GALBİM®
Endüstriyel Otomasyon San. Tic. Ltd. Şti.

Solution Partner
Automation

SIEMENS

İLETİŞİM BİLGİLERİ
Adres : Şabanoğlu Mah. Cemal Yeşilyurt Cad. No:125/1 Tekkeköy/Samsun
Telefon : 0362 444 55 89
Faks : 0362 431 50 05
Mail : galbim@galbim.com.tr

Müşteri / Customer	:	KOSKİ
Telefon / Phone	:	
E-mail	:	
Konum / Location	:	KONYA
Proje Kodu / Project Code	:	23.024.00
Proje Tanımı / Project Description	:	STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02
Proje Oluşturan / Created By	:	Safa ÖZAKÇA
Proje Kontrol / Checked By	:	Erdal İŞÇİMEN
Düzenleme Tarihi / Edit Date	:	18.07.2023

Proje Özeti

Sayfa	Belge Türü	Motor Num.	Motor kW	Açıklama	
1	Proje Kapak Sayfası				
2	İçindekiler Listesi				
3	İçindekiler Listesi				
4	İçindekiler Listesi				
5	İçindekiler Listesi				
6	İçindekiler Listesi				
7	İçindekiler Listesi				
8	İçindekiler Listesi				
9	İçindekiler Listesi				
10	İçindekiler Listesi				
11	İçindekiler Listesi				
12	Devre Şeması (EN)			PANEL ÖZELLİKLERİ	
13	Devre Şeması (EN)			KABLO RENK TANIMLAMALARI	
14	Devre Şeması (EN)			ÜRÜN KOD TANIMLAMALARI	
15	Devre Şeması (EN)			ANA GİRİŞ	
16	Devre Şeması (EN)			KUMANDA	
17	Devre Şeması (EN)	M1	75kW	M1-P711-GENEK TERFI POMPASI1-1	
18	Devre Şeması (EN)	"	"	M1-P711-GENEK TERFI POMPASI1-2	
19	Devre Şeması (EN)	"	"	M1-P711-GENEK TERFI POMPASI1-3	
20	Devre Şeması (EN)	M2	75kW	M2-P712-GENEK TERFI POMPASI2-1	
21	Devre Şeması (EN)	"	"	M2-P712-GENEK TERFI POMPASI2-2	
22	Devre Şeması (EN)	"	"	M2-P712-GENEK TERFI POMPASI2-3	
23	Devre Şeması (EN)	M3,M4,M5,M6		FUSE FEEDER CIKISLAR	
24	Devre Şeması (EN)	M7,M8,M9,M10		FUSE FEEDER CIKISLAR	
25	Devre Şeması (EN)	M11,M12		FUSE FEEDER CIKISLAR	
26	Devre Şeması (EN)	M13	18,5kW	M13-C401-BLOWER1-1	
27	Devre Şeması (EN)	"	"	M13-C401-BLOWER1-2	
28	Devre Şeması (EN)	"	"	M13-C401-BLOWER1-3	
29	Devre Şeması (EN)	M14	18,5kW	M14-C402-BLOWER2-1	
30	Devre Şeması (EN)	"	"	M14-C402-BLOWER2-2	

Proje Özeti

Sayfa	Belge Türü	Motor Num.	Motor kW	Açıklama	
31	Devre Şeması (EN)	"	"	M14-C402-BLOWER2-3	
32	Devre Şeması (EN)	M15	18,5kW	M15-P401-FILTRE GERI YIKAMA SUYU TERFI P-1	
33	Devre Şeması (EN)	"	"	M15-P401-FILTRE GERI YIKAMA SUYU TERFI P-2	
34	Devre Şeması (EN)	"	"	M15-P401-FILTRE GERI YIKAMA SUYU TERFI P-3	
35	Devre Şeması (EN)	M16	1,1kW	M16-MS301-YAVAS KARISTIRICI VE SIYIRICI KOPRU1-1	
36	Devre Şeması (EN)	"	"	M16-MS301-YAVAS KARISTIRICI VE SIYIRICI KOPRU1-2	
37	Devre Şeması (EN)	"	"	M16-MS301-YAVAS KARISTIRICI VE SIYIRICI KOPRU1-3	
38	Devre Şeması (EN)	M17	1,1kW	M17-MS302-YAVAS KARISTIRICI VE SIYIRICI KOPRU2-1	
39	Devre Şeması (EN)	"	"	M17-MS302-YAVAS KARISTIRICI VE SIYIRICI KOPRU2-2	
40	Devre Şeması (EN)	"	"	M17-MS302-YAVAS KARISTIRICI VE SIYIRICI KOPRU2-3	
41	Devre Şeması (EN)	M18,M19,M20,M21		FUSE FEEDER CIKISLAR	
42	Devre Şeması (EN)	M22,M23,M24,M25		FUSE FEEDER CIKISLAR	
43	Devre Şeması (EN)	M26,M27,M28,M29,M30		FUSE FEEDER CIKISLAR	
44	Devre Şeması (EN)	M31	15kW	M31-P731-FILTRE GERI YIKAMA POMPASI1-1	
45	Devre Şeması (EN)	"	"	M31-P731-FILTRE GERI YIKAMA POMPASI1-2	
46	Devre Şeması (EN)	"	"	M31-P731-FILTRE GERI YIKAMA POMPASI1-3	
47	Devre Şeması (EN)	M32	15kW	M32-P732-FILTRE GERI YIKAMA POMPASI2-1	
48	Devre Şeması (EN)	"	"	M32-P732-FILTRE GERI YIKAMA POMPASI2-2	
49	Devre Şeması (EN)	"	"	M32-P732-FILTRE GERI YIKAMA POMPASI2-3	
50	Devre Şeması (EN)	M33	15kW	M33-P733-FILTRE GERI YIKAMA POMPASI3-1	
51	Devre Şeması (EN)	"	"	M33-P733-FILTRE GERI YIKAMA POMPASI3-2	
52	Devre Şeması (EN)	"	"	M33-P733-FILTRE GERI YIKAMA POMPASI3-3	
53	Devre Şeması (EN)	M34	4kW	M34-P901-ÇAMUR TERFİ POMPALARI 1-1	
54	Devre Şeması (EN)	"	"	M34-P901-ÇAMUR TERFİ POMPALARI 1-2	
55	Devre Şeması (EN)	"	"	M34-P901-ÇAMUR TERFİ POMPALARI 1-3	
56	Devre Şeması (EN)	M35	4kW	M35-P902-ÇAMUR TERFİ POMPALARI 2-1	
57	Devre Şeması (EN)	"	"	M35-P902-ÇAMUR TERFİ POMPALARI 2-2	
58	Devre Şeması (EN)	"	"	M35-P902-ÇAMUR TERFİ POMPALARI 2-3	
59	Devre Şeması (EN)	M36	0,75kW	M36-P151-AKTİF KARBON POMPALARI 1-1	
60	Devre Şeması (EN)	"	"	M36-P151-AKTİF KARBON POMPALARI 1-2	

Proje Özeti

Sayfa	Belge Türü	Motor Num.	Motor kW	Açıklama	
61	Devre Şeması (EN)	"	"	M36-P151-AKTİF KARBON POMPALARI 1-3	
62	Devre Şeması (EN)	M37	0,75kW	M37-P152-AKTİF KARBON POMPALARI 2-1	
63	Devre Şeması (EN)	"	"	M37-P152-AKTİF KARBON POMPALARI 2-2	
64	Devre Şeması (EN)	"	"	M37-P152-AKTİF KARBON POMPALARI 2-3	
65	Devre Şeması (EN)	M38,M39,M40,M41		FUSE FEEDER CIKISLAR	
66	Devre Şeması (EN)	M42	2,2kW	M42-M201-HIZLI KARISTIRICI 1-1	
67	Devre Şeması (EN)	"	"	M42-M201-HIZLI KARISTIRICI 1-2	
68	Devre Şeması (EN)	"	"	M42-M201-HIZLI KARISTIRICI 1-3	
69	Devre Şeması (EN)	M43	2,2kW	M43-M202-HIZLI KARISTIRICI 2-1	
70	Devre Şeması (EN)	"	"	M43-M202-HIZLI KARISTIRICI 2-2	
71	Devre Şeması (EN)	"	"	M43-M202-HIZLI KARISTIRICI 2-3	
72	Devre Şeması (EN)	M44	0,18kW	M44-P-1000/100- NUMUNE ALMA POMPALARI 1-1	
73	Devre Şeması (EN)	"	"	M44-P-1000/100- NUMUNE ALMA POMPALARI 1-2	
74	Devre Şeması (EN)	"	"	M44-P-1000/100- NUMUNE ALMA POMPALARI 1-3	
75	Devre Şeması (EN)	M45	0,18kW	M45-P-1000/400- NUMUNE ALMA POMPALARI 2-1	
76	Devre Şeması (EN)	"	"	M45-P-1000/400- NUMUNE ALMA POMPALARI 2-2	
77	Devre Şeması (EN)	"	"	M45-P-1000/400- NUMUNE ALMA POMPALARI 2-3	
78	Devre Şeması (EN)	M46	0,18kW	M46-P-1000/600-NUMUNE ALMA POMPALARI 3-1	
79	Devre Şeması (EN)	"	"	M46-P-1000/600-NUMUNE ALMA POMPALARI 3-2	
80	Devre Şeması (EN)	"	"	M46-P-1000/600-NUMUNE ALMA POMPALARI 3-3	
81	Devre Şeması (EN)	M47	0,18kW	M47-P-1000/700-NUMUNE ALMA POMPALARI 4-1	
82	Devre Şeması (EN)	"	"	M47-P-1000/700-NUMUNE ALMA POMPALARI 4-2	
83	Devre Şeması (EN)	"	"	M47-P-1000/700-NUMUNE ALMA POMPALARI 4-3	
84	Devre Şeması (EN)	M48	0,37kW	M48-P101-KIMYASAL DOZLAMA POMPASI 1-1	
85	Devre Şeması (EN)	"	"	M48-P101-KIMYASAL DOZLAMA POMPASI 1-2	
86	Devre Şeması (EN)	"	"	M48-P101-KIMYASAL DOZLAMA POMPASI 1-3	
87	Devre Şeması (EN)	M49	0,37kW	M49-P102-KIMYASAL DOZLAMA POMPASI 2-1	
88	Devre Şeması (EN)	"	"	M49-P102-KIMYASAL DOZLAMA POMPASI 2-2	
89	Devre Şeması (EN)	"	"	M49-P102-KIMYASAL DOZLAMA POMPASI 2-3	
90	Devre Şeması (EN)	M50	1,6kW	M50-P781-BOOSTER POMPALARI 1-1	

Proje Özeti

Sayfa	Belge Türü	Motor Num.	Motor kW	Açıklama	
91	Devre Şeması (EN)	"	"	M50-P781-BOOSTER POMPALARI 1-2	
92	Devre Şeması (EN)	"	"	M50-P781-BOOSTER POMPALARI 1-3	
93	Devre Şeması (EN)	M51	1,6kW	M51-P782-BOOSTER POMPALARI 2-1	
94	Devre Şeması (EN)	"	"	M51-P782-BOOSTER POMPALARI 2-2	
95	Devre Şeması (EN)	"	"	M51-P782-BOOSTER POMPALARI 2-3	
96	Devre Şeması (EN)	M52	1,6kW	M52-P783-BOOSTER POMPALARI 3-1	
97	Devre Şeması (EN)	"	"	M52-P783-BOOSTER POMPALARI 3-2	
98	Devre Şeması (EN)	"	"	M52-P783-BOOSTER POMPALARI 3-3	
99	Devre Şeması (EN)	M53	1,6kW	M53-P784-BOOSTER POMPALARI 4-1	
100	Devre Şeması (EN)	"	"	M53-P784-BOOSTER POMPALARI 4-2	
101	Devre Şeması (EN)	"	"	M53-P784-BOOSTER POMPALARI 4-3	
102	Devre Şeması (EN)	M54	0,55kW	M54-V801-HAVALANDIRMA FANI 1-1	
103	Devre Şeması (EN)	"	"	M54-V801-HAVALANDIRMA FANI 1-2	
104	Devre Şeması (EN)	"	"	M54-V801-HAVALANDIRMA FANI 1-3	
105	Devre Şeması (EN)	M55	0,55kW	M55-V802-HAVALANDIRMA FANI 2-1	
106	Devre Şeması (EN)	"	"	M55-V802-HAVALANDIRMA FANI 2-2	
107	Devre Şeması (EN)	"	"	M55-V802-HAVALANDIRMA FANI 2-3	
108	Devre Şeması (EN)	M56	0,55kW	M56-V803-HAVALANDIRMA FANI 3-1	
109	Devre Şeması (EN)	"	"	M56-V803-HAVALANDIRMA FANI 3-2	
110	Devre Şeması (EN)	"	"	M56-V803-HAVALANDIRMA FANI 3-3	
111	Devre Şeması (EN)	0,37kW		M57-MV414-HAVA 1-1	
112	Devre Şeması (EN)	"	"	M57-MV414-HAVA 1-2	
113	Devre Şeması (EN)	M58	0,37kW	M58-MV424-HAVA 2-1	
114	Devre Şeması (EN)	"	"	M58-MV424-HAVA 2-2	
115	Devre Şeması (EN)	M59	0,37kW	M59-MV434-HAVA 3-1	
116	Devre Şeması (EN)	"	"	M59-MV434-HAVA 3-2	
117	Devre Şeması (EN)	M60	0,37kW	M60-MV444-HAVA 4-1	
118	Devre Şeması (EN)	"	"	M60-MV444-HAVA 4-2	
119	Devre Şeması (EN)	M61	0,37kW	M61-MV454-HAVA 5-1	
120	Devre Şeması (EN)	"	"	M61-MV454-HAVA 5-2	

