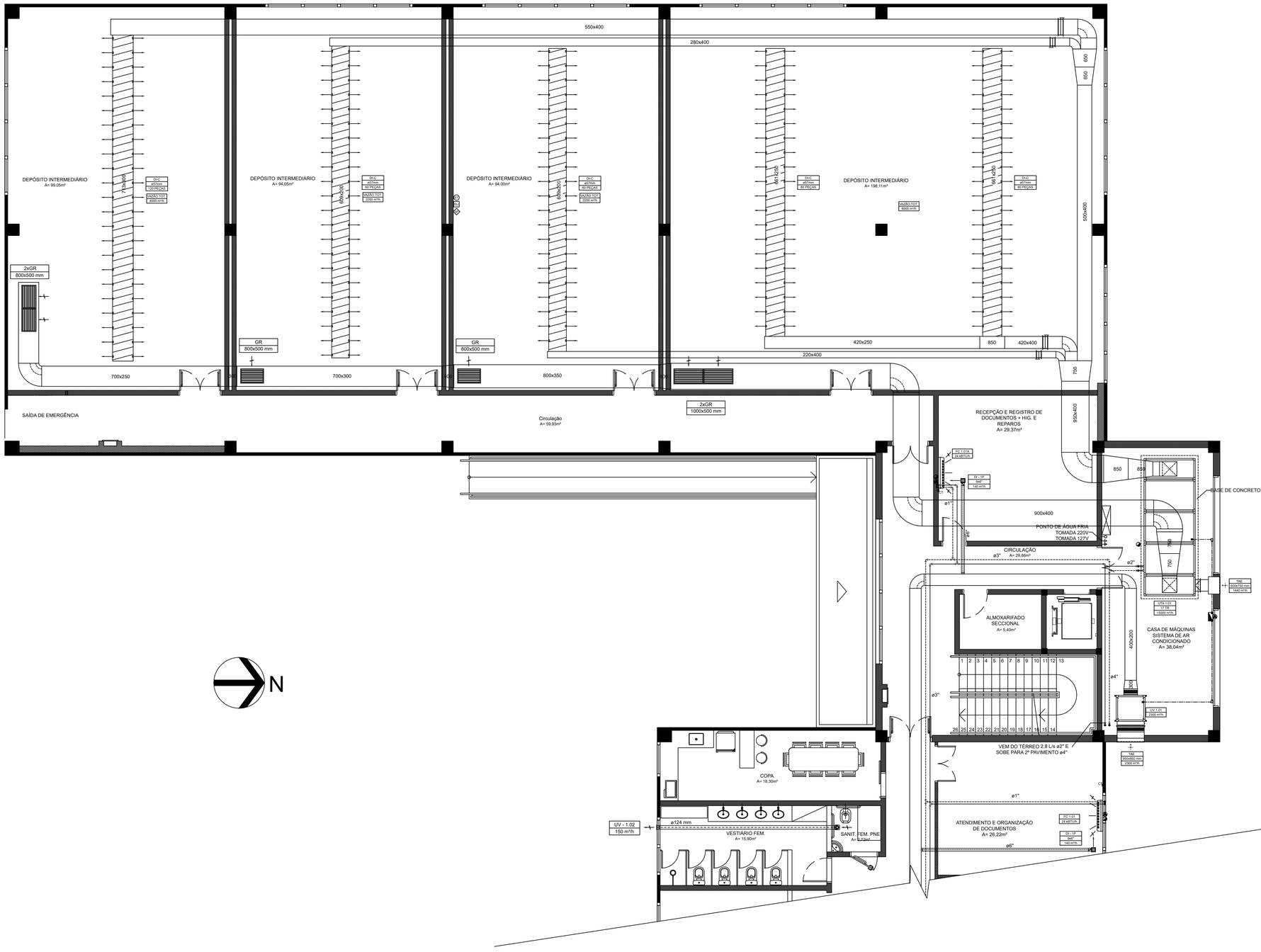
UNIDADES TERMINAIS (FANCOLETES)

REF.	MODELO	CAPACIDADE NOMINAL	CAP. MÍN. EFETIVA (TOTAL)	CAP. MÍN. EFETIVA (SENS.)	VAZÃO ÁGUA	PONTO FORÇA	ACESSÓRIOS / OPCIONAIS	VÁLVULA DE CONTROLE	REFERÊNCIA
FC-1.01A	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



