

LEGENDAS:			
	A.D.	ALIMENTAÇÃO DIRETA DO HIDRÔMETRO	
	A.F.R.	ÁGUA FRIA REGULAÇÃO	
	A.F.	ÁGUA FRIA	
	A.P.	ÁGUA PLUVIAL	
	A.S.	ÁGUA SERVIDA - ESGOTO	
	DREN	DRENO DO AR CONDICIONADO	
	EXU	EXTRAÇÃO / LIMPEZA	
	FM	RAMAL DE VENTILAÇÃO	
	V.	VENTILAÇÃO SANITÁRIA	
	RE. E. E. P.	PRUMADA - FLUXO QUE DESCE	
	RE. A. E. P.	PRUMADA - FLUXO QUE SOBESCE	

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - NOTAS

- Agua Fria - Esgoto Sanitário - Água Pluvial
- **Diâmetro das Tubulações em Milímetros (mm)**
 - **Especificação dos Materiais:**
 - Agua Fria - Tubos de PVC Madrom soldavel
 - Agua Pluviais - PVC Rígido Reforçado - Série R
 - Caixa D' Agua - Polietileno Estruturado
 - Esgoto Sanitários - Esgoto Primário, Secundários e Ventilação - PVC Rígido Reforçado - Série R
 - **Adotar as Seguintes Declividades Mínimas as Tubulações Horizontais:**
 - 2% para Diâmetro até Ø75mm e Esgoto quando indicado
 - 1% para Diâmetro acima de Ø75mm - Esgoto quando indicado
 - 0,5% para Calhas e Canais - Esgoto quando indicado
 - 0,5% nos Pisos, no sentido das Grelhas e Raloes - Esgoto quando indicado
 - Verificar os eixos dos Aparelhos Sanitários no Projeto Executivo de Arquitetura;
 - Os Lavatórios, Pias e Tanques serão dotados de Sifões com altura regulável;
 - Prever Extensores em todas as Calhas e Sacadas;
 - As Tubulações de PVC Rígido expostas as intempéries, deverão ser dotadas de proteção (Pintura - Tubo Luvax);
 - Excetuar o acoplamento dos Tubos de Queda de Esgoto, Água Pluvial e Ventilação com Anéis de Borracha;
 - As Tubulações Suspensas SOB LAJE serão fixadas através de Fitas Metálicas Reguláveis ou Suportes Rígidos, antes e após curvados e a cada 1,50m;
 - As Tubulações Verticais instaladas em Shaft deverão ser fixadas a laje através de Perfisados Tipo Duto Estrutural de 38x38mm, com Abrazadeiras Tipo Omega;
 - As Calhas de Ventilação deverão ser Protegidas, no mínimo, 30cm acima do balcão, em sua extremidade instalar Terminal de Ventilação;
 - Compatibilizar com o Projeto Aprovado de Prevenção e Combate a Incêndio;
 - A Profundidade das Calhas de Inspeção de Esgoto e Águas Pluviais deverão ser verificadas em Obra. Compatibilizar com Projeto de Estrutura. Caso necessário Consultar Proprietários;
 - A Profundidade da Saída de Esgoto (Coletor Público) e Águas Pluviais (Sarjetas) deverão ser confirmada junto a Concessionárias;
 - No início da Construção, caso seja encontrado pontos de dreno, Comunicar ao Proprietários;
 - O Construtor deverá verificar projetos complementares antes da execução, comunicando o Arquiteto qualquer divergência constatada;

PONTOS DE UTILIZAÇÃO:			
ITEM	APARELHO	BITOLA (ppl)	ESGOTO (m)
DI	DUCHA HIGIÊNICA	1/2	0,80
F	FILTRO	1/2	0,80
Lav	LAVATÓRIO	1/2	0,80
Pa	PIA (TORNEIRA SOBRE BANCO)	3/4	0,80
RE	REGISTRO DE GAVETA	-	1,80 (ou 0,80)
TD	TANQUE PEQUENO DE DRENO 18 LITROS	3/4	1,10
TU/D	TORNEIRA DE LIMPEZA/ARDEM	3/4	0,45
VSCA	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA	1/2	0,20
VSD	VASO SANITÁRIO DERRELENTE	1/2	1,27

VERIFICAR MEDIDAS EM OBRA

REVISÃO	DATA	Validade	Descrição da Revisão

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

Pro-Reitoria de Desenvolvimento Universitário

ATENÇÃO

A autoria do projeto não é responsabilidade desta Coordenadora, cabendo ao usuário sua análise e gerenciamento.

ÍNDICE

ÍNDICE NEPP - NÚCLEO DE ESTUDOS DE POLÍTIAS PÚBLICAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVO BLOCO - NEPP

ABSOLUTA ARQUITETURA E DESIGN LTDA.

AV. SÃO CARLOS, 117 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP

TEL: (011) 2441-4770

E-MAIL: absolutar@absolutaengenharia.com.br

CLIENTE

NEPP - Núcleo de Estudos de Políticas Públicas

OBJETO

CONSTRUÇÃO DE NOVO BLOCO - NEPP

PROJETO

MEZANINO - COBERTURA

PROJETO

ABSOLUTA ARQUITETURA E DESIGN

PROJETO

MEZANINO - COBERTURA

PROJETO

MEZANINO - COBERTURA

PROJETO

MEZANINO - COBERTURA

PROJETO

MEZANINO - COBERTURA

PROJETO

MEZANINO - COBERTURA