



LEGENDA

TUBULAÇÃO PVC ESGOTO SANITÁRIO PRIMÁRIO

TUBULAÇÃO PVC ESGOTO SANITÁRIO SECUNDÁRIO

TUBULAÇÃO DE ESGOTO COZINHA

TUBULAÇÃO DE DRENO DE AR CONDICIONADO

TUBULAÇÃO DE AGUAS PLUVIAS

Fluxo da Tubulação

Subida ou descida da tubulação

CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO

GRELHA EXTERNA

GRELHA DE COZINHA

RALO SECO

RALO SIFONADO

PRUMADA DE AGUAS PLUVIAS

PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO

PRUMADA DE VENTILAÇÃO

CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SECUNDÁRIO

CAIXA DE AGUAS PLUVIAS

CAIXA DE ESGOTO PRIMÁRIO

NOTAS :

1- MEDIDAS DE NÍVEIS EM METROS.

2- MEDIDAS DE DIÂMETRO EM MILÍMETROS.

3- TODA TUBULAÇÃO NOVA OU MODIFICADA DEVERÁ SER SUBMETIDA A TESTE DE ESTANQUEIDADE A PRESSÃO DE 1,5 VEZES A PRESSÃO DE TRABALHO CONFORME NBR 5626.

4- OS TUBOS PARA O SISTEMA DE AGUA SERÃO EM PVC MARROM SOLDÁVEL CONFORME NBR 5648.

5- A CONEXÃO DO RAMAL DE VENTILAÇÃO SECUNDÁRIA À COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE SER FEITA A - PELO MENOS 0,15m ACIMA DO NÍVEL DE TRANSBORDAMENTO DA ÁGUA DO MAIS ELEVADO APARELHO SANITÁRIO

6- TUBOS E CONEXÕES PARA O SISTEMA DE ESGOTO E VENTILAÇÃO DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO TIPO REFORÇADO CLASSE R, CONFORME NBR 3688.

7- DECLIVIDADE MÍNIMA PARA TUBULAÇÕES DO SISTEMA DE ESGOTO:
- < 75mm - i=2%
- > 75mm - i=1%

8- PARA LOUÇAS E METAS SANITÁRIOS CONSULTE O PROJETO DE ARQUITETURA.

9- TODAS AS INFLEXÕES DEVEM SER REALIZADAS COM CONEXÕES APROPRIADAS.

10- CONFERIR POSICIONAMENTO E DIMENSÕES EM OBRA

11- TODOS OS RALOS SERÃO TRATADOS COM ARGAMASSA POLIMÉRICA OU MEMBRANA ACRÍLICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DOS MESMOS.

LISTA DE MATERIAIS	
TUBULAÇÃO DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAS	
1-MANILHA DE CONCRETO DIÂMETRO 400MM	30 M
2-TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM	250 M
3-TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 75MM	204 M
4-TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM	198 M
5-TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 125MM	60 M
6-TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 150MM	1 M
7-ALÇA BARRILETE DE TUBO DE PVC 50MM	1 UNO
8-TUBO DE PVC PARA DRENOS DE 32MM	272 M
CAIXAS	
1-CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO DE AP 40x40CM	14 UNO
2-CAIXA DE INFEÇÃO EM CONCRETO 40X40CM	10 UNO
3-CAIXA DE COZINHA EM ALUMÍNIO	2 UNO
4-CAIXA EM BLOCO DE CONCRETO 1,00X0,50X0,20M	2 UNO
5-CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALUMÍNIO COM BLOCOS DE CONCRETO 1,00X0,50X0,20M	1 UNO
6-POÇO DE VISITA EM ANEL DE CONCRETO 750X500 COM TAMPAS EM PP	8 UNO
RALOS E GRELHAS	
RALO SECO DE PVC 100X40MM	16 UNO
RALO SIFONADO DE PVC DN 150X185X75MM	76 UNO
RALO ABACAXI PARA COBERTURA	20 UNO
GRELHA EM PP 30X30CM CX RALO	30 UNO
GRELHA EM CANALETA DE PP 20X30CM	30 M
CONEXÕES	
JUNÇÃO 90º DE Ø150	30 UNO
JUNÇÃO 90º DE Ø100	110 UNO
JUNÇÃO 90º DE Ø75	120 UNO
JUNÇÃO 90º DE Ø60	100 UNO
JUNÇÃO 90º DE Ø40	20 UNO
JUNÇÃO 45º DE Ø150	60 UNO
JUNÇÃO 45º DE Ø100	60 UNO
JUNÇÃO 45º DE Ø75	30 UNO
JUNÇÃO 45º DE Ø60	30 UNO
JUNÇÃO 45º DE Ø40	100 UNO
JUNÇÃO 45º DE Ø32	60 UNO
LUVA DE Ø150	20 UNO
LUVA DE Ø100	200 UNO
LUVA DE Ø75	200 UNO
LUVA DE Ø60	20 UNO
LUVA DE Ø32	20 UNO
REDUÇÃO Ø150 X 100	20 UNO
REDUÇÃO Ø150 X 75	10 UNO
REDUÇÃO Ø150 X 50	20 UNO
REDUÇÃO Ø100 X 75	20 UNO
REDUÇÃO Ø100 X 50	20 UNO
REDUÇÃO Ø75 X 50	15 UNO
REDUÇÃO Ø75 X 40	20 UNO
REDUÇÃO Ø40 X 40	35 UNO
REDUÇÃO Ø40 X 32	20 UNO
JUNÇÃO Ø150 X 100	20 UNO
JUNÇÃO Ø150 X 75	10 UNO
JUNÇÃO Ø150 X 50	10 UNO
JUNÇÃO Ø100 X 75	20 UNO
JUNÇÃO Ø100 X 50	20 UNO
JUNÇÃO Ø75 X 50	30 UNO
JUNÇÃO Ø75 X 40	30 UNO
JUNÇÃO Ø50 X 50	15 UNO
JUNÇÃO Ø50 X 40	100 UNO
JUNÇÃO Ø40 X 40	60 UNO

Nota: Conferir medidas no local

00

Emissão inicial

23/09/2021

Revisão

Descrição

Data

Tipo Projeto:

☒ Preliminar

☐ Executivo

☐ Anteprojeto

Ante-Execução

As Built

Pré-execução

Fase do Projeto:

☐ Para aprovação

☐ Para execução

Empresa executora:

V.M.C. Arquitetura

NITERÓI

SEMPRE A FRENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

EMISA - EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO

Responsável Técnico/Coordenador:

Vânia Márcia de O. M. Coutinho

Arquiteta e Urbanista

CAU 029248-8

Responsável pelo Projeto:

Marcelos Barcellos dos Santos

Arquiteto e Urbanista

CAU 0143433-6

Endereço: Rua Teixeira de Freitas s/nº - Bairro Fonseca - Município de Niterói - RJ

Setembro/2021

Prancha

Descrição: Projeto Básico para Reforma com Modificação de Layout do Hospital Getúlio Vargas Filho - HGVF - no Bairro da Fonseca - Município de Niterói - RJ

Escala: Indicada

01/12

Formato:

Projeto de Instalações de Esgoto

Desenho: Planta Baixa - Térreo - Instalações de Esgoto

PLANTA BAIXA INSTALAÇÕES- 1º PAV.
Esc. 1:75