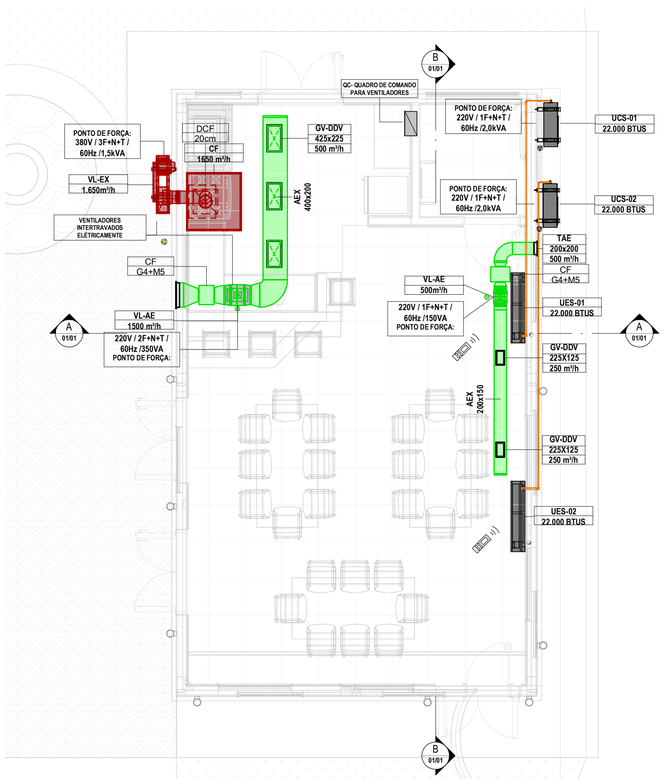
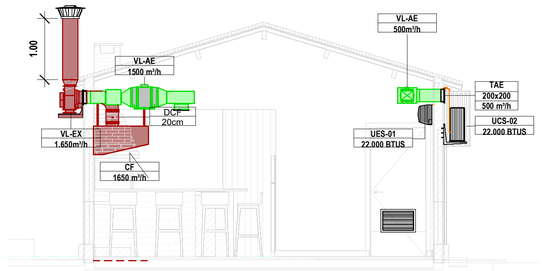
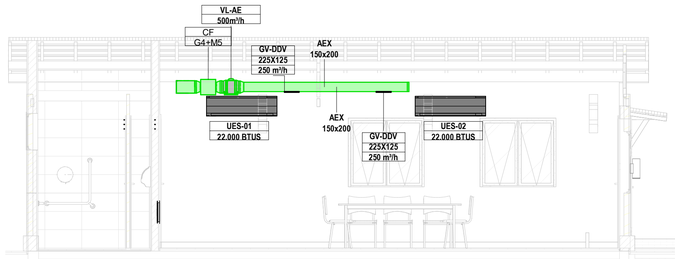


1 PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESC. 1 : 50



2 CORTE A-A
ESC. 1 : 50



3 CORTE B-B
ESC. 1 : 50

ESPECIFICAÇÃO EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO - MINISPLITS

TAG	CAPACIDADE	DESCRIÇÃO	TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS	PONTO DE FORÇA
UES-01	22.000 BTUS	Unidade Minisplit Inverter - tipo High Wall	L.S.: 5/8" / L.L.: 3/8"	220V / 1F+N+T / 60Hz / 2,00kVA
UES-02	22.000 BTUS	Unidade Minisplit Inverter - tipo High Wall	L.S.: 5/8" / L.L.: 3/8"	220V / 1F+N+T / 60Hz / 2,00kVA

ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO VENTILADOR DE AR EXTERNO

TAG	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	MODELO	VAZÃO	PONTO DE FORÇA
VL-AE	UNIDADE VENTILADORA CENTRÍFUGA EM LINHA, PARA AR EXTERIOR DA SOLER&PALAU COM CAIXA PORTA-FILTRO E FILTROS G4+M5.	TD-800-200	500m³/h	220V / 1F+N+T / 60Hz /0,130 kVA
VL-AE	UNIDADE VENTILADORA CENTRÍFUGA EM LINHA, PARA AR EXTERIOR DA SOLER&PALAU COM CAIXA PORTA-FILTRO E FILTROS G4+M5.	TD-2000-315	1500 m³/h	220V / 2F+N+T / 60Hz /350VA
VL-EX	VENTILADOR CENTRÍFUGO DO TIPO SIROCCO PARA EXAUSTÃO DE AR	BSS-GTS-3-225-LG0*-BUZ	1.650m³/h	380V / 3F+N+T / 60Hz /1,5kVA
VL-EX-09				

ESPECIFICAÇÃO DISPOSITIVOS P/ INSUFLAMENTO DE AR-

TAG	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	Q.T.D
GV-DDV	Grelha de insuflamento em alumínio extrudado e anodizado, com aletas verticais, dupla deflexão, registro de lâminas convergentes,Ref.: VAT-AG, da Trox, ou equivalente técnico.	225X125	1
GV-DDV	Grelha de insuflamento em alumínio extrudado e anodizado, com aletas verticais, dupla deflexão, registro de lâminas convergentes,Ref.: VAT-AG, da Trox, ou equivalente técnico.	225X125	1
GV-DDV	Grelha de insuflamento em alumínio extrudado e anodizado, com aletas verticais, dupla deflexão, registro de lâminas convergentes,Ref.: VAT-AG, da Trox, ou equivalente técnico.	425x225	1
GV-DDV-38	Grelha de insuflamento em alumínio extrudado e anodizado, com aletas verticais, dupla deflexão, registro de lâminas convergentes,Ref.: VAT-AG, da Trox, ou equivalente técnico.	425x225	1
GV-DDV-39	Grelha de insuflamento em alumínio extrudado e anodizado, com aletas verticais, dupla deflexão, registro de lâminas convergentes,Ref.: VAT-AG, da Trox, ou equivalente técnico.	425x225	1
TAE	Veneziana de descarga de exaustão em alumínio extrudado anodizado, com aletas fixas horizontais, tela de PVC, pintadas na cor da fachada. Ref.: AWK, da Trox, ou equivalente técnico.	400X200	1
TAE	Veneziana de ar externo em alumínio extrudado anodizado, com aletas fixas horizontais, tela de PVC, pintadas na cor da fachada. Ref.: AWK, da Trox, ou equivalente técnico.	200x200	1

LEGENDA

ITEM	DESCRIÇÃO
	AEX - DUTO DE AR EXTERNO: DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, SEM ISOLAMENTO
	EX - DUTO DE EXAUSTÃO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO (CHAPA PRETA) BITOLA #16 (1,37MM) OCM JUNÇÕES SOLDADAS E COM ISOLAMENTO TÉRMICO MANTA DE FIBRA CERÂMICA COM 1" E DENSIDADE DE 96KG/m³.
	TUBULAÇÕES DE COBRE VRV/SPLIT (LL=LINHA DE LÍQUIDO LS=LINHA DE SUCÇÃO)
	ELETRODUTO METÁLICO GALVANIZADO TIPO PESADO Ø1" PARA PASSAGEM DE INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS E COMANDO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO
	CONTROLE REMOTO
UES / UCS	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT / UNIDADE CONDENSADORA SPLIT
	PONTO DE FORÇA
	PONTO DE DRENAGEM

ESPECIFICAÇÃO DA COIFA INOX

TAG	DESCRIÇÃO	Q.T.D
CF	COIFA TIPO PAREDE - FABRICAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO EXTERNO ESCOVADO FILTRAGEM COMPOSTO POR 04 ESTÁGIOS DE FILTRAGEM.	1

