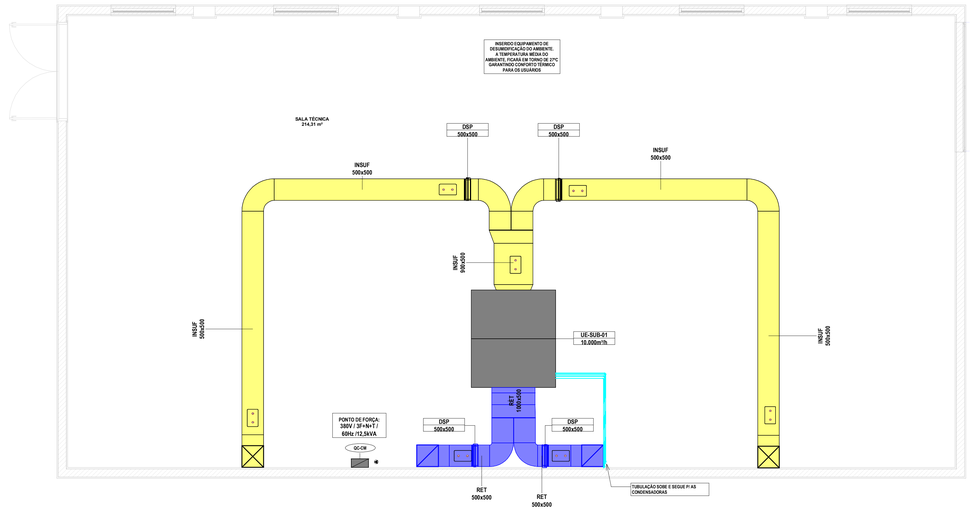
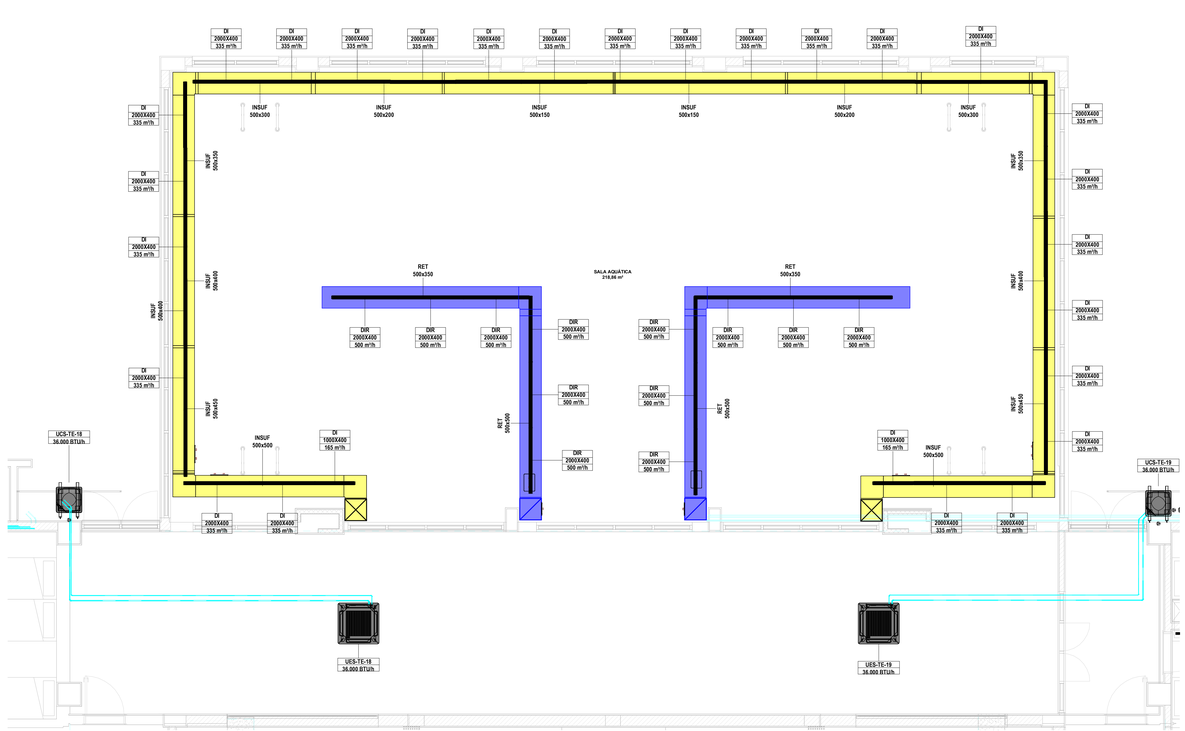


