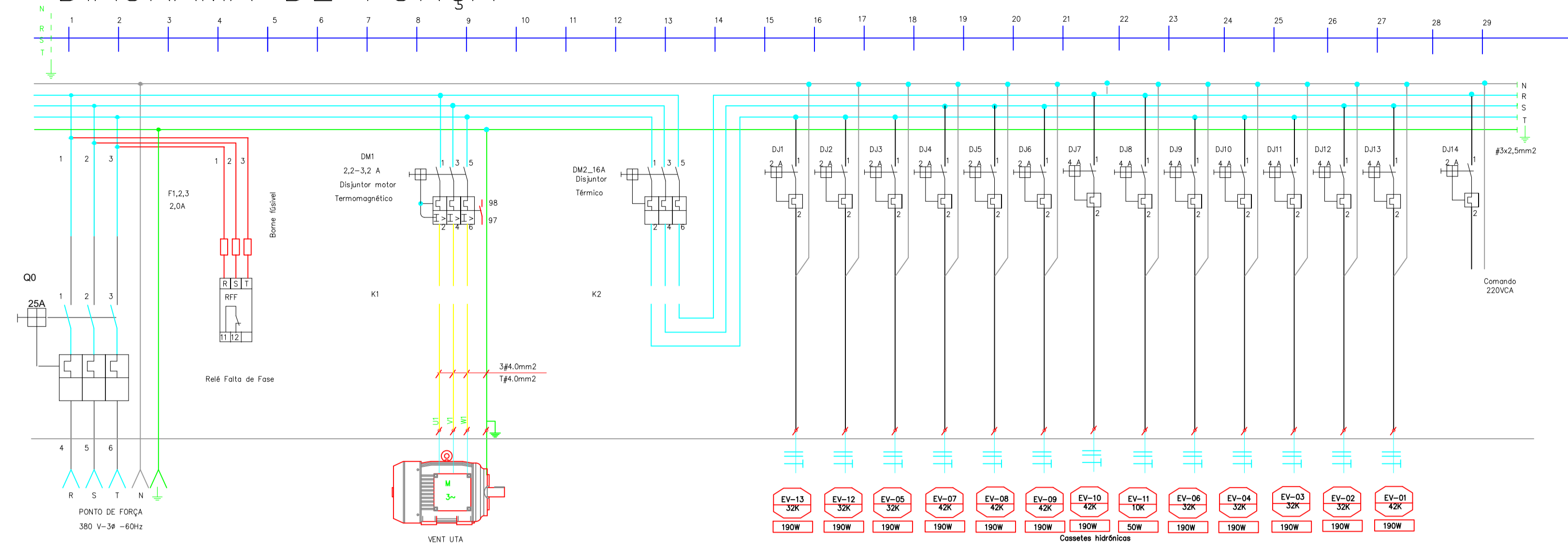


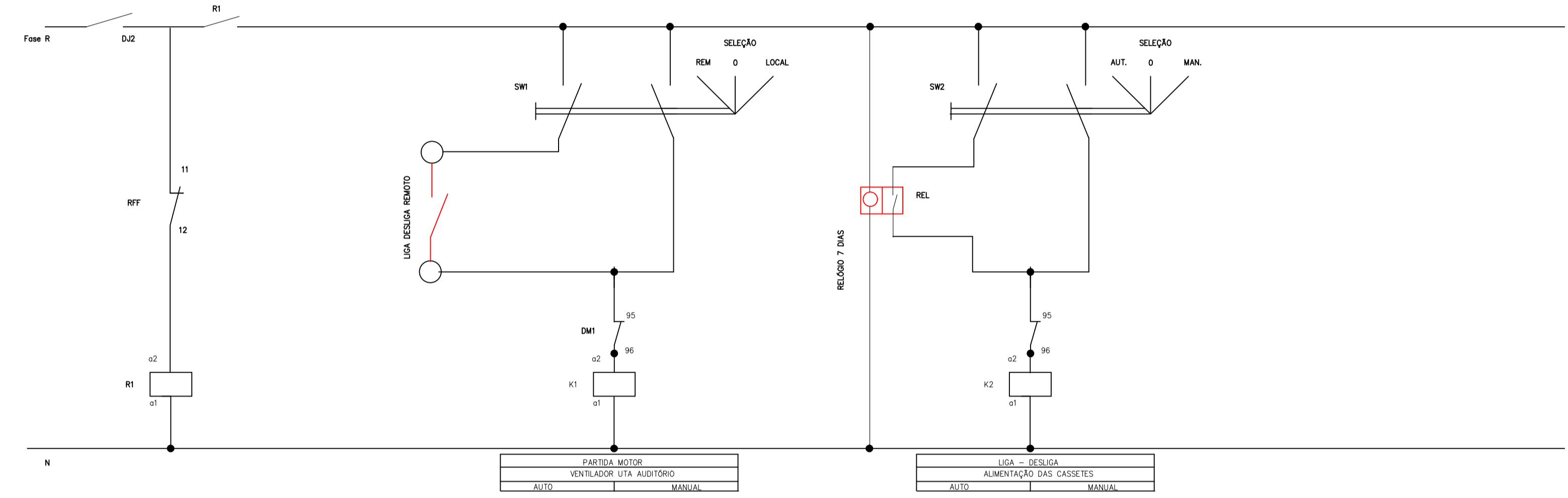
DIAGRAMA DE FORÇA



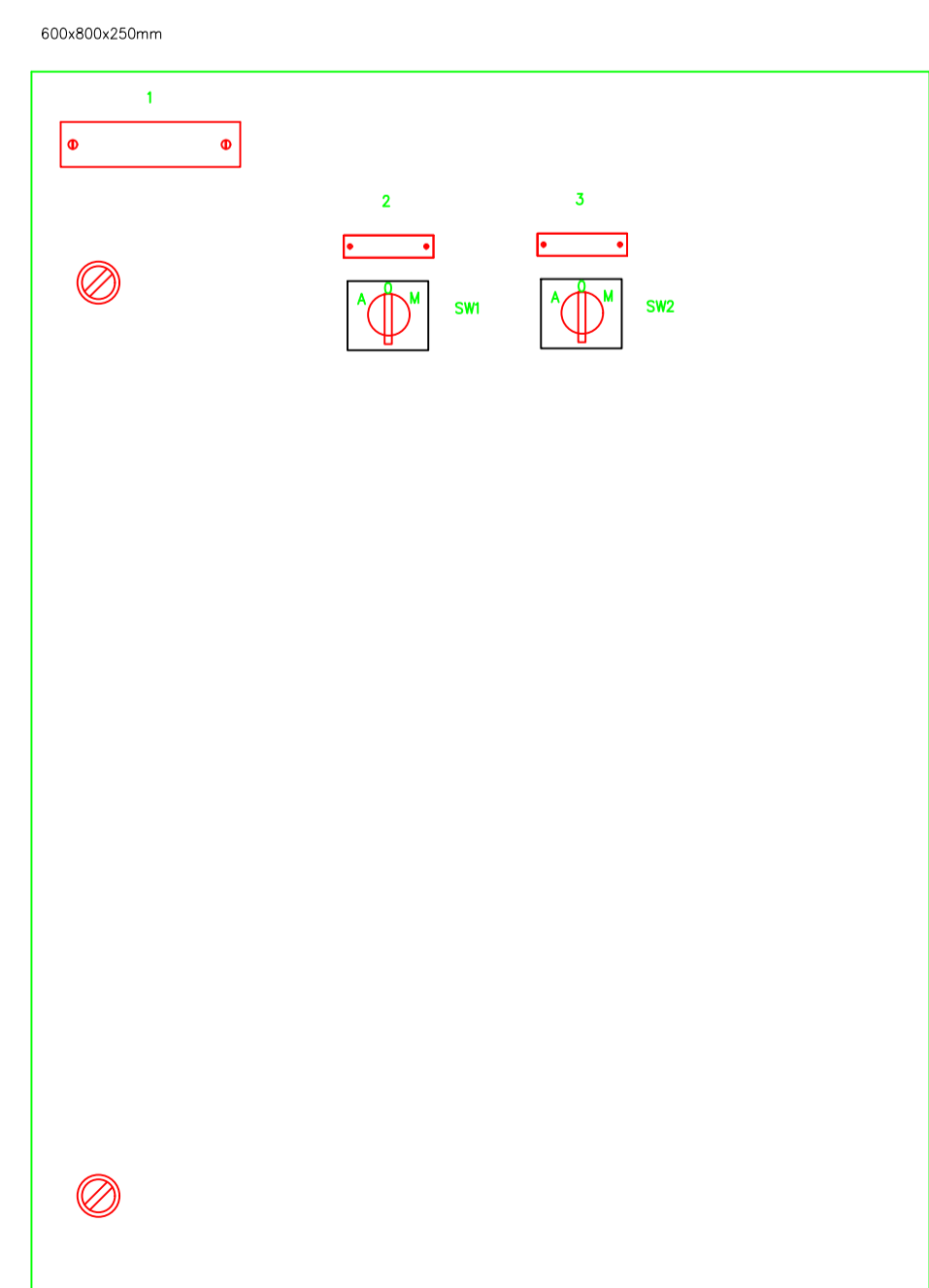
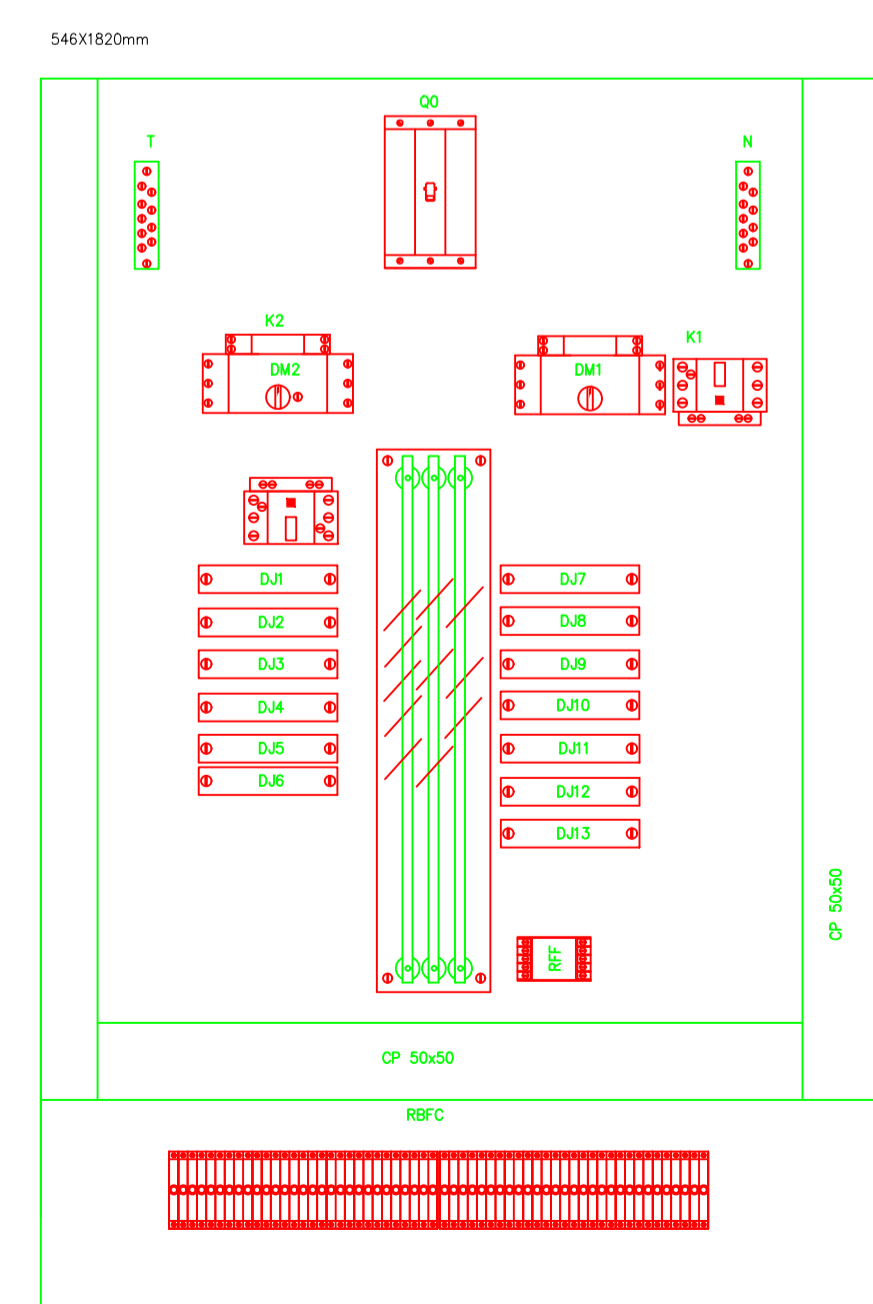
CARACTERÍSTICAS DOS CASSETES HÍBRIDOS DE 4 VIAS			
TAG	EVA-11	EVA-01/06/07/08/09/10	EVA-02/03/04/05/12/13
MODELO	40K10	40K42	40K32
CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO	btu/h	42.000	32.000
	kcal/h	2.580	10.584
DIMENSÃO DA UNIDADE	mm	575x575x260	840x840x200
PESO DA UNIDADE	kg	16,5	35
DIMENSÃO DA GRELHA	mm	647x647x50	950x90x950
PESO DA GRELHA	kg	2,5	6
VAZÃO DE AR	m ³ /h	510	2.550
VAZÃO DE ÁGUA	m ³ /h	0,46	1,92
PERDA DE PRESSÃO	mca	1,4	4,0
POTÊNCIA ELÉTRICA	W	50	190
VALVULA DE 2 VIAS	CV	3	3
TENSÃO	V-φ-HZ	220-01-60	220-01-60
REFERÊNCIA	CARRIER	CARRIER	CARRIER
QUANTIDADE	1	6	6

