

NOTAS		
1- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETROS (CM) EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO. 2- VERIFICAR DIMENSÕES NO LOCAL. 3- PREVER INTERLIGAÇÃO ENTRE O DRENO DA UNIDADE EVAPORADORA E O PONTO DE DRENO DA MESMA COM INCLINAÇÃO PARA DRENAGEM DO LÍQUIDO CONDENSADO E PREVER ISOLAMENTO COM POLIETILENO EXPANDIDO DE ESPESURA DE 10mm. 4- PREVER TOMADA PARA OS DRENOS INTERLIGADA A REDE PLUVIAL. 5- O INSTALADOR DE SISTEMA DE AR CONDICINADO DEVERÁ FORNECER E INSTALAR AS FIAÇÕES E ELETRODUTOS DOS TERMOSTATOS ATÉ AS RESPECTIVAS UNIDADES CONDENSADORAS. 6- A EMPRESA INSTALADORA DEVERÁ REALIZAR UM LEVANTAMENTO NO LOCAL, VERIFICANDO AS INFORMAÇÕES APRESENTADAS NO PROJETO. 7- AS TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS DEVERÃO SER ISOLADAS TERMICAMENTE POR BORRACHA ELASTOMÉRICA COM ESPESURA "M" DE NO MÍNIMO 10mm. 8- PREVER JANELA DE INSPEÇÃO NOS DUTOS A CADA 3 METROS PARA LIMPEZA DOS MESMOS, E PREVER JANELA DE INSPEÇÃO COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 40x40, RESSALVO EM CASO DE DUTOS QUE FOREM INFERIOR A DIMENSÃO DE 40cm, QUE DEVEM SER CONSIDERADOS A DIMENSÃO MÁXIMA DA JANELA DE ACORDO COM A DIMENSÃO DO DUTO. DIFUSORES COM DIMENSÃO SUPERIOR A 40x40 TAMBÉM SERÃO UTILIZADAS COMO JANELA DE INSPEÇÃO. 9- PREVER JANELA DE INSPEÇÃO NAS EVAPORADORES E NOS VENTILADORES PARA MANUTENÇÃO. 10- TODOS OS FUROS PARA PASSAGEM DE DUTOS, TUBULAÇÕES E/OU ELETRODUTOS, DEVERÃO SER VEDADOS APÓS A NSTALAÇÃO DOS MESMOS. 11- OS DUTOS UTILIZADOS NA VENTILAÇÃO DEVEM SER CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO, E ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO. ALÉM DISSO, TODAS AS CURVAS DEVEM APRESENTAR VEIOS. LADO MAIOR (mm)BITOLAESPESURA (mm) ATÉ 300#260,50 310 A 750#240,64 760 A 1400#220,79 1410 A 2100#200,95 2110 A 3000#181,27 12- AS CURVAS DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E TOMADA DE AR EXTERNO DEVERAO TER VEIOS DIRECIONAIS, CONFORME NORMA ASHRAE. 13- AS JANELAS DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR PERSIANAS OU CORTINAS INTERNAS NA COR CLARA. 14- PARA ESPESURA DE PAREDES DAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES VER DETALHE 7. UTILIZAR CURVAS E CONEXÕES PARA TODOS OS DIÂMETROS. 15- OS EQUIPAMENTOS ESPECIFICADOS SÃO DE FABRICANTES DE REFERÊNCIA, OUTROS EQUIPAMENTOS COM TECNOLOGIA E PARÂMETROS SIMILARES PODERÃO SER UTILIZADOS.		

