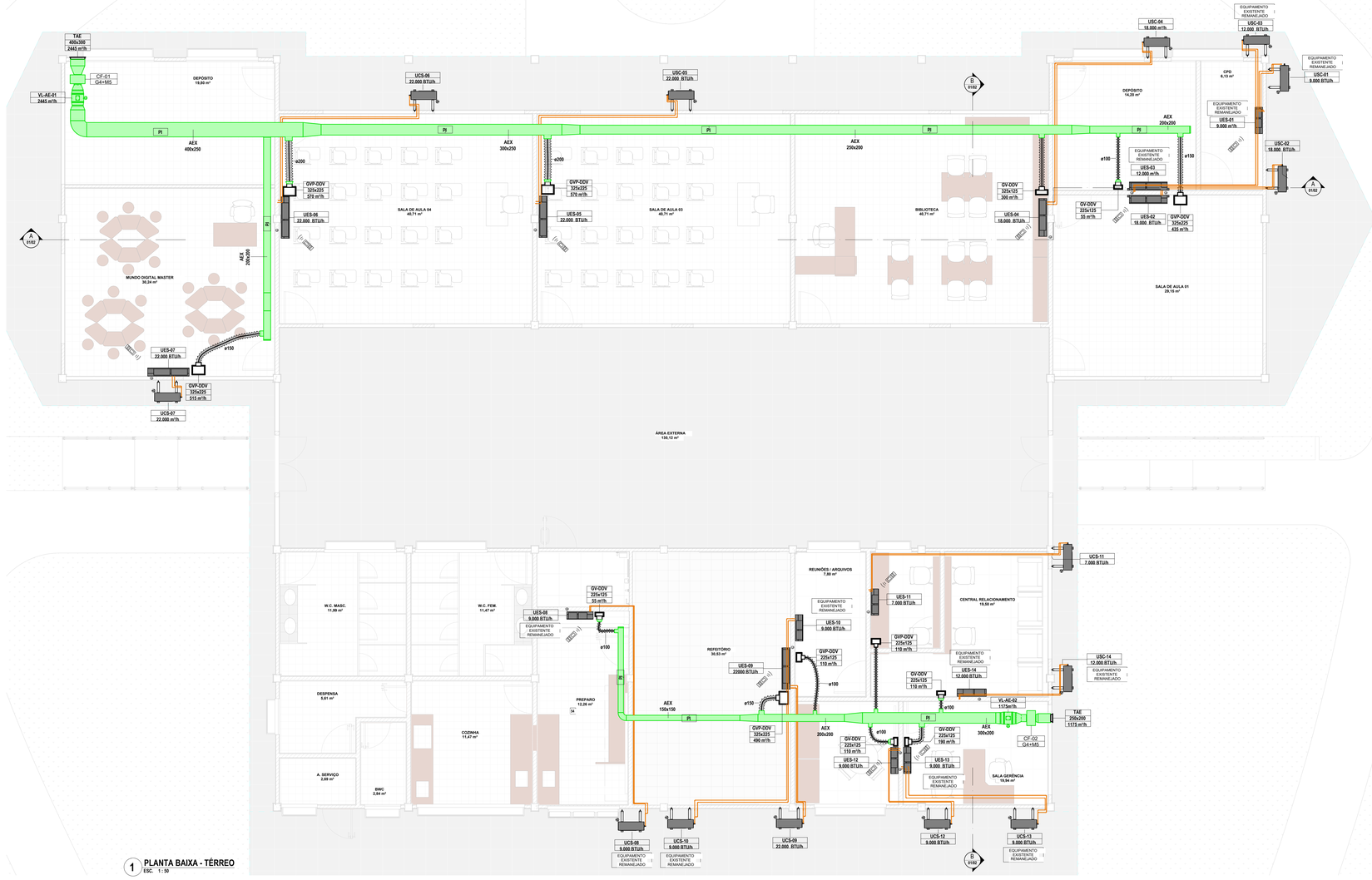
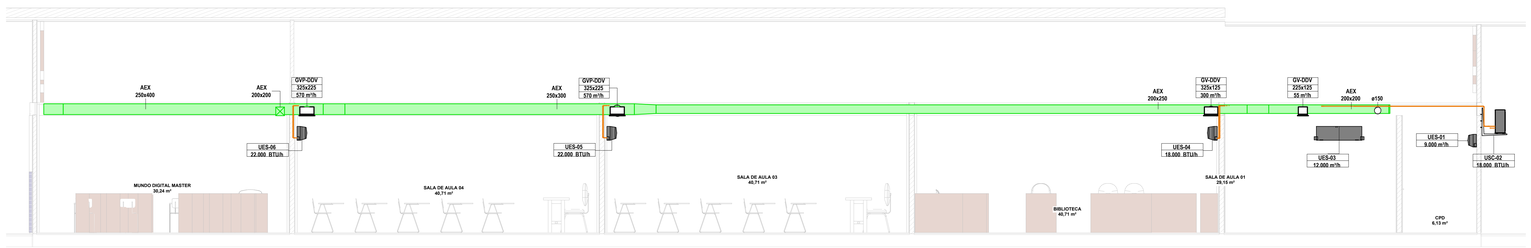
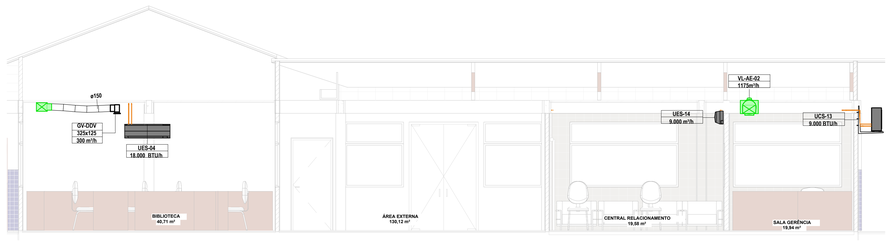


