



## KAYALAR PRES DÖKÜM SAN. TİC. LTD. ŞTİ

Adres : Sancaktepe / İstanbul

Telefon : +90 216 311 35 45

Faks : +90 216 311 29 61

Üretici (şirket)

KAYALAR PRES DÖKÜM SAN. TİC. LTD. ŞTİ

Proje adı

Fleks Test Makinesi

Proje Açıklaması

Flex Sızdırmazlık Test Makinesi

Proje numarası

202301



Oluşturuldu

19.12.2022

Düzenlenme tarihi

28.08.2023

Önceki Sayfa

Giriş

Sonraki Sayfa 1

Bölüm PROJE OTOMASYON



KAYALAR PRES DÖKÜM SAN. TİC. LTD. ŞTİ

Sancaktepe / İstanbul

Oluşturma Tarihi 19.12.2022

Kontrol ve Bitiş Tarihi

Proje Numarası 202301

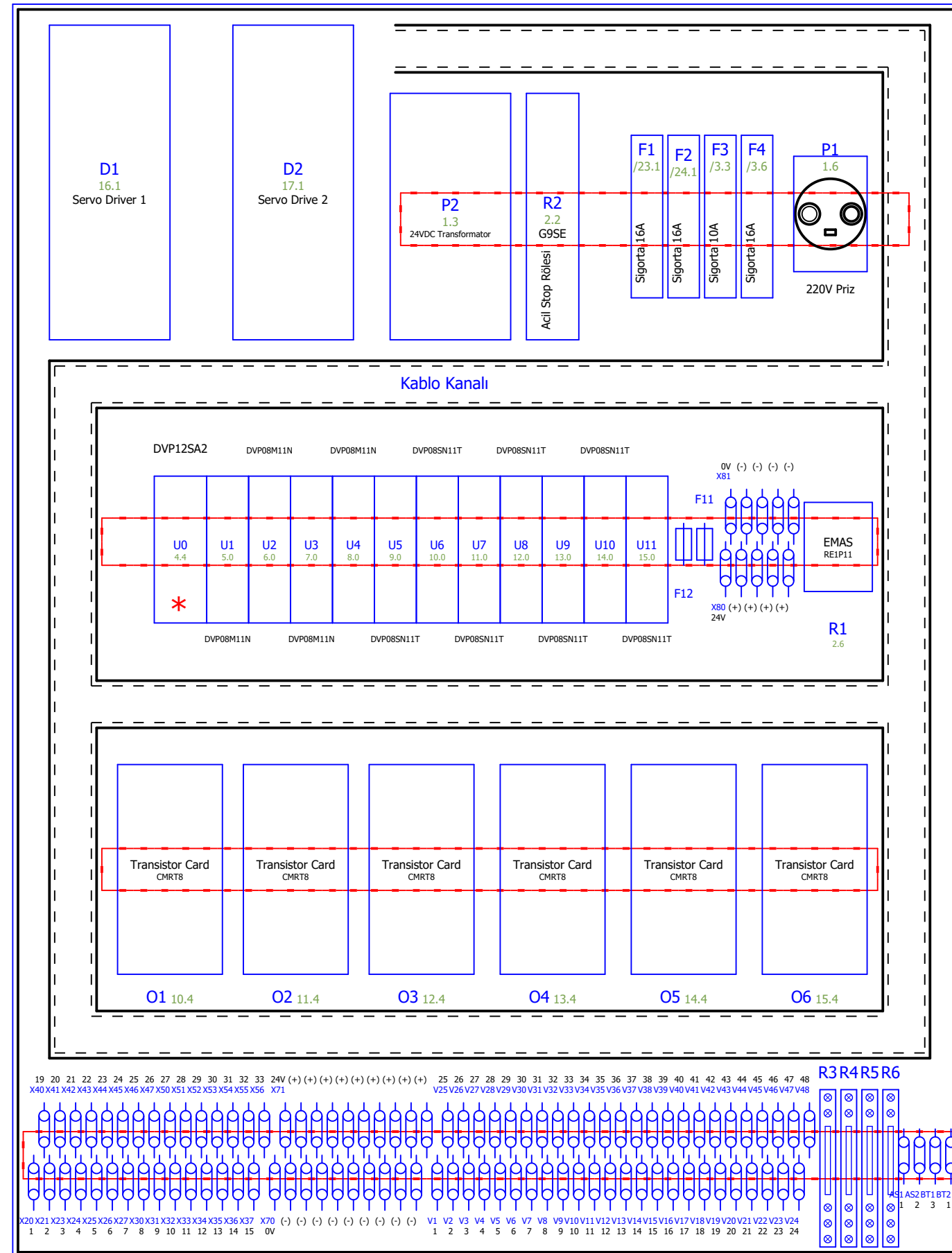
Proje Adı Fleks Test Makinesi

Sayfa 0

Toplam Sayfa 38

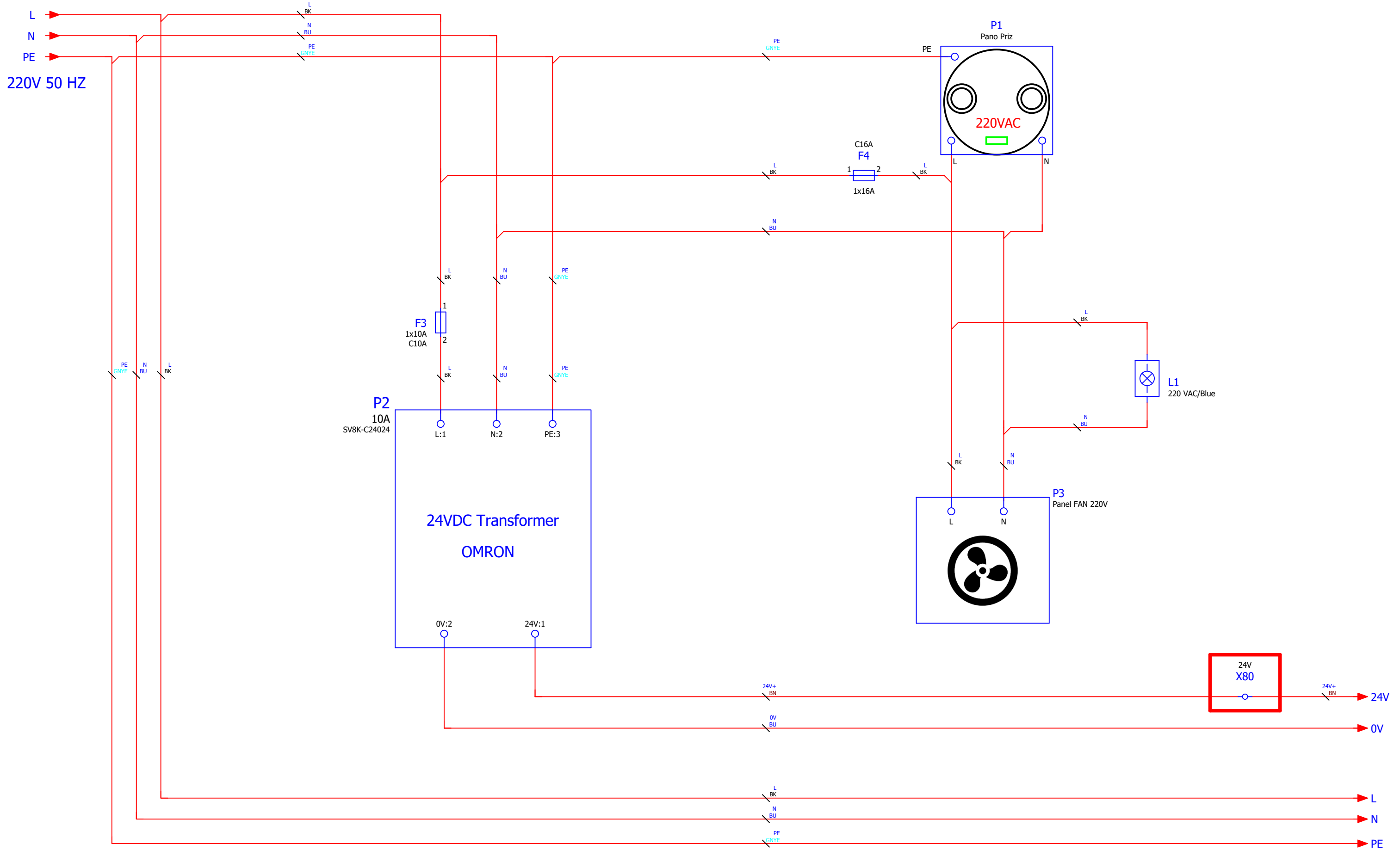
Çizim Hüseyin Gürel

## Pano Dizim Şeması

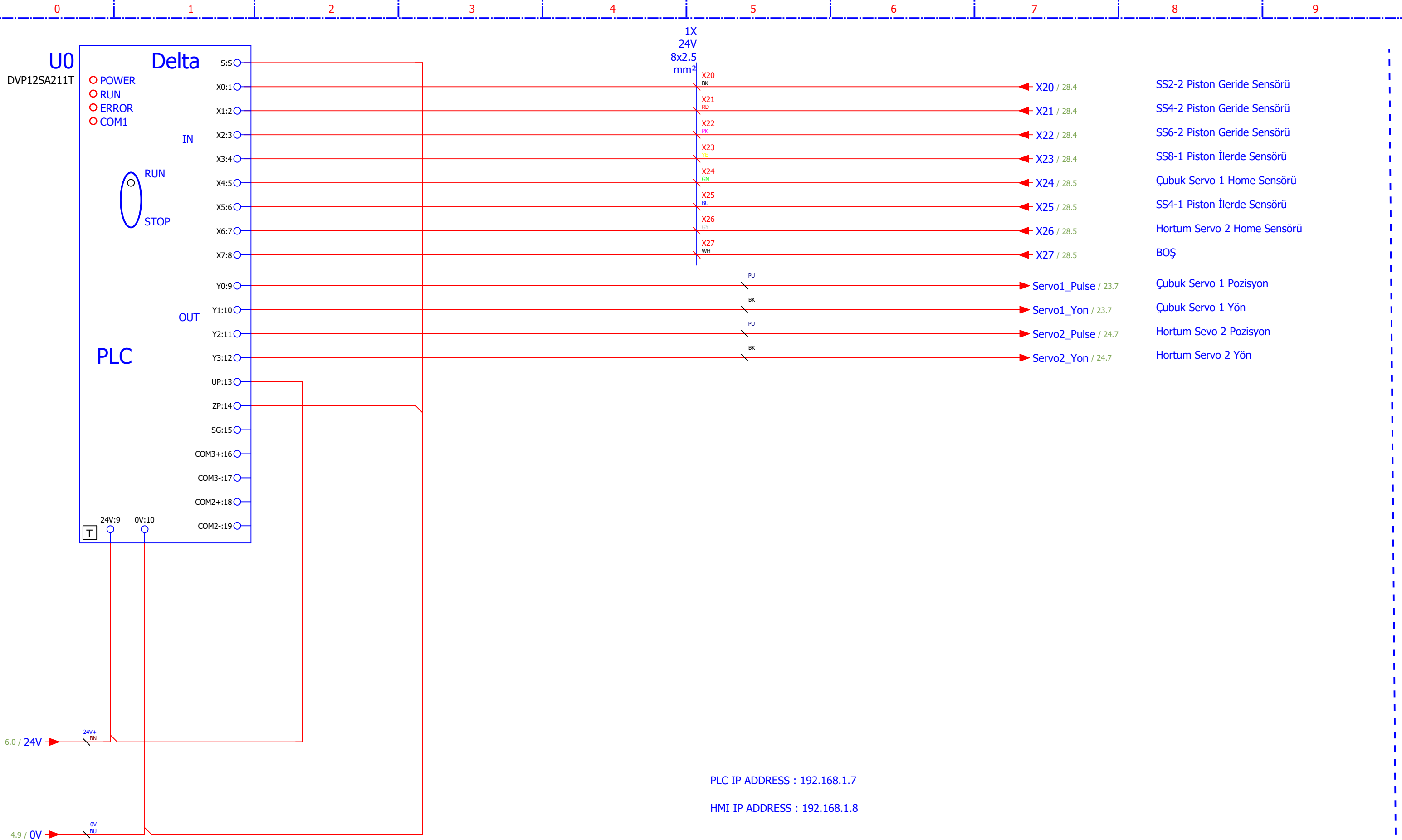


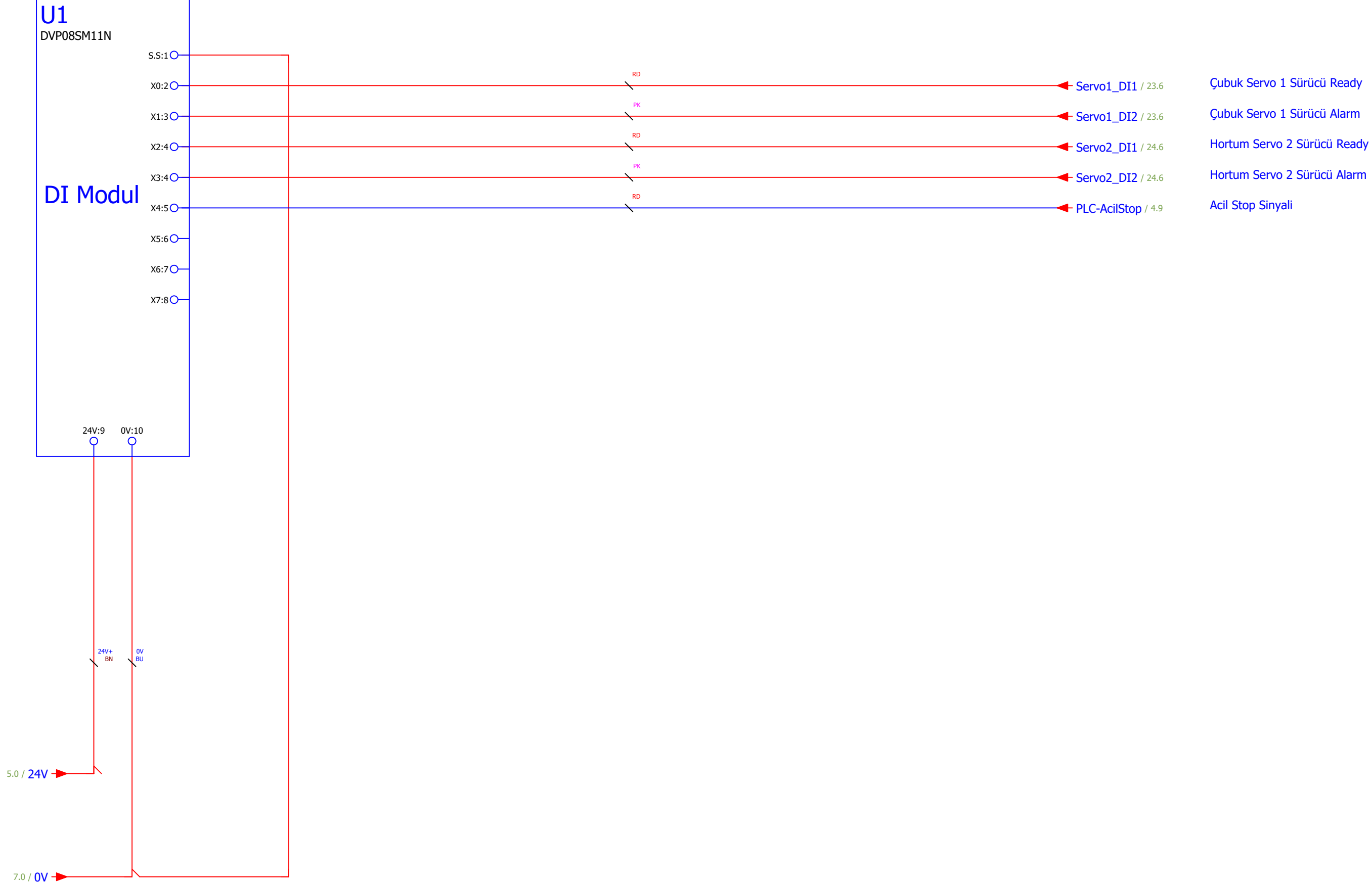
## PLC VE IO Modülleri

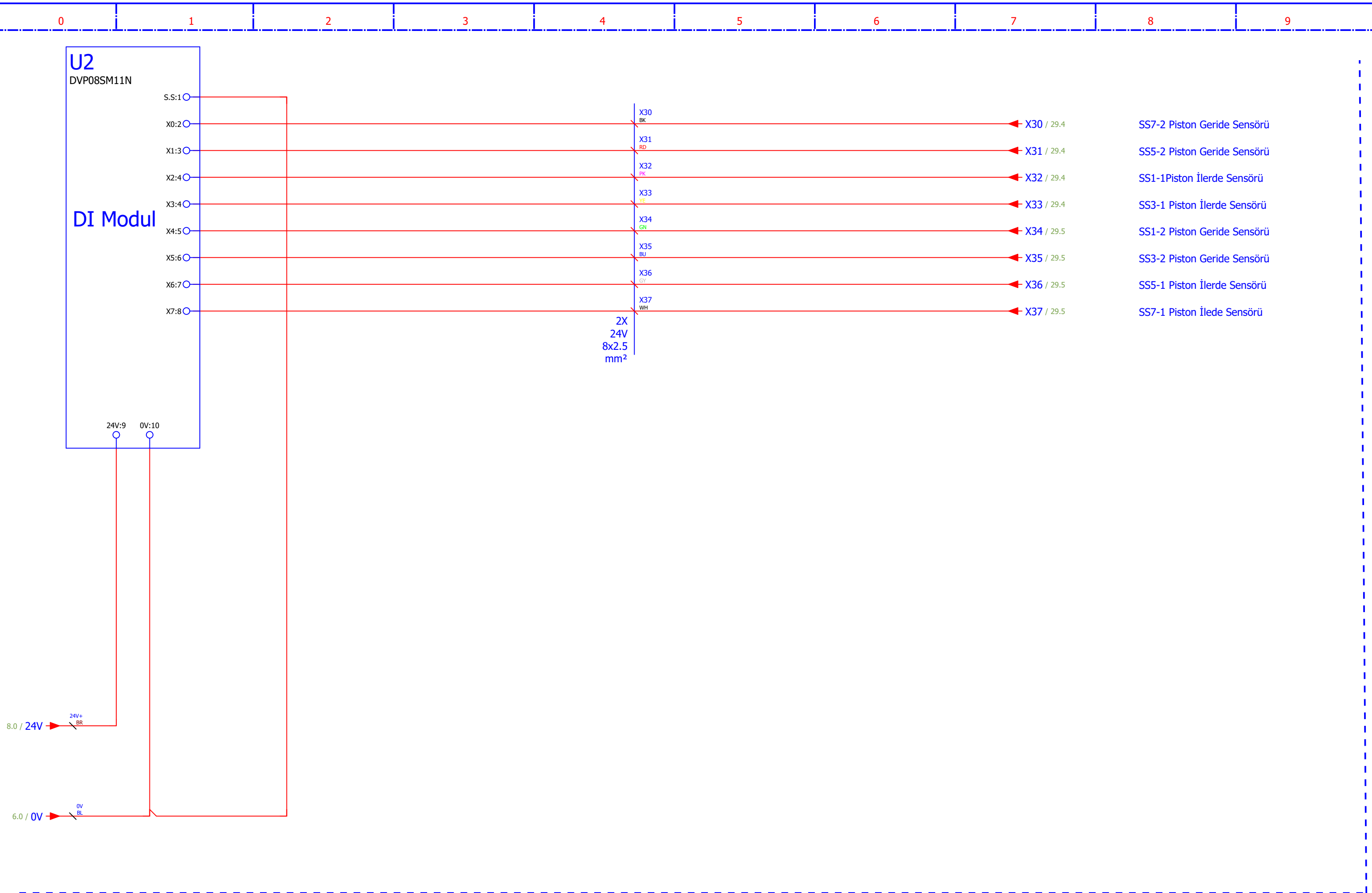
U0 DVP12SA211T	U1 DVP08SN11T	U2 DVP08SN11T	U3 DVP08SN11T	U4 DVP08SN11T	U5 DVP08SN11T	U6 DVP08SN11T	U7 DVP08SN11T	U8 DVP08SM11N	U9 DVP08SM11N	U10 DVP08SM11N	U11 DVP08SM11N
PLC	DO1	DO2	DO3	DO4	DO5	DO6	DO7	DI1	DI2	DI3	DI4
*											













U3  
DVP08SM11N

DI Modul

S.S:1

X0:2

X1:3

X2:4

X3:4

X4:5

X5:6

X6:7

X7:8

24V:9

0V:10

X40

BK

X41

RD

X42

PK

X43

YE

X44

GN

X45

BU

X46

GY

X47

WH

3X  
24V  
8x2.5  
mm<sup>2</sup>

X40 / 30.4

X41 / 30.4

X42 / 30.4

X43 / 30.4

X44 / 30.5

X45 / 30.5

X46 / 30.5

X47 / 30.5

Çubuk Servo 1 Limit Switch

SS2-1 Piston İlerde Sensörü

SS6-1 Piston İlerde Sensörü

SS8-2 Piston Geride Sensörü

M1-1 Piston Yukarda Sensörü

Hortum Servo 2 Limit Switch

M2-1 Piston Yukarda Sensörü

SS1-3 Piston Ortada Sensörü (Çubuksuz Çalışma)

7.0 / 24V

24V+

BR

9.0 / 0V

0V

BL

7

Önceki Sayfa

U3 - Digital Input Module 3

Sonraki Sayfa

9

Bölüm PROJE OTOMASYON

Çizim Hüseyin Gürel

**KAS**  
profesyoneller için kalite

KAYALAR PRES DÖKÜM SAN. TİC. LTD. ŞTİ

Sancaktepe / İstanbul

Oluşturma Tarihi 19.12.2022

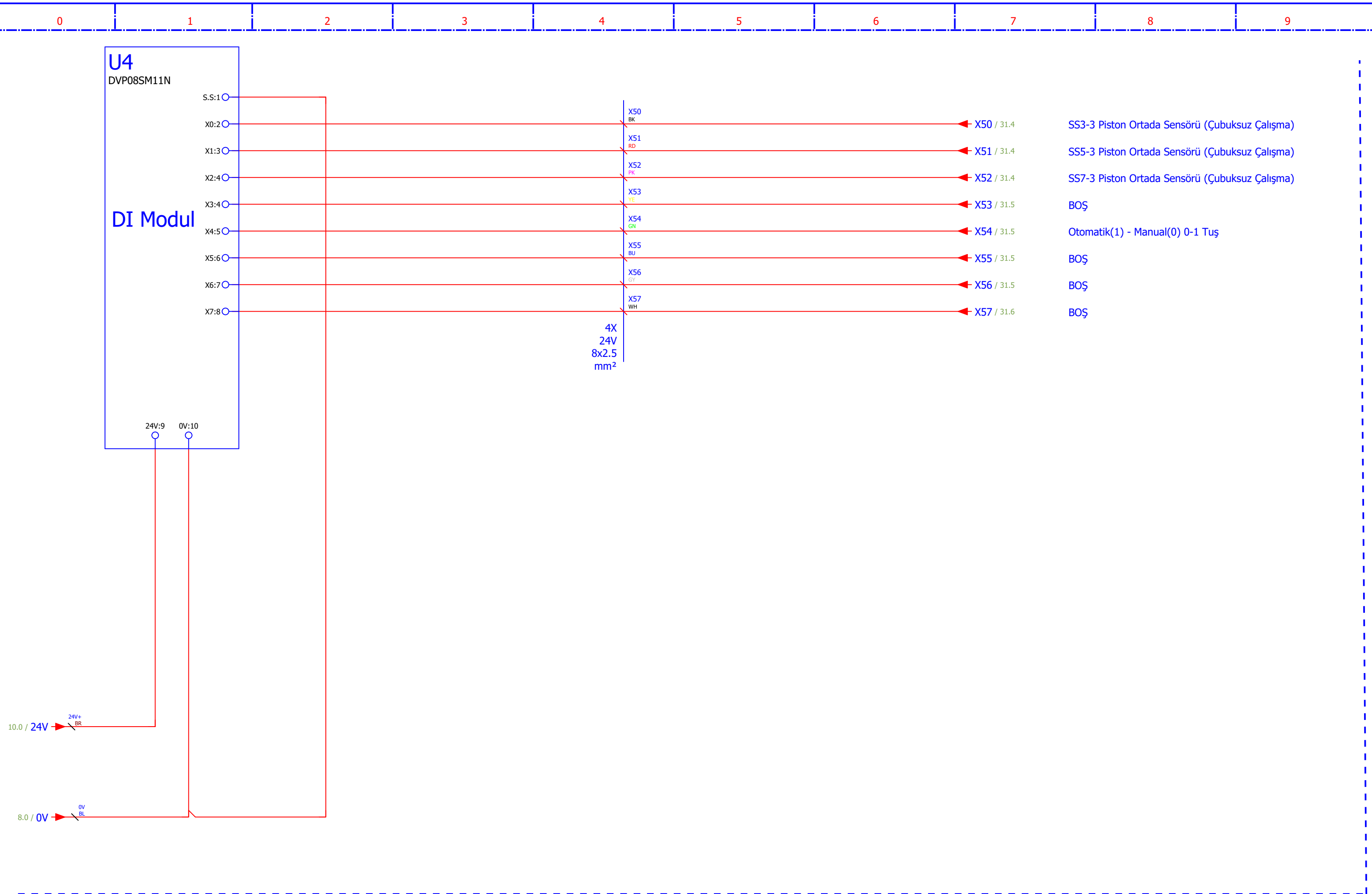
Kontrol ve Bitiş Tarihi

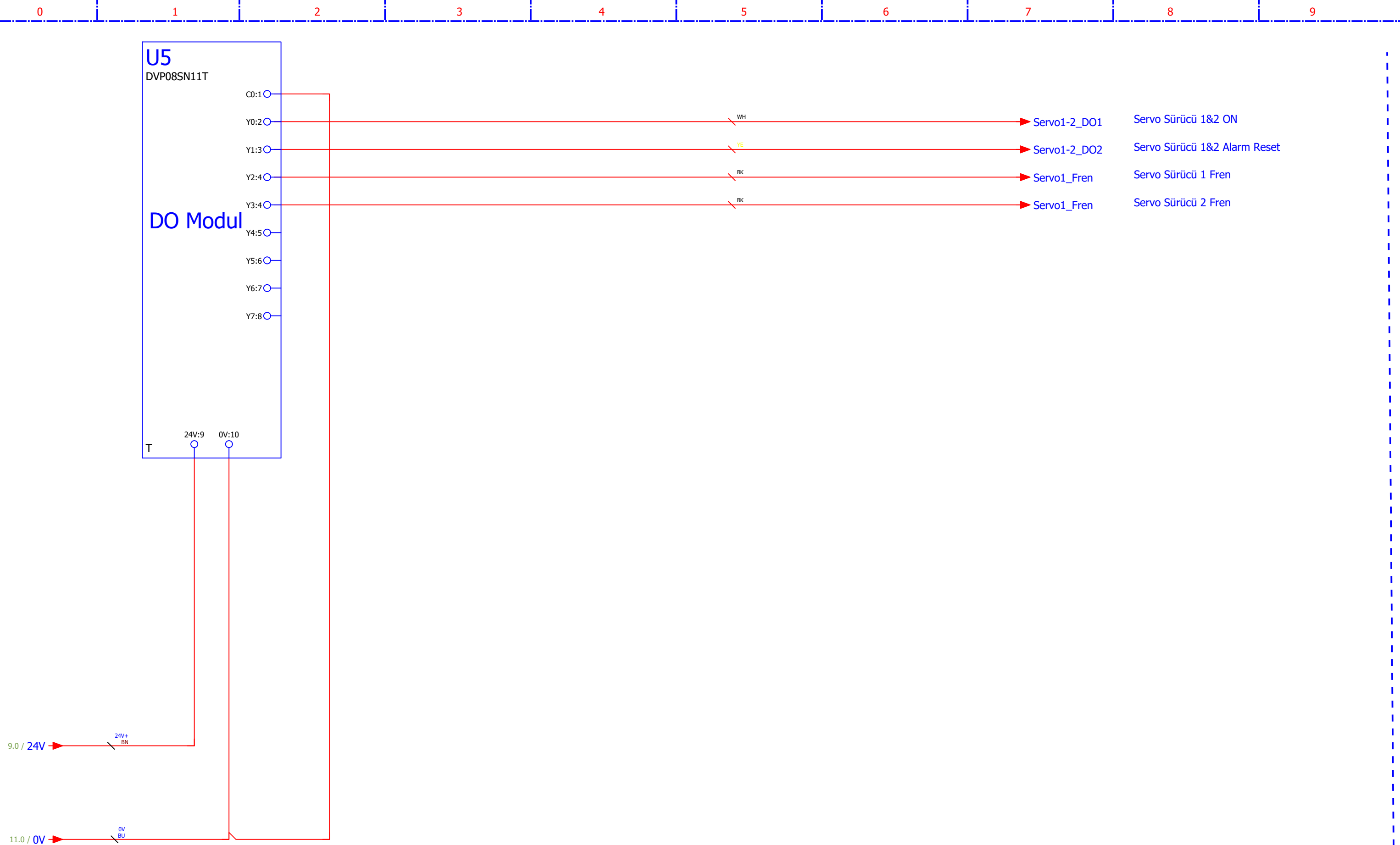
Proje Numarası 202301

Proje Adı Fleks Test Makinesi

Sayfa 8

Toplam Sayfa 38





U6  
DVP08SN11T

DO Modul

C0:1

Y0:2

Y1:3

Y2:4

Y3:4

Y4:5

Y5:6

Y6:7

Y7:8

T

24V:9

0V:10

12.0 / 24V

24V+

BN

10.0 / 0V

0V

BU

Y30

BK

Y31

RD

Y32

PK

Y33

YE

Y34

GN

Y35

BU

Y36

GY

Y37

WH

1Y  
24V  
8x2.5  
mm<sup>2</sup>

Y30 / 12.1

Y31 / 12.1

Y32 / 12.1

Y33 / 12.1

Y34 / 12.1

Y35 / 12.1

Y36 / 12.1

Y37 / 12.1

S2B - Kanal 1-2 Pistonları Geriye Valfi

BOŞ

S5A - Kanal 7-8 Pistonları İleriye Valfi

S4A - Kanal 5-6 Pistonları İleriye Valfi

S3A - Kanal 3-4 Pistonları İleriye Valfi

S2A - Kanal 1-2 Pistonları İleriye Valfi

S5B - Kanal 7-8 Pistonları Geriye Valfi

S4B - Kanal 5-6 Pistonları Geriye Valfi

10

Önceki Sayfa

U6 - Digital Output Module 2

Sonraki Sayfa 12

Bölüm PROJE OTOMASYON

Çizim Hüseyin Gürel

**KAS**  
profesyoneller için kalite

KAYALAR PRES DÖKÜM SAN. TİC. LTD. ŞTİ

Sancaktepe / İstanbul

Oluşturma Tarihi 19.12.2022

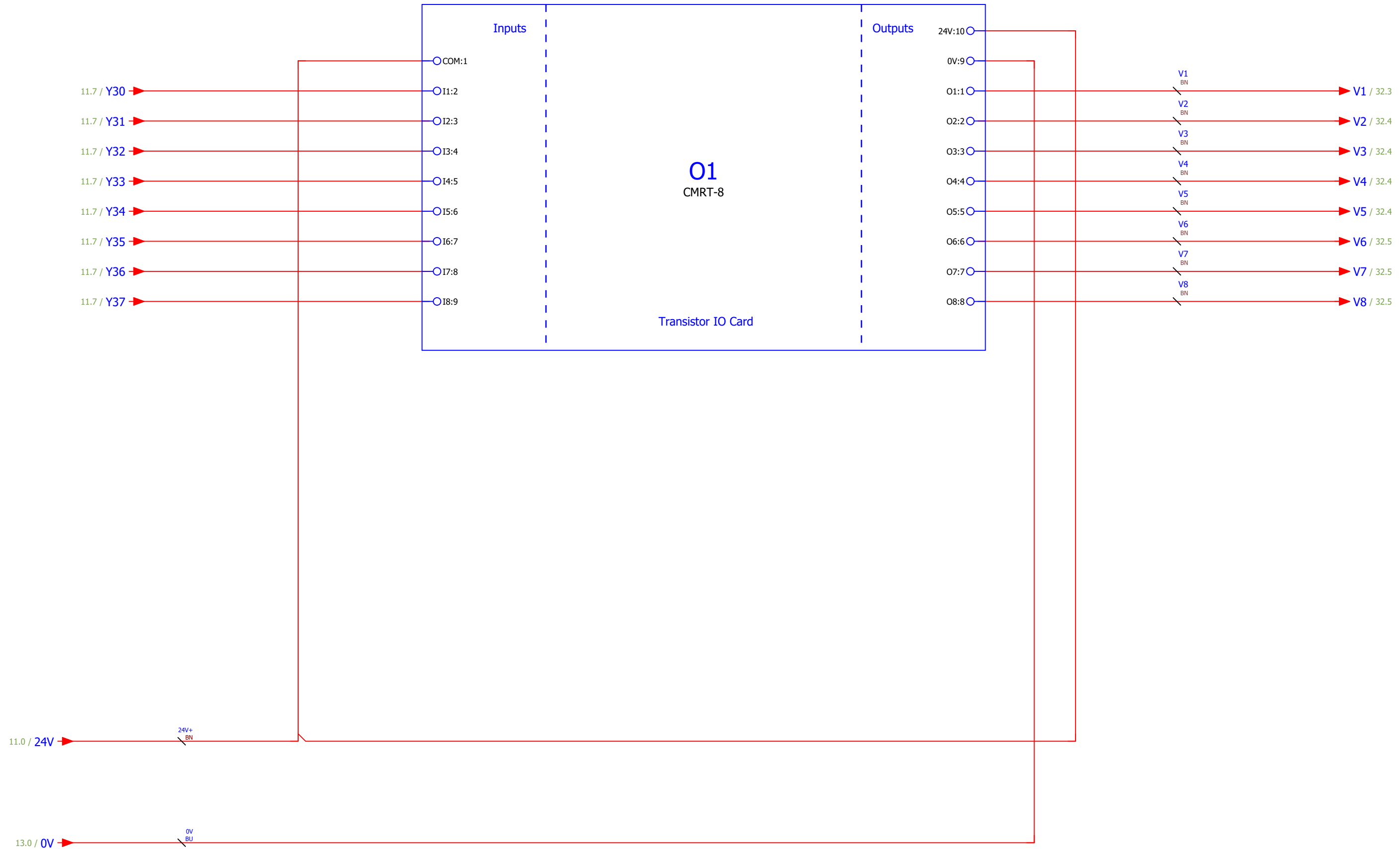
Kontrol ve Bitiş Tarihi

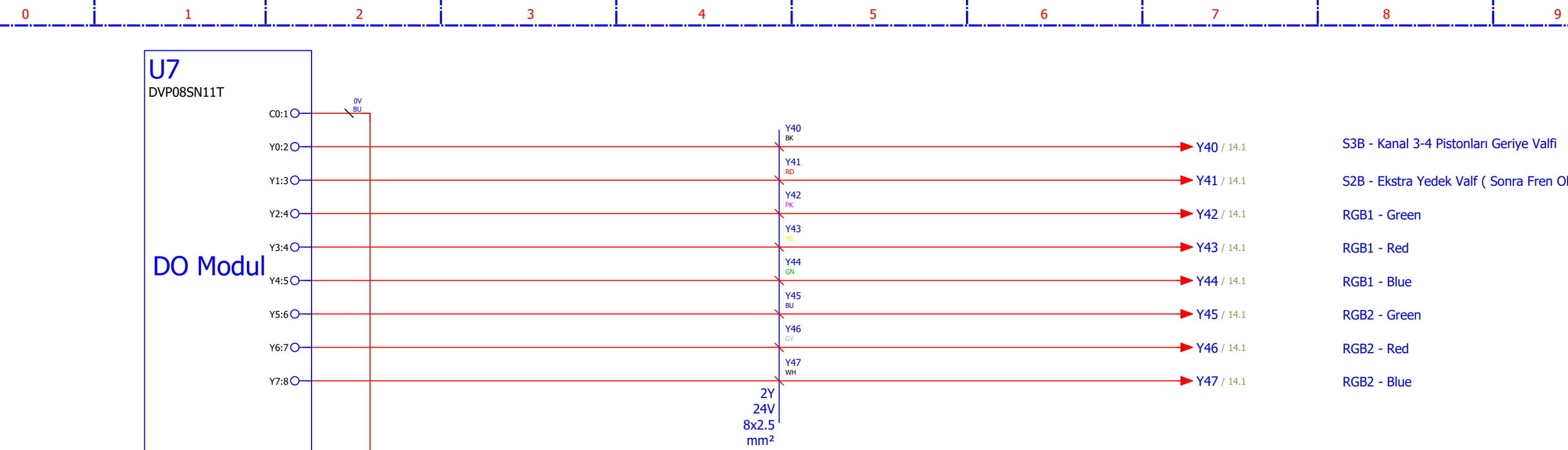
Proje Numarası 202301

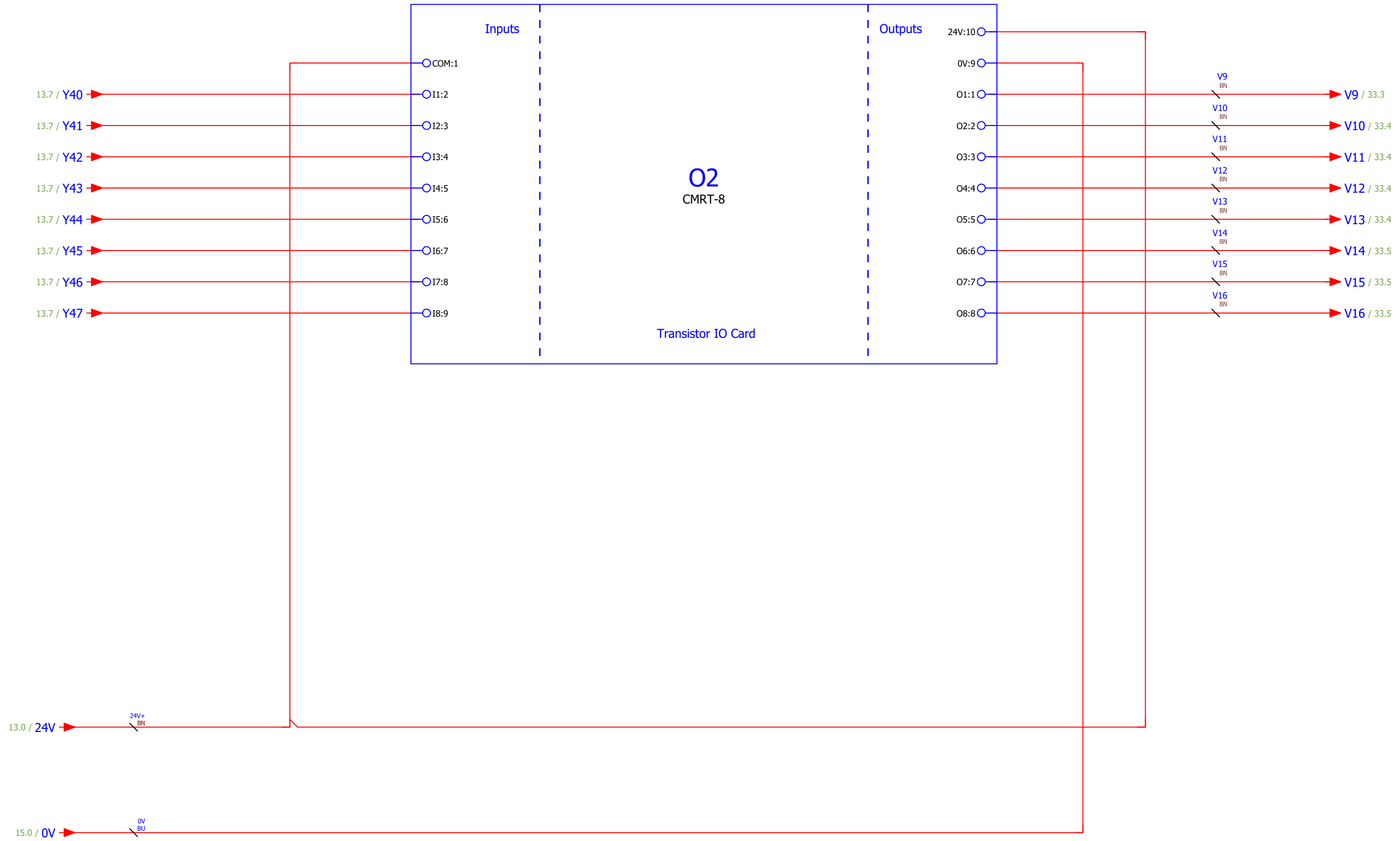
Proje Adı Fleks Test Makinesi

Sayfa 11

Toplam Sayfa 38

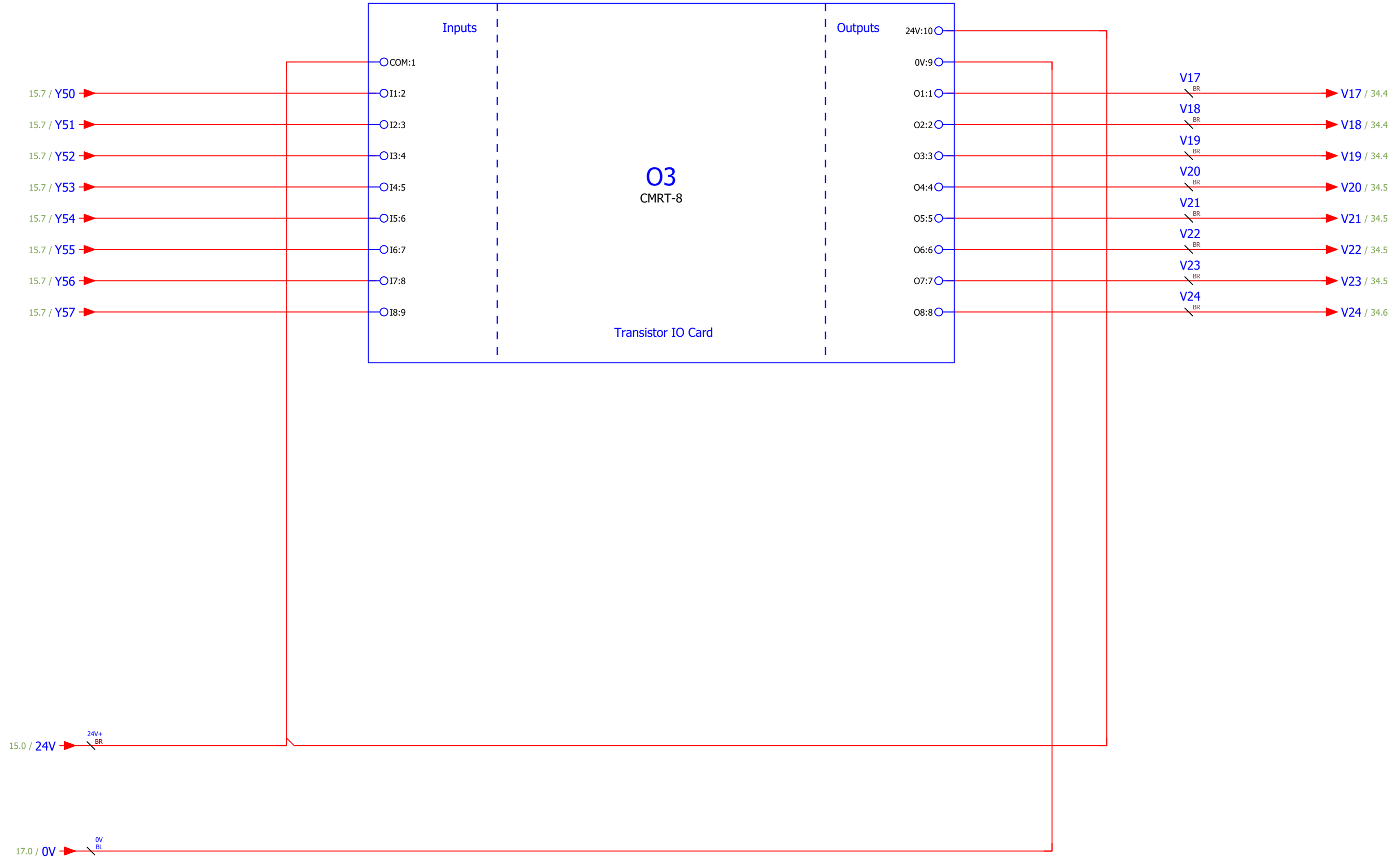


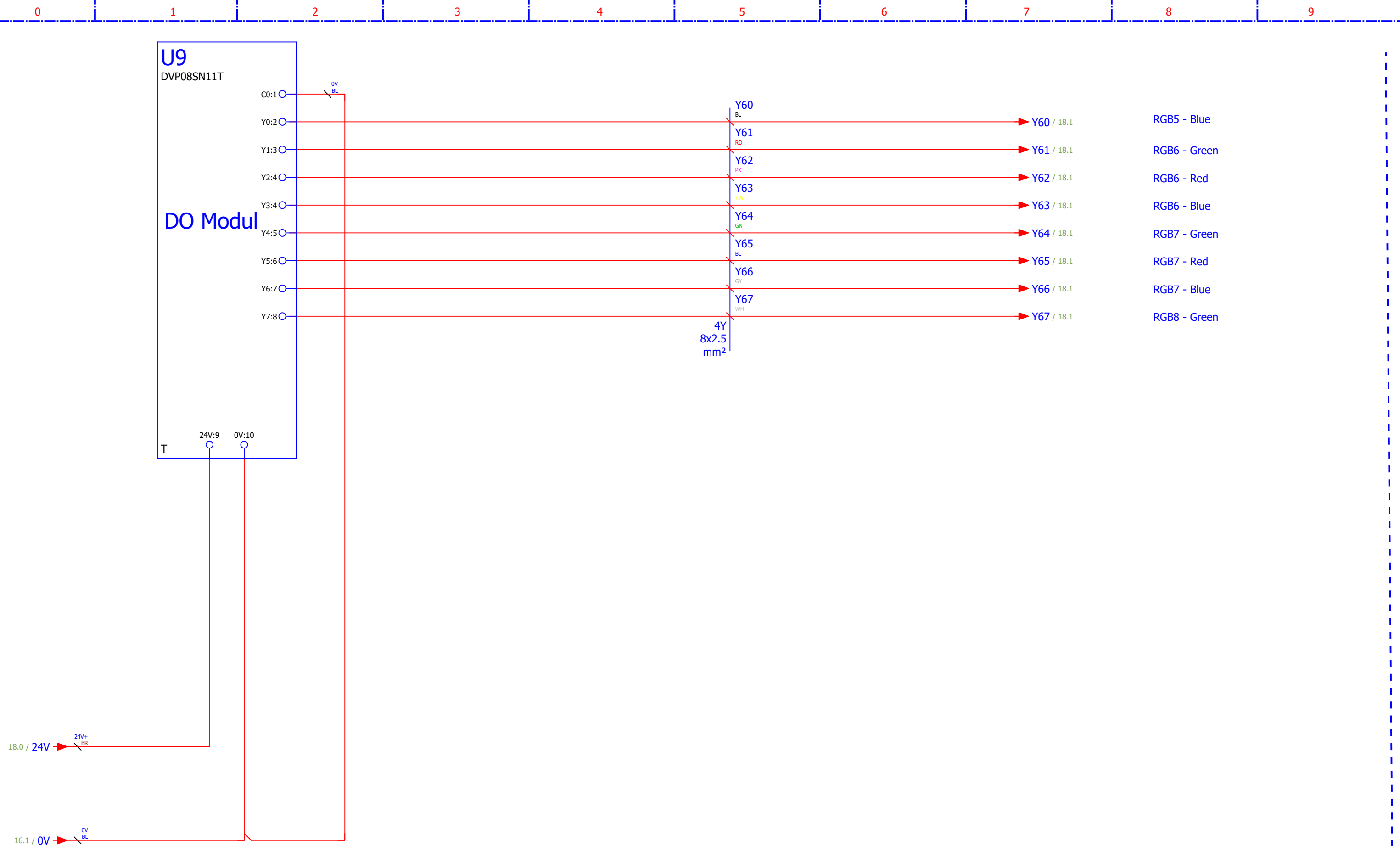




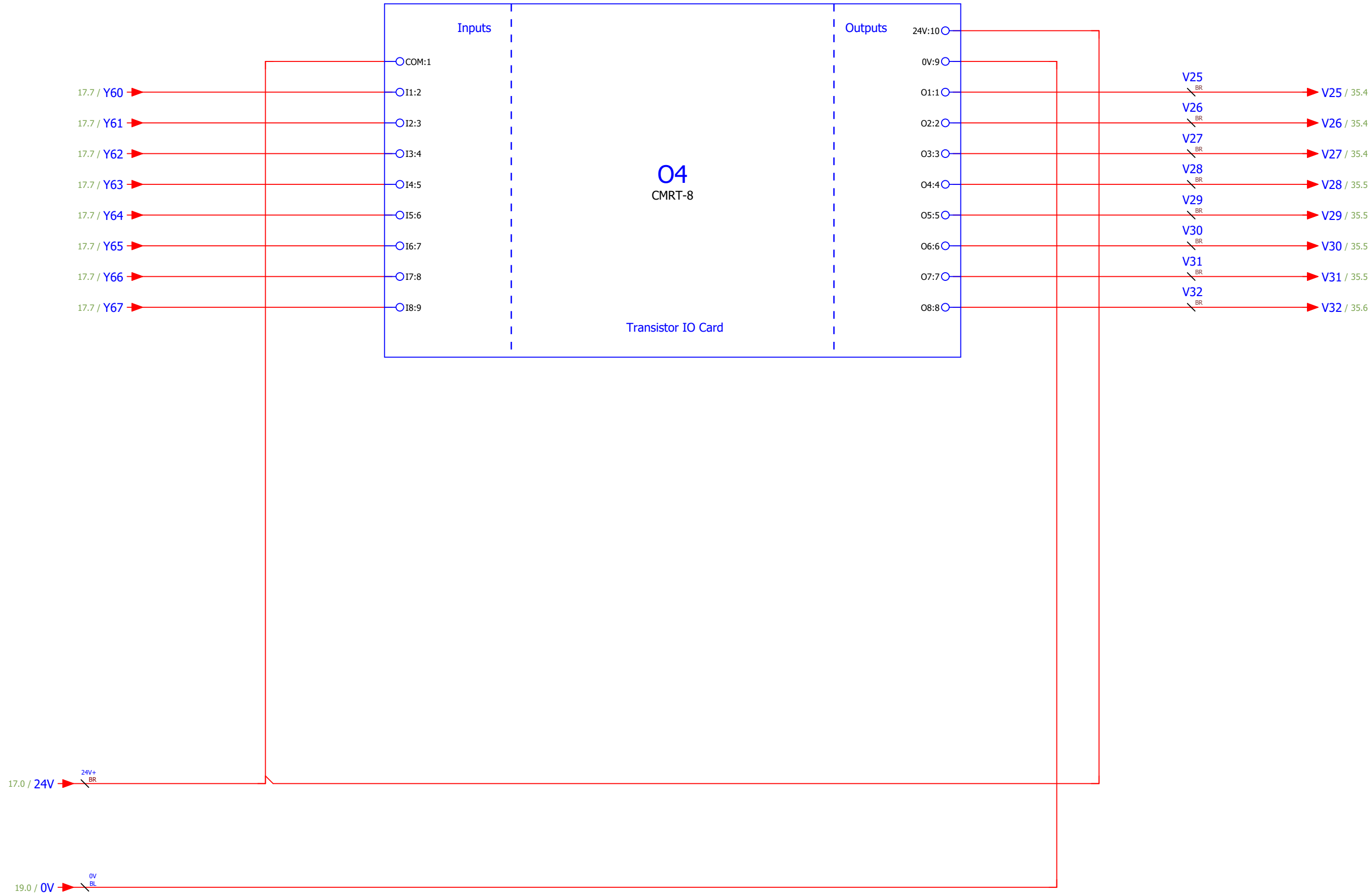


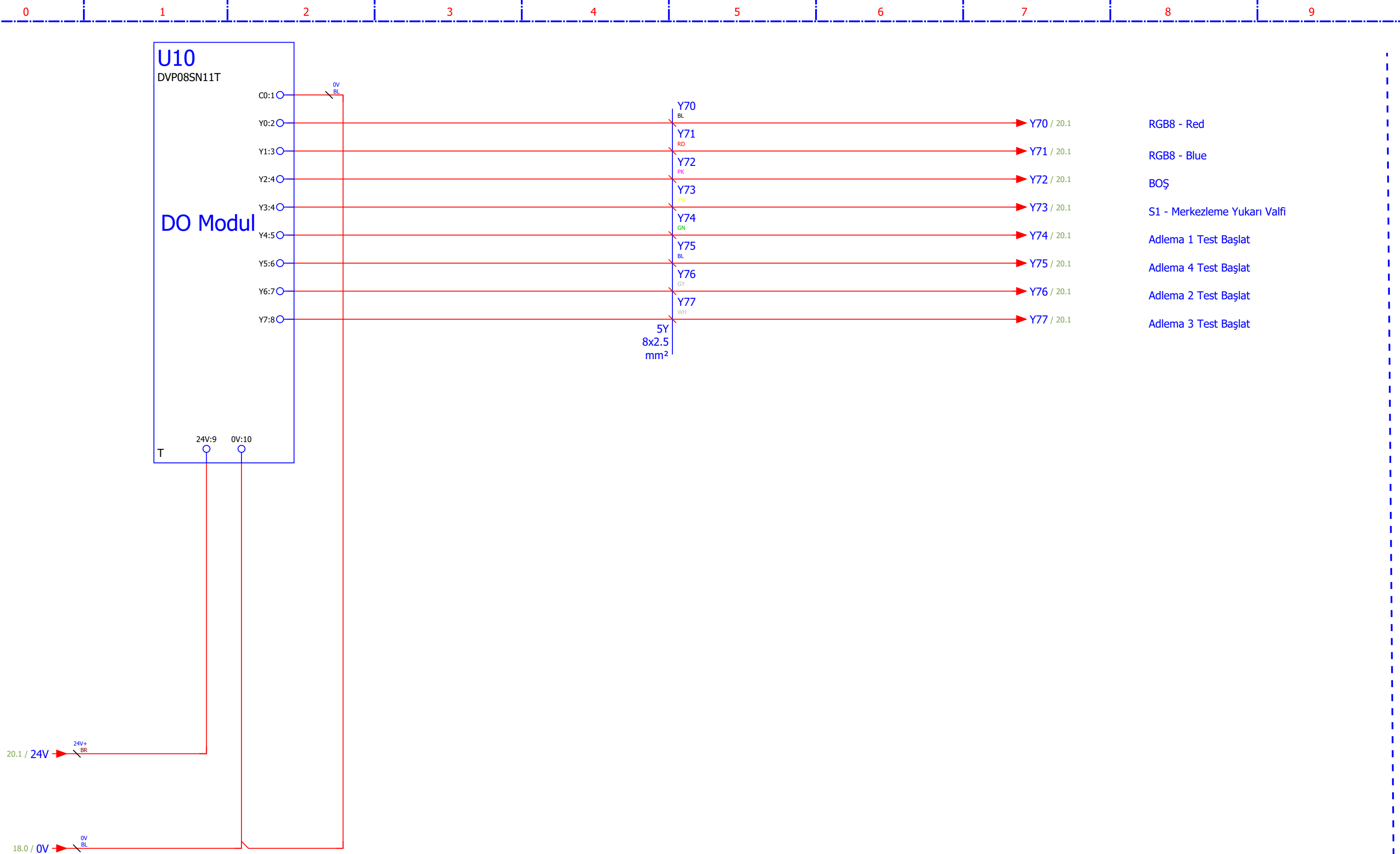




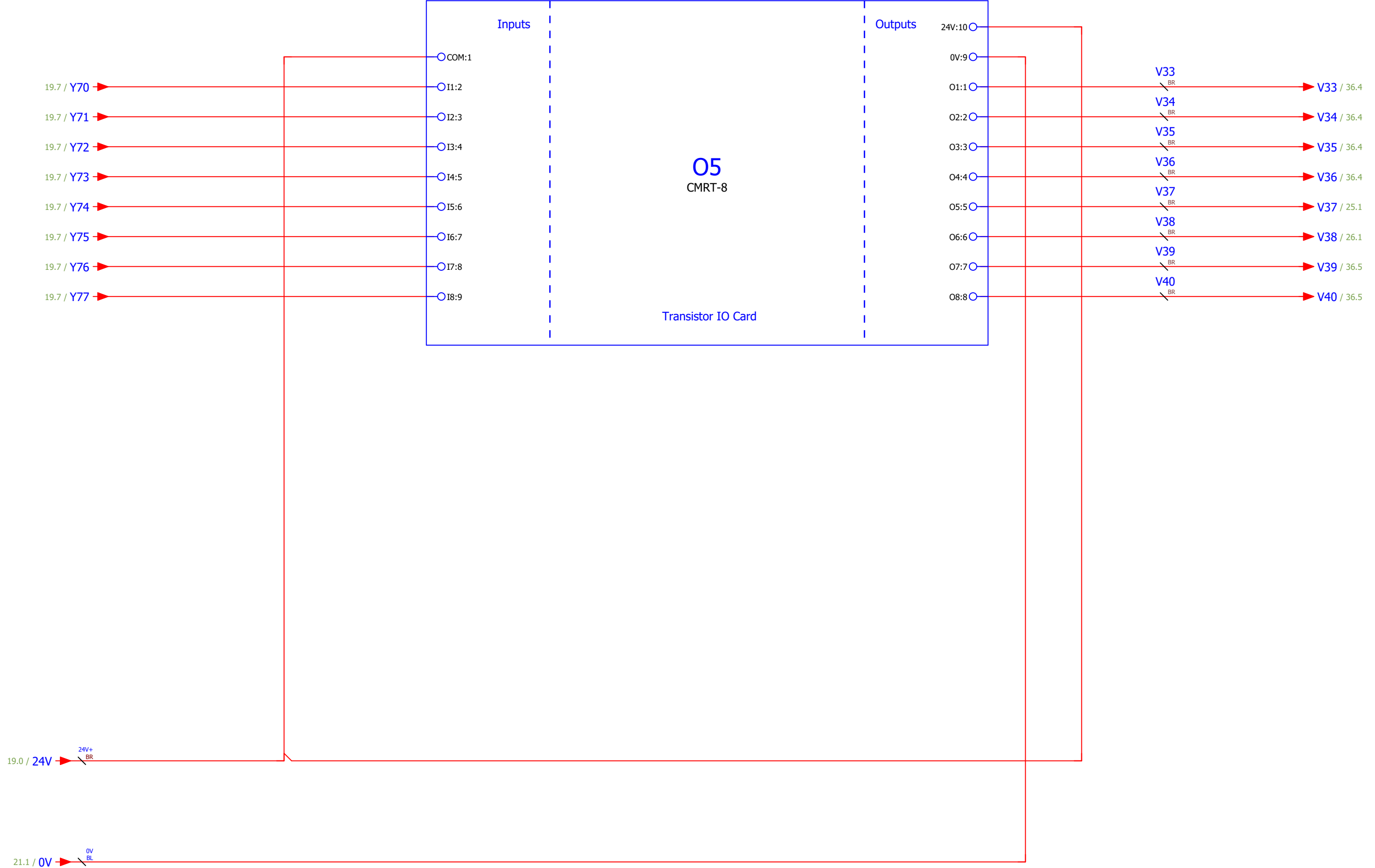


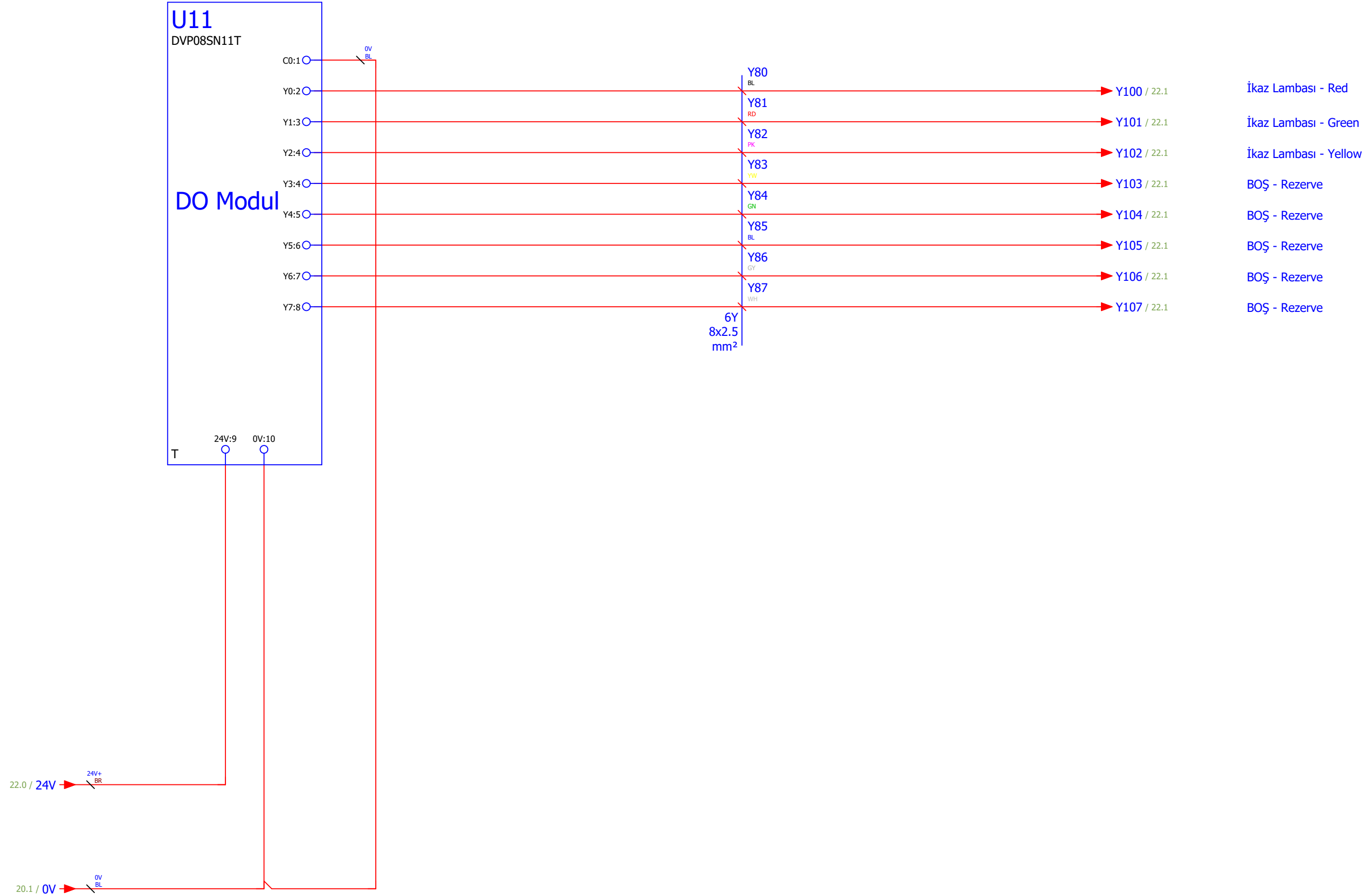
0123456789



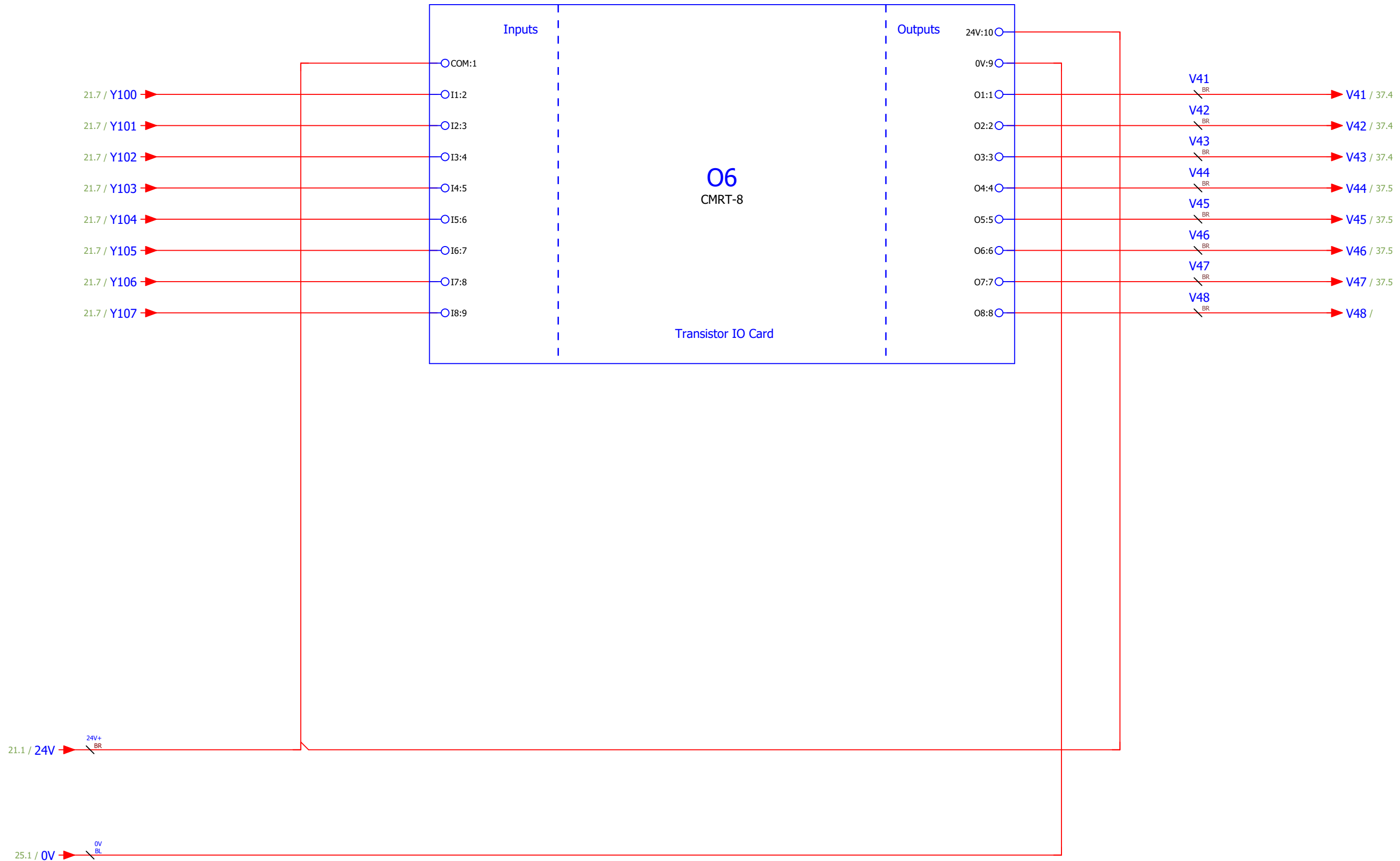


0123456789



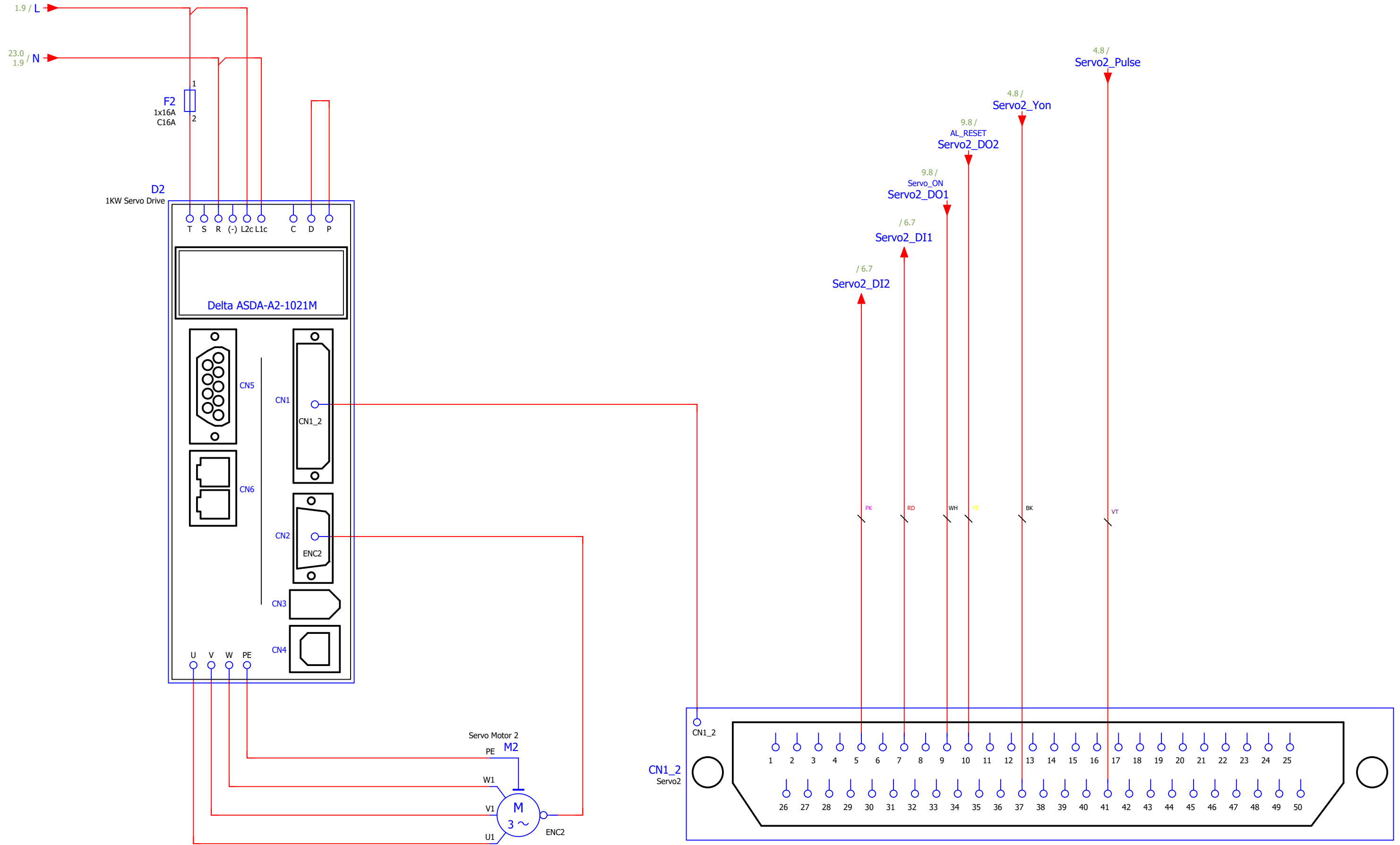


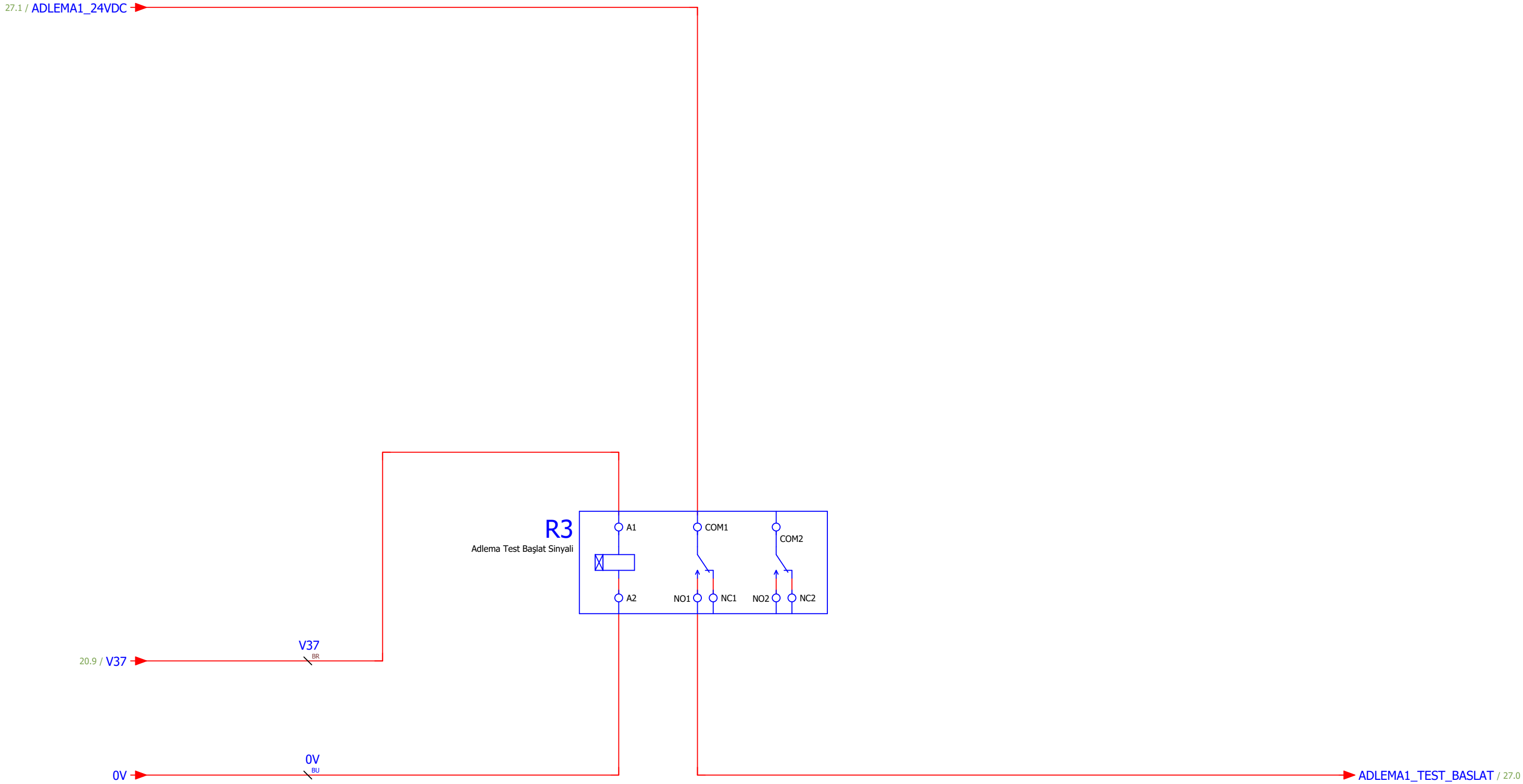
0123456789







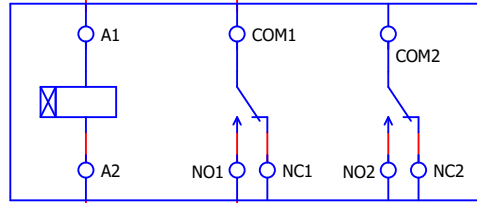




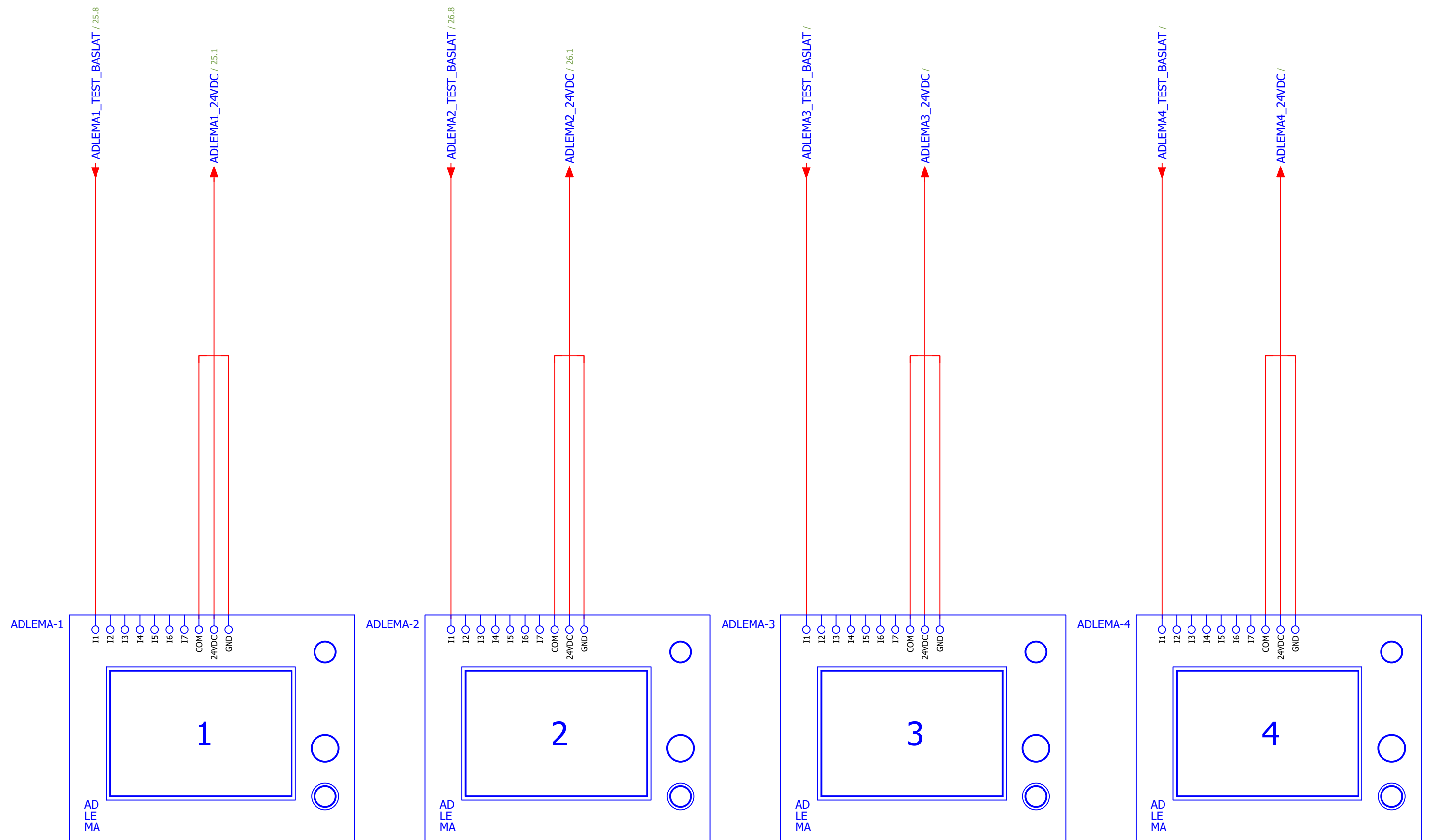
27.4 / ADLEMA2\_24VDC

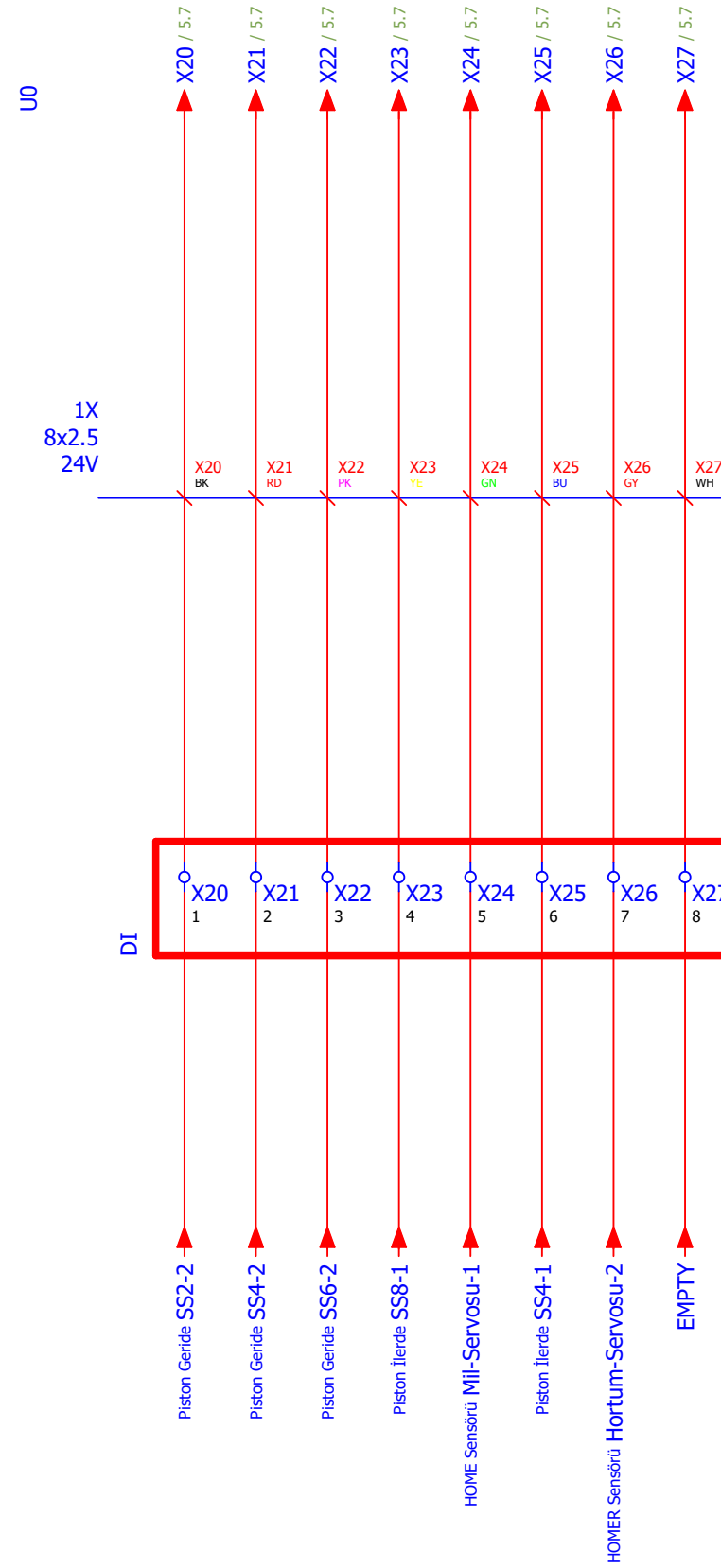
20.9 / V38

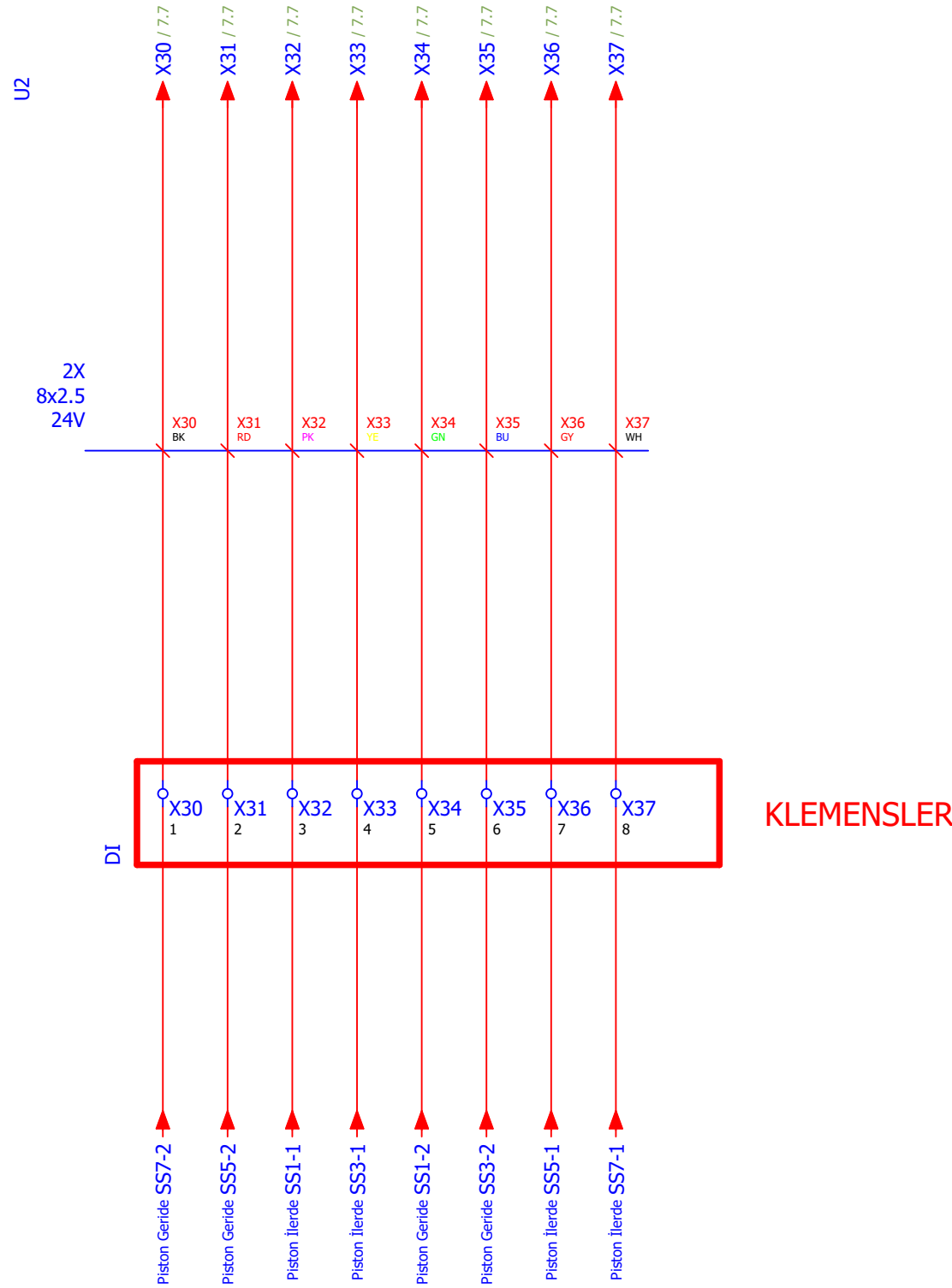
0V

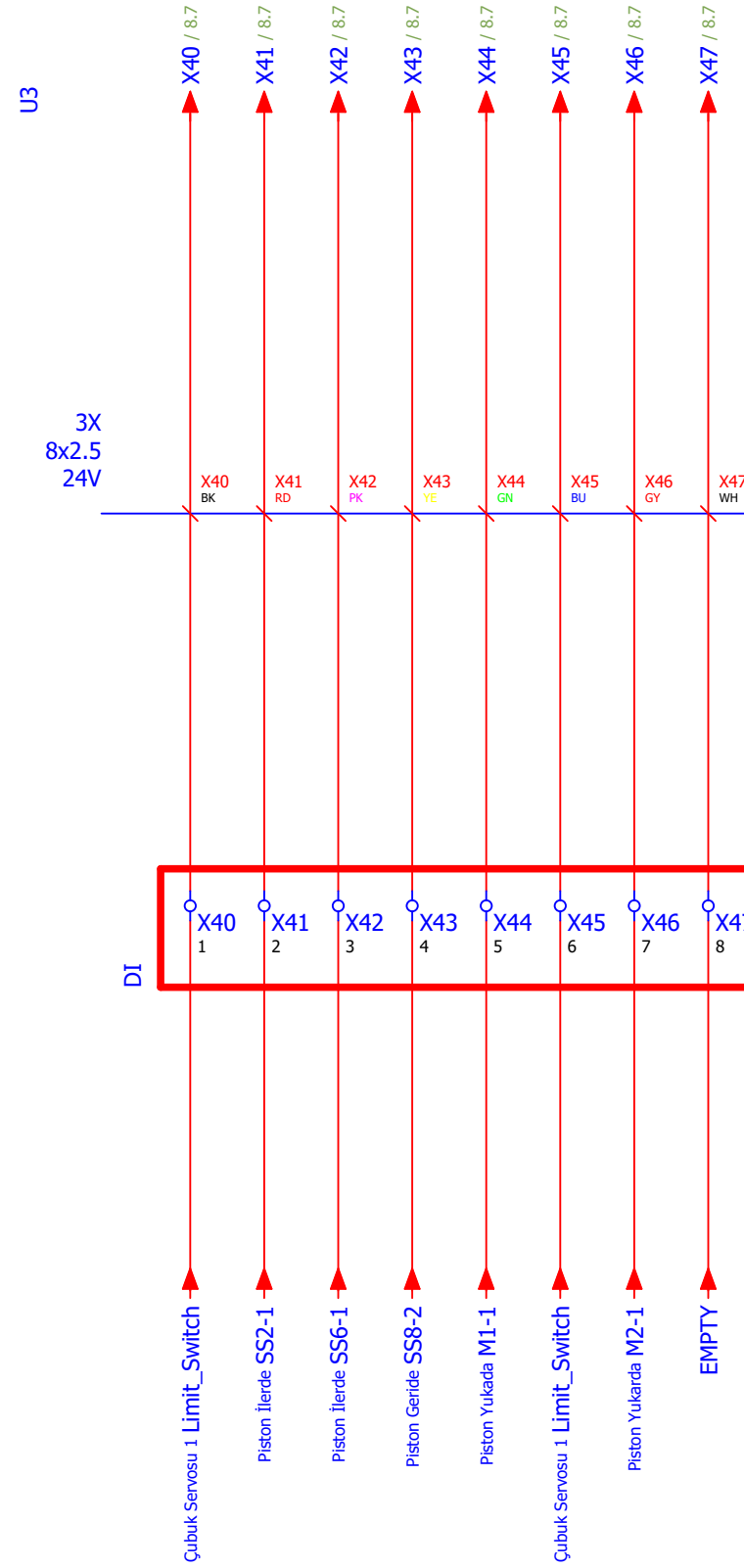
V38  
BR0V  
BUR4  
Adlema Test Başlat Sinyali

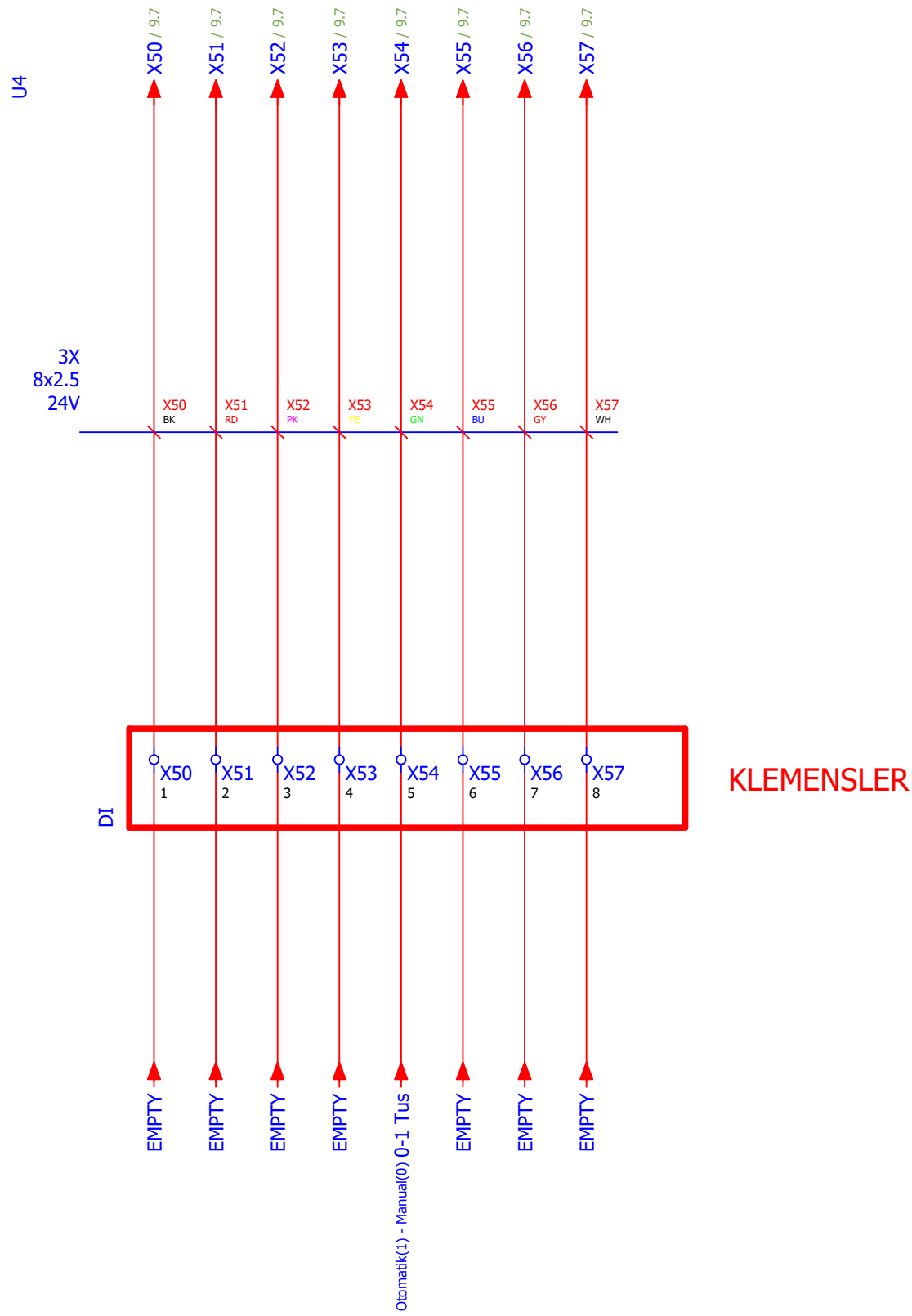
ADLEMA2\_TEST\_BASLAT / 27.3













0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

O1

V1 / 12.9

V2 / 12.9

V3 / 12.9

V4 / 12.9

V5 / 12.9

V6 / 12.9

V7 / 12.9

V8 / 12.9

V1

BN

V2

BN

V3

BN

V4

BN

V5

BN

V6

BN

V7

BN

V8

BN

DO

V1

1

V2

2

V3

3

V4

4

V5

5

V6

6

V7

7

V8

8

KLEMENSLER

Kanal 1-2 Piston Geriye Valfi S2B

EMPTY

Kanal 7-8 Piston İleriye Valfi S5A

Kanal 5-6 Piston İleriye Valfi S4A

Kanal 3-4 Piston İleriye Valfi S3A

Kanal 1-2 Piston İleriye Valfi S2A

Kanal 7-8 Piston Geriye Valfi S5B

Kanal 5-6 Piston Geriye Valfi S4B

31

Önceki Sayfa

V1 - Klemens Grubu

Sonraki Sayfa 33

Bölüm PROJE OTOMASYON

Çizim Hüseyin Gürel

**KAS**  
profesyoneller için kalite

KAYALAR PRES DÖKÜM SAN. TİC. LTD. ŞTİ

Sancaktepe / İstanbul

Oluşturma Tarihi 19.12.2022

Kontrol ve Bitiş Tarihi

Proje Numarası 202301

Proje Adı Fleks Test Makinesi

Sayfa 32

Toplam Sayfa 38

0

1

2

3

4

5

6

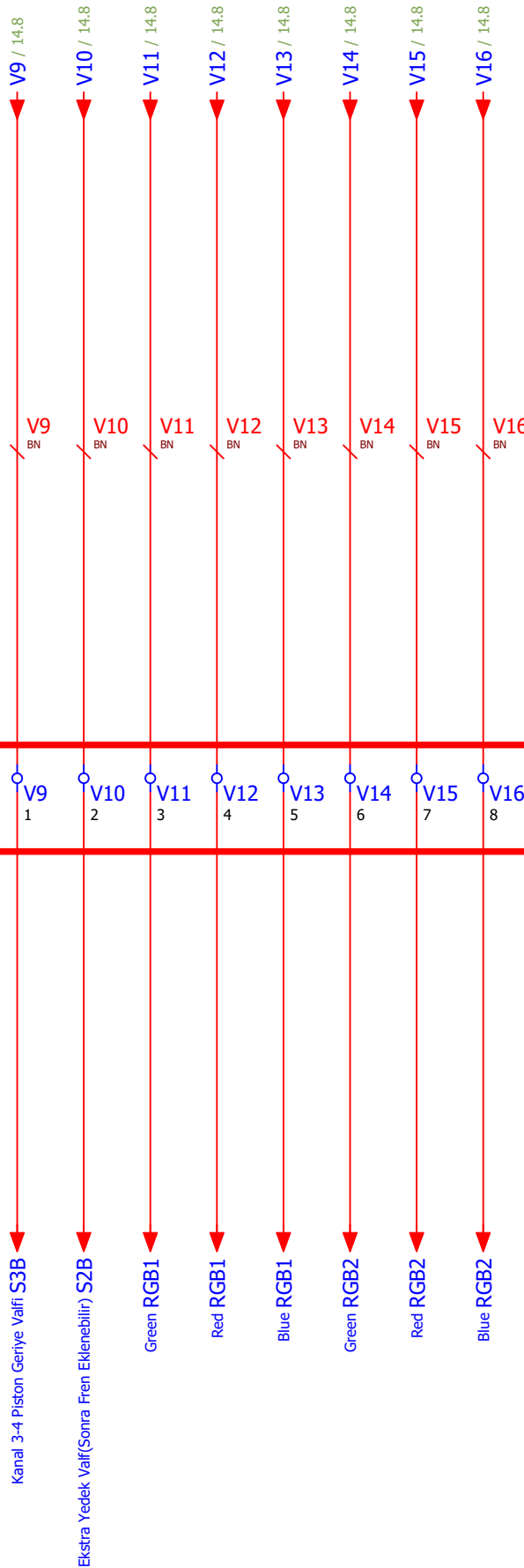
7

8

9

O2

DO



KLEMENSLER

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

O3

Green RGB3

Red RGB3

Blue RGB3

Green RGB4

Red RGB4

Blue RGB4

Green RGB5

Red RGB5

V17  
BNV18  
BNV19  
BNV20  
BNV21  
BNV22  
BNV23  
BNV24  
BNV17  
1V18  
2V19  
3V20  
4V21  
5V22  
6V23  
7V24  
8

KLEMENSLER

DO

33

Önceki Sayfa

V17 - Klemens Grubu

Sonraki Sayfa 35

Bölüm PROJE OTOMASYON

Çizim Hüseyin Gürel

**KAS**  
profesyoneller için kalite

KAYALAR PRES DÖKÜM SAN. TİC. LTD. ŞTİ

Sancaktepe / İstanbul

Oluşturma Tarihi 19.12.2022

Kontrol ve Bitiş Tarihi

Proje Numarası 202301

Proje Adı Fleks Test Makinesi

Sayfa 34

Toplam Sayfa 38

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

O4

V25 / 18.8

V26 / 18.8

V27 / 18.8

V28 / 18.8

V29 / 18.8

V30 / 18.8

V31 / 18.8

V32 / 18.8

V25  
BNV26  
BNV27  
BNV28  
BNV29  
BNV30  
BNV31  
BNV32  
BNV25  
1V26  
2V27  
3V28  
4V29  
5V30  
6V31  
7V32  
8

DO

KLEMENSLER

Blue RGB5

Green RGB6

Red RGB6

Blue RGB6

Green RGB7

Green RGB7

Red RGB7

Green RGB8

34

Önceki Sayfa

V25 - Klemens Grubu

Sonraki Sayfa 36

Bölüm PROJE OTOMASYON

**KAS**  
profesyoneller için kalite

KAYALAR PRES DÖKÜM SAN. TİC. LTD. ŞTİ

Sancaktepe / İstanbul

Oluşturma Tarihi 19.12.2022

Kontrol ve Bitiş Tarihi

Proje Numarası 202301

Proje Adı Fleks Test Makinesi

Sayfa 35

Toplam Sayfa 38

0

1

2

3

4

5

6

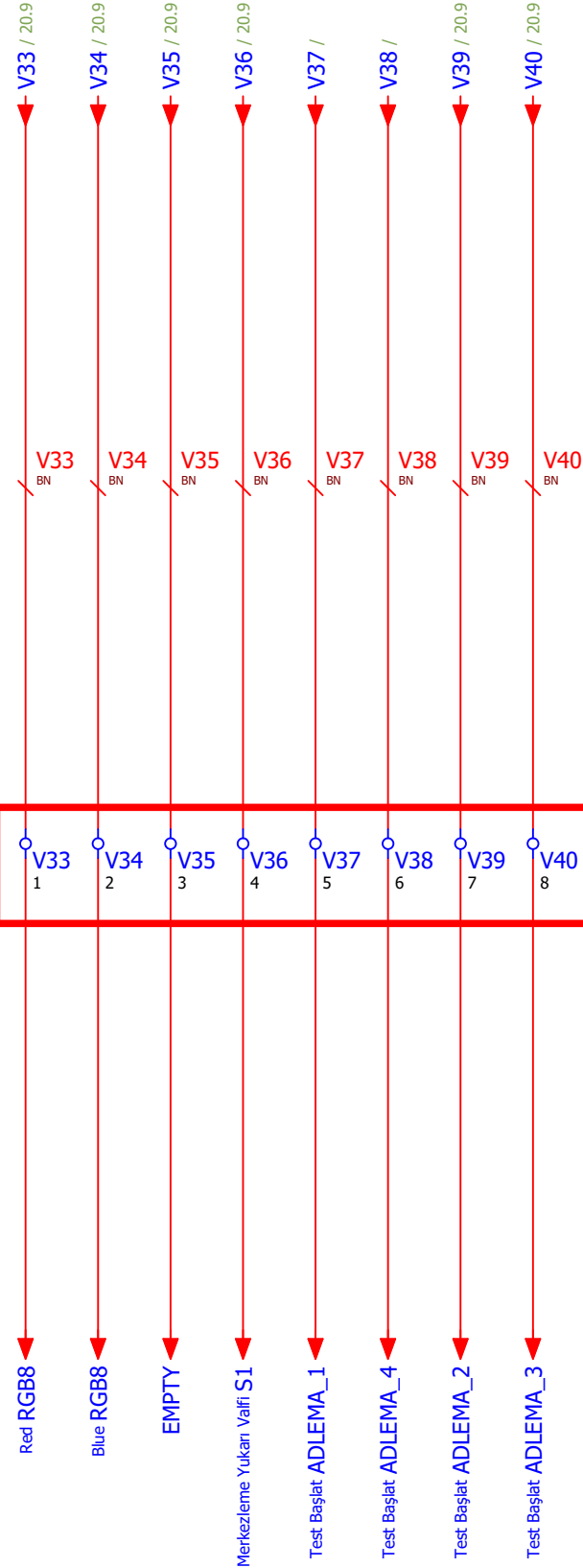
7

8

9

O5

DO



KLEMENSLER

35

Önceki Sayfa

V33 - Klemens Grubu

Sonraki Sayfa 37

Bölüm PROJE OTOMASYON



KAYALAR PRES DÖKÜM SAN. TİC. LTD. ŞTİ

Sancaktepe / İstanbul

Oluşturma Tarihi 19.12.2022

Kontrol ve Bitiş Tarihi

Proje Numarası 202301

Proje Adı Fleks Test Makinesi

Sayfa 36

Toplam Sayfa 38

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

O6

DO

