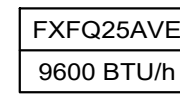
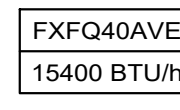
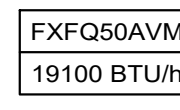
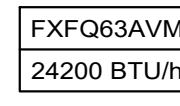
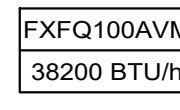
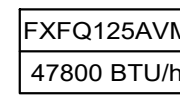
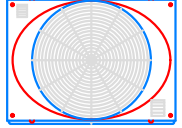




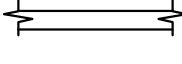
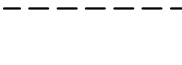








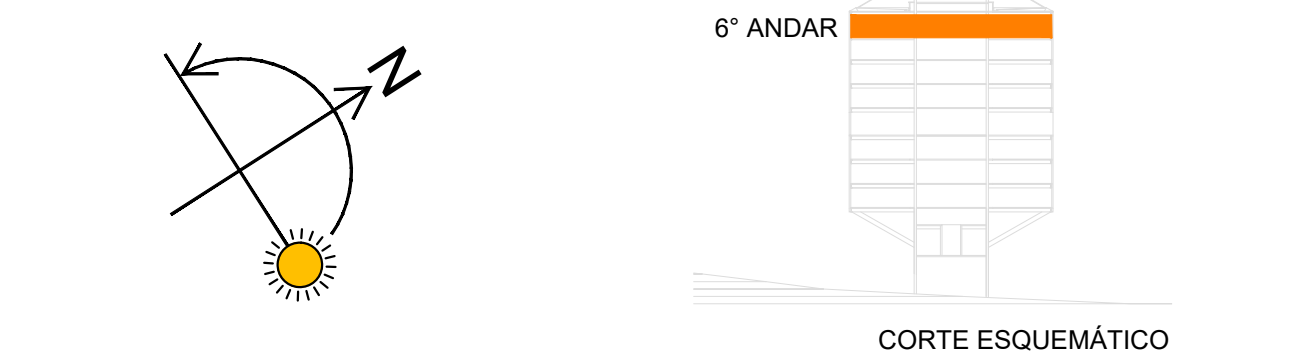


LEGENDA	
	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 9.600 BTU/h; FLUIDO R-410A; SISTEMA VRF; FABRICANTE DAIKIN; MODELO: FXFQ25AVE;
	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 15.400 BTU/h; FLUIDO R-410A; SISTEMA VRF; FABRICANTE DAIKIN; MODELO: FXFQ40AVE;
	UNIDADE 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: FXFQ125AVM;

-  - 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
-  - VÁVULA 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, TORNA-DO 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 NITRÓGENO 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 NITRÓGENO 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 PLENAS 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 DE CADA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA;
 - 13 - OS SISTEMAS DE RENOVACÃO DE AR E EXAUSTÃO DOS BANHEIROS SÃO EXISTENTES E DEVERÃO SER REAPROVEITADOS;



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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PRECISA
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

EDIFÍCIO ANEXO III TRE-BA
PRIMEIRA AVENIDA - CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA
SALVADOR-BA

PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA - 3ª ETAPA
PLANTA BAIXA - CLIMATIZAÇÃO VRF - 6º ANDAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGR. CARLOS A. LIMA CONCEIÇÃO

CAU/CREA:
nº 051937413-4

DESENHO:
CARLOS A. LIMA CONCEIÇÃO

DATA:
17/50

FEVEREIRO 2025

REVISÃO:
00

TIPO PROJETO:
CLIMATIZAÇÃO VRF

PRINCÍPIO:
CLI-VRF-TREBA-ANEXOIII.DWG

REVISÃO:
00

CL-VRF 22/25