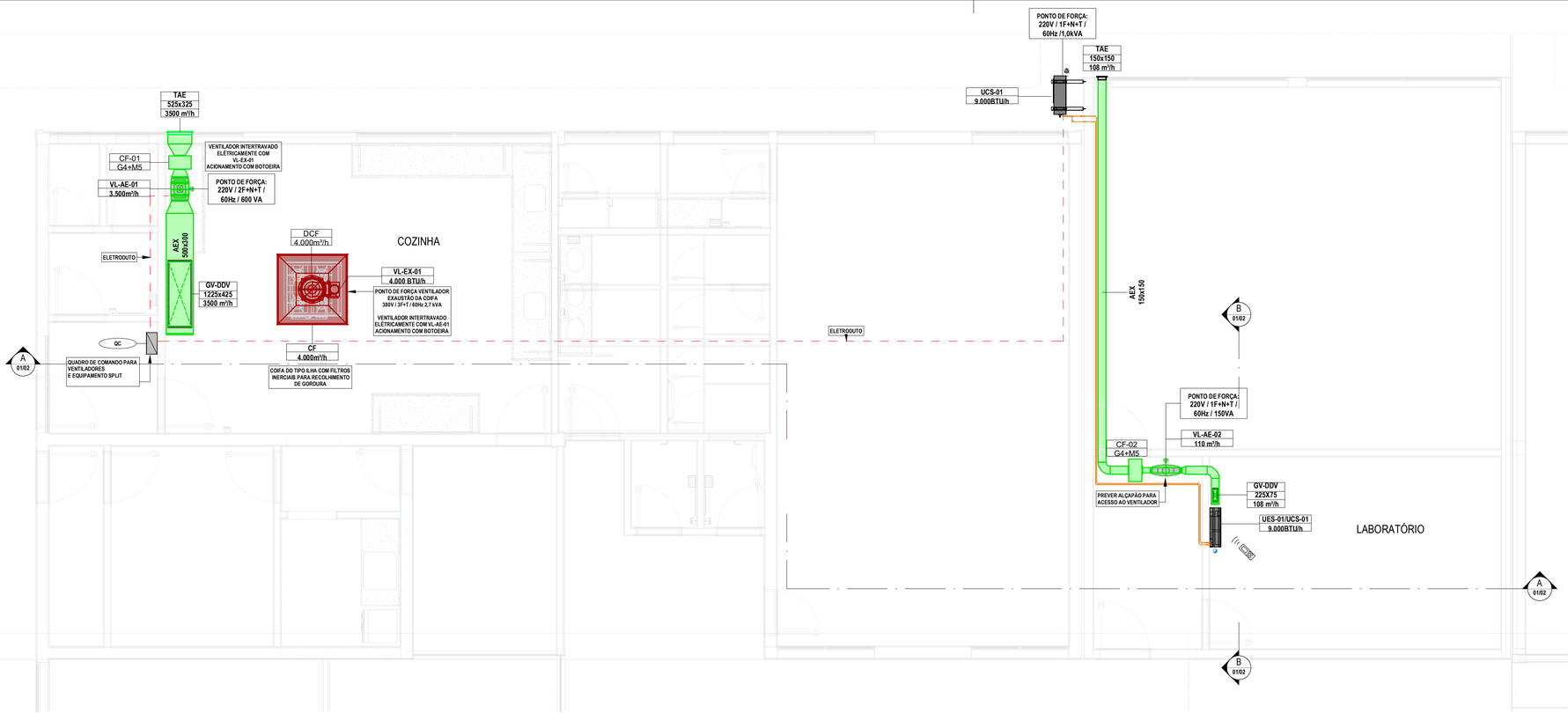
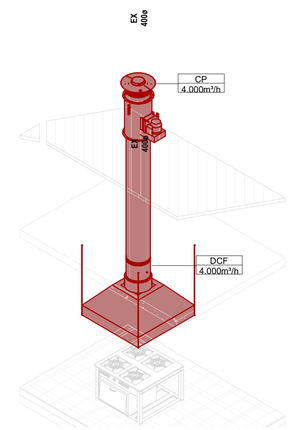


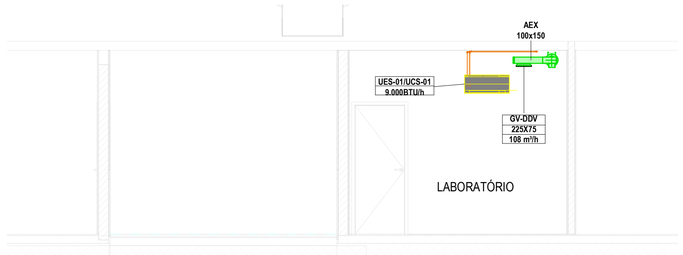
1 PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESC. 1 : 50



2 CORTE A-A
ESC. 1 : 50



4 ISOMÉTRICO
ESC.



3 CORTE B-B
ESC. 1 : 50

ESPECIFICAÇÃO EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO - MINISPLITS

TAG	CAPACIDADE	DESCRIÇÃO	TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS	PONTO DE FORÇA
UES-01/UCS-01	9.000BTU/h	Unidade Minisplit Inverter - tipo High Wall	L.S.: 1/2" / L.L.: 1/4"	220V / 1F+N+T / 60Hz/ 1,0kVA

ESPECIFICAÇÃO EQUIPAMENTOS VENTILADORES

TAG	DESCRIÇÃO	VAZÃO	REFERÊNCIA	PONTO DE FORÇA
VL-AE-01	UNIDADE VENTILADORA CENTRÍFUGA EM LINHA, PARA AR EXTERIOR REF.: TD-MIXVENT DA SOLER&PALAU COM CAIXA PORTA-FILTRO E FILTROS G4+M5.	3.500m³/h	TD 4000-355	220V / 2F+N+T / 60Hz /0,6kVA
VL-AE-02	UNIDADE VENTILADORA CENTRÍFUGA EM LINHA, PARA AR EXTERIOR REF.: TD-MIXVENT DA SOLER&PALAU COM CAIXA PORTA-FILTRO E FILTROS G4+M5.	110 m³/h	TD SILENT 350-125	220V / 1F+N+T / 60Hz / 300VA
VL-EX-01		4.000 BTU/h	TCN 9 0315	

ESPECIFICAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE INSUFLAMENTO E RETORNO DE AR

TAG	DIMENSÃO	DESCRIÇÃO	Q.T.D
GV-DDV	1225x425	Grelha de insuflamento em alumínio extrudado e anodizado, com aletas verticais, dupla deflexão, registro de lâminas convergentes,Ref.: AH-AG, da Trox, ou equivalente técnico.	1
TAE	525x325	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.	1
GV-DDV	225X75	Grelha de insuflamento em alumínio extrudado e anodizado, com aletas verticais, dupla deflexão, registro de lâminas convergentes,Ref.: AH-AG, da Trox, ou equivalente técnico.	1
TAE	150x150	Grelha de retorno no teto em alumínio extrudado anodizado, com aletas fixas horizontais. Ref.: AR-AG, da Trox ou equivalente técnico.	1

ACESSÓRIOS DE DUTO

TAG	DESCRIÇÃO	Q.T.D
DCF	DAMPER CORTA FOGO REDONDO MODELO TNR-F-BR-120 REF.: TROX OU EQUIVALENTE	1
CP	CHAPÉU CHINES EXAUSTOR PARA DUTO DE Ø 400MM INOX	1

LEGENDA

ITEM	DESCRIÇÃO
	AEX - DUTO DE AR EXTERNO: DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, SEM ISOLAMENTO
	EX - DUTO DE EXAUSTÃO CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO CARBONO (CHAPA PRETA) BITOLA #16 (1,37MM), COM JUNÇÕES SOLDADAS E COM ISOLAMENTO TÉRMICO MANTA DE FIBRA CERÂMICA COM 1" E DENSIDADE DE 96 KG/m³
	CONTROLE REMOTO
UES / UCS	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT / UNIDADE CONDENSADORA SPLIT
	PONTO DE FORÇA
	PONTO DE DRENO

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

CARIMBO

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
R00	17/11/2023	EMISSÃO INICIAL	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: CENTRO DE ATIVIDADES DE RIO DO SUL

End.: R. ENG. ODEBRECHT, 500 - BUDAG, RIO DO SUL - SC, 89160-000

Obra: REFORMA SESC ESCOLA RIO DO SUL

Conteúdo: PLANTA BAIXA - TÉRREO / CORTES

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO — Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura — Carimbo e Assinatura

Prancha nº: 01/02

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

Total

Arquivo	Desenho	Escala	Data
SES-AF14-BIM-CLI-R00	ALCIDES R. LEONEL	1 : 50	17/11/23

EXTENSO .dat = .bak mm
INTENSO .dat = .bak mm