

MSE Otomasyon

Adres Güzelyurt, 5748. Sk, 45030 Yunusemre/Manisa

Telefon 0(236) 233 87 09

Müşteri

PEPSICO

Şirket / Üretici

MSE Otomasyon

Proje Tanımı

Sidel-TCU 100

Tür

PLC

Montaj Yeri

Manisa

Proje sorumlusu

Şaban CAMBAZ

Üretim Yılı

2024

Oluşturulma Tarihi

10/31/2024

Değiştirilme Tarihi

1/22/2025

tarafından Harun DURMUŞ

Number of pages



Kapak Sayfası

Düzenleyen Harı

D. Tarihi

Harun DURMUŞ

10/31/2024

Onaylayan:



19

## İçindekiler

Modification

Date

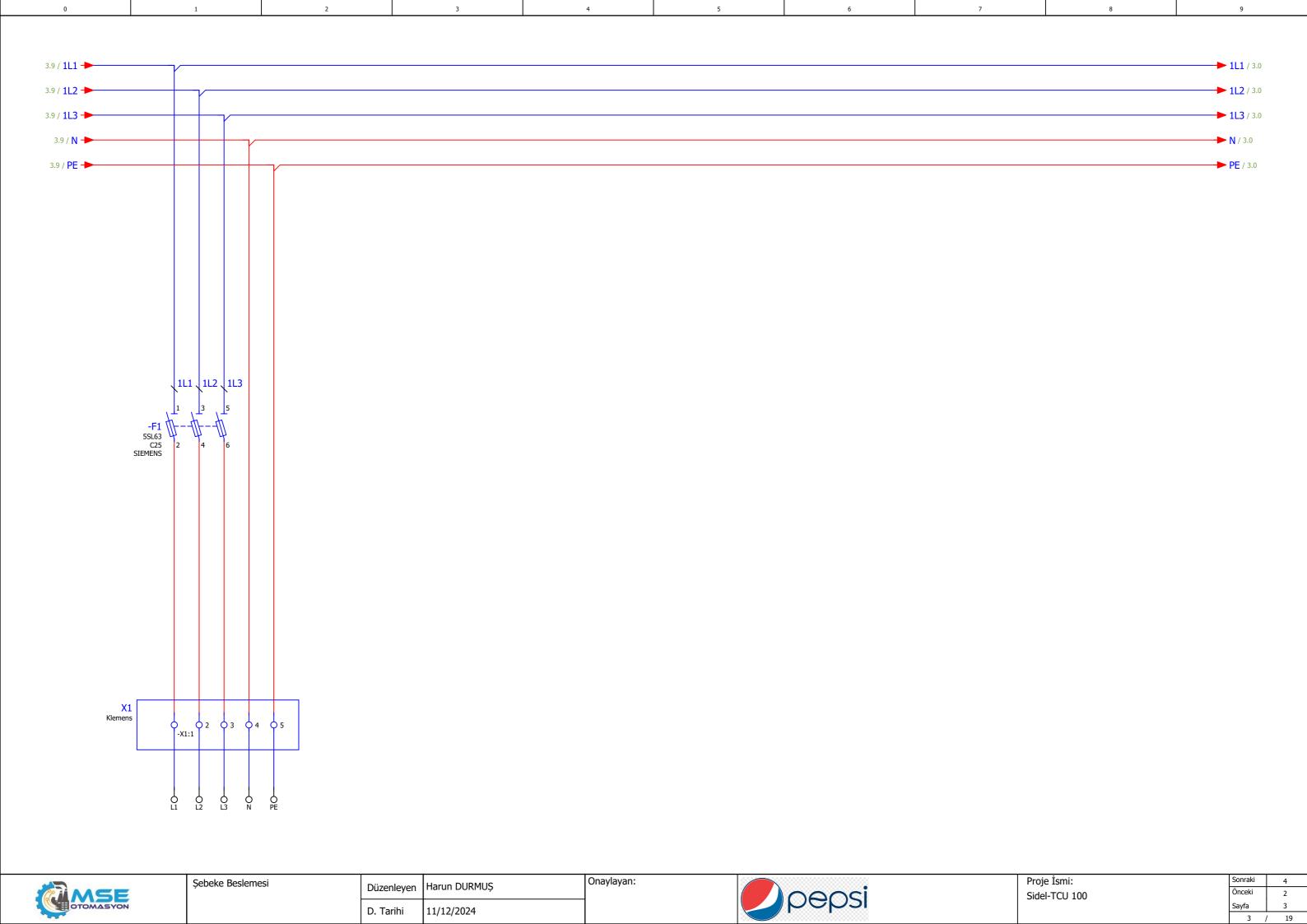
Replacement of

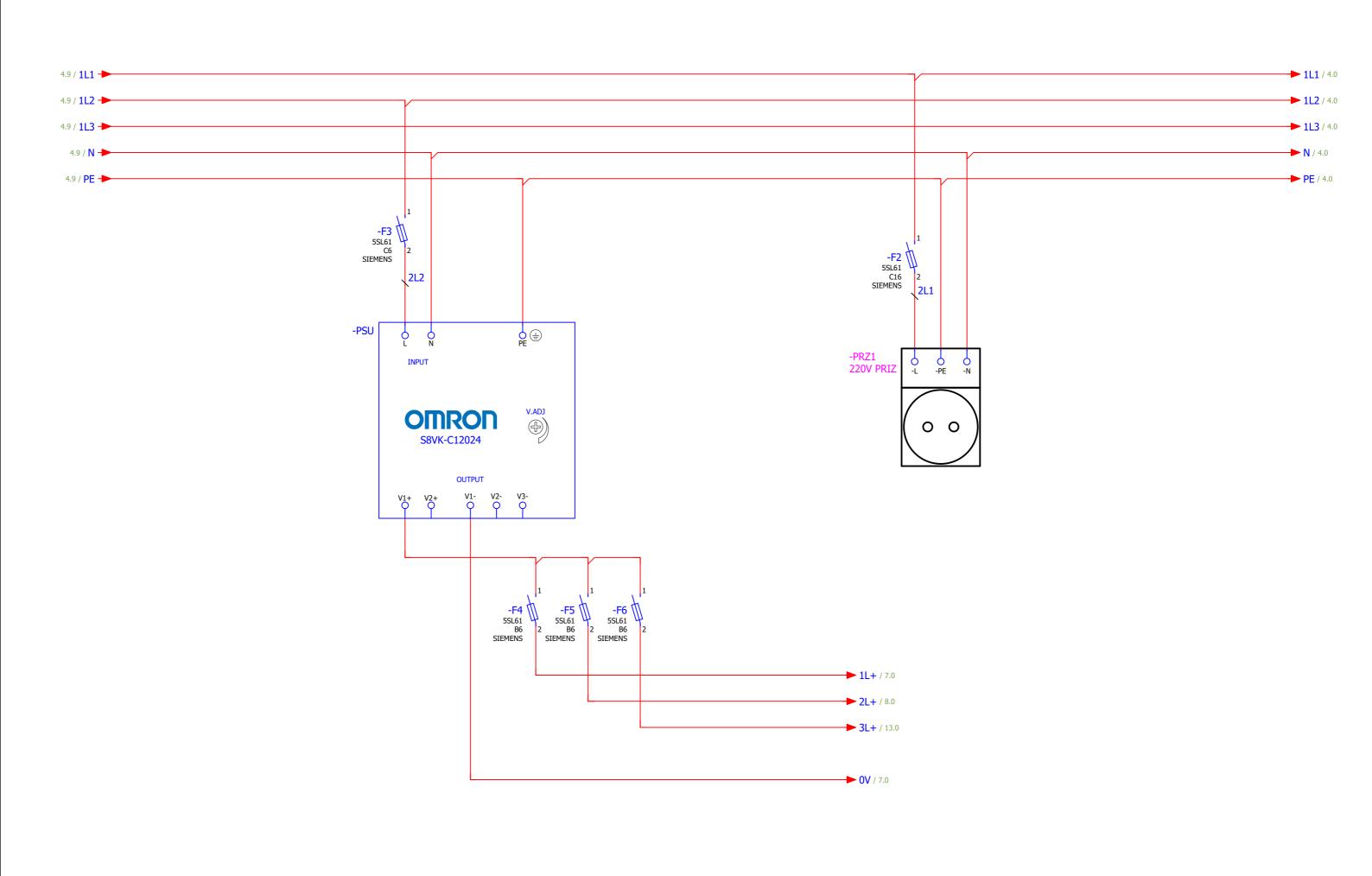
Replaced by

Sayfa Tanımı	Tarih
Kapak Sayfası	10/30/2024
İçindekiler	1/16/2025
Şebeke Beslemesi	11/12/2024
24 V Besleme	12/29/2024
Motor Güç Devresi	12/29/2024
Sürücü Bağlantıları	12/29/2024
PLC Güç Bağlantısı	12/29/2024
PLC Input Bağlantıları	12/29/2024
PLC Analog Input Bağlantısı	12/29/2024
PLC Analog Output Bağlantısı	12/24/2025
PLC Output Bağlantısı	1/8/2025
PLC 1.2 Bağlantıları	1/8/2025
Röle Bağlantıları	1/8/2025
Oransal Vana (Samson 3725)	12/29/2024
Flowmeter (IFC 050)	12/29/2024
HMI Bağlantısı	12/29/2024
PLC-HMI-DRIVE Ağ Topoljisi	1/8/2025
	1/14/2025
	1/14/2025
	Kapak Sayfası İçindekiler Şebeke Beslemesi 24 V Besleme Motor Güç Devresi Sürücü Bağlantıları PLC Güç Bağlantısı PLC Input Bağlantıları PLC Analog Input Bağlantısı PLC Analog Output Bağlantısı PLC Output Bağlantısı PLC Output Bağlantısı PLC Output Bağlantısı PLC Output Bağlantısı PLC I.2 Bağlantıları Röle Bağlantıları Röle Bağlantıları Flowmeter (IFC 050)

