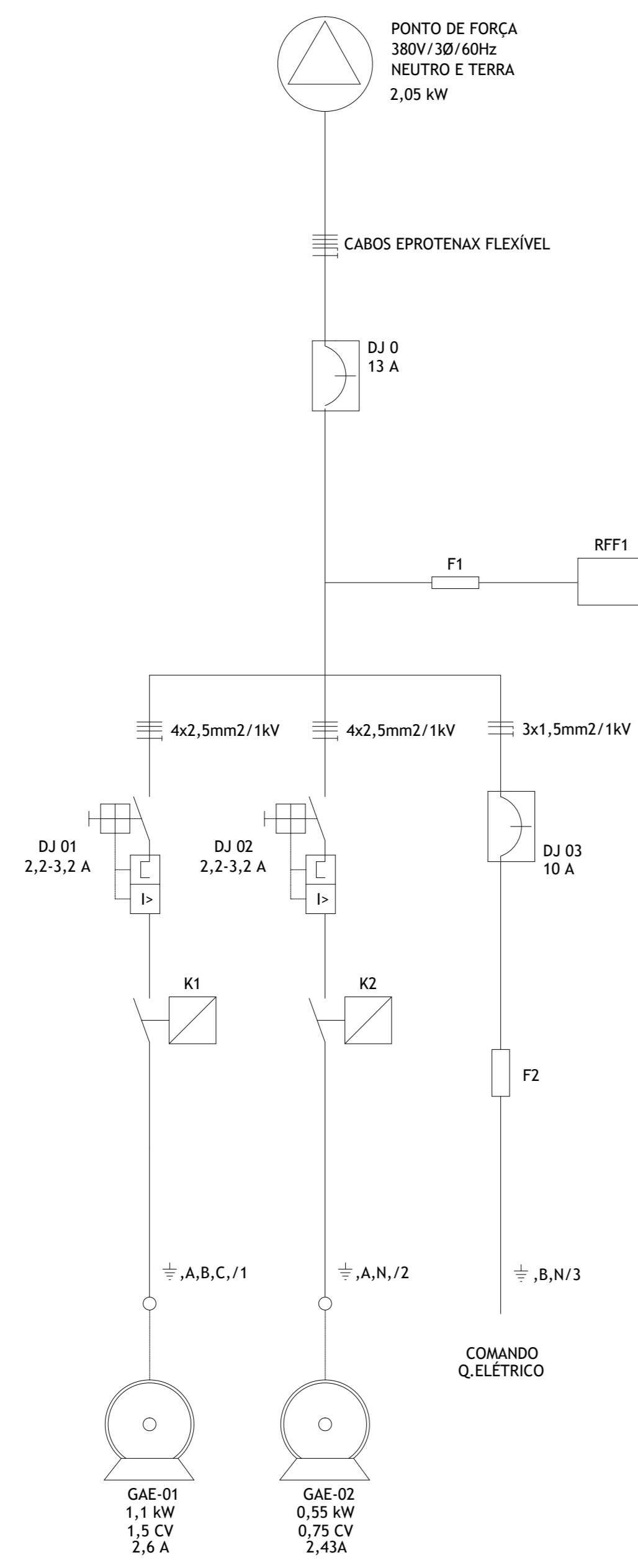
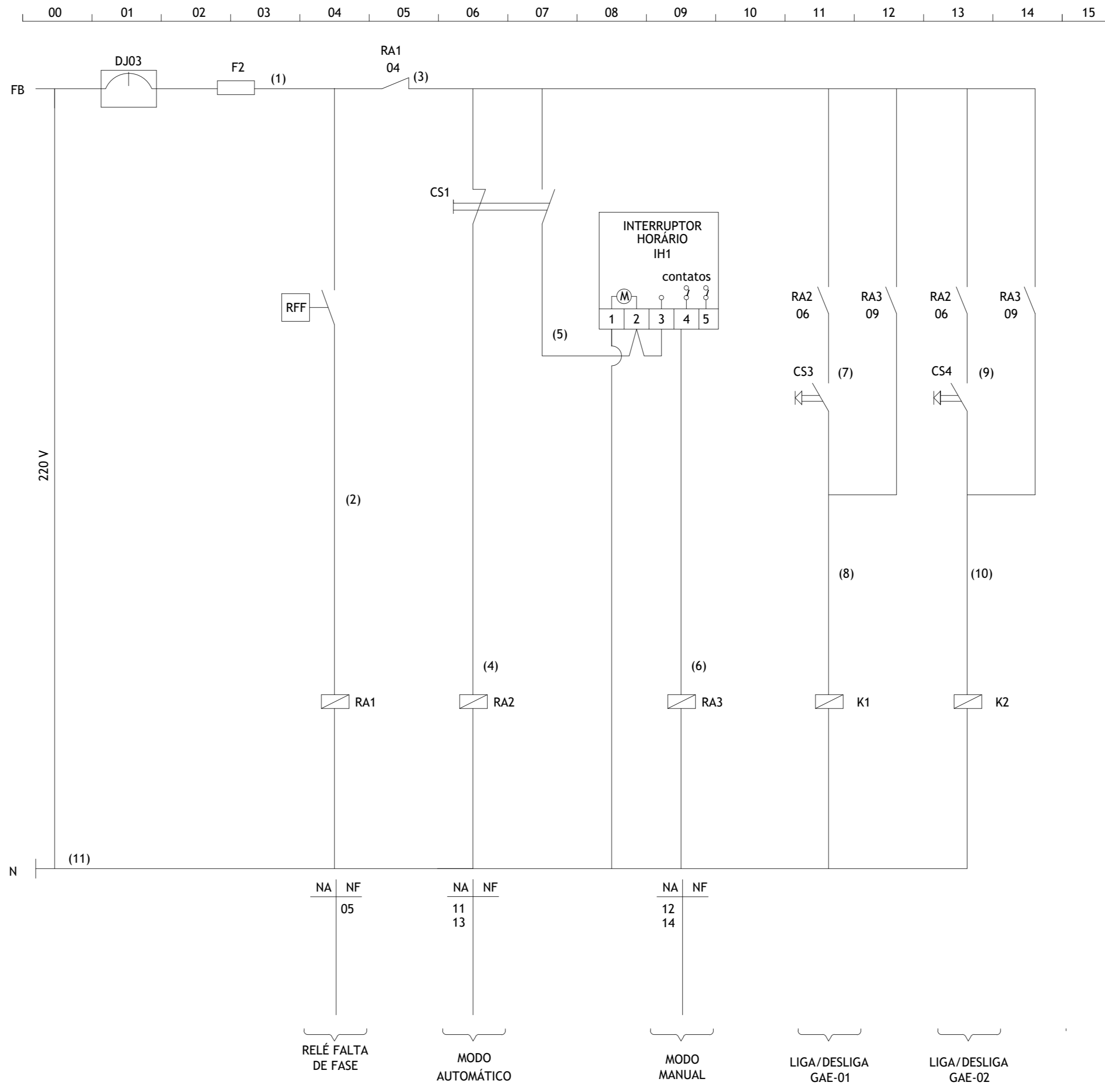


