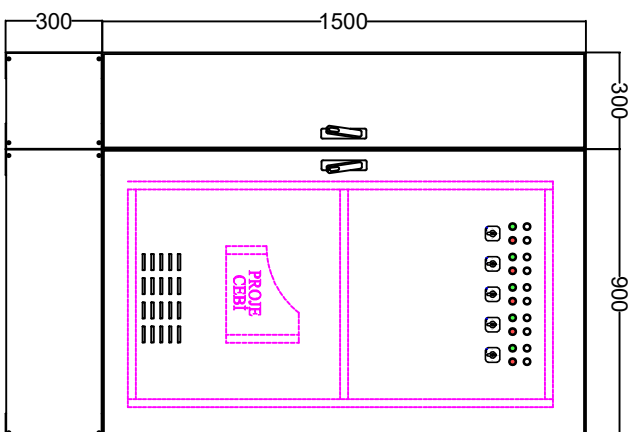
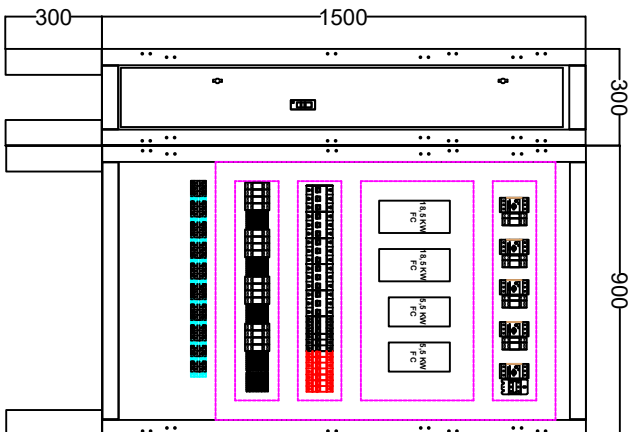
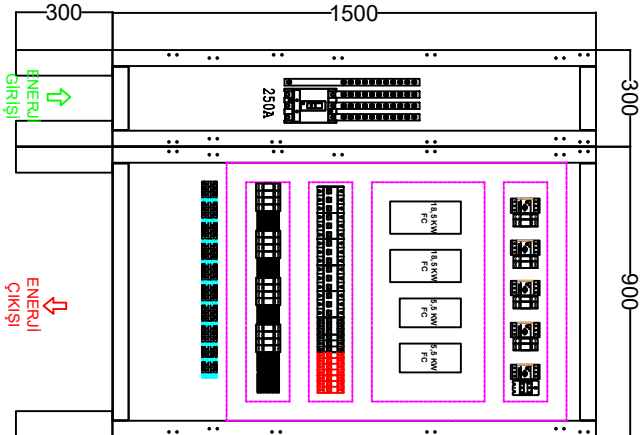
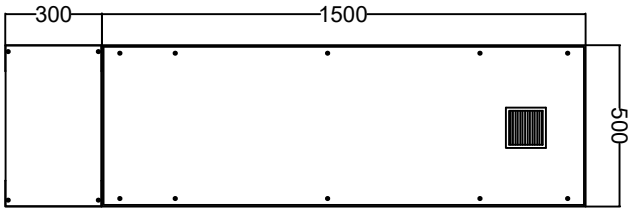
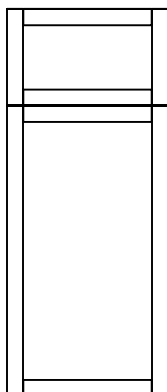


YAN GÖRÜNÜM

ŞALT MALZEMELİ
İÇ GÖRÜNÜM

PERDE SACLI
İÇ GÖRÜNÜM

SAC KAPLI
DIŞ GÖRÜNÜM

YAN GÖRÜNÜM

PANOBİL

ÇİZEN

Aslı KARAAĞAÇ

İMZA: *Aslı Karaağaç*

KONTROL

Muzafer OLGUN

İMZA: *Muzafer Olgun*

ONAY

Muzafer OLGUN

İMZA: *Muzafer Olgun*

PROJE

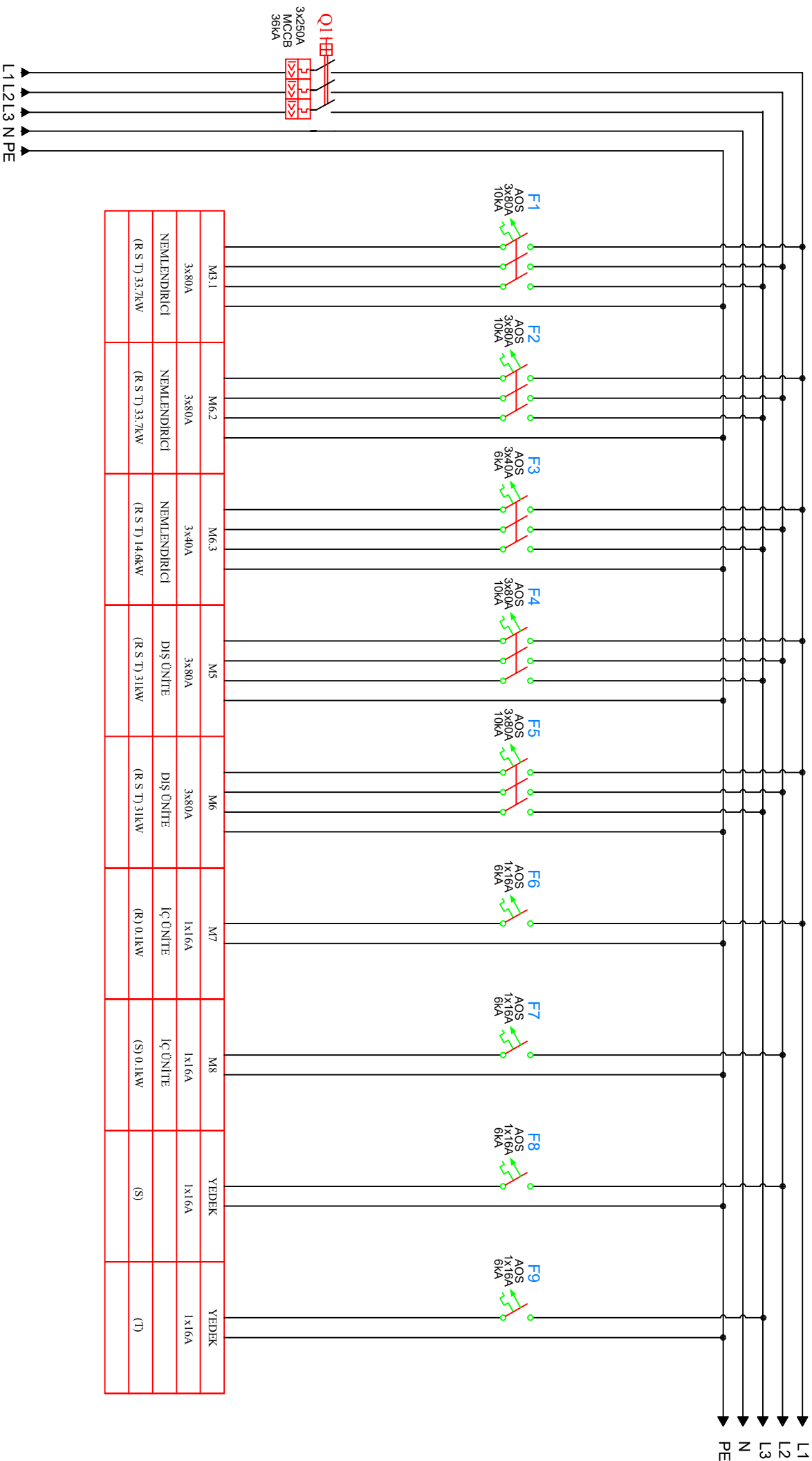
2F/SIG-PP/1 PANOSU

TARİH : 05-02-2024

PAFTA

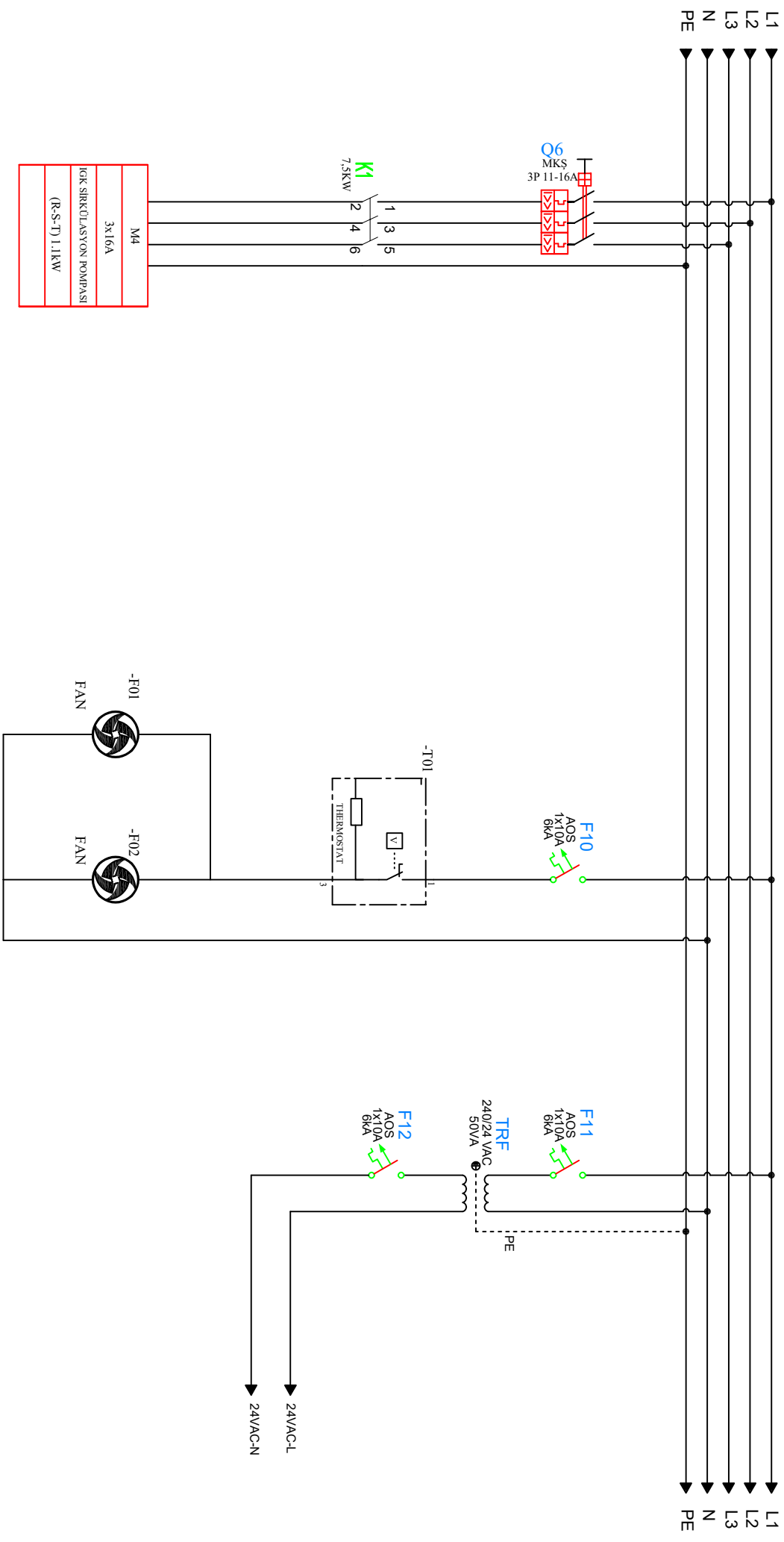
PANO GÖRÜNÜŞÜ

ŞALT MALZEME : SIEMENS-DANFOSS

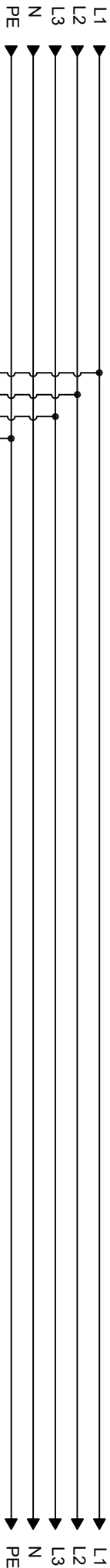


M3.1	M6.2	M6.3	M5	M6	M7	M8	YEDER	YEDER
3x80A	3x80A	3x40A	3x80A	3x80A	1x16A	1x16A	1x16A	1x16A
NEMLENDİRİCİ	NEMLENDİRİCİ	NEMLENDİRİCİ	DIŞ ÜNİTE	DIŞ ÜNİTE	İÇ ÜNİTE	İÇ ÜNİTE		
(R S T) 33.7kW	(R S T) 33.7kW	(R S T) 14.6kW	(R S T) 31kW	(R S T) 31kW	(R) 0.1kW	(S) 0.1kW	(S)	(T)

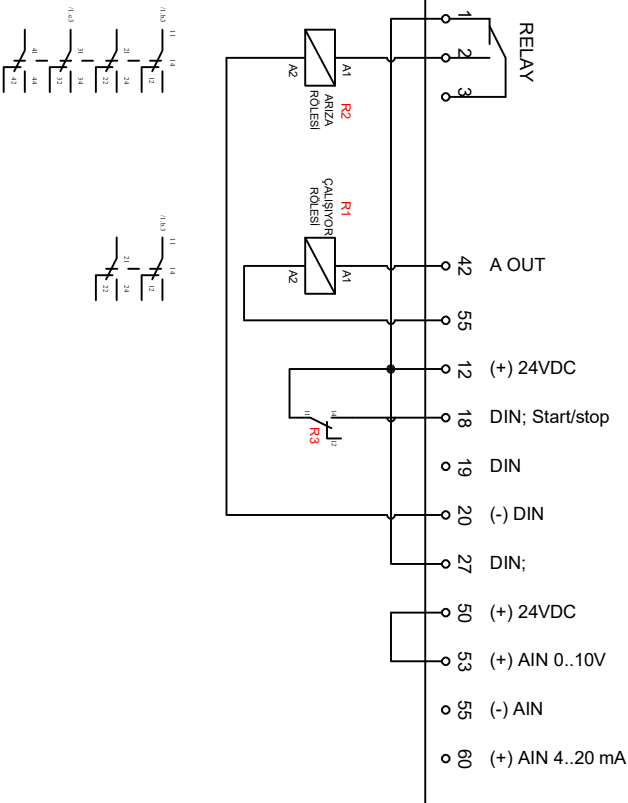
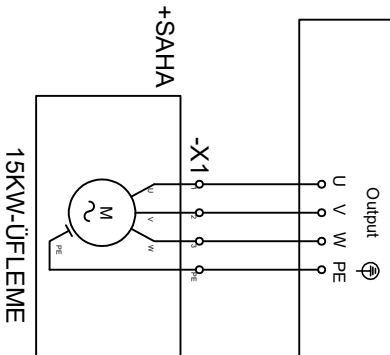
M	ÇİZEN	Asil KARAĞAÇ	İMZA: <i>Asil Karağaç</i>	PROJE	2F/SIG-PP/1 PANOSU	SAYFA	K01 1/14		
K	KONTROL	Muzafer OLGUN	İMZA: <i>Muzafer Olgun</i>			ARŞİV			
H	ONAY	Muzafer OLGUN	İMZA: <i>Muzafer Olgun</i>	PAFTA	3 HAT ŞEMASI	ÖLÇEK		REVIZYON	00
G									
F									
E									
D									
C									
B									
A									



		ÇİZEN	Asil KARAAĞAÇ	İMZA: 	PROJE	2F/SIG-PP/1 PANOSU	SAYFA	K01 2/14			
		KONTROL	Muzafer OLGUN	İMZA: 			ARŞİV				
		ONAY	Muzafer OLGUN	İMZA: 	PAFTA	3 HAT ŞEMASI	ÖLÇEK		REVİZYON	00	



Panofca



PANOFCA

ÇİZEN
KONTROL

Asıl KARAĞAÇ
Muzaffer OLGUN

İMZA: *Asıl*
İMZA: *Asıl*
İMZA: *Asıl*

PROJE
PAFTA

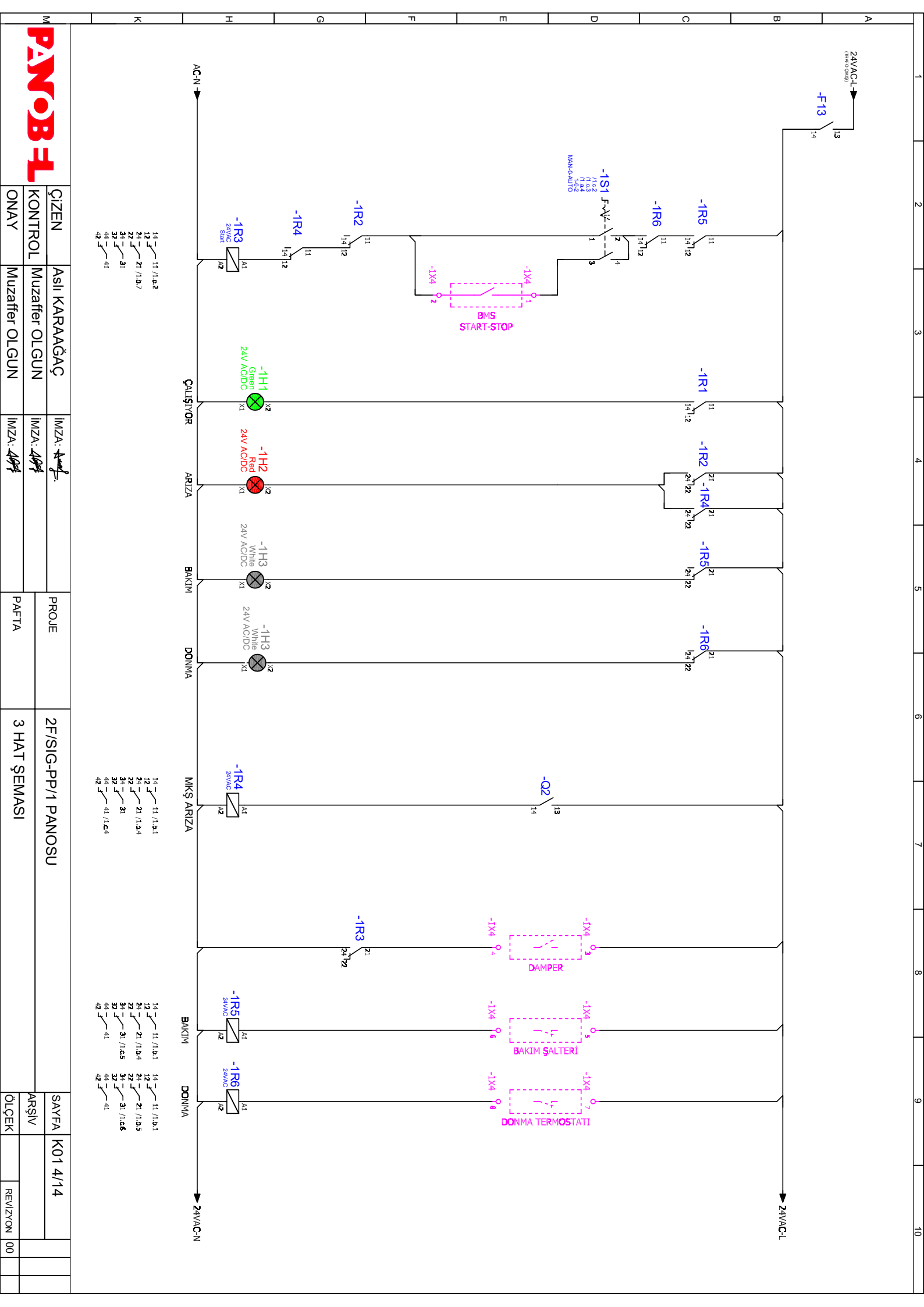
2F/SIG-PP/1 PANOSU
3 HAT ŞEMASI

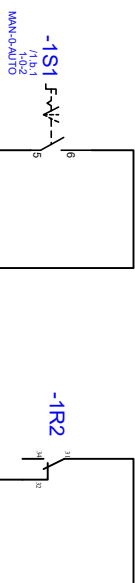
SAYFA
ARŞİV

K01 3/14

ÖLÇEK
REVIZYON

00





OTO-MAN
BİLGİSİ

ARIZA
BİLGİSİ

14 — 11 / 1.a.2
12 — 21 / 1.b.7
22 —

-1S1
1.b.1
1.b.2
MAN-O-AUTO

-1X3

OTO-MAN
BİLGİSİ

ÇALIŞIYOR
BİLGİSİ

ARIZA
BİLGİSİ

BAKIM
BİLGİSİ

DONMA
BİLGİSİ

-1R1

-1R2

-1R4

-1R5

-1R6

PANOBİL

ÇİZEN

KONTROL

Asıl KARAĞAÇ

Muzafer OLGUN

İMZA: *Asıl Karağaç*

İMZA: *Muzafer Olgun*

PROJE

PAFTA

2F/SIG-PP/1 PANOSU

3 HAT ŞEMASI

SAYFA

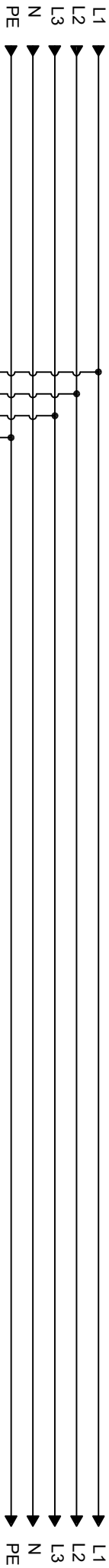
ARŞİV

K01 5/14

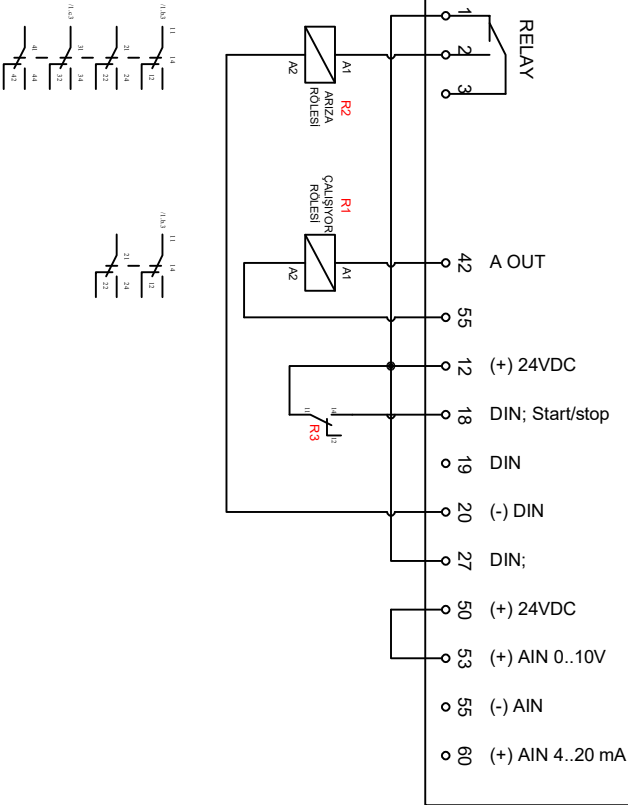
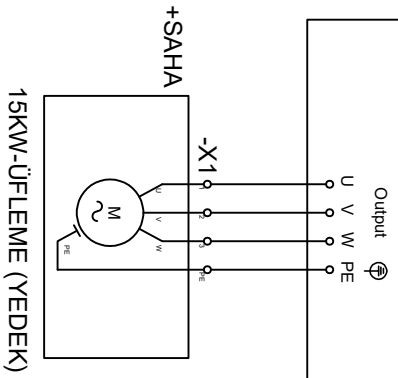
ÖLÇEK

REVIZYON

00

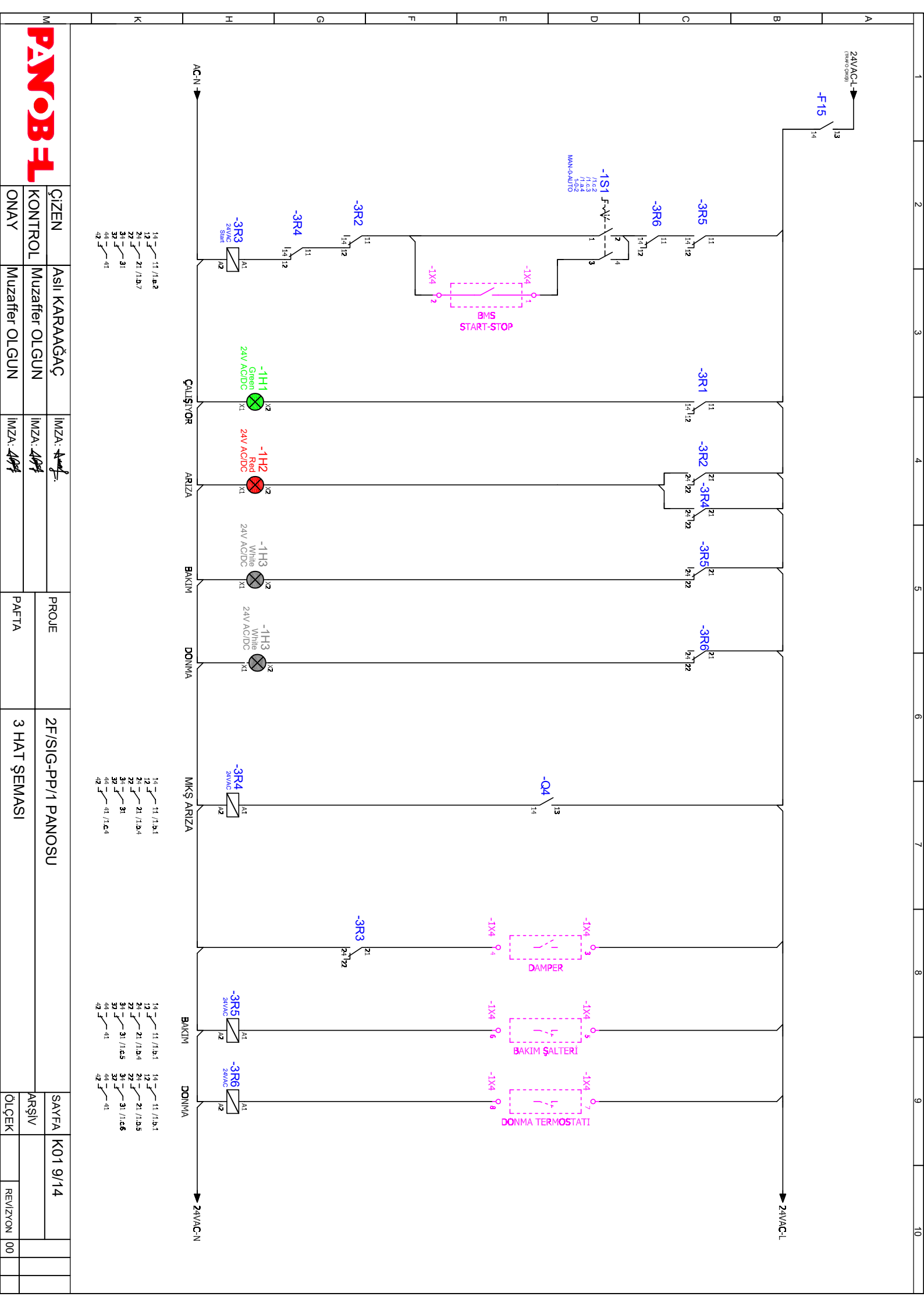


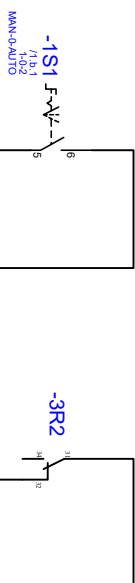
Panofca



PANOFCA

ÇİZEN	ASİL KARAĞAÇ	İMZA: <i>Asil Karağaç</i>	PROJE	2F/SIG-PP/1 PANOSU	SAYFA	K01 5/14
KONTROL	MUZAFER OLGUN	İMZA: <i>Muzaffer Olgun</i>			ARŞİV	
ONAY	MUZAFER OLGUN	İMZA: <i>Muzaffer Olgun</i>	PAFTA	3 HAT ŞEMASI	ÖLÇEK	
					REVIZYON	00

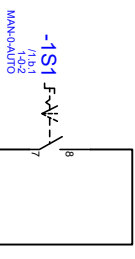




OTO-MAN
BİLGİSİ

ARIZA
BİLGİSİ

14 — 11 / 1.a.2
12 — 21 / 1.b.7
22 —



OTO-MAN
BİLGİSİ

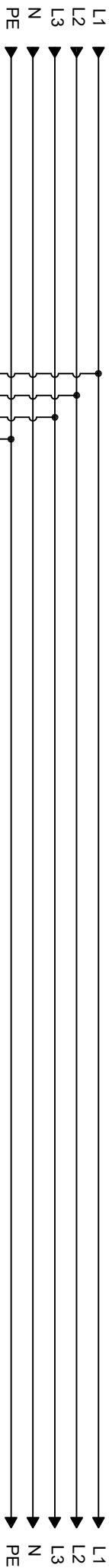
ÇALIŞIYOR
BİLGİSİ

ARIZA
BİLGİSİ

BAKIM
BİLGİSİ

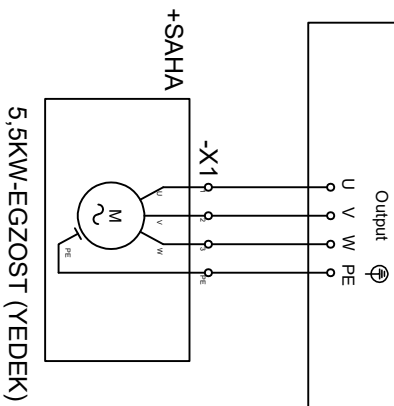
DONMA
BİLGİSİ

ÇİZEN	ASİL KARAĞAÇ	İMZA: <i>Asil Karağaç</i>	PROJE	2F/SIG-PP/1 PANOSU	SAYFA	K01 10/14
KONTROL	MUZAFFER OLGUN	İMZA: <i>Muzaffer Olgun</i>	PAFTA	3 HAT ŞEMASI	ARŞİV	
ONAY	MUZAFFER OLGUN	İMZA: <i>Muzaffer Olgun</i>			ÖLÇEK	
					REVIZYON	00



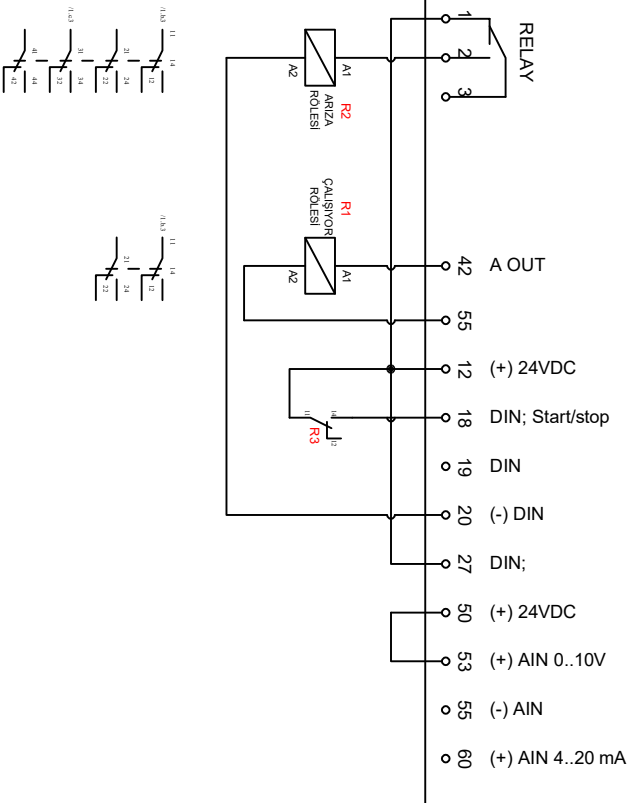
Panofca

Input
L1 L2 L3 PE



+SAHA

Output
U V W PE



PANOFCA

ÇİZEN

KONTROL

Asil KARAĞAÇ

Muzafter OLGUN

İMZA: *Asil Karağaç*

İMZA: *Muzafter Olgun*

PROJE

PAFTA

2F/SIG-PP/1 PANOSU

3 HAT ŞEMASI

SAYFA

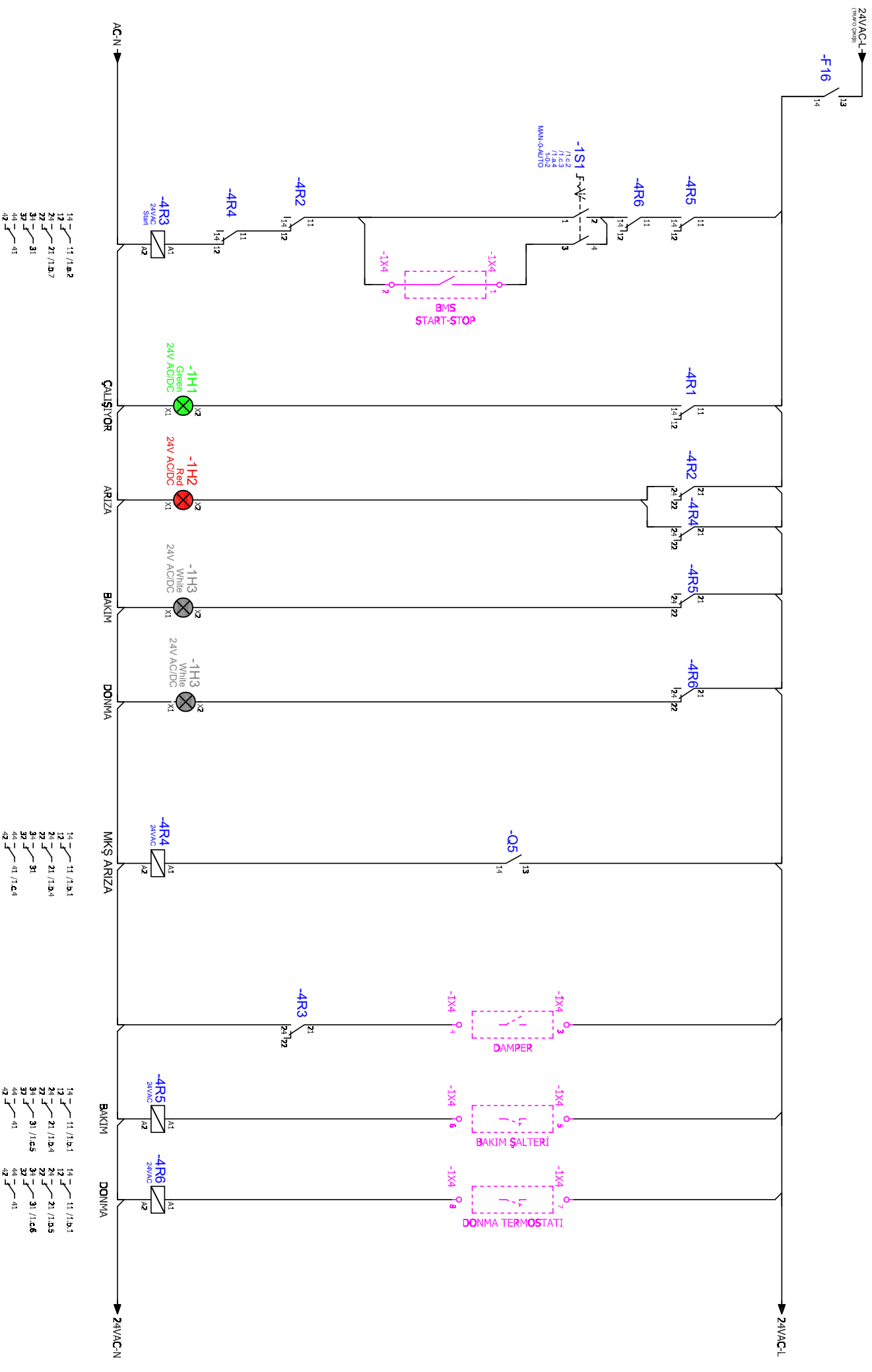
ARŞİV

K01 11/14

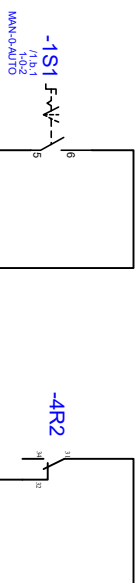
ÖLÇEK

REVIZYON

00



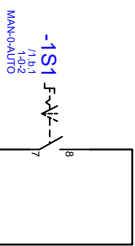
M PANOBİL		ÇİZEN	Asil KARAAĞAÇ	İMZA: 	PROJE	2F/SIG-PP/1 PANOSU	SAYFA	K01 12/14			
		KONTROL	Muzafer OLGUN	İMZA: 			ARŞİV				
		ONAY	Muzafer OLGUN	İMZA: 	PAFTA	3 HAT ŞEMASI	ÖLÇEK		REVİZYON	00	



OTO-MAN
BİLGİSİ

ARIZA
BİLGİSİ

14 — 11 / 1.a.2
12 — 21 / 1.b.7
22 —



OTO-MAN
BİLGİSİ

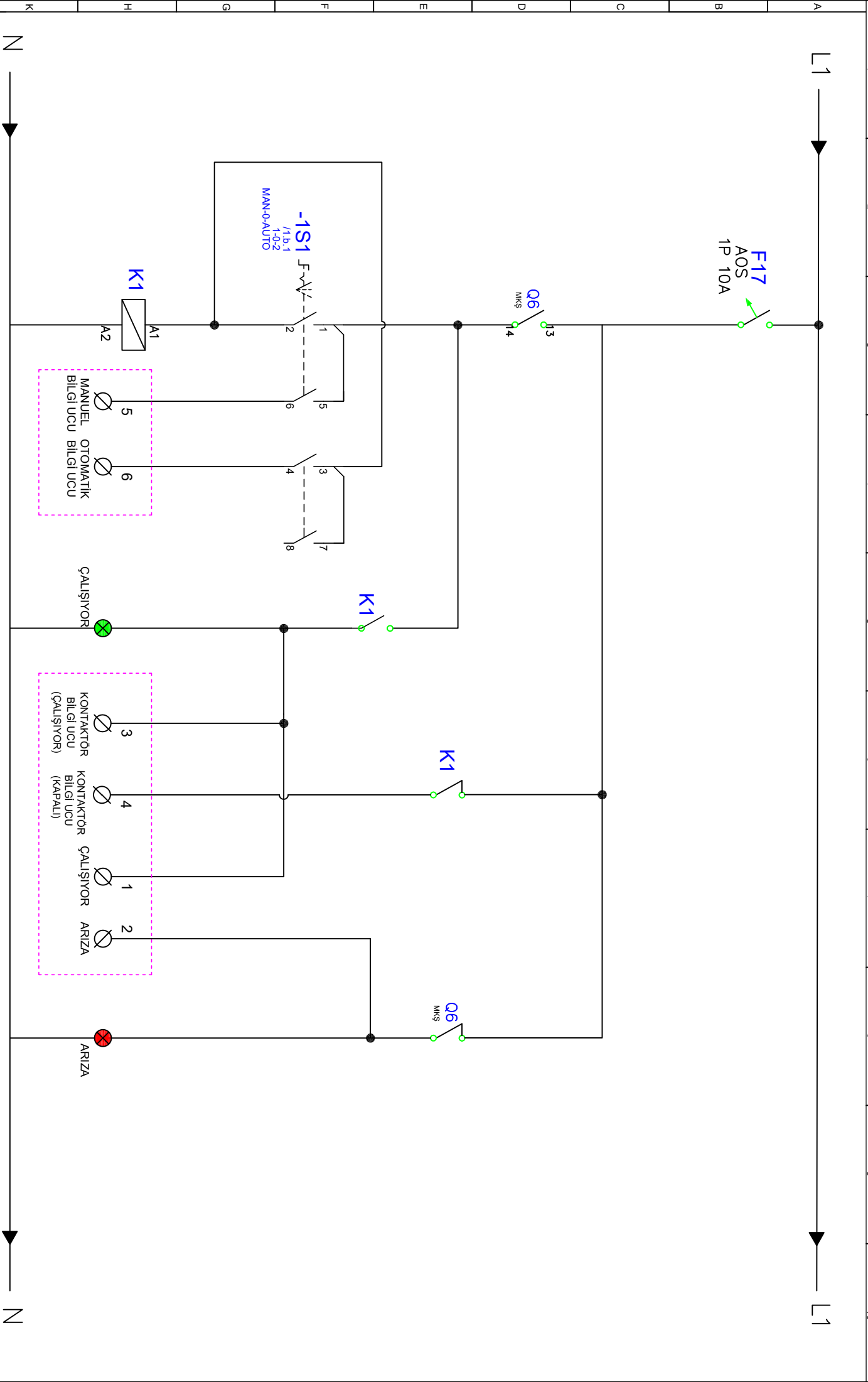
ÇALIŞIYOR
BİLGİSİ

ARIZA
BİLGİSİ

BAKIM
BİLGİSİ

DONMA
BİLGİSİ

ÇİZEN	ASIL KARAĞAÇ	İMZA: <i>Amel</i>	PROJE	2F/SIG-PP/1 PANOSU	SAYFA	K01 13/14
KONTROL	MUZAFFER OLGUN	İMZA: <i>Amel</i>	PAFTA	3 HAT ŞEMASI	ARŞİV	
ONAY	MUZAFFER OLGUN	İMZA: <i>Amel</i>			ÖLÇEK	REVIZYON 00



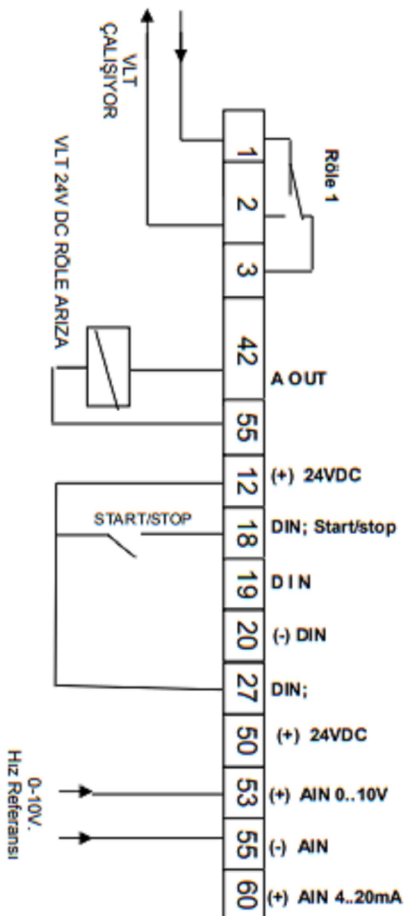
ÇİZEN		ASIL KARAĞAÇ		İMZA: <i>Amir</i>		PROJE		2F/SIG-PP/1 PANOSU		SAYFA		K01 14/14	
KONTROL		İMZA: <i>Amir</i>		İMZA: <i>Amir</i>		PAFTA		3 HAT ŞEMASI		ARŞİV			
ONAY		İMZA: <i>Amir</i>								ÖLÇEK		REVIZYON	
												00	



VTL PARAMETRELERİ

Parametre	Değeri	Birim	Açıklama
P1-20		kW.	Mot. Nominal gücü
P1-22	400	V.	Mot. Nominal voltajı
P1-23	50	Hz.	Mot. Nominal frekansı
P1-24		A.	Mot. Nominal akımı
P1-25		d/d	Mot. Nominal devri
P3-15	1		53 nolu terminal AIN: REFERANS
P3-41		sn.	Kalkış rampası (Uygulamaya ve motor gücüne göre)
P3-42		sn.	Duruş rampası (Uygulamaya ve motor gücüne göre)
P4-12	0	Hz.	Minimum çıkış frekansı
P4-14	50	Hz.	Maximum çıkış frekansı
P5-10	8		18 nolu terminal DIN:Start/stop yapar
P5-40	5		Röle : Sürücü ÇALIŞIYOR da kontak verir
P6-10	0	V.	53 nolu terminal AIN: Min. değeri
P6-11	10	V.	53 nolu terminal AIN: Max. değeri
P6-90	2		42 nolu terminal Dijital çıkış
P6-92	9		DOUT : Sürücü ARIZA kontak verir

FC-051 KLEMENS BAĞLANTISI



14.22 PARAMETRESİNE 2 DEĞERİ ATANDIĞINDA
RESETLEME YAPMAKTADIR.

5.40 PARAMETRESİNE 9 DEĞERİ ATANDIĞINDA
SÜRÜCÜ ARIZA ÇIKIŞI VERİR.

6.90 PARAMETRESİNE 2 DEĞERİ VE
6.92 PARAMETRESİNE 5 DEĞERİ ATANDIĞINDA
SÜRÜCÜ ÇALIŞIYOR KOMUTU VERİR.

12 VE 27 UÇLARI KÖPRÜLENİR.
18 START KOMUTU ALIR.

50 VE 53 KÖPRÜLENİR.
42 VE 55 ÇALIŞIYOR KOMUTU VERİR.

12 VE 27 KÖPRÜLENİR.
RELAY UCUNUN COM UCUNA GİRİŞ YAPILIR.

PANOBİL

ÇİZEN	ASİL KARAĞAÇ	İMZA: <i>Asil Karağaç</i>
KONTROL	MUZAFFER OLGUN	İMZA: <i>Muzaffer Olgun</i>
ONAY	MUZAFFER OLGUN	İMZA: <i>Muzaffer Olgun</i>

PROJE	SÜRÜCÜ PARAMETRE KODLARI
PAFTA	AÇIKLAMA DETAYI

SAYFA	K02 1/1
ARŞİV	
ÖLÇEK	
REVİZYON	00