Proje Özeti

Sayfa	Belge Türü	Motor Num.	Motor kW	Açıklama	
121	Devre Şeması (EN)	M62	0,37kW	M62-MV464-HAVA 6-1	
122	Devre Şeması (EN)	"	"	M62-MV464-HAVA 6-2	
123	Devre Şeması (EN)	M63	0,37kW	M63-MV415-KIRLI SU TERFİ 1-1	
124	Devre Şeması (EN)	"	"	M63-MV415-KIRLI SU TERFİ 1-2	
125	Devre Şeması (EN)	M64	0,37kW	M64-MV425-KIRLI SU TERFİ 2-1	
126	Devre Şeması (EN)	"	"	M64-MV425-KIRLI SU TERFİ 2-2	
127	Devre Şeması (EN)	M65	0,37kW	M65-MV435-KIRLI SU TERFİ 3-1	
128	Devre Şeması (EN)	"	"	M65-MV435-KIRLI SU TERFİ 3-2	
129	Devre Şeması (EN)	M66	0,37kW	M66-MV445-KIRLI SU TERFİ 4-1	
130	Devre Şeması (EN)	"	"	M66-MV445-KIRLI SU TERFİ 4-2	
131	Devre Şeması (EN)	M67	0,37kW	M67-MV455-KIRLI SU TERFİ 5-1	
132	Devre Şeması (EN)	"	"	M67-MV455-KIRLI SU TERFİ 5-2	
133	Devre Şeması (EN)	M68	0,37kW	M68-MV465-KIRLI SU TERFİ 6-1	
134	Devre Şeması (EN)	"	"	M68-MV465-KIRLI SU TERFİ 6-2	
135	Devre Şeması (EN)	M69	1,1kW	M69-MG411- HAVUZ GIRIS KAPAGI 1-1	
136	Devre Şeması (EN)	"	"	M69-MG411- HAVUZ GIRIS KAPAGI 1-2	
137	Devre Şeması (EN)	M70	1,1kW	M70-MG421- HAVUZ GIRIS KAPAGI 2-1	
138	Devre Şeması (EN)	"	"	M70-MG421- HAVUZ GIRIS KAPAGI 2-2	
139	Devre Şeması (EN)	M71	1,1kW	M71-MG431- HAVUZ GIRIS KAPAGI 3-1	
140	Devre Şeması (EN)	"	"	M71-MG431- HAVUZ GIRIS KAPAGI 3-2	
141	Devre Şeması (EN)	M72	1,1kW	M72-MG441- HAVUZ GIRIS KAPAGI 4-1	
142	Devre Şeması (EN)	"	"	M72-MG441- HAVUZ GIRIS KAPAGI 4-2	
143	Devre Şeması (EN)	M73	1,1kW	M73-MG451- HAVUZ GIRIS KAPAGI 5-1	
144	Devre Şeması (EN)	"	"	M73-MG451- HAVUZ GIRIS KAPAGI 5-2	
145	Devre Şeması (EN)	M74	1,1kW	M74-MG461- HAVUZ GIRIS KAPAGI 6-1	
146	Devre Şeması (EN)	"	"	M74-MG461- HAVUZ GIRIS KAPAGI 6-2	
147	Devre Şeması (EN)	M75	0,37kW	M75-MV412-CIKIS VANASI(4-20mA) 1-1	
148	Devre Şeması (EN)	"	"	M75-MV412-CIKIS VANASI(4-20mA) 1-2	
149	Devre Şeması (EN)	M76	0,37kW	M76-MV422-CIKIS VANASI(4-20mA) 2-1	
150	Devre Şeması (EN)	"	"	M76-MV422-CIKIS VANASI(4-20mA) 2-2	

Proje Özeti

Sayfa	Belge Türü	Motor Num.	Motor kW	Açıklama	
151	Devre Şeması (EN)	M77	0,37kW	M77-MV432-CIKIS VANASI(4-20mA) 3-1	
152	Devre Şeması (EN)	"	"	M77-MV432-CIKIS VANASI(4-20mA) 3-2	
153	Devre Şeması (EN)	M78	0,37kW	M78-MV442-CIKIS VANASI(4-20mA) 4-1	
154	Devre Şeması (EN)	"	"	M78-MV442-CIKIS VANASI(4-20mA) 4-2	
155	Devre Şeması (EN)	M79	0,37kW	M79-MV452-CIKIS VANASI(4-20mA) 5-1	
156	Devre Şeması (EN)	"	"	M79-MV452-CIKIS VANASI(4-20mA) 5-2	
157	Devre Şeması (EN)	M80	0,37kW	M80-MV406.A-CIKIS VANASI(4-20mA) 6-1	
158	Devre Şeması (EN)	"	"	M80-MV406.A-CIKIS VANASI(4-20mA) 6-2	
159	Devre Şeması (EN)	M81	0,37kW	M81-MV413-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 1-1	
160	Devre Şeması (EN)	"	"	M81-MV413-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 1-2	
161	Devre Şeması (EN)	M82	0,37kW	M82-MV423-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 2-1	
162	Devre Şeması (EN)	"	"	M82-MV423-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 2-2	
163	Devre Şeması (EN)	M83	0,37kW	M83-MV433-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 3-1	
164	Devre Şeması (EN)	"	"	M83-MV433-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 3-2	
165	Devre Şeması (EN)	M84	0,37kW	M84-MV443-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 4-1	
166	Devre Şeması (EN)	"	"	M84-MV443-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 4-2	
167	Devre Şeması (EN)	M85	0,37kW	M85-MV453-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 5-1	
168	Devre Şeması (EN)	"	"	M85-MV453-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 5-2	
169	Devre Şeması (EN)	M86	0,37kW	M86-MV463-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 6-1	
170	Devre Şeması (EN)	"	"	M86-MV463-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 6-2	
171	Devre Şeması (EN)	M87	0,37kW	M87-MV513-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 1-1	
172	Devre Şeması (EN)	"	"	M87-MV513-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 1-2	
173	Devre Şeması (EN)	M88	0,37kW	M88-MV523-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 2-1	
174	Devre Şeması (EN)	"	"	M88-MV523-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 2-2	
175	Devre Şeması (EN)	M89	0,37kW	M89-MV533-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 3-1	
176	Devre Şeması (EN)	"	"	M89-MV533-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 3-2	
177	Devre Şeması (EN)	M90	0,37kW	M90-MV543-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 4-1	
178	Devre Şeması (EN)	"	"	M90-MV543-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 4-2	
179	Devre Şeması (EN)	M91	0,37kW	M91-MV514-HAVA 1-1	
180	Devre Şeması (EN)	"	"	M91-MV514-HAVA 1-2	

Proje Özeti

Sayfa	Belge Türü	Motor Num.	Motor kW	Açıklama	
181	Devre Şeması (EN)	M92	0,37kW	M92-MV524-HAVA 2-1	
182	Devre Şeması (EN)	"	"	M92-MV524-HAVA 2-2	
183	Devre Şeması (EN)	M93	0,37kW	M93-MV534-HAVA 3-1	
184	Devre Şeması (EN)	"	"	M93-MV534-HAVA 3-2	
185	Devre Şeması (EN)	M94	0,37kW	M94-MV544-HAVA 4-1	
186	Devre Şeması (EN)	"	"	M94-MV544-HAVA 4-2	
187	Devre Şeması (EN)	M95	1,1kW	M95-MG511-HAVUZ GIRIS KAPAGI 1-1	
188	Devre Şeması (EN)	"	"	M95-MG511-HAVUZ GIRIS KAPAGI 1-2	
189	Devre Şeması (EN)	M96	1,1kW	M96-MG521-HAVUZ GIRIS KAPAGI 2-1	
190	Devre Şeması (EN)	"	"	M96-MG521-HAVUZ GIRIS KAPAGI 2-2	
191	Devre Şeması (EN)	M97	1,1kW	M97-MG531-HAVUZ GIRIS KAPAGI 3-1	
192	Devre Şeması (EN)	"	"	M97-MG531-HAVUZ GIRIS KAPAGI 3-2	
193	Devre Şeması (EN)	M98	1,1kW	M98-MG541-HAVUZ GIRIS KAPAGI 4-1	
194	Devre Şeması (EN)	"	"	M98-MG541-HAVUZ GIRIS KAPAGI 4-2	
195	Devre Şeması (EN)	M99	0,37kW	M99-MV711-MOTORLU VANA 125mm 1-1	
196	Devre Şeması (EN)	"	"	M99-MV711-MOTORLU VANA 125mm 1-2	
197	Devre Şeması (EN)	M100	0,37kW	M100-MV712-MOTORLU VANA 125mm 2-1	
198	Devre Şeması (EN)	"	"	M100-MV712-MOTORLU VANA 125mm 2-2	
199	Devre Şeması (EN)	M101	0,37kW	M101-MV701-MOTORLU VANA 500mm 1-1	
200	Devre Şeması (EN)	"	"	M101-MV701-MOTORLU VANA 500mm 1-2	
201	Devre Şeması (EN)	M102	0,37kW	M102-MV512-CIKIS VANASI(4-20mA) 1-1	
202	Devre Şeması (EN)	"	"	M102-MV512-CIKIS VANASI(4-20mA) 1-2	
203	Devre Şeması (EN)	M103	0,37kW	M103-MV522-CIKIS VANASI(4-20mA) 2-1	
204	Devre Şeması (EN)	"	"	M103-MV522-CIKIS VANASI(4-20mA) 2-2	
205	Devre Şeması (EN)	M104	0,37kW	M104-MV532-CIKIS VANASI(4-20mA) 3-1	
206	Devre Şeması (EN)	"	"	M104-MV532-CIKIS VANASI(4-20mA) 3-2	
207	Devre Şeması (EN)	M105	0,37kW	M105-MV542-CIKIS VANASI(4-20mA) 4-1	
208	Devre Şeması (EN)	"	"	M105-MV542-CIKIS VANASI(4-20mA) 4-2	
209	Devre Şeması (EN)	"	"	M106-P191-KIMYASAL DOZLAMA POMPASI 3-1	
210	Devre Şeması (EN)	"	"	M106-P191-KIMYASAL DOZLAMA POMPASI 3-2	

Proje Özeti

Sayfa	Belge Türü	Motor Num.	Motor kW	Açıklama	
211	Devre Şeması (EN)	"	"	M106-P191-KIMYASAL DOZLAMA POMPASI 3-3	
212	Devre Şeması (EN)	"	"	M107-P192-KIMYASAL DOZLAMA POMPASI 4-1	
213	Devre Şeması (EN)	"	"	M107-P192-KIMYASAL DOZLAMA POMPASI 4-2	
214	Devre Şeması (EN)	"	"	M107-P192-KIMYASAL DOZLAMA POMPASI 4-3	
215	Devre Şeması (EN)			DO YEDEK	
216	Devre Şeması (EN)			DO YEDEK	
217	Devre Şeması (EN)			DO YEDEK	
218	Devre Şeması (EN)			DO YEDEK	
219	Devre Şeması (EN)			FAN,İÇ AYDINLATMA,PRİZ	
220	Devre Şeması (EN)			FAN,İÇ AYDINLATMA,PRİZ	
221	Devre Şeması (EN)			PLC PANELİ ANA GİRİŞ	
222	Devre Şeması (EN)			PLC PANELİ PRİZ,AYDINLATMA	
223	Devre Şeması (EN)			PLC PANELİ PLC BESLEME	
224	Devre Şeması (EN)			PLC PANELİ ETHERNET SWITCH	
225	Devre Şeması (EN)			PLC DI ATAMALARI	
226	Devre Şeması (EN)			PLC DI ATAMALARI	
227	Devre Şeması (EN)			PLC DI ATAMALARI	
228	Devre Şeması (EN)			PLC DI ATAMALARI	
229	Devre Şeması (EN)			PLC DI ATAMALARI	
230	Devre Şeması (EN)			PLC DI ATAMALARI	
231	Devre Şeması (EN)			PLC DO ATAMALARI	
232	Devre Şeması (EN)			PLC DO ATAMALARI	
233	Devre Şeması (EN)			PLC DO ATAMALARI	
234	Devre Şeması (EN)			PLC AI ATAMALARI	
235	Devre Şeması (EN)			PLC AI ATAMALARI	
236	Devre Şeması (EN)			PLC AI ATAMALARI	
237	Devre Şeması (EN)			PLC AI ATAMALARI	
1	Kablaj Listesi				
2	Kablaj Listesi				
3	Kablaj Listesi				

Proje Özeti

Sayfa	Belge Türü	Motor Num.	Motor kW	Açıklama	
4	Kablaj Listesi				
5	Kablaj Listesi				
6	Kablaj Listesi				
7	Kablaj Listesi				
8	Kablaj Listesi				
9	Kablaj Listesi				
10	Kablaj Listesi				
11	Kablaj Listesi				
12	Kablaj Listesi				
1	Kablaj - Damar Listesi				
2	Kablaj - Damar Listesi				
3	Kablaj - Damar Listesi				
4	Kablaj - Damar Listesi				
5	Kablaj - Damar Listesi				
6	Kablaj - Damar Listesi				
7	Kablaj - Damar Listesi				
8	Kablaj - Damar Listesi				
9	Kablaj - Damar Listesi				
10	Kablaj - Damar Listesi				
11	Kablaj - Damar Listesi				
12	Kablaj - Damar Listesi				
13	Kablaj - Damar Listesi				
14	Kablaj - Damar Listesi				
15	Kablaj - Damar Listesi				
16	Kablaj - Damar Listesi				
17	Kablaj - Damar Listesi				
18	Kablaj - Damar Listesi				
19	Kablaj - Damar Listesi				
20	Kablaj - Damar Listesi				
21	Kablaj - Damar Listesi				

Proje Özeti

Sayfa	Belge Türü	Motor Num.	Motor kW	Açıklama	
22	Kablaj - Damar Listesi				
23	Kablaj - Damar Listesi				
24	Kablaj - Damar Listesi				
25	Kablaj - Damar Listesi				
26	Kablaj - Damar Listesi				
27	Kablaj - Damar Listesi				
28	Kablaj - Damar Listesi				
29	Kablaj - Damar Listesi				
30	Kablaj - Damar Listesi				
31	Kablaj - Damar Listesi				
32	Kablaj - Damar Listesi				
33	Kablaj - Damar Listesi				
34	Kablaj - Damar Listesi				
35	Kablaj - Damar Listesi				
36	Kablaj - Damar Listesi				
37	Kablaj - Damar Listesi				
38	Kablaj - Damar Listesi				
39	Kablaj - Damar Listesi				
40	Kablaj - Damar Listesi				
41	Kablaj - Damar Listesi				
42	Kablaj - Damar Listesi				
43	Kablaj - Damar Listesi				
44	Kablaj - Damar Listesi				
45	Kablaj - Damar Listesi				
46	Kablaj - Damar Listesi				
47	Kablaj - Damar Listesi				
48	Kablaj - Damar Listesi				
49	Kablaj - Damar Listesi				
50	Kablaj - Damar Listesi				
51	Kablaj - Damar Listesi				

STANDARTLAR Standards

IEC 60439-1
IEC 62208
IEC 50298

GENEL KARAKTERİSTİKLER General Characteristics

FAZ SAYISI / PHASENUMBER.....: 3
İZOLASYON GERİLİMİ / INSULATING VOLTAGE.....: 1000V
FREKANS / FREQUENCY.....: 50Hz
DİELEKTRİK DAYANIM GERİLİMİ / DIELECTRIC WITH STAND VOLTAGE: 2.5kV
DARBE DAYANIM GERİLİMİ / IMPULSE WİTH STAND VOLTAGE.....: 15kV

ORTAM KOŞULLARI Ambient Conditions

ORTAM SICAKLIĞI/AMBIENT TEMPERATURE.: [X] 35C [ ] 40C
PANO YERLEŞİMİ/CLIPBOARD LAYOUT.....: [X] DAHİLİ [ ] HARİCİ

KABLOLAR Cables

KONTROL VE SİNYAL KABLOLARI/CONTROL AND SİGNAL CABLES..: 1mm2
SEKONDER GERİLİM KABLOLARI/SECONDARY VOLTAGE CABLES....: 2.5mm2
KUVVET KABLOLARI/LOAD CABLES.....: 2.5mm2(min.)

