

Diagrama Unifilar - QGBT  
Escala 1 : 50

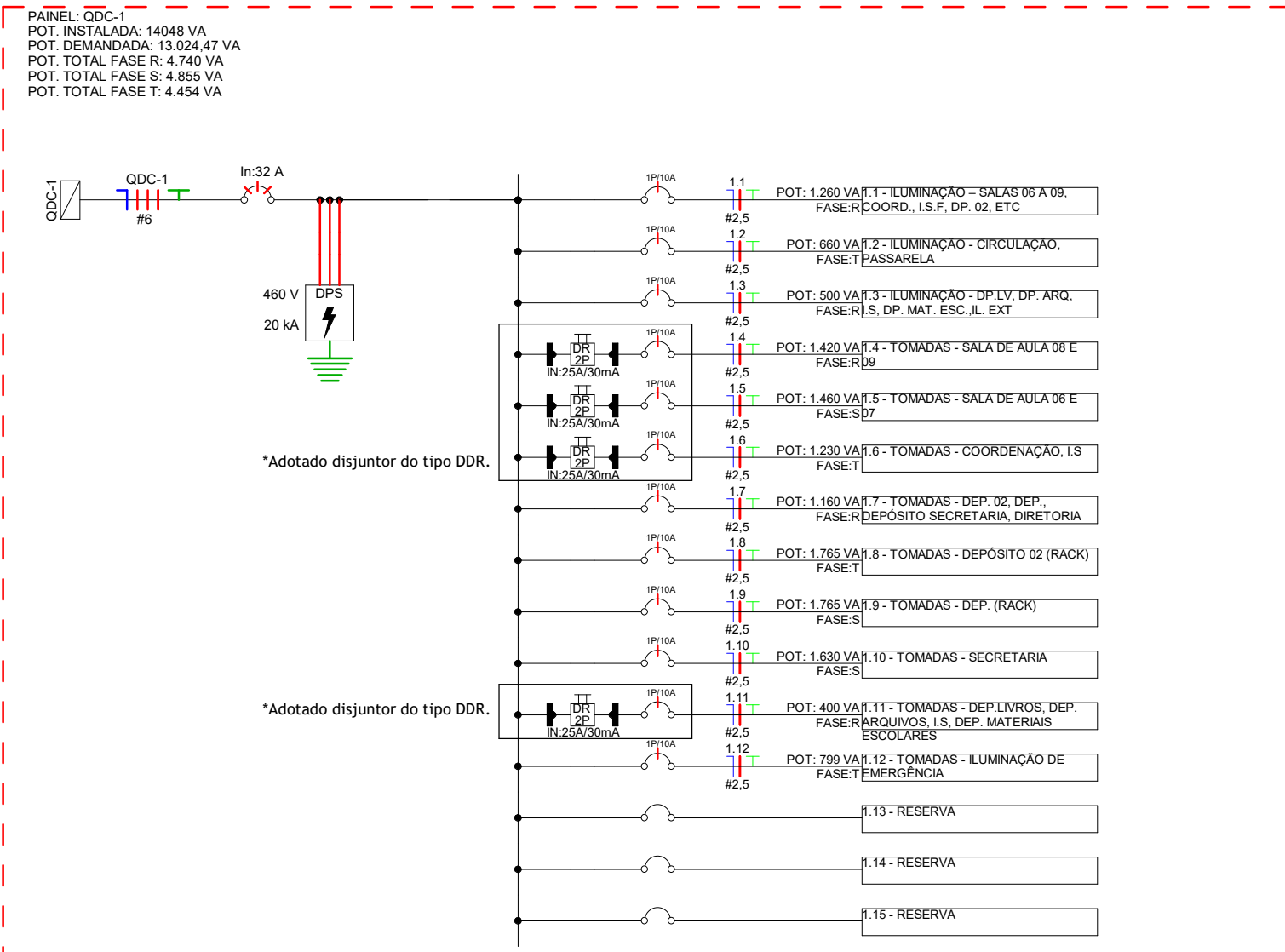


Diagrama Unifilar - QDC-1  
Escala 1 : 50

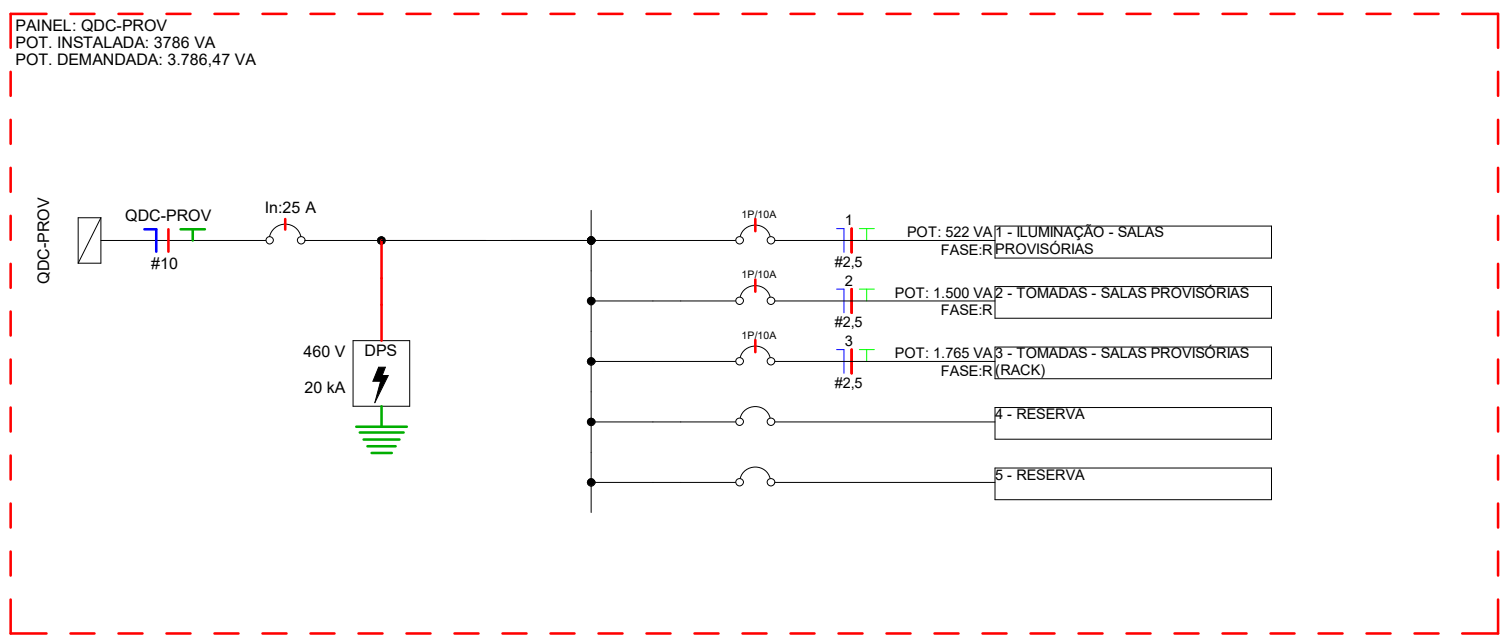