1 PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESC. 1 : 50



2 CORTE A-A
ESC. 1 : 50



3 CORTE B-B
ESC. 1 : 50

LEGENDA

ITEM	DESCRIÇÃO
	AEX - DUTO DE AR EXTERNO: DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, SEM ISOLAMENTO
	DUTO FLEXÍVEL FABRICADO EM ALUMÍNIO, POLIESTER E ARAME BRONZEADO, COM BARREIRA DE VAPOR, ISOLADO TÉRMICA E ACUSTICAMENTE COM LÃ DE VIDRO. REF.: MODELO SONODEC DA MULTIVAC, OU EQUIVALENTE. UTILIZAÇÃO: AR CONDICIONADO
	TUBULAÇÕES DE COBRE VRV/SPLIT (LL-LINHA DE LÍQUIDO LS-LINHA DE SUCÇÃO)
	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 AS GRELHAS DE INSUFLAMENTO DA REDES DE DUTOS AR EXTERNO, 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 DEVERA 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.
5 - NOTAÇÕES (DIÂMETROS), PESOS E DIMENSÕES DAS UNIDADES.
TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS INSTALADAS AO TEMPO DEVERÃO SER REVESTIDAS POR PROTEÇÃO MECÂNICA - SUGERE-SE ALUMÍNIO CORRUGADO DE ESPESSURA 0.15mm, COM TRANSPASSE MÍNIMO DE 30%, OU PROTEÇÃO EQUIVALENTE.
6 - OS TRECHOS DAS TUBULAÇÕES DO DRENO SOBRE FORROS FALSOS SERÃO ISOLADOS COM ESPUMA ELASTOMÉRICAS COM CÉLULAS ESPESSURA: 8 mm
7 - O POSICIONAMENTO DEFINITIVO DOS EQUIPAMENTOS 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
UES-01	9.000 m³/h	Unidade Minisplit Inverter - tipo High Wall	L.S.: 3/8" / L.L.: 1/4"	220V / 1F+N+T / 60Hz / 1,0kVA
UES-02	18.000 m³/h	Unidade Minisplit Inverter - tipo High Wall	L.S.: 1/2" / L.L.: 1/4"	220V / 1F+N+T / 60Hz / 2,00kVA
UES-03	12.000 m³/h	Unidade Minisplit Inverter - tipo High Wall	L.S.: 1/2" / L.L.: 1/4"	220V / 1F+N+T / 60Hz / 1,50kVA
UES-04	18.000 m³/h	Unidade Minisplit Inverter - tipo High Wall	L.S.: 1/2" / L.L.: 1/4"	220V / 1F+N+T / 60Hz / 2,00kVA
UES-05	22.000 m³/h	Unidade Minisplit Inverter - tipo High Wall	L.S.: 5/8" / L.L.: 3/8"	220V / 1F+N+T / 60Hz / 2,00kVA
UES-06	22.000 m³/h	Unidade Minisplit Inverter - tipo High Wall	L.S.: 5/8" / L.L.: 3/8"	220V / 1F+N+T / 60Hz / 2,00kVA
UES-07	22.000 m³/h	Unidade Minisplit Inverter - tipo High Wall	L.S.: 5/8" / L.L.: 3/8"	220V / 1F+N+T / 60Hz / 2,00kVA
UES-08	9.000 m³/h	Unidade Minisplit Inverter - tipo High Wall	L.S.: 3/8" / L.L.: 1/4"	220V / 1F+N+T / 60Hz / 1,0kVA
UES-09	22.000 m³/h	Unidade Minisplit Inverter - tipo High Wall	L.S.: 5/8" / L.L.: 3/8"	220V / 1F+N+T / 60Hz / 2,00kVA
UES-10	9.000 m³/h	Unidade Minisplit Inverter - tipo High Wall	L.S.: 3/8" / L.L.: 1/4"	220V / 1F+N+T / 60Hz / 1,0kVA
UES-11	9.000 m³/h	Unidade Minisplit Inverter - tipo High Wall	L.S.: 3/8" / L.L.: 1/4"	220V / 1F+N+T / 60Hz / 1,0kVA
UES-12	9.000 m³/h	Unidade Minisplit Inverter - tipo High Wall	L.S.: 3/8" / L.L.: 1/4"	220V / 1F+N+T / 60Hz / 1,0kVA
UES-13	9.000 m³/h	Unidade Minisplit Inverter - tipo High Wall	L.S.: 3/8" / L.L.: 1/4"	220V / 1F+N+T / 60Hz / 1,0kVA
UES-14	12.000 BTU/h	Unidade Minisplit Inverter - tipo High Wall	L.S.: 1/2" / L.L.: 1/4"	220V / 1F+N+T / 60Hz / 1,000Kw

