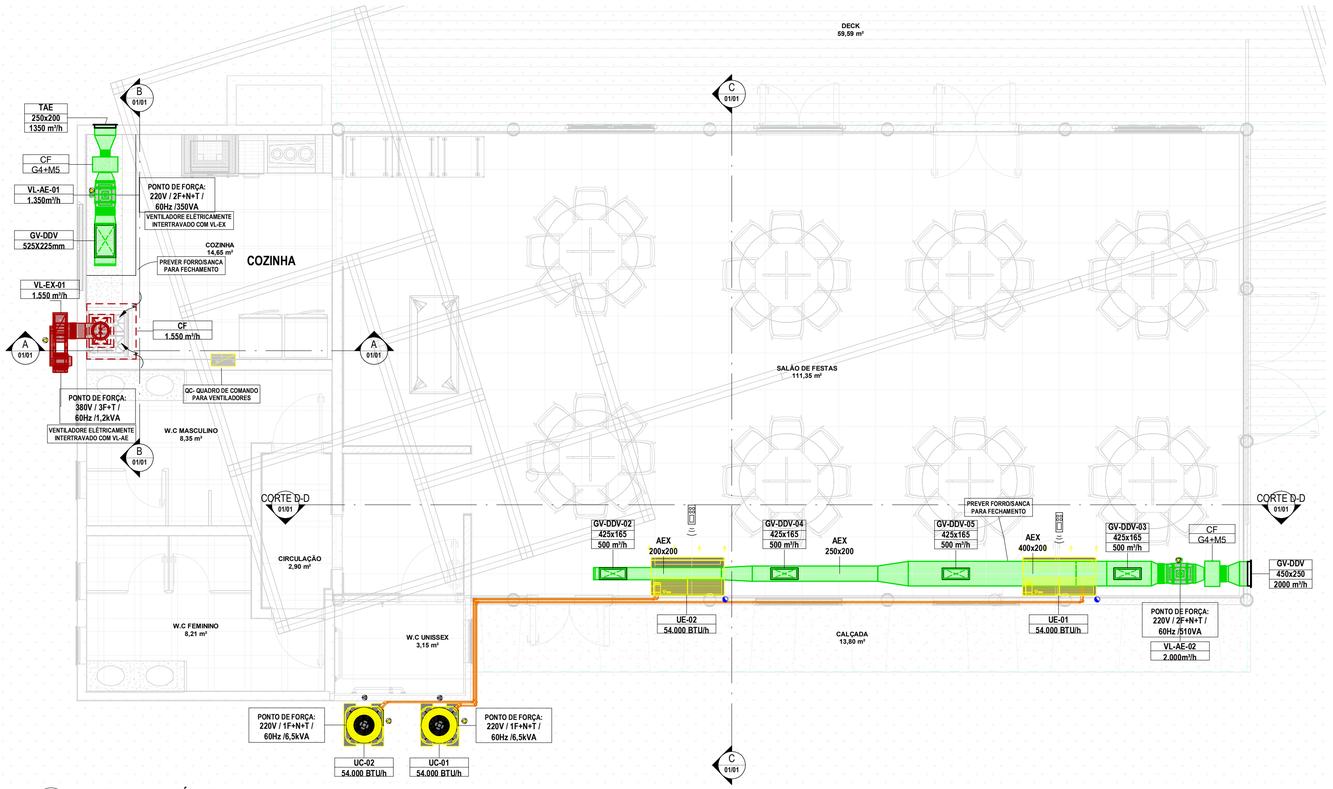
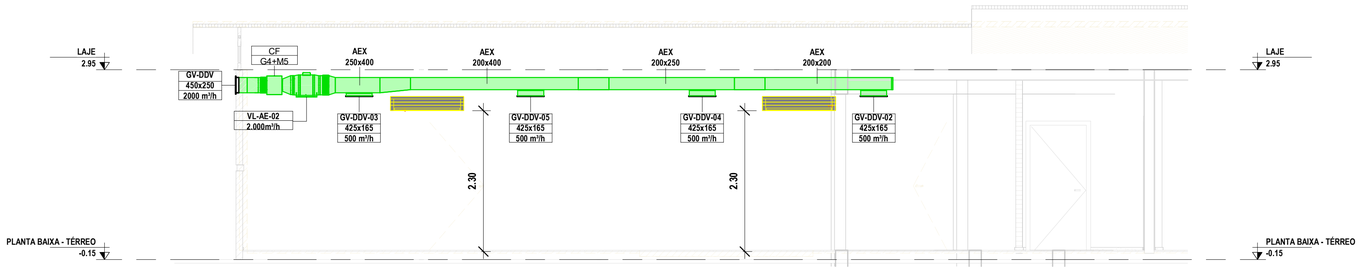