KABİNET Cabinet

TİP Type

[X] EAE XA
[ ] PRISMA PLUS G
[ ] PRISMA P

RENK Color

[ ] RAL 9001
[ ] RAL 7032
[X] RAL 7035

ANA BESLEME Main Feed

İŞLETME GERİLİMİ / OPERATING VOLTAGE.....:400VAC
İŞLETME AKIMI / OPERATING CURRENT.....: 800A
KISA DEVRE AKIMI / SHORT CİRCUİT CURRENT.....: 55kA

NÖTR Neutral

[ ] IT [ ] TT
[ ] TNC [X] TNS

YARDIMCI GERİLİM Auxiliary Voltage

GERİLİM / VOLTAGE

KONTROL / CONTROL.....: 24VDC
SİNYAL / SIGNAL.....: 24VDC

KAYNAK / SOURCE

[ ] BARADAN / FROM BUSBAR
[ ] TRANSFORMATÖRDEN / FROM TRANSFORMER
[X] HARİCİ KAYNAKTAN / FROM EXTERNAL SOURCE

AMBALAJ TİPİ Type Of Packaping

[ ] TAHTA PALET ÜZERİNDE HAVA KABARCIKLI NAYLON AMBALAJ
PLASTİC BUBBLE ON A WOODEN PALLET
[ ] TAHTA KAFES AMBALAJ
WOODEN BOXES PACKING
[ ] TAM KAPALI TAHTA AMBALAJ
FULLY ENCLOSED WOODEN PACKING

BAĞLANTILAR Connections

BAĞLANTI CONNECTIONS	GİRİŞ INPUT	CIKIS OUTPUT
[ ] ÜSTTEN FROM THE TOP	[ ]	[ ]
[X] ALTTAN FROM THE BOTTOM	[X]	[X]
[ ] BUSBAR	[ ]	[ ]
[X] KABLO / CABLE	[X]	[X]

KORUMA DERECESİ DEGREE OF PROTECTION

KORUMA / PROTECTION

[ ] IP30 [ ] IP31 [ ] IP40 [ ] IP42 [X] IP55

[X] FORM 1 [ ] FORM 2a [ ] FORM 3a [ ] FORM 4a
[ ] FORM 2b [ ] FORM 3b [ ] FORM 4b

NOTLAR NOTES

GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : PANEL ÖZELLİKLERİ	Oluşturan / Created By :	Date: 18.07.2023	Sheet: 12
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 13

Kablo Tanımları Wire Identification	Kablo Renkleri Wire Color
Ana devre / Main circuit (L1 , L2 , L3)	Kahverengi / Brown - Siyah / Black - Gri/Grey
Nötr / Neutral Conductor	Mavi / Blue
Topraklama / Grounding Conductor PE/PEN/PA	Yeşil-Sarı / Green-Yellow
İzolasyon Trafosu A230Vac Control 230 V afterr Insulating Transformer	Siyah / Black
İzolasyon Trafosu B230Vac Control neutral after Insulating Transformer	Mavi / Blue
24V DC Sistem gerilimi / System voltage 24V DC	Kırmızı / Red
0 V DC Sistem Gerilimi / System Voltage 0 V DC	Beyaz / White
Akım Trafosu (k) / Connection Current Transformer wire k	Siyah / Black
Akım Trafosu (l) / Connection Current Transfor wire l	Gri/Grey

xR1	X. Motor Calisıyor Rolesı
xR2	X. Motor Arıza Rolesı
xR3	X. Motor Start Rolesı
xR4	X. Motor Acil Stop Rolesı
xR5	X. Motor Otomatik Rolesı
xR6	X. Motor PES Rolesı

xS1 MAN-OTO	X. Motor Man-Oto Seçici
xS2 STOP	X. Motor Stop Butonu
xS3 START	X. Motor Start Butonu

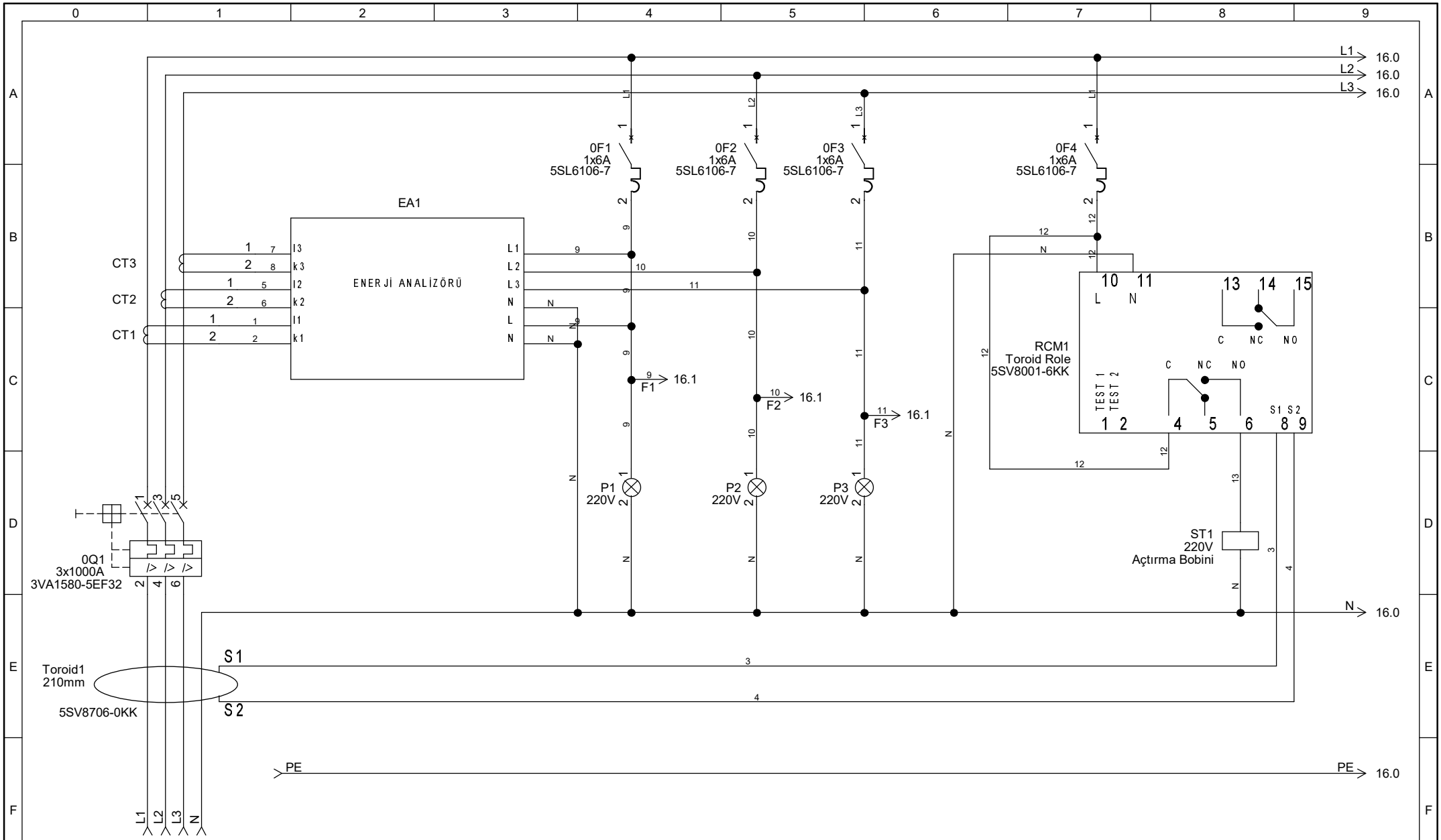
xP1	X. Motor Remote Kontrol Aktif
xP2	X. Motor Calisıyor Sinyal Lambası
xP3	X. Motor Hata Sinyal Lambası

xW1	X. Motor Pano-Motor Arası Güç Kabloları
xW2	X. Motor Pano- LCB Arası Kumanda Kabloları
xW3	X. Motor Pano-Motor Arası PES-PTC Kumanda Kabloları
xW4	X. Motor Güç Panosu - PLC Panosu Arası Kumanda Kabloları
xW5	X. Motor Güç Panosu - PLC Panosu Arası Akım İzleme Kabloları
xW6	X. Motor Vana - PLC Paneli Arası Kumanda Kabloları
xW7	X. Motor Vana - PLC Paneli Arası Pozisyon Bilgisi Kabloları

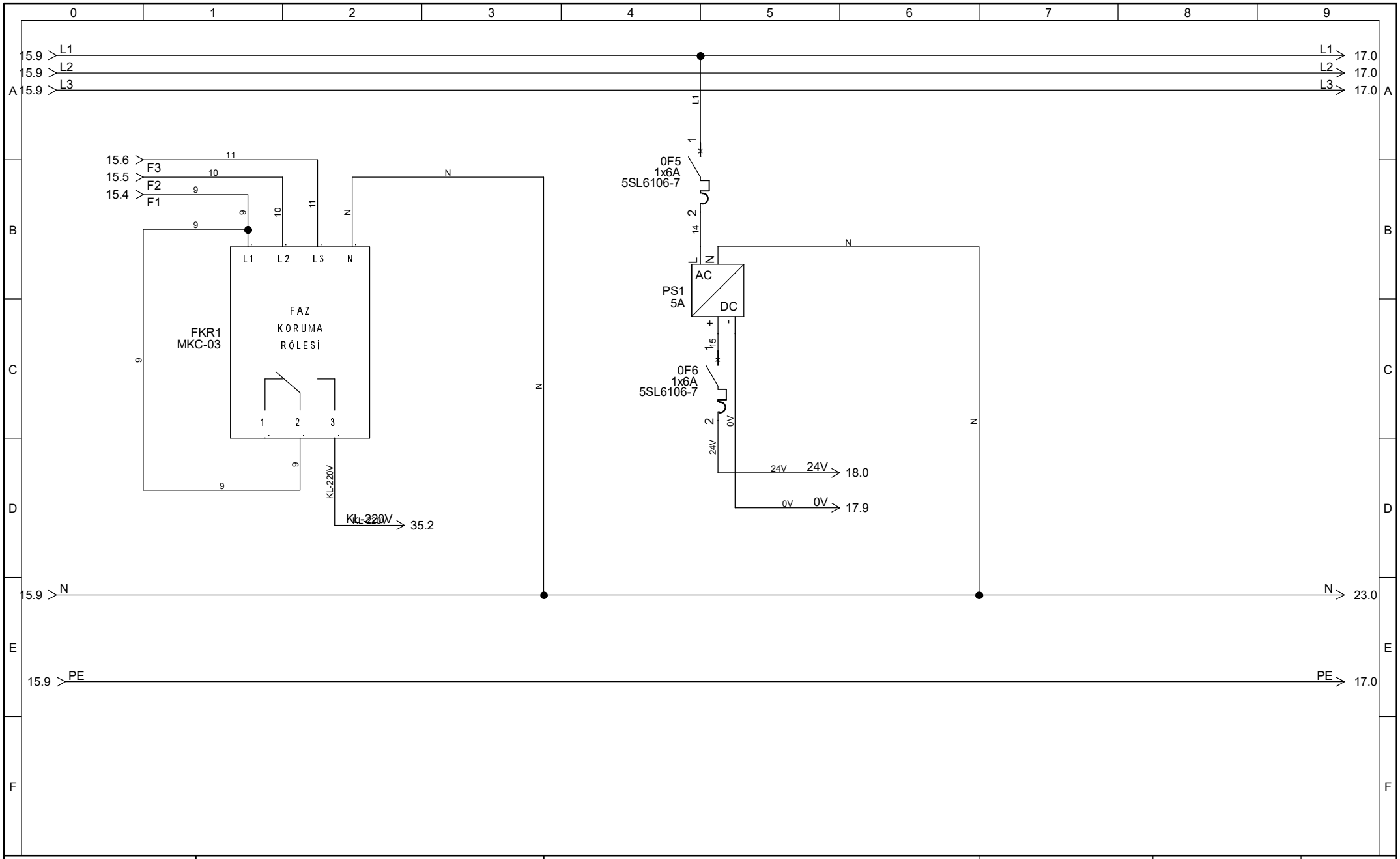
xX1	X. Motor Pano-Motor Arası Güç Klemensleri
xX2	X. Motor Pano- LCB Arası Kumanda Klemensleri
xX3	X. Motor Pano-Motor Arası PES-PTC Kumanda Klemensleri
xX4	X. Motor Güç Panosu - PLC Panosu Arası Kumanda Klemensleri
xX5	X. Motor Güç Panosu - PLC Panosu Arası Akım İzleme Klemensleri
xX6	X. Motor Vana - PLC Paneli Arası Kumanda Klemensleri
xX7	X.Motor Vana - PLC Paneli Arası Pozisyon Bilgisi Klemensleri