CARACTERÍSTICAS DO FANCOIL - AUDITÓRIO	
TAG	FOL-01
MODELO	FC VORTEX 10
ÁREA	m ²
CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO	btu/h
DIMENSÃO DA UNIDADE	mm
PESO DA UNIDADE	kg
DIMENSÃO DA GRELHA	mm
PESO DA GRELHA	kg
VAZÃO DE AR	m ³ /h
VAZÃO DE ÁGUA	m ³ /h
PERDA DE PRESSÃO	mca
POTÊNCIA ELÉTRICA	kW
VALVULA DE 2 VIAS	CV
TENSÃO	V-φ-HZ
REFERÊNCIA	CARRIER
QUANTIDADE	1

DIAGRAMA DE COMANDO



QUADRO ELÉTRICO



CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QUANT
Q 0	DISJUNTOR TRIPOLAR In=25A, SEM AJUSTE, Icc=50KA	SIEMENS	1
DM1	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 6-10A - Icc=20KA	SIEMENS	1
DM2	DISJUNTOR TÉRMICO 10 A, Icc=20KA	SIEMENS	1
DJ 1/14	DISJUNTOR MONOPOLAR In=04A-Icc=20KA	SIEMENS	14
K 1/2	CONTACTORA TRIPOLAR COM CONTACTOS AUX NA e NF	SIEMENS	2
SW 1/2	CHAVE SELETORES de 3 posições	SIEMENS	2
CP	CALHA PLÁSTICA		
	BARRAMENTO DE COBRE NU 16 x 1,0mm - FASE		2,0m
	BARRAMENTO DE COBRE NU 16 x 3,2mm - TERRA/NEUTRO		1,4m
	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ESPESURA - 4mm		
RBFC	RÉGUA BORNE DE FORÇA	CONDREL	
	QUADRO DE SOBREPOR 600x1200x250mm	PRESS MAT	

PLACA	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO
01	QUADRO DE AUDITÓRIO	(30 x 120)mm ²
02	LIGA/DES Liga UTA Auditório	(15 x 60)mm ²
03	LIGA/DES Liga Alimentação Cassetes	(15 x 60)mm ²
04	LIGA/DES Liga Relógio de 7 dias	(15 x 60)mm ²

NOTA¹: PLAQUETAS COM FUNDO PRETO, LETRAS BRANCAS, GRAVAÇÃO A PANTÓGRAFO E CANTOS BISELADOS

- AS CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DOS MOTORES DEVEM ESTAR DE ACORDO COM OS EQUIPAMENTOS SELECIONADOS PELO CONTRATADO, PARA ATENDER AS VAZÕES, AS TEMPERATURAS E AS PRESSÕES INDICADAS NOS DESENHOS E NOS MEMORIAIS.
- TEM QUE SER ADEQUADA A ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS PARA A CORRENTE A PLENA CARGA E CORRENTE DE ARRANQUE DAS UNIDADES SELECIONADAS E OPERADAS.

QUADRO DE EVOLUÇÃO DOS DESENHOS			
proj. executivo	01	30/05/23	Fernando
Etapa proj. básico	00	27/10/22	Fernando
Etapa Projeto	Rev. n°	Data	Revpor

**SEDE COFFITO
EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO**

Endereço: SIA TRÊCHO 17 TRÊCHO 144 LOTE 810
Proprietário: ---
Autor do projeto: Termicon Projetos e Consultoria
Responsável Técnico: Fernando Rossi Tessaro
CREA: 0727/D-DF

Assinatura

Logotipo:	Identificação do projeto:	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	N° do prancha:
	Conteúdo:	DIAGRAMA DE FORÇA DIAGRAMA DE COMANDO QUADRO ELÉTRICO PAVIMENTO TERREO	02/07
Data: 27/10/2022	Escala: SEM ESCALA	Arquivo: AVAC_02_COFFITO_ELE_TER_PB_R01_F	Desenhista: Welton Gomes