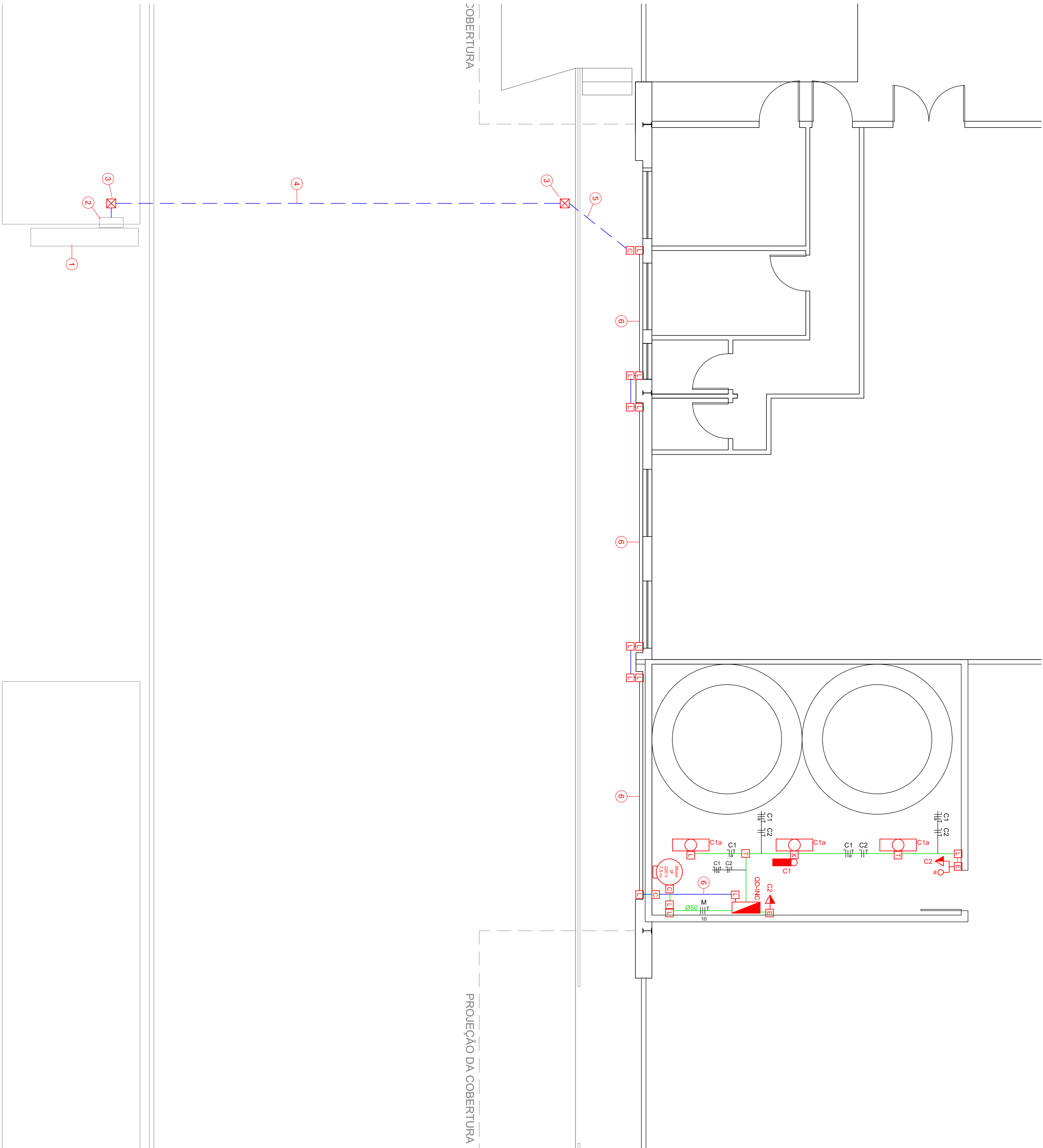
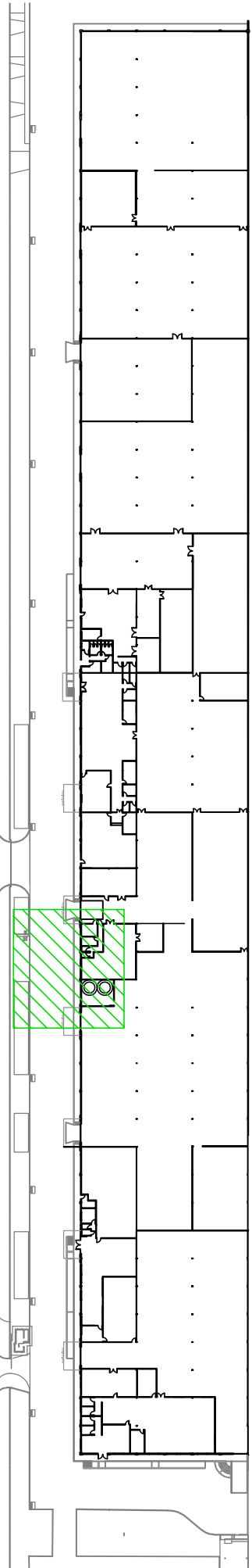


LEGENDA	
	Condutores neutro, fase, retorno e proteção (terra), respectivamente. Quando não indicado, a seção é 2,5 mm²
	Eletroduto PEAD Ø50 mm (2") em linha subterrânea
	Eletroduto de aço galvanizado Ø40 mm (1.127") instalado de modo aparente
	Eletroduto de PVC rígido instalado de modo aparente. Quando não indicado o diâmetro nominal é de Ø32mm (1")
	Entrada de Serviço existente
	Calha CNI polícarbonato - padrão Copel (instalar)
	Caixa de passagem 20x20x20 (instalar)
	Trecho subterrâneo - duto PEAD Ø50 (2") - 3x10(10)T10 mm² - 1 kV
	Trecho entubado em piso - duto PEAD Ø50 (2") - 3x10(10)T10 mm² - 1 kV
	Necessita recorte e reconstrução de concreto
	Trecho aparente - duto de aço Ø40 (1.127") - 3x10(10)T10 mm² - 1 kV
	Instalar acima das portas de acesso - altura 5,0 m
	Condutete de alumínio - tipo indicado
	Tomada 2P+T a 1,30 m do piso instalada em condutete
	Tomada 2P+T e interruptor simples a 1,30 m do piso instalada em condutete
	Luminária tipo calha comercial com duas lâmpadas led tubulares 2x18 W
	Bloco de emergência 30 leds
	Quadro de comando de sobrepôr - topo a 1,50 m do piso
	Caixa de passagem de concreto com tampa 20x20x20 cm

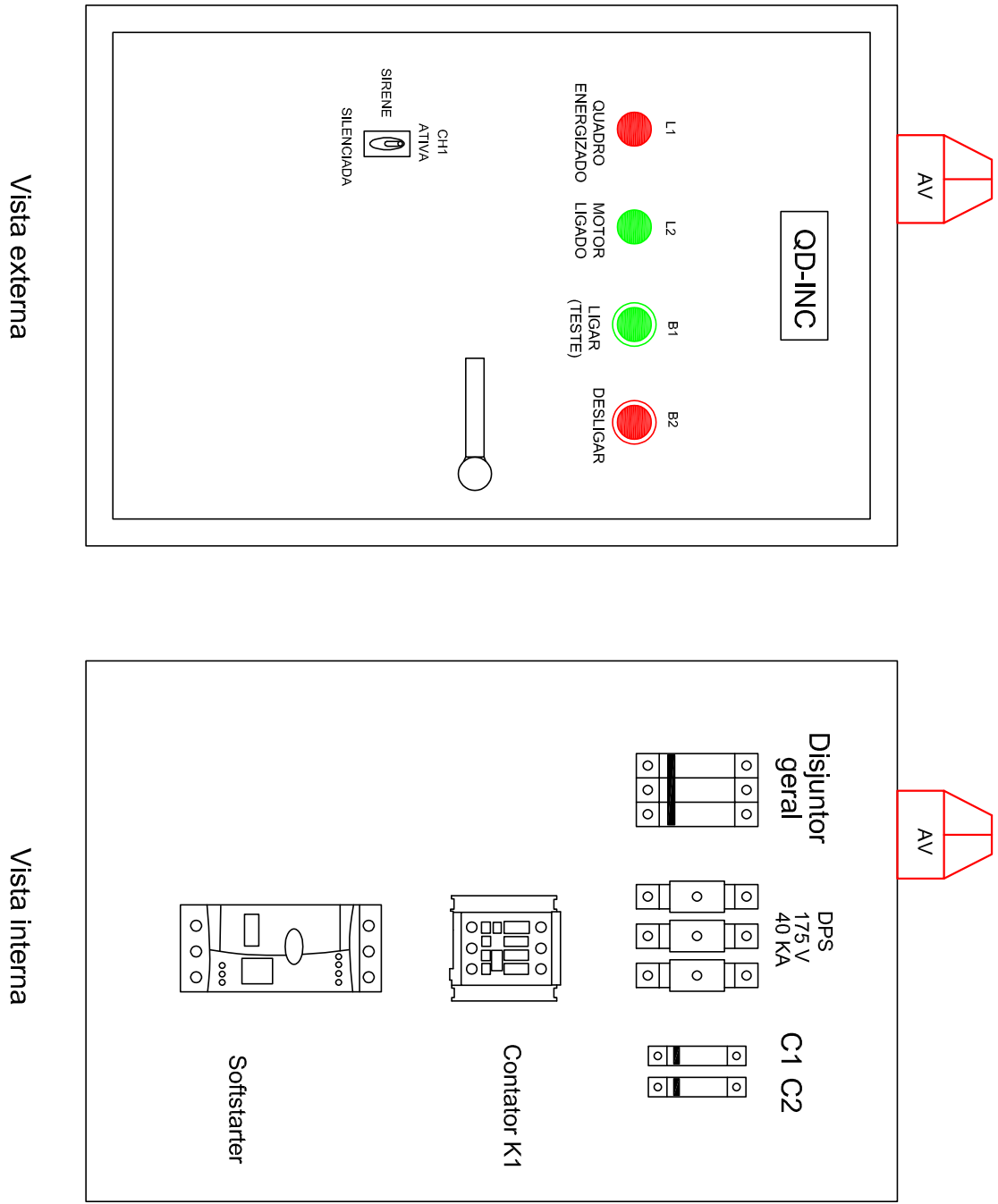


PLANTA-CHAVE

s/ escala

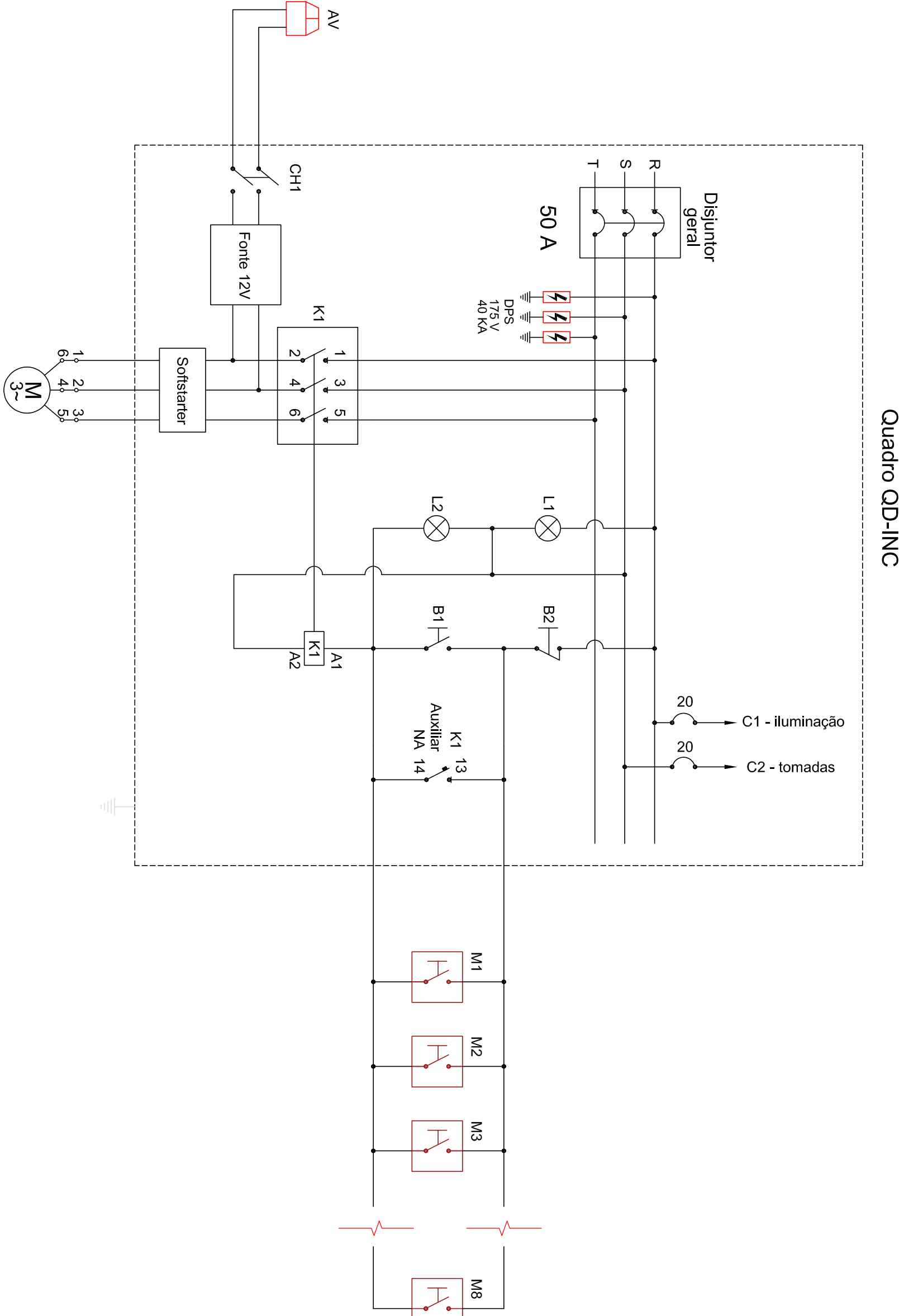
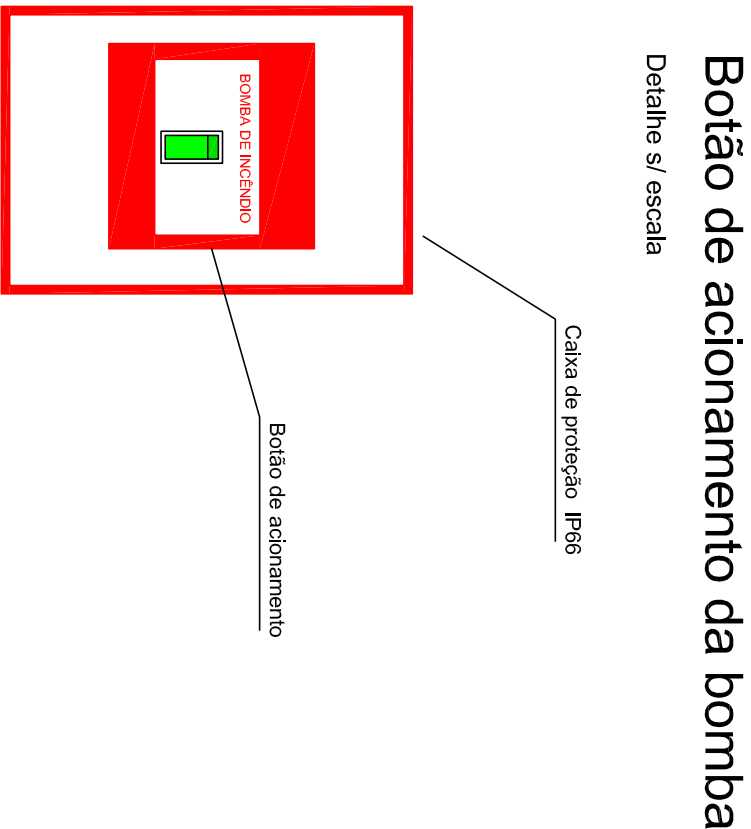


