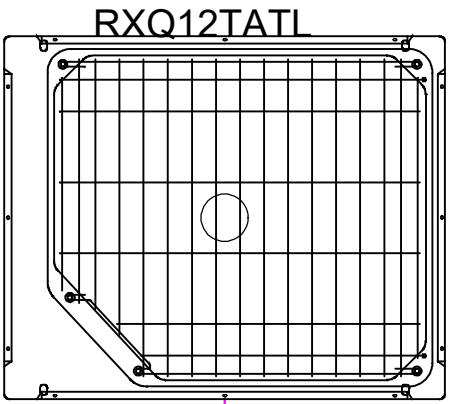
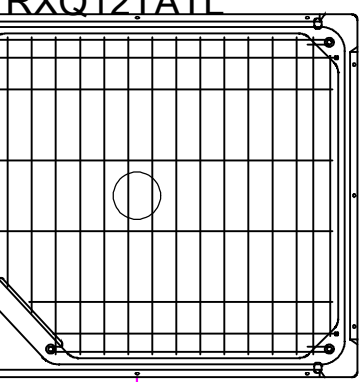


UC - 2º ANDAR
RXQ32TATL



BHFP22P100

12,0m [3]
3/4"x1 1/8"

6,4m [1]
5/8"x1 1/4"

2,3m
1/2"x1 1/4"

2,1m
3/4"x7/8"

0,7m
3/4"x5/8"

3,0m
3/4"x3/4"

1,7m
3/4"x3/4"

4,5m [1]
3/4"x5/8"

2,2m [1]
1/2"x1/2"

3,7m [1]
1/2"x1/2"

4,0m [1]
1/2"x1/2"

2,3m [1]
1/2"x1/2"

4,0m [1]
3/4"x5/8"

4,0m [1]
3/4"x5/8"

5,7m [1]
3/4"x5/8"

6,0m [1]
1/2"x1/2"

4,3m [1]
1/2"x1/2"

4,7m [1]
3/4"x5/8"

5,8m [1]
1/2"x1/2"

4,4m [1]
3/4"x5/8"

6,6m [1]
1/2"x1/2"

1,7m [1]
5/8"x1 1/8"

1,6m
5/8"x1 1/8"

2,1m
1/2"x1 1/4"

0,8m
1/2"x1 1/8"

2,1m
3/4"x1 1/8"

3,5m
3/4"x3/4"

UE - 08 - 10ª ZE (2º ANDAR)
FXFQ125AVM

UE - 06 - 10ª ZE (2º ANDAR)
FXFQ25AVM

UE - 07 - 10ª ZE (2º ANDAR)
FXFQ25AVM

UE - 03 - 9ª ZE (2º ANDAR)
FXFQ25AVM

UE - 10 - 9ª ZE (2º ANDAR)
FXFQ25AVM

UE - 09 - 9ª ZE (2º ANDAR)
FXFQ125AVM

UE - 14 - CONVIVÊNCIA (2º ANDAR)
FXFQ125AVM

UE - 01 - ARQUIVO (2º ANDAR)
FXFQ63AVM

UE - 13 - HALL DE ELEVADORES (2º ANDAR)
FXFQ50AVM


UE - 05 - REUNIÃO (2º ANDAR)
FXFQ50AVM

UE - 04 - 12ª ZE (2º ANDAR)
FXFQ125AVM

UE - 02 - 12ª ZE (2º ANDAR)
FXFQ50AVM

UE - 12 - 11ª ZE (2º ANDAR)
FXFQ125AVM

UE - 11 - 11ª ZE (2º ANDAR)
FXFQ25AVM

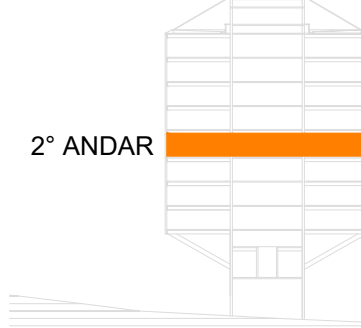
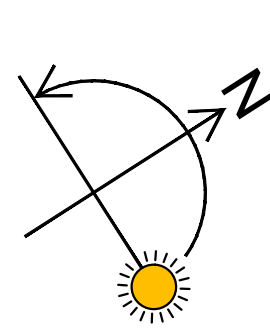
Cliente TRE				
Projeto Projeto VRF Anexo III				
Título	Resfriamento apenas VRV IV(TATL) Esquemas da tubulação RXQ32TATL	Data 03/02/2025	Revisão 00	Desenho Número Projeto VRF Anexo III



LEGENDA	
FXFQ25AVE 9600 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 9.600 BTU/h; FLUIDO R-410A; SISTEMA VRF; FABRICANTE DAIKIN; MODELO: FXFQ25AVE;
FXFQ40AVE 15400 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 15.400 BTU/h; FLUIDO R-410A; SISTEMA VRF; FABRICANTE DAIKIN; MODELO: FXFQ40AVE;
FXFQ50AVM 19100 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 19.100 BTU/h; FLUIDO R-410A; SISTEMA VRF; FABRICANTE DAIKIN; MODELO: FXFQ50AVM;
FXFQ63AVM 24200 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 24.200 BTU/h; FLUIDO R-410A; SISTEMA VRF; FABRICANTE DAIKIN; MODELO: FXFQ63AVM;
FXFQ100AVM 38200 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 38.200 BTU/h; FLUIDO R-410A; SISTEMA VRF; FABRICANTE DAIKIN; MODELO: FXFQ100AVM;
FXFQ125AVM 47800 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 47.800 BTU/h; FLUIDO R-410A; SISTEMA VRF; FABRICANTE DAIKIN; MODELO: FXFQ125AVM;

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 HIDROJATEAMENTO;
- 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 UNIDADE 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 RENOVAÇÃO DE AR E EXAUSTÃO DOS BANHEIROS SÃO EXISTENTES E DEVERÃO SER REAPROVEITADOS;



CORTE ESQUEMÁTICO

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 PRELIAL SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS		PODER JUDICIÁRIO FEDERAL	
NOME DA CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO ANEXO III TRE-BA		TIPO SERVIÇO PROJETO DE REFORMA	
ENDEREÇO DA OBRA PRIMEIRA AVENIDA - CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA		MUNICÍPIO SALVADOR-BA	
GERENCIADOR DA OBRA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGR. CARLOS A. LIMA CONCEIÇÃO		CAU / OBRA nº 0519574134	
DESENHO CARLOS A. LIMA CONCEIÇÃO		ARQUIVO CLI-VRF-TREBA-ANEXOIII.DWG	
TÍTULO SEM ESCALA		DATA FEVEREIRO 2025	
		REVISÃO 00	
		TÍTULO CLIMATIZAÇÃO VRF	
		PRANCHETA CLI-VRF 12/25	