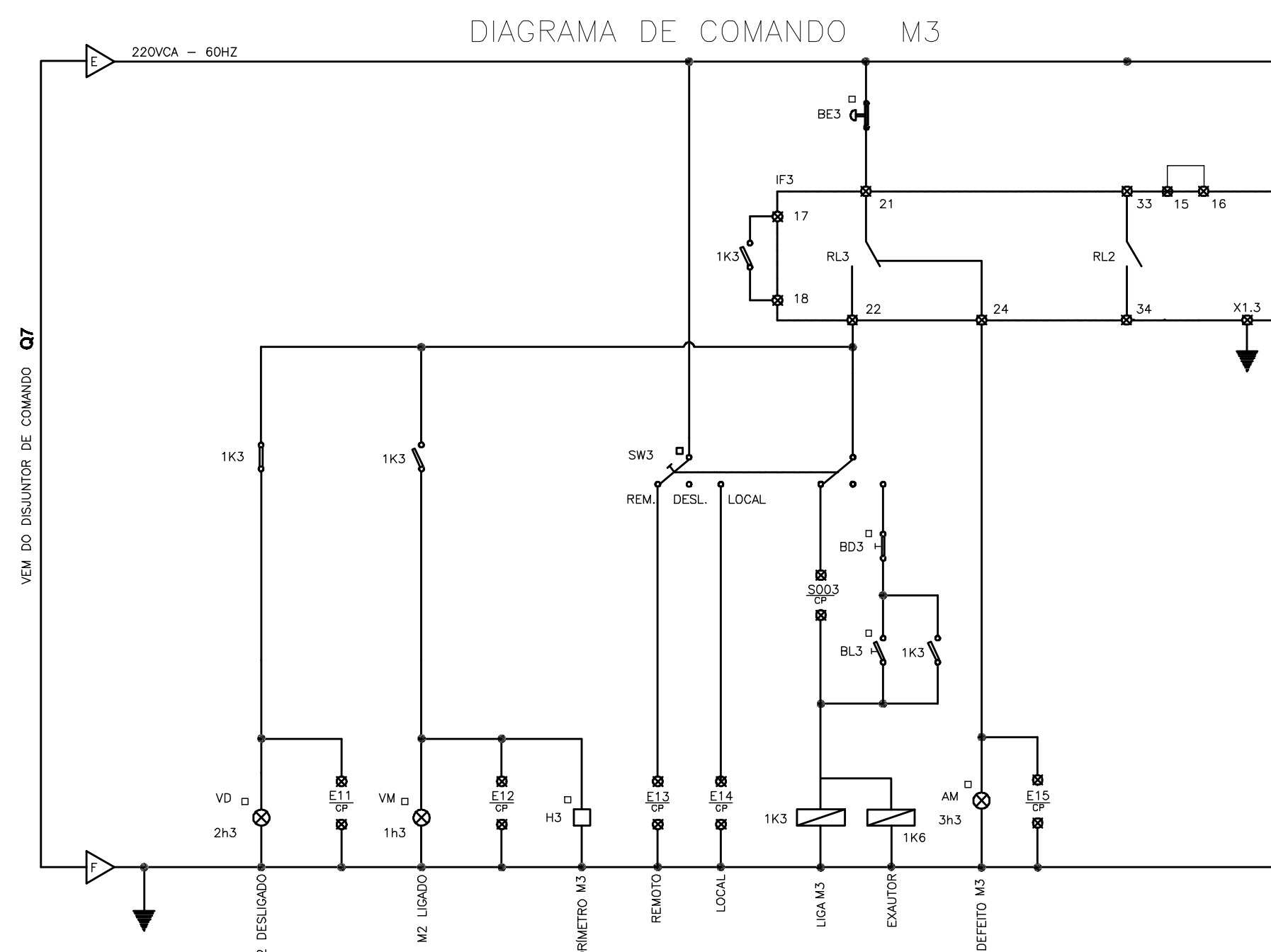
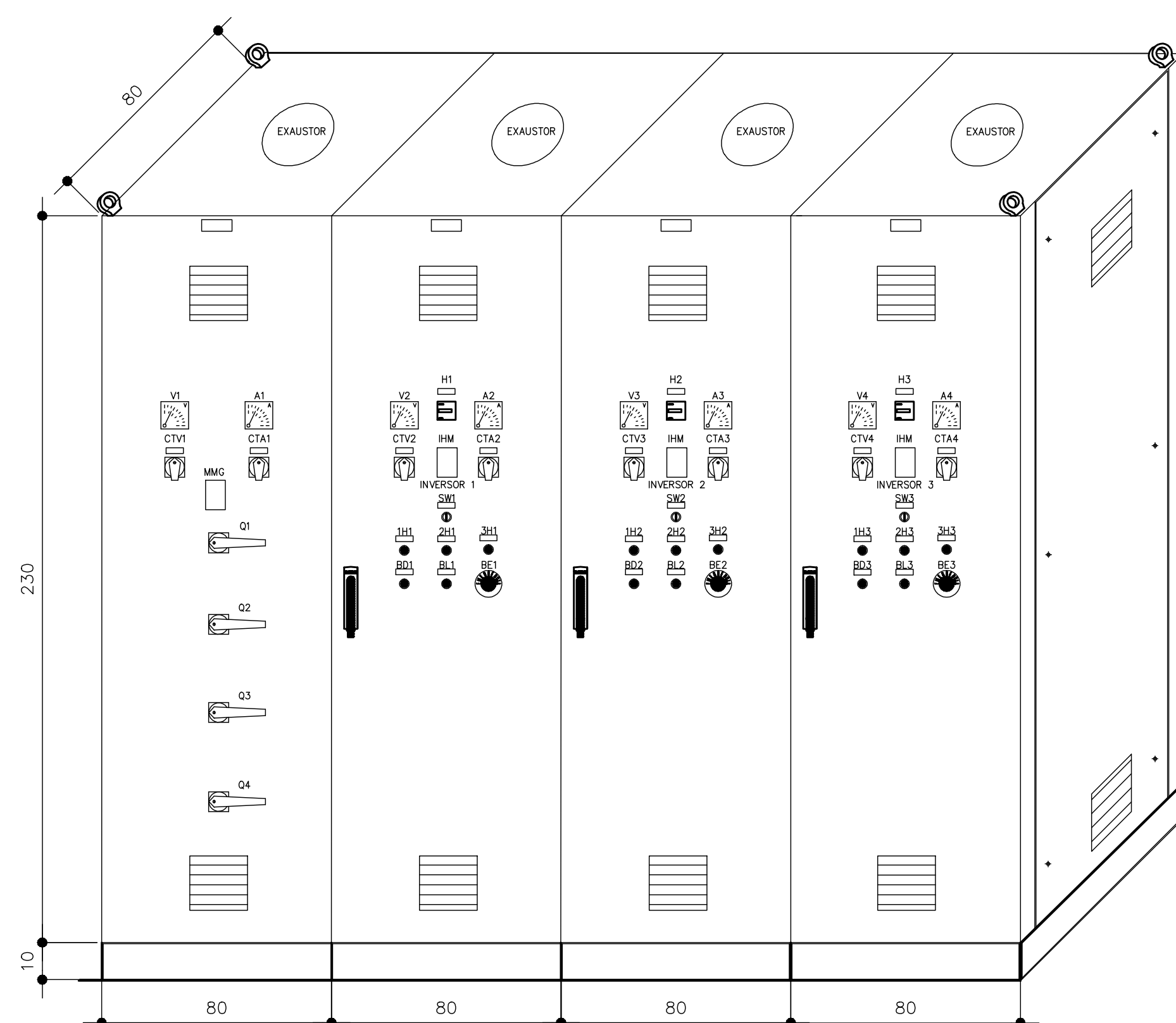




PAINEL ELÉTRICO PARA CHAVE DE PARTIDA



- 01 - PLACA 01 - TIPO DA ESTAÇÃO, NOME DA ESTAÇÃO, LOCALIDADE
- 02 - PLACA 02 - POTÊNCIA DO MOTOR, TENSAO, FREQUENCIA E NÚMERO DE FASES
- 03 - OS QUADROS (S) DEVERÃO SER MODULARES, ISTO É, CADA CHAVE SE COMPORTARÁ COMO UM
- 04 - O QUE FOR O NÚMERO DE INTERLIGADOS ENTRE OS QUADROS
- 05 - OS MODULOS DO PAINEL ELÉTRICO DEVERÃO SER INTERLIGADOS ATRAVÉS DE BARRAMENTOS DE
- 06 - COBRE ELETROLÍTICO E ISOLADOS ELETROTERMICAMENTE ENTRE SI E ENTRE AS PARTES METÁLICAS
- 07 - O NÚMERO DE INTERLIGADOS DEVERÁ SER CONFERIDO E REGISTRADO EM (SCRITAS) CONFORME
