Vem do XXXX
Circuito X

Alimentação
380VAC
60Hz

L1
L2
L3
N
T

Diagrama de Força

(L1)
(L2)
(L3)
(N | AZU | 1,0mm2)

DJ-G
250A

DJ-3
C2

DJ-1
100A

DJ-4
C2

DJ-2
100A

DJ-5
C2

DJ-6
C2

(F1 | PRE | 1,0mm2)
(F2 | PRE | 1,0mm2)
(F3 | PRE | 1,0mm2)
(F4 | PRE | 1,0mm2)

(R1 | PRE | 25,0mm2)
(S1 | PRE | 25,0mm2)
(T1 | PRE | 25,0mm2)

(R2 | PRE | 1,0mm2)
(S2 | PRE | 1,0mm2)
(T1 | PRE | 1,0mm2)

(R2 | PRE | 25,0mm2)
(S2 | PRE | 25,0mm2)
(T1 | PRE | 25,0mm2)

RFF

P1/E.12

SS-1
SOFT-STARTER

SS-2
SOFT-STARTER

-XF1
-XF2

(U2)
(V2)
(W2)

(T-B1 | VER | 25,0mm2)
(T-B2 | VER | 25,0mm2)

B1
B2

ST-1

V1

(PWR-SSTS | PRE | 1,0mm2)

P2-A1
P2-H1
P2-H1

José Matheus Mendes Trindade	Quadro de Alimentação das Bombas de água Potável do 4SS	
Data : 20/05/2025		Página : 1/4

Diagrama de Comando

P1-H17

(PWR-SSTS | PRE | 1,0mm2)

(PWR-SSTS | PRE | 1,0mm2)

(PWR-SSTS | PRE | 1,0mm2)

(PWR-SSTS | PRE | 1,0mm2)

(PWR-SSTS | PRE | 1,0mm2)

(PWR-SSTS | PRE | 1,0mm2)

SS-1

SSW07 SOFT-STARTER 85A

A1
A2
DI1
DI2
DI3
13
14/23
24

(START.B1.T1 | PRE | 1,0mm2)

(AL.B1.T1 | BRA | 1,0mm2)

(AL.B1.T1✱ | BRA | 1,0mm2)

(ST.B1.T1 | BRA | 1,0mm2)

(ST.B1.T1✱ | BRA | 1,0mm2)

(N | AZU | 1mm2)

(T-SST1 | VER | 1,0mm2)

-X1

1D 1U 2U 2D 3U 3D

Comando da Bomba 1 Torre 1

Alarme da Bomba 1 Torre 1

Status da Bomba 1 Torre 1

(RSF.T1 | BRA | 1,0mm2)

15

-RFF
P1/E.12

18

(RSF.T1✱ | BRA | 1,0mm2)

-X2

1U 1D

Falta de Fase da Bomba 2 Torre 1

SS-2

SSW07 SOFT-STARTER 85A

A1
A2
DI1
DI2
DI3
13
14/23
24

(START.B2.T1 | PRE | 1,0mm2)

(AL.B2.T1 | BRA | 1,0mm2)

(AL.B2.T1✱ | BRA | 1,0mm2)

(ST.B2.T1 | BRA | 1,0mm2)

(ST.B2.T1✱ | BRA | 1,0mm2)

(N | AZU | 1mm2)

(T-SST2 | VER | 1,0mm2)

-X2

2U 2D 3U 3D 4U 4D

Comando da Bomba 2 Torre 1

Alarme da Bomba 2 Torre 1

Status da Bomba 2 Torre 1

P1-H17

(N | AZU | 1mm2)

(N | AZU | 1mm2)

