

NOTAS	
A - OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO ALIMENTADOR PRINCIPAL DEVERÁ SER DIMENSIONADOS PELO ENGENHEIRO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER DO TIPO APUMEX FLEXIVEL (0,6/1KV - 90°C).	
B - O QUADRO ELÉTRICO DEVERÁ POSSUIR ILUMINAÇÃO INTERNAL. DEVERÁ SER AFIXADO NA PORTA INTERNA DO QUADRO E SER PROTEGIDO POR FILTRO DE LUZ.	
C - OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO ATENDER AS NORMAS IEC 60439-1 E NR0 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. OS QUADROS DEVERÃO SATISFAZER OS PADRÕES TTA (TOTAMENTE TESTADO) OU PTA (COMPROVADO DOCUMENTALMENTE).	
D - O LAYOUT DO QUADRO E ORIENTATIVO E DEVERÁ SER VALIDADO PELA CONTRATADA ATRAVÉS DO PROJETO DE INSTALAÇÃO.	

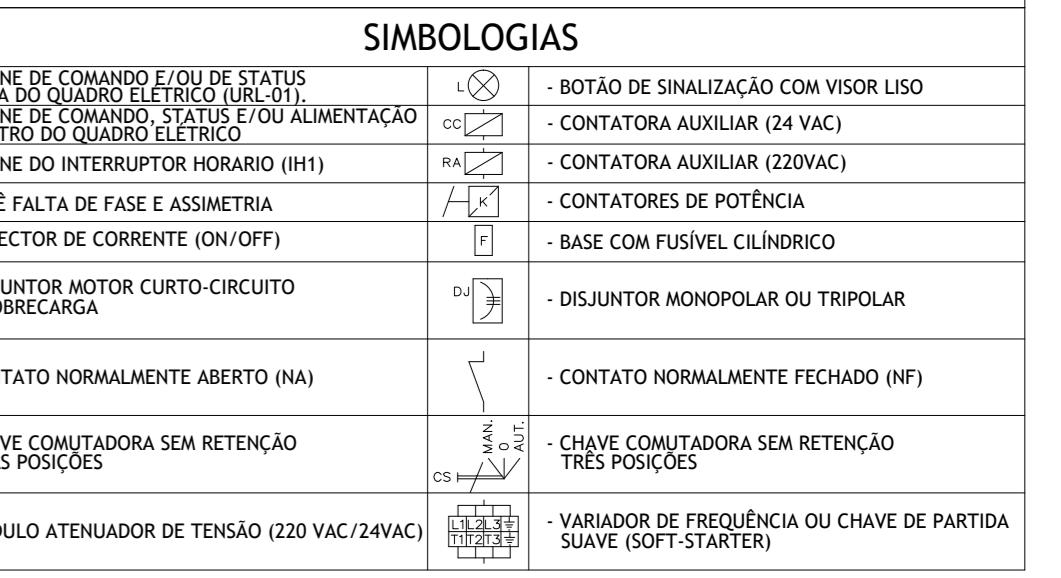
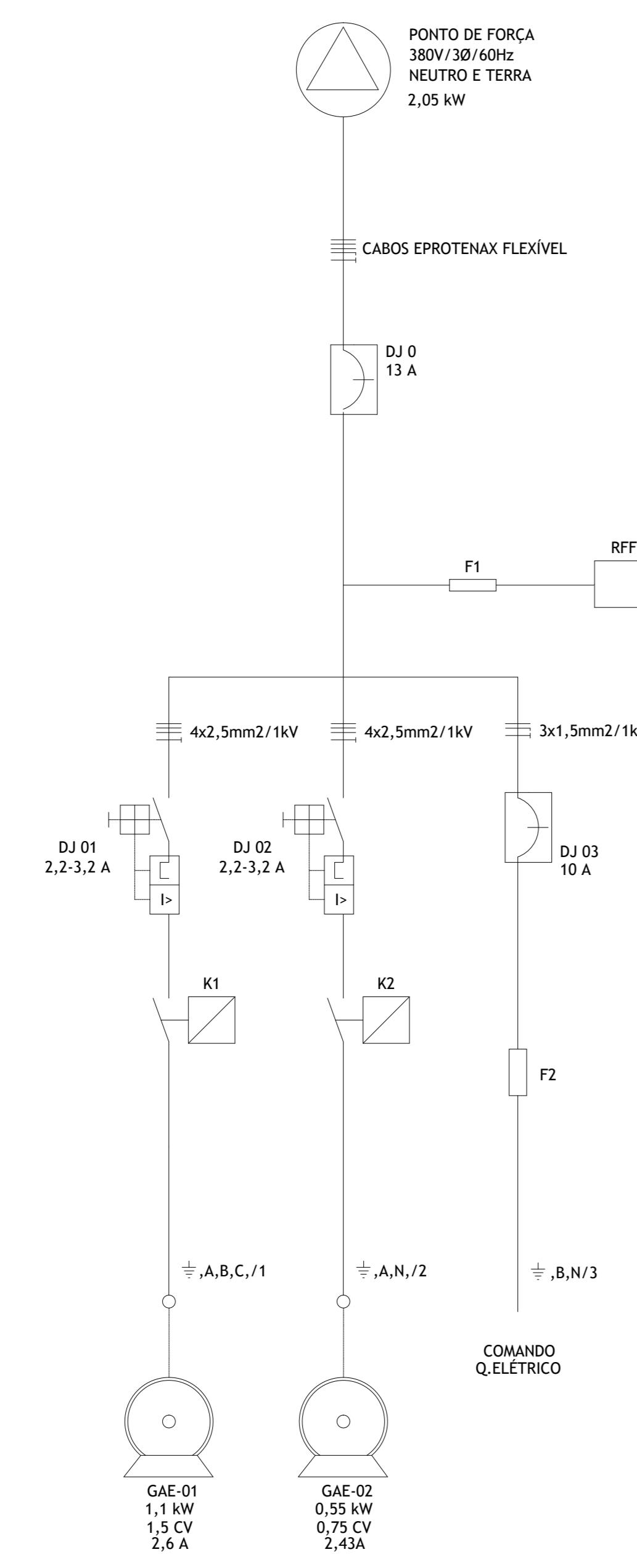
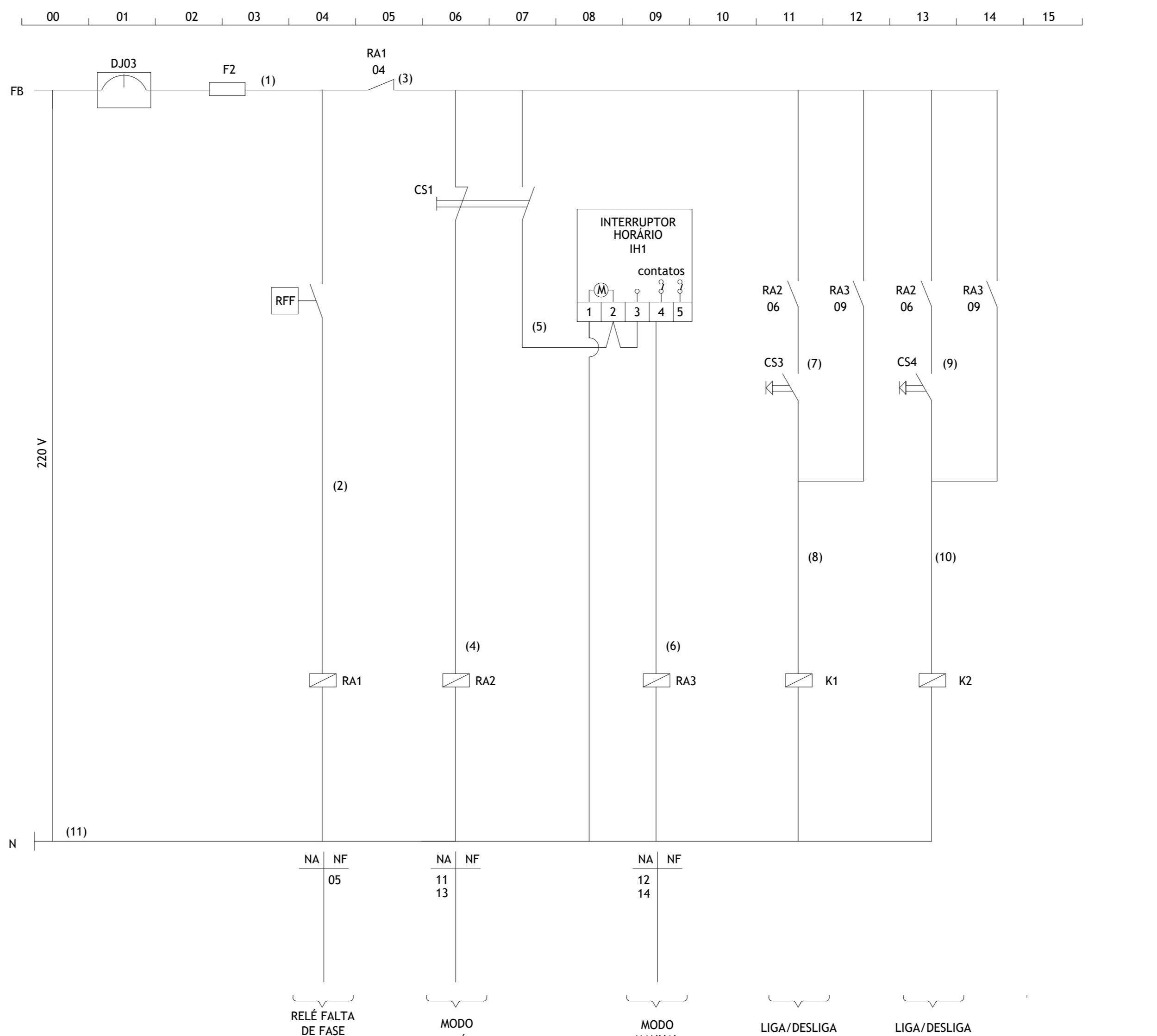


