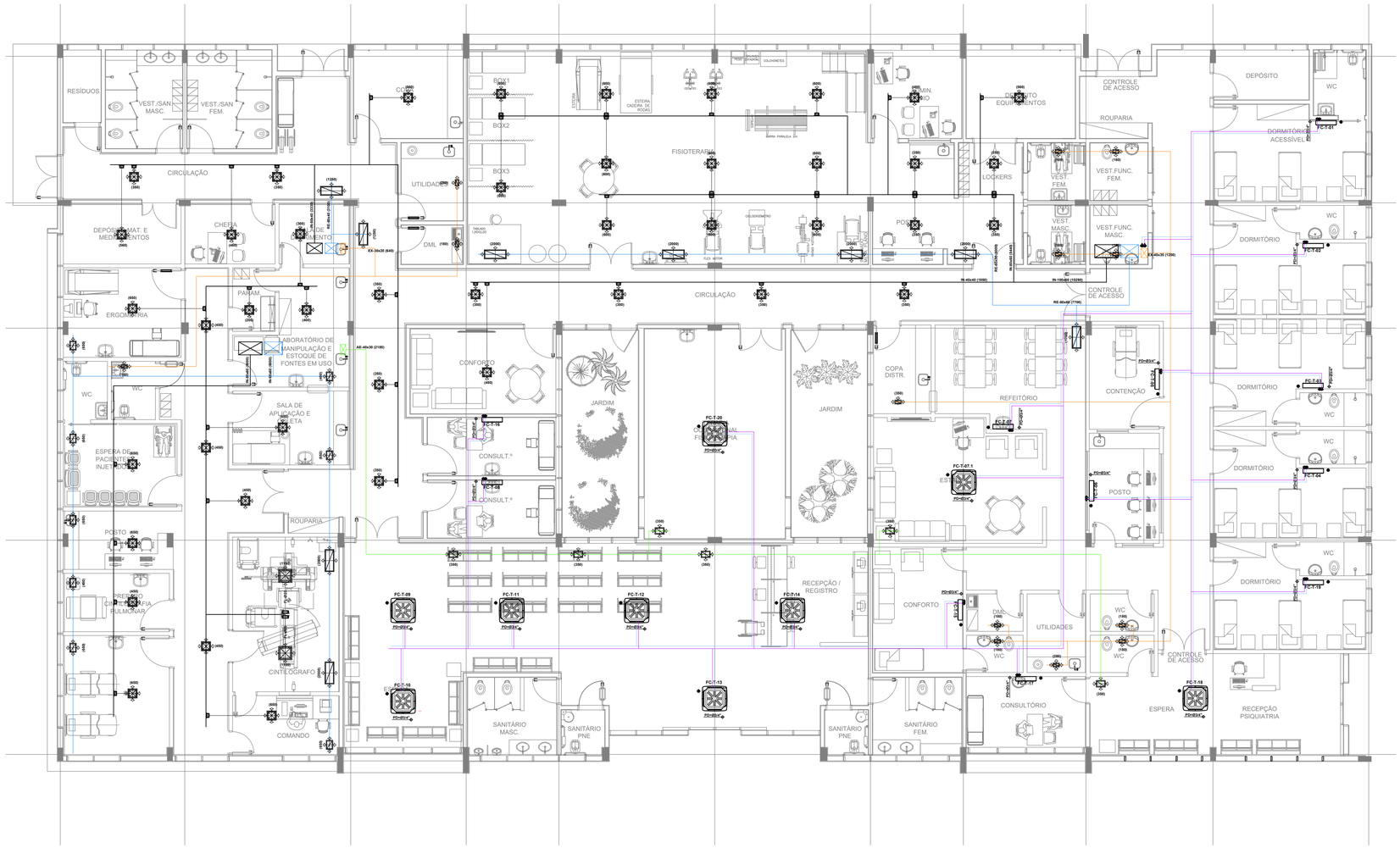

TÉRREO

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:

XX–XXX–XX
- TIPO DE EQUIPAMENTO
- PAVIMENTO DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO
- NÚMERO DO EQUIPAMENTO

FC	FAN COIL
CV	CAIXA DE VENTILAÇÃO
CE	CAIXA DE EXAUSTÃO
IN	INSUFLAMENTO
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 ESPECIFÍCADO.
– NÚMEROS ENTRE PARÊNTESES 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 ELETRICOS DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS COM ALTO RENDIMENTO E PERFORMACE.
– 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 ESPESSURA E 32Kg/m3, 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 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 CONSTRUIDO 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

ANALISE DE PROJETO:

☐ **LIBERADO**

☐ **LIBERADO COM RESTRIÇÃO**

☐ **NÃO LIBERADO**

PROJETO RECEBIDO EM ___/___/___

PROJETO APROVADO EM ___/___/___

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, n°.188, 3°andar
São Paulo–SP Cep 05403–000
Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

UNIDADE: HOSPITAL ESTADUAL DE FRANCA

ENDEREÇO: AVENIDA SÃO VICENTE, S/N° – FRANCA – SP

REFERÊNCIA: BLOCO 03
PAVIMENTO TÉRREO – PLANTA

PROJETO BÁSICO DE AR CONDICIONADO

CÓDIGO DO EDIFÍCIO | FOLHA: AC–09

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

DIRETOR DO G.T.E: Eng. YUKIO KITAMURA

COLABORADOR:

PROJETISTA RESPONSÁVEL: Arq. CAMILO CHINGOTTE