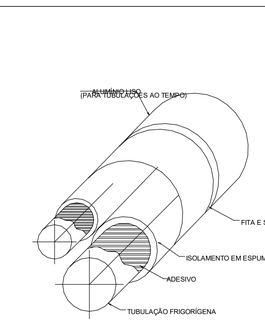
DAMPER CORTA FOGO

TAG	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO (mm)	Q.T
DCF	DAMPER CORTA FOGO REDONDO MODELO FKA-TA-BR-90 REF:. TROX OU EQUIVALENTE	20Ø	1

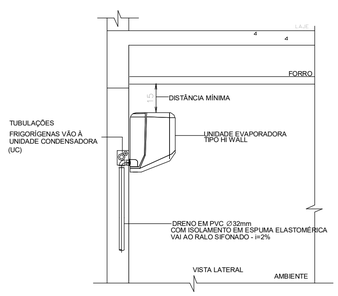
NOTAS

1 - AS UNIDADES CONDENSADORAS DEVERÃO SER INSTALADOS SOBRE CALÇOS AMORTECEDORES, ADEQUADOS AO TIPO DE CARGA.
2 - DEVERÁ SER REALIZADO BALANCEAMENTO DAS VAZÕES DE AR EM TODOS OS DIFUSORES E GRELHAS DE INSUFLAMENTO AR EXTERNO DAS REDES DE DUTOS, UTILIZANDO-SE ANEMÔMETRO DIGITAL AFERIDO E COM BOA PRECISÃO. AS MEDIÇÕES DEVERÃO SER ORGANIZADAS EM RELATÓRIO, A SER SUBMETIDO À FISCALIZAÇÃO.
3 - A EMPRESA INSTALADORA DEVERÁ VERIFICAR JUNTO AO FORNECEDOR DOS EQUIPAMENTOS SE AS DISTÂNCIAS ENTRE EVAPORADORAS E CONDENSADORAS ESTÃO DE ACORDO COM O MÁXIMO PERMITIDO PELO FABRICANTE.
4 - O DIMENSIONAMENTO DAS LINHAS FRIGORÍFICAS E DAS INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÁ SER CONFIRMADO PELA EMPRESA INSTALADORA CONFORME AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS ADQUIRIDOS, BEM COMO OS PONTOS DE FORÇA, PROTEÇÕES (DISJUNTORES), PESOS E DIMENSÕES DAS UNIDADES.
5 - AS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS INSTALADAS AO TEMPO DEVERÃO SER REVESTIDAS POR PROTEÇÃO MECÂNICA - SUGERE-SE ALUMÍNIO CORRUGADO DE ESPESSURA 0,15mm, COM TRANSPASSE MÍNIMO DE 50%, OU PROTEÇÃO EQUIVALENTE.
6 - OS TRECHOS DAS TUBULAÇÕES DO DRENO SOBRE FORROS FALSOS SERÃO ISOLADOS COM ESPUMA ELASTOMÉRICAS COM CÉLULAS FECHADAS, ESPESSURA: 9 mm
7 - O POSICIONAMENTO DEFINITIVO DOS EQUIPAMENTOS VRF E MINISPLITS (EVAPORADORES E CONDENSADORES) DEVERÃO SER CRITERIOSAMENTE VERIFICADOS EM OBRA
8 - DEVERÃO SER PROVIDENCIADOS TODOS OS FECHAMENTOS E ABERTURAS NECESSÁRIOS NAS PAREDES, PISO, FORRO E ESQUADRIAS POR ONDE PASSAREM TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS.