1/16/2025 EPLAN MSE Otomasyon İçindekiler WIN10 Sidel-TCU 100 Appr. IEC\_tpl003

Page 2 Page 2 / 19







24 V Besleme

Düzenleyen Harun DURMUŞ

D. Tarihi 12/29/2024

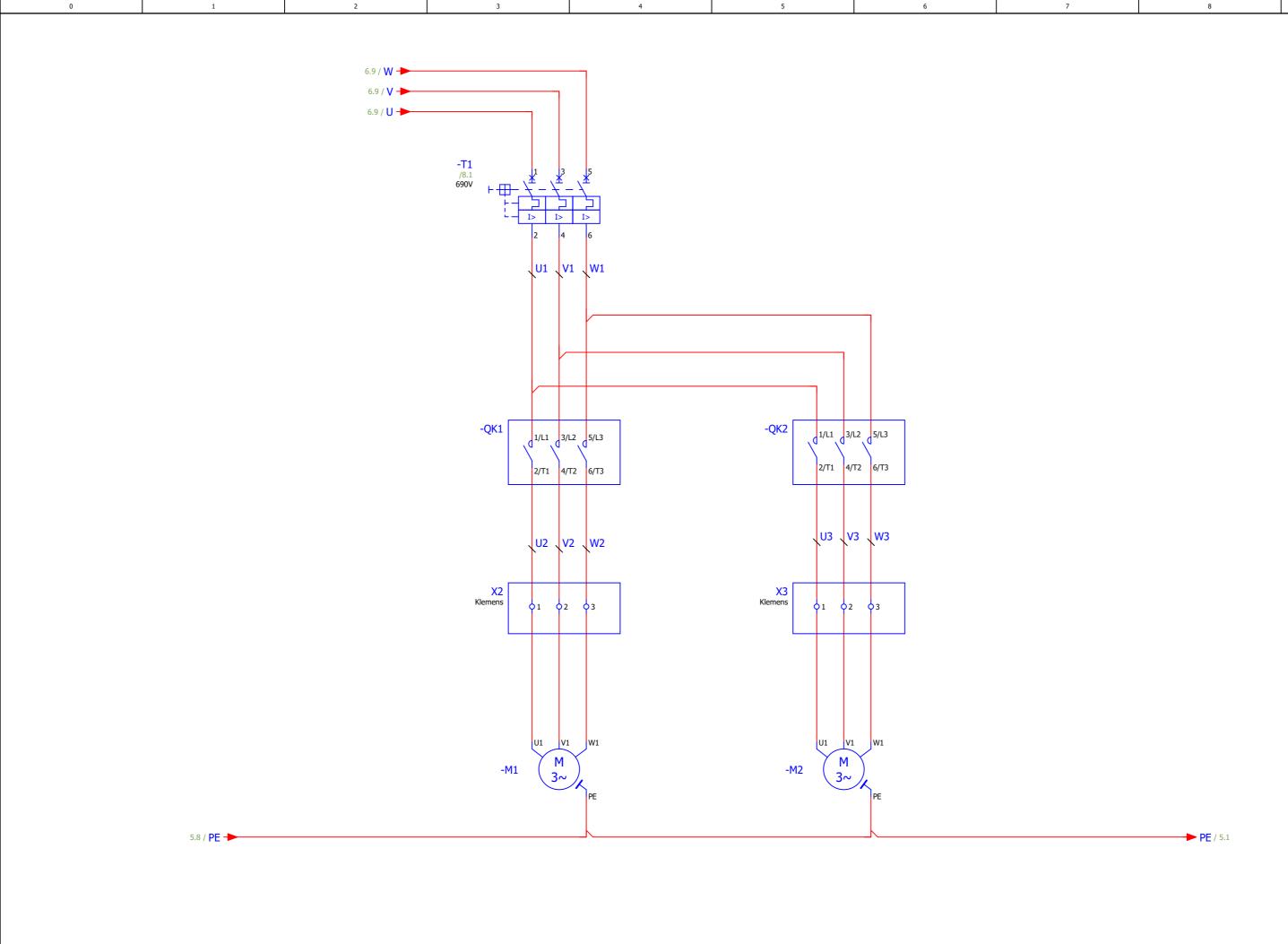


Proje İsmi: Sidel-TCU 100 
 Sonraki
 5

 Önceki
 3

 Sayfa
 4

 4
 / 19





Motor Güç Devresi

Düzenleyen Harun DURMUŞ

D. Tarihi 12/29/2024



