



LEGENDA GERAL

- DUTO DE INSUFLAÇÃO
- DUTO DE EXAUSTÃO
- DUTO DE AR EXTERNO
- DUTO DE RETORNO
- DUTO DE PRESSURIZAÇÃO
- DUTO EM ALUMÍNIO OU MPU
- EQUIPAMENTOS
- PONTO DE FORÇA MONOFÁSICO/ TRIFÁSICO
- PONTO DE ÁGUA COM REGISTRO
- PONTO DE DRENAGEM SIFONADO/ RALO
- X ALÇAPÃO NO FORRO – 600x600MM

- AAG TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA ALIMENTAÇÃO
- RAG TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA RETORNO

LEGENDA:

- COMPOSIÇÃO DOS TAGS:
- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----|----------|-----|--------------------------|----|------------------------|----|--------------|----|---------|----|------------|----|----------|----|------------|------|----------------|------|----------------|
| <p>XX-XXX-XX</p> <p>TIPO DE EQUIPAMENTO</p> <p>PAVIMENTO DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO</p> <p>NÚMERO DO EQUIPAMENTO</p> | <table border="0"> <tr><td>FC</td><td>FAN COIL</td></tr> <tr><td>VAE</td><td>VENTILADOR DE AR EXTERNO</td></tr> <tr><td>VE</td><td>VENTILADOR DE EXAUSTÃO</td></tr> <tr><td>IN</td><td>INSUFLAMENTO</td></tr> <tr><td>RE</td><td>RETORNO</td></tr> <tr><td>AE</td><td>AR EXTERNO</td></tr> <tr><td>EX</td><td>EXAUSTÃO</td></tr> <tr><td>VI</td><td>VENTILAÇÃO</td></tr> <tr><td>P.F.</td><td>PONTO DE FORÇA</td></tr> <tr><td>P.D.</td><td>PONTO DE DRENO</td></tr> </table> | FC | FAN COIL | VAE | VENTILADOR DE AR EXTERNO | VE | VENTILADOR DE EXAUSTÃO | IN | INSUFLAMENTO | RE | RETORNO | AE | AR EXTERNO | EX | EXAUSTÃO | VI | VENTILAÇÃO | P.F. | PONTO DE FORÇA | P.D. | PONTO DE DRENO |
| FC | FAN COIL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VAE | VENTILADOR DE AR EXTERNO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VE | VENTILADOR DE EXAUSTÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IN | INSUFLAMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE | RETORNO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AE | AR EXTERNO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EX | EXAUSTÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI | VENTILAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P.F. | PONTO DE FORÇA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P.D. | PONTO DE DRENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

NOTAS

- DIMENSÕES EM MILÍMETROS EXCETO ONDE ESPECIFICADO.
- NÚMEROS ENTRE PARENTÊSES INDICAM VAZÃO EM LITROS POR SEGUNDO OU m³/h.
- ESTE DESENHO TEM POR FINALIDADE DE ORIENTAR A LÓGICA DO SISTEMA.
- TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER ISOLADAS TERMICAMENTE.
- TODOS OS MOTORES ELÉTRICOS DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS COM ALTO RENDIMENTO E PERFORMANCE.
- CONFERIR E RATIFICAR MEDIDAS EM OBRA ANTES DA EXECUÇÃO.
- O INSTALADOR DEVERÁ VERIFICAR E CONFIRMAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS EM OBRA ANTES DA EXECUÇÃO.
- OS DUTOS DE AR CONDICIONADO, DEVERÃO POSSUIR ABERTURAS DE 500x250 P/ INSPEÇÃO E LIMPEZA INTERNA, CONFORME PORTARIA N° 3523 DE 28/08/98.
- OS DUTOS DE AR CONDICIONADO EXTERNOS, DEVERÃO SER ISOLADOS E RECHAPEADOS, CONFORME ESPECIFICADOS NO MEMORIAL DESCRITIVO.
- OS DESENHOS DEVEM SER LIDOS JUNTAMENTE COM O MEMORIAL.
- A REDE DE DUTOS DE AR CONDICIONADO DEVERÃO SER EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ISOLADO COM MANTA DE LÃ VIDRO 1" DE ESPESSURA E 32Kg/m³, TIPO ISOFLEX.
- A REDE DE DUTOS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO DEVERÃO SER EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.
- OS DUTOS DEVEM SER FABRICADOS EM AMBIENTES LIMPOS, CUIDADOSAMENTE LIMPOS INTERNAMENTE, E DEVERÃO PERMANECER TAMPADOS DOS DOIS LADOS ATÉ A SUA MONTAGEM NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE AR, ONDE SERÃO ABERTOS DE UM LADO CONECTADOS AO TRECHO JÁ INSTALADO, E ASSIM POR DIANTE.
- DEVE-SE ASSEGURAR A LIMPEZA INTERNA DOS DUTOS.
- O AR DE EXTRAÇÃO DOS SANITÁRIOS DOS APARTAMENTOS SERÁ TOMADO ATRAVÉS DAS FRESTAS DAS PORTAS.
- O PROJETO SERÁ COMPATIBILIZADO COM O ESTRUTURAL EXECUTIVO.
- NÍVEL DE RUÍDO: NO LOCAL DA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E ENTORNO DO EDIFÍCIO, O NÍVEL DE RUÍDO DEVERÁ SER ATENDIDO PELA A NORMA NBR 10151 – ACÚSTICA.
- DUTOS NO SHAFT VER PLANTA DA COBERTURA.
- PARA AS SALAS DE TOMOGRAFIA E RAIOS X A REDE DE DUTO DEVERÁ SER EM CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO OU MPU.
- TODOS EQUIPAMENTOS SERÃO APOIADOS SOBRE CALÇO DE NEOPRENE 10x10x2cm.
- TODOS EXAUSTORES DOS SANITÁRIOS SERÃO INTERTRAVADOS NO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO

0	EMISSÃO INICIAL	A.C	DEZ/2022
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

NOTAS

1. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
2. MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
3. AS ALVENARIAS SERÃO COTADAS NO OSSO.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Estado da Saúde



Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, n.º 188, 3ª andar
 São Paulo—SP Cep 05403—000
 Tel. (11)3066 8660 Fax (11)3066 8482

DIRETOR DO G.T.E.
 Eng.º YUKIO KITAMURA
 AUTORES DO PROJETO
 Arq. CAMILO CHINGOTTE

UNIDADE
 INSTITUTO DANTE PAZZANESE

LOCAL
 Av. Dr. Dante Pazzanese, 500 – Vila Mariana

REFERÊNCIA
 PRÉDIO 1 – FARMÁCIA

PROJ. BÁSICO DE CLIMATIZAÇÃO

CÓDIGO DO EDIFÍCIO
 I-003

FOLHA
 ÚNICA

ÁREA
 ESCALA
 1/100

DATA
 MAIO/2021

ARQUIVO
 BL.1A – LABOR ARC-PB-00.DWG

COLABORADORES