1 **PLANTA BAIXA - TÉRREO**
ESC. 1 : 50



4 **CORTE D-D**
ESC. 1 : 50

6 **3D**
SEM ESCALA

2 **CORTE A-A**
ESC. 1 : 50

3 **CORTE B-B**
ESC. 1 : 50

5 **CORTE C-C**
ESC. 1 : 50

ESPECIFICAÇÃO DISPOSITIVOS P/ INSUFLAMENTO DE AR-

TAG	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	Q.T.D
GV-DDV	Veneziana de ar externo em aluminio extrudado anodizado, com aletas fixas horizontais, tela de PVC, pintadas na cor da fachada. Ref.: AWK, da Trox, ou equivalente técnico.	450x250	1
GV-DDV-01	Grelha de insuflamento em aluminio extrudado e anodizado, com aletas verticais, dupla deflexão, registro de lâminas convergentes,Ref.: VAT-AG, da Trox, ou equivalente técnico.	525x325	1
GV-DDV-02	Grelha de insuflamento em aluminio extrudado e anodizado, com aletas verticais, dupla deflexão, registro de lâminas convergentes,Ref.: VAT-AG, da Trox, ou equivalente técnico.	425x165	1
GV-DDV-03	Grelha de insuflamento em aluminio extrudado e anodizado, com aletas verticais, dupla deflexão, registro de lâminas convergentes,Ref.: VAT-AG, da Trox, ou equivalente técnico.	425x165	1
GV-DDV-04	Grelha de insuflamento em aluminio extrudado e anodizado, com aletas verticais, dupla deflexão, registro de lâminas convergentes,Ref.: VAT-AG, da Trox, ou equivalente técnico.	425x165	1
GV-DDV-05	Grelha de insuflamento em aluminio extrudado e anodizado, com aletas verticais, dupla deflexão, registro de lâminas convergentes,Ref.: VAT-AG, da Trox, ou equivalente técnico.	425x165	1
TAE	Veneziana de descarga de exaustão em aluminio extrudado anodizado, com aletas fixas horizontais, tela de PVC, pintadas na cor da fachada. Ref.: AWK, da Trox, ou equivalente técnico.	250x200	1

ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO VENTILADOR DE AR EXTERNO

TAG	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	MODELO	VAZÃO	PONTO DE FORÇA
VL-AE-01	UNIDADE VENTILADORA CENTRIFUGA EM LINHA, PARA AR EXTERIOR, COM CAIXA PORTA-FILTRO E FILTROS G4+M5	SILENT 2000/315	1.350m³/h	220V / 2F+N+T / 60Hz /350VA
VL-AE-02	UNIDADE VENTILADORA CENTRÍFUGA EM LINHA, PARA AR EXTERIOR REF.: TD-MOVENT DA SOLER&PALAU COM CAIXA PORTA-FILTRO E FILTROS G4+M5.	SILENT 2000/315	2.000m³/h	220V / 1F+N+T / 60Hz /200VA
VL-EX-01	VENTILADOR CENTRÍGUGO DO TIPO SIROCCO PARA EXAUSTÃO DE AR	BSS-GTS-3-250-RD0	1.550 m³/h	380V / 3F+T / 60Hz /1,2kVA

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 ∅1" 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

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 E DE RETORNO 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.

ESPECIFICAÇÃO EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO - MINISPLITS

TAG	CAPACIDADE	DESCRIÇÃO	TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS	PONTO DE FORÇA
UE-01	54.000BTU/h	Unidade Minisplit Inverter tipo Piso-Teto	L.S.: 1 1/8" / L.L.: 3/8"	220V / 2F+T / 60Hz / 6,5KVA
UE-02	54.000BTU/h	Unidade Minisplit Inverter tipo Piso-Teto	L.S.: 1 1/8" / L.L.: 3/8"	220V / 2F+T / 60Hz / 6,5KVA

ESPECIFICAÇÃO DA COIFA INOX

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

CARIMBO

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
R00	08/01/2024	EMISSÃO INICIAL	ALCIDES R. LEONEL CBR
R01	08/02/2024	REVISÃO	ALCIDES R. 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: HOTEL SESC CACUPÉ - FLORIANÓPOLIS
End: Estrada Haroldo Soares Glavan, 1670 - Cacupé, Florianópolis - SC

Obra: ENGENHO

Conteúdo: PLANTA BAIXA / CORTES

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura
Carimbo e Assinatura
Prancha nº.

Autor do Projeto
ENG. LEANDRO P. LINDENMEYER
116.761-RS
Assinatura
01/01
Co-Autor do Projeto
Total

Arquivo	Desenho	Escala	Data
SESC SC-AF08-BIM-CLI	LAIS LIMA	1 : 50	08/01/24

ESTENDO 841 x 594 mm
PLOTADO 841 x 594 mm