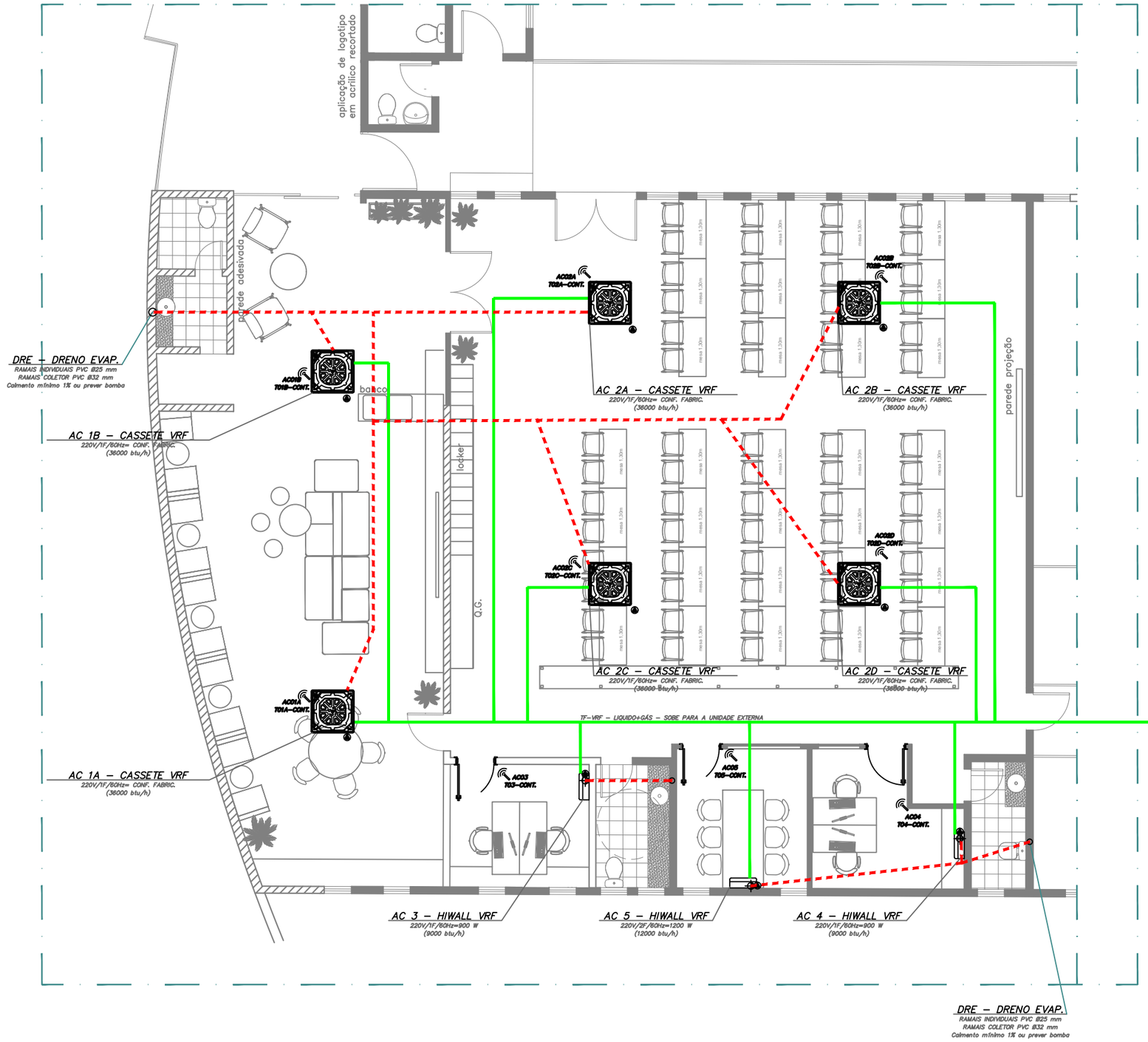


	TF – VRF – TUBULAÇÃO FRIGORIGENA VRF – LINHA DE LÍQUIDO + GÁS
	DRE – TUBULAÇÃO DE DRENO DAS EVAPORADORAS
	GRELHA DE RETORNO
	DIFUSOR QUADRADO 60X60 OU 62,5X62,5
	TERMOSTATO
	PONTO DE DRENO – DRENAGEM DE EQUIPAMENTOS
	PONTO DE FORÇA – ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

NOTAS

01. PREVER CIRCUITOS DEDICADOS
02. A POTÊNCIA DEVE SER ATUALIZADA CONFORME FABRICANTE
03. UNIDADE EXTERNA VRF INDICADA DE FORMA ESQUEMÁTICA, PREVER INSTALAÇÃO EM COBERTURA OU ÁREA TÉCNICA VENTILADA E COM ACESSO PARA MANUTENÇÃO E INTERLIGAÇÃO COM AS EVAPORADORAS
04. A TUBULAÇÃO DE DRENO DAS EVAPORADORAS DEVERÁ POSSUIR CAIMENTO CONTÍNUO MÍNIMO DE 1% ATÉ O PONTO DE DESCARTE, COM DIÂMETROS E EXECUÇÃO CONFORME RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE. PREVER SIFÃO OU DESCONECTOR QUANDO HOUVER INTERLIGAÇÃO COM REDE DE ESGOTO
05. OS CASSETES VRF REALIZAM INSUFLAMENTO E RETORNO DIRETAMENTE PELO PRÓPRIO EQUIPAMENTO
06. AS CAPACIDADES INDICADAS CORRESPONDEM A PRÉ–DIMENSIONAMENTO, DEVENDO SER CONFIRMADAS EM PROJETO EXECUTIVO, CONDORME CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA, OCUPAÇÃO, INSOLAÇÃO, CARACTERISTICAS CONSTRUTIVAS E ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE
09. PREVER SISTEMA INDEPENDENTE CONFORME OCUPAÇÃO DOS AMBIENTES EM NORMA VIGENTE

QUADRO DE EQUIPAMENTOS

ITEM	QUANT.	DISCRIMINAÇÃO	LOCAL	CAPACIDADE
AC01A	1	CASSETE VRF	SALA PRINCIPAL	36.000 BTU/h
AC01B	1	CASSETE VRF	SALA PRINCIPAL	36.000 BTU/h
AC02A	1	CASSETE VRF	SALA AULA	36.000 BTU/h
AC02B	1	CASSETE VRF	SALA AULA	36.000 BTU/h
AC02C	1	CASSETE VRF	SALA AULA	36.000 BTU/h
AC02D	1	CASSETE VRF	SALA AULA	36.000 BTU/h
AC3	1	HI–WALL VRF	TRABALHO 01	9.000 BTU/h
AC4	1	HI–WALL VRF	TRABALHO 02	9.000 BTU/h
AC5	1	HI–WALL VRF	REUNIÃO	12.000 BTU/h
UE–VRF–01	1	UNIDADE EXTERNA VRF	ÁREA TÉCNICA	22TR

PROJETO
(AR CONDICIONADO)

FOLHA: 1/1

ASSUNTO: AR CONDICIONADO

LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DARCY RIBEIRO, GLEBA A1, ASA NORTE, BRASÍLIA-DF (CEP 70910-900)

CNPJ: 37.116.704/0001-34

RAZÃO SOCIAL: FUNDAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS - FINATEC

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGENHEIRO CIVIL ALISSON DOS SANTOS QUEIROZ
CREA: 5070765122 - SP