Diagrama Unifilar - QDC-PROV  
Escala 1 : 50

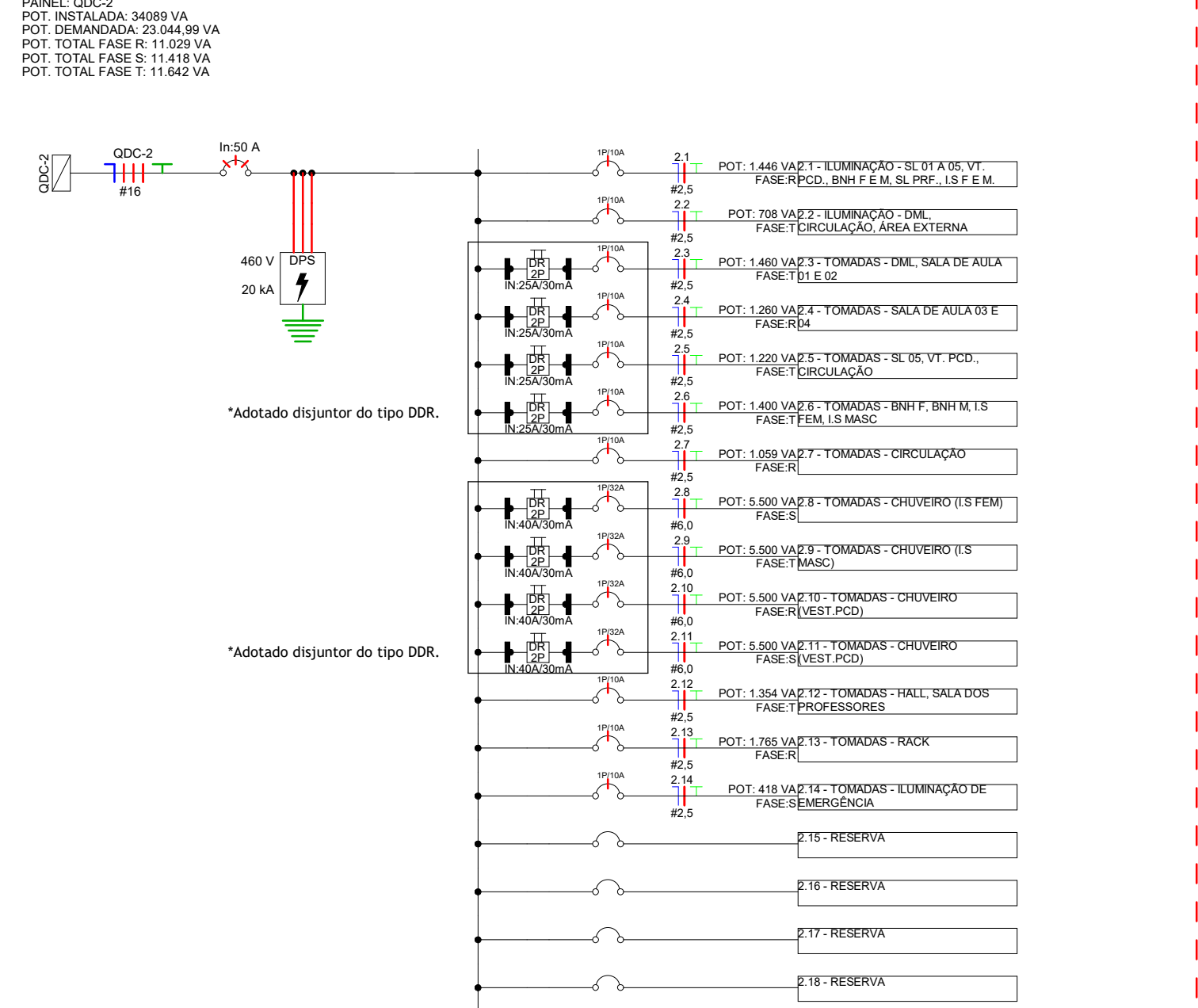


Diagrama Unifilar - QDC-2  
Escala 1 : 50

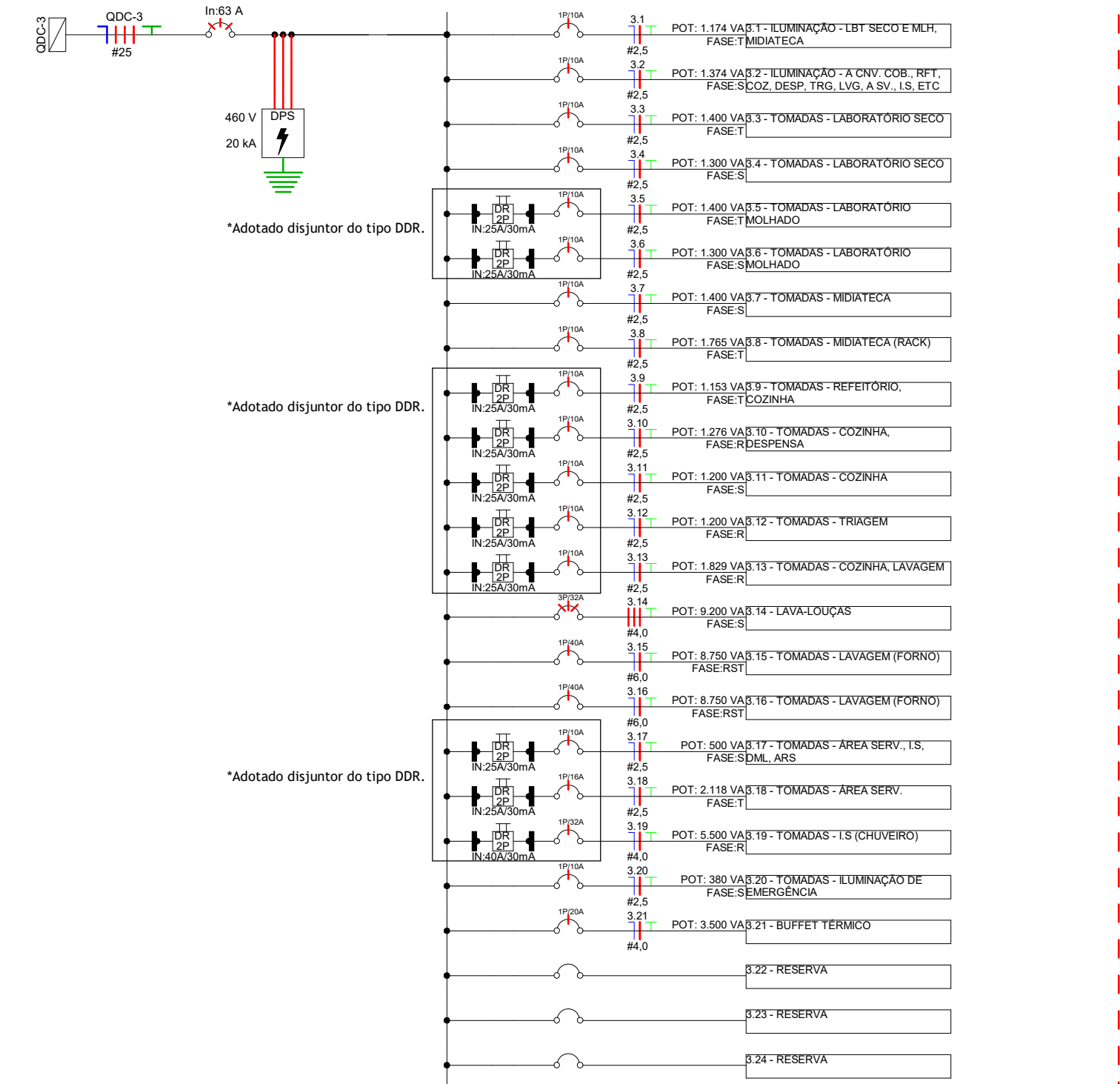


Diagrama Unifilar - QDC-3  
