



# PAVIMENTO SUPERIOR

### LEGENDA GERAL

- DUTO DE INSULFAÇÃO
- DUTO DE EXAUSTÃO
- DUTO DE AR EXTERNO
- DUTO DE RETORNO
- DUTO DE PRESSURIZAÇÃO
- DUTO DA COIFA
- DUTO EM ALUMÍNIO OU MPU
- EQUIPAMENTOS
- RAG TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA ALIMENTAÇÃO
- RAG TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA RETORNO

### LEGENDA:

- COMPOSIÇÃO DOS TAGS:
  - TIPO DE EQUIPAMENTO
  - PAVIMENTO DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO
  - NÚMERO DO EQUIPAMENTO
- FC FAN COIL  
 CV CAIXA DE VENTILAÇÃO  
 CE CAIXA DE EXAUSTÃO  
 IN INSULFAMENTO  
 RE RETORNO  
 AE AR EXTERNO  
 EX EXAUSTÃO  
 V.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 m<sup>3</sup>/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/m<sup>3</sup>, TIPO ISOFLEX.
- 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 EQUIPAMENTOS SERÃO APOIADOS SOBRE CALÇO DE NEOPRENE 10x10x2cm.
- TODOS EXAUSTORES DOS SANITÁRIOS SERÃO INTERTRAVADOS NO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO

### OBS:

INSERIR LOGOTIPO / DADOS DA CONTRATADA

|   |                     |
|---|---------------------|
| ANULOU 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 |
|------|-----------|-------------|------|
|      |           |             |      |

**SÃO PAULO**  
 GOVERNO DO ESTADO  
 Secretaria de Saúde

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

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

BLOCO 02 - SERVIÇOS  
 PLANTA DO PAVIMENTO SUPERIOR  
 PROJETO BÁSICO DE AR CONDICIONADO

|               |         |
|---------------|---------|
| LIBERADO POR: | DATA:   |
| AC-007        | 07/2021 |

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

Eng. YUKIO KITAMURA  
 Arq. CAMILO CHINGOTTE