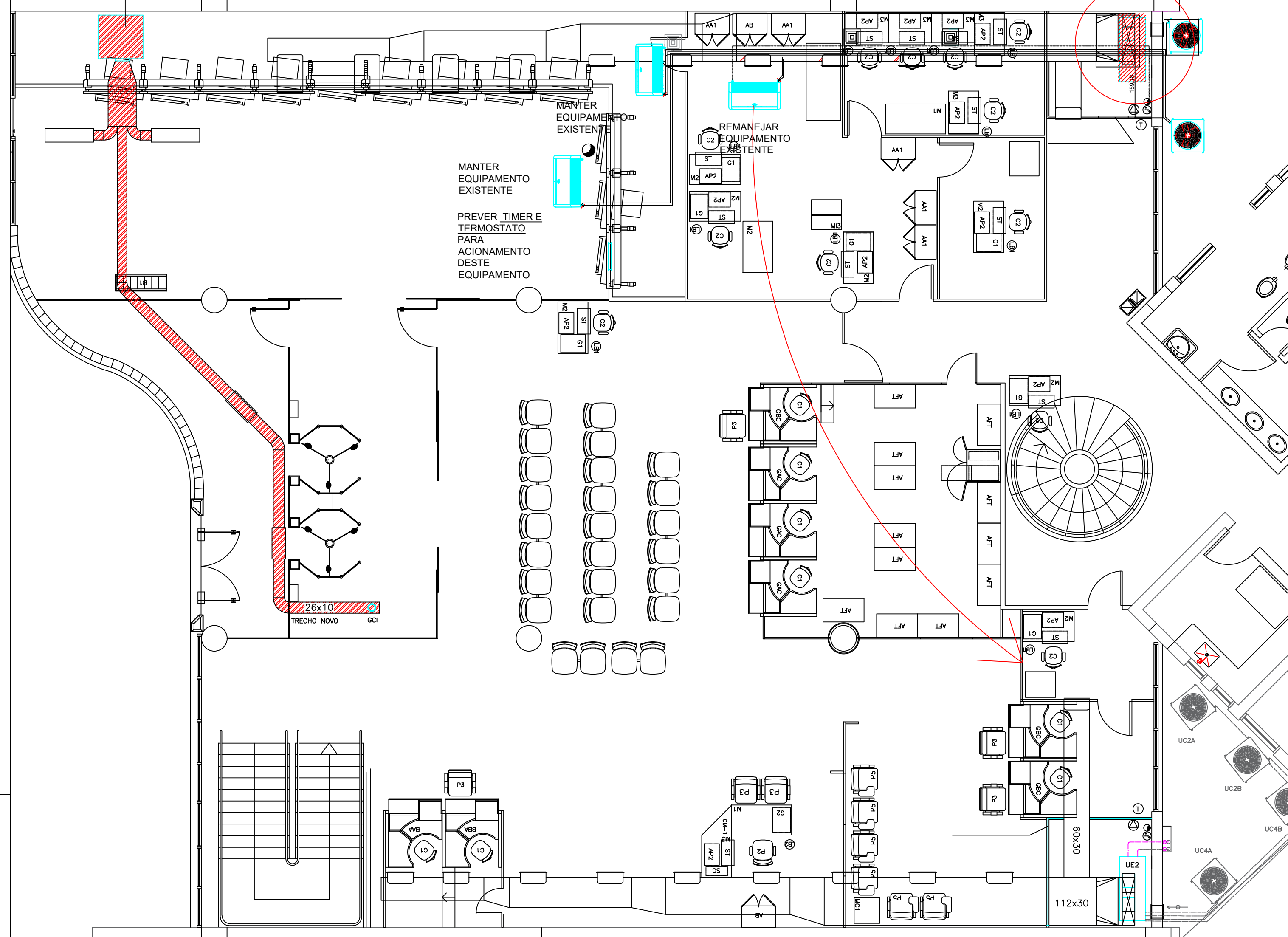


REMOVER DUTOS OVAIS E EVAPORADORAS

SUBSTITUIR
EQUIPAMENTO
POR NOVO



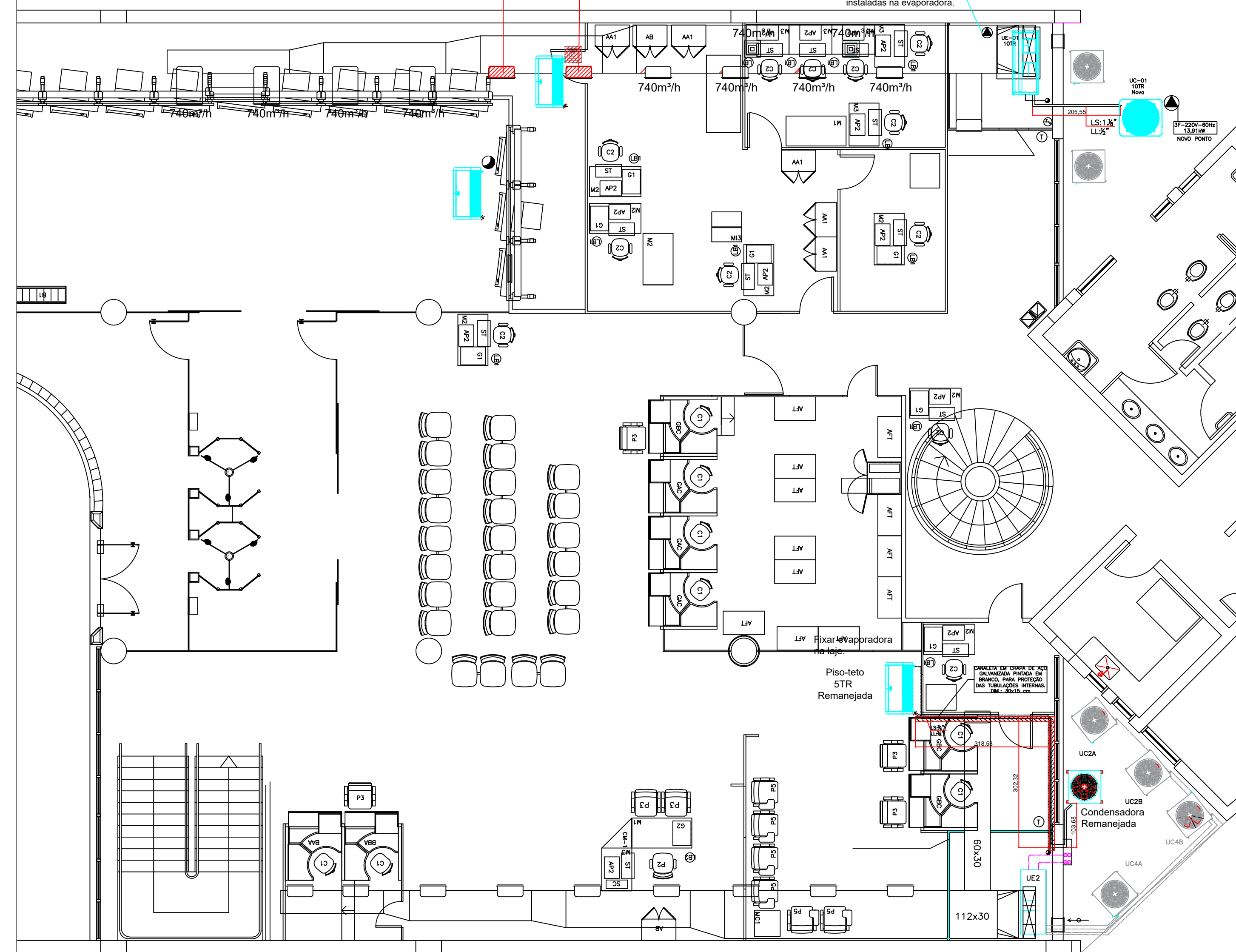
PLANTA DO PAVTO TERREO - AR CONDICIONADO EXISTENTE
ESCALA 1:75

FECHAR DIFUSOR
E GRELHAS

POT. DA RESISTÊNCIA
01 ESTÁGIOS DE
4,5kW

Resistências que serão
instaladas na evaporadora.

Necessário fazer a adaptação do duto para conexão com o novo equipamento.






PLANTA DO PAVTO TERREO - AR CONDICIONADO MODIFICADO
ESCALA 1:75

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS NOVOS EQUIPAMENTOS

MÁQUINA		UE/UC-01	UE/UC-03
CAPACIDADE NOMINAL		10 TR	
TIPO		CENTRAL MODULAR	
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA		3F~220V-60Hz	
E V A P	VAZÃO NOMINAL (m3/h)	7.400	
	Pressão Estática (mmCA)	20,0	
	MOTOR	SIROCCO	
	POTÊNCIA DO VENT.	4 CV	
	Corrente a Plena Carga	11,5 A	
	Aquecimento Elétrico	4,5 kW cada evaporadora	
	PESO APROXIMADO	61Kg	
C O N D E N S A D O R	COMPRESSOR	SCROLL FIXO 10TR	
	CIRCUITO	2	
	CORRENTE NOMINAL	CIRCUITO1 20,9A CIRCUITO2 18A	
	POTÊNCIA NOMINAL	11,35 kW	
	VENTILADOR	AXIAL VERTICAL	
	MOTOR DO VENT.	1,15 kW	
	CORRENTE DO VENT.	7,1 A	
	PESO APROXIMADO	198kg	
T O T A L	CORRENTE NOMINAL	46 A (FRIO)	
	CORRENTE MÁXIMA	51,8 A (FRIO)	
	POTÊNCIA MÁXIMA	13,91 kW (FRIO)	
PF	3F/220V/60Hz	FRIO: 13,91 kW	

