM	TIPO	DN	QUANT.
Registro de Chuveiro - Agua Fria - MEP	PVC - 25mm	25ø-25ø	2
Registro de Gaveta - Agua Fria - MEP	PVC - 25mm	25ø-25ø	11