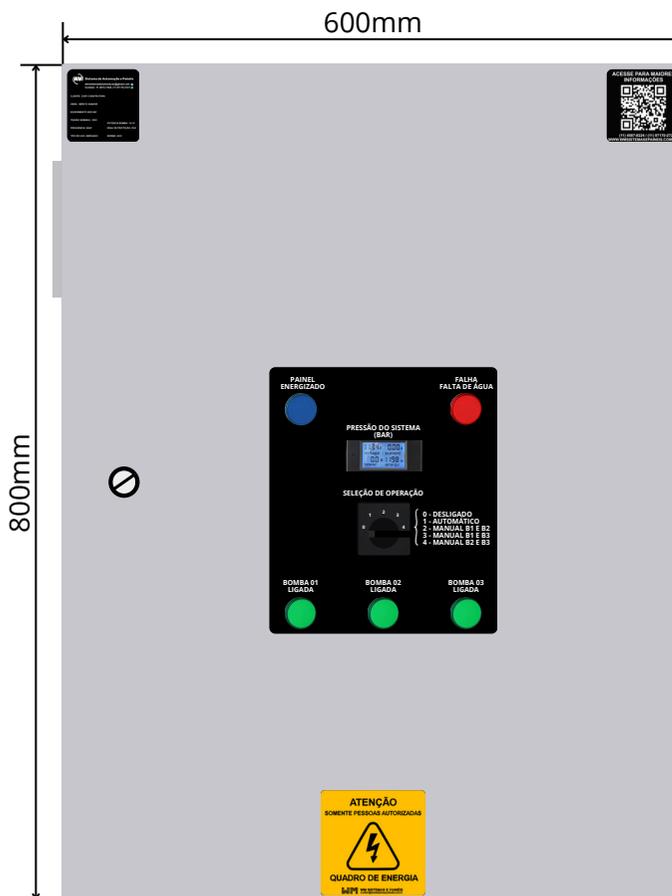
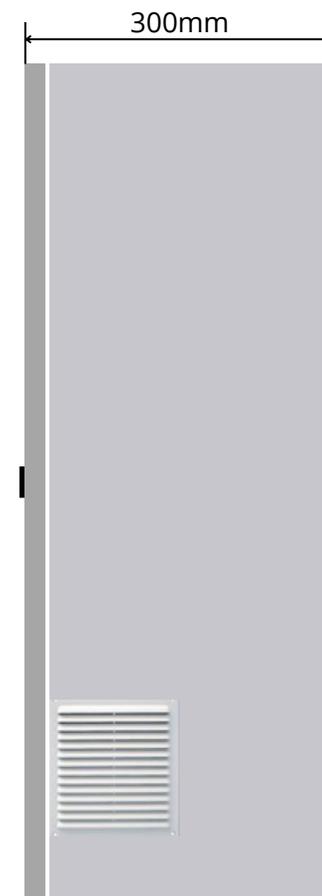


