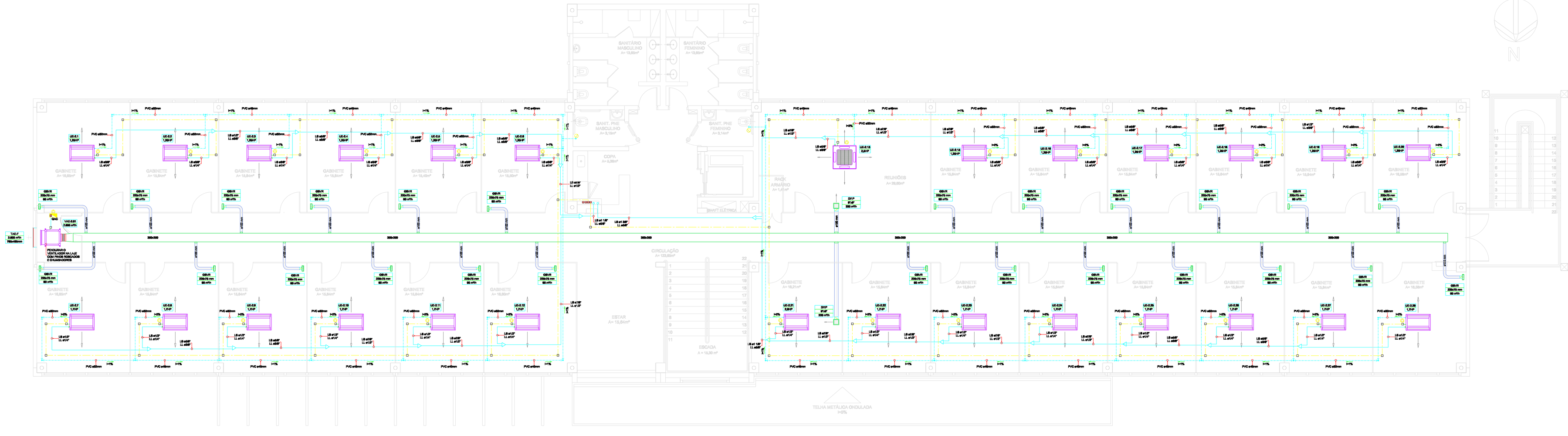

LEGENDA

ITEM	DESCRIÇÃO
	DUTO DA CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, BEM ISOLANTE TÉRMICO, DIAGRAMÃO DA CONTRATADA UTILIZAÇÃO: SUCÇÃO DE VENT. EXISTE
	DUTO FLEXÍVEL AR FLEXÍVEL EM ALUMÍNIO UTILIZAÇÃO: SUCÇÃO DE VENT. EXISTE
	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE ÁGUA A VENDA, MOLADO EM CHAPA DE FLEXÍVEL DIÂM. 19mm UTILIZAÇÃO: TUBULAÇÃO DE DRENO
	TUBULAÇÃO FRIGORÍFERA (LÍQUIDO E SUCÇÃO) DE INTERLIGAÇÃO PARA VRF, TUBOS DE COBRE SEM COSTURA, ISOLADOS COM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE, ESPESSURA 13mm
	ELETRODUTO EM ALUMÍNIO DE 1" UTILIZAÇÃO: INTERLIGAÇÃO DE FORÇA E CONTROLE
	PONTO DE FORÇA, NO POTÊNCIA INDICADA EM TABELA REFERÊNCIA
	PONTO DE DRENO - REGRA A SER RATIFICADO E A PEDIR PLUVIAL
QGC	QUADRO ELÉTRICO
GBVR	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO HORIZONTAL, EM ALUMÍNIO ANODIZADO EQUIPADA COM REGISTRO DE LAMINA OPOSITAS (DBL) REF.: KITZMA DE TRAN DA OBSERVAÇÃO.
DFP	DIFUSOR DE 1 CAMADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MONTADO EM CAIXA PLENUM. REF.: LINHA PELÁGICA DA TROX DA OBSERVAÇÃO.
TXE	VENTILADOR DE TEMADA DE AR EXTERIOR REF.: MODELO AHM DA TROX DA OBSERVAÇÃO

EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO - UNIDADES EVAPORADORAS

REF.	DESCRIÇÃO	CÓDIGO DE CAPACIDADE UNITÁRIA	PONTO DE FORÇA
UE-0.1 / UE-0.2 / UE-0.3 / UE-0.4 / UE-0.5 / UE-0.6 / UE-0.7 / UE-0.8 / UE-0.9 / UE-0.10	UNIDADE EVAPORADORA 3D TIPO VRF CASSETE 3 VIAS, COM BOMBA DE DRENO PARA CONDENSADO REF.: MODELO AHM-A1* DA TOSHIBA OU EQUIVALENTE	1,25 HP	220V / 60Hz / 1ØW
UE-0.11 / UE-0.12 / UE-0.13 / UE-0.14 / UE-0.15 / UE-0.16 / UE-0.17 / UE-0.18 / UE-0.19 / UE-0.20 / UE-0.21 / UE-0.22 / UE-0.23 / UE-0.24 / UE-0.25 / UE-0.26 / UE-0.27 / UE-0.28	UNIDADE EVAPORADORA 3D TIPO VRF CASSETE 3 VIAS, COM BOMBA DE DRENO PARA CONDENSADO REF.: MODELO AHM-A1* DA TOSHIBA OU EQUIVALENTE	1,7 HP	220V / 60Hz / 1ØW
UE-0.15	UNIDADE EVAPORADORA 3D TIPO VRF CASSETE 4 VIAS, COM BOMBA DE DRENO PARA CONDENSADO REF.: MODELO AHM-A1* DA TOSHIBA OU EQUIVALENTE	3,0 HP	220V / 60Hz / 1ØW
UE-0.01	UNIDADE EVAPORADORA 3D TIPO VRF CASSETE 4 VIAS, COM BOMBA DE DRENO PARA CONDENSADO REF.: MODELO AHM-A1* DA TOSHIBA OU EQUIVALENTE	5,0 HP	220V / 60Hz / 1ØW

EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO

REF.	VAZÃO (m³/h)	PRESSÃO ESTÁTICA (mmCA)	MODELO/DESCRIÇÃO	MOTOR
VAE-0.01	5000	30	EXAUSTOR DE VENTILAÇÃO EÓLICA COM ROTOR DO TIPO SIROCCO, DUPLA ASPIRAÇÃO, ACIONADO POR CORREIA E POLIA COM GAIOTA PARA FILTRAGEM. REF.: MODELO CR-R-1000 DA ETA-V OU EQUIVALENTE.	4,5CV

NOTA:
- TODA A GRELHA DE RETORNO DEVERÁ SER EQUIPADA COM FILTRO G4 E ATENDER AS NORMAS DA ANVISA.
- TODA A GRELHA DE INSUFLAMENTO DEVERÁ SER EQUIPADA COM FILTRO F7 E ATENDER AS NORMAS DA ANVISA.

REV.	DESCRIÇÃO	ASSUNTO MODAL
00	17/07/23	EMISSÃO INICIAL

NÚCLEO DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE OBRAS	
Pró-reitoria de Desenvolvimento Universitário	
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS	
Idioma: PT-BR	Código do Idioma: PT-BR
Unidade: UNICAMP	Código da Unidade: 1

CBR - ENGENHARIA S/S LTDA
Rua Botafogo 1081, cj. 33 Bairro Clube Porto Alegre-RS
CEP 90150-092 - Tel/Fax (51)3333-5100

Autoridade do Projeto	Título	Data	Visto
Eng. Mec. Elet. Carlos M. de Medeiros	002.206-RS		
Eng. Mec. Fábio Bottega	149.192-RS		

Assinatura

PROJETO EXECUTIVO - CLIMATIZAÇÃO
1º PAVIMENTO

Escala	Formato	Arquivo	Desenho Nº	Rev.
1:50	A1	XXX_EU_PE_FIX-01_DOS_R00.DWG	CLI 02/05	