Escala 1 : 50

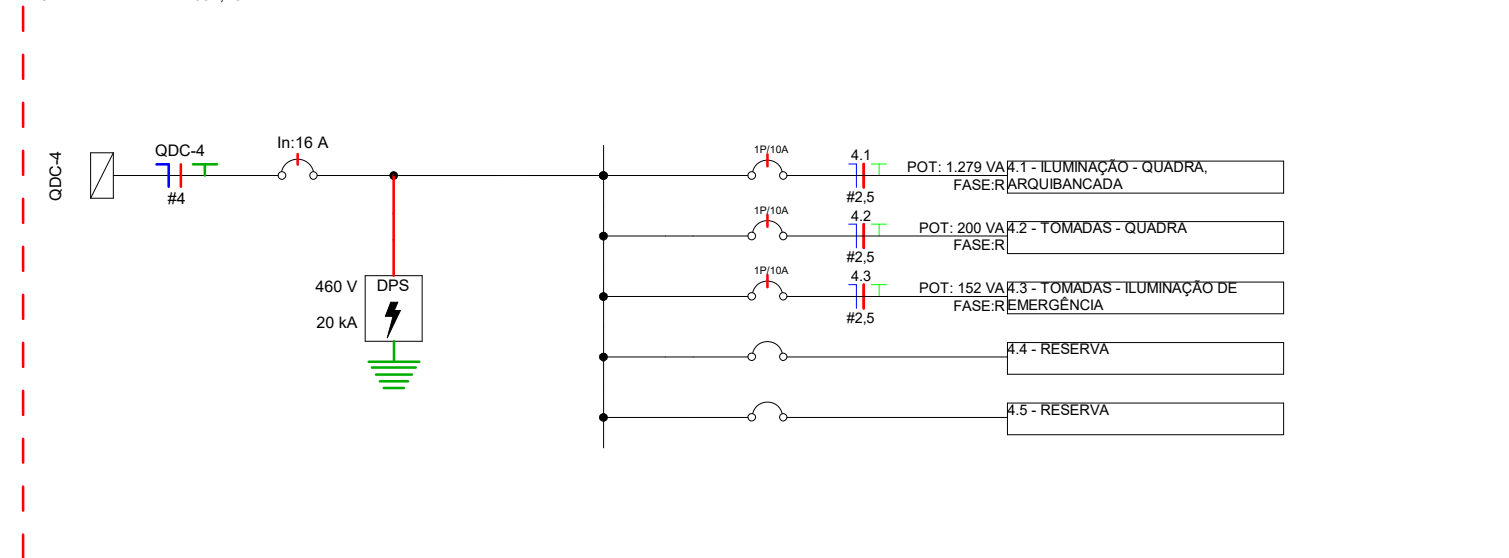


Diagrama Unifilar - QDC-4  
Escala 1 : 50

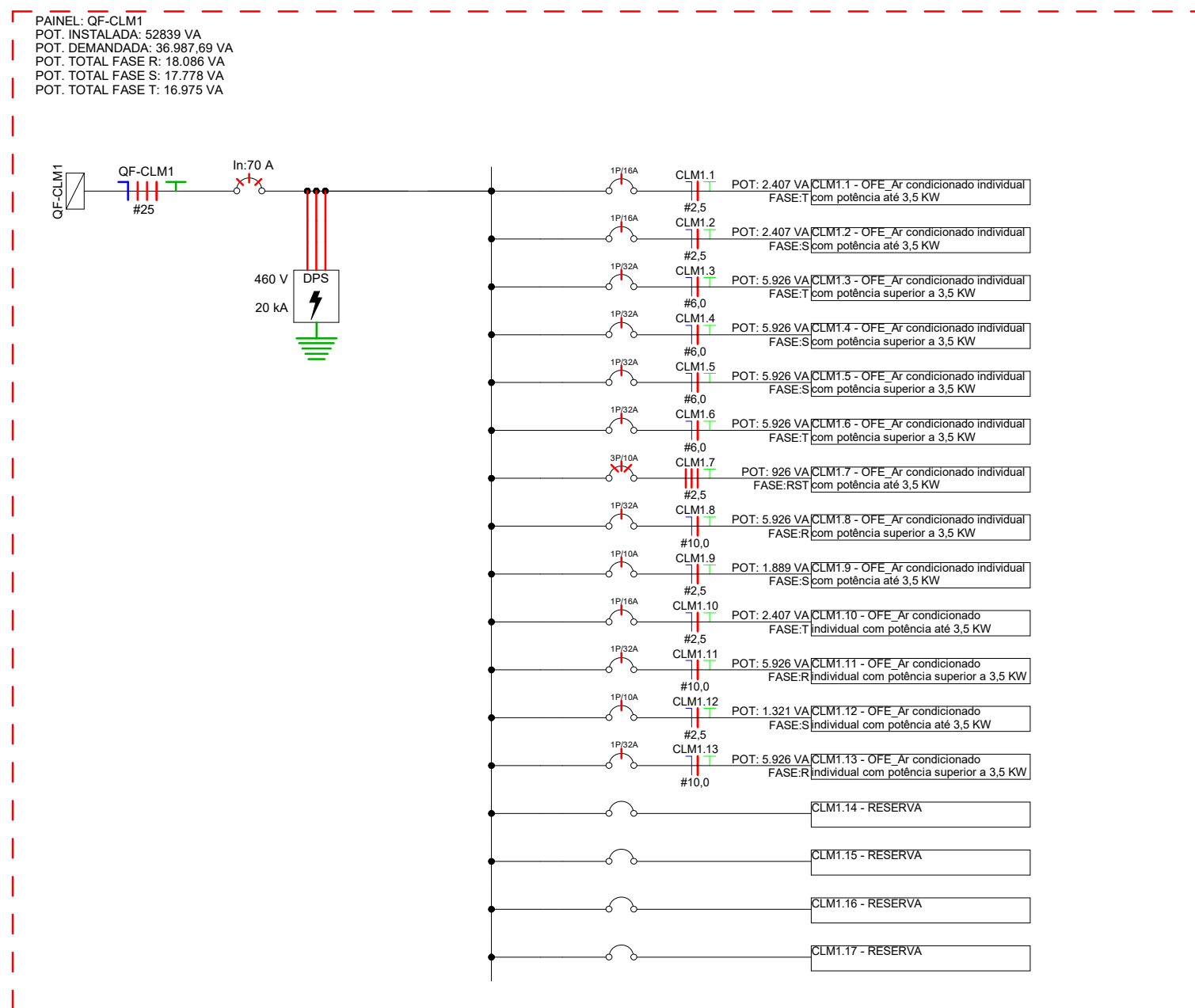


Diagrama Unifilar - QF-CLM1  
Escala 1 : 50