2 SUBSOLO - CASA MÁQUINAS
ESC. 1 : 50



1 PLANTA BAIXA - REDE DE INSUFLAMENTO E RETORNO DO SISTEMA DE DESUMIDIFICAÇÃO/CLIMATIZAÇÃO
ESC. 1 : 50

LEGENDA

ITEM	DESCRIÇÃO
	AEX - DUTO DE AR EXTERNO: DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, SEM ISOLAMENTO
	EX - DUTO DE EXAUSTÃO: DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, SEM ISOLAMENTO
	INSUF - DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ISOLADO COM MANTA DE LÃ DE VIDRO, DE ESPESSURA 38mm REVESTIDA POR FOLHA DE PAPEL KRAFT ALUMINIZADO. REF.: MODELO ISOFLEX RT 1.3, DA ISOVER, EQUIVALENTE OU SUPERIOR. UTILIZAÇÃO: INSUFLAMENTO AR CONDICIONADO
	RET - DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ISOLADO COM MANTA DE LÃ DE VIDRO, DE ESPESSURA 38mm REVESTIDA POR FOLHA DE PAPEL KRAFT ALUMINIZADO. REF.: MODELO ISOFLEX RT 1.3, DA ISOVER, EQUIVALENTE OU SUPERIOR. UTILIZAÇÃO: RETORNO AR CONDICIONADO
	DUTO FLEXÍVEL FABRICADO EM ALUMÍNIO, POLIÉSTER 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)
	ELETRODUTO METÁLICO GALVANIZADO TIPO PESADO Ø1" PARA PASSAGEM DE INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS E COMANDO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO
	CONTROLE REMOTO
UES / UCS	UNIDADE EVAPORADORA VRF / UNIDADE CONDENSADORA VRF
UE/ UC	UNIDADE EVAPORADORA /UNIDADE CONDENSADORA
	PONTO DE FORÇA
	PONTO DE ÁGUA
	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.
9 - AS REDES DE DRENO E TUBULAÇÕES ELÉTRICAS SEGUEM EM PROJETOS ESPECÍFICOS.

ESPECIFICAÇÃO DISPOSITIVOS DE INSUFLAMENTO E RETORNO DE AR - ÁREA DA PISCINA

TAG	QUANT.	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO (mm)
DI	2	Difusor linear de 1 via, em alumínio extrudado anodizado, com aletas fixas horizontais. Ref.: ALS, da Trox, ou equivalente técnico.	1000X400
DI	29	Difusor linear de 1 via, em alumínio extrudado anodizado, com aletas fixas horizontais. Ref.: ALS, da Trox, ou equivalente técnico.	2000X400
DIR	12	Difusor linear de 1 via, em alumínio extrudado anodizado, com aletas fixas horizontais. Ref.: ALS, da Trox, ou equivalente técnico.	2000X400
VP	1	Veneziana em alumínio anodizado indevassável, com aletas horizontais fixas e contra-moldura para instalação em porta	325x225

ESPECIFICAÇÃO EQUIPAMENTO DESUMIDIFICADOR/CLIMATIZADOR

TAG	DESCRIÇÃO	TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS	Q.T.D
UE-SUB-01	Desumidificador/Climatizador, modelo 4PA-1000 UTP, fabricante: 4 Pool	L.S.: 5/8" / L.L.: 3/8"	1

ESPECIFICAÇÃO EQUIPAMENTOS DE DESUMIDIFICADOR- CONDENSADORA

TAG	DESCRIÇÃO	TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS	PONTO DE FORÇA	Q.T.D
UC-SUB-01	Condensador para desumidificador/climatizador Ref.: 4 Pool	L.S.: 5/8" / L.L.: 3/8"	380V / 3F+N+T / 60Hz /12,5kVA	1
UC-SUB-01	Condensador para desumidificador/climatizador Ref.: 4 Pool	L.S.: 5/8" / L.L.: 3/8"	380V / 3F+N+T / 60Hz /12,5kVA	1

CARIMBO

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
R00	27/09/2024	EMISSÃO INICIAL	Lais Montes Lima- 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
POUSADA RURAL

End. RODOVIA SC 114, KM 119 - RINCÃO COMPRIDO - LAGES - SC

Obra
SESC LAGES POUSADA RURAL

Conteúdo
PLANTA BAIXA CLIMATIZAÇÃO - SISTEMA DE DESUMIDIFICAÇÃO/CLIMATIZAÇÃO DA PISCINA

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO — Representante Técnico

Coordenação de Arquitetura: ENG. LEANDRO P. LINDENMEYER 116.761-RS
Coordenação de Instalações: ENG. LEANDRO P. LINDENMEYER 116.761-RS

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

Prancha nº: 03

Final

Arquivo: SESCSC-AF25-BIM-CLI-R00 | Desenho: LAIS MONTES LIMA | Escala: 1 : 50 | Data: 27/09/2024