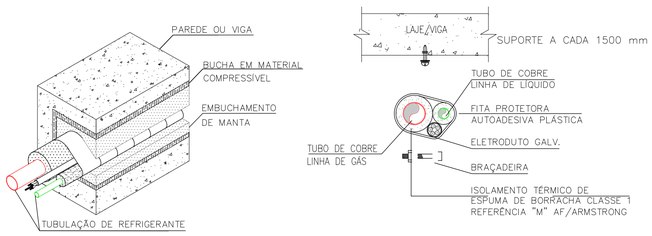
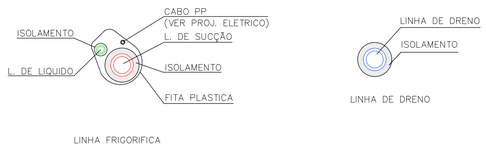
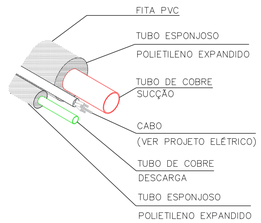


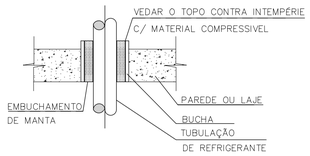
FIXAÇÃO DAS LINHAS FRIGORÍGENAS
S/ESCALA



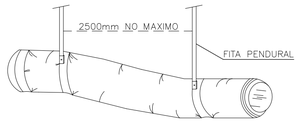
LINHAS FRIGORÍGENAS E DRENO
S/ESCALA



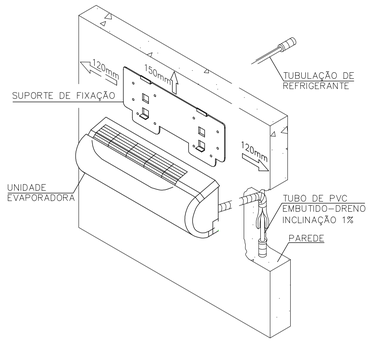
LINHAS FRIGORÍGENAS E DRENO
S/ESCALA



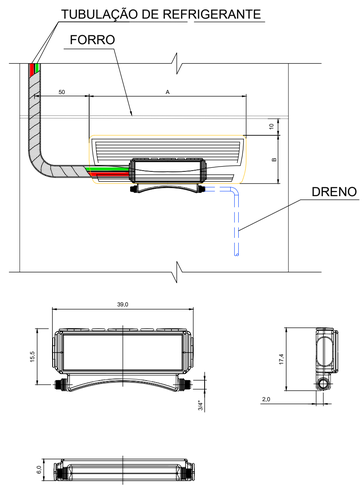
BUCHAS P/ PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES DE COBRE EM LAJE OU ALVENARIA
S/ESCALA



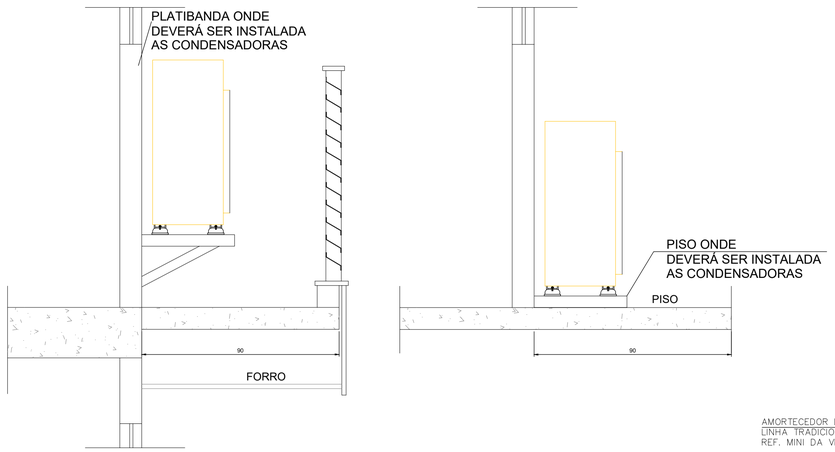
FIXAÇÃO E SUPORTE DO DUTO FLEXIVEL
S/ESCALA



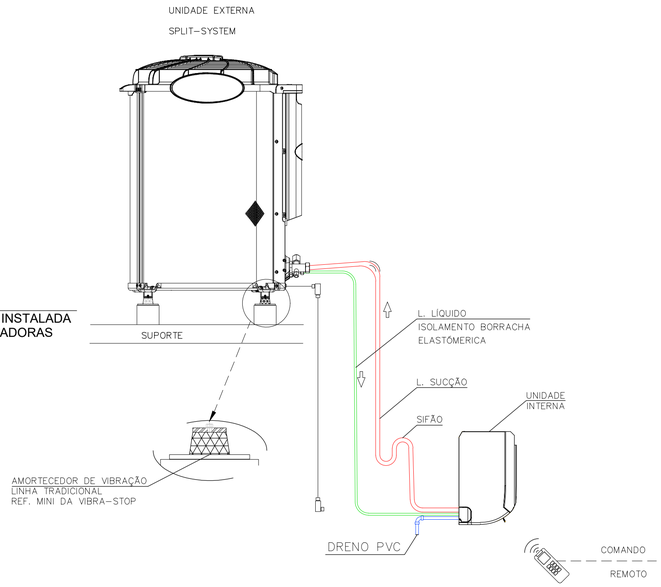
EVAPORADOR HI WALL
S/ESCALA



CAIXA DE PASSAGEM EM PVC
S/ESCALA



INSTALAÇÃO EM AREA TECNICA
S/ESCALA



INTERLIGAÇÃO: EVAPORADORA E CONDENSADORA
S/ESCALA

NOTAS GERAIS

1 - PARA DETALHE DA INTERLIGAÇÃO FRIGORIFICA E FIXAÇÃO DA CONDENSADORA VER DETALHE TÍPICO
2 - TODA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES PELA ALVENARIA, DEVERÁ SER VEDADA APÓS A MONTAGEM
3 - O TUBO DE DRENO NÃO PODE SER CONECTADO DIRETAMENTE NA REDE DE ESCOTO, DEVERÁ PASSAR POR UMA CAIXA SIFONADA OU SER DOTADO DE SIFÃO ANTES DE DESCARREGAR NO ESGOTO
4 - O CABO ALIMENTADOR DEVERÁ SER REDIMENSIONAMENTO PELO PROJETISTA DE INSTALAÇÕES ELETRICAS 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 PROXIMO AO CONDENSADOR
6- AS LINHAS FRIGORIFICAS SERÃO ISOLADAS INDIVIDUALMENTE COM TUBO FLEXIVEL REVESTIDO REF. "AF/ARMAFLEX " COM ESPESSURA TECNICO CRESCENTE
7 - TODA A TUBULAÇÃO DE DRENO SERÁ ISOLADO INDIVIDUALMENTE COM TUBO FLEXIVEL REVESTIDO COM FILME PROTETOR REF. "AC/ARMAFLEX " COM 10 mm DE ESPESSURA.
8 - A DISTANCIA ENTRE OS SUPORTES DE FIXAÇÃO DAS LINHAS FRIGORIFICA DEVERÁ SER DE 150cm;
9 - INSTALAR SIFÃO NO INICIO DO TRECHO DE SUBIDA DA LINHA DE SUCÇÃO E A CADA 3,0M NO SENTIDO VERTICAL;
10 - PARA EVITAR PONTO DE ORVALHO NA SUPERFICIE DA TUBULAÇÃO E GOTEJAMENTO DA ÁGUA DE CONDENSAÇÃO CERTIFIQUE-SE QUE NÃO HAJA RACHADURA NO ISOLAMENTO;
11 - MANTER DISTÂNCIA DE 100MM ENTRE A EVAPORADORA E O FORRO.
12 - PARA INSTALAÇÃO DA LINHA DE DRENO COMPATIBILIZAR COM REDE HIDROSSANITÁRIA.

LEGENDA

- DUTOS DE INSUFLAMENTO DE AR EXTERNO SERÃO FABR. CONFORME NORMA ABNT NBR 16401-1 P/ CLASSE DE PRESSÃO DE 500 Pa
- DUTOS DE INSUFLAMENTO DE AR SERÃO FABR. CONFORME NORMA ABNT NBR 16401-1 P/ CLASSE DE PRESSÃO DE 500 Pa
- DUTOS DE EXAUSTÃO DE GORDURA SERÃO FABR. CONFORME NORMA ABNT NBR 16401-1 P/ CLASSE DE PRESSÃO DE 750 Pa
- PONTOS DE DRENOS INDIVIDUAIS - Ø1"
- TUBULACAO FRIGORÍGENA - LINHA DE GÁS
- TUBULACAO FRIGORÍGENA - LINHA DE LÍQUIDO
- PONTO DE FORÇA PROTEGIDO
- FLEXÍVEL PARA CONEXÃO COM OS VENTILADORES INLINE

VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	DESCRIÇÃO
00	07/2026	T.B.	V.S.	M.L.	EMISSÃO INICIAL

COORDENADORES:
COORDENADOR ARQUITETURA: Arq Marlon Vinicius Lima, CAU: A96639-8
COORDENADOR ENGENHARIA: Eng. Samuel Isaque P. Ferreira, CREA: 5070546180

EQUIPE TECNICA:
Eng. Dario Nascimento, CREA: 5069979311
Eng. Vinicius Santos, CREA: 0218799772
Eng. Saulo Neris, CREA: 5071031812
Eng. Flavio Pinheiro, CREA: 0641863116

CONTRATADA:
INPLENITUS
Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda.
End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP
Fone +55 11 3739 - 4659
E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br
Site: www.inplenitus.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA		ESCALA: SEM ESCALA	DATA: 07/2026
OBJETO: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEIEF PRADA		VERSÃO: 00	FORMATO: A1
ENDEREÇO: RUA PREFEITO DOUTOR ALBERTO FERREIRA, N° 320 - CENTRO - LIMEIRA - SP		DISCIPLINA: CLI	FOLHA nº: 03 / **05**
FASE: PROJETO EXECUTIVO	DESCRIÇÃO: PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO DETALHES DE INSTALAÇÕES FRIGORÍGINAS		

ARQUIVO
IN_077_12_PE_CLI_V00.dwg
PARA PERFEITA COMPREENSÃO DOS PROJETOS PLOTE COLORIDO - A1 (841x594)