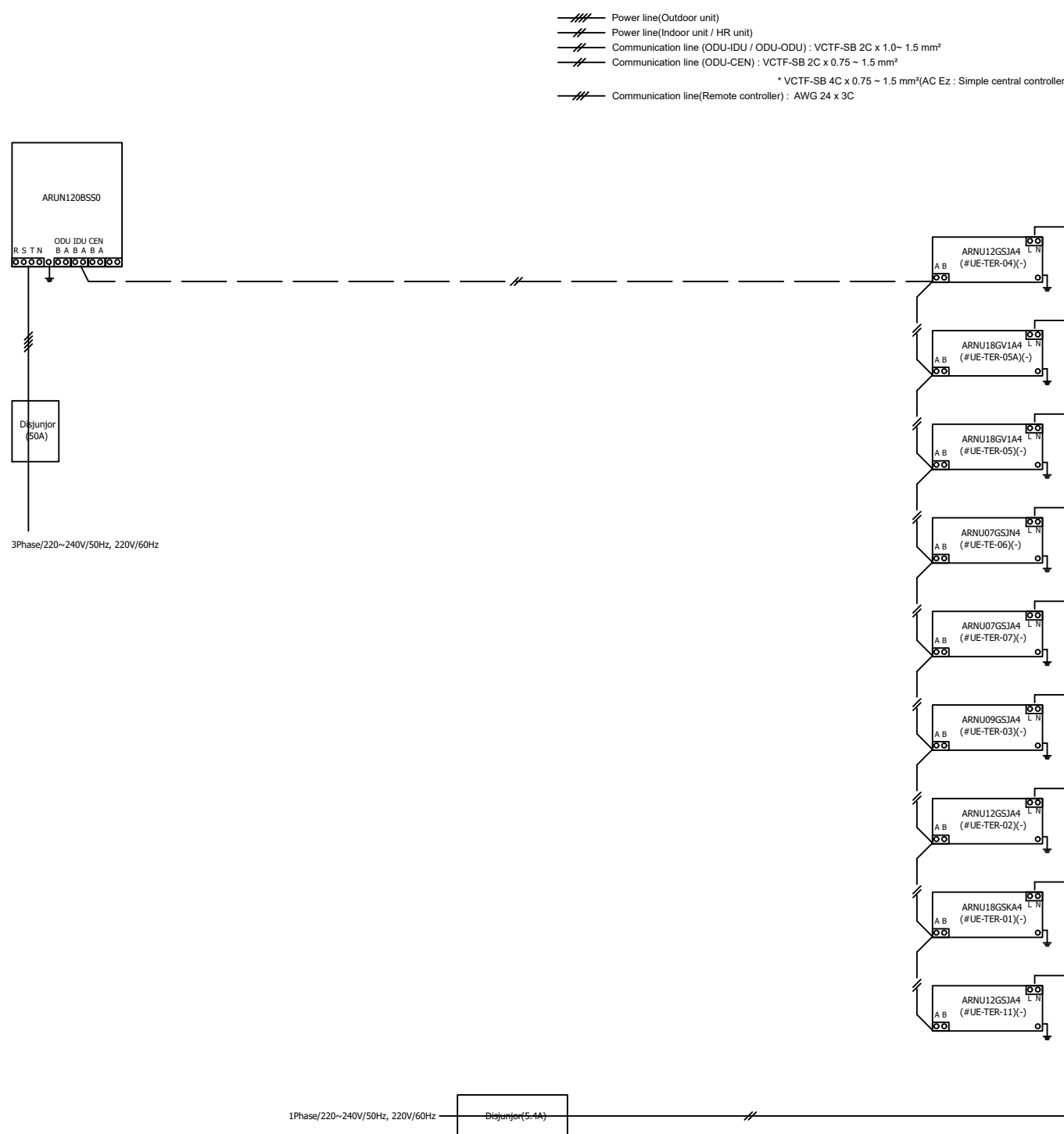


FLUXOGRAMA FRIGORIGENO DO TÉRREO (UC-TER-01)

Acessórios - VRF		
REFINET	Q.T.D	
ARBLNO3321	02	
ARBLNO1621	06	
Carga de gás Adicional - 3,50Kg.		



Tubos de cobre classe "E"	
Tubo de cobre	Comprimento(mts)
9,58mm x19,88mm	4mts
9,58mm x15,88mm	9mts
6,35xmmx12,88mm	1mts
9,57xmmx15,88mm	9mts
6,35xmmx12,88mm	12mts

Nota :
Recomendamos um tamanho maior para o disjuntor do circuito do que o calculado.



