



- ### NOTAS
- ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÃO Ø3/4".
 - FAIXA SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO NOMINAL TERÁ SEÇÃO DE 42,5mm².
 - TODOS OS PONTOS DE TOMADAS E PONTOS DE FUNÇÃO SEM INDICAÇÃO DE POTÊNCIA SERÃO CONVENÇIONADOS EM 100W.
 - OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS DESTINADOS À ALIMENTAÇÃO DOS PONTOS DE TOMADAS E ILUMINAÇÃO INTERNA SERÃO EM COBRE, COM ISOLAÇÃO EM PVC - 70°C - 75V, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRE DE HALOGENO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS, ENCONDIMENTO CLASSE V.
 - OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS ALIMENTADORES DOS QUADROS ELÉTRICOS SERÃO EM COBRE, COM ISOLAÇÃO EM EPR - 90°C - 0,61kV, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, ENCONDIMENTO CLASSE II.
 - DEVERÁ SER CONECTADO AOS CONDUTORES DE PROTEÇÃO PELO TUDO A CARCASA METÁLICA DOS ELETRODUTOS METÁLICOS, ELETROCALHAS, PANES, RACKS, TUBULAÇÕES METÁLICAS, TANQUES E DEMAS ESTRUTURAS METÁLICAS NÃO ENERGIZÁVEIS.
 - O CONDUTOR NEUTRO ALIMENTADOR DOS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÁ SER CONECTADO AO BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL, JUNTAMENTE COM OS DEMAS CIRCUITOS DE PROTEÇÃO.
 - PARA CADA CIRCUITO QUE DERIVA DOS CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO, DEVERÁ HAVER UM CONDUTOR NEUTRO E DE PROTEÇÃO EXCLUSIVOS E INDEPENDENTES DOS DEMAS.
 - AS EXTREMIDADES DAS TUBULAÇÕES NAS CAIXAS DE PASSAGEM DE PAREDE OU PISO E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO RECEBER ACABAMENTO COM BUCHAS E ARRUELAS APROPRIADAS.
 - OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER SONDAZADOS COM ARAME GALVANIZADO Nº22 BWG, PARA TRACÇÃO DOS CONDUTORES.
 - AS EMENDAS NOS ELETRODUTOS DEVERÃO SER EXECUTADAS COM O EMPREGO DE LIGAM. SAS OU C/ RÍGIDA.
 - AS EMENDAS NOS CONDUTORES DEVERÃO OCORRER ÚNICA E EXCLUSIVAMENTE DENTRO DOS CONDULETES E CAIXAS DE PASSAGEM E NUNCA NO INTERIOR DE ELETRODUTOS.
 - AS EMENDAS NOS CONDUTORES COM BITOLA IGUAL OU INFERIOR A 4,0mm² DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR FITA ISOLANTE.
 - AS EMENDAS EM CONDUTORES COM BITOLA SUPERIOR A 4,0mm² DEVERÃO SER FEITAS COM O USO DE CONECTORES TIPO "PARAFUSO FEMIDOT" DE COBRE E PROTEGIDAS POR FITA ISOLANTE DE AUTOPRISÃO.

ADVERTÊNCIAS


Quando um disjuntor ou fusível atua, designando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinais de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer, antes, a troca dos fios ou cabos elétricos, por outros de maior seção (200%).

Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos persistirem e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não livram o fado, isso significa, muito provavelmente que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados.

A DESATIVÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

- ### LEGENDAS
- Centro de distrib. geral de luz e força - h=130cm
 - Quadro de comando para equipamentos - h=130cm
 - Botão cogumelo com encerramento - Emburrar - puxar IP66 - Vermelho
 - Botoneira comando motobombas - h=100cm
 - Cx. condutele tipo LL c/ tampa cega no teto
 - Cx. condutele tipo LR c/ tampa cega no teto
 - Cx. condutele tipo T c/ tampa cega no teto
 - Cx. em alvenaria ou concreto no piso 60x60x60cm
 - Sinalizador de emergência - h=230cm
 - Solid line
 - Neutro, Fase, Terra, Alarma

REVISÃO:
- Fazer controle medido no local.
- Qualquer dúvida consultar o autor do projeto ou o chefe técnico do SDAI.



