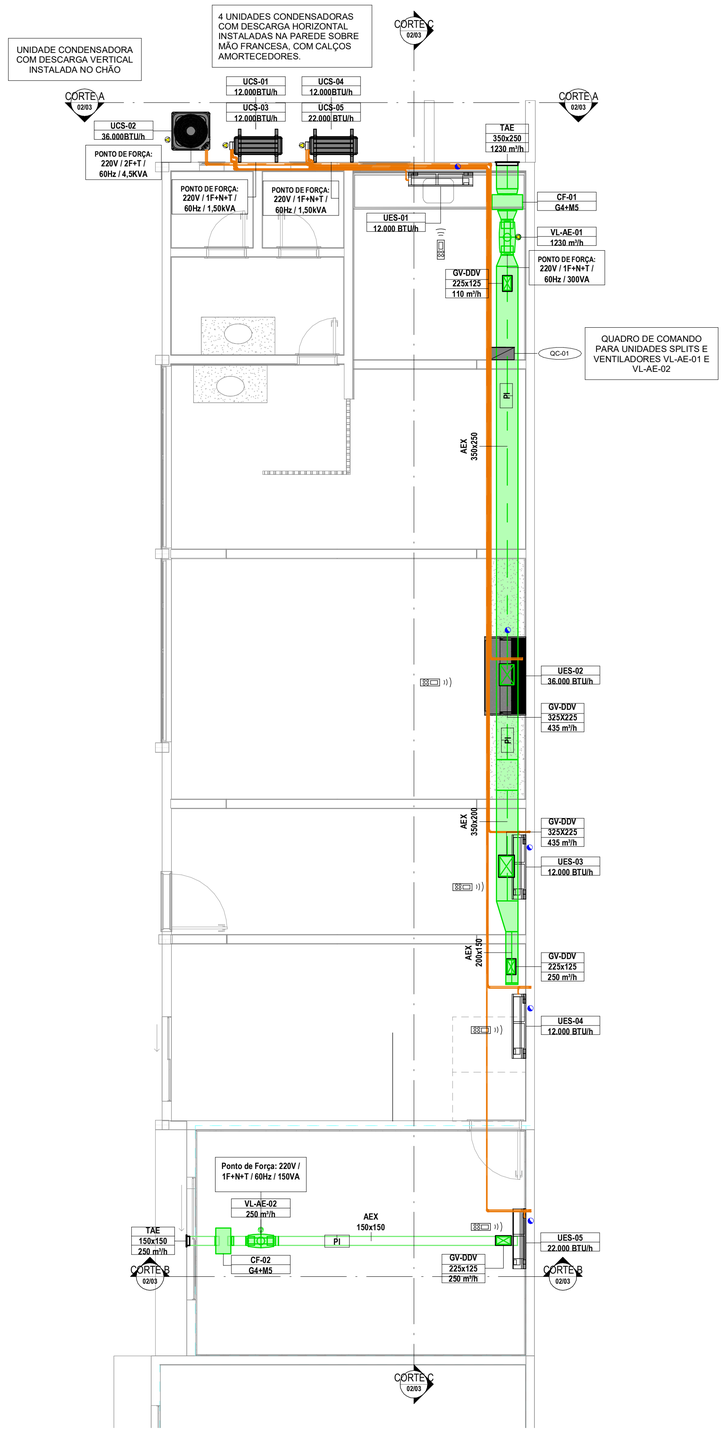


1 **PLANTA BAIXA**
ESC. 1 : 50

ESPECIFICAÇÃO EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO - MINISPLITS