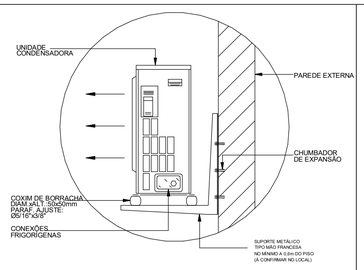
CARIMBO



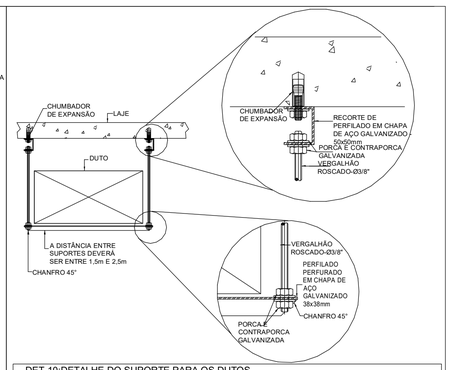
DETALHE DO ISOLAMENTO DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS EXTERNAS
SEM ESCALA



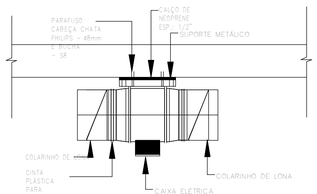
DETALHE TÍPICO DE INSTALAÇÃO DA UNIDADE EVAPORADORA TIPO HIGH WALL
SEM ESCALA



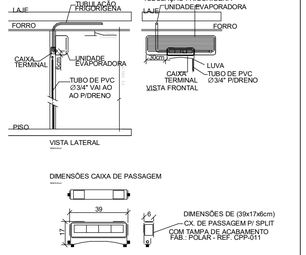
DETALHE DEFLETOR DE AR PARA UNIDADE CONDENSADORA SPLIT
SEM ESCALA



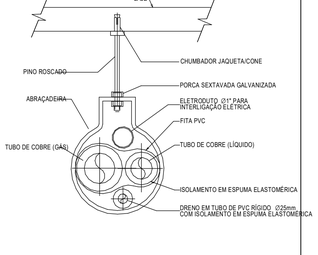
DET-10:DETALHE DO SUPORTE PARA OS DUTOS
SEM ESCALA



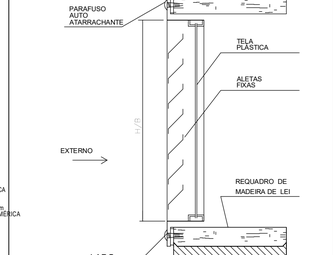
DETALHE DE SUPORTAÇÃO DE VENTILADORES EM LINHA
SEM ESCALA



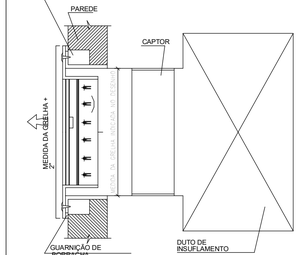
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA EVAPORADORA TIPO HIGH-WALL
SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO DE FIXAÇÃO TUBULAÇÃO DE REFRIGERANTE
SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO VENEZIANA DE AR EXTERIOR FIXADA NA FACHADA
SEM ESCALA



DETALHE DE FIXAÇÃO PARA GRELHA E COLARINHO COM CAPTOR
SEM ESCALA

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
R00	18/01/2024	EMISSÃO INICIAL	ALCIDES R. LEONEL - CBR
R01	07/03/2024	EXAUSTÃO COZINHA	ALCIDES ROSA LEONEL - CBR

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA
Rua Felipe Schmidt, 785 - Centro - Florianópolis
CEP 88.010-002 - Fone: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto
CLIMATIZAÇÃO

Local
SESC CACUPÉ - CANTINA

End: Estrada Haroldo Soares Glavan, 1670 - Cacupé, Florianópolis - SC

Obra
SESC CACUPÉ - CANTINA

Conteúdo
PLANTA DE CLIMATIZAÇÃO, CORTE E DETALHE

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO — Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura — Carimbo e Assinatura

Autor do Projeto
ENG. LEANDRO P. LINDENMEYER
116.761-RS
Assinatura

Prancha nº. **01/01**

Co-Autor do Projeto

Total

Arquivo	Desenho	Escala	Data
SES-AF14-BIM-CLI-R00	ALCIDES R. LEONEL	Como indicado	18/01/24