

POSICIONAMENTO SENSOR DE NÍVEL
SEM ESCALA

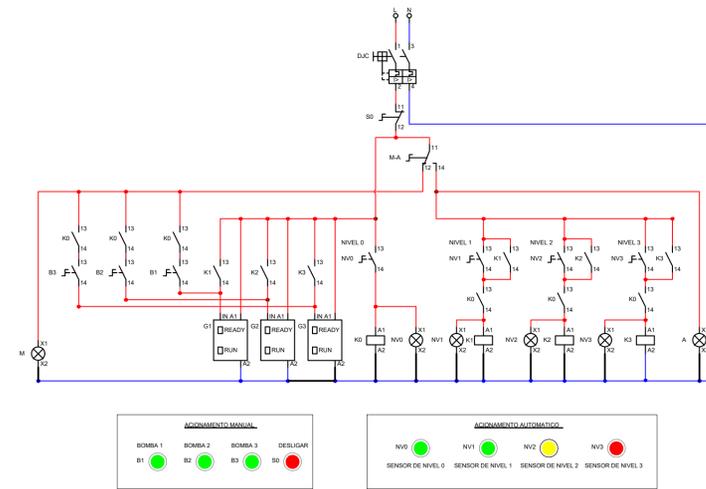
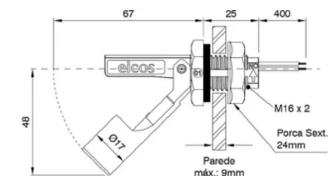
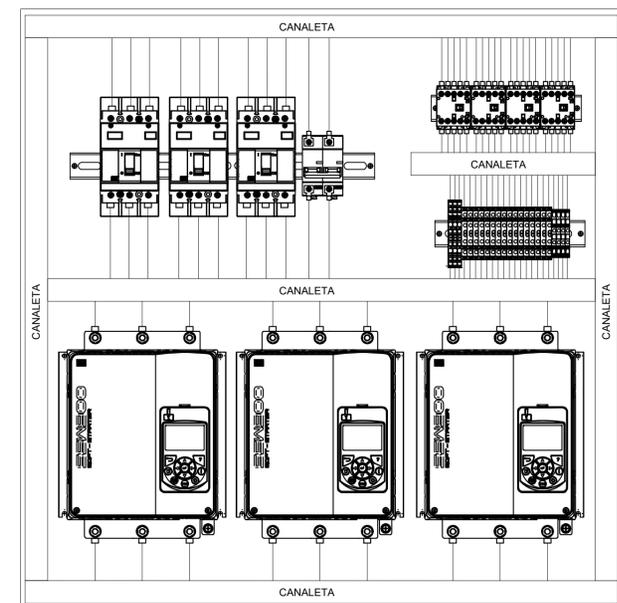