TAG	CAPACIDADE	DESCRIÇÃO	TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS	PONTO DE FORÇA
UES-01	12.000 BTU/h	Unidade Minisplit Inverter - tipo High Wall	L.S.: 1/2" / L.L.: 1/4"	220V / 1F+N+T / 60Hz / 1,50kVA
UES-02	36.000 BTU/h	Unidade Minisplit Inverter tipo Piso-Teto	L.S.: 3/8" / L.L.:7/8"	220V / 1F+N+T / 60Hz / 4,50kVA
UES-03	12.000 BTU/h	Unidade Minisplit Inverter - tipo High Wall	L.S.: 1/2" / L.L.: 1/4"	220V / 1F+N+T / 60Hz / 1,50kVA
UES-04	12.000 BTU/h	Unidade Minisplit Inverter - tipo High Wall	L.S.: 1/2" / L.L.: 1/4"	220V / 1F+N+T / 60Hz / 1,50kVA
UES-05	22.000 BTU/h	Unidade Minisplit Inverter - tipo High Wall	L.S.: 1/2" / L.L.: 1/4"	220V / 1F+N+T / 60Hz / 2,00kVA

ESPECIFICAÇÃO EQUIPAMENTOS VENTILADORES

TAG	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	VAZÃO	REFERÊNCIA	PONTO DE FORÇA
VL-AE-01	Unidade ventiladora centrífuga em linha, para ar exterior, com caixa porta-filtro e filtros G4+M5. Acionamento: Por programador horário	1230 m³/h	TD SILENT 2000-315	220V / 1F+N+T / 60Hz / 300VA
VL-AE-02	Unidade ventiladora centrífuga em linha, para ar exterior, com caixa porta-filtro e filtros G4+M5. Acionamento: Por programador horário	250 m³/h	TD SILENT 500-150 160	220V / 1F+N+T / 60Hz / 150VA

ESPECIFICAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE INSUFLAMENTO E RETORNO DE AR

Marca de tipo	QNT.	TAMANHO	DESCRIÇÃO
GV-DDV	2	325x225	Grelha de insuflamento em alumínio extrudado e anodizado, com caixa plenum, aletas verticais, dupla deflexão, registro de lâminas convergentes,
GV-DDV	3	225x125	Grelha de insuflamento em alumínio extrudado e anodizado, com caixa plenum, aletas verticais, dupla deflexão, registro de lâminas convergentes, pintadas de branco acetinado Ref.: VAT-DG, da Trox ou equivalente técnico.
TAE	1	150x150	Veneziana de ar externo em alumínio extrudado anodizado, com aletas fixas horizontais, tela de PVC, pintadas na cor da fachada - AWG 150x150mm
TAE	1	350x250	Veneziana de ar externo em alumínio extrudado anodizado, com aletas fixas horizontais, tela de PVC, pintadas na cor da fachada. Ref.: AWK 300x250mm, da Trox, ou equivalente técnico.

LEGENDA

ITEM	DESCRIÇÃO
	DUTO DE AR EXTERNO - AEX
	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

NOTAS

1 - AS UNIDADES CONDENSADORAS DEVERÃO SER INSTALADOS SOBRE CALÇOS AMORTECEDORES, ADEQUADOS AO TIPO DE CARGA.
2 - 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.
3 - 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.
4 - 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.
5 - O POSICIONAMENTO DEFINITIVO DOS EQUIPAMENTOS MINISPLITS (EVAPORADORES E CONDENSADORES) DEVERÃO SER CRITERIOSAMENTE VERIFICADOS EM OBRA
6 - DEVERÃO SER PROVIDENCIADOS TODOS OS FECHAMENTOS E ABERTURAS NECESSÁRIOS NAS PAREDES, PISO, FORRO E ESQUADRIAS POR ONDE PASSAREM TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS.

CARIMBO

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
R00	05/10/2023	EMISSÃO INICIAL	LEANDRO P. LINDENMEYER - 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 ESCOLA CACUPÉ

End. ESTRADA HAROLDO SOARES GLAVAN, 1670 - CACUPÉ, FLORIANÓPOLIS - SC, 88050-005

Obra
HOTEL ESCOLA CACUPÉ

Conteúdo
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO - PLANTA BAIXA

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Carimbo e Assinatura

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

Prancha nº
01/03

Co-Autor do Projeto

Total

Arquivo	Desenho	Escala	Data
SESC SC-AF09-BIM-CLI	LAIS MONTES	1 : 50	05/10/2023

ESTIRADO 841 x 594 mm
ESTIRADO 841 x 594 mm