



LEGENDA

| | |
|--|--|
| | COLUNA DE ÁGUA DE REUSO |
| | COLUNA DE DESCIDA DE ÁGUA FRIA |
| | COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS |
| | COLUNA DE VENTILAÇÃO |
| | COLUNA DE QUEDA DE ESGOTO |
| | TUBULAÇÃO PARA ÁGUA DE REUSO |
| | TUBULAÇÃO PARA ÁGUA QUENTE - CPVC |
| | TUBULAÇÃO PARA ÁGUA FRIA - PVC |
| | TUBULAÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS |
| | TUBULAÇÃO PARA VENTILAÇÃO - PVC |
| | TUBULAÇÃO PARA ESGOTAMENTO SANITÁRIO - PVC |

NOTAS GERAIS

As tubulações e conexões para o sistema de ÁGUA FRIA deverão ser em PVC (Cloreto de Polivinila) soldável na cor marrom, fabricados de acordo com a norma NBR 5045 (Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC, PN 750 kPa com Junta Soldável) e instalados conforme a norma NBR 5625 (Instalação Predial de Água Fria). Todas as conexões terminais (saída de água fria) deverão ser em PVC (Cloreto de Polivinila) soldável na cor azul, com bucha de latão.

As tubulações e conexões para os sistemas de ESGOTO e ÁGUAS PLUVIAIS deverão ser em PVC (Cloreto de Polivinila) rígido na cor branca, série normal, fabricados de acordo com a norma NBR 5686 (Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação) e instalados conforme as normas NBR 8160 (Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução) e NBR 10844 (Instalações Prediais de Águas Pluviais).

O sistema de ÁGUA QUENTE deverá ser executado e composto por materiais que atendam a norma NBR 7198 (Projeto e execução de instalações prediais de água quente). Referências comerciais são PPR da Amanco e o CPVC Aquatherm da Tige.

Inclinação mínima das tubulações para rede de ESGOTO:
 - Ø40 A Ø75 = 2.0% / Ø100 A Ø150 = 1.0% / Ø200 A Ø300 = 0.75% / acima de Ø300 = 0.5%
 - 1.0%

Inclinação mínima das tubulações para rede de ÁGUAS PLUVIAIS:
 - 1.0%

Deverão ser utilizadas grelhas hemisféricas em todos os pontos de captação de água pluvial.

BARRILETE
Escala 1:50

| | | | |
|---|-----------------------------|---|------------|
| EQUIPE TÉCNICA DA DIV. TEC. DE PROJETOS - EDIF. 3 | ANÁLISE DE ARQUITETURA | ARG. Itzingela Keila de A. Rex Lampariello - CAU A40613-9 | ASSINATURA |
| | ANÁLISE DE ESTRUTURA | ENG. João Luis Maranhão Biscoito - CREA Nº 170.587.456-8 | |
| | ANÁLISE DE ELÉTRICA | ENG. VALDIR PIETROBON - CREA Nº 0601115144 | |
| | ANÁLISE DE HIDRÁULICA | ENG. ZELIA R. SERENO - CREA Nº 0601578832 | |
| | RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA | ENG. EDUARDO JOSÉ B. O. PRATA - CREA Nº 5061939774 | |

| | |
|-----------|--------|
| REVISÕES: | |
| DATA: | VISTO: |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

EDIF 3
 DIVISÃO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES - AVENIDA SÃO JOÃO, 473 - 17º ANDAR CEP 01035-000 - TEL.: 3337-9955

DIRETORA: ENG. BEATRIZ LOMONACO F. GOMES

CONTRATADA: EXATA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.
 R. RIACHELLO, 240 - CENTRO CAMPINAS/SP - CEP: 13015-320 FONE/FAX: (19) 3236-1034
 SITE: WWW.EXATACAMPINAS.COM.BR EMAIL: CONTATO@EXATACAMPINAS.COM.BR

ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.
 AUTOR DO PROJETO: ENG. EDUARDO PRATA

PMSP - SIURB - EDIF
 PREFEITURA DE SÃO PAULO - SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA E OBRAS - DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES

CEI PADRÃO EDIF 2019 10S (NORMAL)

| | | |
|------------------------------|----------------|-----------|
| VÁRIOS - SP | COB. DO MÓDULO | EMPRESA: |
| ENGENHO | 16.91.125-SE | 023.S.19 |
| INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS | ESCALA: | |
| BARRILETE | 1:50 | |
| | | H - 04/18 |