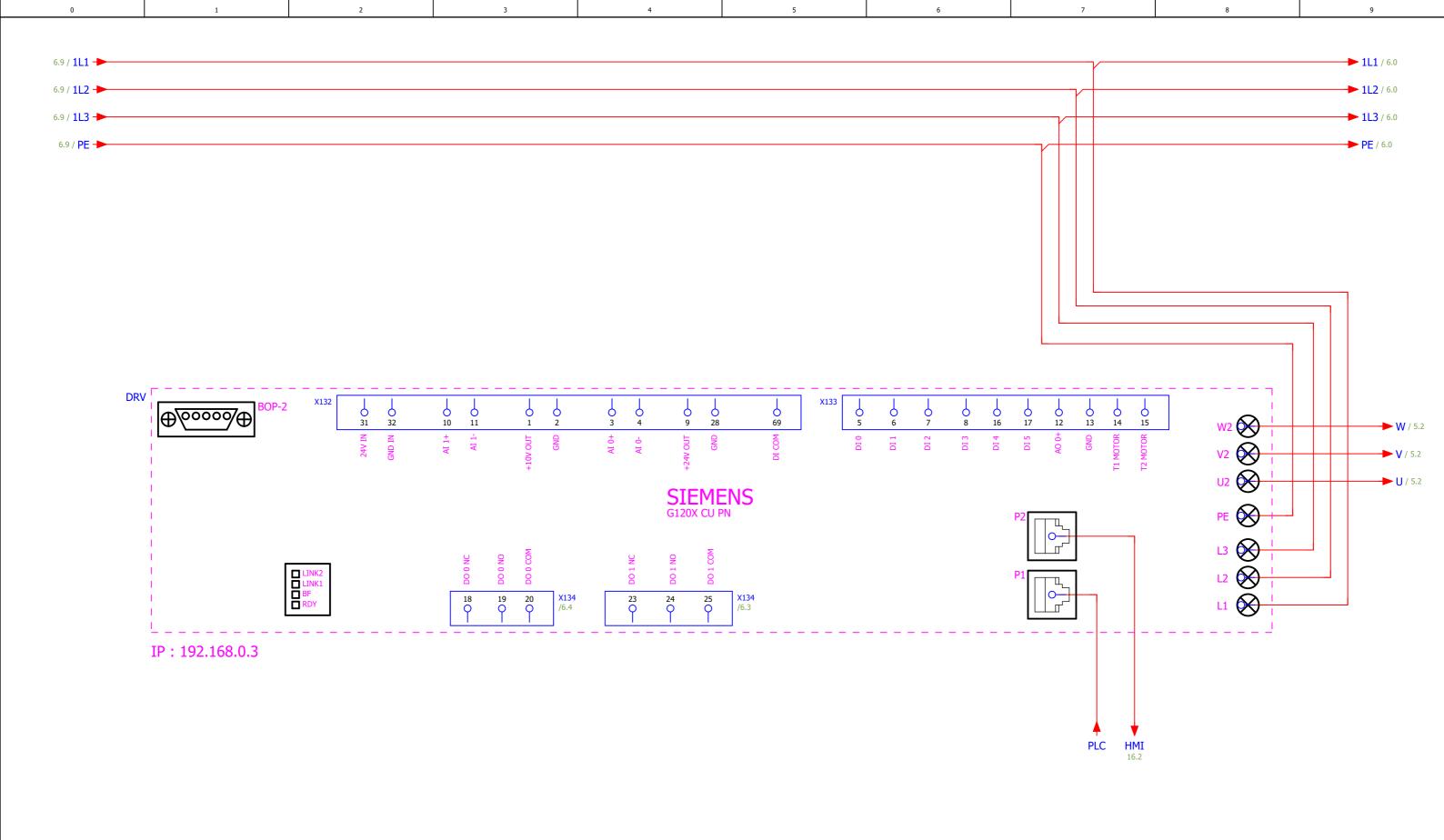
Proje İsmi: Sidel-TCU 100

 Sonraki
 6

 Önceki
 4

 Sayfa
 5

 5
 /
 19





Sürücü Bağlantıları

Düzenleyen Harun DURMUŞ

D. Tarihi 12/29/2024



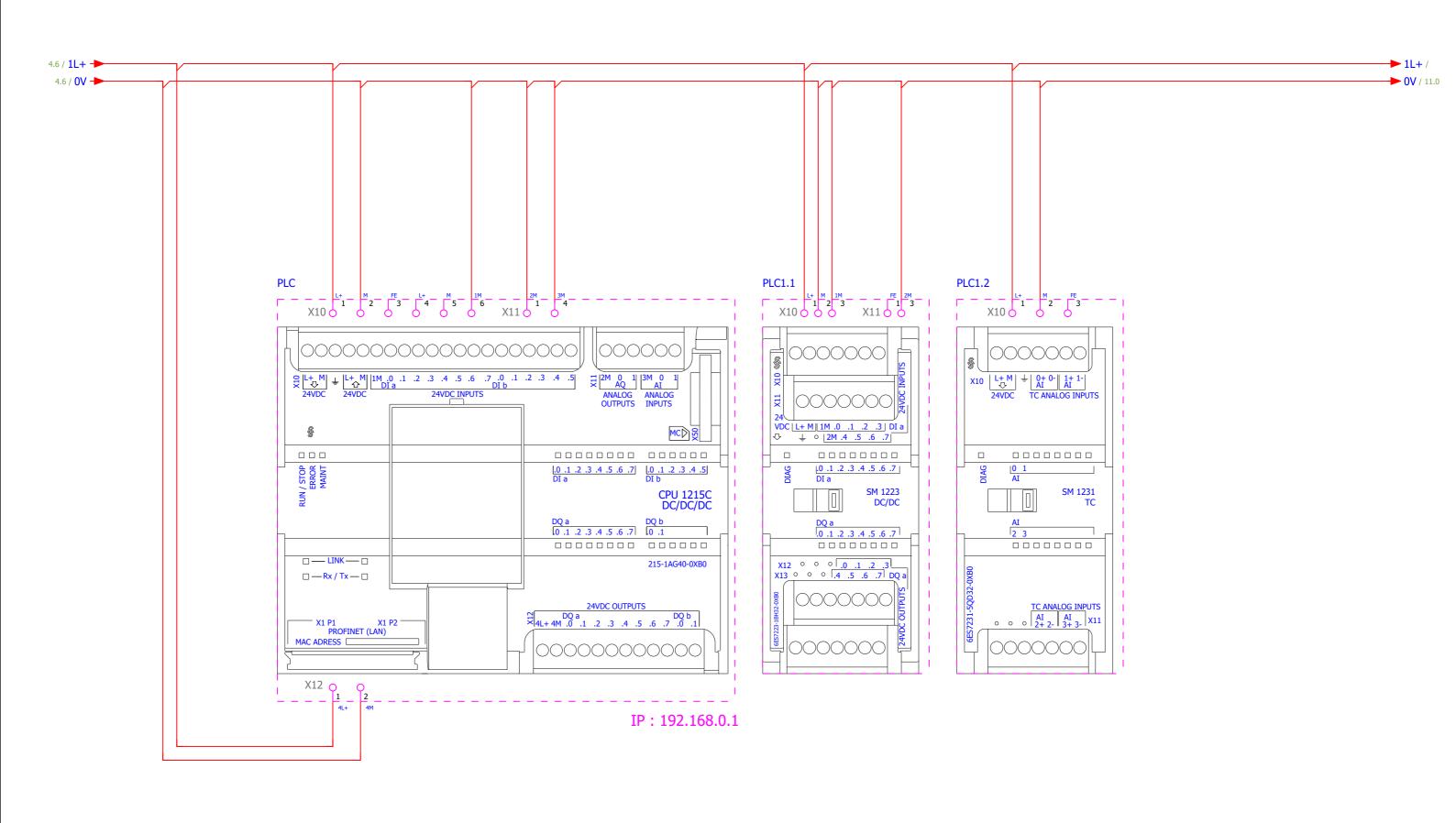
Proje İsmi: Sidel-TCU 100

 Sonraki
 7

 Önceki
 5

 Sayfa
 6

 6
 /
 19



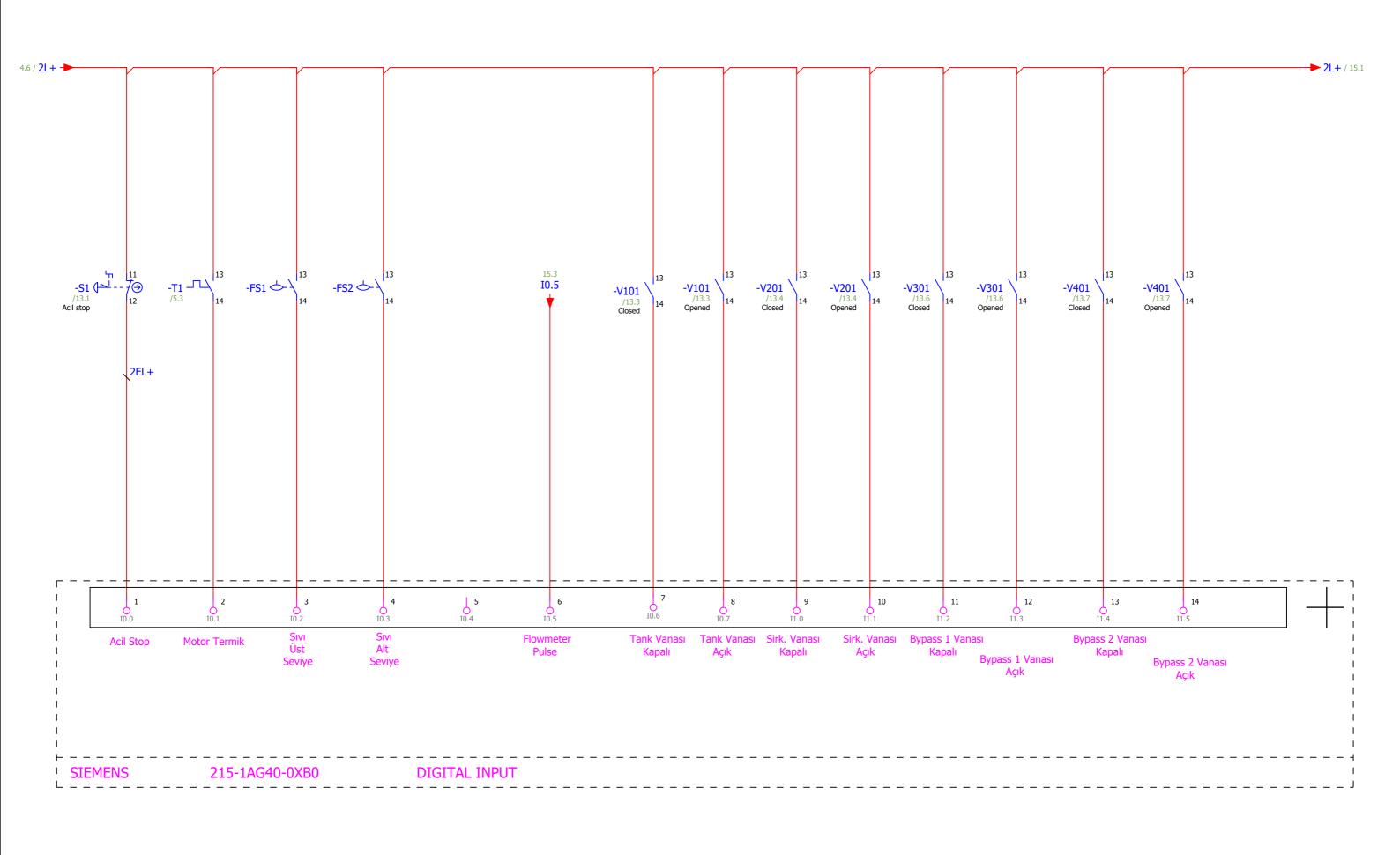


PLC Güç Bağlantısı