- 08 - SUA FUNÇÃO NO DIAGRAMA DE COMANDO, FORÇA E LEGENDA/SIMBOLOGIA
- 09 - VOLTMETRO E AMPERMETRO DEVERÃO SER DE 72x72mm
- 10 - AS SINALIZAÇÕES DEVERÃO SER FEITAS ATRAVÉS DE LED'S
- 11 - CORTAS EM CENTÍMETROS

LEGENDA	
BE1, BE2	BOTONEIRAS DESLIGA EM EMERGÊNCIA, TIPO COQUELO COM RETENÇÃO, NA COR VERMELHA
BD1, BD2	BOTONEIRAS DESLIGA MANUAL EM RAMPA, NA COR VERMELHA
BL1, BL2	BOTONEIRAS LIGA MANUAL EM RAMPA, NA COR VERDE
SW1, SW2	CHAVES DE COMANDO DE TRES POSIÇÕES
H1, H2	HORÍMETROS
1h1, 1h2 ,1h3	SINALEIRAS COM VISOR NA COR VERMELHA
2h1, 2h2 ,2h3	SINALEIRAS COM VISOR NA COR VERDE
3h1, 3h2 ,3h3	SINALEIRAS COM VISOR NA COR AMARELA
CTA1, CTA2	CHAVE TRANSFERENCIA DE AMPERÍMETRO
CTV1, CTV2	CHAVE TRANSFERENCIA DE VOLTIMETRO
1e1, 1e2	FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO DO COMANDO
IF1, IF2 , IF3	INVERSOR DE FREQUENCIA REF.: DANFOSS
M1, M2 , M3	MOTOR TRIFÁSICO GAOLA
R S T – U V W PE	FASES (RST – UVW) , NEUTRO (N)
V1, V2 ,V3	VOLTIMETRO
A1, A2 ,A3	AMPERÍMETRO
F1, F2, F3	FUSÍVEL NH ULTRA RÁPIDO PARA PROTEÇÃO DOS INVERSORES DE FREQUENCIA
Q5, Q6, Q7	DISJUNTORES DE MANOBRA E PROTEÇÃO DO COMANDO DOS PAINÉIS
m1, m2	TRANSFORMADOR SEMI-UNIVERSAL RELIGÁVEL PRIM: 440/380/220V SEC: 220/127V
2e1, 2e2	FUSÍVEL DE PROTEÇÃO DA MEDIÇÃO
TC1, TC2	TRANSFORMADOR DE CORRENTE
	BORNES INTERNOS AO QUADRO
	EQUIPAMENTO INSTALADO NA PORTA DO QUADRO
 	DISJUNTOR MONOPOLAR, BIPOLAR
 MMG	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS