



LEGENDA GERAL

- DUTO DE INSUFLAÇÃO
- DUTO DE EXAUSTÃO
- DUTO DE AR EXTERNO
- DUTO DE RETORNO
- DUTO DE PRESSURIZAÇÃO
- DUTO EM ALUMÍNIO OU MPU
- EQUIPAMENTOS

- AAG TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA ALIMENTAÇÃO
- RAG TUBULAÇÃO DE ÁGUA 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
TIPO DE EQUIPAMENTO		IN	INSUFLAMENTO
TIPO DE EQUIPAMENTO		RE	RETORNO
TIPO DE EQUIPAMENTO		AE	AR EXTERNO
TIPO DE EQUIPAMENTO		EX	EXAUSTÃO
TIPO DE EQUIPAMENTO		VI	VENTILAÇÃO
TIPO DE EQUIPAMENTO		P.F.	PONTO DE FORÇA
TIPO DE EQUIPAMENTO		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 N° 3523 DE 28/08/98.
- OS DUTOS DE AR CONDICIONADO EXTERNOS, DEVERÃO SER ISOLADOS E RECHAPEADOS, CONFORME ESPECIFICADOS NO MEMORIAL DESCRITIVO.
- OS DESENHOS DEVERÃO 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 ISOFLIX.
- A REDE DE DUTOS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO DEVERÃO SER EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.
- OS DUTOS DEVERÃO 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

COBERTURA

OBS:

INSERIR LOGOTIPO / DADOS DA CONTRATADA

ANÁLISE DE PROJETO:	PROJETO RECEBIDO EM
<input type="checkbox"/> LIBERADO	_____
<input type="checkbox"/> LIBERADO COM RESTRIÇÃO	PROJETO APROVADO EM
<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO	_____
	RESPONSÁVEL TÉCNICO

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

- 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

Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, nº188, 3º andar
São Paulo-SP Cep 05403-000
Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

HOSPITAL ESTADUAL DE FRANCA

AVENIDA SÃO VICENTE, S/Nº - FRANCA - SP

BLOCO 03

COBERTURA - PLANTA

PROJETO BÁSICO DE AR CONDICIONADO

FOHA **AC-10**

ÁREA 1.407,98m² ESCALA 1:75 DATA MAI/2022