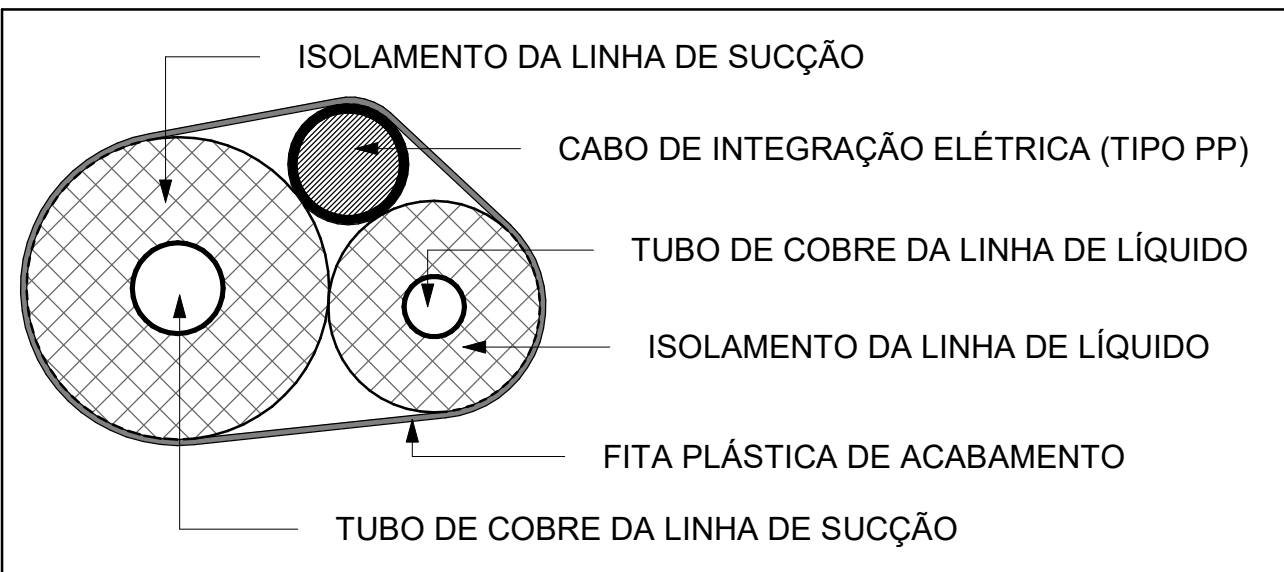


Detalhe da Instalação em Corte  
Escala 1/25

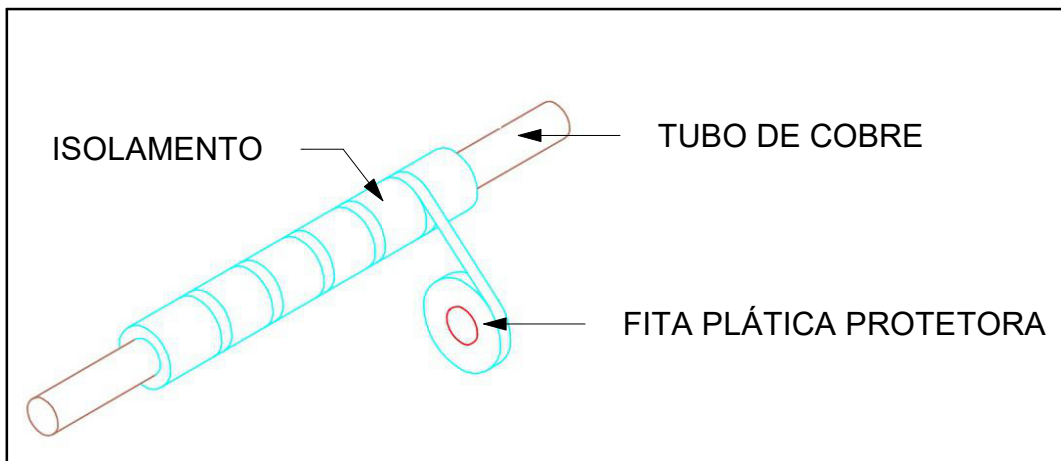
LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	LINHA FRIGORIFICA
	PONTO DE DRENO
	TUBO DE PVD DE 20 MM - PARA DRENO
	TUBO DE PVD DE 20 MM - PARA DRENO - NO PISO
	UNIDADE EVAPORADORA
	UNIDADE CONDENSARADORA
	PONTO ELÉTRICO
	CAIXA DE AREIA PARA A DRENAGEM DA UNIDADE EVAPORADORA