NOTAS			
A - OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO ALIMENTADOR PRINCIPAL DEVERÃO SER DIMENSIONADOS PELO ENGENHEIRO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER DO TIPO AFUMEX FLEXÍVEL (R4x1V - 1P-C).			
B - O QUADRO ELÉTRICO DEVERÁ POSSUIR ILUMINAÇÃO INTERNA. DEVERÁ SER AFIADA NA PORTA INTERNA DO QUADRO ELÉTRICO NA PORTA DOCUMENTOS PARA ABRIR OS PROJETOS.			
C - OS QUADROS ELÉTRICOS DEVEM ATENDER AS NORMAS NBR-64019-1 E NBR DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. OS QUADROS DEVERÃO SATISFAZER OS PADRÕES TTA (TOTALMENTE TESTADO) OU PFTA (COMPROVADO DOCUMENTALMENTE).			
D - O LAYOUT DO QUADRO É ORIENTATIVO E DEVERÁ SER VALIDADO PELA CONTRATADA ATRAVÉS DO PROJETO DE INSTALAÇÃO.			
SIMBOLOGIAS			
●	- BORNES DE COMANDO E/OU DE STATUS	⊗	- BOTÃO DE SINALIZAÇÃO COM VISOR LISO
○	- BORNES DE COMANDO E/OU DE STATUS	⊗	- CONTATOR ALIARLAR (4x VAC)
□	- BORNES DE COMANDO E/OU DE STATUS	⊗	- CONTATOR ALIARLAR (220VAC)
■	- BORNES DE COMANDO E/OU DE STATUS	⊗	- CONTATORES DE POTÊNCIA
⊗	- BORNES DE COMANDO E/OU DE STATUS	⊗	- BASE COM FUSÍVEL CILÍNDRICO
⊗	- BORNES DE COMANDO E/OU DE STATUS	⊗	- DISJUNTOR MONOPOLAR OU TRIPOLAR
⊗	- BORNES DE COMANDO E/OU DE STATUS	⊗	- CONTATO NORMALMENTE ABERTO (NA)
⊗	- BORNES DE COMANDO E/OU DE STATUS	⊗	- CONTATO NORMALMENTE FECHADO (NF)
⊗	- BORNES DE COMANDO E/OU DE STATUS	⊗	- CHAVE COMPUTADORA SEM RETENÇÃO DUAS POSIÇÕES
⊗	- BORNES DE COMANDO E/OU DE STATUS	⊗	- CHAVE COMPUTADORA SEM RETENÇÃO TRÊS POSIÇÕES
⊗	- BORNES DE COMANDO E/OU DE STATUS	⊗	- VARIADOR DE FREQUÊNCIA OU CHAVE DE PARTIDA SUAVE (SOFT-STARTER)

