



01 PLANTA BAIXA COBERTURA  
ESC.: 1/75

NOTAS HIDRAULICA

- 1-TODA TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA SERÃO EXECUTADA EM PVC MARROM CLASSE 15, FAB. TIGRE OU SIMILAR.
- 2-PARA LOCALIZAÇÃO DAS PEÇAS, VER PROJETO DE ARQUITETURA.
- 3-TODOS OS REGISTROS DE GAVETA SERÃO EM BRONZE, EXTREMIDADES ROSCÁVEIS, HASTES FIXAS CLASSE 125 LIBRAS.
- 4-TODOS OS PONTOS DE ÁGUA FRIA A SEREM INSTALADOS TERÃO EM SUAS EXTREMIDADES JOELHO AZUL COM ROSCA INTERNA FAB. TIGRE OU SIMILAR.
- 5-TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA, NÃO COTADA SERÁ CONSIDERADA DE 25mm.
- 6-PARA LOCALIZAÇÃO DAS PEÇAS VER PROJETO DE ARQUITETURA.
- 7-TODAS AS TUBULAÇÕES SERÃO MONTADAS ABAIXO DOS RESPECTIVOS PAVIMENTOS INFERIORES.
- 8-AS TORNEIRAS DE JARDIM, QUE FOREM PROVENIENTE DE AGUAS DE APROVEITAMENTO, DEVERÃO TER UMA PLACA DE AVISO "IMPROPRIO PARA COSUMO" EM VERMELHO.

NOTAS ESGOTO

- 1 - TODA TUBULAÇÃO INFERIOR A Ø75mm, TERÁ INCLINAÇÃO DE 2% SUPERIOR A Ø100mm, TERÁ INCLINAÇÃO DE 1%.
- 2 - AS FIXAÇÕES DOS TUBOS HORIZONTAIS DE ESGOTO SANITÁRIO, SECUNDÁRIO E AGUAS PLUVIAIS, DEVERÃO SEGUIR AS SEGUINTES DISTÂNCIAS MÁXIMAS DE SUPORTE. (ONDE HOUVER)  
Ø40mm=1.20m , Ø50mm =1.50m , Ø75mm=1.70m ,  
Ø100mm=2.00m , Ø150mm=2.20m
- 3 - AS CURVAS NO PÉ DAS COLUNAS DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO, SÉRIE "R" SENDO CURVAS DE RAIO LONGO.
- 4 - PARA LOCALIZAÇÃO DAS PEÇAS VER PROJETO DE ARQUITETURA.
- 5 - TODA TUBULAÇÃO SERÁ EM PVC TIPO SÉRIE "R", FABRICAÇÃO TIGRE OU SIMILAR, EXCETO ONDE INDICADO.
- 6 - OS TAMPOES DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO SERÃO DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE.
- 7 - OS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO SER ELEVADOS NO MÍNIMO 30cm ACIMA DO TELHADO.
- 8 - POÇOS DE CONCRETO ARMADO NO LOCAL, EMPREGADOS APENAS NO CASO DE EMISSÁRIOS, INTERCEPTORES E OUTROS CASOS ESPECIAIS. OS PVs DEVERÃO TER SEÇÃO COM UM DIÂMETRO MÍNIMO DE 1.10m, OU QUADRADA COM LADO NO MÍNIMO IGUAL A 1.10m, QUANDO TEM MAIS DE 1.50m DE PROFUNDIDADE, O POÇO DE VISITA CONSTA DE DUAS PARTES: A CÂMARA INFERIOR E O POÇO DE ACESSO ("CHAMINÉ"). O POÇO DE ACESSO DEVERÁ TER NO MÍNIMO 0.60m DE DIÂMETRO.

SIMBOLOGIA

- TUBO PARA ÁGUA FRIA
- TUBO PARA ESGOTO
- TUBO PARA DRENO
- TUBO EXISTENTE
- REGISTRO DE GAVETA
- RALO SECO 10X10
- RALO SIFONADO 10X10
- RALO SIFONADO 15X15
- RALO SIFONADO 15X15 COM TAMPA CEGA
- CAIXA DE INSPEÇÃO
- DRENO

TABELA DE EQUIVALÊNCIA

P.V.C. RÍGIDO	
MILIMETROS	POLEGADAS
Ø16mm	Ø3/8"
Ø20mm	Ø1/2"
Ø25mm	Ø3/4"
Ø32mm	Ø1"
Ø40mm	Ø1.1/4"
Ø50mm	Ø1.1/2"
Ø60mm	Ø2"
Ø75mm	Ø2.1/2"
Ø85mm	Ø3"
Ø110mm	Ø4"

04	09/02/2021	ATUALIZAÇÃO LAYOUT ARQUITETÔNICO
03	31/12/2020	ATUALIZAÇÃO LAYOUT ARQUITETÔNICO
02	02/12/2020	ATUALIZAÇÃO DO SISTEMA HIDRÁULICO (ÁGUA FRIA E DRENO), CONFORME PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO
01	28/11/2020	ATUALIZAÇÃO LAYOUT ARQUITETÔNICO
00	02/07/2020	EMISSÃO INICIAL
Rev:	Data	Descrição

		<b>GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO</b> SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS EMOP - EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	
CLIENTE: SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS		DATA: 21/08/2020	
INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO – IML		CÓDIGO: -	
ENDERECO: AV. FRANCISCO BICALHAO		MUNICIPIO: RIO DE JANEIRO	
NATUREZA DA OBRA: REFORMA		PROJETO: INST. 2801 HID/ESG	
TITULO DA PRANCHA: PLANTAS BAIXAS – INSTALAÇÕES HIDRAULICA E ESGOTO COBERTURA		ESCALA: 1/75	PRANCHA Nº: 05/05
AREA DO TERRENO: -	CONSTRUIDA: -	A CONSTRUIR: -	TOTAL: -
AUTOR DO PROJETO: DEINS	DESENHISTA: FRAUCHES	APROVAÇÃO DO PROJETO: MARLLON NOGUEIRA	REVISÃO: FRAUCHES
SEINFRA-SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS E M O P - EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO			