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA


APROVADO

TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPMG DE ITUMBIARA - DIONÁRIA ROCHA

REFORMA

ENDEREÇO					
Av. Tabeleiro Bartolomeu Dias Rocha, 195, Bairro Planalto - Itumbiara - GO.					
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
13.345,40M ²		5.146,31M ²	18,29M ²	114,68M ²	5.269,97M ²



Luis Raimundo Silva
ENGR. ELETRICISTA TÍTUL. RAIMUNDO SILVA

CREA: 1017434085-00

CPF: 033.178.952.42

RTP DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
RESPONSÁVEL: JESSICA ALVES RUENO SILVA

PROJETO DE SDAI

TIPO DE PROJETO

Planta Baixa de SDAI
Legenda e Notas

ASSUNTO:

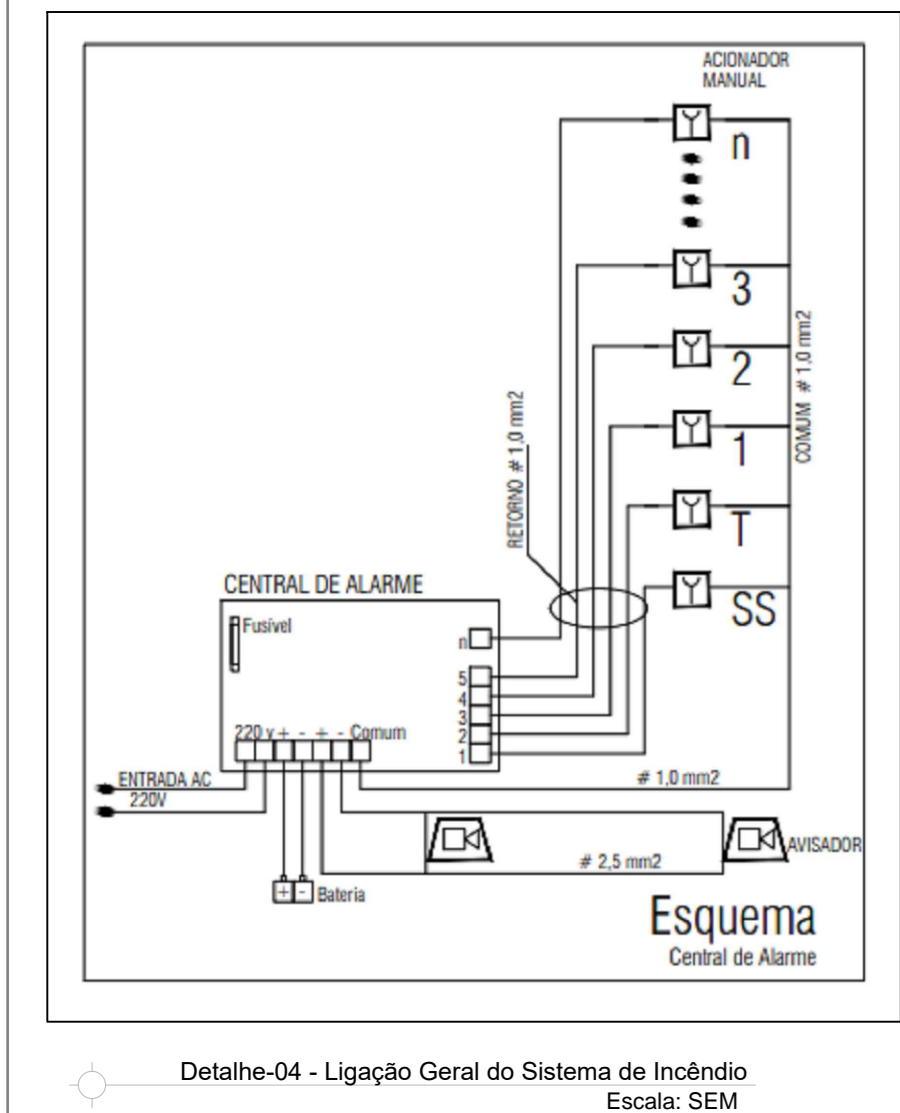
DATA: SET / 2022

ESCALA: INDICADA

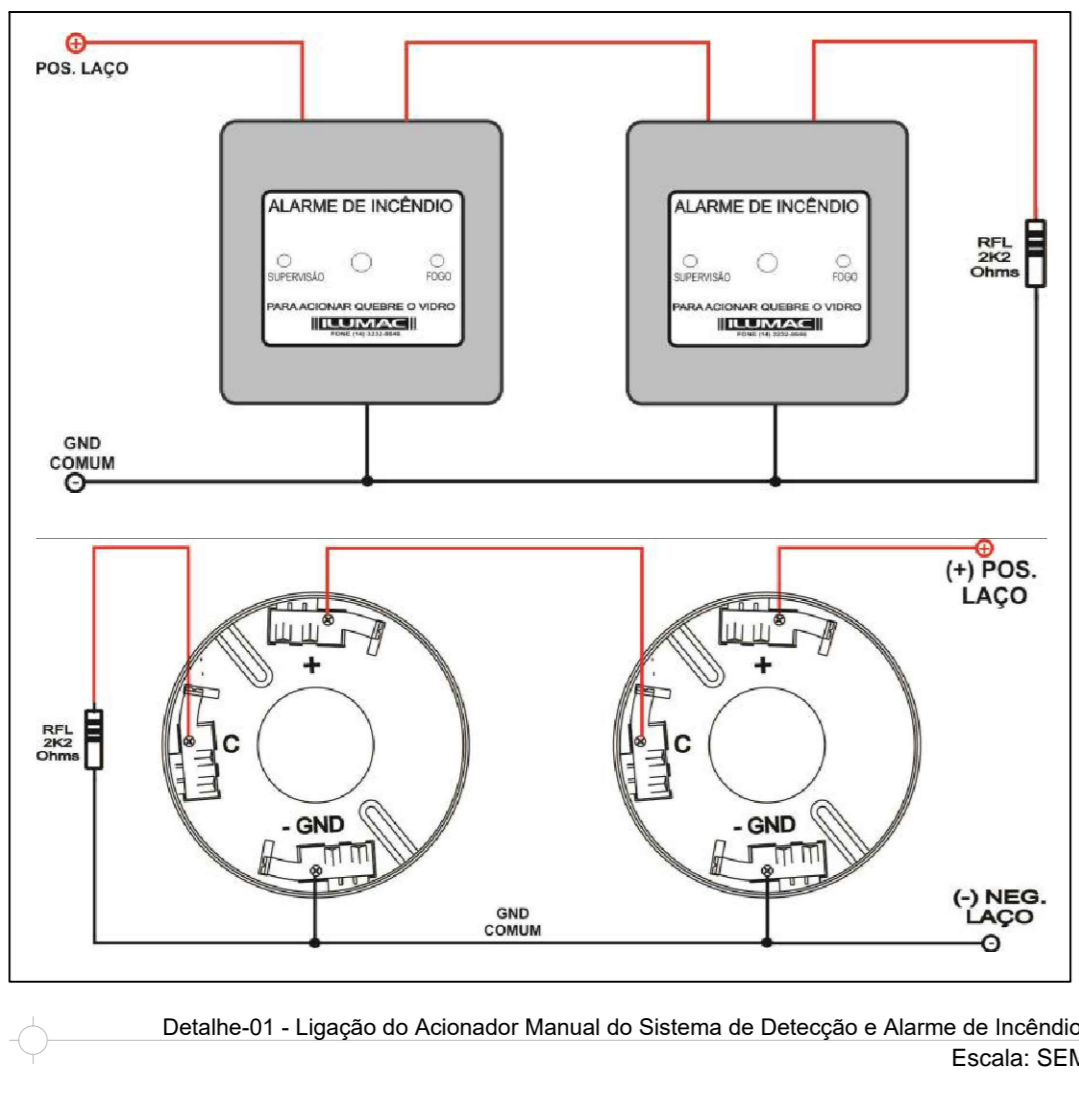
REVISÃO: 00

Nº RT/ART: 1/2

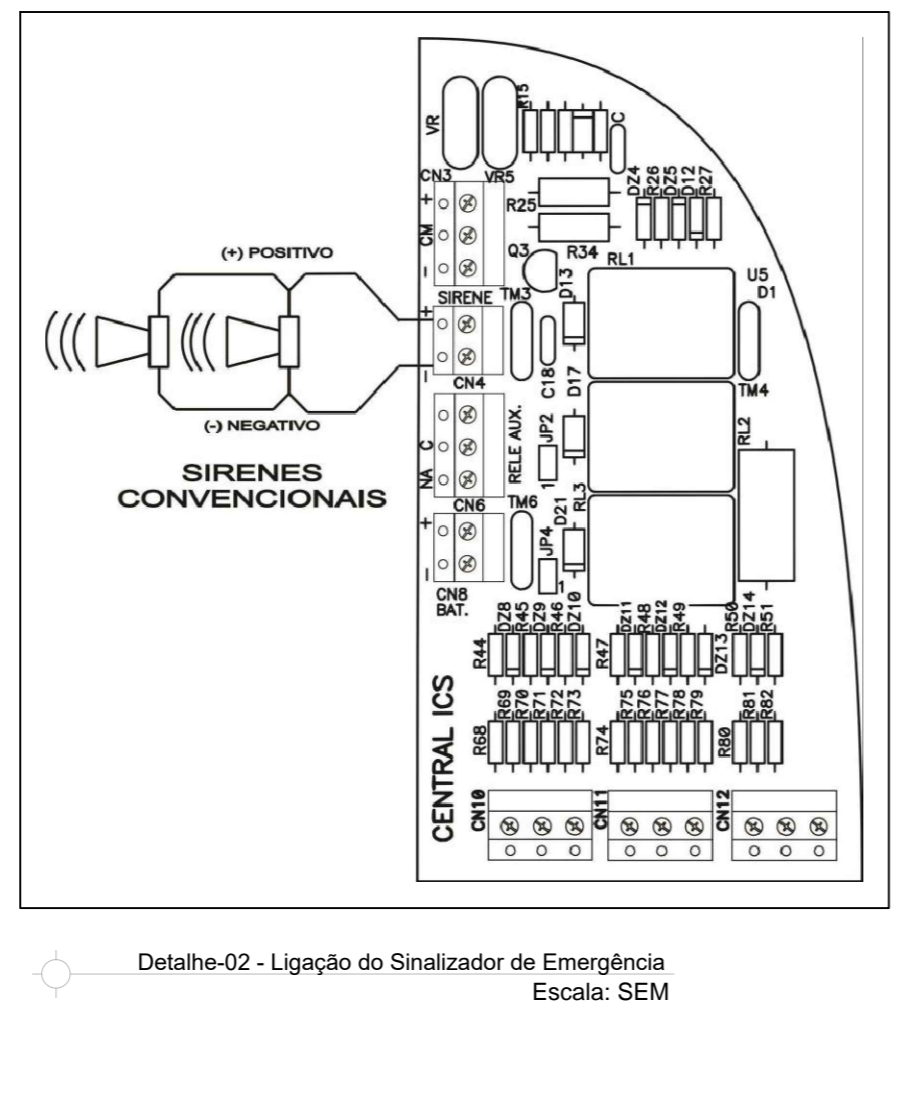
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO



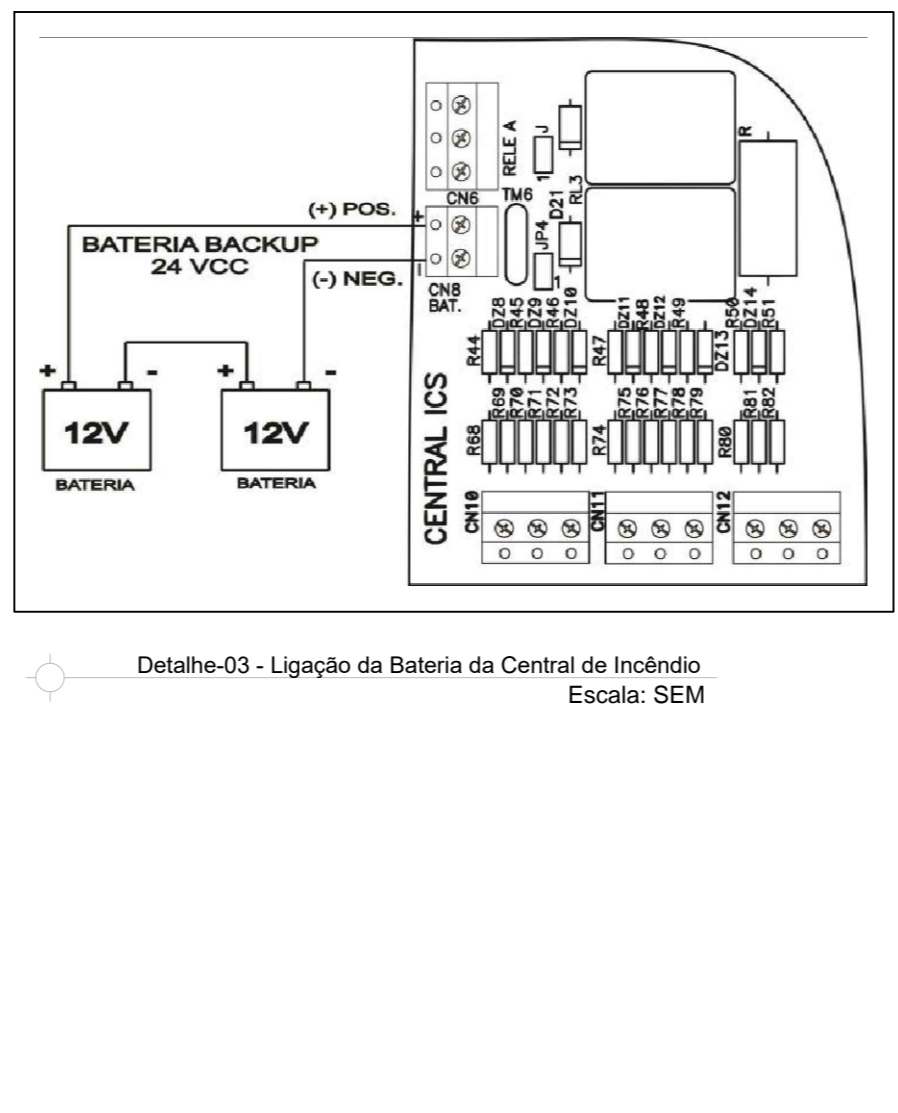
Detalhe-04 - Ligação Geral do Sistema de Incêndio
Escala: SEM



