



PLANTA BAIXA

**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
— NÚMERO DO EQUIPAMENTO	IN	INSULAMENTO
	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 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 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 NÓRMA 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

**BS:**

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. 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**

Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, nº.188, 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 04  
 PAVIMENTO TÉRREO - PLANTA

**PROJETO BÁSICO DE AR CONDICIONADO**

OBRA DO EMPRETEDO: **AC-10**

ÁREA: 543,50m² | ESCALA: 1:75 | DATA: MAI/2022

DIRETOR DE P.F.E.: Eng. YUKIO KITAMURA  
 ARQUITETO RESPONSÁVEL: Arg. CÂMILLO CHINGOTTE