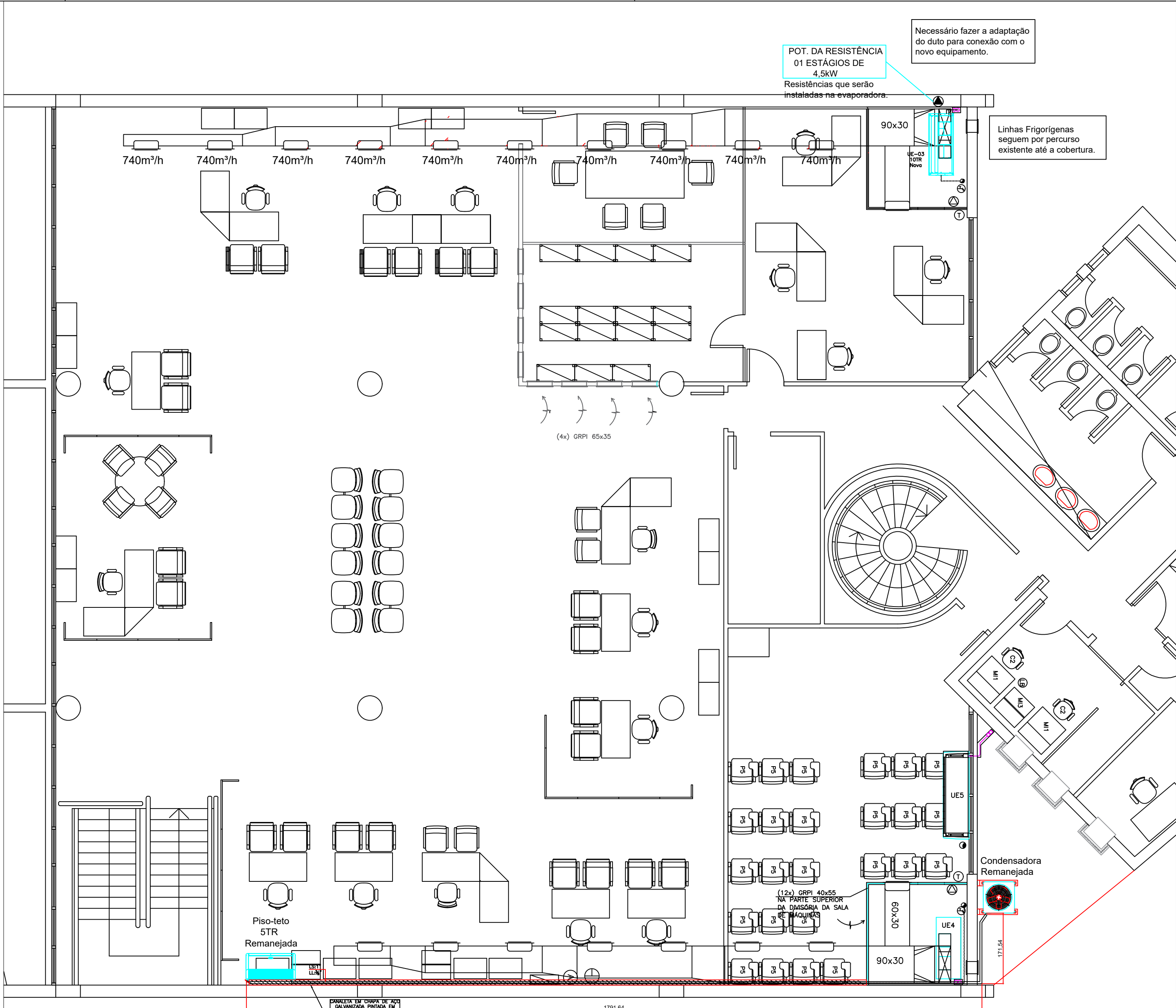


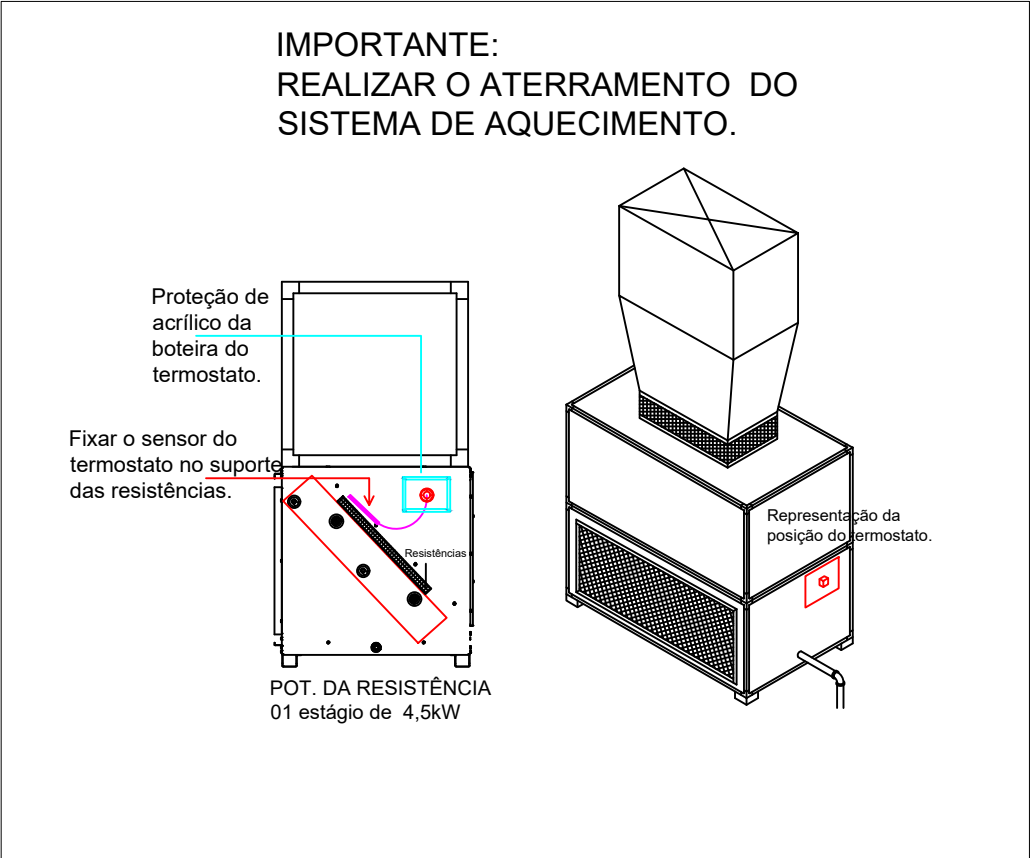