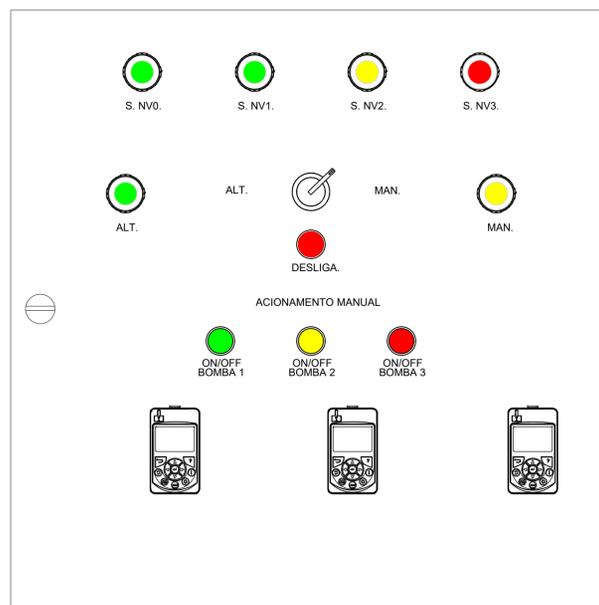
DIAGRAMA DE COMANDO
SEM ESCALA



SENSOR DE NÍVEL
SEM ESCALA



ESQUEMA DE MONTAGEM QC – ABERTO
SEM ESCALA



ESQUEMA DE MONTAGEM QC – FECHADO
SEM ESCALA

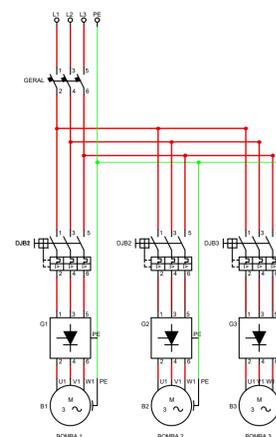


DIAGRAMA DE FORÇA
SEM ESCALA

Legenda	
	Disjuntor Motor
	Disjuntor comando
	Soft-starter
	Motor elétrico trifásico
	Proteção geral QD
	Sinaleiro
	Contato NA
	Botoneira NA
	Sensor de nível NA
	Controladora soft-starter
	Relé
	Comutadora 2 posições
	Botoneira desliga NF
	Indicação tres fases e terra (força)
	Indicação fase neutro (comando)

NOTAS:

- EM TODA DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVERÁ SER UTILIZADO CABO DE COBRE;
- CABOS E ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO DE #1,5 mm² E Ø3/4";
- OS FIOS E CABOS DEVERÃO SER ESPECIFICADO, CONFORME QUADRO DE CARGAS;
- O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO DEVERÁ TER BARRAS DE NEUTRO E TERRA INSTALADOS SOBRE ISOLADORES;
- O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER LOCALADOS NO MÍNIMO 1,20 METROS DO NÍVEL DO AMBIENTE INSTALADO;
- O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ SER MONTADOS CONFORME ESPECIFICADO NO DIAGRAMAS UNIFILAR;
- OS DISJUNTORES DEVERÃO SER MONOPOLARES, BIPOLARES OU TRIPOLARES NÃO PERMITINDO-SE O USO DE DOIS OU TRÊS DISJUNTORES MONOPOLARES ACOPLADOS MECANICAMENTE. (DISJUNTORES PADRÃO DIN);
- A BARRA DE TERRA DEVERÁ SER INTERLIGADAS AO ATERRAMENTO GERAL;
- O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ SER ISOLADO, E SUA BITOLA IGUAL AO CONDUTOR FASE SEGUINDO O PADRÃO DE CORES DOS CABOS;
- ELETRODUTOS ATERRADOS DEVERAM SER DE PVC PEAD;
- SOMENTE DEVERÁ SER EXECUTADO EMENDAS NA REDE ELÉTRICA EM CAIXAS DE PASSAGEM;
- AS ELETROCALHAS E ELETRODUTOS NÃO DEVERAM ATRAVESSAR AS ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO (VIGAS E PILÁRES);
- IDENTIFICAÇÃO DE CORES DOS CONDUTORES:
- FASE R - BRANCO
- FASE S - PRETO
- FASE T - VERMELHO

REV. 00	24/08/2022	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO: DATA :	DESCRICOÇÃO:	RESP.:	
		GERÊNCIA DE PROJETOS ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D COORDENAÇÃO DE PROJETOS DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGR. ELETR. ADRIANO CAMPOS CREA: MG-147.362/D PROJETO LEANDRO HENRIQUE DOS SANTOS DESENHO LEANDRO HENRIQUE DOS SANTOS	
EMPREENDIMENTO SISTEMA DE BOMBEAMENTO CONTRA ENCHENTES – DIQUINHA			
ENDEREÇO RUA MARIA DIVINA SOARES – SÃO GERALDO POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS		DISCIPLINA ELÉTRICA FASE DO PROJETO EXECUTIVO	
ASSUNTO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DIAGRAMA DE FORÇA E COMANDO NOTAS E DETALHES DE MONTAGEM		FOLHA Nº. 04/04	
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
24/08/2022	INDICADA	R00	DAC-PMPA-BDQ-PE-ELE-R00.DWG