



LEGENDA GERAL

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

- RAG 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
— NÚMERO DO EQUIPAMENTO	IN	INSUFLAMENTO
	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.
- 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 ESPESURA E 32kg/m³, TIPO ISOFLUX.
- 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 ASSEGUAR 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 OS EQUIPAMENTOS SERÃO APOIADOS SOBRE CALÇO DE NEOPRENE 10x10x2cm.
- TODOS OS 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

COBERTURA

- NOTAS**
1. CONFERIR 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
 RODOVIA DEPUTADO NERVALDA RUBENS, S/N - CRUZEIRO - SP

BLOCO 01 - HOSPITAL
 PLANTA DA COBERTURA

PROJETO BÁSICO DE AR CONDICIONADO

AVISO DE EMPREITA

AC-005

Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, n. 188, 3º andar
 05060-000 - São Paulo - SP - Cep 05403-000
 Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

PROFESSOR RESPONSÁVEL: **Eng. YUKIO KITAMURA**
 ARQUITETO COLABORADOR: **Arq. CÂMLIO CHINGOTTI**

ESCALA: 1:100
 DATA: 07/2021