DIAGRAMA UNIFILAR DE FORÇA



ESQUEMA DE COMANDO



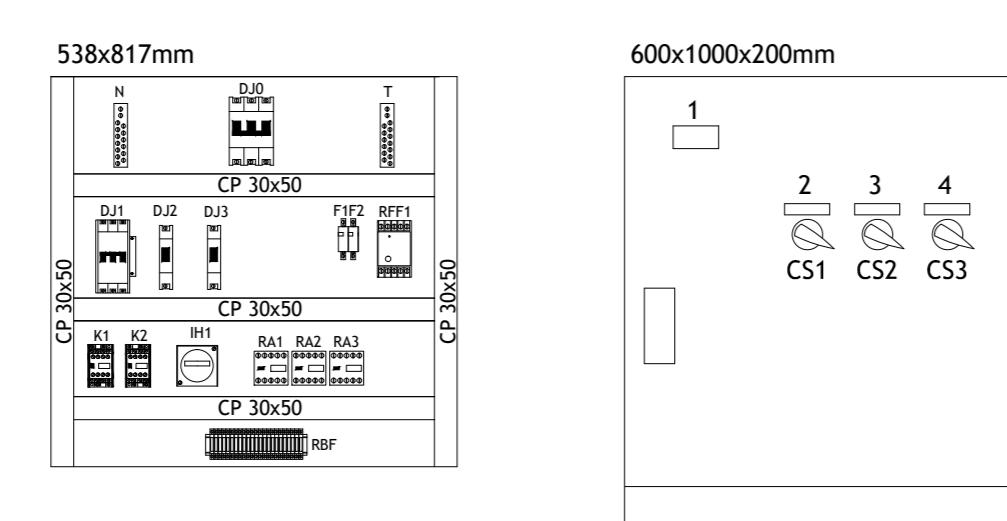
CÓDIGO	Especificação	Fabricante	QTD.
QE	QUADRO ELÉTRICO, DIM. 600x600x200mm, IP 54	TAUNUS	01
RBF	RÉGUA DE BORNES DE FORÇA		01
IH1	INTERRUPTOR HORÁRIO, MOD. RTM, 220 Vca e 60 Hz	COEL	01
CS2xCS3	CHAVE SELETORA C/ RETENÇÃO 2 POSIÇÕES 1NA, 35830 02 2KA11	SIEMENS	02
CS1	CHAVE SELETORA C/ RETENÇÃO 3 POSIÇÕES 1NA+1NF e 1NA+1NF , MOD 35832 08-2DA11	SIEMENS	01
RA2xRA3	CONTATOR AUXILIAR MOD. 3RH11 - 40-1AN, 220VAC	SIEMENS	02
RA1	CONTATOR AUXILIAR MOD. 3RH11 - 22-1AN, 220VAC	SIEMENS	01
K1x2	CONTATOR TRIPOLAR, MOD. 3RT10 15-1ANx2 + CONTATOS AUXILIARES 2NA, CAT. AC 2	SIEMENS	02
F1x2	BASE FUSÍVEL CLINÔMICO 1P FIX. RAP. MOD. 3NW7 011 C/ FUSÍVEL 3NW6 002-1, 2A	SIEMENS	02
RFF1	RELÉ DE PROTEÇÃO DE FALTA DE FASE, ASSIMETRIA E INVERSÃO MOD. 3UG05 12-2AN00	SIEMENS	01
DJ5	DISJUNTOR MONOPOLAR, MOD. 5SY8 110-8, 10 A	SIEMENS	01
DJ1x4	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR, MOD. 3RV10 21-1DA10 (2,2-3,2A), COM CHAVE DE ALARME	SIEMENS	02
DJ0	DISJUNTOR TRIPOLAR, MOD. 5SY8 313-8, 13A	SIEMENS	01