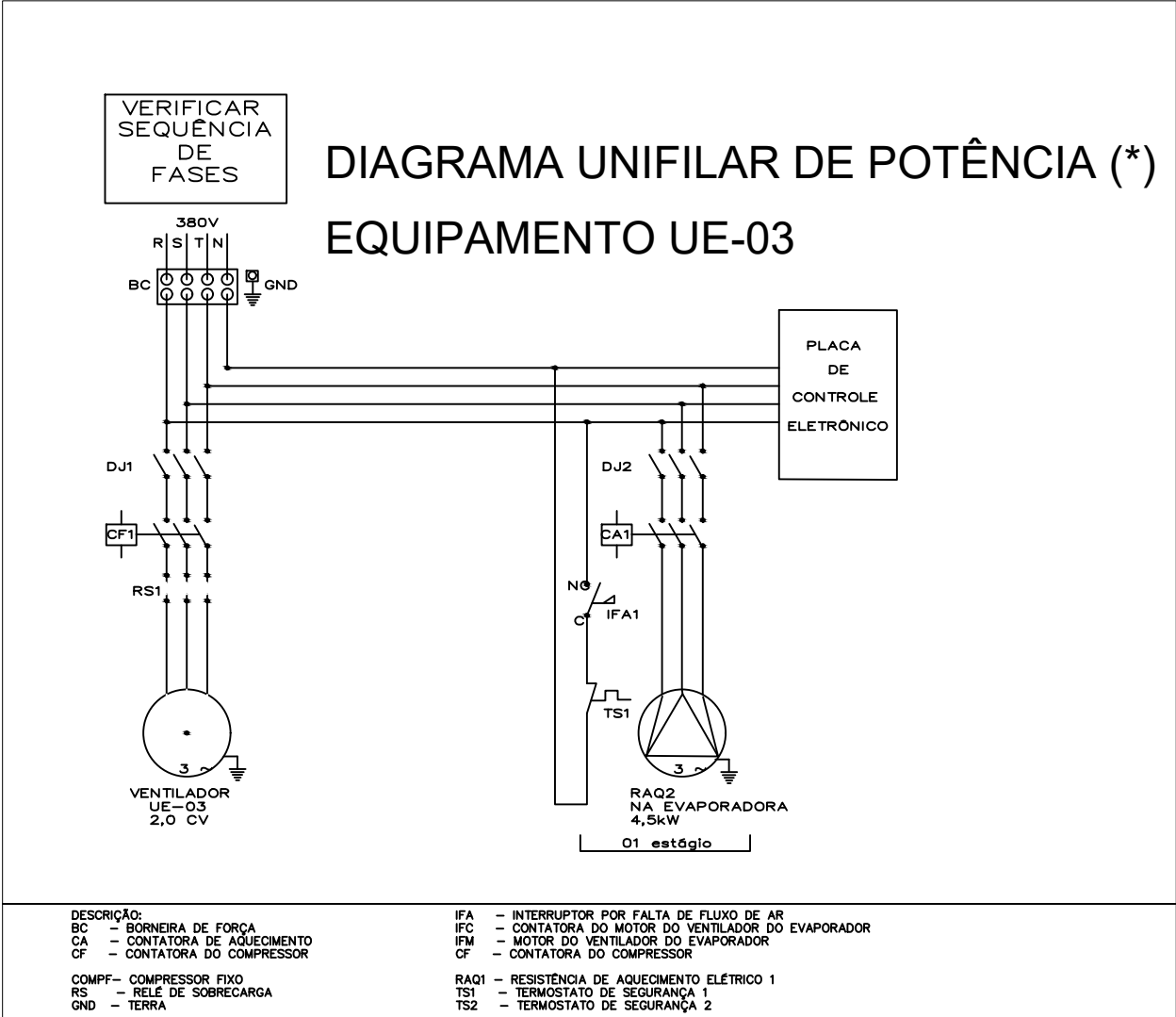
PLANTA DO 2º PAVIMENTO - AR CONDICIONADO EXISTENTE
ESCALA 1:75