VISTA FRONTAL INTERNA



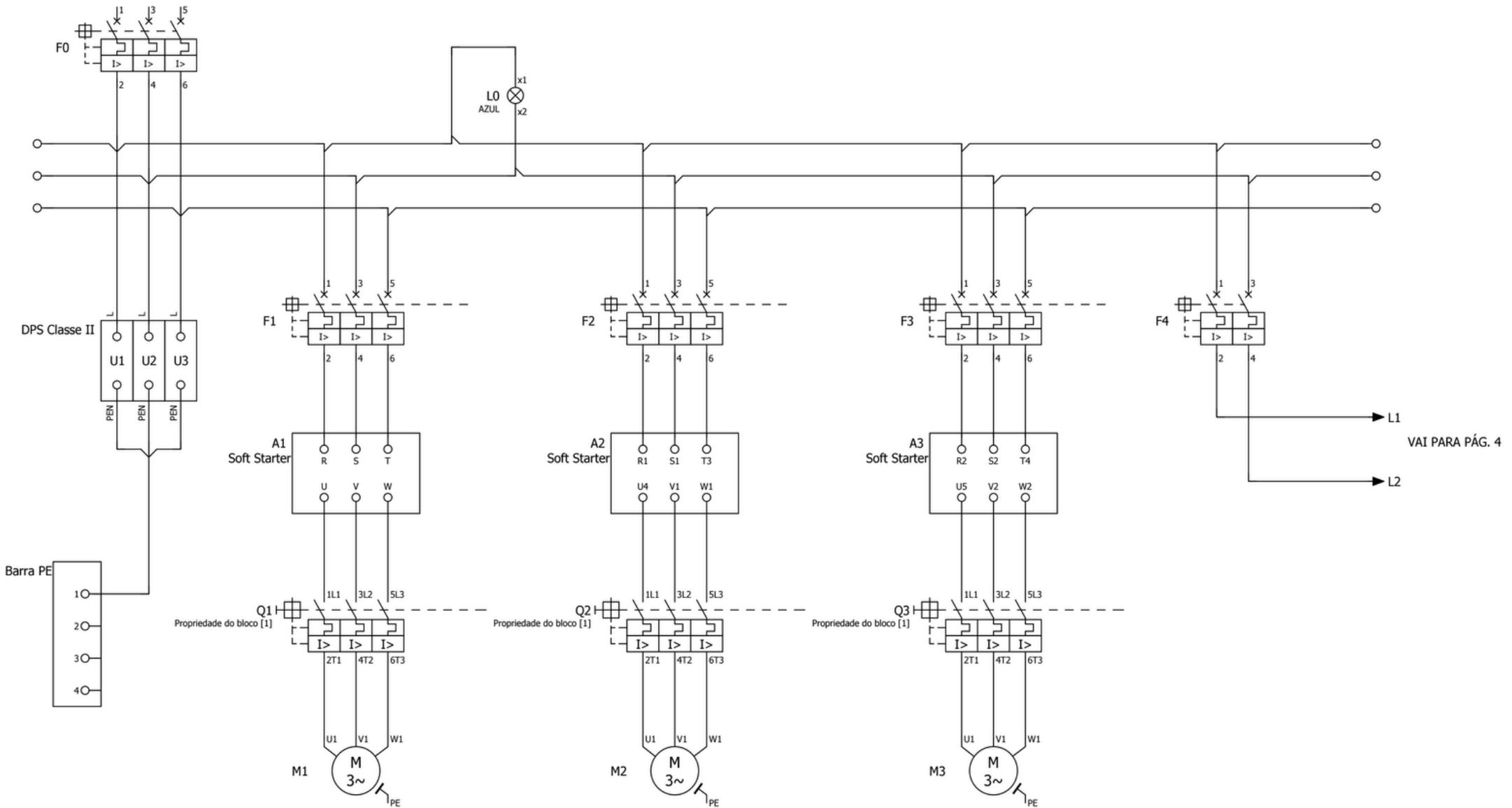
VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL EXTERNA

			CLIENTE:
			PROJETO: PADRÃO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva		ITEM: QG-RECALQUE TORRE/3	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 28/06/2025	FOLHA: 2/9	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:

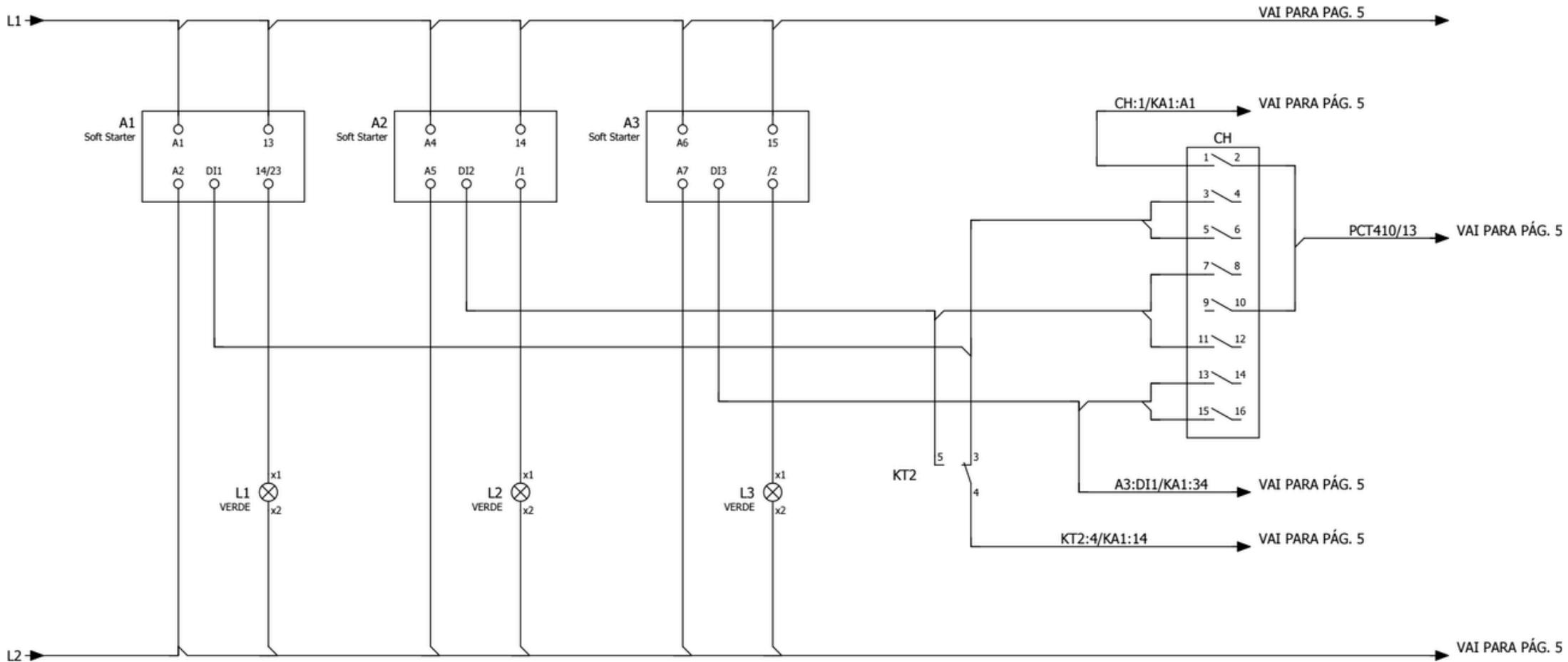
DIAGRAMA DE POTÊNCIA



VAI PARA PÁG. 4

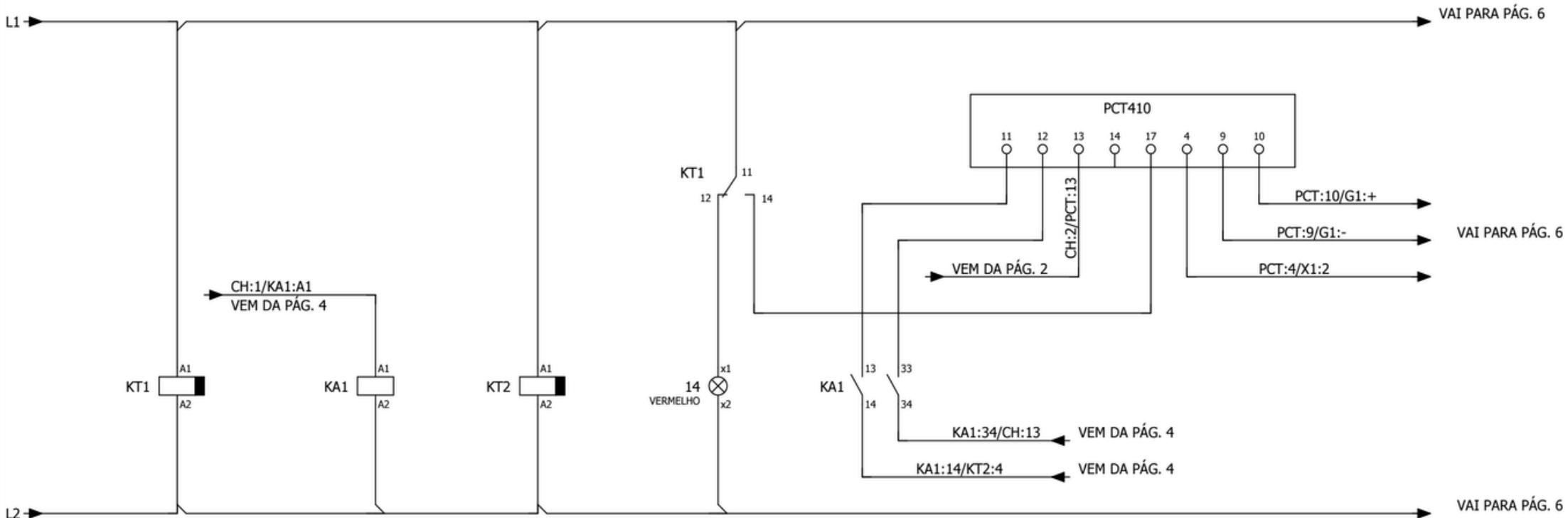
 WM SISTEMAS E PAINÉIS	CLIENTE:
	PROJETO: PADRÃO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM: QG-RECALQUE TORRE/3
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	
DATA: 28/06/2025 FOLHA: 3/9 ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:

DIAGRAMA DE COMANDO



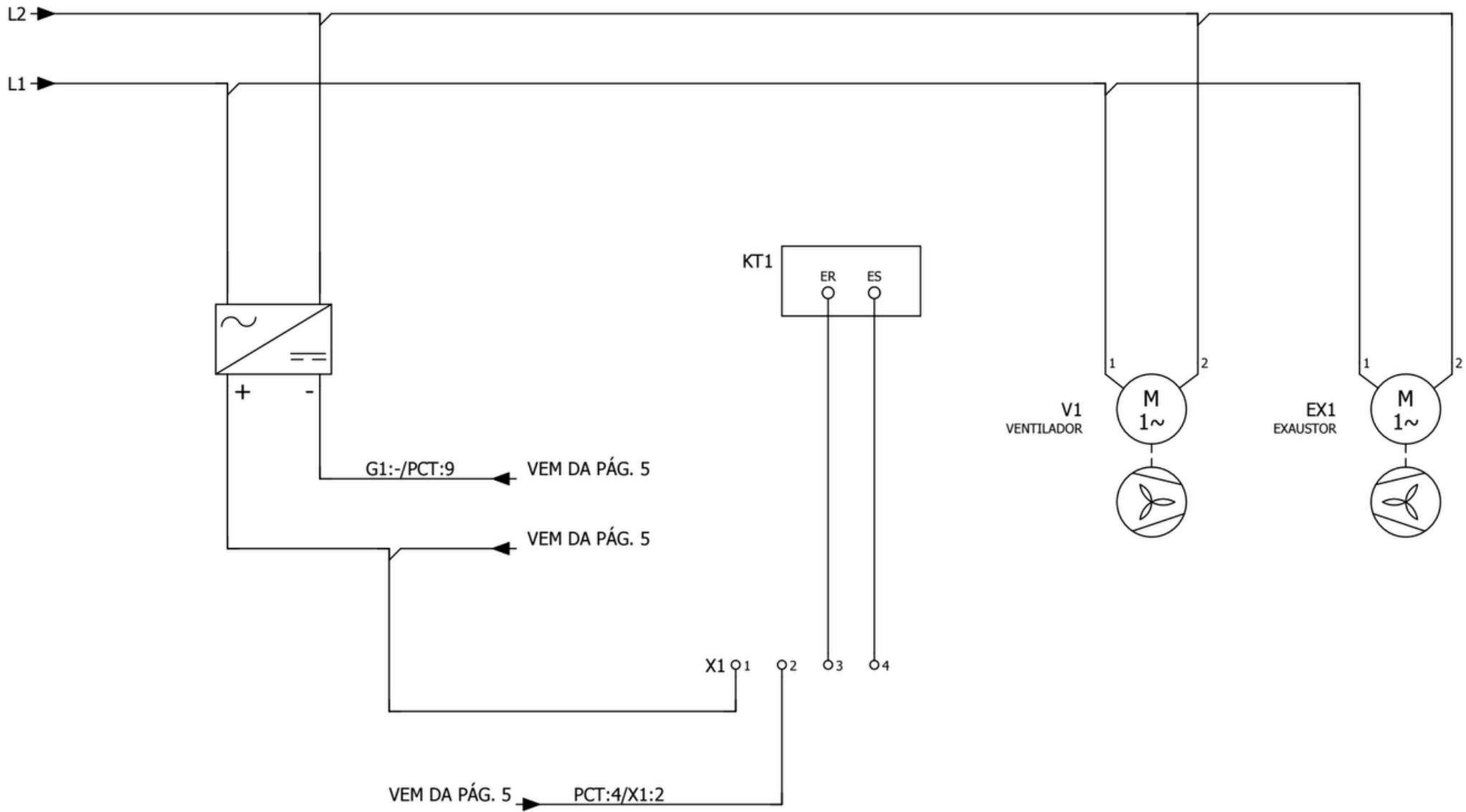
 WM SISTEMAS E PAINÉIS	CLIENTE:
	PROJETO: PADRÃO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM: QG-RECALQUE TORRE/3
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	
DATA: 28/06/2025 FOLHA: 4/9 ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:

DIAGRAMA DE COMANDO



	CLIENTE:
	PROJETO: PADRÃO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM: QG-RECALQUE TORRE/3
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	
DATA: 28/06/2025	REFERÊNCIA:
FOLHA: 5/9	
ESCALA: S/ ESCALA	

DIAGRAMA DE COMANDO



	CLIENTE:
	PROJETO: PADRÃO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM: QG-RECALQUE TORRE/3
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	
DATA: 28/06/2025	FOLHA: 6/9
ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA:

SISTEMA DE RECALQUE TORRES 3 BOMBAS	U.M.	Quantidade
BASE PARA 3 BOMBAS 5 CV	Peça	1,0
BOMBAS DE 5 CV	Peça	3,0
VIBRA STOP MAC 5/16	Peça	4,0
QUADRO DE COMANDO 800X600X250	Peça	1,0
VENTOINHAS	Peça	2,0
FILTRO PARA VENTOINHA	Peça	2,0
LED AZUL	Peça	1,0
LED VERMELHO	Peça	1,0
LED VERDE	Peça	3,0
CHAVE SELETORA – STO-42	Peça	1,0
SOFTSTARTER 5 CV	Peça	3,0
DPS	Peça	3,0
DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	Peça	4,0
DISJUNTOR BIPOLAR 16A	Peça	1,0
DISJUNTOR MOTOR 32A	Peça	3,0
TIMER	Peça	1,0
RELÊ DPN1	Peça	1,0
BARRA DE TERRA	Peça	1,0
ADESIVO QUADRO	Peça	1,0
Canaleta 50x50	Metro	4,0
Canaleta 30x30	Metro	1,0
PCT 410/ plus	Peça	1,0
Transdutor de pressão 16bar (pressuri)	Peça	1,0
Bloco de contato 2NO	Peça	3,0
Válvula de retenção e niple	Peça	1,0
Régua de falta d'água	Peça	1,0
Borne 2,5mm	Peça	2,0
Tampa Borne 2,5mm	Peça	1,0
Poste Final Borne	Peça	1,0
Cabo Flexível 6mm	Metro	20,0
Cabo Flexível 2,5mm	Metro	70,0
Kit Montagem Painel de Comando 3	Unidade	2,0