GALBİM

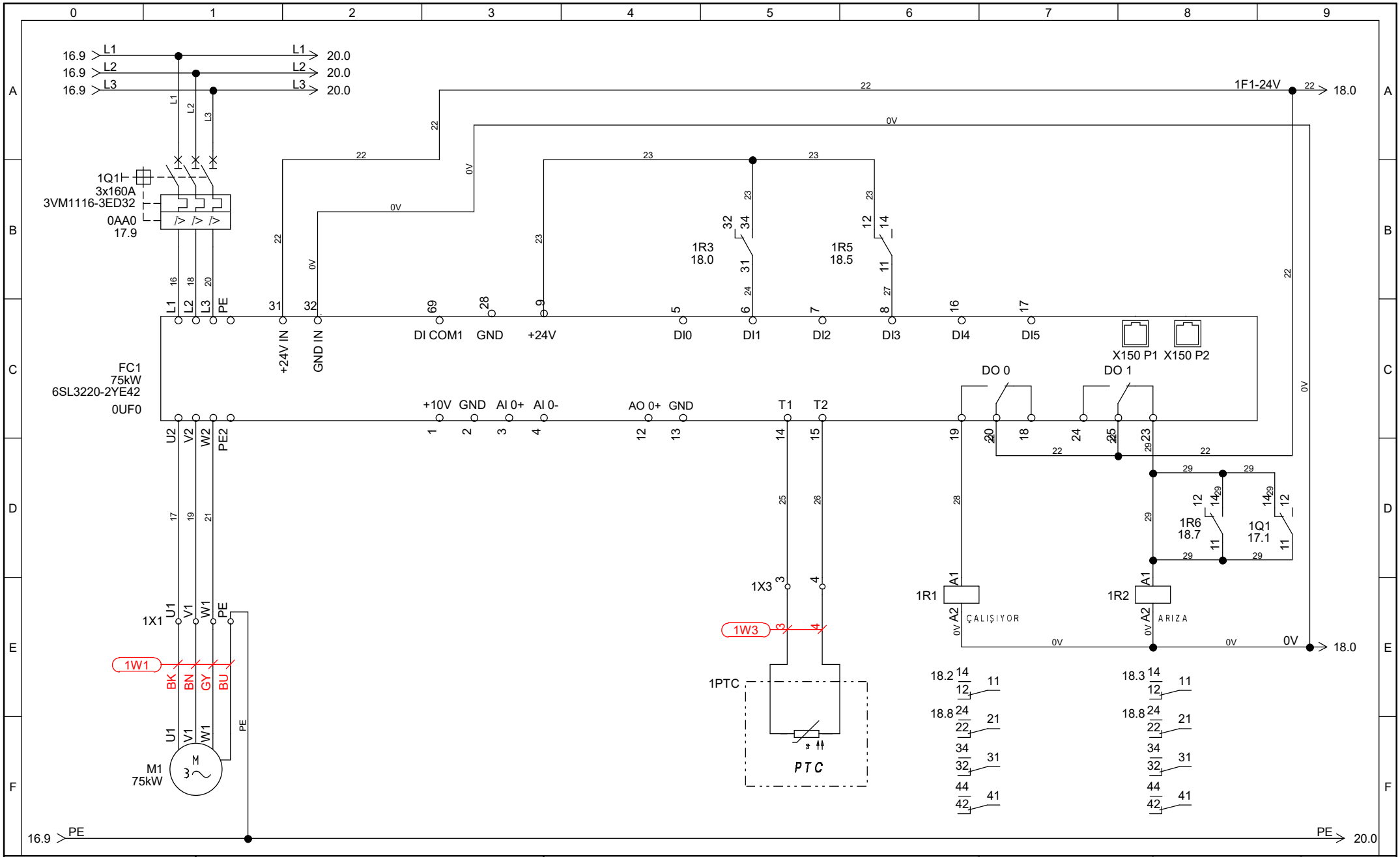
Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : ÜRÜN KOD TANIMLAMALARI	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 31.08.2023	Sheet: 14
		Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 15



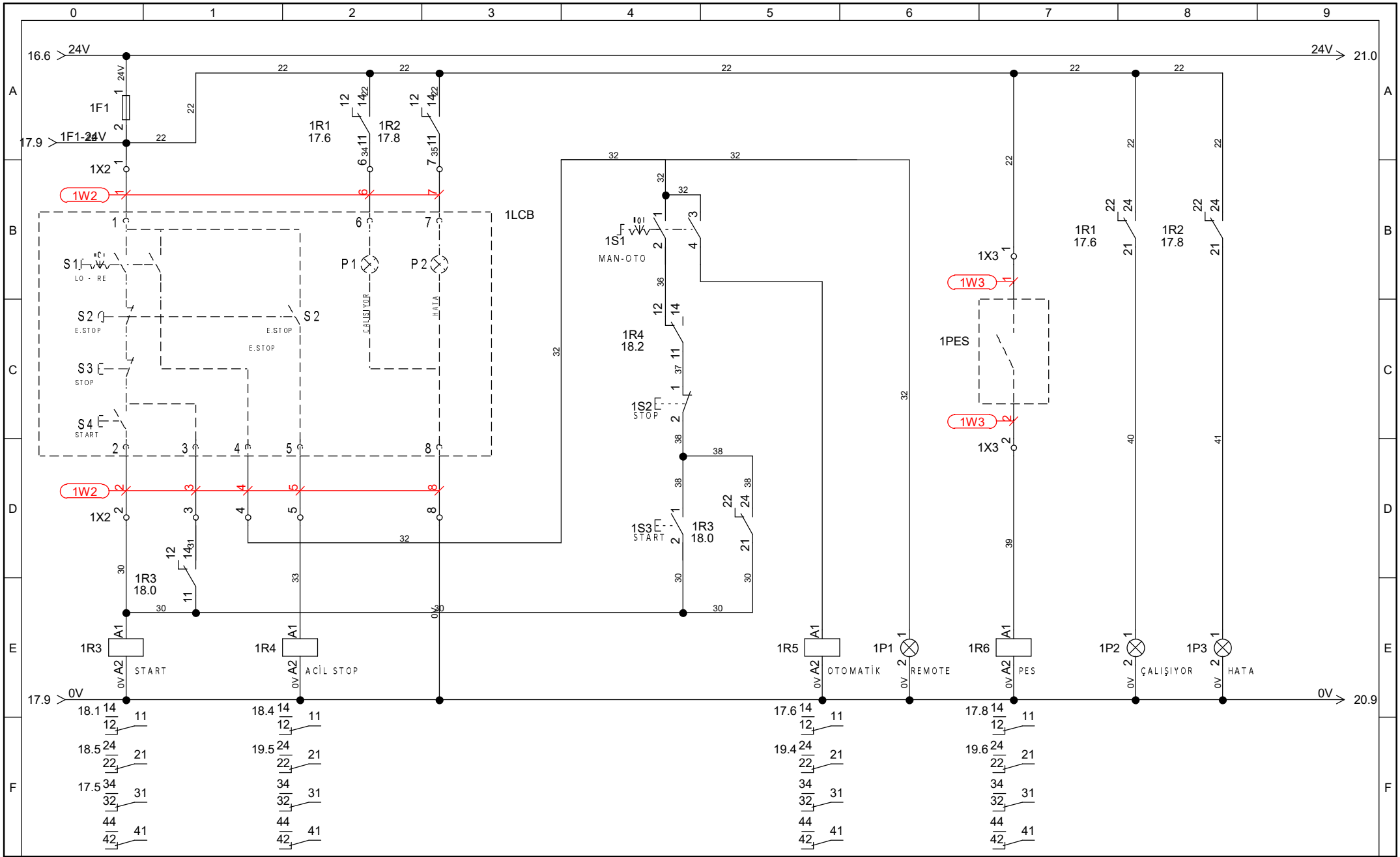
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : ANA GİRİŞ	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 3.01.2023	Sheet: 15
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 16



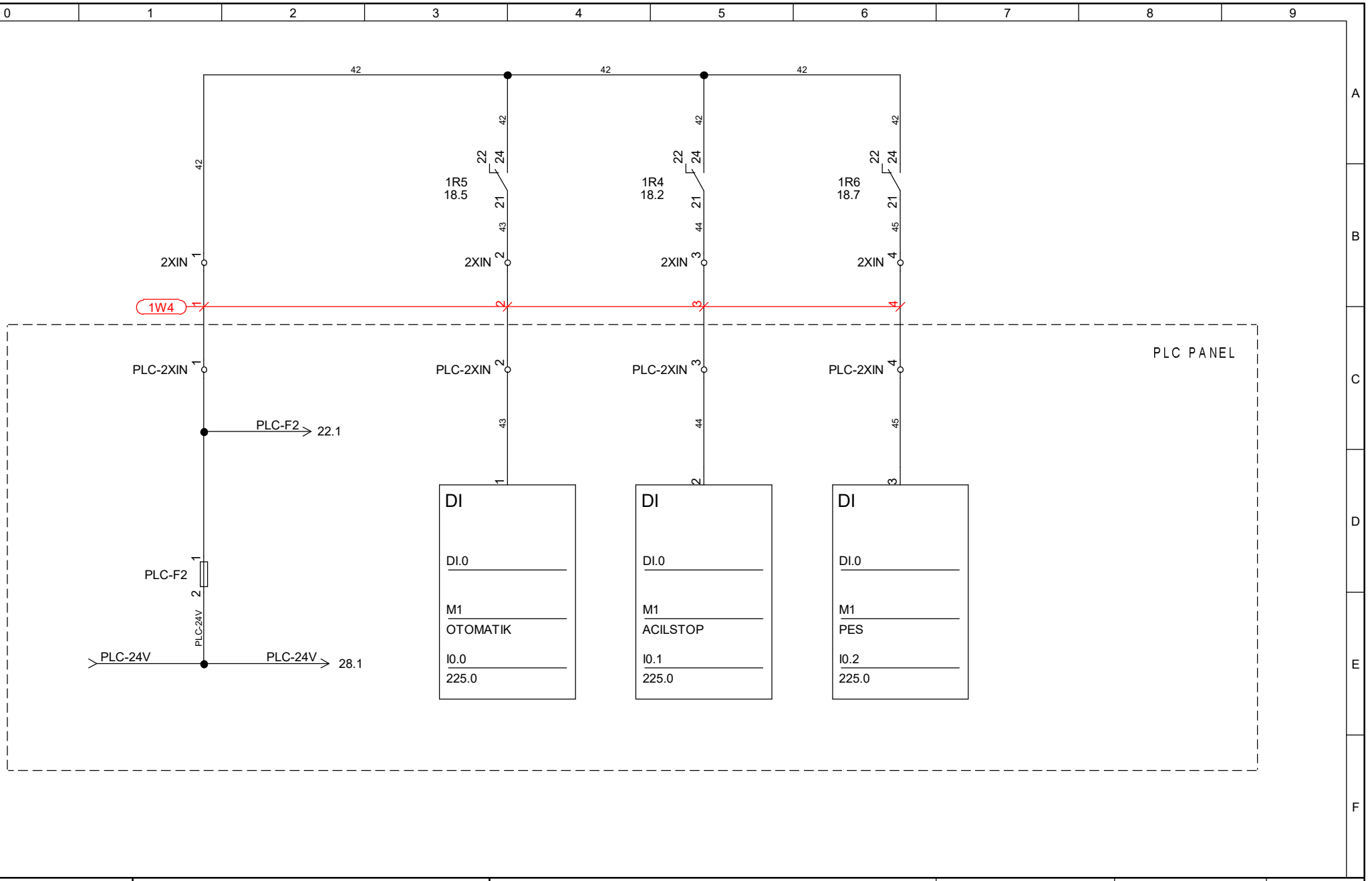
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : KUMANDA	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 19.07.2023	Sheet: 16
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 17



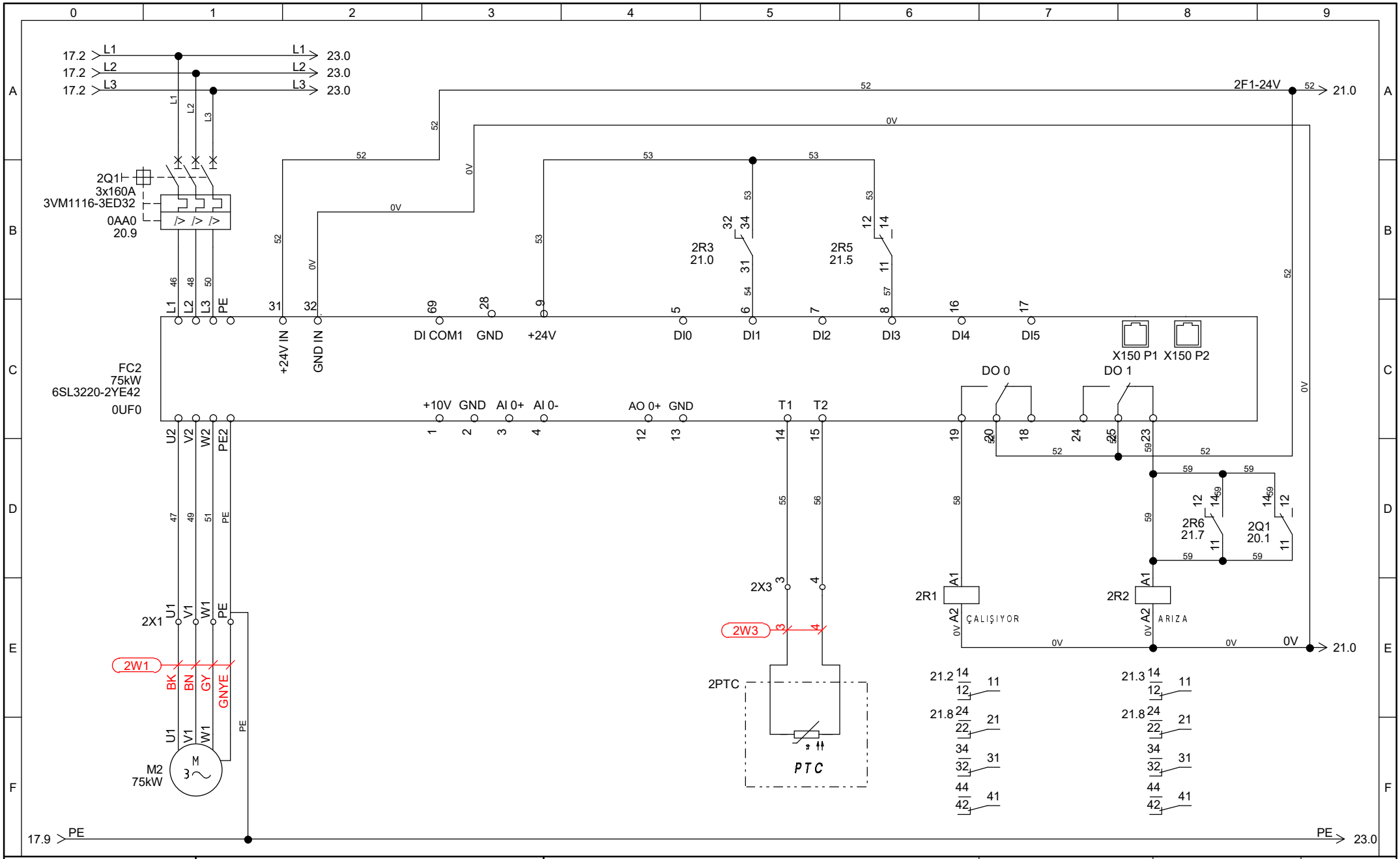
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M1-P711-GENEK TERFI POMPASI1-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 19.07.2023	Sheet: 17
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 18



