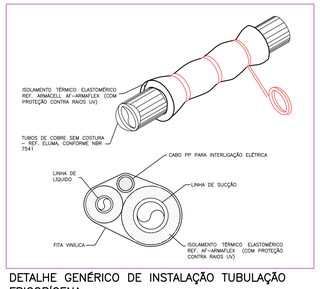
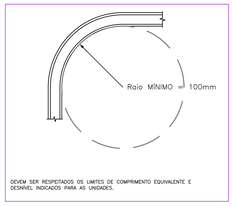


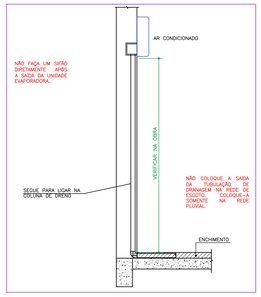
DETALHE GENÉRICO DE INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA

SEM ESCALA



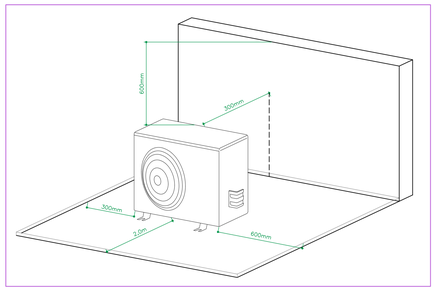
DETALHE DE RAIO DE CURVATURA DE TUBULAÇÃO

SEM ESCALA



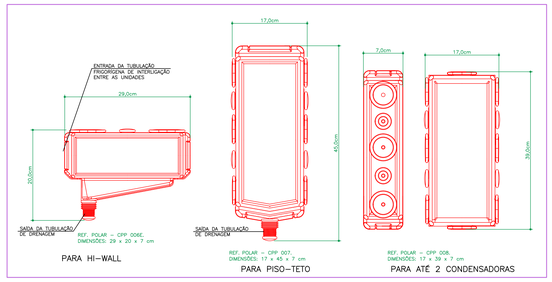
CORTE ESQUEMÁTICO DO DRENO DO AR CONDICIONADO

ESCALA 1 : 50



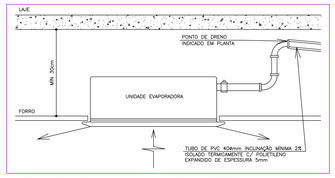
DETALHE DE DISTANCIAS DE AFASTAMENTO RECOMENDADAS A UNIDADE CONDENSADORA

SEM ESCALA



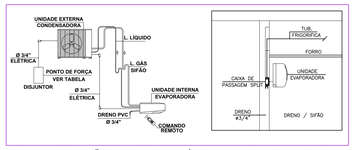
DETALHE CAIXA DE PASSAGEM EM POLIETILENO DAS EVAPORADORAS E CONDENSADORAS

ESCALA 1 : 50



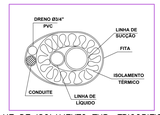
DETALHE DRENO DA UNIDADE CASSETE

SEM ESCALA



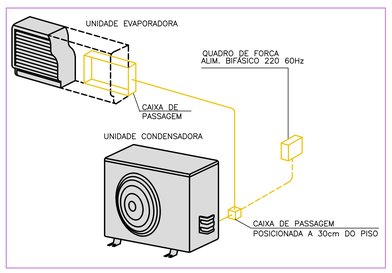
DETALHE INTERLIGAÇÕES DAS UNIDADES / DETALHE DRENO CX. PASSAGEM

SEM ESCALA



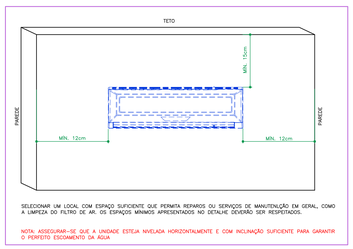
DETALHE DE ISOLAMENTO TUB. FRIGORIFICA

SEM ESCALA



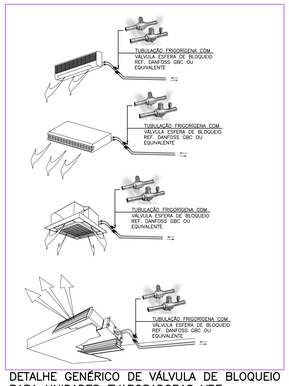
DETALHE DE INTERLIGAÇÃO ENTRE AS UNIDADES