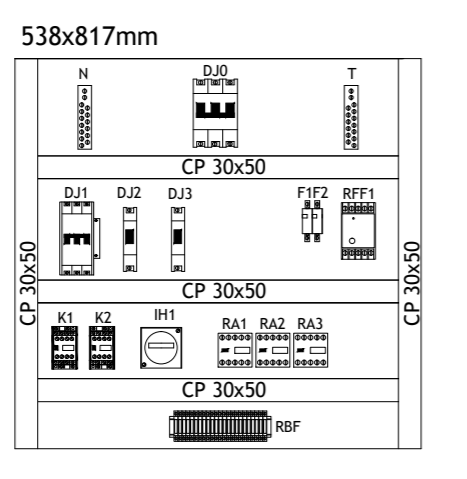
DIAGRAMA UNIFILAR DE FORÇA



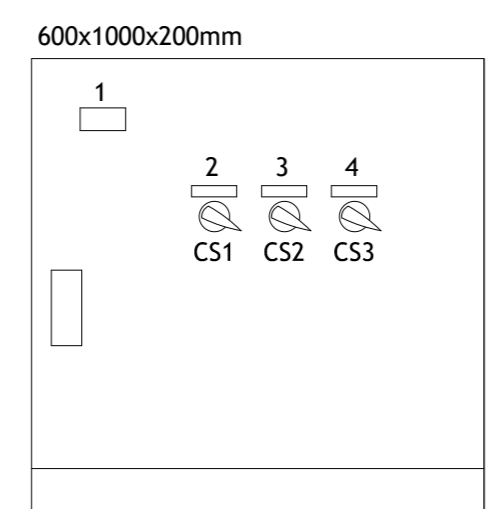
ESQUEMA DE COMANDO



CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE	QTD.
QE	QUADRO ELÉTRICO, DIM. 600x600x200mm, IP 54	TALNUNUS	01
RBF	REGIA DE BORNES DE FORÇA	-	01
IH1	INTERRUPTOR HORÁRIO, MOD. RTM, 220 Vca e 60 Hz	COEL	01
CS3eCS4	CHAVE SELETOIRA C/ RETENÇÃO 2 POSIÇÕES 1NA-1NF e 1NA-1NF	SIEMENS	02
CS1	CHAVE SELETOIRA C/ RETENÇÃO 3 POSIÇÕES 1NA-1NF e 1NA-1NF	SIEMENS	01
RA2eRA3	CONTATOR ALIARLAR MOD. 3RH11 - 40-14N1, 220VAC	SIEMENS	02
RA1	CONTATOR ALIARLAR MOD. 3RH11 - 22-14N1, 220VAC	SIEMENS	01
K1eK2	CONTATOR TRIPOLAR, MOD. 3RT10 15-14K21 - CONTATOS ALIARLARES 2NA, CAT. AC-2	SIEMENS	02
F1eF2	BASE FUSÍVEL CILÍNDRICO 1P FIX. RAP., MOD. 3NH7 011 C/ FUSÍVEL 3NH6 002-1, 2A	SIEMENS	02
RFF1	RELE DE PROTEÇÃO DE FALTA DE FASE, ASSIMETRIA E INVERSA MOD. 3UG05 12-2M00	SIEMENS	01
DJ5	DISJUNTOR MONOPOLAR, MOD. 5S18 110-8, 10 A	SIEMENS	01
DJ1e4	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR, MOD. 3RY10 21-10A10 (2.2-3.2A), COM CHAVE DE ALARME (3RM-187)	SIEMENS	02
DJ0	DISJUNTOR TRIPOLAR, MOD. 5S18 313-8, 13A	SIEMENS	01



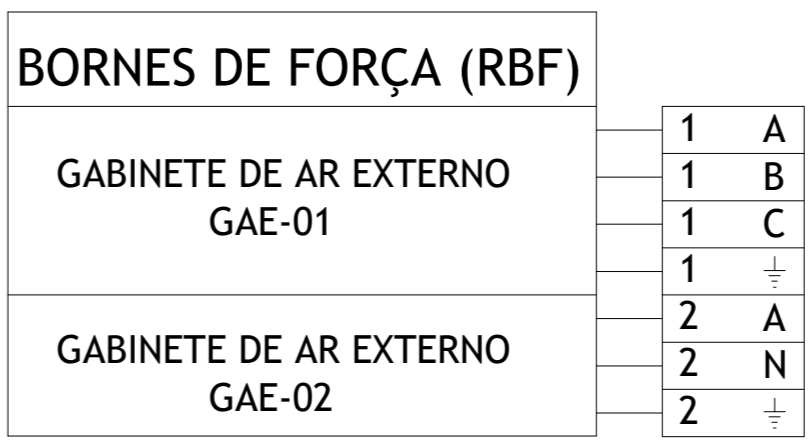
QUADRO ELÉTRICO VISTA FRONTAL INTERNA ESC. 1:10



QUADRO ELÉTRICO VISTA FRONTAL EXTERNA ESC. 1:10

ITEM	IDENTIFICAÇÃO	GRAVAÇÃO
1	QEV-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.

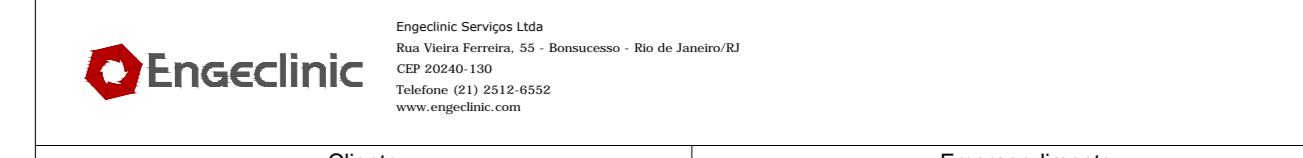


NOTA 1 - OS CABOS DE ATERRRAMENTO (TERRA) NÃO PASSARÃO PELOS BORNES DE FORÇA, NÃO SERÃO SECCIONADOS.

ENDEREÇO: ESTRADA CONTORNO 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

30/09/2021	00	Emissão Inicial
Data de Revisão	Nº	Descrição



Cliente: HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS
Av. Contorno do Bosque, S/N - Brasília DF

Empreendimento: Centro de Reabilitação

Executivo	Projeto	Desenho
Desenhista	Desenhista	Desenhista
Elaborado	Desenhista	Desenhista
Revisado	Desenhista	Desenhista
Coordenador	Desenhista	Desenhista
Responsável Técnico	Desenhista	Desenhista