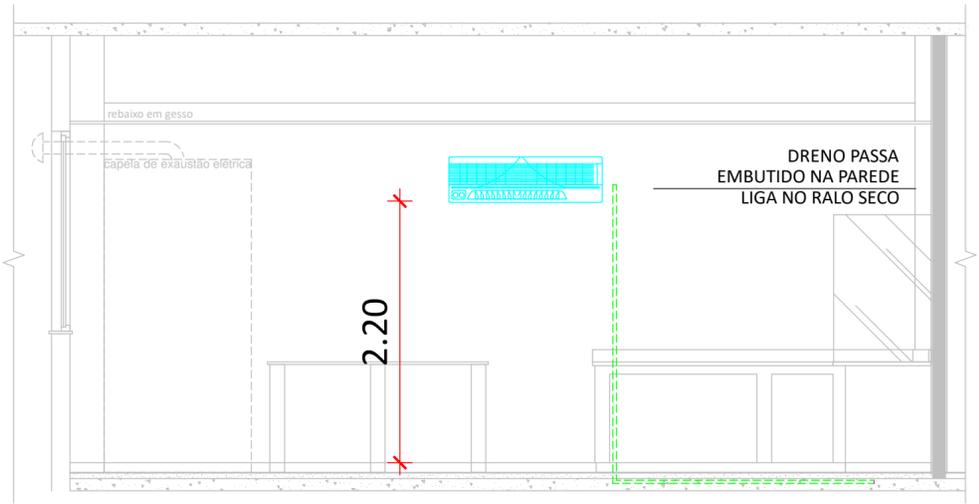
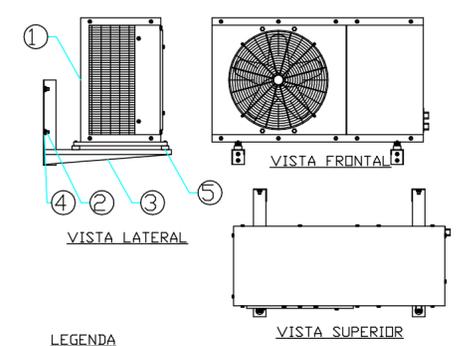


1 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:50



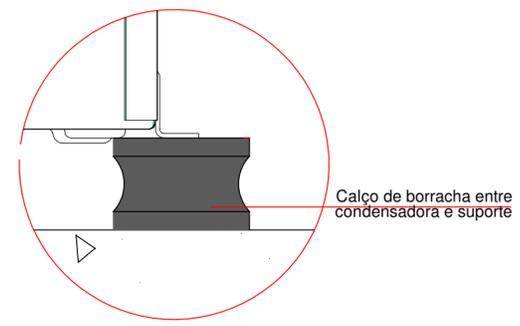
2 CORTE AA'
ESCALA: 1:50

DETALHE A

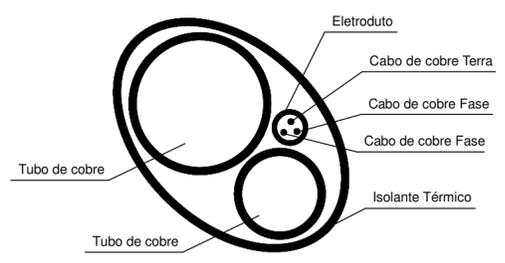


- LEGENDA**
- ① CONDENSADORA
 - ② CHUMBADOR PARABOLT PBC 3/8"
 - ③ SUPORTE PARA CONDENSADORA EM ALUMÍNIO (CONFORME CAPACIDADE)
 - ④ CALÇO DE BORRACHA OU ELASTÔMERO
 - ⑤ AMORTECEDOR DE IMPACTO (VIBRA STOP-CDXIM Nº11)/ELASTÔMERO DE BORRACHA