SEM ESCALA



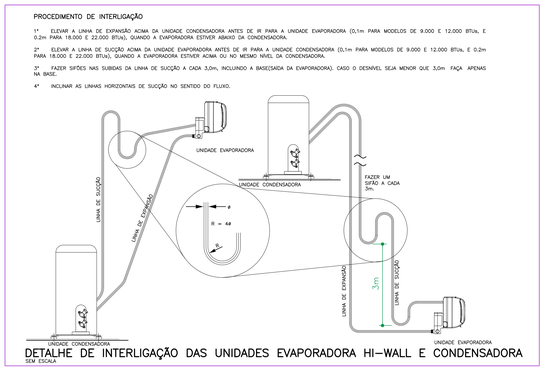
DETALHE DE AFASTAMENTOS – UNIDADE EVAPORADORA

SEM ESCALA



DETALHE GENÉRICO DE VÁLVULA DE BLOQUEIO PARA UNIDADES EVAPORADORAS VRF

SEM ESCALA



DETALHE DE INTERLIGAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORA HI–WALL E CONDENSADORA

SEM ESCALA

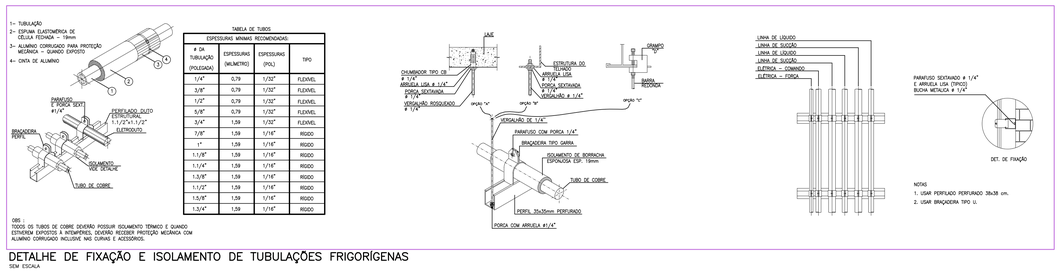


TABELA DE TUBOS

ESPESSURAS MÍNIMAS RECOMENDADAS:			
# DA TUBULAÇÃO (POLEGADA)	ESPESSURAS (MILIMETRO)	ESPESSURAS (POL)	TIPO
1/4"	0,79	1/32"	FLEXÍVEL
3/8"	0,79	1/32"	FLEXÍVEL
1/2"	0,79	1/32"	FLEXÍVEL
5/8"	0,79	1/32"	FLEXÍVEL
3/4"	1,59	1/32"	FLEXÍVEL
7/8"	1,59	1/16"	RÍGIDO
1"	1,59	1/16"	RÍGIDO
1.1/8"	1,59	1/16"	RÍGIDO
1.1/4"	1,59	1/16"	RÍGIDO
1.3/8"	1,59	1/16"	RÍGIDO
1.1/2"	1,59	1/16"	RÍGIDO
1.5/8"	1,59	1/16"	RÍGIDO
1.3/4"	1,59	1/16"	RÍGIDO

DETALHE DE FIXAÇÃO E ISOLAMENTO DE TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS

SEM ESCALA

R000	EMISSÃO INICIAL	BENTO FERREIRA	BRUNO	04/08/2023
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

CONCREMAT engenharia e tecnologia

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

NOME DO PRÉDIO / ÁREA
PAVILHÃO ROCHA LIMA / LABORATÓRIOS IOC

OBJETIVO: REFORMA	CAMPUS: INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA		SETOR: 3º OU 5º PAVIMENTOS
Nº PREDIO: 024	Nº DA META: 2023.021	O.E. / O.R.: 2023.06.19.10	Nº PRANCHA: VEGA02A
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO: VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO			FASE: PROJETO EXECUTIVO
TÍTULO DA PRANCHA: **DETALHES COMPLEMENTARES REDE FRIGORÍGENA**			DATA: 04/08/2023; ESCALA: INDICADA
COORDENADOR DA META: RODRIGO COSTA	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO: BRUNO KOWALCZUK NOVAIS	CREA/CAU: SP-5069827200/D	ART/RRT: 1720205273495
EQUIPE DO PROJETO: CONCREMAT/MEP - BRUNO K. NOVAIS / ALEXANDRE CINTRA / BENTO FERREIRA			

VAC-022