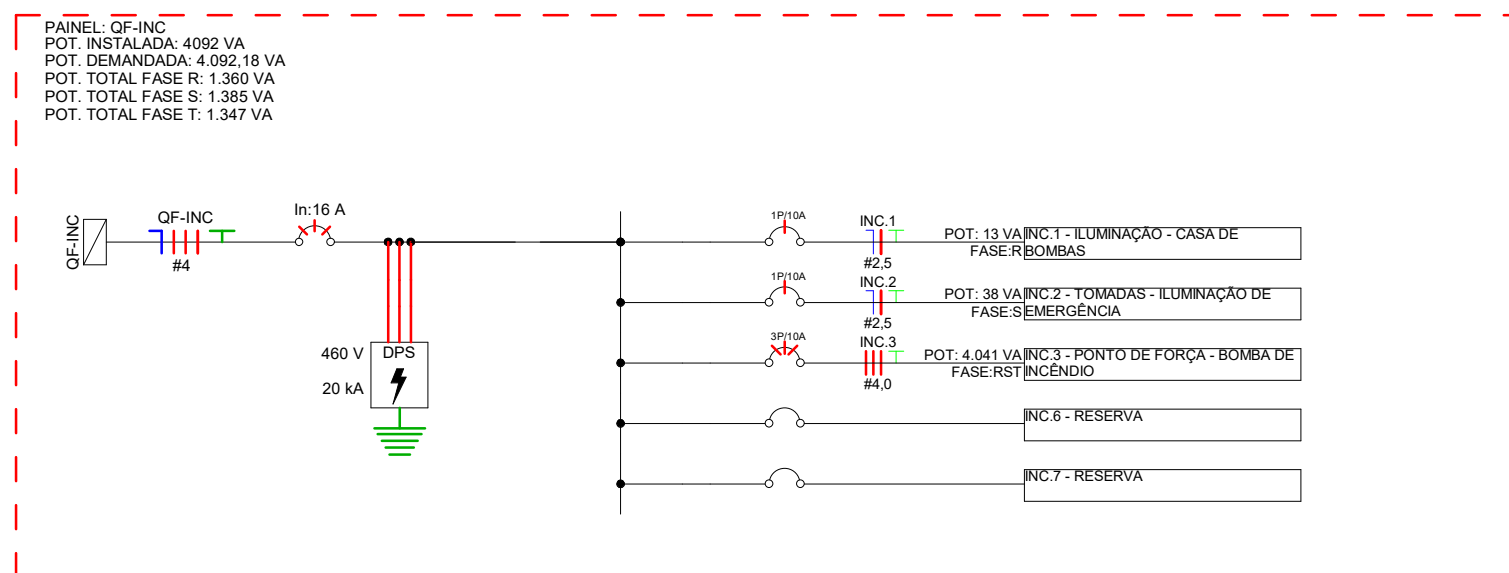


Diagrama Unifilar - QF-INC  
Escala 1 : 50

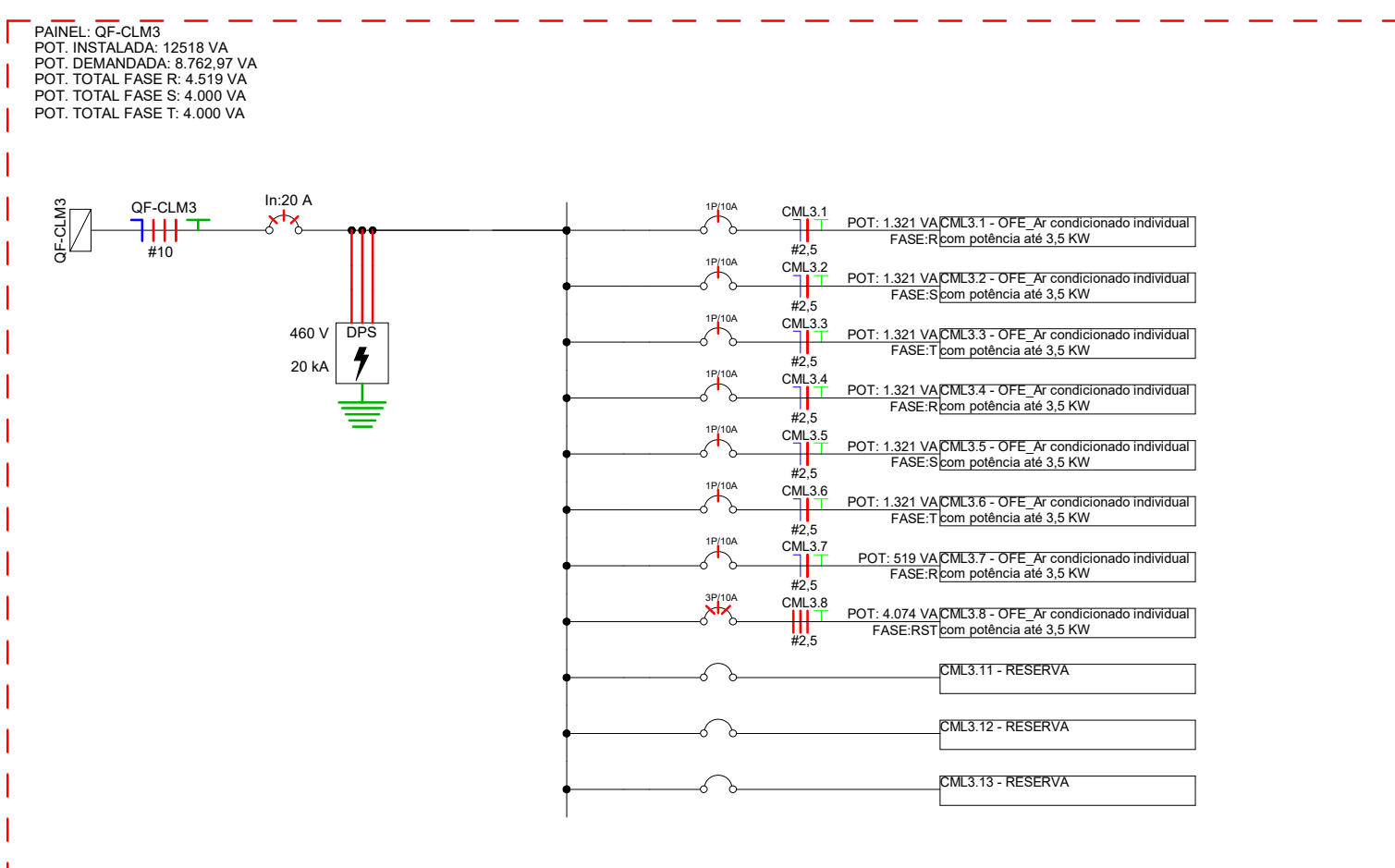


Diagrama Unifilar - QF-CLM3  
Escala 1 : 50