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
5	VENEZIANA AWK EM ALUMÍNIO EXTRUDADO B=497xH=297mm – REF.: TROX	UN.	1
6	VENEZIANA AWK EM ALUMÍNIO EXTRUDADO B=797xH=397mm – REF.: TROX	UN.	1
7	DIFUSOR LINEAR, ADE-1-AG, H=122xL=425mm, REF. TROX	UN.	12
8	DIFUSOR LINEAR, ADE-1-AG, H=155xL=425mm, REF. TROX	UN.	1
9	DIFUSOR LINEAR, ADE-1-AG, H=188xL=525mm, REF. TROX	UN.	2
10	DIFUSOR LINEAR, ADE-1-AG, H=254xL=625mm, REF. TROX	UN.	2

① VENTILADOR AXIAL	
IDENTIFICAÇÃO	VT-001@003
QUANTIDADE	03
FABRICANTE	SOLER&PALAU
MODELO	TD-2000/315 SILENT c/ FILTRO MFL G4
VAZÃO DE AR	1082/977/978 m3/h
POTENCIA ELÉTRICA	0,334 kW
PRES. EST (mmca)	15mmCA
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	220 V/1 F/60 Hz
DIMENSÕES (AxLxP)	373x825x432mm
PESO	25 Kg

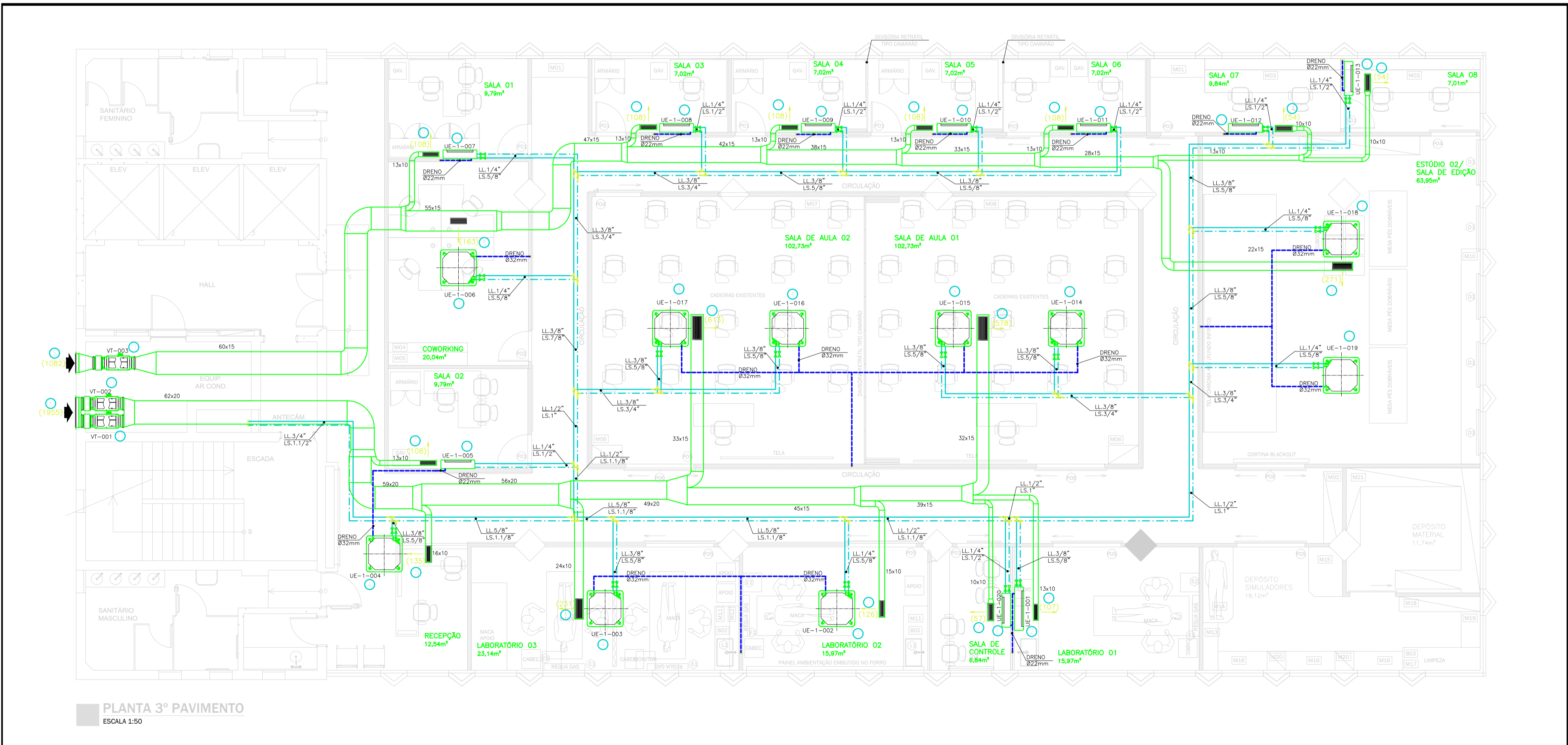
LEGENDA	
(xxx) VAZÃO DE AR (m3/h)	GRELHA DE RETORNO
UC UNIDADE CONDENSADORA	INSUFLEAMENTO
UE UNIDADE EVAPORADORA	RETORNO E EXAUSTÃO
DIFUSOR DE AR	AR EXTERIOR
DESCIDA DA TUBULAÇÃO	SUBIDA DA TUBULAÇÃO

① UNIDADE EVAPORADORA	
IDENTIFICAÇÃO	UE-1-005/007@013/020
QUANTIDADE	09
FABRICANTE	HITACHI
MODELO	HI WALL RPK1,5FSNM2
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	13.648 BTU/h
VAZÃO DE AR	840/660/540/450 m3/h
POTENCIA ELÉTRICA	0,05 KW
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	220 V/1 F/60 Hz
DIMENSÕES (CxLxA)	230x900x300mm
PESO	11,0 kg

② UNIDADE EVAPORADORA	
IDENTIFICAÇÃO	UE-1-001
QUANTIDADE	01
FABRICANTE	HITACHI
MODELO	HI WALL RPK2,5FSNM2
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	24.225 BTU/h
VAZÃO DE AR	1140/1020/840/720 m3/h
POTENCIA ELÉTRICA	0,07 KW
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	220 V/1 F/60 Hz
DIMENSÕES (CxLxA)	245x1150x333mm
PESO	18,0 kg

③ UNIDADE EVAPORADORA	
IDENTIFICAÇÃO	UE-1-002/006/018/019
QUANTIDADE	04
FABRICANTE	HITACHI
MODELO	CASSETE 4 VIAS RC12,0FSN3B4
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	19.110 BTU/h
VAZÃO DE AR	1320/1020/840/660 m3/h
POTENCIA ELÉTRICA	0,07 Kw
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	220 V/1 F/60 Hz
DIMENSÕES (CxLxA)	840x840x298mm
PESO	25 kg

④ UNIDADE EVAPORADORA	
IDENTIFICAÇÃO	UE-1-003/004/014@017
QUANTIDADE	06
FABRICANTE	HITACHI
MODELO	CASSETE 4 VIAS RC13,0FSN3B4
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	27.000 BTU/h
VAZÃO DE AR	1620/1380/1080/840 m3/h
POTENCIA ELÉTRICA	0,12 Kw
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	220 V/1 F/60 Hz
DIMENSÕES (CxLxA)	840x840x298mm
PESO	26 kg



PLANTA 3º PAVIMENTO
ESCALA 1 : 75

DADOS DO PROJETO			
OBRA REFORMA DO EDÍFICO SEDE DO COREN-SP ALAMEDA RIBEIRÃO PRETO, 82, BELA VISTA, SÃO PAULO/SP			
CONTRATANTE CONSELHO REGIONAL DE ENGERMAGEM DE SÃO PAULO COREN-SP CNPJ 44.413.680/0001-40			
 Izabel Souki ENGENHARIA E PROJETOS	AUTOR IZABEL SOUKI ENGENHARIA E PROJETOS LTDA CNPJ 11.085.188/0001-34 ENDEREÇO AV. DO CONTORNO, Nº 6594, 7º PAV., BAIRRO LOURDES BELO HORIZONTE/MG CONTATO (31) 3653-9598 izabel@izabelsouki.com.br SITE www.izabelsouki.com.br		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO VINÍCIUS M. F. DA SILVA REGISTRO CREA MG000166200/D DISCIPLINA CLIMATIZAÇÃO		
CONTEÚDO	PROJETO EXECUTIVO	PRANCHAS TOTAL 05	
PLANTA 3º PAVIMENTO	R00 16/12/2022	PRANCHA 01	