



LEGENDA GERAL

- DUTO DE INSUFILAÇÃO
- DUTO DE EXAUSTÃO
- DUTO DE AR EXTERNO
- DUTO DE RETORNO
- DUTO DE PRESSURIZAÇÃO
- DUTO EM ALUMINIO OU MPU
- EQUIPAMENTOS

- RAG TUBULAÇÃO DE AGUA GELADA ALIMENTAÇÃO
- RAG TUBULAÇÃO DE AGUA GELADA RETORNO

LEGENDA:

- | | | | |
|---|--|------|---------------------|
| — | COMPOSIÇÃO DOS TAGS: | FC | FAN COIL |
| — | TIPO DE EQUIPAMENTO | CV | CAIXA DE VENTILAÇÃO |
| — | PAVIMENTO DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO | CE | CAIXA DE EXAUSTÃO |
| — | NÚMERO DO EQUIPAMENTO | IN | INSUFILAMENTO |
| — | | RE | RETORNO |
| — | | AE | AR EXTERNO |
| — | | EX | EXAUSTÃO |
| — | | V | 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.
- CONFIRAR 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 Nº 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 ESPESURA E 32kg/m³, TIPO ISOFLX.
- 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 RAIO 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.

OBS:

INSERIR LOGOTIPO / DADOS DA CONTRATADA

ANULADO	PROJETO RECEBIDO EM
<input type="checkbox"/> LIBERADO	PROJETO APROVADO EM
<input type="checkbox"/> LIBERADO COM RESTRIÇÃO	
<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO	RESPONSÁVEL TÉCNICO

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

1º PAVIMENTO

- NOTAS**
1. CONFIRAR MEDIDAS NO LOCAL
 2. MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
 - 7.
 - 8.
 - 9.
 - 10.
 - 11.

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO
Secretaria de Saúde

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

HOSPITAL REGIONAL CIRCUITO DA FE VALE E VALE HISTÓRICO
 BLOCO 01 - HOSPITAL
 PLANTA DO 1º PAVIMENTO

PROJETO BÁSICO DE AR CONDICIONADO

LOCAL DO PROJETO: **FOVA**
AC-002

Av. Dr. Ennes Carvalho de Aguiar, n. 188, 3º andar
 586 - Pinhal - SP - Cep 06403-000
 Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

PROJETO: **ENR. YUKIO KITAMURA**
 ARQ: **CAMILLO CHINGOTTI**

ESCALA: 1:100
 DATA: 07/2021