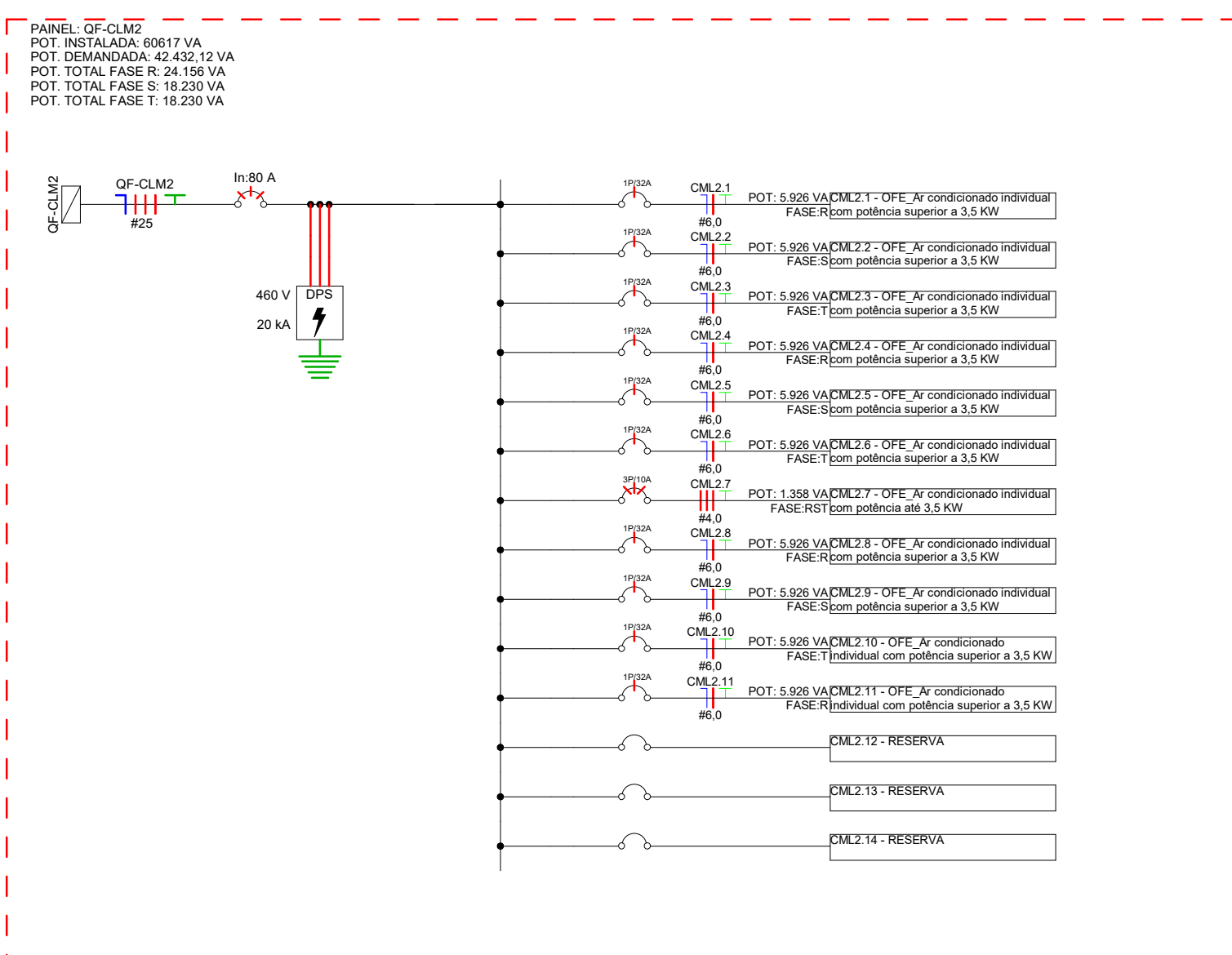


Diagrama Unifilar - QF-CLM2  
Escala 1 : 50

LEGENDA DIAGRAMAS UNIFILARES	
	Disjuntor Termomagnético Monopolar
	Disjuntor Termomagnético Bipolar
	Disjuntor Termomagnético Tripolar
	Condutores Neutro, Fase, Terra, respectivamente
	DPS-Dispositivo de proteção contra surtos
	IDR-Interruptor Diferencial Residual (Imax=30mA)
	Medidor de Energia

