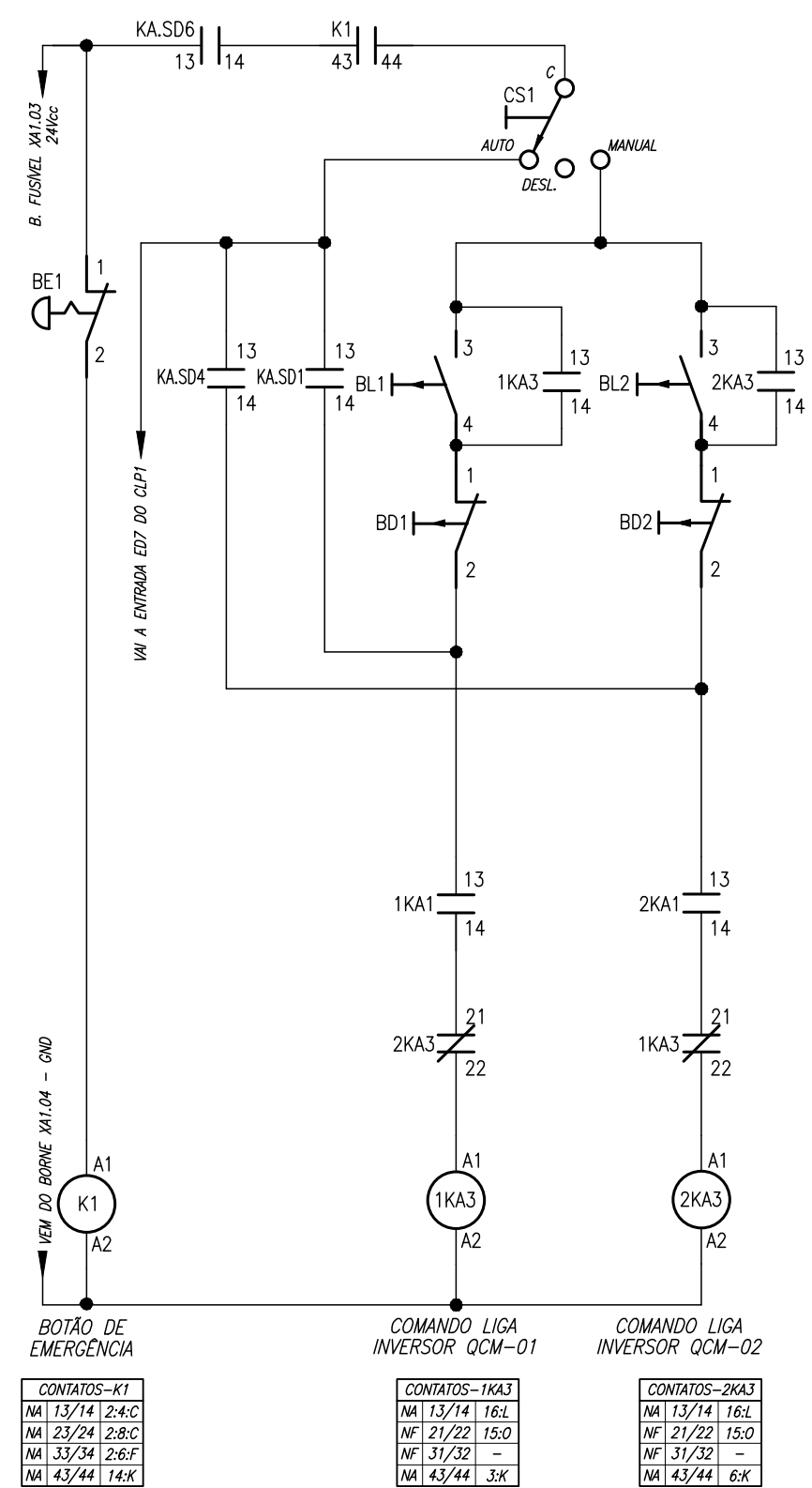
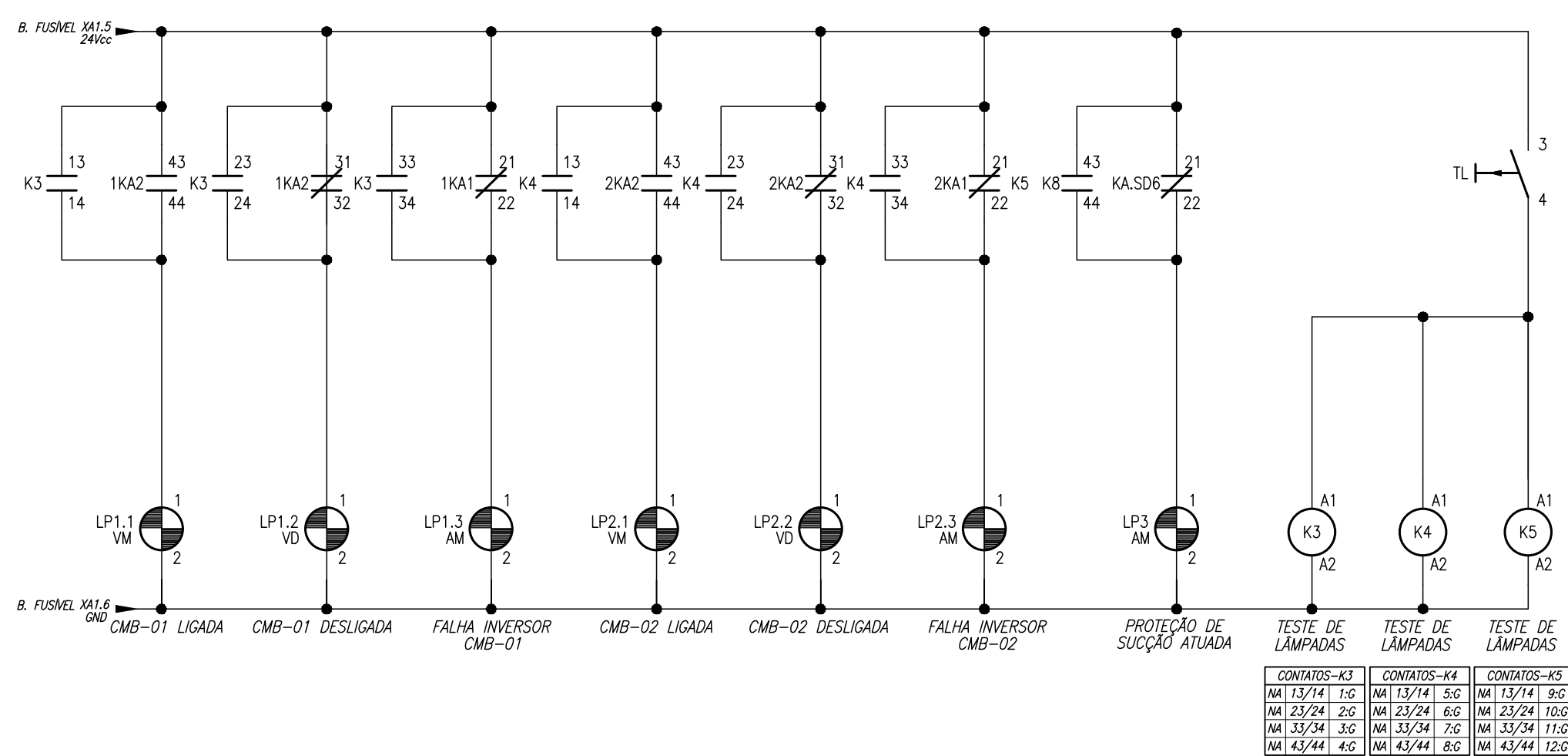




- 01 - O RÓDIO DEVE SER FORNECIDO SEPARADAMENTE, DE ACORDO COM ESTUDO DE RÍAL ENALNCE. PREVER ESPAÇO NO PAINEL PARA INSTALAÇÃO DO MESMO. PODÊ-SE UTILIZAR A ENTRADA SÉRIAL DO CLP PARA CONEXÃO COM O RÓDIO, QUANDO ESSE NÃO POSSUIR SAÍDA ETHERNET, DESDE QUE APROVADO PRÉVIAMENTE PELO PROJETISTA.
- 02 - DEMAS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS, QUE NÃO ESTEJAM EXPLICITADOS NOS DESENHOS E LISTA DE MATERIAIS, QUE SEJAM NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO QUAÐRO DEVEM SER PREVISTOS E INSTALADOS PELO FABRICANTE/FORNECEDOR DO MESMO.
- 03 - O QUAÐRO DEVE SER MONTADO DE FORMA QUE TODO O ACESSO NECESSÁRIO PARA A OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SEJAM FEITOS POR UMA PARTE ÚNICA DO QUAÐRO.