QUADRO DAS UNIDADES		
ITEM	DESCRIÇÃO	CAPACIDADE (TR - BTU'S/H)
UE - UC 01	UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA - TIPO SPLIT	12.000
UE - UC 02	UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA - TIPO SPLIT	12.000
UE - UC 03	UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA - TIPO SPLIT	24.000
UE - UC 04	UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA - TIPO SPLIT	24.000
UE - UC 05	UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA - TIPO SPLIT	18.000
UE - UC 06	UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA - TIPO SPLIT	18.000
UE - UC 07	UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA - TIPO SPLIT	18.000
UE - UC 08	UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA - TIPO SPLIT	18.000
UE - UC 09	UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA - TIPO SPLIT	18.000
UE - UC 10	UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA - TIPO SPLIT	18.000
UE - UC 11	UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA - TIPO SPLIT	12.000
UE - UC 12	UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA - TIPO SPLIT	18.000
UE - UC 13	UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA - TIPO SPLIT	18.000
UE - UC 14	UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA - TIPO SPLIT	12.000
UE - UC 15	UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA - TIPO SPLIT	18.000
UE - UC 16	UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA - TIPO SPLIT	18.000
UE - UC 17	UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA - TIPO SPLIT	18.000
UE - UC 18	UNIDADE EVAPORADORA E UNIDADE CONDENSADORA - TIPO SPLIT	18.000

LINHA SPLIT				
	12.000 BTU'S/H	18.000 BTU'S/H	24.000 BTU'S/H	QUANTIDADE (M)
GÁS	1.2"	1.2"	1.2"	95.00
LIQUIDO	1.4"	1.4"	1.4"	95.00
DRENO	20 mm	20 mm	20 mm	175.00
ISOLAMENTO		8 mm	8 mm	58.00
ISOLAMENTO	6 mm			37.00



Detalhe da Isolação da Tubulação Frigorífica  
Sem Escala



Detalhe da Isolação da Tubulação Frigorífica  
Sem Escala

#### NOTAS DE PROJETO:

- AS UNIDADES CONDENSADORAS "UC 01" E "UC 11", DEVER SER INSTALADAS NA PARTE DE BAIXO DA CAIXA METÁLICA PARA QUE A TUBULAÇÃO FRIGORIFICA NÃO FIQUE MUITO CURT;
- TODAS AS TUBULAÇÕES DOS DRENOS DEVEREM DESER PELA CAIXA METÁLICA, FIXADO NA PAREDE E DESER SOB A CALÇADA ATÉ A CAIXA DE AREIA PARA DRENAGEM;
- TODOS OS APARELHOS SERÃO DO TIPO COMPRESSOR OPERADO VARIADOR DE FREQUÊNCIA (INVERTER);
- TODOS AS TUBULAÇÕES DOS SISTEMAS FRIGORÍFICOS DEVERÃO SER EM COBRE RÍGIDO NAS BITOLAS INDICADAS PELO FABRICANTE E DEVERÃO SER EMBUTIDAS NAS PAREDES, COM EXCEÇÃO AS DO "EU 12 E 13" QUE PASSARÃO ACIMA DO FORRO;
- TODOS AS TUBULAÇÕES DOS SISTEMAS FRIGORÍFICOS DEVERÃO SER EM COBRE RÍGIDO NAS BITOLAS INDICADAS PELO FABRICANTE E DEVERÃO SER EMBUTIDAS NAS PAREDES, COM EXCEÇÃO AS DO "EU 12 E 13" QUE PASSARÃO ACIMA DO FORRO.
- OS APARELHOS QUE FORAM ESCOLHIDOS COMO PARÂMETROS FORAM OS DA MARCA FUJITSU SPLIT HI-WALL INVERTER, FRIO 220V, PODENDO SER ESCOLHIDOS OUTROS DE OUTRAS MARCAS, DESDE QUE ATENDAM AS ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO;

PREFEITURA:



PROJETO:

## AR CONDICIONADO

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DA SALA MULTIUSO E PISCINA - SESC LER DE PARAÍSO

FOLHA:

1/1

INSTITUIÇÃO: SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO  
ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE MEDICI, QUADRA 01, LOTES DE 01 A 10, 23 A 32; SETOR JARDIM PAULISTA; PARAÍSO-TO

PROPRIETÁRIO: SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

ÁREAS:		AUTOR DO PROJETO:	
ÁREA DO TERRENO:	1.200,00m²		
ÁREA A AMPLIAR	272,18 m²		
ÁREA A REFORMAR	533,36 m²		
ÁREA SEM INTERVENÇÃO	165,35 m²	CAU: nº PJ57574-1	Max Israel Arquitetura CNPJ: 48.172.669/0001-97
ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO COM INTERVENÇÃO	805,54 m²	AUTORIA DE EXECUÇÃO/ FISCALIZAÇÃO	

CADASTRO:

CONFERIDO:

ESCALA: Como indicado DATA: MAIO DE 2023 DESENHO: MAX ISRAEL DIMENSÃO: A1(594x841mm) Nº. FOLHAS: ARQUIVO:

NOTA

1

## PLANTA DE AR CONDICIONADO

1 : 75