LEGENDA	
	Neutro, fase e terra
	Disjuntor Monopolar
	Disjuntor Bipolar
	Disjuntor Tripolar
	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS)
	Interruptor Diferencial Residual (IDR)
	Alimentação da Instalação
	Medidor

## DIAGRAMA DE FORÇA E COMANDO DA BOMBA DE INCÊNDIO

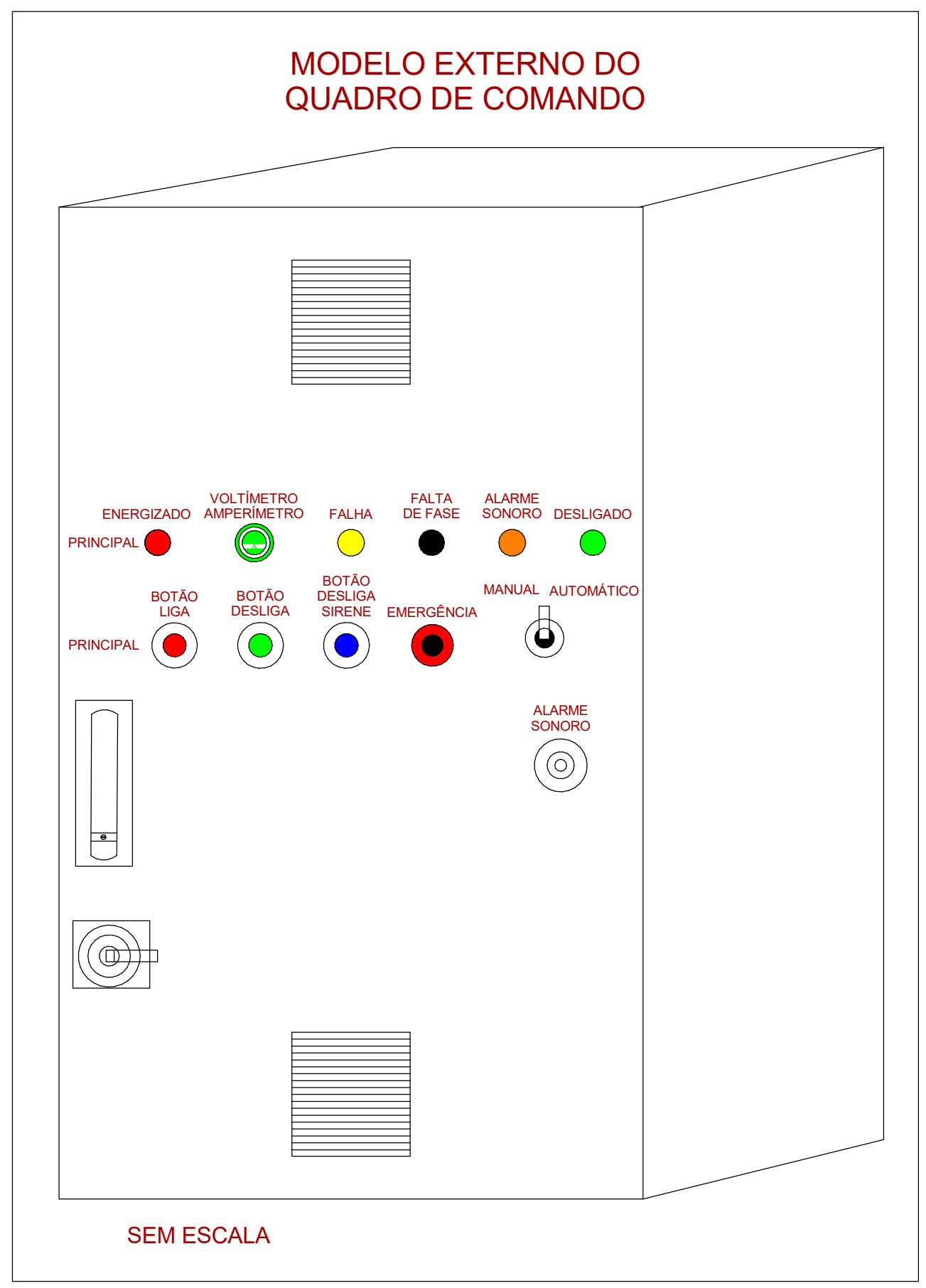
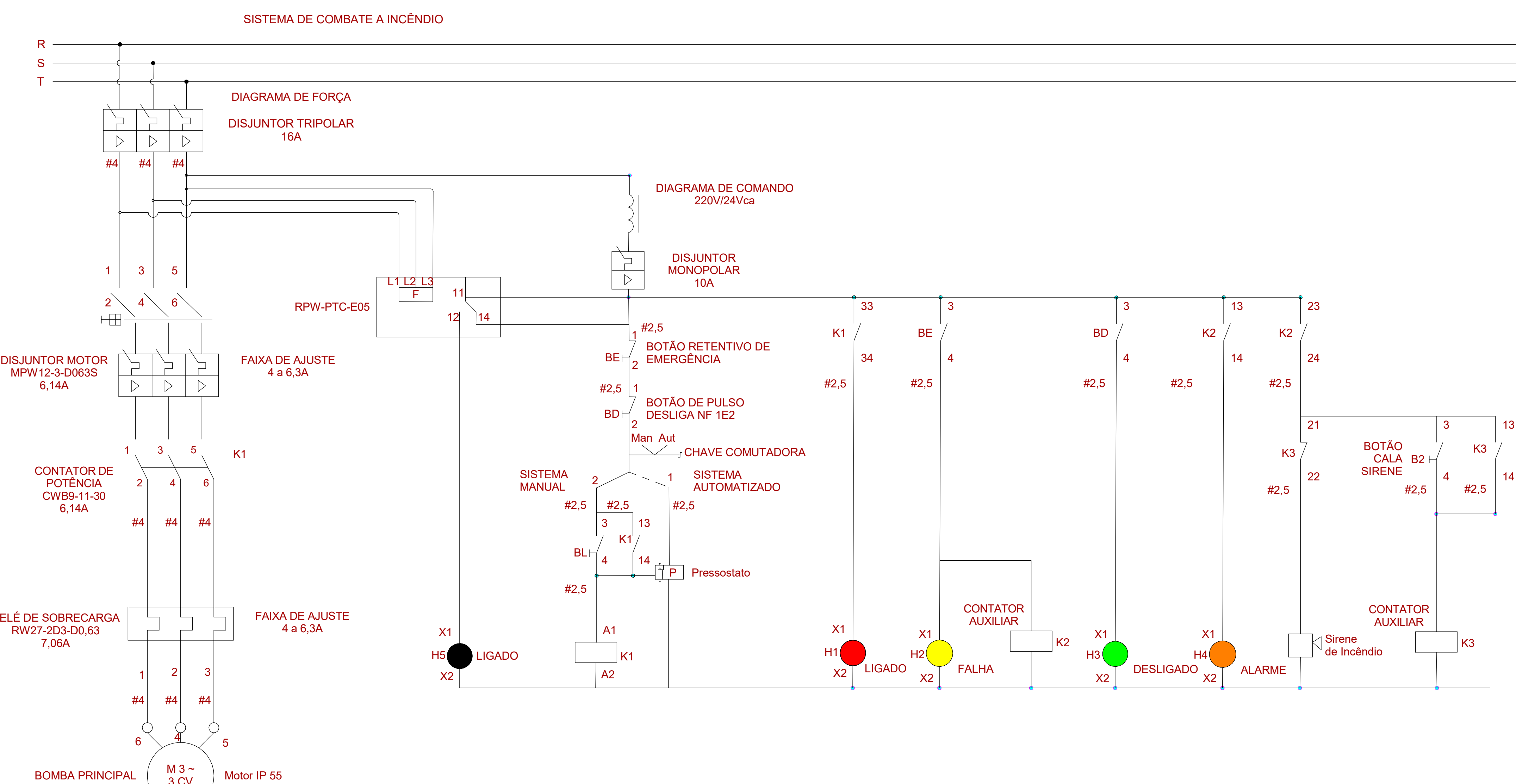


Diagrama de Força e Comando da Bomba de Incêndio  
Escala 1 : 50

SIMBOLÓGIA DE FORÇA	
	Disjuntor Tripolar 220 V Ref: Siemens ou equivalente
	Disjuntor Monopolar 24Vca Ref: Siemens ou equivalente
	Disjuntor Motor MPW Ref: Weg ou similar
	Contador de Potência CWB Ref: Weg ou similar
	Sinalização de circuito desenergizado
	Sinalização de circuito energizado
	Sinalização de circuito com falha
	Sinalização de relé falta de fase
	Sinalização de alarme sonoro
	Mini transformador de 127V para 24Vca
	Voltmetro e Amperímetro 220Vca
	Botão Liga 24Vca
	Botão Desliga 24Vca
	Botão de Intertravamento 24Vca
	Botão desliga sirene 24Vca
	Relé Sobrecarga RW 27 Ref: Weg ou similar
	Chave comutadora
	Contador de Comando CAW Ref: Weg ou equivalente
	Veneziana com cooler
	Relé falta de fase Ref: Weg ou equivalente
	Sirene de alarme sonoro



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

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO: \_\_\_\_\_  
TENSO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

**CEPI IRMÃ ANGÉLICA**

ENDEREÇO:  
AV INDEPENDÊNCIA, SN Q 4 L9, JARDIM MONTE CRISTO.  
74968-350 Aparecida de Goiânia - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
4882 m²	1372 m²	0 m²	844 m²	2216 m²	

ELABORAÇÃO:  
**CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA**  
AV. BARRÃO-HOMEN D E MELO, Nº 508 - NOVA GRANADA  
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.494-080  
TEL: (31) 3341-4455 / (31) 3341-7070 / (31) 3371-1500  
EMAIL: contato@grupoprotjetosengenharia.com.br

AUTOR:  
MOISÉS COELHO PERPETUO MOURA  
RT DA OBRA:  
CRIAÇÃO 1617450

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE  
CNPJ: 01.409.705/0001-20  
CPF: 041.530.091-64

**PROJETO ELÉTRICO**

TIPO DE PROJETO: \_\_\_\_\_

DIAGRAMAS UNIFILARES  
DIAGRAMA DE FORÇA E COMANDO DA BOMBA DE INCÊNDIO

ASSUNTO: \_\_\_\_\_

DATA: 12/2024  
ESCALA: \_\_\_\_\_  
REVISÃO: 01  
Nº RT/ART: \_\_\_\_\_

REV.	DATA	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO	VISTO
00	11/2024			DMP
01	12/2024		REVISÃO CONFORME DESPACHO Nº 373/2024SE/UC/CEPI-16078	DMP

FOLHA: 07/08