



Ferhatpaşa Mah. 101 Sok. No: 109-111  
Ataşehir / İstanbul / Türkiye  
Tel: +90 216 661 18 18  
Fax: +90 216 471 86 74  
www.gulpano.com  
gulpano@gulpano.com

Müşteri	: DÜZGİT TERSANESİ	Proje Notları :	
Proje adı	: SABİT TİP TMS-PRİZ DAĞITIM PANOSU		
İş adı	: P TİP		
Üretici firma	: GÜL PANO ELEKTRİK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.		
İş no	: -		
Pano voltajı	: 220/380V 50Hz		
Pano Tipi / Ebat	: HARİCİ PANO / 1870x1600x600mm.		
Pano rengi	: -		
Tarih (Başlangıç)	: 10.01.2023		
Rev 1	:		Rev 5
Rev 2	:	Rev 6	:
Rev 3	:	Rev 7	:
Rev 4	:	Rev 8	:

Sayfa No :

Sayfa açıklaması :

/1

PROJE KAPAK SAYFASI

/2

PROJE İÇİNDEKİLER

/3

PANO GÖRÜNÜŞÜ

/4

PANO GÖRÜNÜŞÜ

/5

PANO GÖRÜNÜŞÜ

/6

ENERJİ GİRİŞİ

/7

ENERJİ DAĞITIM

/8

ENERJİ DAĞITIM

/9

ENERJİ DAĞITIM

/10

ENERJİ DAĞITIM

/11

ENERJİ DAĞITIM

/12

ENERJİ DAĞITIM

/13

PARÇA LİSTESİ



# PERDE SACI GÖRÜNÜŞÜ

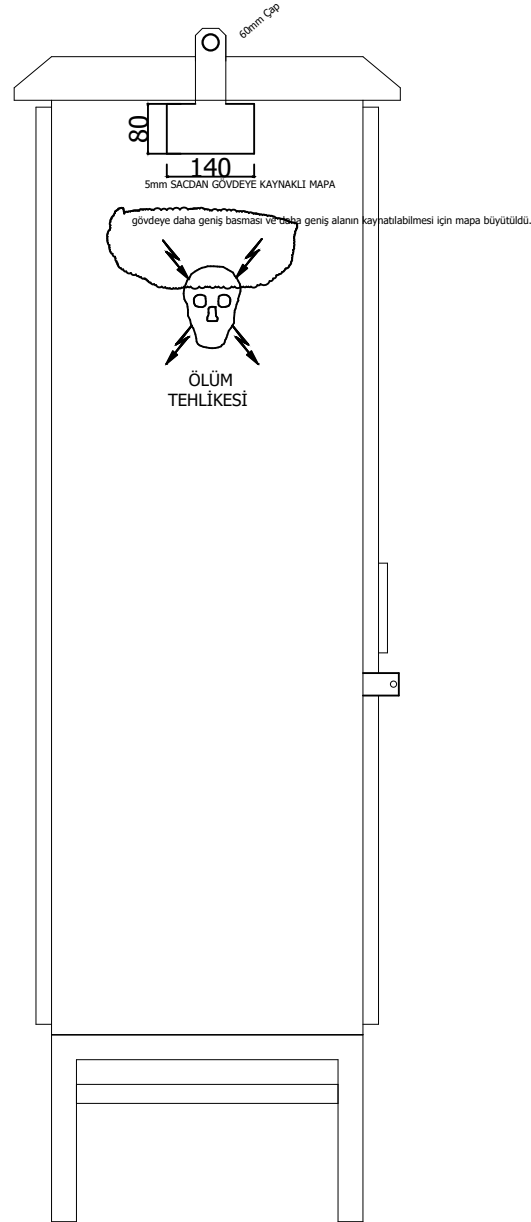
## PANO ÖZELLİKLERİ:

Pano 2mm Galvaniz sacdan imal edilecek.  
7035 Polyester Boya , Pano Harici Tip "dışmekan boyası" yapılacaktır.  
Tüm prizler IP44 C-NORM  
Mapalar 5mm sacdan gövdeye kaynaklı  
Baralar makaronlu ve önleri cam muhafazalı.  
Kapılarda kollu kilit haricinde sacdan asma kilit takma aparatı.  
Priz gözlerinin kapıları, fiş takıldığında kapatılabilir.  
Pano seri no ve isimleri kırmızı boya ile.  
Trafolar için taşıma sacı kalınlığı 3mm.

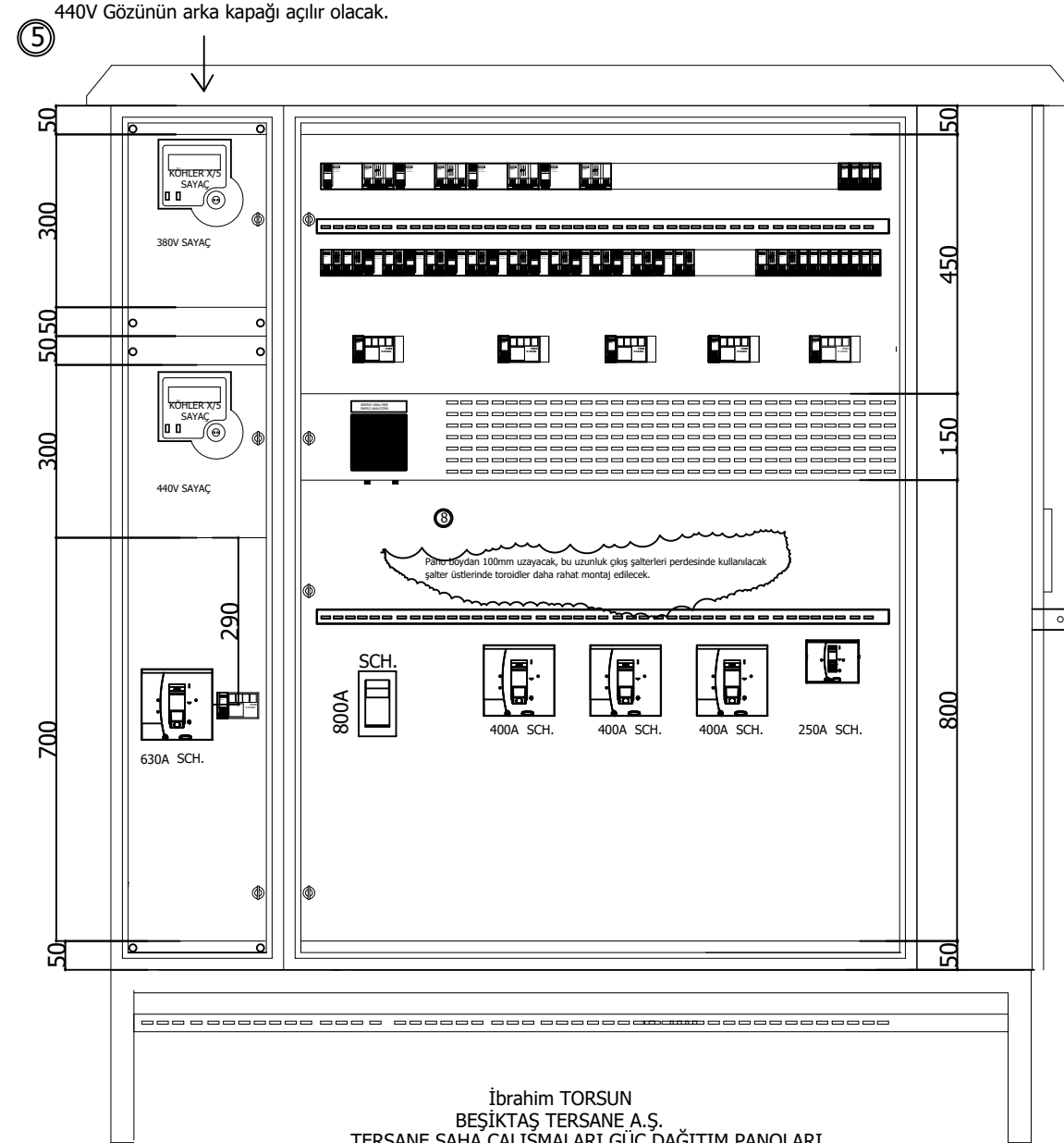
## İSTENEN İLAVE MADDELER.

- 1 Ayaklar darbe mukavemeti için 60\*60\*6mm Hazır Köşebentten yapılacaktır.
- 2 Giriş fırça araları genişletilecektir.
- 3 Mapalar büyütülecek, böylece daha geniş yüzeye bastırılarak daha fazla kaynak alanı oluşturulacaktır.
- 4 Kapılarda ve iç perdelerde destek için extra kuşak atılacaktır.
- 5 440V Gözünün arka kapağı açılır olacaktır.
- 6 Giriş panonun arka tarafından yapılarak şalterin üstüne gelecek, şalterin üstü giriş altı çıkış olacaktır. Toroid arkadaki yarığın merkezine (160mm) tabana yapıştırılacaktır. Giriş tarafına alınacaktır.
- 8 Pano boydan ve derinlikten 100mm uzayacaktır, boydaki uzunluk çıkış şalterleri perdesinde kullanılacaktır, şalter üstlerinde toroidler daha rahat montaj edilecektir.
- 9 Önde de arkada da mutlaka topraklama barası olacaktır.
- 10 Acil stop butonları, kapıdan içeri 40mm gömülerek butonun üst noktası ile kapı yüzeyi aynı seviyeye çekilecektir.

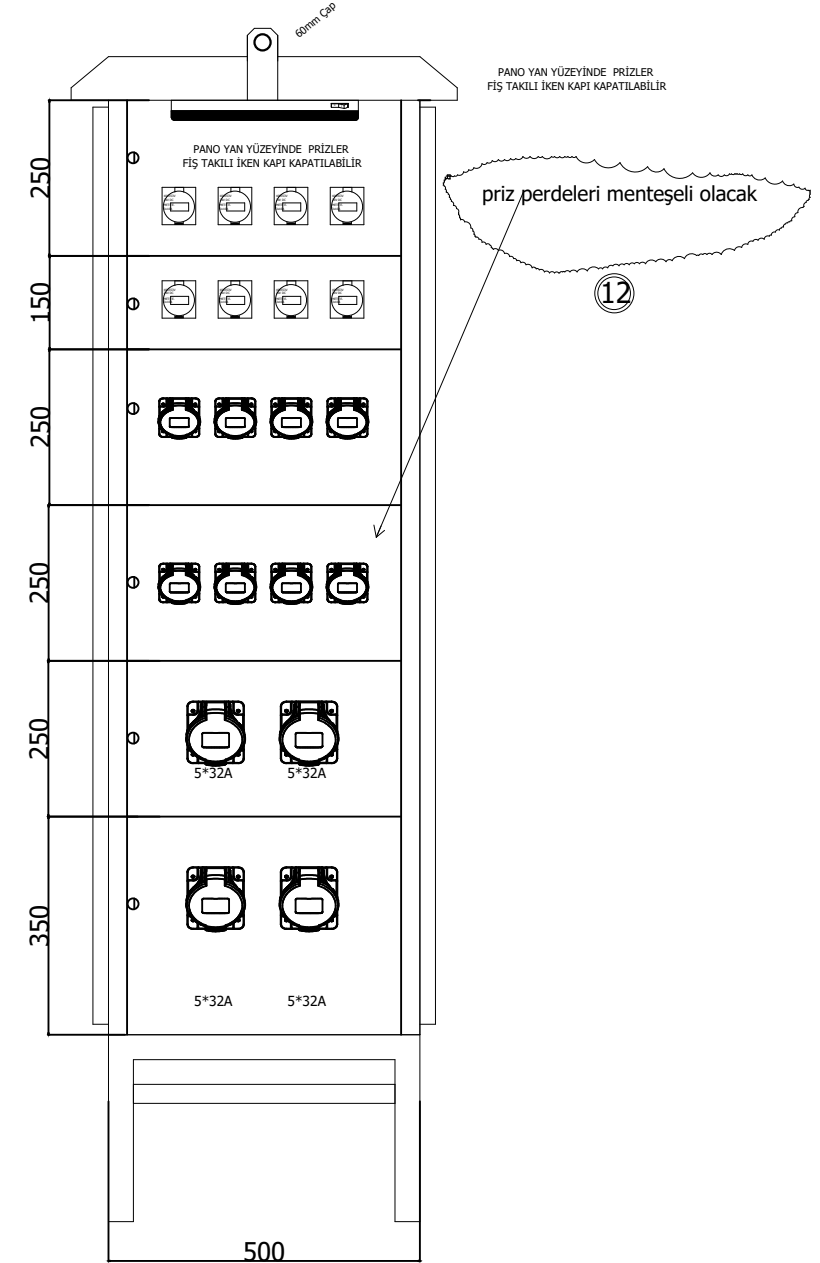
## SOL YAN GÖRÜNÜŞ



## ÖN GÖRÜNÜŞ



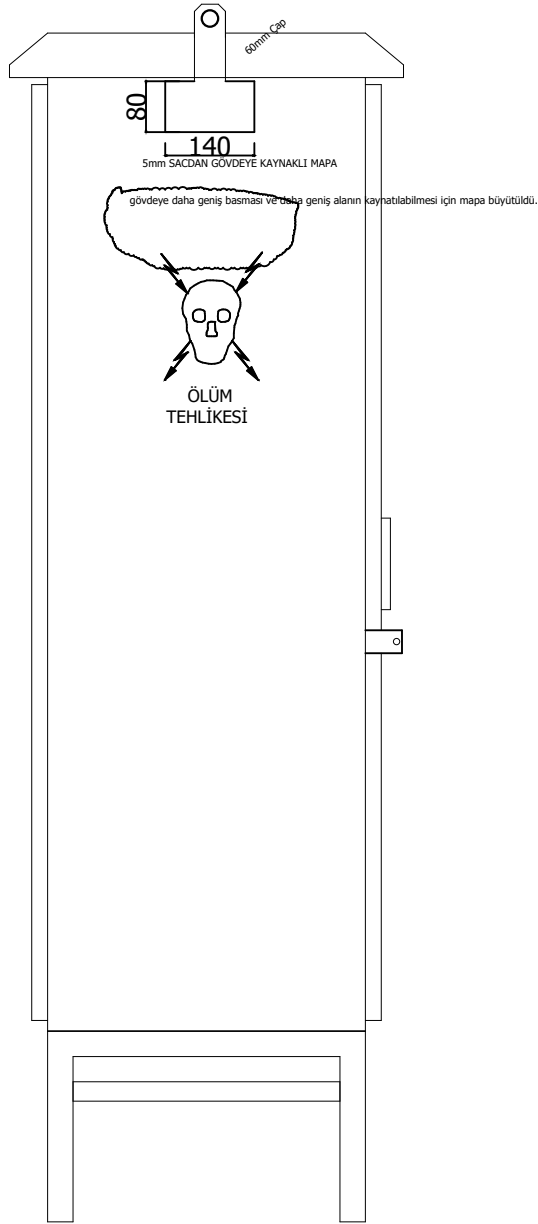
İbrahim TORSUN  
BEŞİKTAŞ TERSANE A.Ş.  
TERSANE SAHA ÇALIŞMALARİ GÜÇ DAĞITIM PANOLARI  
SABİT (P) TİP PANOSU



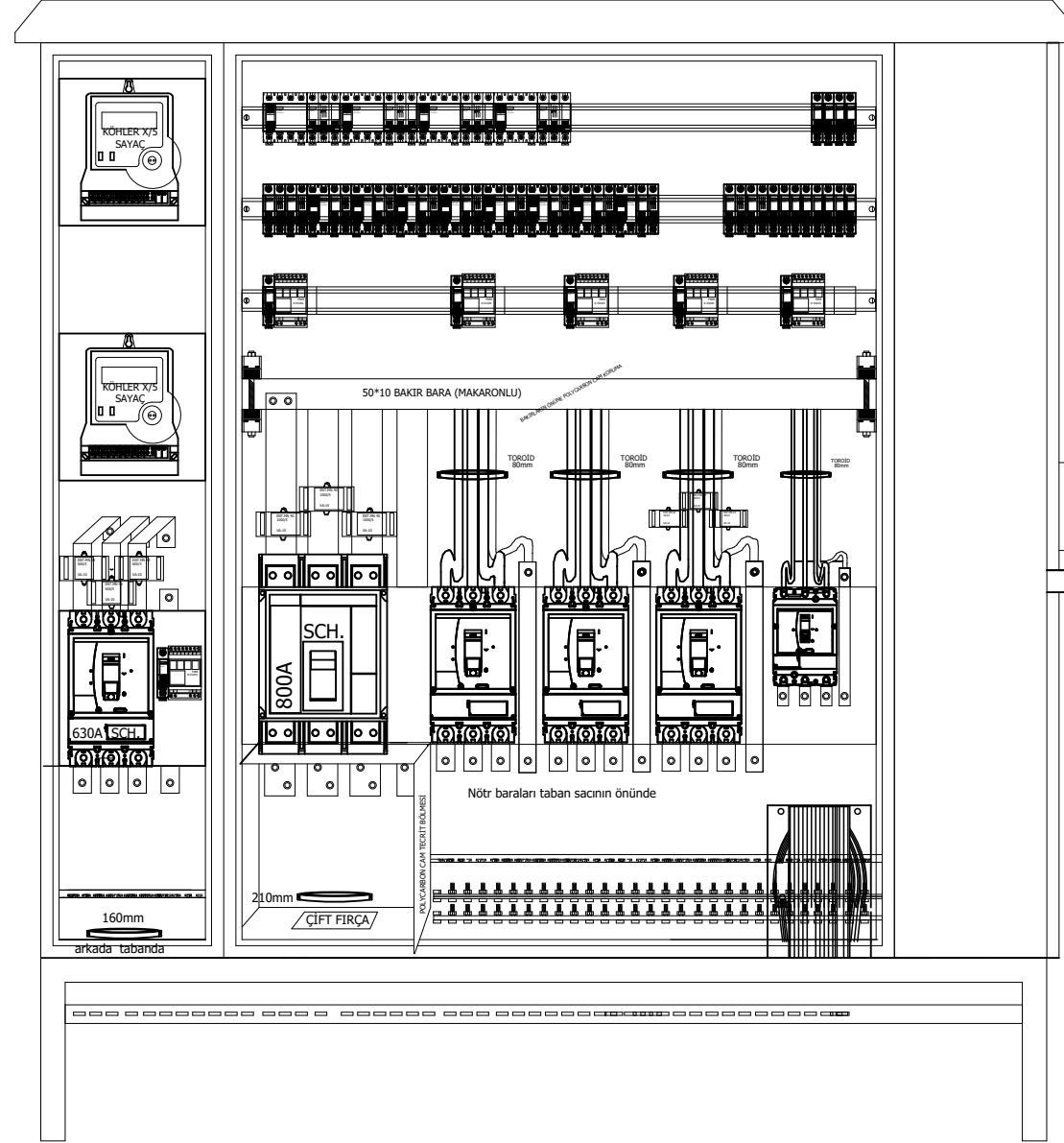
	Tarih	10.01.2023	Müşteri : DÜZGİT TERSANESİ	Proje Adı : SABİT TİP TMS-PRİZ DAĞITIM PANOSU	Sayfa Tanımı : PANO GÖRÜNÜŞÜ	Sayfa : 4
	Çizen	EMRULLAH ÇOLAK				
	Kontrol	OSMAN ÖZ				
	Onaylayan	İBRAHİM TORSUN				
				Pano Adı : P TİP	İş No : -	Toplam Sayfa: 13

# İÇ MONTAJ GÖRÜNÜŞÜ

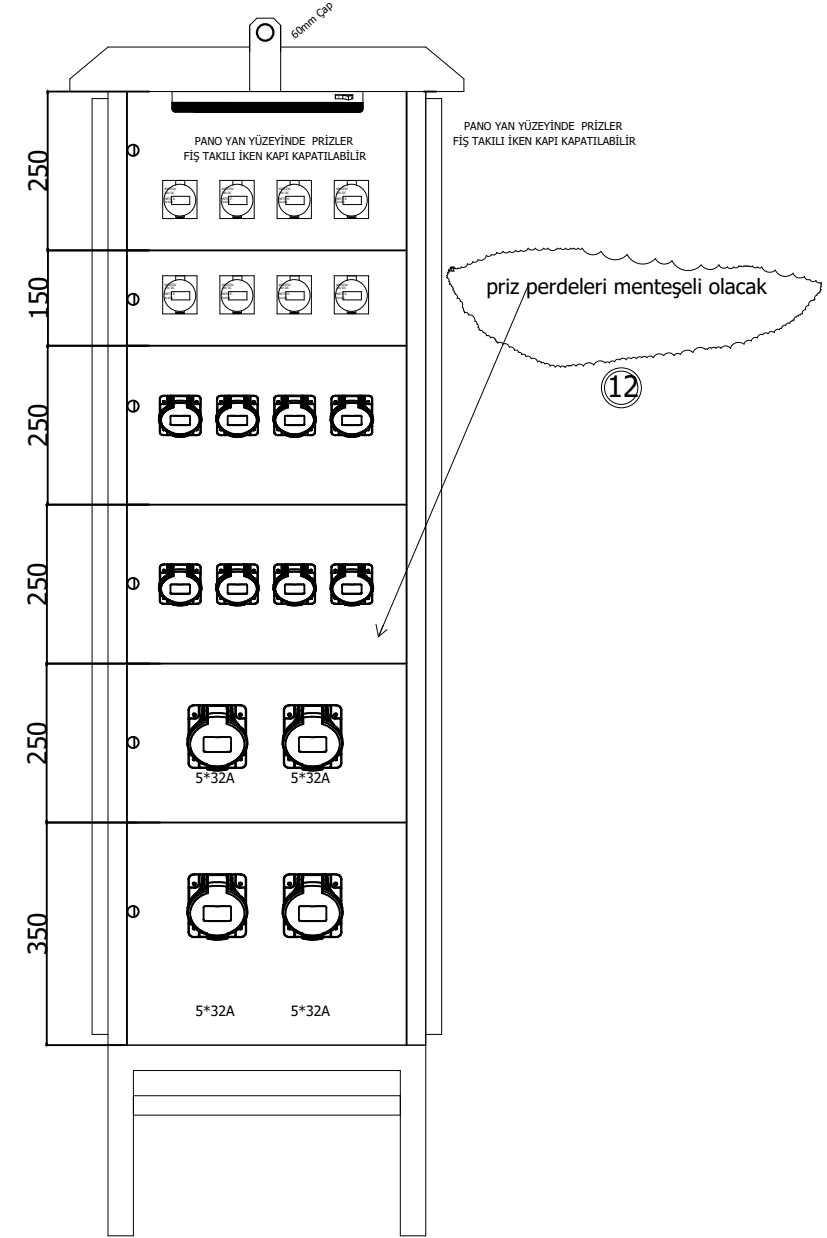
## SOL YAN GÖRÜNÜŞÜ



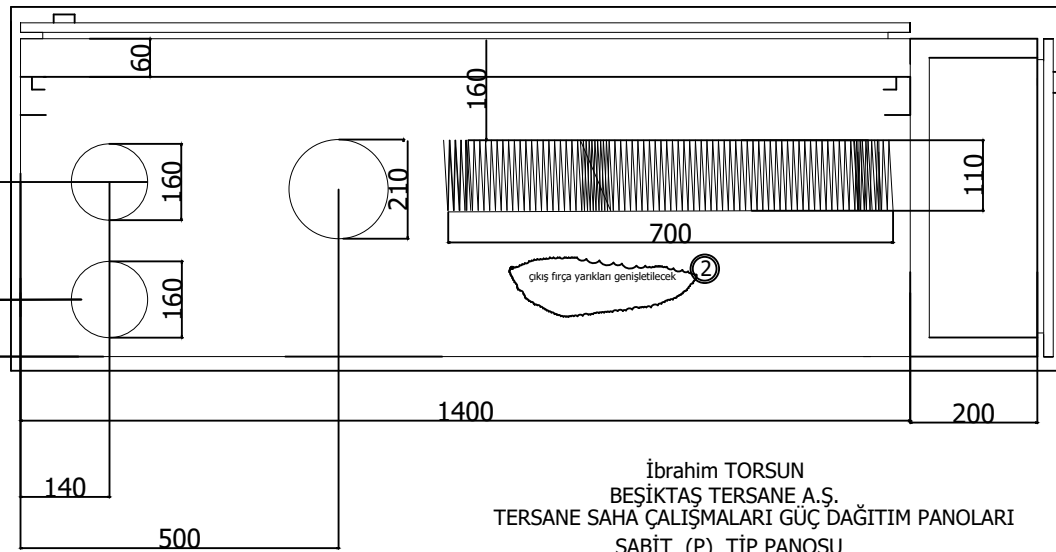
## ÖN GÖRÜNÜŞÜ



## SAĞ YAN GÖRÜNÜŞÜ

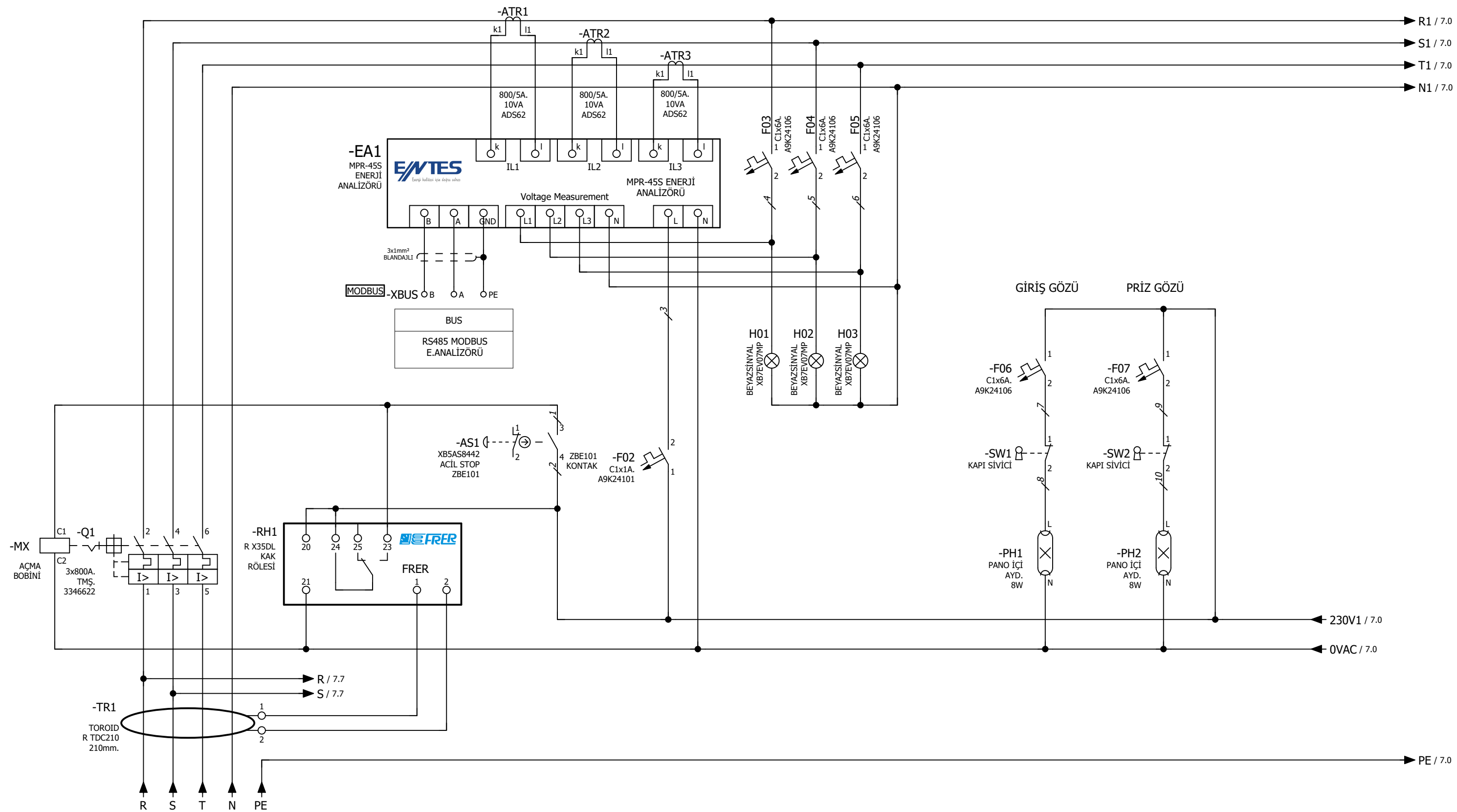


440v Giriş panonun arka tarafından yapılarak şalterin üstüne gelecek, şalterin üstü giriş altı çıkış olacak. Toroid arkadaki yanığın merkezine (160mm) tabana yapıştırılacak. Giriş tarafına alınacak.

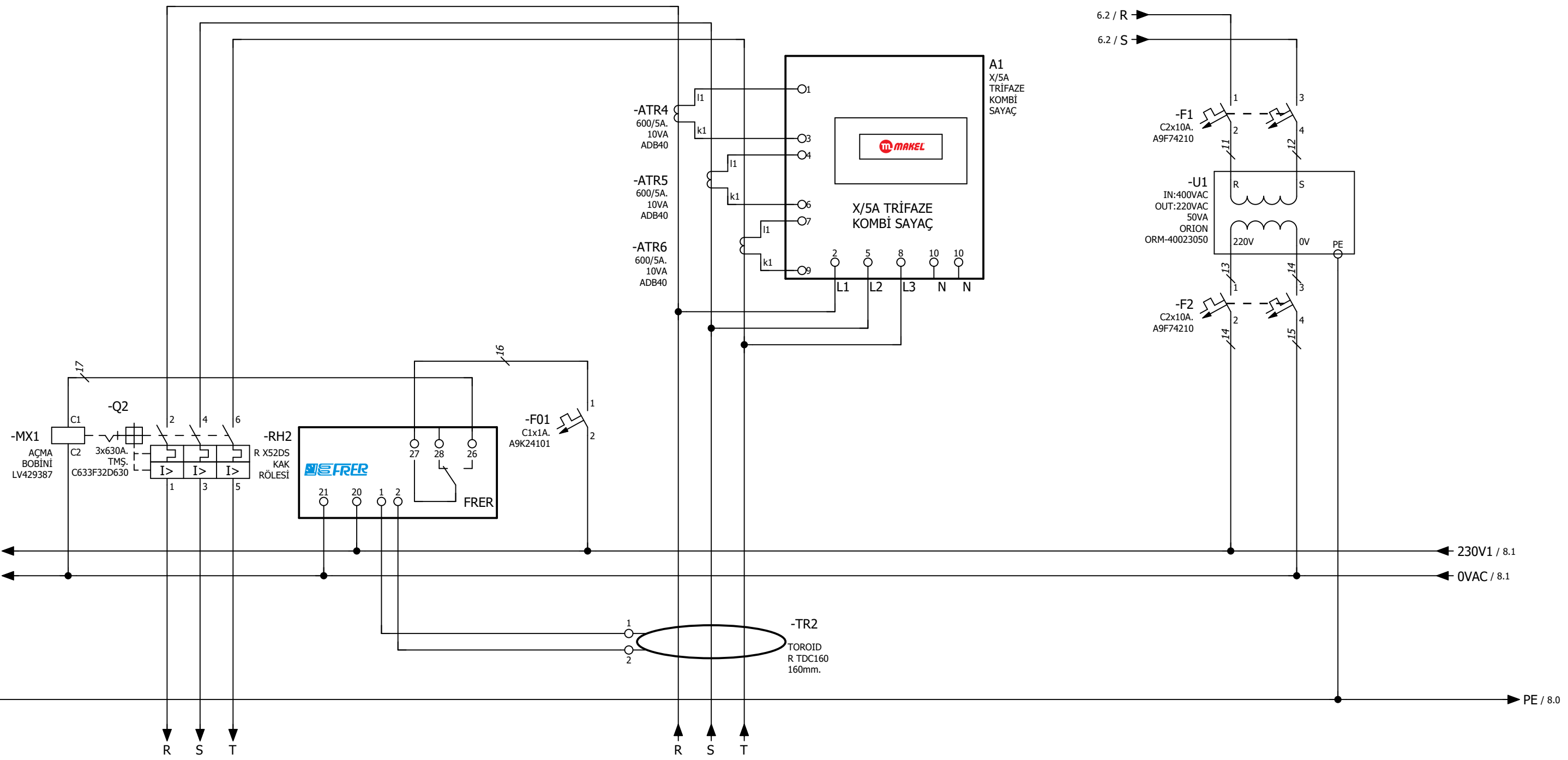
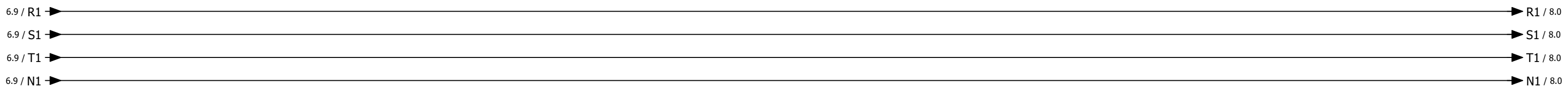


İbrahim TORSUN  
BEŞİKTAŞ TERSANE A.Ş.  
TERSANE SAHA ÇALIŞMALARI GÜÇ DAĞITIM PANOLARI  
SABİT (P) TİP PANOSU

<b>GÜL PANO</b> ELEKTRİK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	Tarih	10.01.2023	Müşteri : DÜZGİT TERSANESİ	Proje Adı : SABİT TİP TMS-PRİZ DAĞITIM PANOSU	Sayfa Tanımı : PANO GÖRÜNÜŞÜ	Sayfa : 5
	Çizen	EMRULLAH ÇOLAK		Pano Adı : P TİP	İş No : -	Toplam Sayfa: 13
	Kontrol	OSMAN ÖZ				
	Onaylayan	İBRAHİM TORSUN				

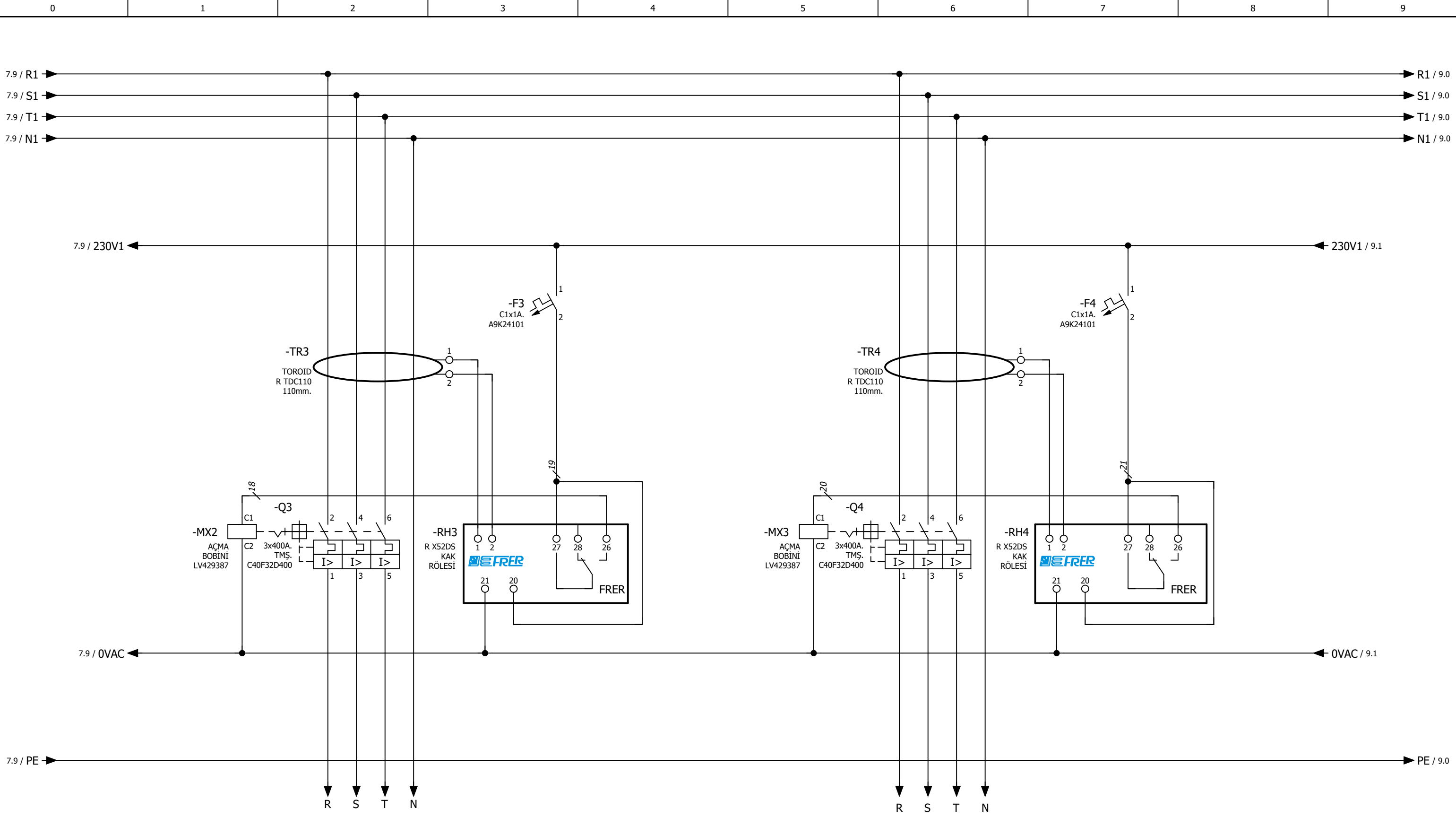


LİNYE NO:	SBK
AÇIKLAMA	ŞEBEKE GİRİŞİ
KABLO	-
GÜÇ ( W )	-



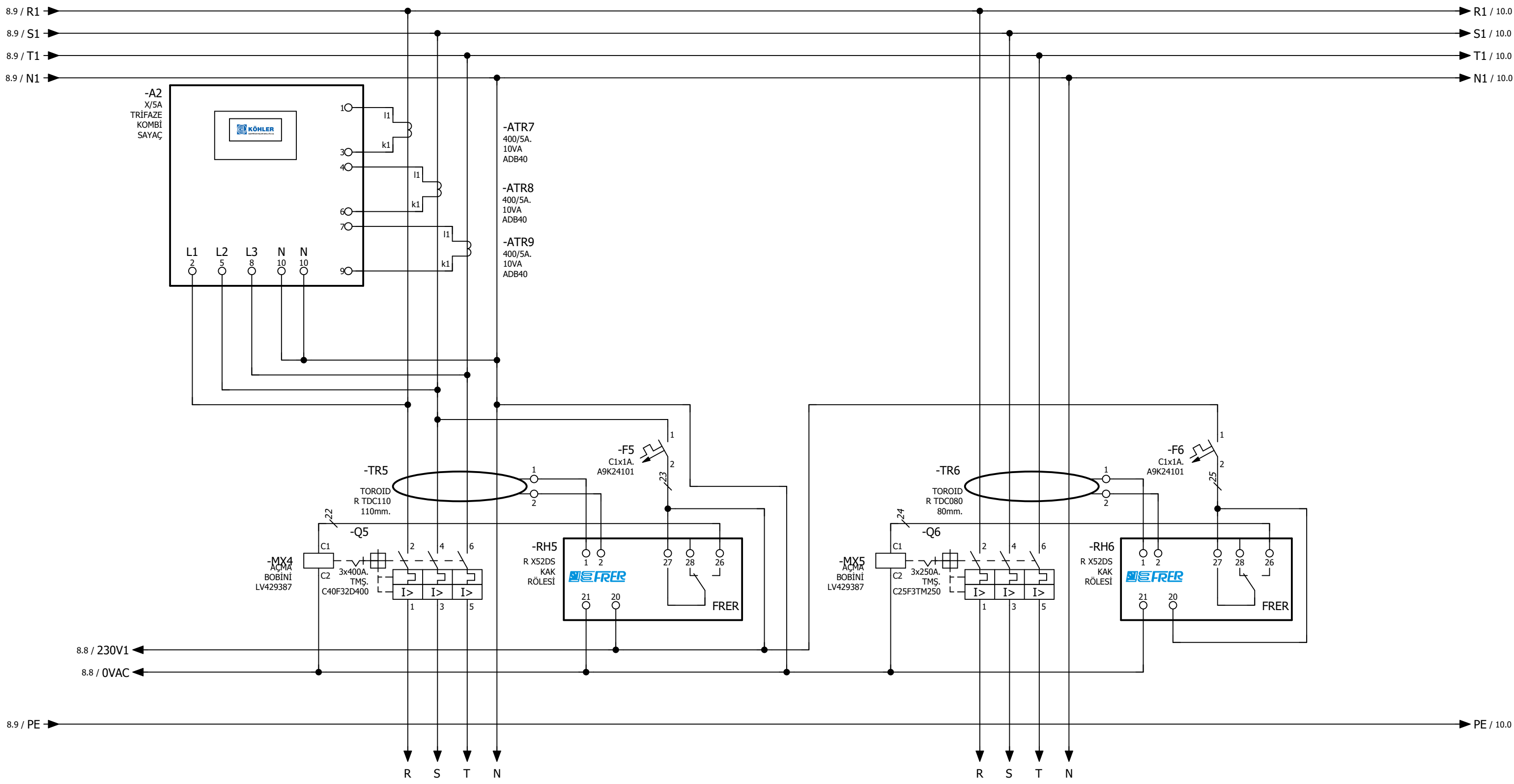
LİNYE NO:	-
AÇIKLAMA	440V ŞALTER ÇIKIŞ
KABLO	-
GÜÇ ( W )	-

LİNYE NO:	-
AÇIKLAMA	440V ŞALTER GİRİŞ
KABLO	-
GÜÇ ( W )	-



LİNYE NO:	-
AÇIKLAMA	ÇIKIŞ-2
KABLO	-
GÜÇ ( W )	-

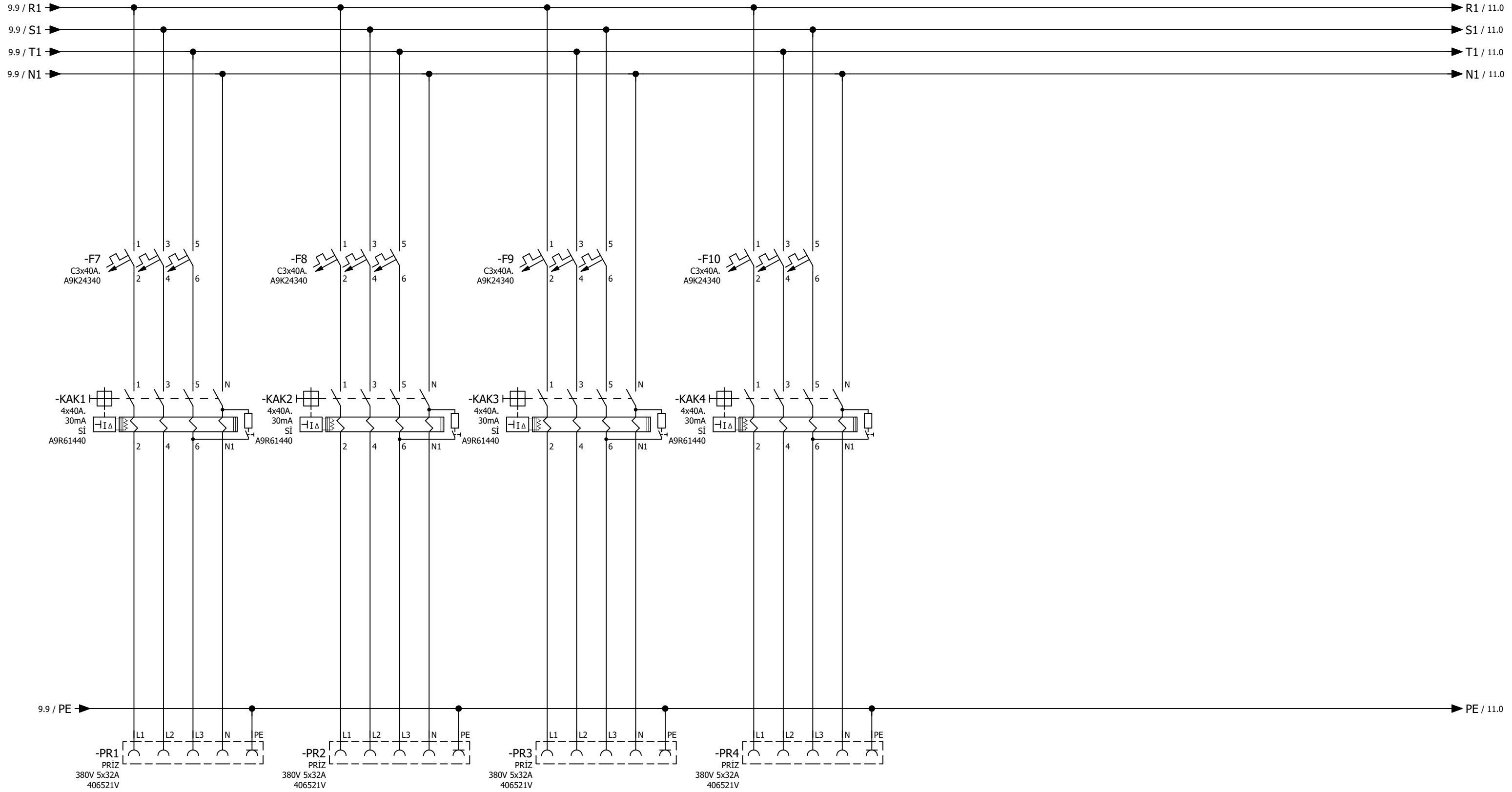
LİNYE NO:	-
AÇIKLAMA	ÇIKIŞ-3
KABLO	-
GÜÇ ( W )	-



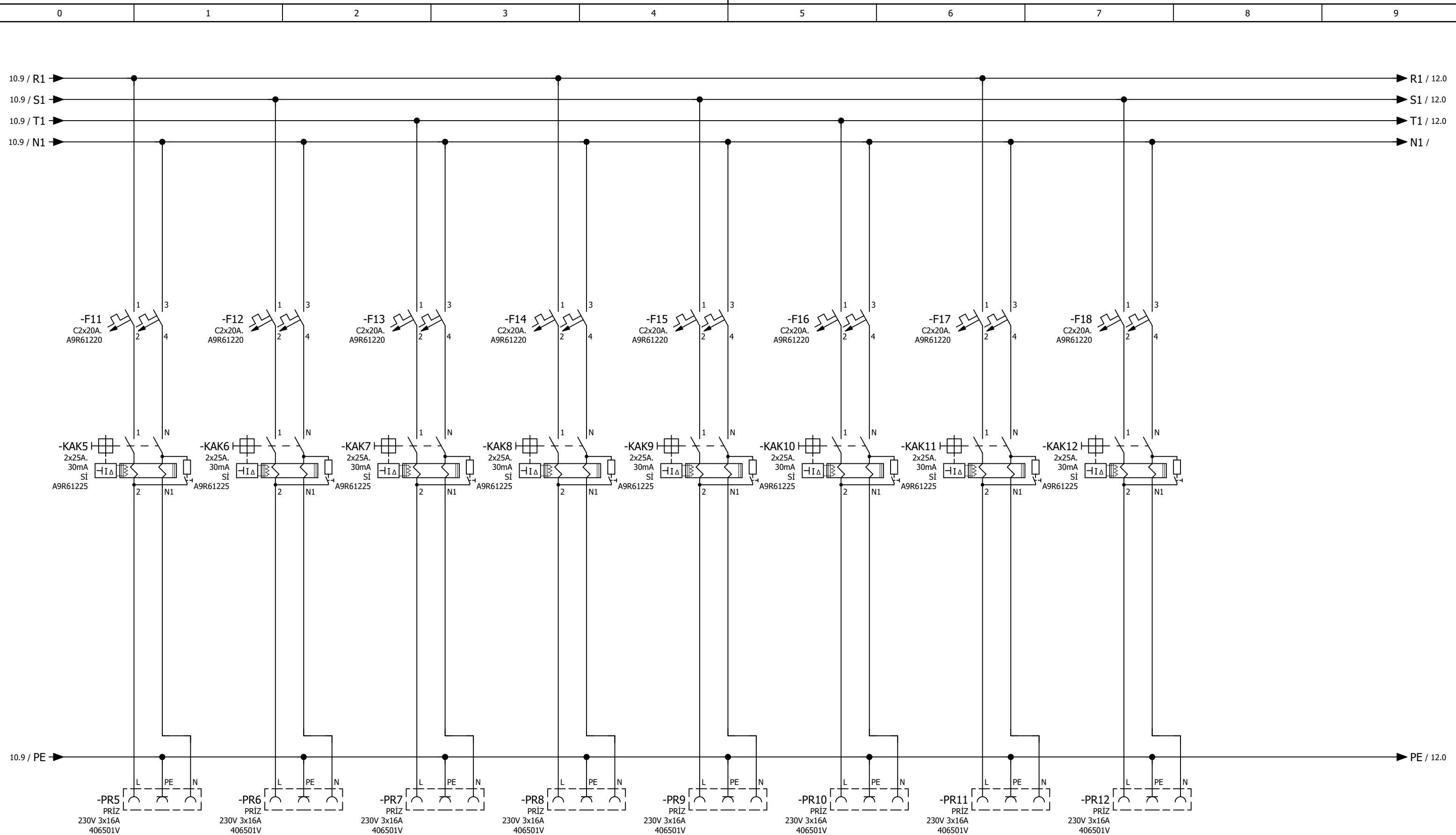
LİNYE NO:	-
AÇIKLAMA	ÇIKIŞ-4
KABLO	-
GÜÇ ( W )	-

LİNYE NO:	-
AÇIKLAMA	ÇIKIŞ-5
KABLO	-
GÜÇ ( W )	-

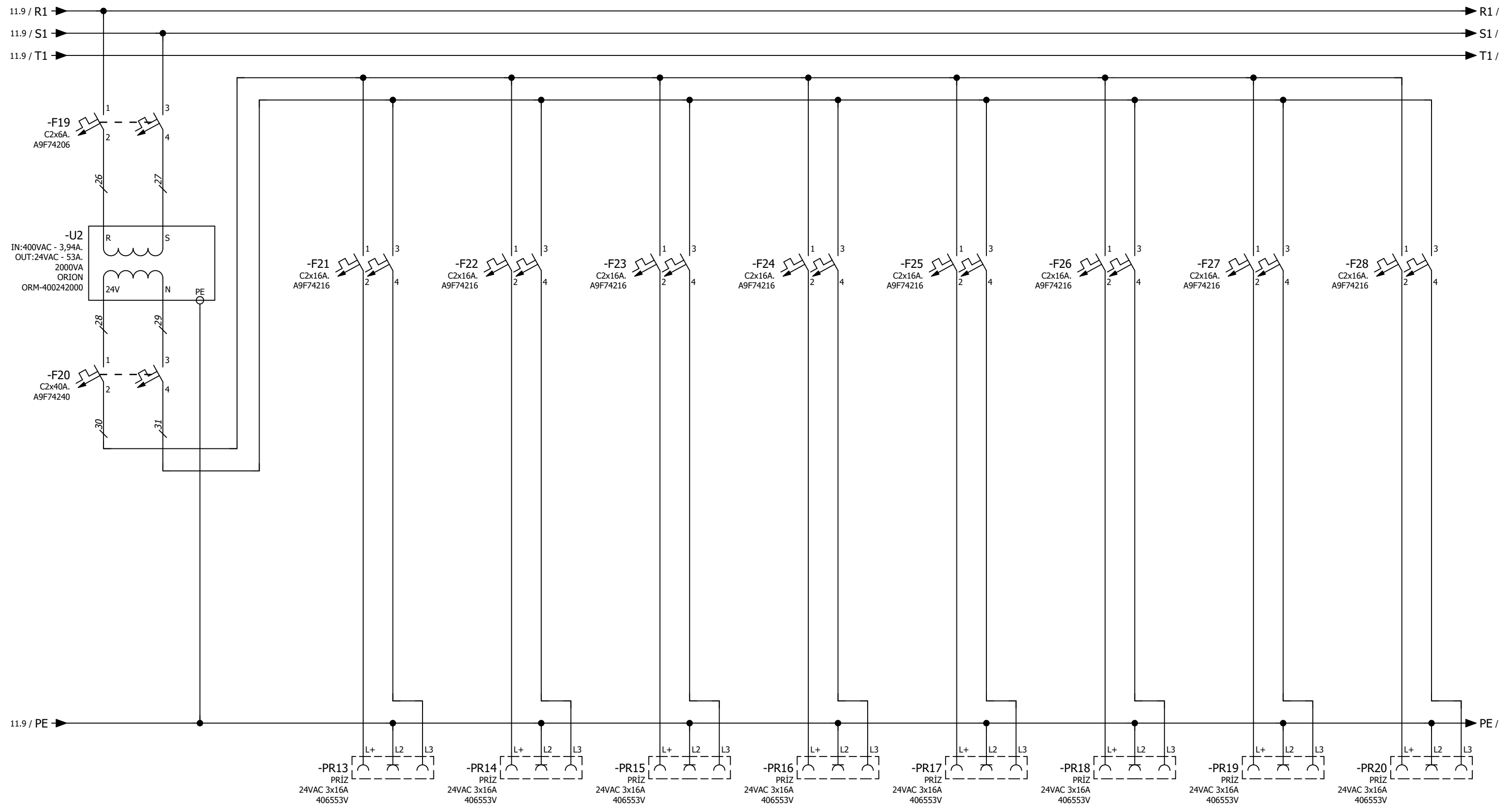
BESLEME BAĞLANTILARINA DİKKAT...İLK İKİ PRİZ R-S-T SIRASI İLE BAĞLANACAK. SON 2 PRİZ R-T-S SIRASI İLE BAĞLANACAK



LİNYE NO:	-	-	-	-
AÇIKLAMA	TRİFAZE PRİZ-1	TRİFAZE PRİZ-2	TRİFAZE PRİZ-3	TRİFAZE PRİZ-4
KABLO	-	-	-	-
GÜÇ ( W )	-	-	-	-



LİNYE NO:	-	-	-	-	-	-	-	-
AÇIKLAMA	MONOFAZE PRİZ-1	MONOFAZE PRİZ-2	MONOFAZE PRİZ-3	MONOFAZE PRİZ-4	MONOFAZE PRİZ-5	MONOFAZE PRİZ-6	MONOFAZE PRİZ-7	MONOFAZE PRİZ-8
KABLO	-	-	-	-	-	-	-	-
GÜÇ ( W )	-	-	-	-	-	-	-	-



LİNYE NO:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÇIKLAMA	MONOFAZE 24V AC PRİZ-1	MONOFAZE 24V AC PRİZ-2	MONOFAZE 24V AC PRİZ-3	MONOFAZE 24V AC PRİZ-4	MONOFAZE 24V AC PRİZ-5	MONOFAZE 24V AC PRİZ-6	MONOFAZE 24V AC PRİZ-7	MONOFAZE 24V AC PRİZ-8	MONOFAZE 24V AC PRİZ-8
KABLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GÜÇ ( W )	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Parça Listesi

No:	Malzeme Tanımı	Miktar
1		0
2	2x25A. 30mA Sİ A9R61225	8
3	3x250A. TMS. C25F3TM250	1
4	3x400A. TMS. C40F32D400	3
5	3x630A. TMS. C63F32D630	1
6	3x800A. TMS. 3346622	1
7	4x40A. 30mA Sİ A9R61440	4
8	400/5A. 10VA ADB40	3
9	600/5A. 10VA ADB40	3
10	800/5A. 10VA ADS62	3
11	AÇMA BOBİNİ	1
12	AÇMA BOBİNİ LV429387	5
13	BEYAZSİNYAL XB7EVO7MP	3
14	C1x6A. A9K24106	12
15	C2x6A. A9F74206	1
16	C2x10A. A9F74210	2
17	C2x16A. A9F74216	8
18	C2x20A. A9R61220	8
19	C2x40A. A9F74240	1
20	C3x40A. A9K24340	4
21	İN:400VAC OUT:220VAC 50VA ORION ORM-40023050	1
22	İN:400VAC - 3,94A. OUT:24VAC - 53A. 2000VA ORION ORM-400242000	1
23	MPR-45S ENERJİ ANALİZÖRÜ	1
24	PANO İÇİ AYD. 8W	2
25	PRİZ 24VAC 3x16A 406553V	8
26	PRİZ 230V 3x16A 406501V	8
27	PRİZ 380V 5x32A 406521V	4
28	R X35DL KAK RÖLESİ	1
29	R X52DS KAK RÖLESİ	5
30	TOROID R TDC080 80mm.	1
31	TOROID R TDC110 110mm.	3
32	TOROID R TDC160 160mm.	1
33	TOROID R TDC210 210mm.	1
34	X/5A TRİFAZE KOMBİ SAYAÇ	2
35	XB5AS8442 ACİL STOP ZBE101	1
36	ZBE101	1
37	ZBE101 KONTAK	1