FLUXOGRAMA ELÉTRICO TÉRREO (UC-TER-01)

- NOTAS:
- OS CONDICIONADORES DE AR DEVERÃO SER FORNECIDOS COM CONTROLE REMOTO SEM FIO.
 - TODAS AS UNIDADES EVAPORADORAS DEVERÃO SER FORNECIDAS COM VÁLVULAS DE BLOQUEIO GBC NA LINHA DE SUÇÃO E LÍQUIDO
 - O START UP DOS SISTEMAS DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER REALIZADO COM ACOMPANHAMENTO DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.
 - AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER ISOLADAS TERMICAMENTE COM BORRACHA ELASTOMÉRICA E PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARMACHECK, ONDE EXPOSTAS AO TEMPO.
 - O DRENO DO AR CONDICIONADO DEVE SER ISOLADO TERMICAMENTE COM BORRACHA ELASTOMÉRICA.
 - TODAS AS ABERTURAS REALIZADAS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DEVERÃO SER VEDADAS COM FIRE STOP.
 - ANTES E DEPOIS DE UM DERIVADOR Y É NECESSÁRIO TER NO MÍNIMO 50CM DE DISTÂNCIA DE INTERFERÊNCIAS, COMO CURVAS, DERIVAÇÕES, EQUIPAMENTOS E ETC.
 - A SUPORTAÇÃO DAS TUBULAÇÕES DE COBRE DEVERÁ SER REALIZADA COM ABRACEIRAS TIPO ARMAFIX OU SIMILAR NOS PONTOS DE SUSTENTAÇÃO.
 - DEVERÁ SER PREVISTO QUADRO SEPARADO PARA ALIMENTAÇÃO DE EVAPORADORES E CONDENSADORES.
 - NÃO SERÁ ACEITO FORNECIMENTO DE CONDENSADORAS DIMENSIONADAS COM CAPACIDADE INFERIOR AO DESCRITO EM PROJETO, BASEADO EM CRITÉRIOS DE SIMULTANEIDADE.
 - AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER ARMAZENADAS COM TAMPOES NAS EXTREMIDADES E DURANTE A INSTALAÇÃO DEVERÃO SER MANTIDAS FECHADAS PARA EVITAR ENTRADA DE POEIRA E UMIDADE.
 - DEVERÃO SER RESPEITADAS DURANTE A INSTALAÇÃO DE START UP TODAS AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE, QUANTO A PRESSURIZAÇÃO, VÁCUO E GARGA DE GÁS.
 - SOMENTE SERÁ ACEITA A UTILIZAÇÃO DO GÁS REFRIGERANTE R410A DO FABRICANTE CHEMOURS.
 - AS SOLDAS DA TUBULAÇÃO DE COBRE DEVERÃO SER REALIZADAS COM INJEÇÃO DE NITROGÊNIO NA LINHA
 - ESTE PROJETO É BÁSICO. PARA EXECUÇÃO É NECESSÁRIO DESENVOLVER UM PROJETO EXECUTIVO

00	Emissão inicial	03/09/2021
Revisão	Descrição	Data
<div>Tipo Projeto:<div><input checked="" type="checkbox"/> Preliminar<input type="checkbox"/> Executivo<input type="checkbox"/> Ante-Projeto<input type="checkbox"/> As Built</div></div> <div>Fase do Projeto:<div><input type="checkbox"/> Para aprovação<input type="checkbox"/> Pré- execução<input type="checkbox"/> Fase de execução</div></div>		<div>Empresa executora:</div> <div></div>
<div><div>NITERÓI SEMPRE À FRENTE</div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI EMUSA - EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO</div>		<div>Responsável Técnico/Coordenador:</div> <div>Vânia Márcia de O. M. Coutinho Arquiteta e Urbanista CAU A23948-8</div>
Endereço: Rua Teixeira de Freitas s/nº - Bairro Fonseca - Município de Niterói - RJ		<div>Responsável pelo Projeto:</div> <div>Vinicius Maia da Silva Engenheiro CREA-RJ 2011119632</div>
Descrição: Projeto Básico para Reforma com Modificação de Layout do Hospital Getúlio Vargas Filho - HGVF - no Bairro do Fonseca - Município de Niterói - RJ		<div>Setembro/2021</div> <div>Escala: Indicada</div> <div>Formato: A1</div> <div>Projeto de Instalações de Ar Condicionado</div>
Desenho: Fluxograma do Térreo (UC-TER-01)		
A1(841x594mm)		