LEGENDA

ITEM	DESCRIÇÃO
	TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS PARA UNIDADES SPLIT (LUN-LHUMA DE LÍQUIDO LUN-LHUMA DE GÁS) COM CABO DE FORÇA/COMANDO INTERLIGANDO AS UNIDADES, CONFORME ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE VER OBSERVAÇÃO NESTA PLANILHA.
	PONTO DE DRENAGEM COM SIFÃO - SEQUE A REDE PLUVIAL. (PREVER CIMENTAÇÃO MÍNIMO DE 0,50%), USAR REDE DE DRENAGEM EXISTENTE.
	PONTO DE FORÇA.
UC	UNIDADE EVAPORADORA.
UE	CONDENSADORA.
	CONTROLE REMOTO SEM FIO.

OBSERVAÇÕES

1- A EMPRESA INSTALADORA DEVERÁ VERIFICAR JUNTO AO FORNECEDOR DOS EQUIPAMENTOS SPLIT/SE AS DISTÂNCIAS ENTRE EVAPORADORAS E CONDENSADORAS ESTÃO DE ACORDO COM O MÁXIMO PERMITIDO PELO FABRICANTE.

2- O DIMENSIONAMENTO DAS LINHAS FRIGORÍFICAS E DAS INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER COMPARADOS PELA EMPRESA INSTALADORA CONFORME AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS ADQUIRIDOS, BEM COMO OS PONTOS DE FORÇA, PROTEÇÕES (DISJUNTORES), PESOS E DIMENSÕES DAS UNIDADES.

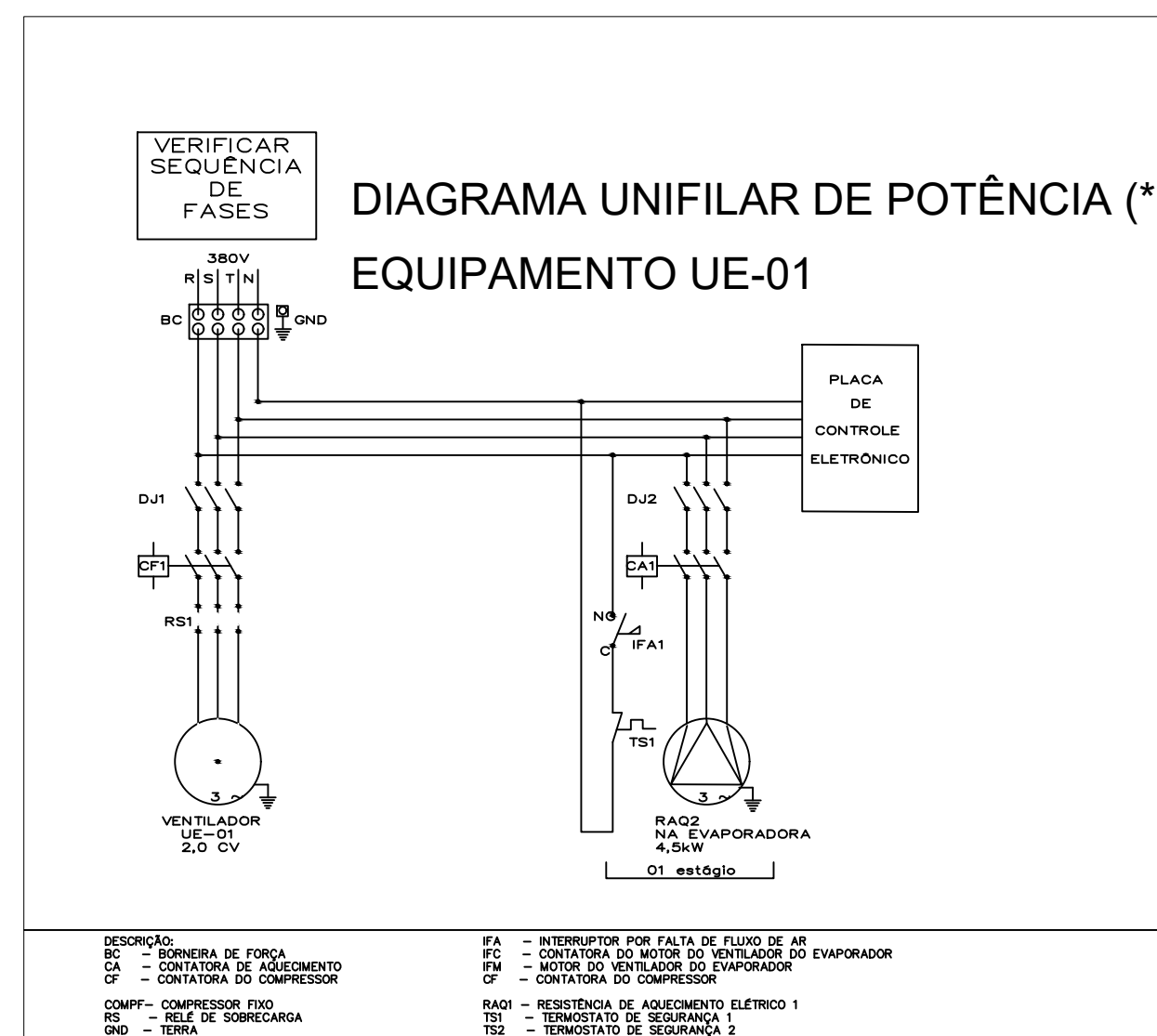
3- AS TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS INSTALADAS AO TEMPO DEVERÃO SER REVESTIDAS POR PROTEÇÃO MECÂNICA - SUGERE-SE ALUMÍNIO CORROÍDO DE ESPESSURA 0,15mm, COM TRANSPASSE MÍNIMO DE 30% DO PROTECTOR EQUIVALENTE.