Düzenleyen Harun DURMUŞ

D. Tarihi 12/29/2024







PLC Input Bağlantıları

Düzenleyen Harun DURMUŞ

D. Tarihi 12/29/2024

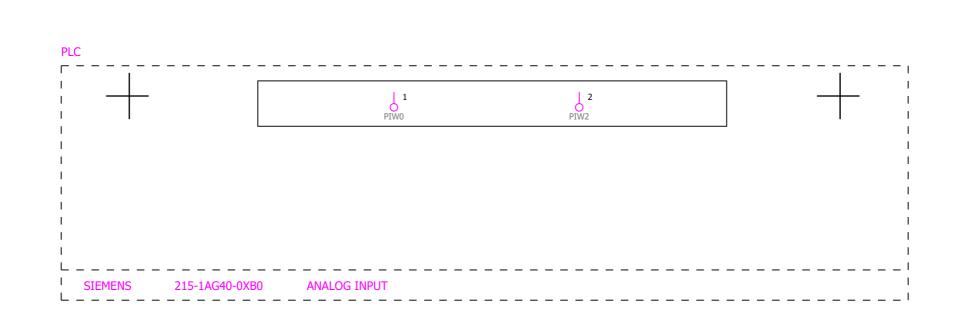


Proje İsmi: Sidel-TCU 100 
 Sonraki
 9

 Önceki
 7

 Sayfa
 8

 8
 /
 19





PLC Analog Input Bağlantısı

Düzenleyen Harun DURMUŞ

D. Tarihi 12/29/2024

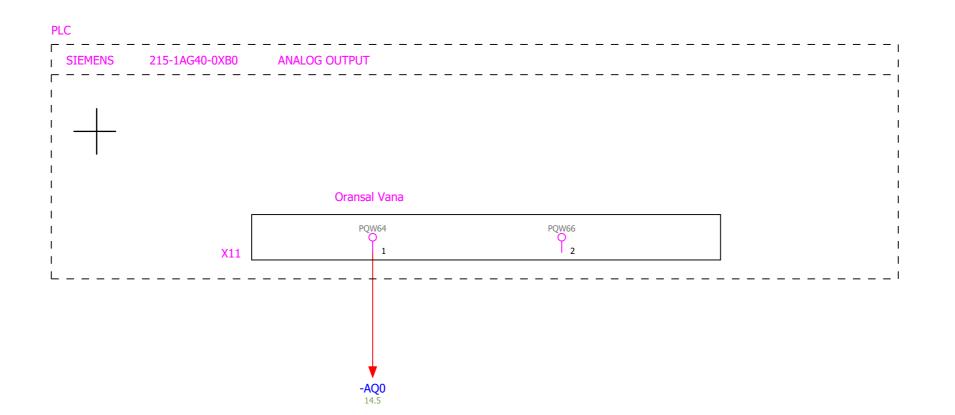


Proje İsmi: Sidel-TCU 100