ESPECIFICAÇÃO EQUIPAMENTOS VENTILADORES

TAG	ESPECIFICAÇÃO TECNICA	VAZÃO	REFERÊNCIA	PONTO DE FORÇA
VL-AE-01	Unidade ventiladora centrífuga em linha, para ar exterior, com caixa porta-filtro e filtros G4+M5.	2445 m³/h	TD-MIXVENT - TD 4000-355	220V / 2F+N+T / 60Hz /0,6kVA
VL-AE-02	Unidade ventiladora centrífuga em linha, para ar exterior, com caixa porta-filtro e filtros G4+M5.	1173m³/h	TD-MIXVENT - TD 2000-315	220V / 2F+N+T / 60Hz /0,6kVA

ESPECIFICAÇÃO DISPOSITIVOS DE INSUFLAMENTO E RETORNO DE AR1

TAG	Q.T.D	DIMENSÃO	DESCRIÇÃO
GV-DDV	5	225x125	Grelha de insuflamento em alumínio extrudado e anodizado, com aletas verticais, simples deflexão, registro de lâminas convergentes, pintadas de branco acetinado. Ref.: VAT-DQ, da Trox, ou equivalente técnico.
GV-DDV	1	325x125	Grelha de insuflamento em alumínio extrudado e anodizado, com aletas verticais, simples deflexão, registro de lâminas convergentes, pintadas de branco acetinado. Ref.: VAT-DQ, da Trox, ou equivalente técnico.
GVP-DDV	2	225x165	Grelha de insuflamento em alumínio extrudado e anodizado, com aletas verticais, simples deflexão, registro de lâminas convergentes, pintadas de branco acetinado. Ref.: VAT-DQ, da Trox, ou equivalente técnico.
GVP-DDV	5	325x225	Grelha de insuflamento em alumínio extrudado e anodizado, com aletas verticais, simples deflexão, registro de lâminas convergentes, pintadas de branco acetinado. Ref.: VAT-DQ, da Trox, ou equivalente técnico.
TAE	1	250x200	Veneziana de ar externo em alumínio extrudado anodizado, com aletas fixas horizontais, tela de PVC, pintadas na cor da fachada - AWG 250x200mm
TAE	1	400x300	Veneziana de ar externo em alumínio extrudado anodizado, com aletas fixas horizontais, tela de PVC, pintadas na cor da fachada - AWG 400x300mm

CARIMBO

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
R00	29/11/2023	REVISÃO 00	ALCIDES LEONEL

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA
Rua Felipe Schmidt, 785 - Centro - Florianópolis
CEP: 88.010-002 - Fone: (48) 3251-4600
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto
CLIMATIZAÇÃO

Local
SESC LER - TIJUCAS

End. Rua João Policarpo Pacheco, 250 Bairro da Praia, Tijucas - SC

Obra
PRÉDIO PRINCIPAL

Conteúdo
PLANTA BAIXA - TÉRREO E CORTES

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO — Representante Técnico

Coordenador Técnico — Coordenador Técnico

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

Folha nº
01/02

Co-Autor do Projeto — Assinatura — Total

Arquivo	Desenho	Escala	Data
xxxxxx	Alcides R. Leonel	1 : 50	29/11/23