4- AS UNIDADES CONDENSADORAS DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE CALÇAS AMORTECEDORES ADEQUADOS AO TIPO DE CARGA.

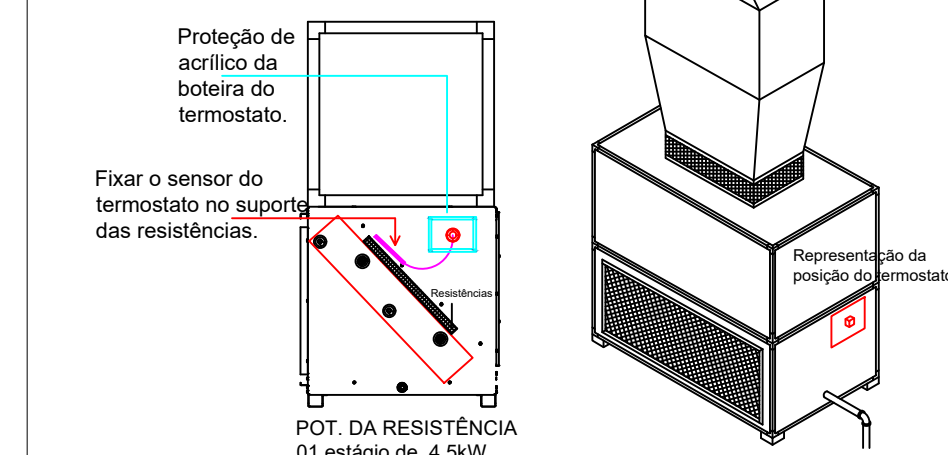
5- O POSICIONAMENTO DEFINITIVO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÁ SER CRITICAMENTE VERIFICADO EM OBRA, DE ACORDO COM A MODULAÇÃO DE FÓRMO E LUMINÁRIAS

6- AS INFORMAÇÕES DE CARGAS ELÉTRICAS DOS EQUIPAMENTOS SÃO REFERÊNCIAS PARA SEREM ADOPTADAS. ESTES VALORES VARIAM CONFORME O FABRICANTE.

DIAGRAMA UNIFILAR DE POTÊNCIA (*)
EQUIPAMENTO UE-01



IMPORTANTE:
REALIZAR O ATERRAMENTO DO
SISTEMA DE AQUECIMENTO.



email:avaliare.engenharia@gmail.com Fones: 55 32254007/ 55 32178155 End: Rua Riachuelo 174/202 Santa Maria / RS

UNIDADE: AGÊNCIA GUIA LOPES

CLIENTE: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

ENDEREÇO: AVENIDA TERESOPOLIS, 3235. REVISÃO 01

LOCAL: PORTO ALEGRE - RS	OES:12129.2020.186	JULHO/2022
--------------------------	--------------------	------------

CONTEÚDO: PROJETO DE ADEQUAÇÃO DA CLIMATIZAÇÃO - TÉRREO
EQUIPAMENTOS NOVOS E REMANEJO DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ ESCALA INDICADA: _____

ENG⁸ MEC⁸ NATÁLIA BRONDANI BORGES CREARS 227.439