PLANTA DO 2º PAVIMENTO - 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 O R A D O R	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
C O N D E N S A D O R	Aquecimento Elétrico	4,5 kW cada evaporadora
	PESO APROXIMADO	61Kg
	COMPRESSOR	SCROLL FIXO 10TR
	CIRCUITO	2
	CORRENTE NOMINAL	CIRCUITO1 20,9A CIRCUITO2 18A
T O T A L	POTÊNCIA NOMINAL	11,35 kW
	VENTILADOR	AXIAL VERTICAL
	MOTOR DO VENT.	1,15 kW
	CORRENTE DO VENT.	7,1 A
	PESO APROXIMADO	198kg
P F	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 FRIGORÍGENAS PARA UNIDADES SPLIT (L=LINHA DE LÍQUIDO L=LINHA DE SUÇÃO) COM CABO DE FORÇA/COMANDO INTERLIGANDO AS UNIDADES, CONFORME ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE.
	PONTO DE DRENAGEM COM SIFÃO - SEQUE A REDE PLUVIAL (PREVER CIMENTO MÍNIMO DE 0,5%). USAR REDE DE DRENAGEM EXISTENTE.
	PONTO DE FORÇA.
	UNIDADE EVAPORADORA.
	UNIDADE 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 FRIGORÍGENAS E DAS INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER CONFIRMADOS 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 FRIGORÍGENAS INSTALADAS AO TEMPO DEVERÃO SER REVESTIDAS POR PROTEÇÃO MECÂNICA - SUGERE-SE ALUMÍNIO CORRUGADO DE ESPESURA 0,15mm, COM TRANSPASSE MÍNIMO DE 50%, OU PROTEÇÃO EQUIVALENTE.	
4 - AS UNIDADES CONDENSADORAS DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE CALÇOS AMORTECEDORES ADEQUADOS AO TIPO DE CARGA.	
5 - O POSICIONAMENTO DEFINITIVO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÁ SER CRITERIOSAMENTE VERIFICADO EM OBRA, DE ACORDO COM A MODULAÇÃO DE FORRO E LUMINÁRIAS.	
6 - AS INFORMAÇÕES DE CARGAS ELÉTRICAS DOS EQUIPAMENTOS SÃO REFERÊNCIAS PARA SEREM ADOTADAS. ESTES VALORES VARIAM CONFORME O FABRICANTE.	



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.
LOCAL: PORTO ALEGRE - RS
OES: 12129.2020.186
REVISÃO 01
JULHO/2022

PROJETO DE ADEQUAÇÃO DA CLIMATIZAÇÃO - 2º PAVIMENTO
CONTEÚDO: EQUIPAMENTOS NOVOS E REMANEJO DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES
SCR 02/04

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ESCALA: INDICADA

ENGº MECª NATÁLIA BRONDANI BORGES CREARS 227.439