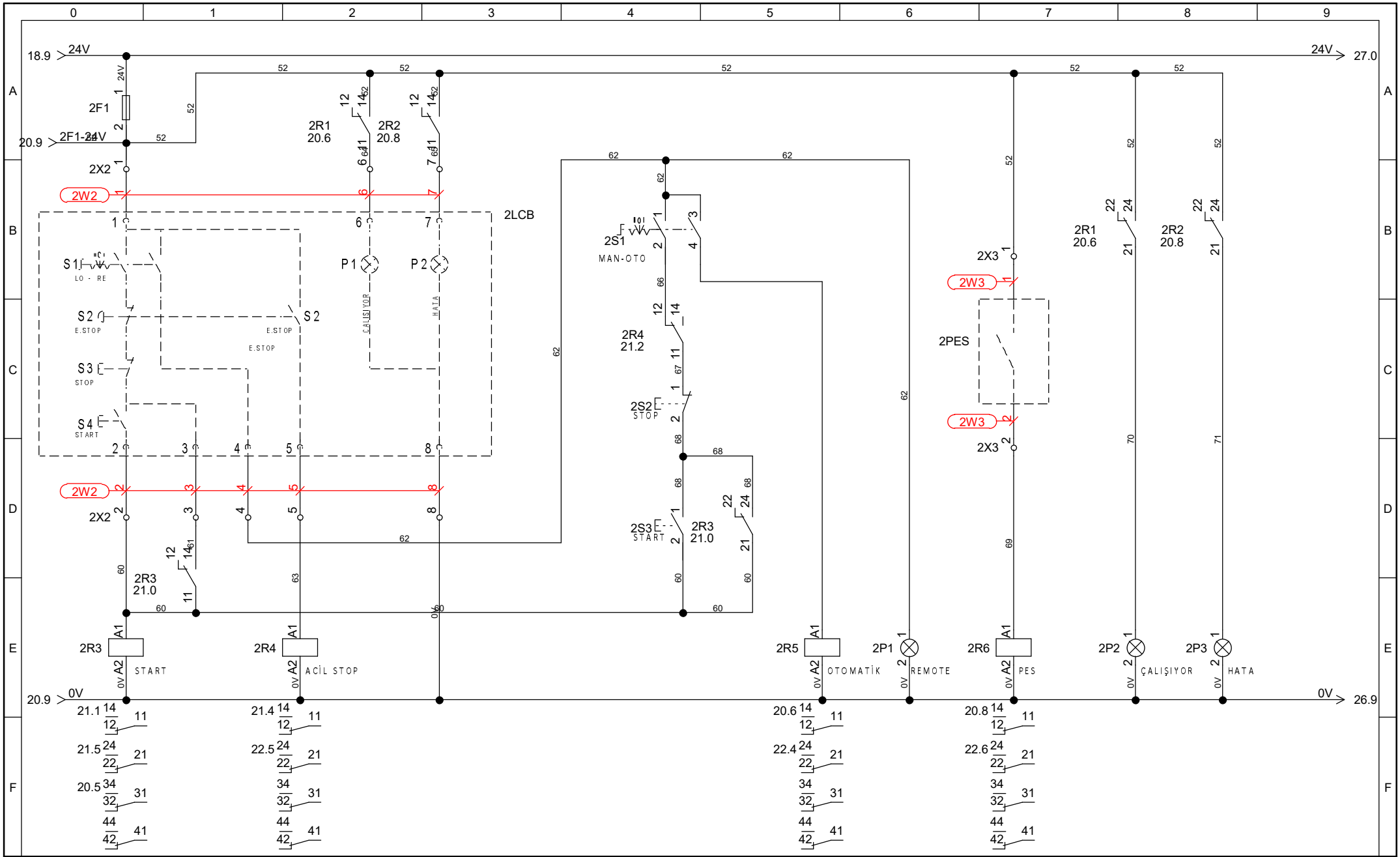
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M1-P711-GENEK TERFI POMPASI1-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 12.08.2023	Sheet: 18
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 19



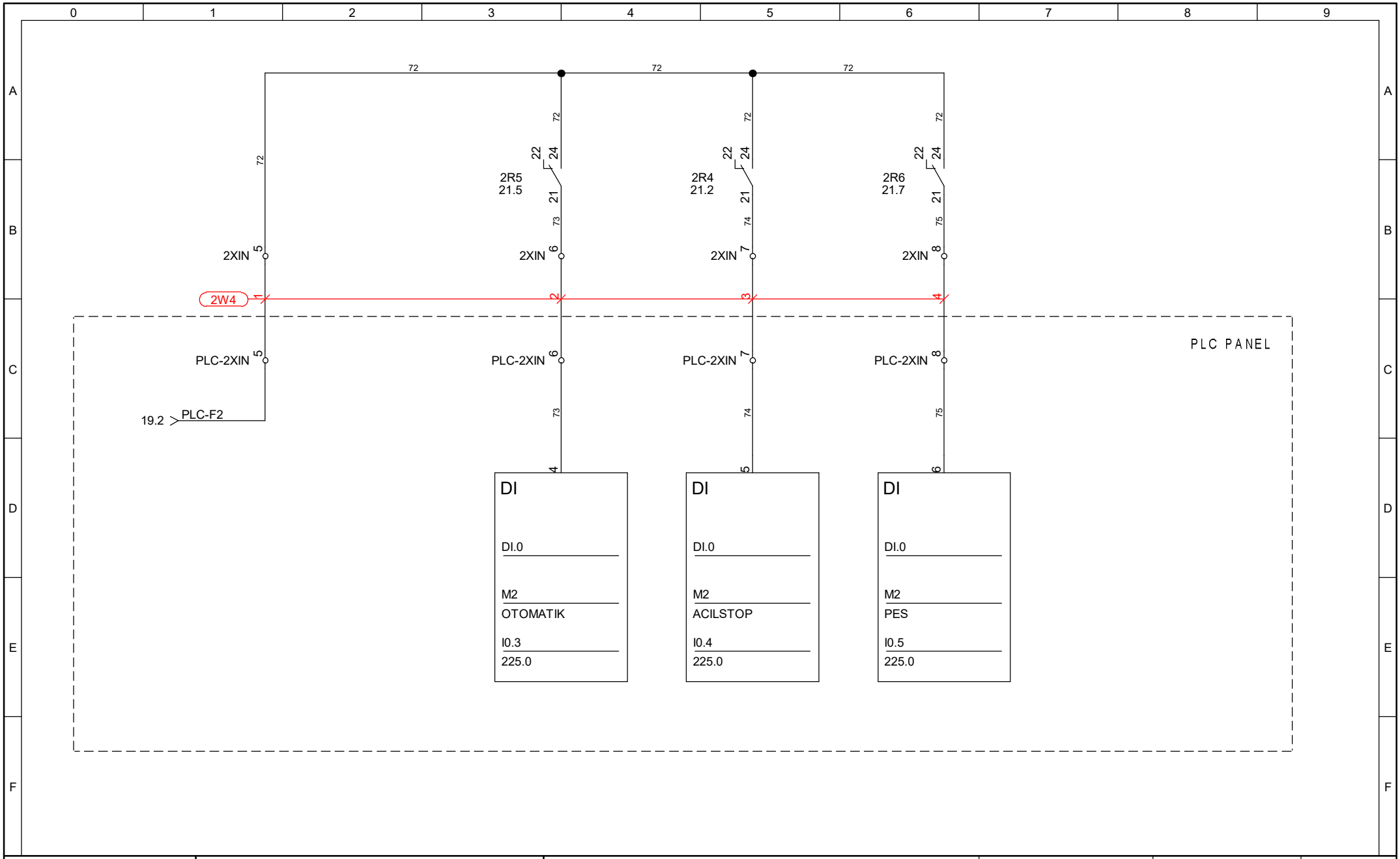
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M1-P711-GENEK TERFI POMPASI1-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 12.08.2023	Sheet: 19
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 20



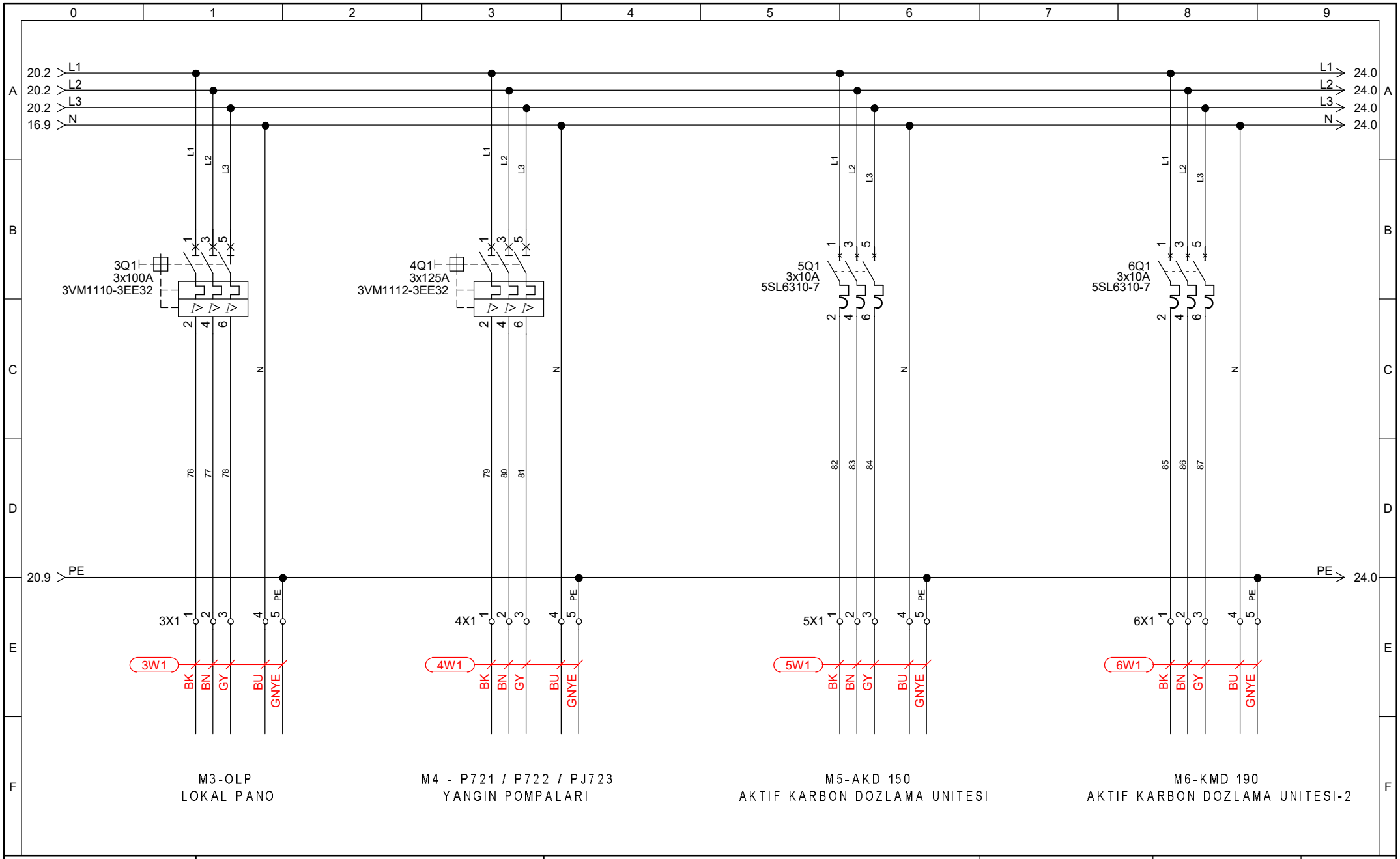
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M2-P712-GENEK TERFI POMPASI2-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Date: 15.08.2023 Total sheets: 226	Sheet: 20 Next sheet: 21



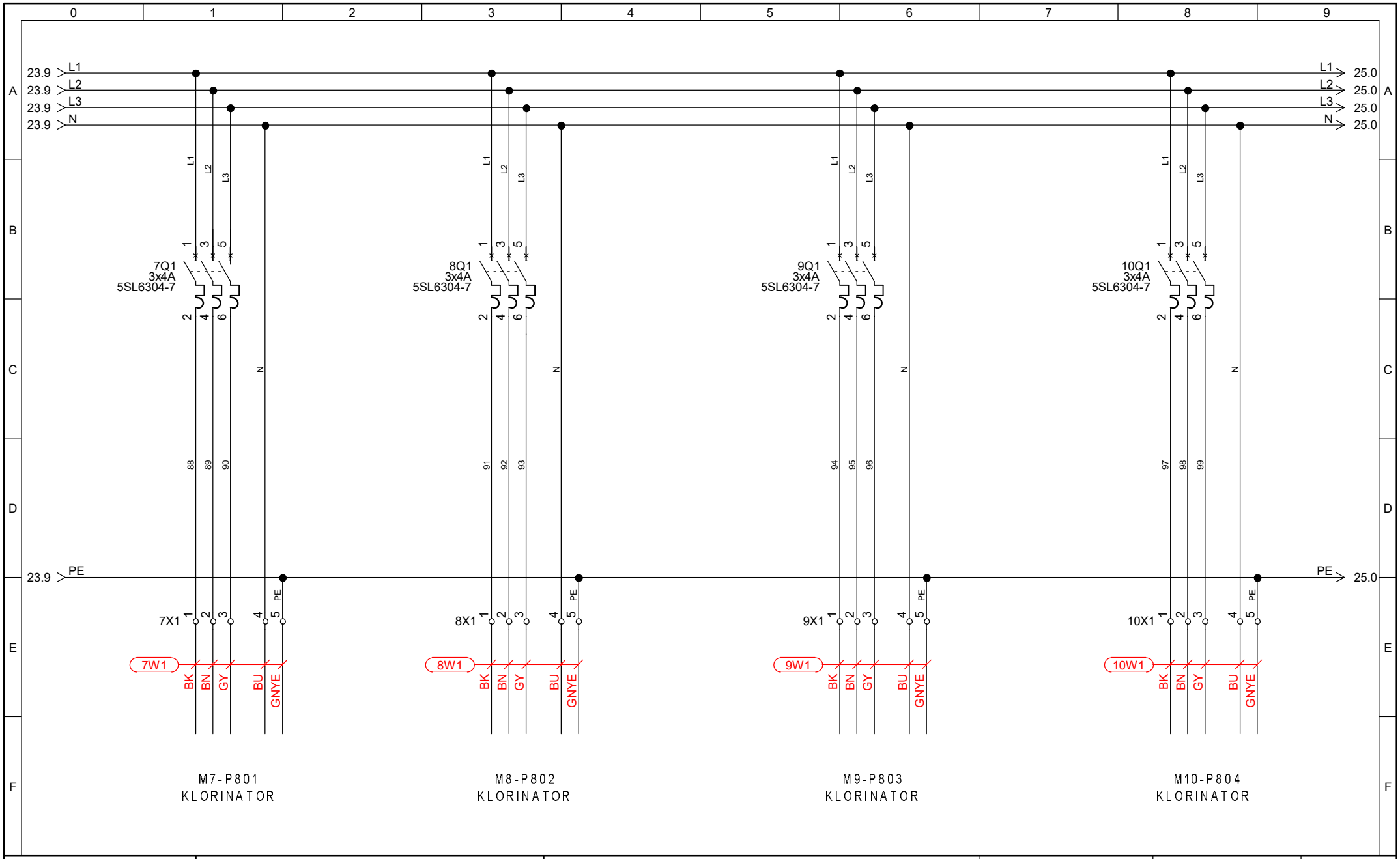
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M2-P712-GENEK TERFI POMPASI2-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 15.08.2023	Sheet: 21
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 22



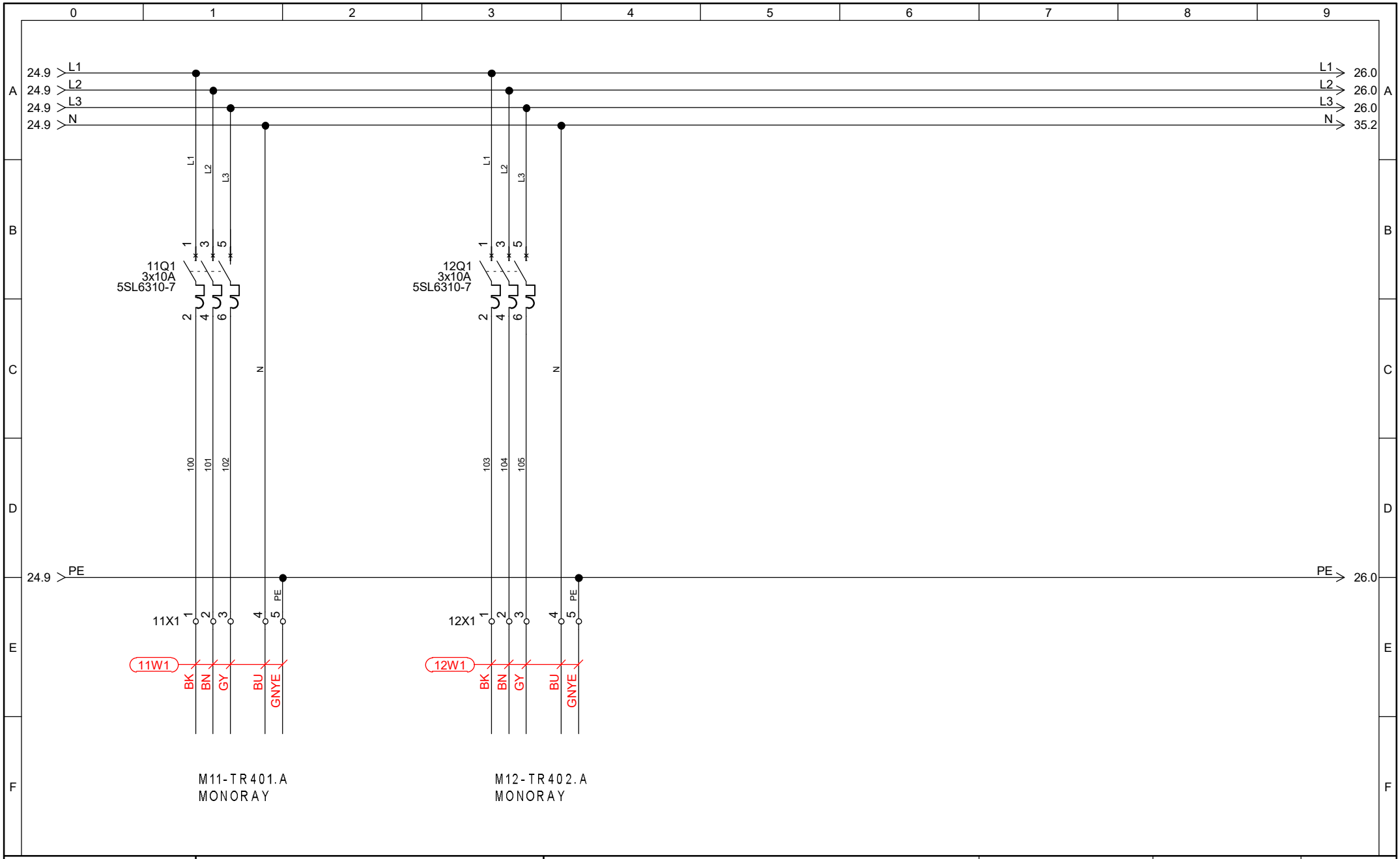
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M2-P712-GENEK TERFI POMPASI2-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 15.08.2023	Sheet: 22
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 23



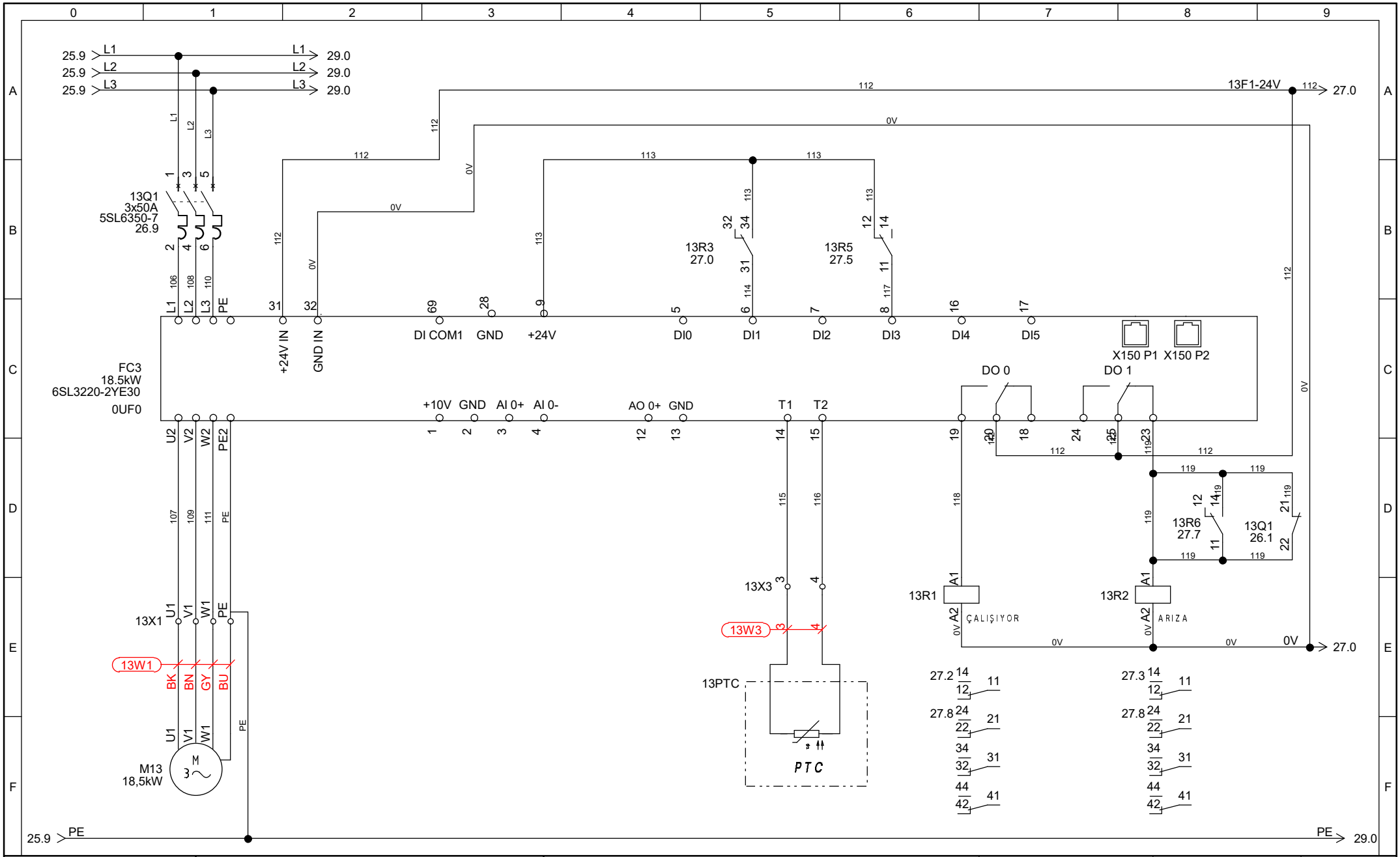
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : FUSE FEEDER CIKISLAR	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 15.08.2023	Sheet: 23
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 24



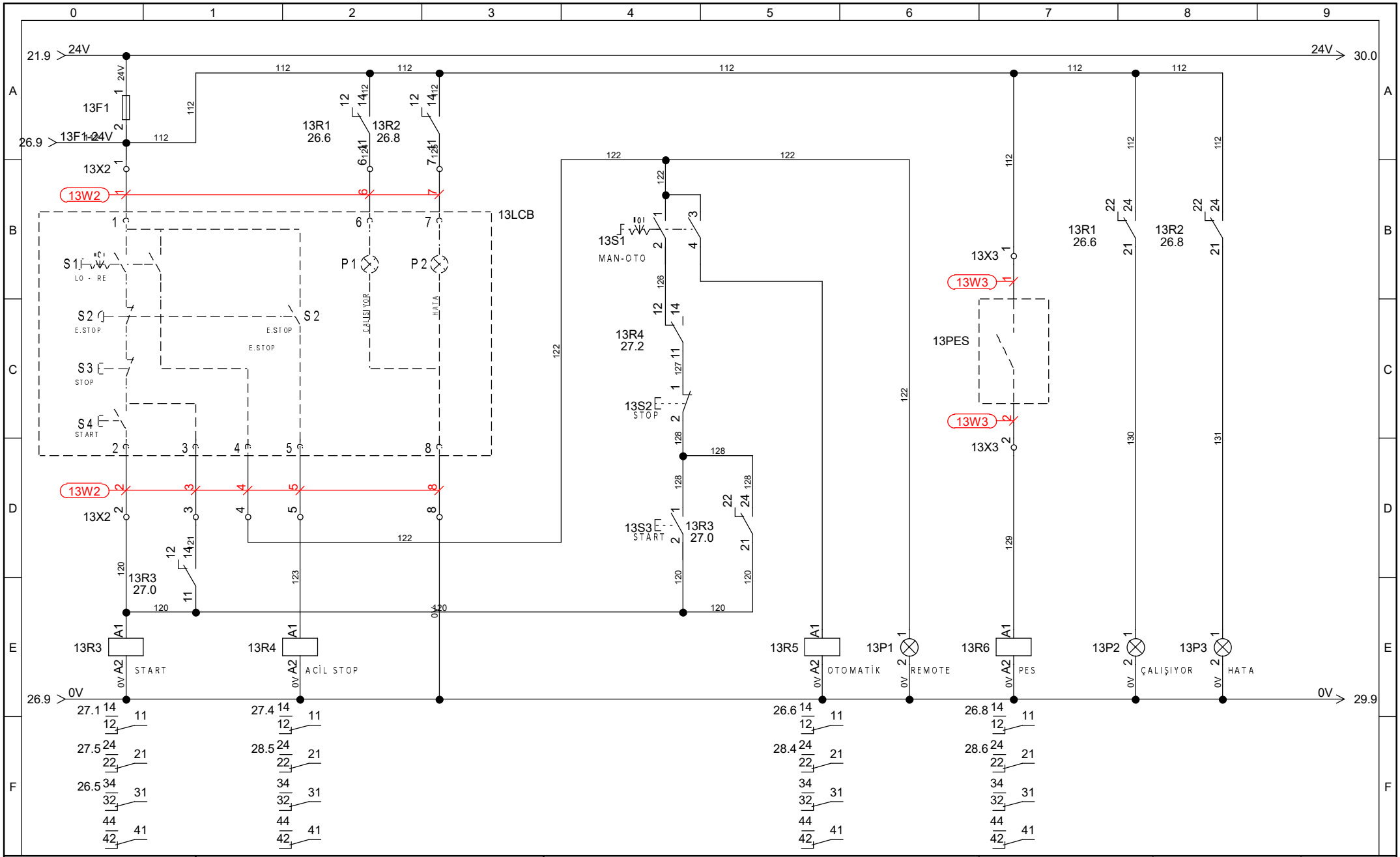
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : FUSE FEEDER CIKISLAR	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 15.08.2023	Sheet: 24
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 25



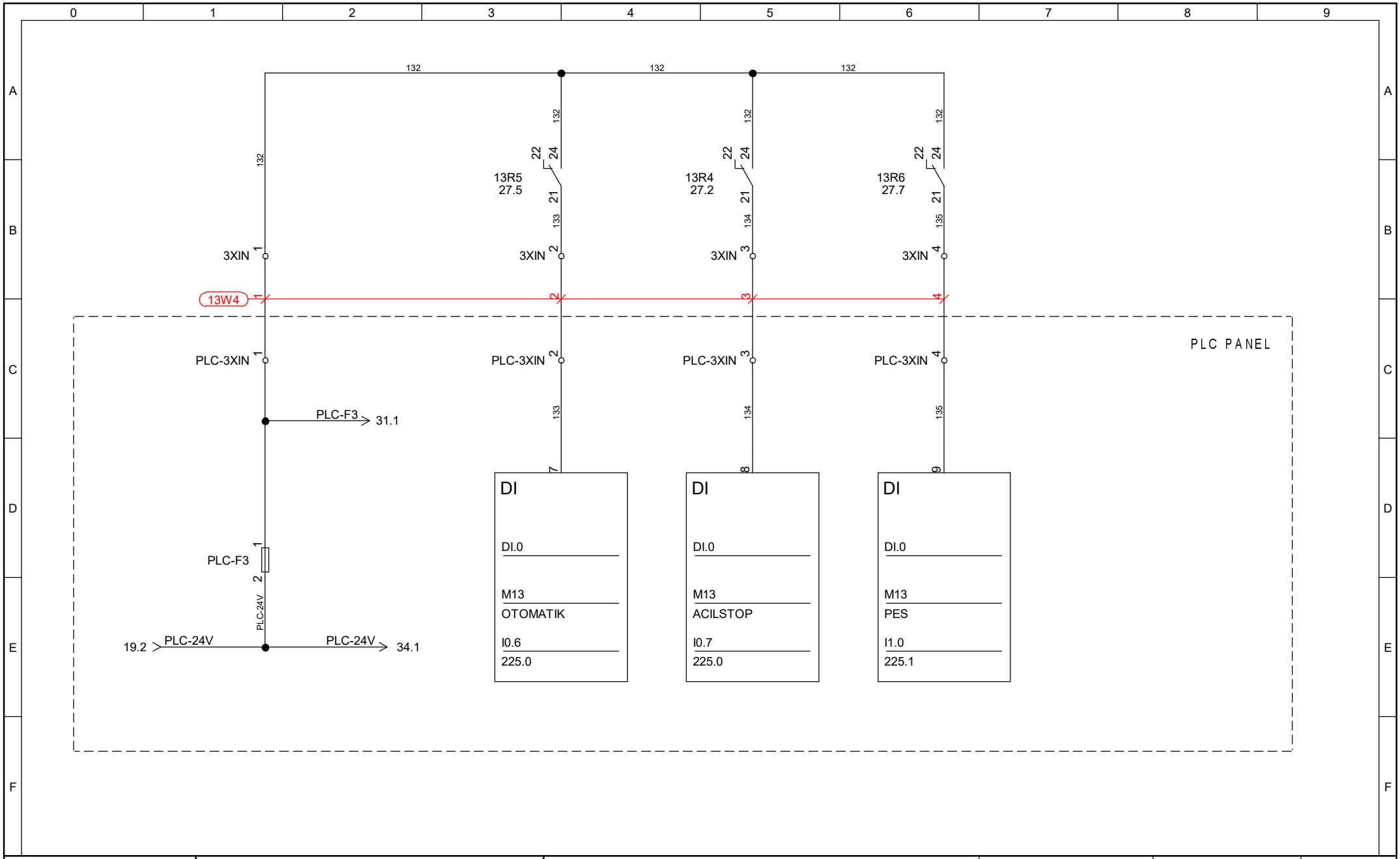
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : FUSE FEEDER CIKISLAR	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 16.08.2023	Sheet: 25
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 26