3 DETALHE SUPORTE DA CONDENSADORA SEM ESCALA



4 DETALHE A SEM ESCALA



5 DETALHE DE ISOLAMENTO SEM ESCALA

NOTAS

- 1 - MEDIDAS EM METROS.
- 2 - TODA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES PELA ALVENARIA, DEVERÁ SER VEDADA APÓS A MONTAGEM.
- 3 - TODA A TUBULAÇÃO DE DRENO DEVERÁ SER ISOLADA COM (PP) TUBO FLEXÍVEL COM 10mm DE ESPESSURA REVESTIDO COM FILME PROTETOR .REF. "POLIPEX PLUS", E DEVERÁ PASSAR POR UMA CAIXA SIFONADA OU SER DOTADO DE SIFÃO ANTES DE DESCARREGAR NO ESGOTO.
- 4 - O CABO ALIMENTADOR DEVERÁ SER REDIMENSIONADO PELO PROJETISTA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FUNÇÃO DA FORMA DE INSTALAÇÃO E COMPRIMENTO DO MESMO.
- 5 - O DIMENSIONAMENTO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO DEVERÁ SER FEITA PARA ELETRODUTO EMBUTIDO EM ALVENARIA E O CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PRÓXIMO AO CONDENSADOR.
- 6 - AS LINHAS FRIGORÍGENAS DEVERÃO SER ISOLADAS INDIVIDUALMENTE COM TUBOS FLEXÍVEIS, REF. K-FLEX ST - LINHA H COM 13MM DE ESPESSURA, PARA TUBULAÇÕES DE ATÉ 1/2 POL DE DIÂMETRO E REF. K-FLEX ST - LINHA M DE 19 MM A 21,5 MM PARA TUBULAÇÕES DE 5/8 POL OU MAIS DE DIÂMETRO.
- 7 - AS LINHAS FRIGORÍGENAS LOCALIZADAS EXTERNAMENTE À EDIFICAÇÃO, EXPOSTAS A INTEMPÉRIES, DEVERÃO SER ENCAMIZADAS COM FILME ALUMINIZADO RESISTENTE, REF. "POLIPEX ALUCLAD".
- 8 - A APLICAÇÃO DO "POLIPEX ALUCLAD" DEVERÁ SEGUIR RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE PARA GARANTIR SELAGEM DE FRESTAS, UTILIZANDO SEMPRE ARREBITES E FITA.
- 9 - AS LINHAS FRIGORÍGENAS LOCALIZADAS INTERNAMENTE À EDIFICAÇÃO, DEVERÃO SER SELADAS COM FITA AUTO ADESIVA DE FILME DE ALUMÍNIO.
- 10 - A DISTÂNCIA ENTRE OS SUPORTES DE FIXAÇÃO DAS LINHAS FRIGORÍFICA DEVERÁ SER DE 200cm.
- 11 - INSTALAR SIFÃO NO INÍCIO DO TRECHO DE SUBIDA DA LINHA DE SUÇÃO E A CADA 3 METROS NO SENTIDO VERTICAL.
- 12 - DEVERÃO SER ADOTADOS OS PROCEDIMENTOS DE INSTALAÇÃO CONTIDOS NOS MANUAIS DO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO.
- 13 - O DIMENSIONAMENTO DAS LINHAS FRIGORÍGENAS PARA APLICAÇÃO DE LINHAS LONGAS DEVERÁ ATENDER AS RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NOS MANUAIS DO FORNECEDOR.
- 14 - PARA EVITAR PONTO DE ORVALHO NA SUPERFÍCIE DA TUBULAÇÃO E GOTEJAMENTO DA ÁGUA DE CONDENSAÇÃO CERTIFIQUE-SE QUE NÃO HAJA RACHADURA NO ISOLAMENTO.

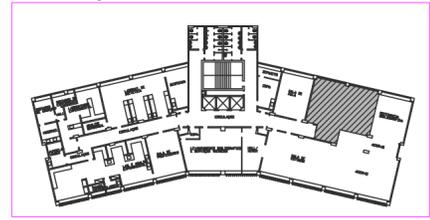
DIMENSIONAMENTO DA INFRA ESTRUTURA

EQUIPAMENTOS DE 9.000 E 30.000 BTUS	
TUBULAÇÃO DE COBRE	3/8"
TUBULAÇÃO DE COBRE DE RETORNO	1/4"
ISOLANTE TÉRMICO	5mm
ELETRODUTO	25mm
CABO DE COBRE 1KV NÃO HALOGENADO	3#4 mm²

LEGENDA

- PONTO DE FORÇA
- PONTO DE DRENO COM SIFÃO INVERTIDO - VER PROJETO HIDROSANITÁRIO
- LINHA FRIGORÍGENA COM (LL=LINHA DE LÍQUIDO/LS=LINHA DE SUÇÃO / CABO DE FORÇA / COMANDO INTERLIGANDO AS UNIDADES, CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE) - APOIADA EM LEITO EM ELETROCALHAS

LOCALIZAÇÃO NO PAVIMENTO:



A2 - 594 x 420 mm



FACULDADE DE NUTRIÇÃO
LABORATÓRIO DE ALIMENTOS - LABAL

DESENHISTA GUSTAVO 25/07/2022	PROJETISTA GUSTAVO 25/07/2022	REVISÃO GUSTAVO 25/07/2022	APROVAÇÃO GUSTAVO 25/07/2022
-------------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	------------------------------------

PROC. Nº: 23069.171748/2022-11
SUPERINTENDÊNCIA DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E PATRIMÔNIO
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA
DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

PROJETO EXECUTIVO
PLANTA DE CLIMATIZAÇÃO

ESCALA INDICADA	REF. ARQ.	Nº DESENHO 01/01	DOC. ORIGEM
--------------------	-----------	---------------------	-------------