



3º AO 6º PAVIMENTO

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	INSULAMENTO
—		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 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 DEVERÁ SER EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ISOLADO COM MANTA DE Lã VÍDRIO 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 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 TORNO 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 RAO 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	ANÁLISE DE PROJETO:	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

- 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

HOSPITAL REGIONAL CIRCUITO DA FE VALE E VALE HISTÓRICO
 RODOVIA DEPUTADO NERVALLA RUBENS, S/N - CRUZEIRO - SP

BLOCO 01 - HOSPITAL
 PLANTA DO PAVIMENTO TIPO

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

PROJETO BÁSICO DE AR CONDICIONADO

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

Projeto: AC-004
 Escala: 1:100
 Data: 07/2021

Projeto: YUKIO KITAMURA
 Arq: CÂMLIO CHINGOTTI