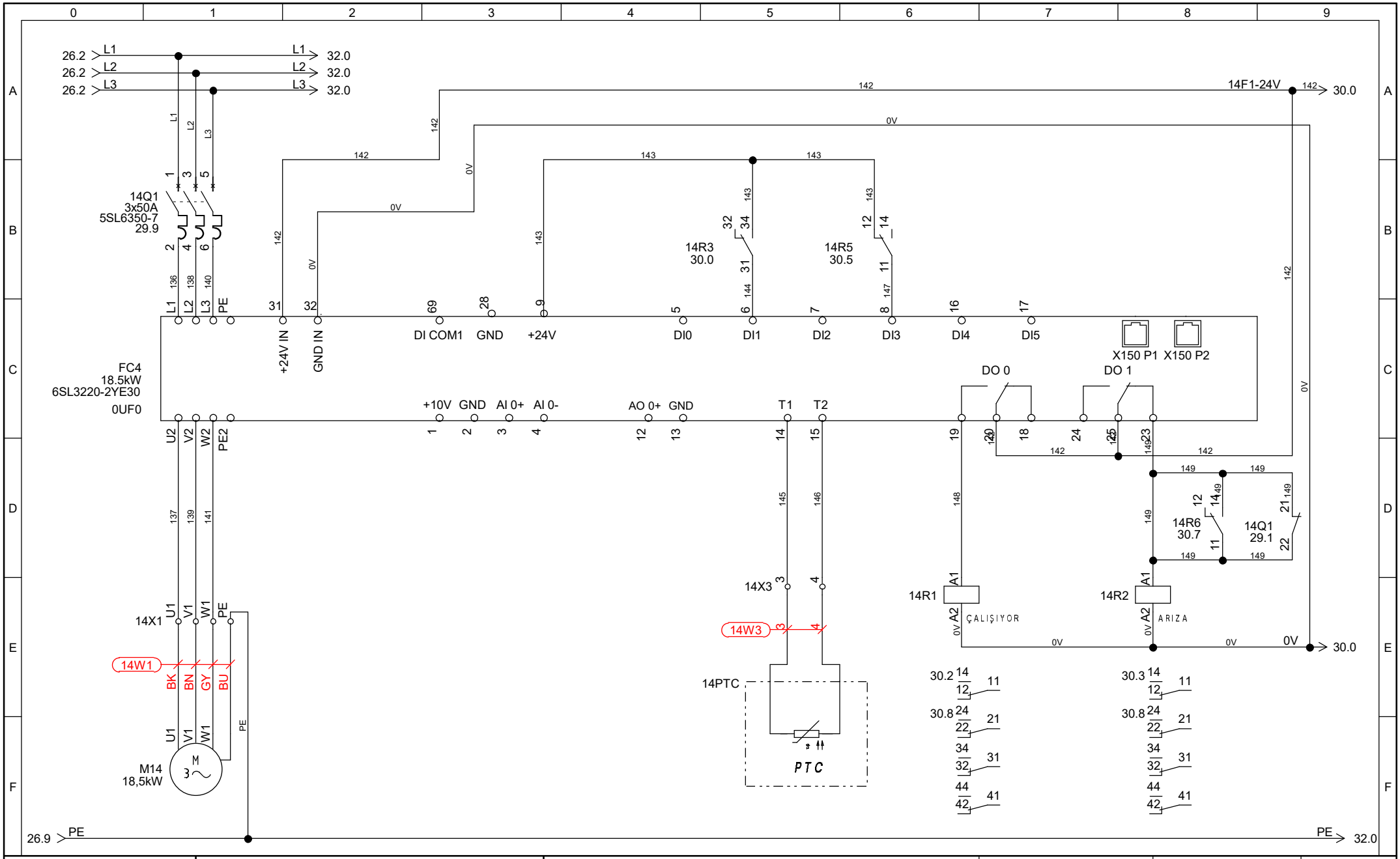
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M13-C401-BLOWER1-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 16.08.2023	Sheet: 26
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 27



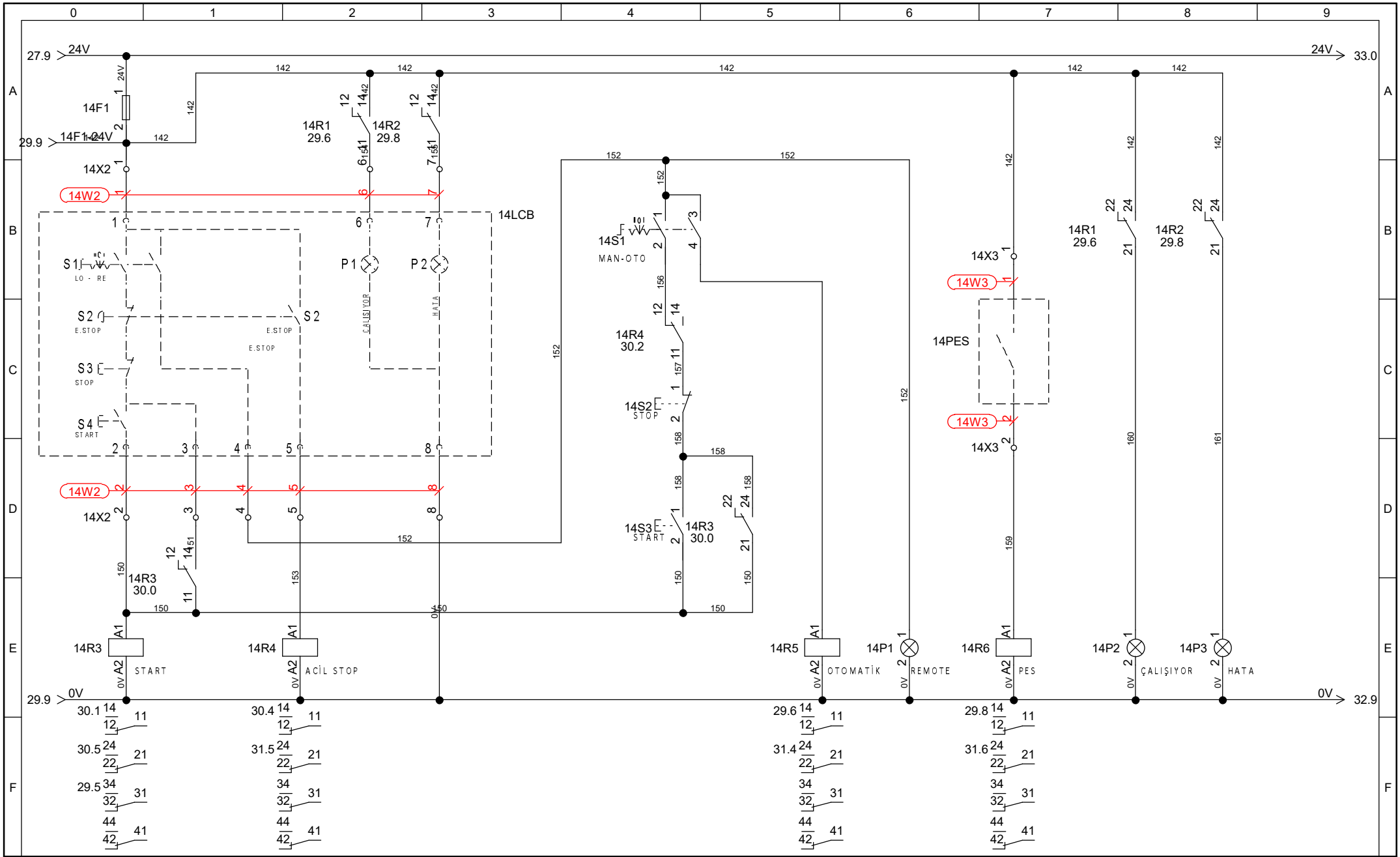
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M13-C401-BLOWER1-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 16.08.2023	Sheet: 27
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 28



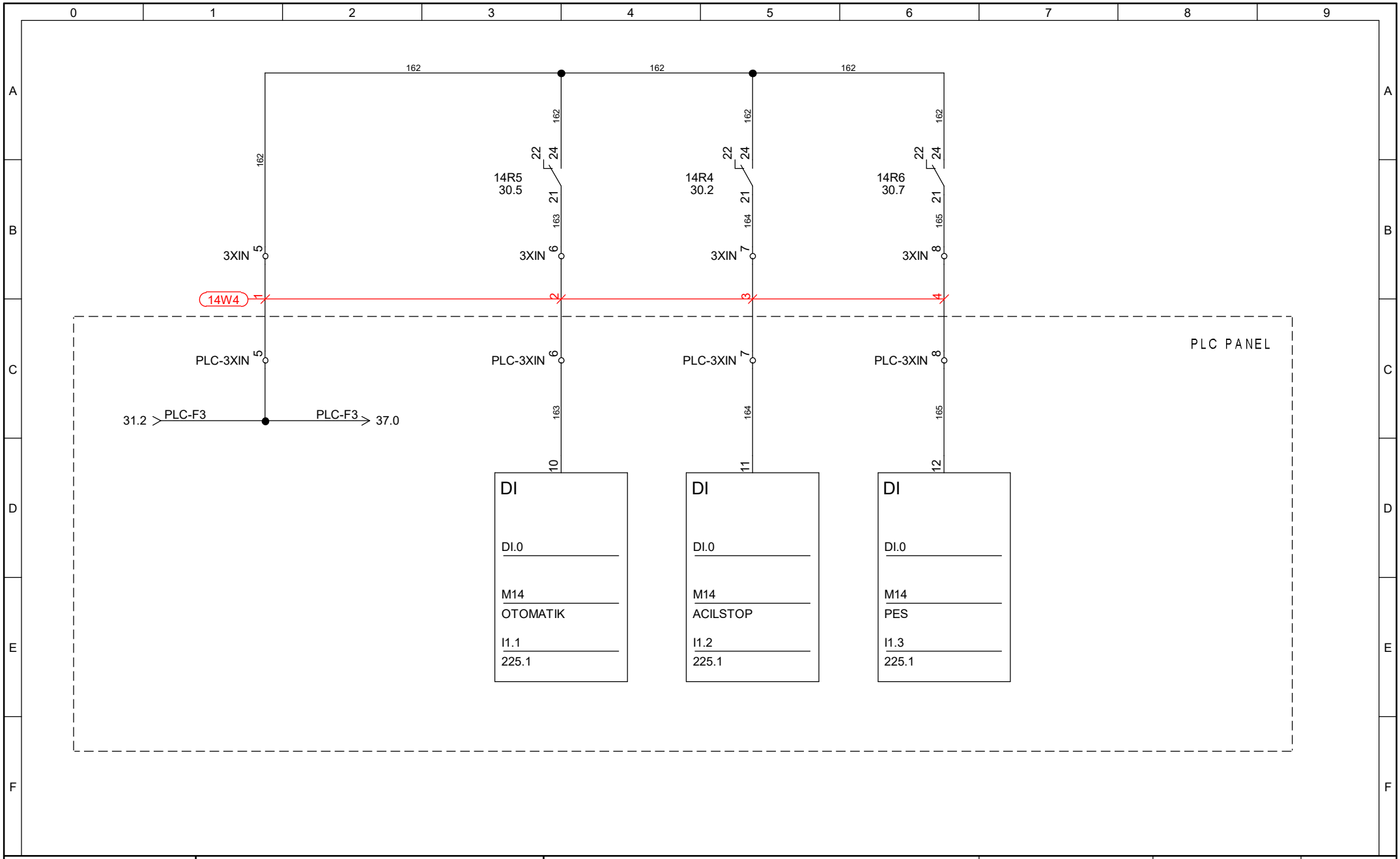
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M13-C401-BLOWER1-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 16.08.2023	Sheet: 28
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 29