LEGENDA

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 m2oC/W REVESTIDO POR FOLHA DE ALUMÍNIO SOBRE PAPEL KRAFT (REF.: MODELO ISOFLEX DA MULTIVAC, OU EQUIVALENTE) UTILIZAÇÃO: DUTOS DE INSUFLAMENTO
	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO COM PALHETAS OPOSTAS (REF.: DCV DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE) UTILIZAÇÃO: REGULAGEM DA VAZÃO DE AR
	INTERLIGAÇÕES ENTRE UNIDADES SPLIT COM ISOLAMENTO EM BORRACHA ELASTOMÉRICA INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA EM CABO PP
	ELETRODUTO PARA INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS, COMANDO E CONTROLE
	AAG / RAG TUBULAÇÃO DE AVANÇO E RETORNO DE ÁGUA GELADA ISOLADA COM BORRACHA ELASTOMÉRICA DE ESPESSURA 19mm E COBERTA POR ALUMÍNIO CORRUGADO
	PONTO DE DRENO SEGUINDO À REDE PLUVIAL
	PONTO DE FORÇA (VER TABELAS)
	PONTO DE ÁGUA FRIA
ST	SENSOR DE TEMPERATURA FIXADO NA PAREDE EM CAIXA 2x4" A 1,5m DO PISO
SU	SENSOR DE UMIDADE FIXADO NA PAREDE EM CAIXA 2x4" A 1,5m DO PISO
SDP	SENSOR DE PRESSÃO FIXADO NA PAREDE EM CAIXA 2x4" A 1,5m DO PISO
	MINI DIFUSOR CIRCULAR EM PVC INJETADO DIÂMETRO ø 57mm REF.: AIR JET DA POWERMATIC, OU EQUIVALENTE
GDV	GRELHA SIMPLES DEFLEXÃO VERTICAL, COM REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS REF.: MODELO DV-RG DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE
DI-4P	DIFUSOR DE 4 DIREÇÕES EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS (OB), MONTADO EM CAIXA PLENUM REF.: MODELO DI DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE
DI-1P	DIFUSOR DE 1 DIREÇÃO EM ALUMINIO ANODIZADO COM REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS (OB), MONTADO EM CAIXA PLENUM REF.: MODELO DI DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE
GR	GRELHA DE RETORNO REF.: MODELO RHE DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE
VRP	VENEZIANA DE RETORNO, MONTADA EM PORTA REF.: MODELO VSHM DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE
TAE - F - R	VENEZIANA DE TOMADA DE AR COM TELA, FILTRO F5 E REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS REF.: MODELO TAE DA TROPICAL, OU EQUIVALENTE
TAE	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA REF.: MODELO TAE DA TROPICA, OU EQUIVALENTE

UNIDADES DE TRATAMENTO DE AR

REF.	VAZÃO DE AR	PRESSÃO EST. DISP.	POT. MOTOR	CALOR TOTAL	CALOR SENS.	VAZÃO ÁGUA	RESIST. ELET.	ACESSÓRIOS
UTA-1.01	15.000 m3/h	40,0 mmCA	10,0CV	80,0 kW	53,3 kW	2,86 L/s	27 KW	MÓDULO FILTROS FINOS (G4+F8)/ CAIXA DE MISTURA

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.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02		
01		

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

UNIDADE: SIARQ - ARQUIVO CENTRAL DO SISTEMA DE ARQUIVO
ENDEREÇO: RUA 1 COM AV. DR. ANDRÉ M. TOSELLO, Nº s/N, QD 43, CEP 13083-886
CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP

ARQUIVO DWG: SIARQ_CLI_PB_F01-07_DES_ _R00.dwg

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO SIARQ

REF.: CLI

FOLHA: 03/07 R 0

TÍTULO: PROJETO BÁSICO
CLIMATIZAÇÃO - 1º PAVIMENTO

PROJETO	CREA SP:	DESENHO	ESCALA
ARQ./ENG.	000000000-0	DATA: 26/01/2011 — Giulia	1: 75

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA UNICAMP SENDO, PORTANTO, VETADA SUA UTILIZAÇÃO EM PARTE OU NO TODO, SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DA MESMA.