 WM SISTEMAS E PAINÉIS	CLIENTE:
	PROJETO: PADRÃO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva	ITEM: QG-RECALQUE TORRE/3
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa	
DATA: 28/06/2025	REFERÊNCIA:
FOLHA: 7/9	ESCALA: S/ ESCALA

01 - CONSTRUÇÃO

INSTALAÇÃO:

ABRIGADA AO TEMPO

PAINEL:

SOBREPOR

EMBUTIR

OUTRO: _____

GRAU DE PROTEÇÃO:

IP 54

PREPARAÇÃO DAS CHAPAS:

DESENGRAXAMENTO QUÍMICO

LIMPEZA

FOSTATIZAÇÃO

PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ:

EPÓXI 80-120µm

OUTROS:

COR DO QUADRO:

CINZA MUNSELL 6.5

CINZA RAL 7032

BRANCO PURO RAL 9010

OUTRA: _____

COR PLACA DE MONTAGEM

LARANJA RAL 2004

LARANJA MUNSELL 2,5 YR 6/14

GALVANIZADO S/ PINTURA

OUTRA: _____

02 - CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

TENSÃO NOMINAL: **220V**

TENSÃO DE OPERAÇÃO: **220V**

FREQUÊNCIA NOMINAL: **60Hz**

Icc (SIM): **6kA**

SISTEMA:

3F 3F+N 3F+T 3F+N+T

2F 2F+N 2F+T 2F+N+T



CLIENTE:

PROJETO:

PADRÃO

DESENHO: Welder Mesquita / William Silva

ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa

ITEM:

QG-RECALQUE TORRE/3

DATA: 28/06/2025

FOLHA: 8/9

ESCALA: S/ ESCALA

REFERÊNCIA:



PLAQUETA IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO

MATERIAL: ABS BICAMADA

COR DO FUNDO: PRETO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA EXTERNA - PORTA DO QUADRO

ADESIVO DE ADVERTÊNCIA

MATERIAL: ADESIVO COLORIDO AUTOCOLANTE

COR DO FUNDO: BRANCO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - PORTA DO QUADRO

PLAQUETA SOMENTE PESSOAS AUTORIZADAS

MATERIAL: ABS BICAMADA

COR DO FUNDO: AMARELO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA EXTERNA - PORTA DO QUADRO



QR CODE DE ACESSO AOS PROJETOS

MATERIAL: ADESIVO

COR DO FUNDO: PRETO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA EXTERNA - PORTA DO QUADRO

ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS

MATERIAL: ADESIVO AUTOCOLANTE ETIQUETADORA

COR DO FUNDO: PRETO

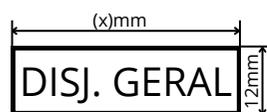
LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - POLICARBONATO

ADESIVO DE VERIFICAÇÃO

MATERIAL: ADESIVO AUTOCOLANTE COLORIDO

COR DO FUNDO: VERMELHO

LOCAL APLICAÇÃO: AREA INTERNA - PLACA DE MONTAGEM



 WM SISTEMAS E PAINÉIS			CLIENTE:
			PROJETO: PADRÃO
DESENHO: Welder Mesquita / William Silva		ITEM: QG-RECALQUE TORRE/3	
ENG. RESPONSÁVEL: Wellington Barbosa			
DATA: 28/06/2025	FOLHA: 9/9	ESCALA: S/ ESCALA	REFERÊNCIA: