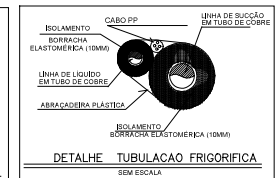
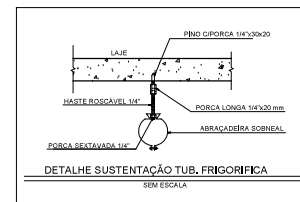
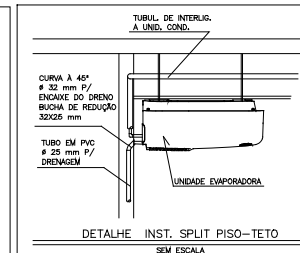
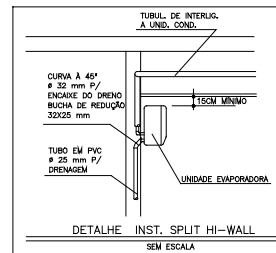


**PLANTA BAIXA**  
ESCALA 1/75

ATUALIZAÇÕES			
VERSÃO	ATUALIZAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
01	VERSÃO INICIAL	ELVIS	05/04/2021

**LEGENDA**

- UE - UNIDADE EVAPORADORA
- UC - UNIDADE CONDENSADORA
- PONTO DE DRENO PARA O CONDENSADO
- PONTO ELÉTRICO
- IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO



**NOTAS:**

- AS LINHAS DE SUÇÃO E LÍQUIDO DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS DEVERÃO SER DE COBRE FLEXÍVEL SEM COSTURA ESPESURA 0,8MM, ISOLADAS COM BORRACHA ELASTOMÉRICA COM PAREDES DE ESPESURA MÍNIMA DE 10MM, ENVOLTAS EM FITA ALUMINIZADA QUANDO EM AMBIENTE EXTERNO
- UTILIZAR CURVA À 45° DE 32MM NO PONTO DO DRENO PARA FACILITAR O ENCAIXE DA MANGUEIRA DO EQUIPAMENTO.
- AS UNIDADES CONDENSADORAS DEVEEM SER FIXADAS NAS PAREDES EXTERNAS POR MEIO DE SUPORTES TIPO MÃO FRANCESA.
- OS AMBIENTES SEM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA CLIMATIZAÇÃO, JÁ POSSUEM APARELHOS DE AR CONDICIONADO ATUALMENTE.

**Tubulação frigorígena**

QUANTIDADE	TIPO	DIÂMETRO
9 000BTU/h	Linha de Líquido	Ø14"
	Linha de Sucção	Ø38"
18 000BTU/h	Linha de Líquido	Ø14"
	Linha de Sucção	Ø38"
36 000BTU/h	Linha de Líquido	Ø38"
	Linha de Sucção	Ø34"

**TUBOS DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADA C/ BORRACHA ELASTOMÉRICA (10MM)**

DIÂMETRO	ESPESURA (MM)	COMPRIMENTO (M)
Ø14"	0,8	55
Ø38"	0,8	34
Ø38"	0,8	24
Ø34"	0,8	9

**CABO PP**

TIPO	COMPRIMENTO (M)
CONSULTAR PROJETO ELÉTRICO	58

**SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA**

TIPO	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE
FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO PINTADO COM TINTURA ESPORMA COR BRANCA, CAPAZ DE SUPORTAR NO MÍNIMO 100KG.		12

**ESPECIFICAÇÕES**

	QTD. TOTAL
<b>CONDICIONADOR DE AR SPLIT SYSTEM PAREDE</b>	
CAPACIDADE NOMINAL	9000BTU/h
VAZÃO DE AR	450m³/h
PESO EVAPORADOR	7,5 kg
PESO CONDENSADOR	20 kg
TENSÃO	220/1F/60Hz
POTÊNCIA	822 W
<b>CONDICIONADOR DE AR SPLIT SYSTEM PAREDE</b>	
CAPACIDADE NOMINAL	18000BTU/h
VAZÃO DE AR	780m³/h
PESO EVAPORADOR	9,5 kg
PESO CONDENSADOR	32 kg
TENSÃO	220/1F/60Hz
POTÊNCIA	1589 W
<b>CONDICIONADOR DE AR SPLIT SYSTEM PISO-TETO</b>	
CAPACIDADE NOMINAL	36000BTU/h
VAZÃO DE AR	1496m³/h
PESO EVAPORADOR	30,7 kg
PESO CONDENSADOR	49 kg
TENSÃO	220/1F/60Hz
POTÊNCIA	3755 W

PROF. LUIZ PEDRO DE ARAUJO  
SUPERINTENDENTE DE INFRAESTRUTURA

PROF. ELVIS NERIS DE MEDEIROS  
COORDENADOR DE INFRAESTRUTURA

RESPOSTA DA FOLHA 0044

**INFRA UFRN** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

SUPERINTENDENTE: PROF. LUIZ PEDRO DE ARAUJO

AUTOR DO PROJETO: PROF. ELVIS NERIS DE MEDEIROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELVIS NERIS DE MEDEIROS

PROJETO: CLIMATIZAÇÃO

LOCAL: DEP. DE PEDIATRIA DA UFRN - RUA GENERAL CORDEIRO DE FARIAS, S/N, PETROPOLIS - NATAL - RN

OBRA: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES DO CCSUFRN

REVISÃO: PLANTA BAIXA - QUANTITATIVOS E DETALHES

PROJETO: CCS/SLAB HABILIDADES-CLL-PROJETO-2021/V01.dwg

PROJETO: 2021/2020-12

REVISÃO: 01

DATA: 05/04/2021

INDICAÇÃO: ELVIS NERIS DE MEDEIROS

BRANCO Nº: 01/01



**PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO/EXAUSTÃO Nº 8/2024 - CAOSE/INFRA (11.08.04)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

**(Assinado digitalmente em 19/04/2024 10:13 )**

**ALEX MATIAS GOMES**

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

INFRA (11.08)

Matricula: ###601#0

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: 8, ano: 2024, tipo:

**PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO/EXAUSTÃO**, data de emissão: 19/04/2024 e o código de verificação:

**3019ab39cb**