ENDEREÇO: ESTRADA CONTOUR DO BOSQUE, S/Nº - CRUZEIRO NOVO - BRASÍLIA/DF
PROPRIETÁRIO: HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS
AUTOR DO PROJETO: DANIELA OHOFUGI - CREA 8940/D-DF
RESPONSÁVEL TÉCNICO: DANIELA OHOFUGI - CREA 8940/D-DF

PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO: DANIELA OHOFUGI - CREA 8940/D-DF

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DANIELA OHOFUGI - CREA 8940/D-DF



QUADRO ELÉTRICO
VISTA FRONTAL INTERNA

ESC. 1:10

QUADRO ELÉTRICO
VISTA FRONTAL EXTERNA

ESC. 1:10

RELAÇÃO DAS PLAQUETAS		
ITEM	IDENTIFICAÇÃO	GRAVAÇÃO
1	QEY-01	QUADRO ELÉTRICO DA VENTILAÇÃO
2	CS1	AUTOMÁTICO GAE-01 e GAE-02(PROGRAMAÇÃO HORÁRIA)
3	CS2	LIGA/DESLIGA GAE-01 (MANUAL)
4	CS3	LIGA/DESLIGA GAE-02 (MANUAL)

NOTAS:
1 - AS PLAQUETAS DEVEM TER 60x15mm
2 - PLAQUETAS COM FUNDO PRETO E LETRAS BRANCAS
GRAVADAS COM CANTOS BISELADOS.

BORNES DE FORÇA (RBF)
GABINETE DE AR EXTERNO GAE-01
GABINETE DE AR EXTERNO GAE-02

NOTA 1 - OS CABOS DE AERRAMENTO (TERRA) NÃO PASSARÃO PELOS BORNES DE FORÇA, NÃO SERÃO SECIONADOS.

20/09/2021	00	Emissão Inicial
Data da Revisão	Nº	Descrição
Engeclinic Serviços Ltda Av. Presidente Dutra, 55 - Setor Industrial - Rio de Janeiro/RJ CEP 20040-130 www.engeclinic.com.br		
Cliente	Empreendimento	
HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS	Centro de Reabilitação	
Av. Contorno do Bosque, S/N - Brasília DF		
Escola	EXECUTIVO	Tubo
Disciplina	CLIMATIZAÇÃO	Desenho
Coordenador:	Jaqueline Rocha	Ariovaldo
Escala:	00	Desenhista
Revisor:	Caio 100202-1	Daniels Ohofugi
Assinatura:	Daniels Ohofugi	
Responsible:	Daniels Ohofugi	
Projeto:	CLI-06	
Esquema de Força e Comando	QEY-01 (GAE-01 e GAE-02)	