 Önceki
 8

 Sayfa
 9

 9
 / 19

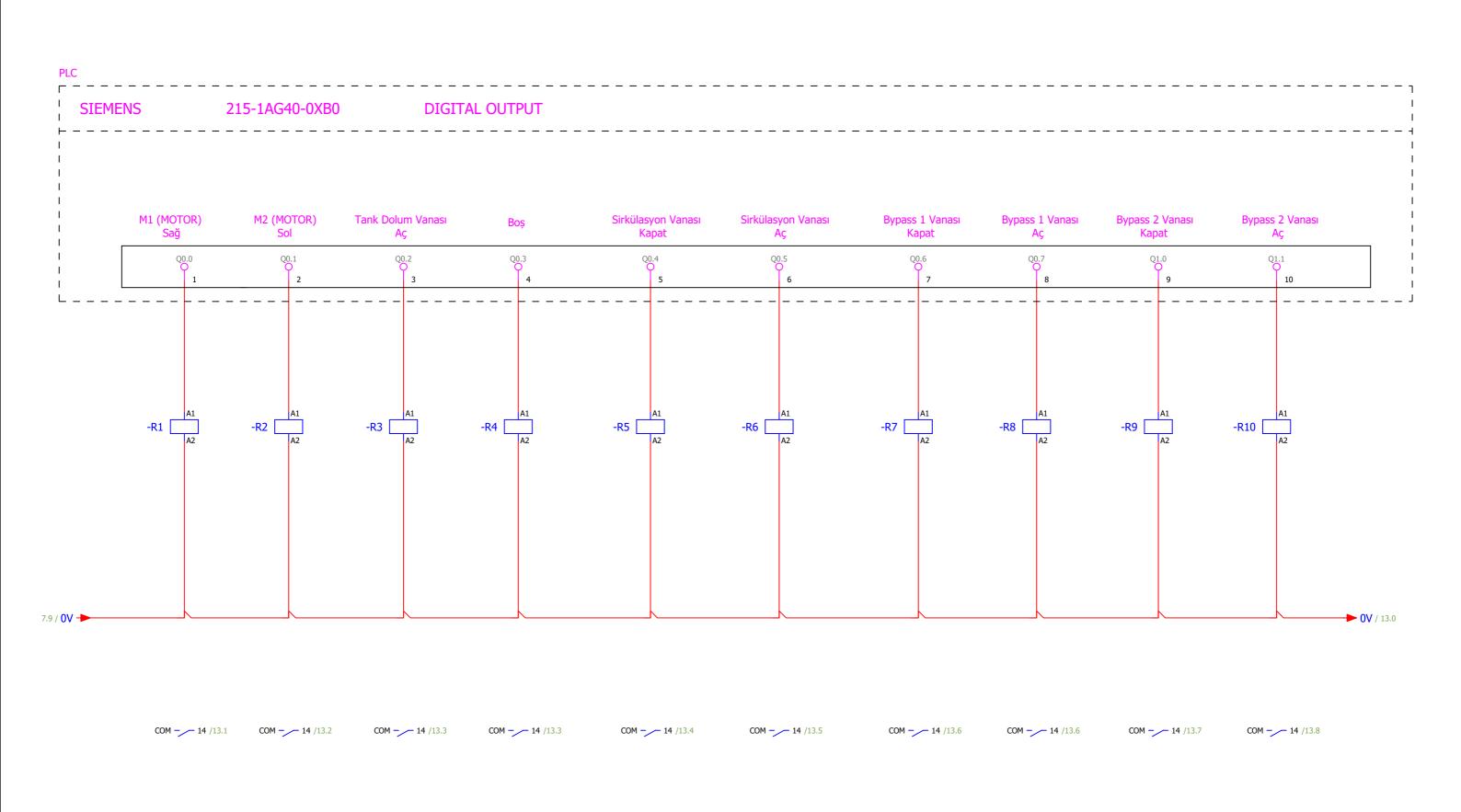




PLC Analog Output Bağlantısı

Onaylayan: Harun DURMUŞ Düzenleyen 12/25/2025 D. Tarihi







PLC Output Bağlantısı

Düzenleyen Harun DURMUŞ

D. Tarihi 1/8/2025



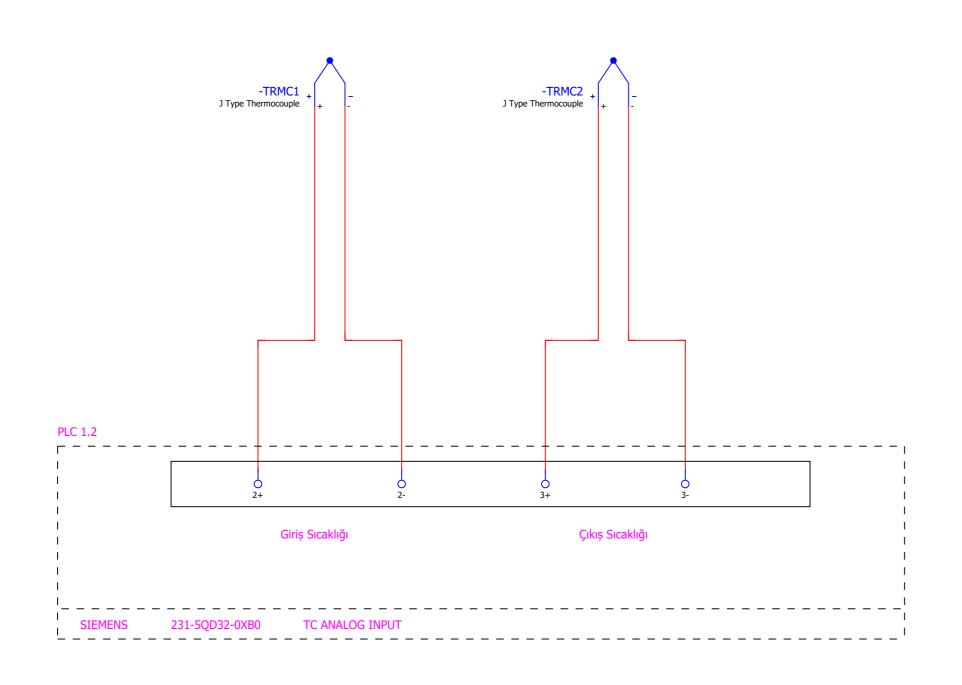
Proje İsmi: Sidel-TCU 100

 Soliraki
 12

 Önceki
 10

 Sayfa
 11

 11
 / 19





PLC 1.2 Bağlantıları

Düzenleyen Harun DURMUŞ Onaylayan:

D. Tarihi 1/8/2025

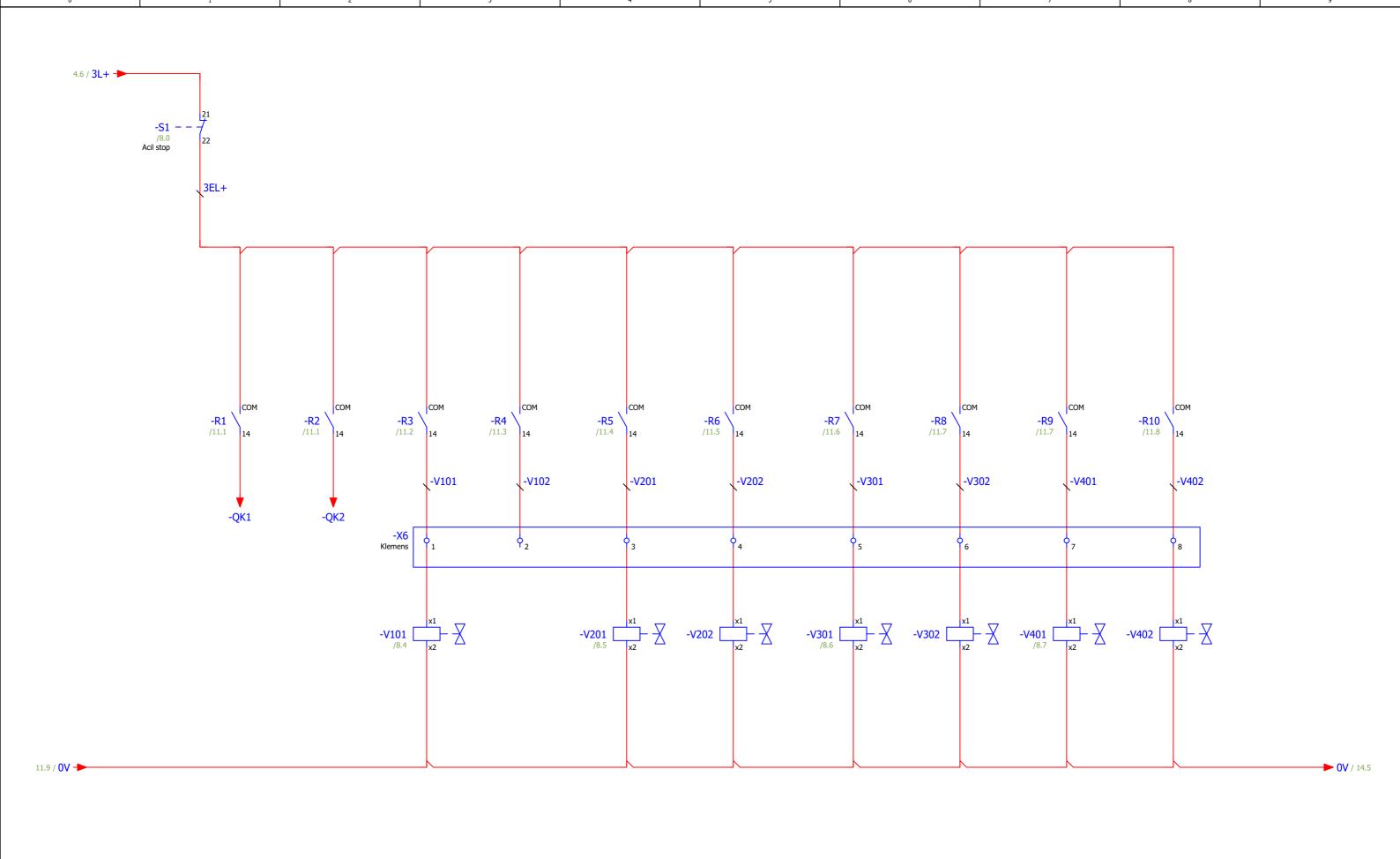


Proje İsmi: Sidel-TCU 100 
 Sonraki
 13

 Önceki
 11

 Sayfa
 12

 12
 /
 19





Röle Bağlantıları

Düzenleyen Harun DURMUŞ

D. Tarihi 1/8/2025



Proje İsmi: Sidel-TCU 100 SAMSON 3725 +11 🔾 30.0% 2L+:1 OV:2 **0V** 13.9 AQ0 10.4 24V



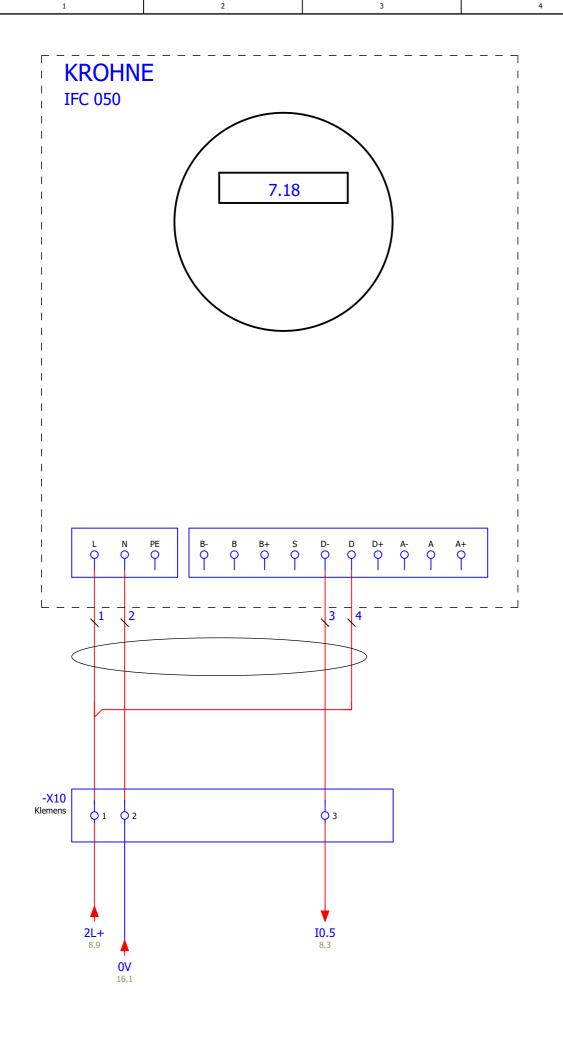
Oransal Vana (Samson 3725)

Düzenleyen Harun DURMUŞ

D. Tarihi 12/29/2024



Onaylayan:





MSE

Flowmeter (IFC 050)

Düzenleyen Harun DURMUŞ

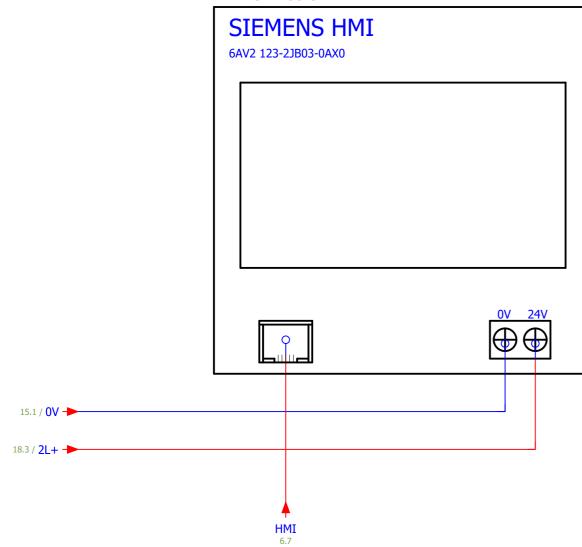
D. Tarihi 12/29/2024



Onaylayan:

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

IP: 192.168.0.2



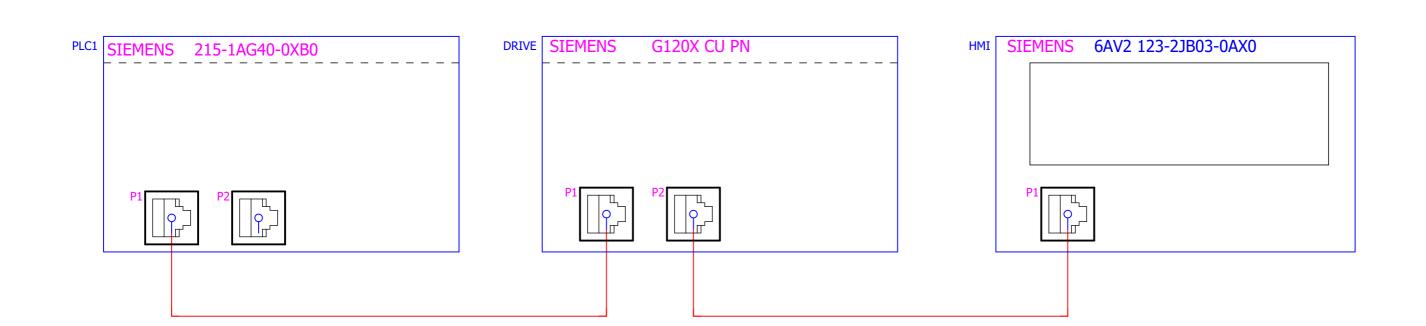


HMI Bağlantısı

Düzenleyen	Harun DURMUŞ
D. Tarihi	12/29/2024

Onaylayan:







PLC-HMI-DRIVE Ağ Topoljisi

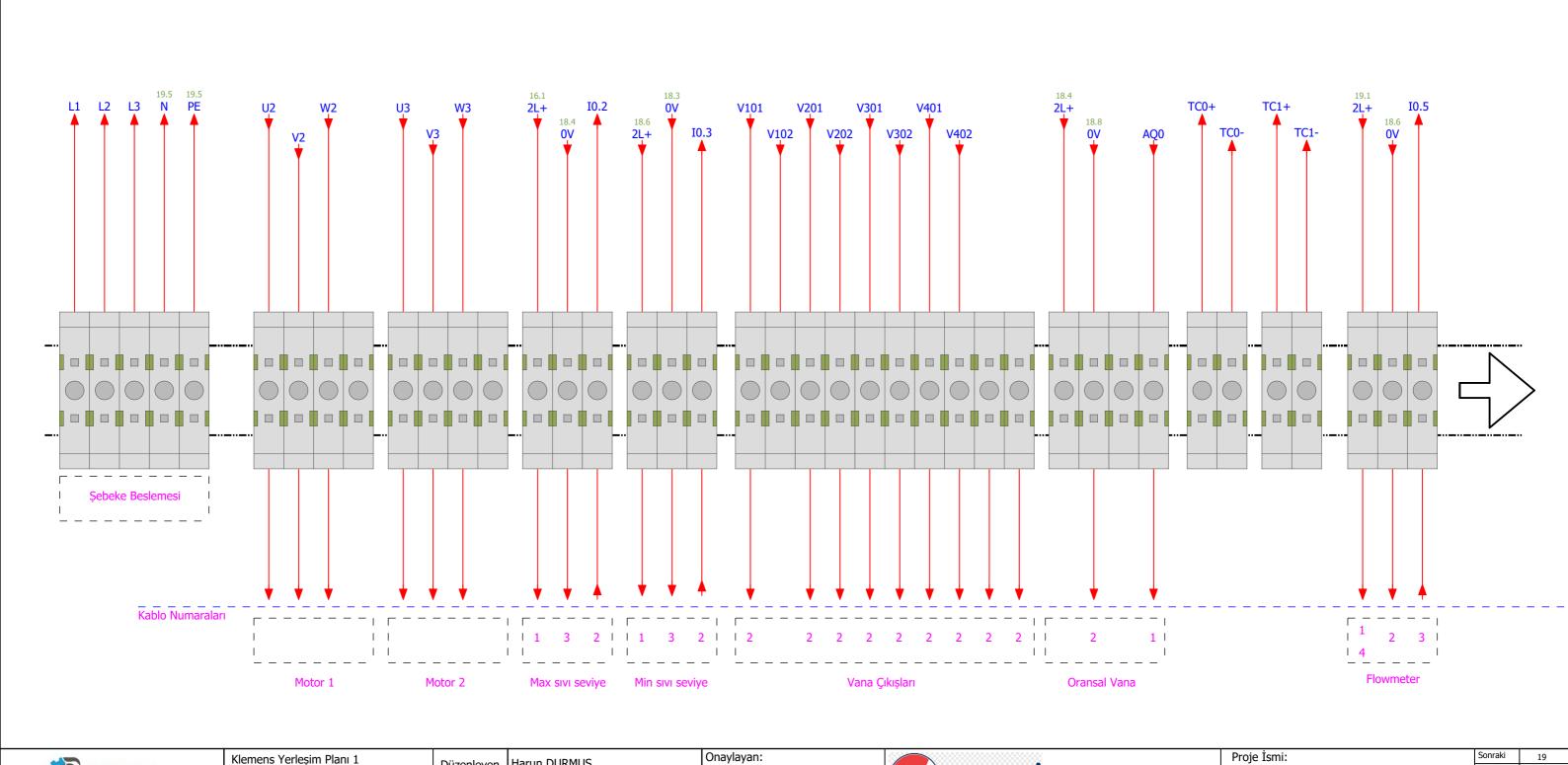
Düzenleyen Harun DURMUŞ

D. Tarihi 1/8/2025

Onaylayan:



Proje İsmi: Sidel-TCU 100





Klemens Yerleşim Planı 1

Düzenleyen Harun DURMUŞ

D. Tarihi 1/21/2025

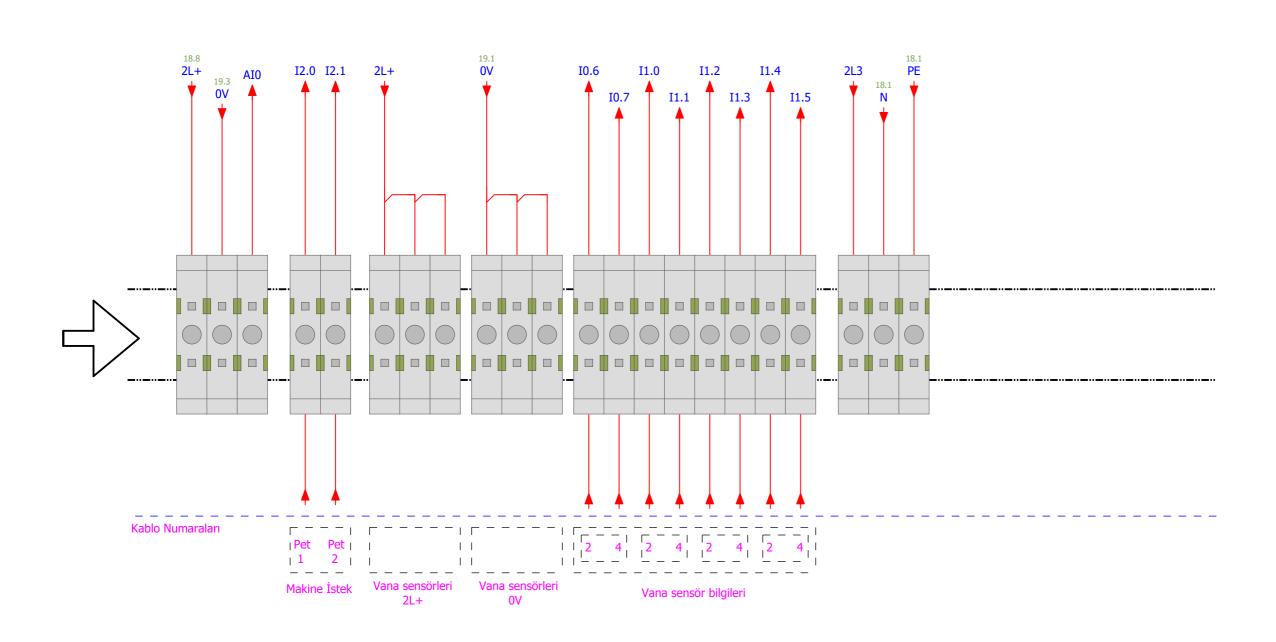


Proje İsmi: Sidel-TCU 100 
 Sonraki
 19

 Önceki
 17

 Sayfa
 18

 18
 19





Klemens Yerleşim Planı 2

Düzenleyen Harun DURMUŞ Onaylayan:

D. Tarihi 1/21/2025



Proje İsmi: Sidel-TCU 100

Önceki 18
Sayfa 19
19 / 19