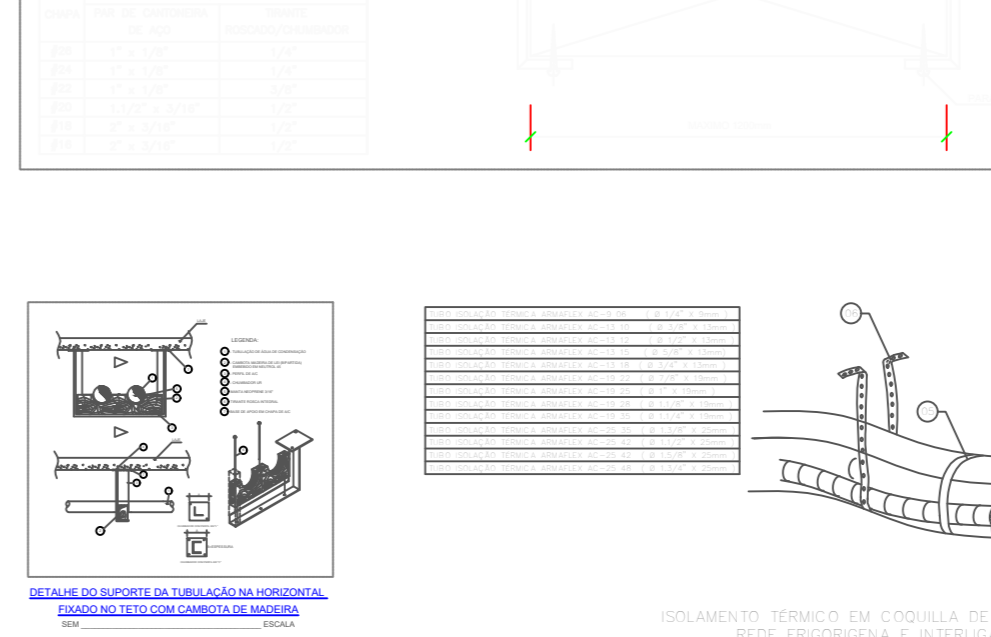
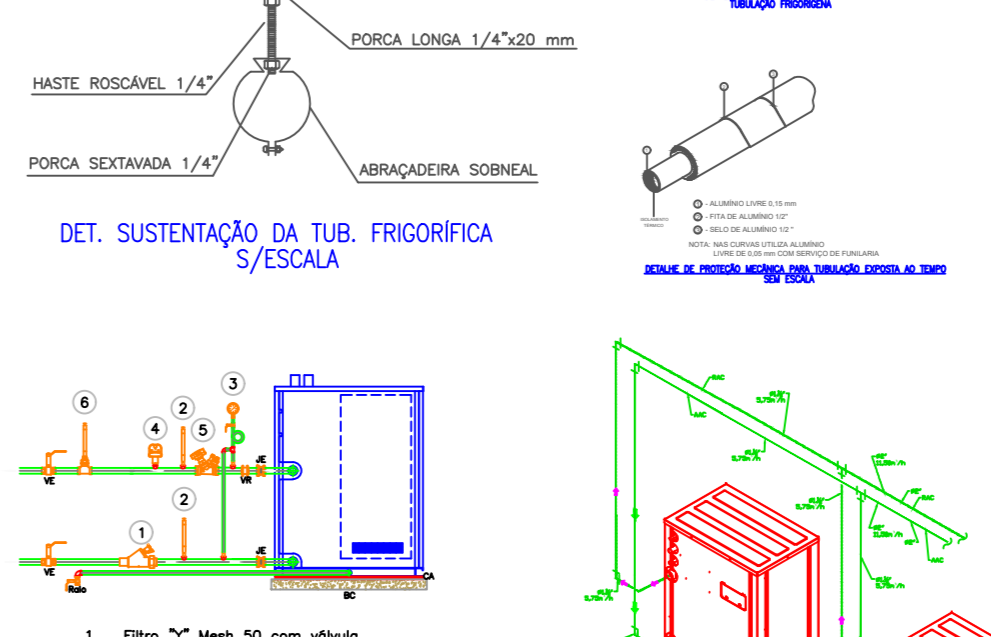
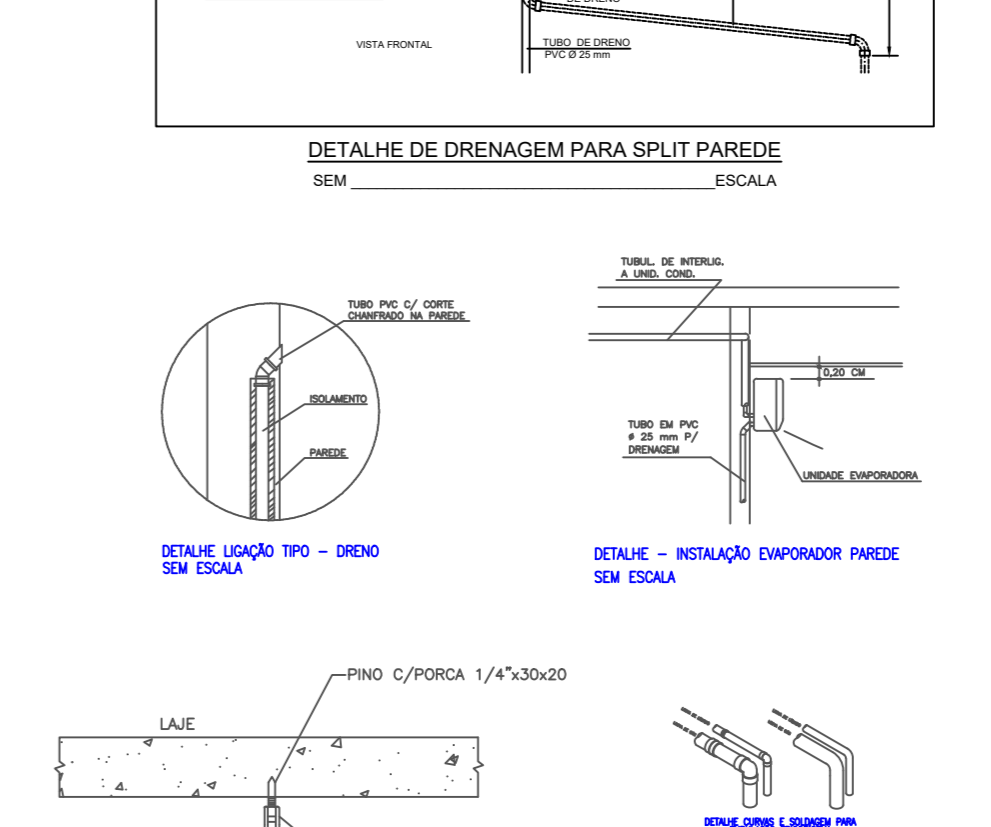
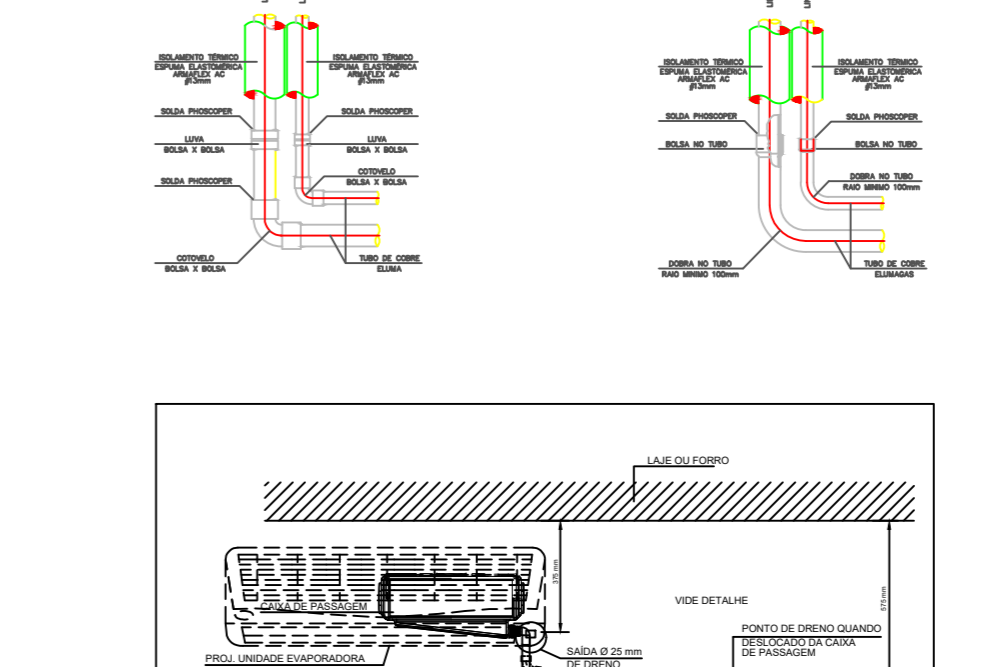


ITEM	LEGENDA - EQUIPAMENTOS	QUANT.
CE	Tipo: Caixa de Exaustão de Fibro Poliéster; Vazão: 200 m³/h; Dados Elétricos: 220V-1F-60Hz; Modelo de Referência: PH 150; Fabricante: SICFLUX	02
CE-01	Tipo: Caixa de Exaustão de Fibro Poliéster; Vazão: 300 m³/h; Dados Elétricos: 220V-1F-60Hz; Modelo de Referência: PH 125; Fabricante: SICFLUX	02
CV	Tipo: Caixa de Ventilação de Fibro G4; Vazão: 290 m³/h; Dados Elétricos: 220V-1F-60Hz; Modelo de Referência: CFM 500; Fabricante: MULTIVAC	02
CV-01	Tipo: Caixa de Ventilação de Fibro G4; Vazão: 454 m³/h; Dados Elétricos: 220V-1F-60Hz; Modelo de Referência: CFM 1000; Fabricante: MULTIVAC	01
D-01	Tipo: Difusor Circular; Vazão: 100 m³/h; Modelo de Referência: RVA 100; Fabricante: SICFLUX	24
D-02	Tipo: Difusor Circular; Vazão: 100 m³/h; Modelo de Referência: RVA 125; Fabricante: SICFLUX	04
D-03	Tipo: Difusor Circular; Vazão: 100 m³/h; Modelo de Referência: RVA 150; Fabricante: SICFLUX	16
VAR	Tipo: Válvula Ante Retorno; Vazão: 100 m³/h; Modelo de Referência: RVA 125; Fabricante: SICFLUX	03
VAR-01	Tipo: Válvula Ante Retorno; Vazão: 100 m³/h; Modelo de Referência: RVA 150; Fabricante: SICFLUX	01
VAR-02	Tipo: Válvula Ante Retorno; Vazão: 100 m³/h; Modelo de Referência: RVA 200; Fabricante: SICFLUX	02
VAR-03	Tipo: Válvula Ante Retorno; Vazão: 100 m³/h; Modelo de Referência: RVA 250; Fabricante: SICFLUX	06
RV	Tipo: Registro de Vazão Constante; Vazão: 100 m³/h; Modelo de Referência: RVC 200; Fabricante: SICFLUX	02
RV-01	Tipo: Registro de Vazão Constante; Vazão: 100 m³/h; Modelo de Referência: RVC 250; Fabricante: SICFLUX	02

ITEM	LEGENDA VRF	QUANT.
UE	Tipo: High Wall (Pareda); Capacidade: 7.500 BTU/h - 0,8 HP; Dimensões Internas(LPAA): 895x215x269mm; Peso: 10,0 kg; Dados Elétricos: 220V-1F-60Hz; Modelo de Referência: RNU070SUN4; Fabricante: LG	13
UE-01	Tipo: High Wall (Pareda); Capacidade: 8.600 BTU/h - 1,0 HP; Dimensões Internas(LPAA): 895x215x269mm; Peso: 10,0 kg; Dados Elétricos: 220V-1F-60Hz; Modelo de Referência: RNU070SUN4; Fabricante: LG	02
UE-02	Tipo: High Wall (Pareda); Capacidade: 12.300 BTU/h - 1,35 HP; Dimensões Internas(LPAA): 895x215x269mm; Peso: 10,0 kg; Dados Elétricos: 220V-1F-60Hz; Modelo de Referência: RNU120SUN4; Fabricante: LG	02
UE-03	Tipo: High Wall (Pareda); Capacidade: 15.400 BTU/h - 1,75 HP; Dimensões Internas(LPAA): 895x215x269mm; Peso: 10,0 kg; Dados Elétricos: 220V-1F-60Hz; Modelo de Referência: RNU150SUN4; Fabricante: LG	02
UE-04	Tipo: High Wall (Pareda); Capacidade: 30.700 BTU/h - 3,5 HP; Dimensões Internas(LPAA): 1150x200x349mm; Peso: 13,0 kg; Dados Elétricos: 220V-1F-60Hz; Modelo de Referência: RNU300SUN4; Fabricante: LG	01
UE-05	Tipo: Cassete 4 Vãos; Capacidade: 9.100 BTU/h - 1,0 HP; Dimensões Internas(LPAA): 1.100x500x50mm; Peso: 15,0 kg; Dados Elétricos: 220V-1F-60Hz; Modelo de Referência: RNU180CTUBA; Fabricante: LG	01
UE-06	Tipo: Cassete Circular; Capacidade: 24.200 BTU/h - 2,8 HP; Dimensões Internas(LPAA): 1000x1000x320mm; Peso: 30,0 kg; Dados Elétricos: 220V-1F-60Hz; Modelo de Referência: RNU240CTVAA; Fabricante: LG	02
UE-07	Tipo: Cassete Circular; Capacidade: 48.100 BTU/h - 5,6 HP; Dimensões Internas(LPAA): 1000x1000x320mm; Peso: 30,0 kg; Dados Elétricos: 220V-1F-60Hz; Modelo de Referência: RNU480CTVAA; Fabricante: LG	02
UE-08	Tipo: Condensador VRF - Cond. a Água; Capacidade: 755x500x90mm; Peso: 40 kg; Nível de Ruído: 53 dBA; Dados Elétricos: 11,88 kW; Modelo de Referência: BRVW20GLAS4; Fabricante: LG	02

NOTAS



NOTAS CLIMATIZAÇÃO

- Ponto de drenagem.
- Ponto de alimentação elétrica - 60 Hz.
- As tubulações deverão ser formadas em cobre com parede vide tabela de tubulação para R-410A.
- Após limpezas, os tubos deverão ser pressurizados com nitrogênio, testados com 180 PSIG por um período contínuo de 24 horas, até que sua estanqueidade seja garantida.
- As tubulações deverão ser mantidas pressurizadas até a instalação dos equipamentos.
- A aplicação de vácuo deverá ser realizada dentro do maior tubo, com o auxílio de VACUÔMETRO e conforme as exigências do FABRICANTE, no que diz respeito ao START-UP dos equipamentos.
- Os diâmetros das tubulações frigoríficas atendem as condições de encanamento, distância equivalente e diâmetros dos equipamentos especificados. Em caso de alteração de algum dos itens citados, a CONTRATADA para execução deverá consultar o PROJETISTA.
- As tubulações frigoríficas deverão ser isoladas termicamente com tubo de borracha elastomérica (tipo Armaflex). Utilizar proteção tipo ARMACHECK para tubulações expostas às intempéries.
- As tubulações frigoríficas deverão ser isoladas individualmente visando evitar a perda de rendimento.
- Todos os modelos indicados são de referência e servem para indicar capacidades e características elétricas e físicas. Modelos similares serão aceitos após análise e aprovação da CONTRATANTE.

ESPECIFICAÇÕES CABOS ELÉTRICOS E COMUNICAÇÃO

Cabo Elétrico Equipamentos DEVERÃO SER DEFINIDOS PELO PROJETO ELÉTRICO

Cabo de Comunicação DEVERÃO SER DEFINIDOS PELO PROJETO ELÉTRICO

PROPRIETÁRIO: CONSELHO REGIONAL DE BIOMEDICINA

ENG. RESP. PROJETO: NÉLIO MARIANO ALVARES DE BARROS

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
04		
03		
02		
01		
00	EMISSÃO INICIAL	29/06/2021

VM PROJETOS
Rua Capitão José Nogueira Costa, 12
Várzea - Recife/PE
vmprojetos@vmprojetos.eng.br
(81) 3132-9242
Instagram: @vmprojetos_eng

vetor&all
PROJETOS INTEGRADOS

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

CLIENTE: CONSELHO REGIONAL DE BIOMEDICINA DA 2ª REGIÃO

ENDEREÇO: Av. Governador Agamenon Magalhães, 4779 - Empresarial Isaac Newton - Sala 1901/1902 - Ilha do Leite - Recife/PE

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Nélio Mariano Álvares de Barros - Eng. Mecânico - CREA 12.632 D/PE

TÍTULO DO DESENHO: Planta Baixa - Climatização

FRANCHA: 01/01

REF. P/ ARQUIVO: VMP-ARCON_CRBM-R00.DWG

DESENHO: Carlos Mendes

DATA: Junho/2021

ESCALA: 1:50

PLANTA BAIXA 19 PAVT SALA 1901/1902