- 04 - O CIRCUITO DO RESISTOR DE AJUSTEMENTO DEVERÁ ESTAR DISPÓNIVEL PARA SER ENERGIZADO, NO PERÍODO EM QUE O QUAÐRO ESTIVER ARMAZENADO, SEM A NECESSIDADE DE DESMONTAGEM.
- 05 - OS DISJUNTORES (OU FUSEIJS) DOS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS (DPS) DEVEM SER ADEQUADOS EM FUNÇÃO DA RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE DO DISPOSITIVO UTILIZADO.
- 06 - O FABRICANTE/FORNECEDOR SERÁ RESPONSÁVEL PELO DIMENSIONAMENTO DE TODOS OS COMPONENTES INTERNOS DO QUAÐRO, REFERENTE À CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE, SUPORTABILIDADE A TENSÃO E TEMPERATURA DE SERVIÇO, NÍVEL DE ISOLAMENTO ELÉTRICO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS. DESTA FORMA O FABRICANTE DO QUAÐRO DEVERÁ RECOLHER ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-JUR, JUNTO AO CREA, REFERENTE AO PROJETO E FABRICAÇÃO DOS QUAÐROS.
- 07 - O PROJETO CONSTRUTIVO DOS PAINÉIS ELÉTRICOS DEVE SER SUBMETIDO À ANÁLISE DO SAAE. O PROJETO DE MONTAGEM DEVE SER APRESENTADO JUNTAMENTE COM ART DE PROJETO E FABRICAÇÃO, DEVIDAMENTE ASSINADA.
- 08 - AS PLAQUETAS DEVEM SER EM ACRÍLICO, 3MM, COM FUNDO PRETO E INSCRIÇÕES EM BRANCO, FIXADOS POR PARAFUSO.
- 09 - ESSE PROJETO SERVE DE REFERÊNCIA PARA O PROJETO DO QUAÐRO ELÉTRICO A SER FORNECIDO PRINCIPALMENTE COMO RESPOSTA À SUA PLANEJADA OPERAÇÃO.
- 10 - QUANDO FOR ADOTADO PROTEÇÃO DE SUSCITAÇÃO POR PRESSOSTATO (MOD0 1) OU CHAVE BÓIA (MOD0 2), LIGAR OS SINIS DO PRESSOSTATO OU DA CHAVE BÓIA NA RÉGUA X4, BORNES 1, 2, 3, QUANDO O AUTOMATISMO DE RECALQUE FOR ATRAVÉS? DE CHAVE BÓIA, LIGAR OS SINIS NA RÉGUA X4, BORNES 4, 5, 6. DEVE-SE SEMPRE UTILIZAR UM CONTATOR OU RELÉ DE INTERFACE PARA A INTERLIGAÇÃO DOS SINIS EM CAMPOS DIFERENTES DO CLP. OBRIGATORIO FORNECER A RÉGUA X4 COM OS RESPECTIVOS CONTADORES OU RELES DE INTERFACE.
- 11 - ESTE QUAÐRO PERMITE A OPERAÇÃO UTILIZANDO COMO VARIÁVEL DE CONTROLE A PRESSÃO DE RECALQUE (MOD0 1) OU NÍVEL DO POÇO DE SUSCITAÇÃO (MOD0 2). NO MOD0 1 O CLP RECEBE A MEDIÇÃO DE PRESSÃO, E NO MOD0 2 RECEBE A MEDIÇÃO DE NÍVEL PARA MAIS DETALHES DOS MODOS DE OPERAÇÃO O OPERADOR DE RECALQUE DEVERÁ CONSULTAR O MANUAL DE INSTRUÇÕES DESTE PRODUTO.
- 12 - O CLP DEVE SER FORNECIDO DEVIDAMENTE PROGRAMADO CONFORME LOGICLA OPERACIONAL DESCRITA NO MEMORIAL DESCRITIVO E REQUISITOS PARA PROGRAMAÇÃO E TESTES.

Nº	REVISÃO	DATA	R.T.  ALBERTO OLIVEIRA CHAVES CREA-68.958/0-MG	 SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO CARMO DO CAJURU-MG SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PROJETO ELÉTRICO EAT-03 – BOOSTER VITÓRIA 1 – 2ª ETAPA SALA ELÉTRICA – DIAGRAMA DE COMANDO – PDA-01 – PARTE 01/02	ESCALA
01	REVISÃO	AGO./2025	PROJ.  ANDRE LUIZ COSTA CREA-96.391/0-MG		Nº DE FOLHAS
			DCS.		03/04
			THIAGO DE MAGALHÃES DATA		CÓDIGO
			AGO/2025 APROV.		DESENHO
					01/XX