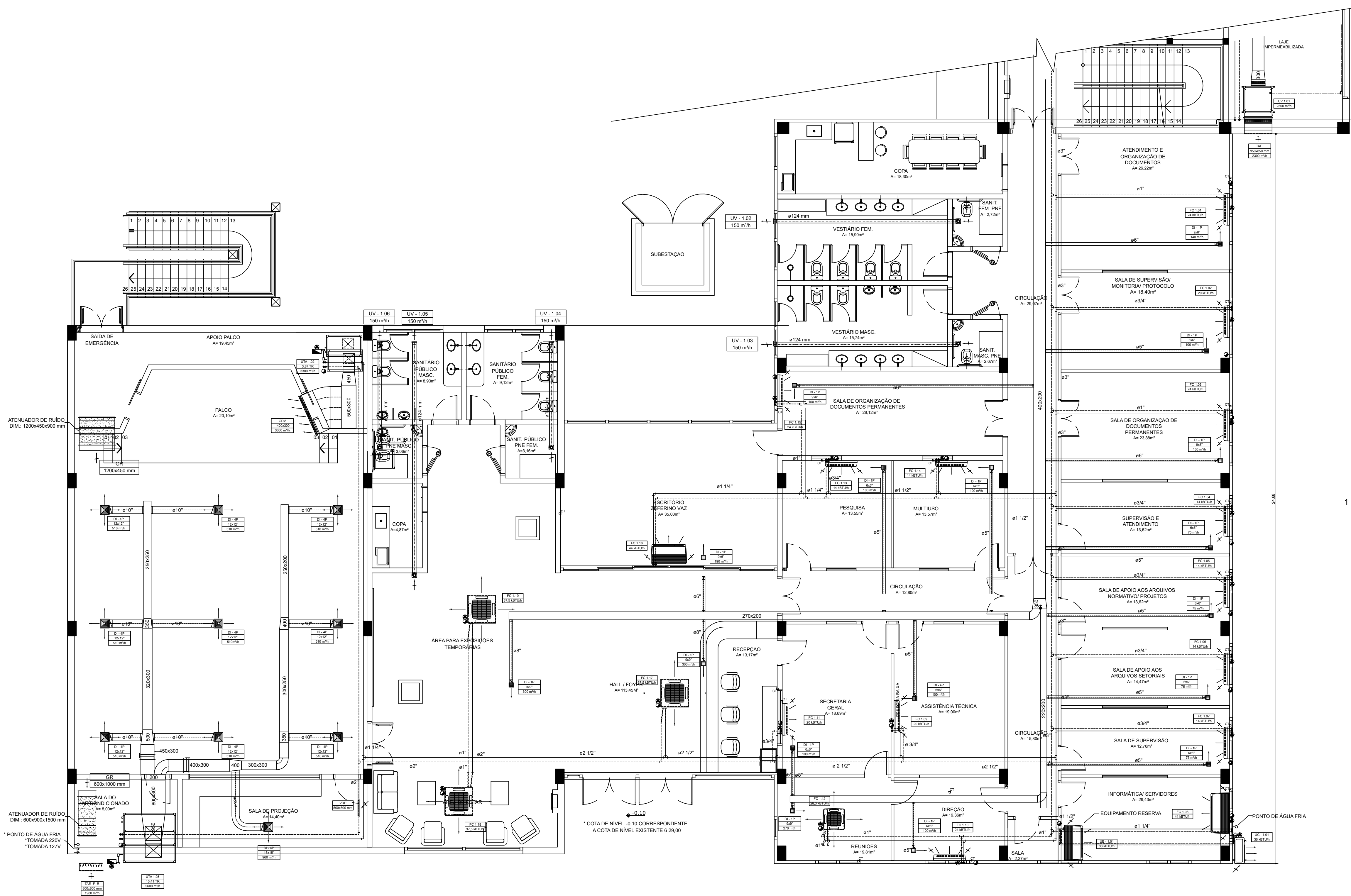


REF. UE	REF. UC	DESCRIÇÃO	CAP. NOM. (BTU/h)	TUBOS DE COBRE (ø)		PONTO DE FORÇA CONSUMO-W	REF.	MODELO	CAPACIDADE NOMINAL	CAP. MIN. EFETIVA (TOTAL)	CAP. MIN. EFETIVA (SENS.)	VAZÃO ÁGUA	PONTO FORÇA	ACESSÓRIOS / OPCIONAIS	VALVULA DE CONTROLE	REFERÊNCIA
				LÍQUIDO	SUCÇÃO											
UE-1.01	UC-1.01	CONJUNTO MINISPLIT APARENTE, MODELO UNDERCEILING, CICLO REVERSO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, REF.: SPLIT MAXIFLEX DA CARRIER, OU EQUIVALENTE.	36.000	3/8"	3/4"	220V - 60Hz 3.800W	FC-1.04, FC-1.05 FC-1.06, FC-1.07 FC-1.13, FC-1.14	HIGHWALL	14 kBTU/h	2,9 kW	2,5 kW	0,14 l/s	220V - 60Hz 100W	KIT CONTROLE REMOTO C/ FIO	ON/OFF 3 VIAS	42D 014 DA CARRIER, OU EQUIVALENTE
							FC-1.02, FC-1.09 FC-1.11	HIGHWALL	20 kBTU/h	4,3 kW	3,6 kW	0,21 l/s	220V - 60Hz 100W	KIT CONTROLE REMOTO C/ FIO	ON/OFF 3 VIAS	42D 020 DA CARRIER, OU EQUIVALENTE
							FC-1.01, FC-1.03, FC-1.10, FC-1.15	HIGHWALL	24 kBTU/h	5,0 kW	4,1 kW	0,24 l/s	220V - 60Hz 100W	KIT CONTROLE REMOTO C/ FIO	ON/OFF 3 VIAS	42D 024 DA CARRIER, OU EQUIVALENTE
							FC-1.08, FC-1.16	UNDER CEILING	44 kBTU/h	12,0 kW	8,8 kW	0,57 l/s	220V - 60Hz 400W	KIT CONTROLE REMOTO C/ FIO	ON/OFF 3 VIAS	42L 044 DA CARRIER, OU EQUIVALENTE
							FC-1.12	CASSETTE	28,3 kBTU/h	6,0 kW	5,1 kW	0,39 l/s	220V - 60Hz 200W	KIT CONTROLE REMOTO C/ FIO	ON/OFF 3 VIAS	42G 008 DA CARRIER, OU EQUIVALENTE
							FC-1.17, FC-1.18 FC-1.19	CASSETTE	37,5 kBTU/h	8,0 kW	7,0 kW	0,52 l/s	220V - 60Hz 250W	KIT CONTROLE REMOTO C/ FIO	ON/OFF 3 VIAS	42G 010 DA CARRIER, OU EQUIVALENTE

1



1

ITEM	DESCRIÇÃO
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA SEM ISOLAMENTO TÉRMICO. UTILIZAÇÃO: DUTOS DE AR EXTERIOR
	DUTO EM ALUMÍNIO FLEXÍVEL, SEM ISOLAMENTO TÉRMICO. UTILIZAÇÃO: DUTOS DE EXAUSTÃO
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM ISOLAMENTO TÉRMICO. UTILIZAÇÃO: DUTOS DE RETORNO
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ISOLADO COM Lã DE VIDRO, ESP: 38 mm e RESIST. 1,0 m2C/W REVESTIDO POR FOLHA DE ALUMÍNIO SOBRE PAPIEL KRAFT (REF.: MODELO ISOFLUX DA MULTIVAC, OU EQUIVALENTE)
	DAMPERS CONTROLADOR DE VAZÃO COM PALHETAS OPOSTAS (REF.: DCV DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE)
	INTERLIGAÇÕES ENTRE UNIDADES SPLIT COM ISOLAMENTO EM BORRACHA ELASTOMÉRICA INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA EM CABO PP
	ELETRODUTO PARA INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS, COMANDO E CONTROLE
	ÁGUA / RAO TUBULAÇÃO DE AVANÇO E RETORNO DE ÁGUA GELADA, ISOLADA COM BORRACHA ELASTOMÉRICA DE ESPESURA 19mm E COBERTA POR ALUMÍNIO CORRUGADO
	PONTO DE DRENO SEGUINDO A REDE PLUVIAL
	PONTO DE FORÇA (VER TABELAS)
	PONTO DE ÁGUA FRIA
	SENSOR DE TEMPERATURA FIXADO NA PAREDE EM CAIXA 2x4" A 1,5m DO PISO
	SENSOR DE UMIDADE FIXADO NA PAREDE EM CAIXA 2x4" A 1,5m DO PISO
	SENSOR DE PRESSÃO FIXADO NA PAREDE EM CAIXA 2x4" A 1,5m DO PISO
	GRELHA SIMPLES DEFLEXÃO VERTICAL, COM REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS REF.: MODELO DV-RG DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE
	DIFFUSOR DE 4 DIREÇÕES EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS (OB), MONTADO EM CAIXA PLENUM REF.: MODELO DI DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE
	DIFFUSOR DE 1 DIREÇÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS (OB), MONTADO EM CAIXA PLENUM REF.: MODELO DI DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE
	GRELHA DE RETORNO REF.: MODELO RHE DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE
	VENEZIANA DE RETORNO, MONTADA EM PORTA REF.: MODELO VSHM DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE
	VENEZIANA DE TOMADA DE AR COM TELA, FILTRO F5 E REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS REF.: MODELO TAE DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE
	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA REF.: MODELO TAE DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE
	COMANDO E TERMOSTATO DE AMBIENTE, CONTROLE REMOTO COM FIO FORNECIDO JUNTAMENTE COM OS FANCOLETES, INSTALAR EM CAIXA 2x4" A 1,5m DO PISO

EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO

REF.	VAZÃO (m³/h)	PRESSÃO ESTÁTICA (mmCA)	MODELO/DESCRIÇÃO	MOTOR
UV-1.01	2.300	35	GABINETE DE VENTILAÇÃO COM ROTOR DO TIPO SIROCCO, DUPLA ASPIRAÇÃO, ACIONAMENTO POR CORREIA E POLIAS COM GAVETA PARA FILTROS G4, REF.: MODELO GVS 97" DA OTAM OU EQUIVALENTE.	220V - 60Hz 0,75CV
UV-1.02 UV-1.03 UV-1.04 UV-1.05 UV-1.06	150	10	MINI VENTILADOR AXIAL, INJETADO EM TERMOPLÁSTICO COM ROLAMENTOS DE ESFERAS BLINDADO E TELA DE PROTEÇÃO CONTRA INSETOS REF.: MODELO C12-R DA AIRFAN, OU EQUIVALENTE	220V - 60Hz 50W

UNIDADES DE TRATAMENTO DE AR

REF.	VAZÃO DE AR	PRESSÃO EST. DISP.	POT. MOTOR	CALOR TOTAL	CALOR SENS.	VAZÃO ÁGUA	RESIST. ELET.	ACESSÓRIOS
UTA-1.02	3.300 m³/h	8,0 mmCA	2,0CV	13,6 kW	12,4 kW	0,65 L/s	- X -	FILTRO F5 PLISSADO
UTA-1.03	5.600 m³/h	8,0 mmCA	3,0CV	36,6 kW	27,0 kW	1,74 L/s	- X -	FILTRO F5 PLISSADO

NOTA 1: MÁXIMA VELOCIDADE DE FACE: 2,5 m/s
A PERDA DE CARGA NO LADO DA ÁGUA DEVERÁ ESTAR ENTRE 1,0 E 3,5mCA.

02

01

REVISÃO

DATA

DESCRIÇÃO DA REVISÃO

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO UNIVERSITÁRIO
R. Bernardo Sayão, 100 - Cid. Universitária "Zeferino Vaz" - Barão Geraldo - Campinas - SP - CEP 13083-866 - Cx. Postal 6166
FONE/FAX: (19) 3521-4105

CPO

UNIDADE

SIARQ - ARQUIVO CENTRAL DO SISTEMA DE ARQUIVO

ENDEREÇO

RUA 1 COM AV. DR. ANDRÉ M. TOSELLO, N° S/N, QD 43, CEP 13083-866
CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP

OBRA

CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO SIARQ

TÍTULO

PROJETO BÁSICO
CLIMATIZAÇÃO - 1º PAVIMENTO

REF.

CLI

FOLHA

02/07 R 0

PROJETO

CREA SP:

DESENHO

Gulja

ESCALA

1:75