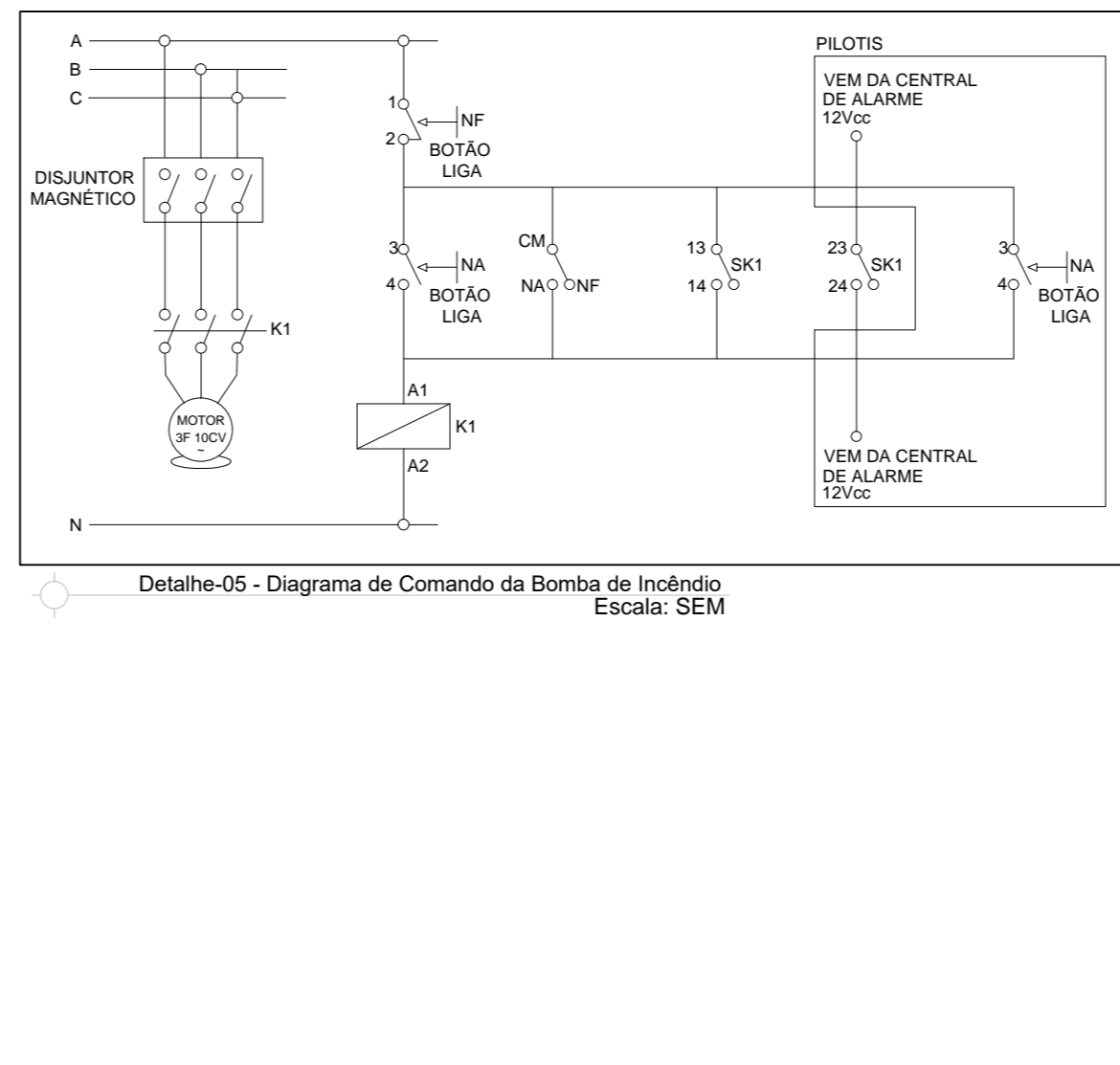
Detalhe-01 - Ligação do Acionador Manual do Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio
Escala: SEM



Detalhe-02 - Ligação do Sinalizador de Emergência
Escala: SEM



Detalhe-03 - Ligação da Bateria da Central de Incêndio
Escala: SEM



Detalhe-05 - Diagrama de Comando da Bomba de Incêndio
Escala: SEM