



LEGENDA	
	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 9.600 BTU/h; FLUIDO R-410A; SISTEMA VRF; FABRICANTE DAIKIN; MODELO: FXFQ25AVE;
	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 15.400 BTU/h; FLUIDO R-410A; SISTEMA VRF; FABRICANTE DAIKIN; MODELO: FXFQ40AVE;
	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 19.100 BTU/h; FLUIDO R-410A; SISTEMA VRF; FABRICANTE DAIKIN; MODELO: FXFQ50AVM;
	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 24.200 BTU/h; FLUIDO R-410A; SISTEMA VRF; FABRICANTE DAIKIN; MODELO: FXFQ63AVM;
	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 38.200 BTU/h; FLUIDO R-410A; SISTEMA VRF; FABRICANTE DAIKIN; MODELO: FXFQ100AVM;
	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 47.800 BTU/h; FLUIDO R-410A; SISTEMA VRF; FABRICANTE DAIKIN; MODELO: FXFQ12SAVM;

- UNIDADE CONDENSADORA
- EVAPORADOR TIPO CASSETE QUE PRECISARÁ SER REALOCADO
- EVAPORADOR TIPO CASSETE QUE NÃO PRECISARÁ SER REALOCADO
- EGV - ELÉTRICA
- EGV - LÓGICA
- DUTO DE VENTILAÇÃO EXISTENTE - RENOVACÃO DE AR EXTERIOR
- VIGAS
- PETROLETE
- VÁLVULA GBC DANFOSS (INSTALADAS NAS TUBULAÇÕES DE LÍQUIDO E GÁS)
- BRANCH
- TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA REMANEJADA
- TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA A SER MANTIDA
- DRENO NO TETO
- INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO SUBINDO
- INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO DESCENDO

NOTAS

1 - TODAS AS DIMENSÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;

2 - PARA DETALHES CONSTRUTIVOS VIDE DESENHO HVAC\_ANEXOII\_DETALHES\_R00;

3 - PARA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DO TIPO CASSETE, SE FAZ NECESSÁRIO UMA DISTÂNCIA DE 30 CENTÍMETROS NO ENTREFORÇO;

4 - TODA E QUALQUER SITUAÇÃO NA EXECUÇÃO DA OBRA NÃO DESCRITA NESTE PROJETO DEVERÃO SEGUIR AS ORIENTAÇÕES E EXIGÊNCIAS DA ABNT;

5 - O EXECUTOR DA OBRA DEVERÁ INSTALAR VÁLVULAS TIPO GBC EM TODOS OS EQUIPAMENTOS, TANTO NA TUBULAÇÃO DE ALTA PRESSÃO COMO TAMBÉM NA DE BAIXA PRESSÃO, TORNAO POSSÍVEL FUTURAS MANUTENÇÕES;

6 - O LOCAL ONDE A UNIDADE CONDENSADORA SERÁ INSTALADA DEVERÁ SER AREJADO DE MODO A PERMITIR A TROCA TÉRMICA EFICIENTE;

7 - PREVER PONTO DE ÁGUA PRÓXIMO À UNIDADE CONDENSADORA, DE MODO A FACILITAR A MANUTENÇÃO SEMESTRAL, POR HIDROJATELAMENTO;

8 - O EXECUTOR DA OBRA DEVERÁ UTILIZAR UM FLUXO DE NITROGÊNIO CONSTANTE NO INTERIOR DA LINHA DURANTE O PROCESSO DE BRASAGEM, EVITANDO A FORMAÇÃO DE ÓXIDOS DE COBRE QUE PODEM CAUSAR ENTUPIMENTO DAS VÁLVULAS DE EXPANSÃO;

9 - O EXECUTOR DA OBRA DEVERÁ CONDUZIR A PRESBURIZAÇÃO DAS LINHAS COM NITROGÊNIO E FAZER O MONITORAMENTO DA PRESSÃO COM MEDIDORES ADEQUADOS, COM O OBJETIVO DE GARANTIR A ESTANQUEIDADE DAS LINHAS FRIGORÍGENAS;

10 - O EXECUTOR DA OBRA DEVERÁ CONDUZIR PROCEDIMENTO DE VÁCUO ADEQUADO, SEGUINDO AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE, PARA GARANTIR QUE A UMIDADE E IMPUREZAS SEJAM ELIMINADAS DO INTERIOR DA LINHA FRIGORÍGENA;

11 - TODOS OS EQUIPAMENTOS DESTACADO NESTE PROJETO SÃO EXISTENTES E DEVERÃO SER REAPROVEITADOS, SENDO REALOCADOS DE ACORDO COM O QUE SE PEDE NO PROJETO. TODAS AS MÁQUINAS ESTÃO EM PLÉNAS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO;

12 - AS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS E A REDE DE DRENAGEM SÃO EXISTENTES E DEVERÃO SER REAPROVEITADAS, OBEDECENDO AS REALOCAÇÕES DE CADA EQUIPAMENTO E CADA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA;

13 - OS SISTEMAS DE RENOVACÃO DE AR E EXAUSTÃO DOS BANHEIROS SÃO EXISTENTES E DEVERÃO SER REAPROVEITADOS;

PRÓPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS ANTONIO LIMA CONCEIÇÃO			
REV. Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO

ACSONSOLUÇÃO DE PROBLEMAS

CNPJ 21.162.728/0001-34

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**

SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS

COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PRECIAL

SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

NOME DA CONSTRUÇÃO	TIPO SERVIÇO
EDIFÍCIO ANEXO III TRE-BA	PROJETO DE REFORMA
ENDEREÇO DA OBRA	MUNICÍPIO
PRIMEIRA AVENIDA - CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA	SALVADOR-BA
COORDENADORIA DA OBRA	

PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA - 3ª ETAPA	
PLANTA BAIXA - CLIMATIZAÇÃO VRF - TÉRREO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CAU / OBRA
ENR. CARLOS A. LIMA CONCEIÇÃO	nr 0519374134
DESENHO	ARQUIVO
CARLOS A. LIMA CONCEIÇÃO	CLI-VRF-TREBA-ANEX0III.DWG
DATA	REVISÃO
1/50	FEVEREIRO 2025 00

TIPO PROJETO	CLIMATIZAÇÃO VRF
PRINCÍPIO	
CL-VRF-TREBA-ANEX0III	
CL-VRF 05/25	