P1-H17

José Matheus Mendes Trindade

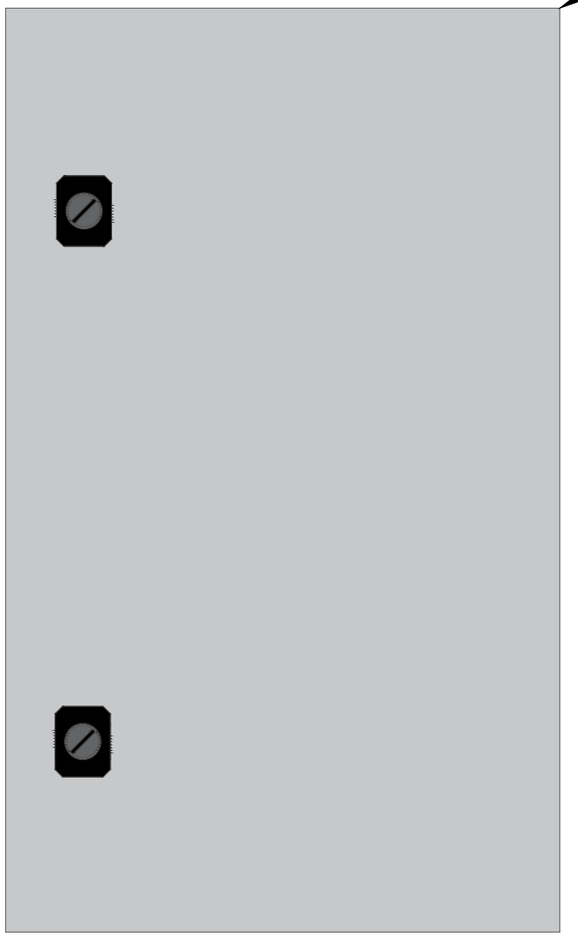
Data : 20/05/2025

Quadro de Alimentação das Bombas de água Potável do 4SS

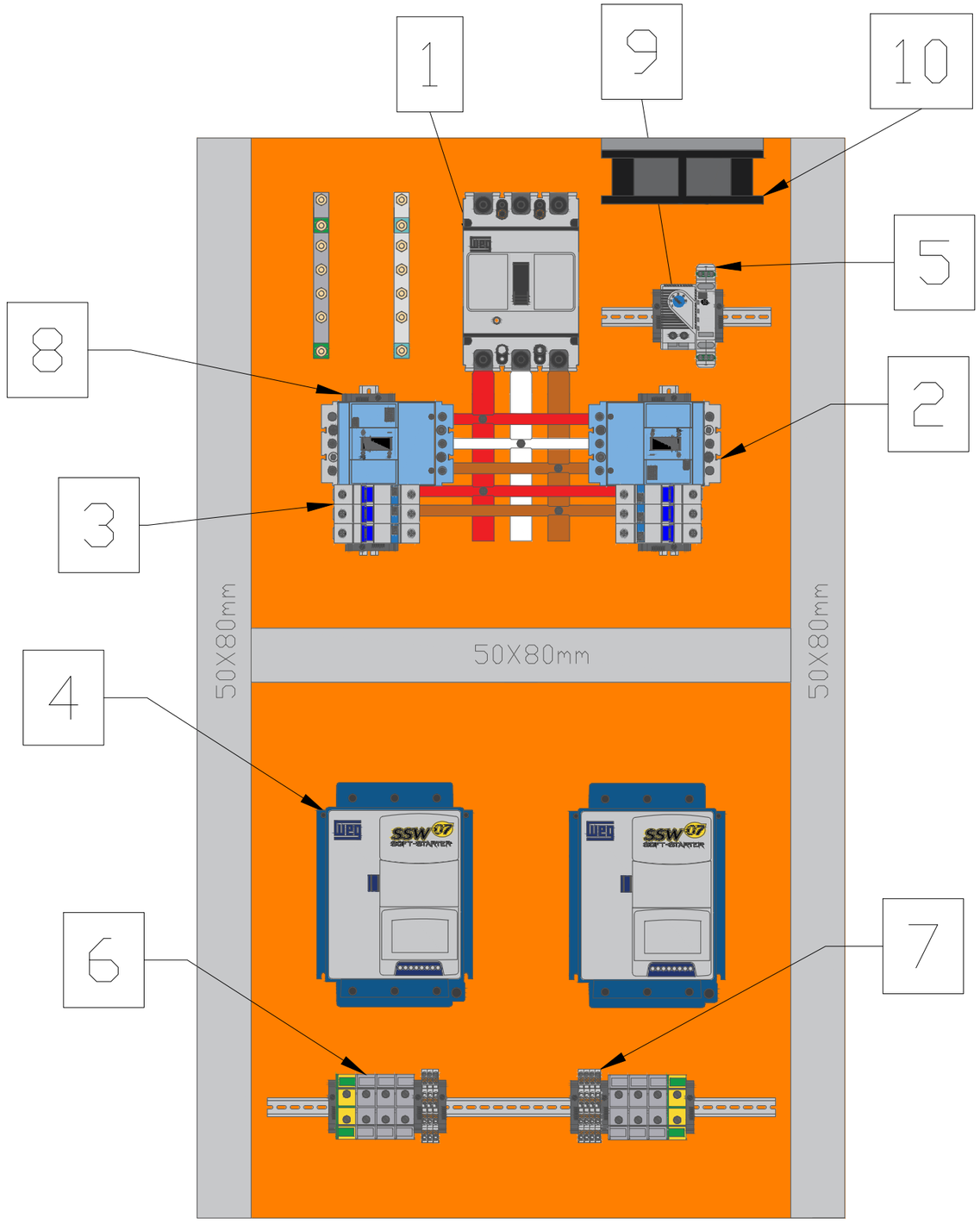
LAYOUT DO QUADRO



VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL



VISTA INTERNA

José Matheus Mendes Trindade	Quadro de Alimentação das Bombas de água Potável do 4SS	Escala 1:2
Data : 20/05/2025		Página : 3/4

TABELA 1 - LISTA DE COMPONENTES DO QUADRO PARA REFERÊNCIA					
REFERÊNCIA	**TAG(s)**	**QTD.**	**UND.**	**DESCRIÇÃO**	**FABRICANTE / MODELO**
1	DJ-G	01	pç	Disjuntor Caixa Moldada Tripolar 200A	WEG DWP250L-200-3
2	DJ-1 e DJ-2	02	pç	Disjuntor Caixa Moldada Tripolar 85A	WEG DWB160B853GX
3	DJ-3 a DJ-6	04	pç	Disjuntor Monopolar	WEG
4	SS-1 e SS-2	02	pç	Soft-Starter	WEG SSW070085T5SZ 85A
5	RFF	01	pç	Relé Falta de Fase	WEG RMW17-FF01D65
6	XF1 e XF2	08	pç	Borne de Passagem 25mm2	PHOENIX CONTACT
7	X1 e X2	07	pç	Borne de Dois Niveis 2,5MM2	PHOENIX CONTACT
8	-	12	pç	Poste Final para Trilho DIN	PHOENIX CONTACT
9	ST-1	1	pç	Termostato	KTS011
10	VENT	1	pç	Ventilador 220VAC	SIBRATEC
11	-	1	pç	Caixa de Montagem de sobrepor 80x60x30cm	MEGA ELETROMETALURGICA