NBR 13542		CONTEÚDO		SOLICITADO		APROVADO	
Poder Judiciário		Tribunal Regional do Trabalho da 9ª Região					
Almoxtarifado Central - Cajuru							
Projeto: Rua Vitor Natividade da Silva, 600		Projeto: Sando Póli da Silva					
Cunha - PR		CRELA-PR 29437/D					
Instalações elétricas		Alimentação da bomba de combate a incêndio					
Data: Março/2025		Escala: 1:50		Desenho: Simão		Assinatura: Cajuru-ELE-INC-2025-1.pdf	
						Páginas: 1/5	



LEGENDA	
M	Motor trifásico 7,5 cv, 220 V
K1	Contator tripolar 25 A (AC-3) ref. WEG CMM25 com contato auxiliar NA
L1	Sinaleiro LED na cor verde fixado na porta do quadro - "Quadro Energizado"
L2	Sinaleiro LED na cor vermelha fixado na porta do quadro - "Motor ligado"
B1	Botão de pressão (NA) na cor verde fixado na porta do quadro - "LIGAR (TESTE)"
B2	Botão de pressão (NF) na cor vermelha fixado na porta do quadro - "DESLIGAR"
M1, M2... Mn	Acionadores manuais, tipo pulsador, junto aos hidrantes
AV	Avisorador sonoro e visual, instalado sobre o quadro, para indicação de bomba ligada
CH1	Chave-alavanca, liga-desliga, bipolar, instalada na porta do quadro para permitir silenciar o avisorador sonoro-visual
Softstarter	equipamento de partida suave com proteções ref. WEG SSW050023T246TP2 (23 A)
DPS	Supressores de surto de fase, 175 V, 40 kA

NOTAS:
1) As marcas e modelos indicados são referenciais, podendo ser substituídos por outras, com características equivalentes;
2) Após o acionamento, a bomba somente poderá ser desligada na casa de máquinas, pressionando o botão B2



PLANTA-CHAVE
8' 85cm

s/ Escala

LEGENDA	
M	Condições fixas e retorno para acionamento da bomba de combate a incêndio
OCOR 2,5 mm (250 V)	Cabo 2,5 mm (250 V)
—	Eletroduto de PVC rígido Ø32 mm (1" instalado de modo aparente)
—	Condutor de alumínio - tipo indicado
⚡	Quilô de comando de seletor - tipo a 1,60 m do piso
⚡	Borda de acionamento da bomba de combate a incêndio

[illegible]