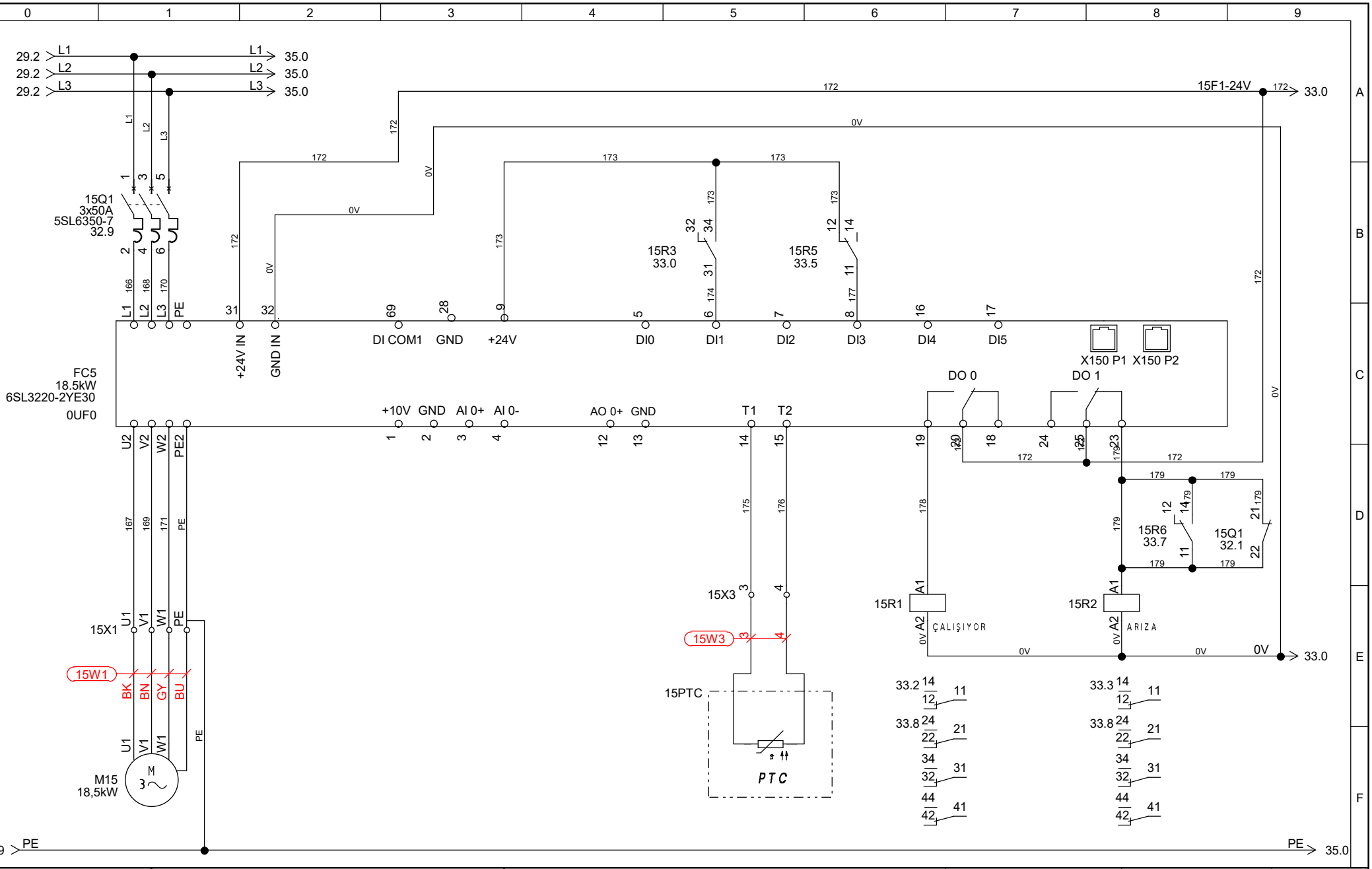
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M14-C402-BLOWER2-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 16.08.2023	Sheet: 29
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 30



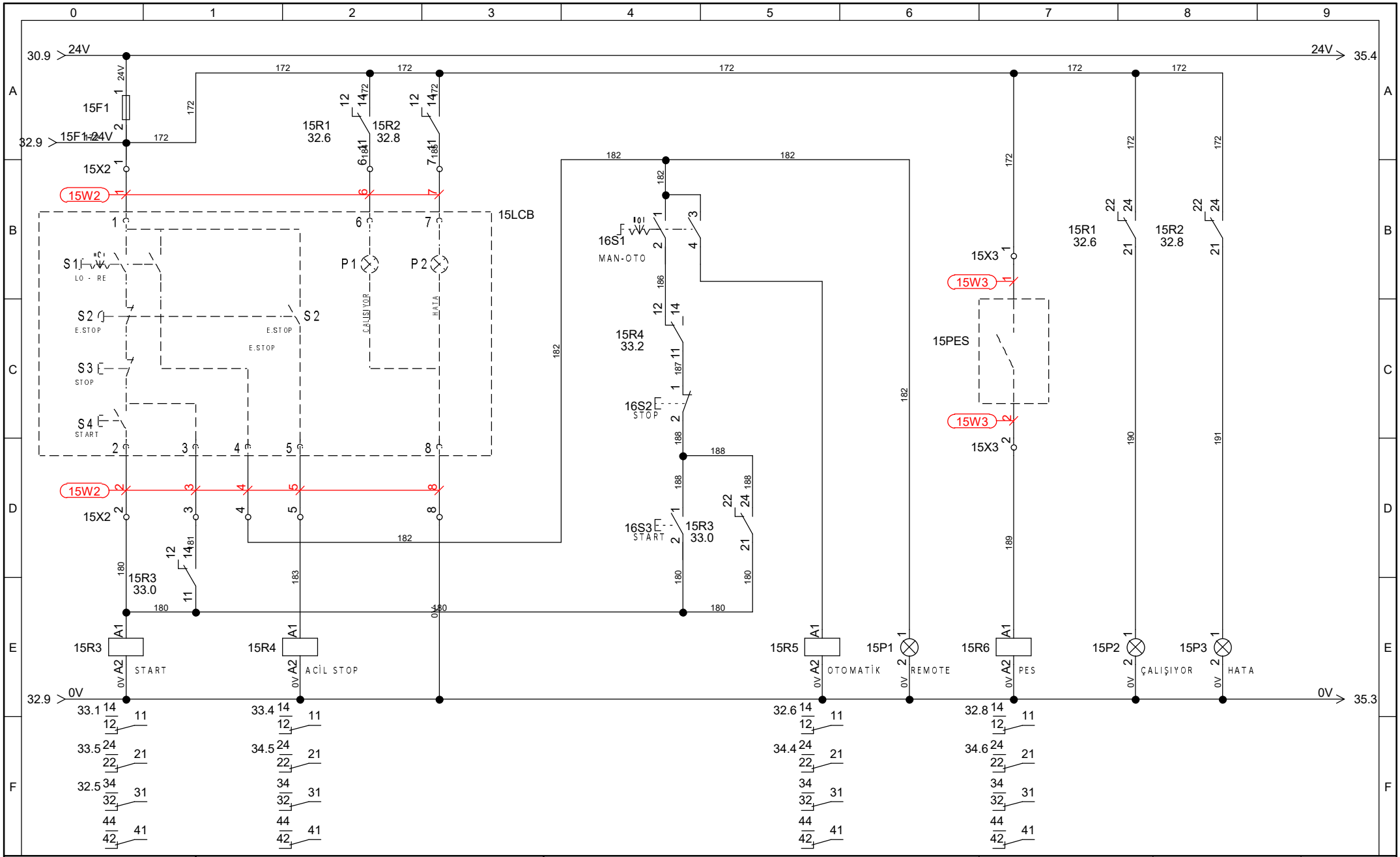
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M14-C402-BLOWER2-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 16.08.2023	Sheet: 30
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 31



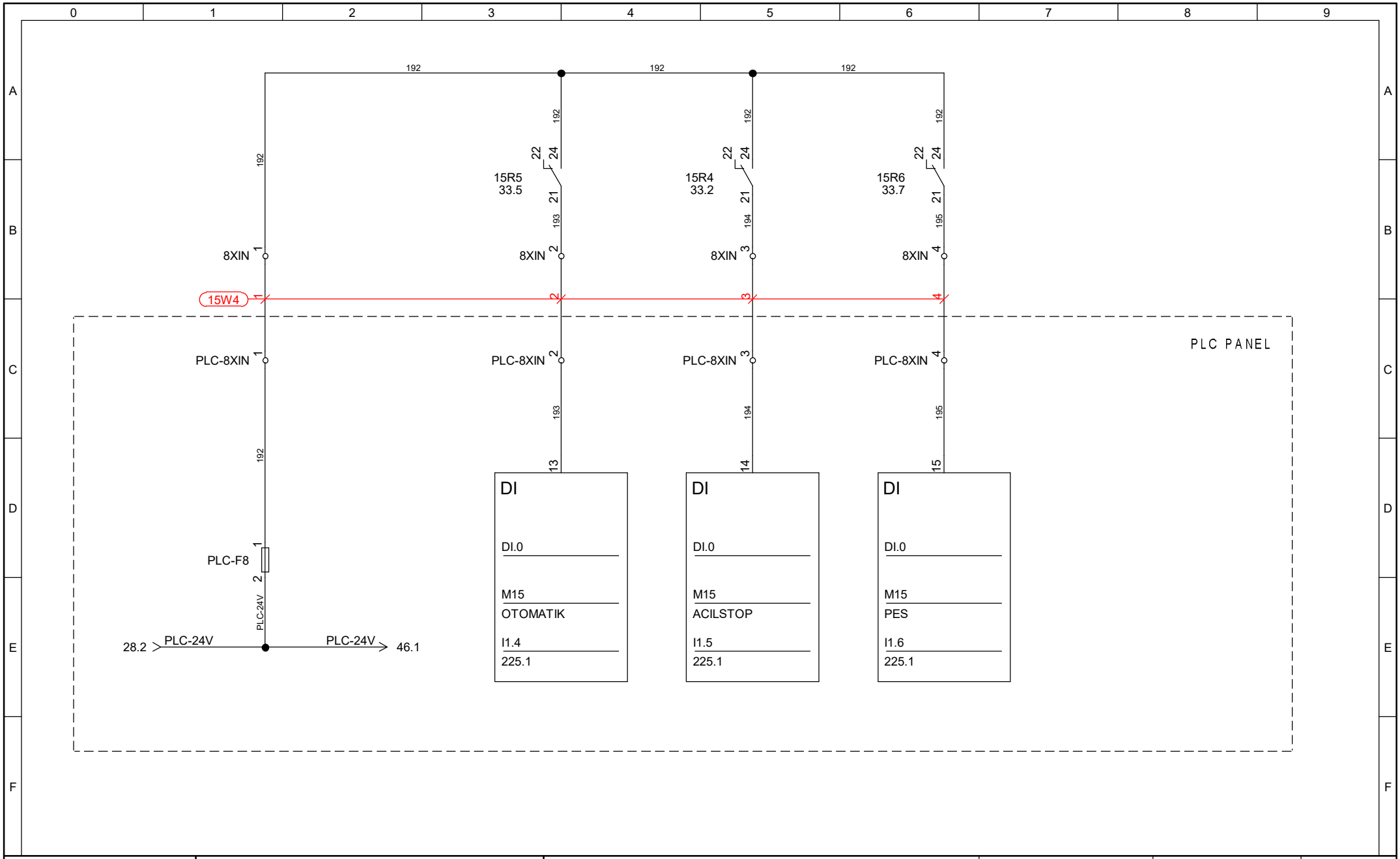
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M14-C402-BLOWER2-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 16.08.2023	Sheet: 31
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 32



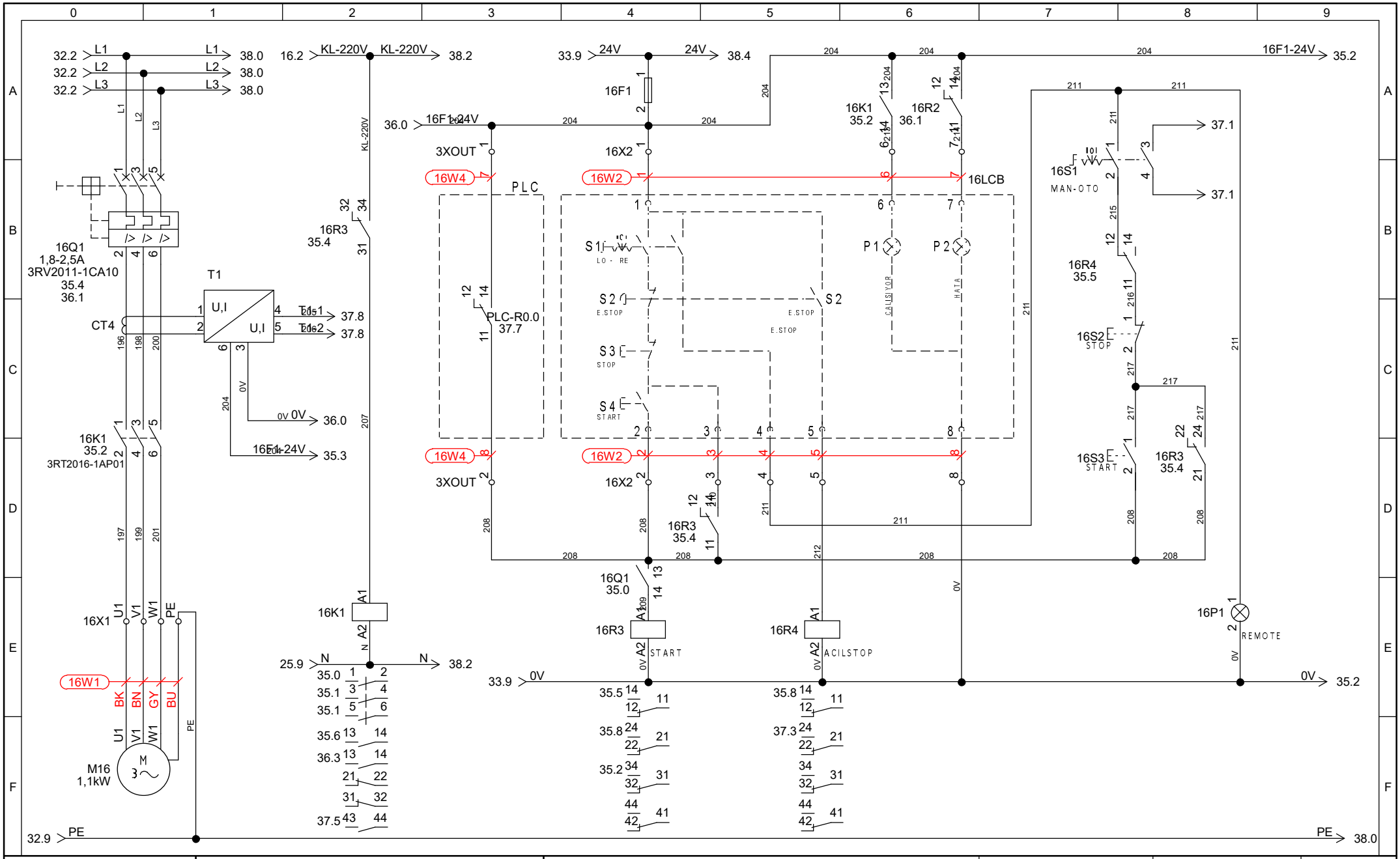
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M15-P401-FILTRE GERI YIKAMA SUYU TERFI P-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 16.08.2023	Sheet: 32
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 33



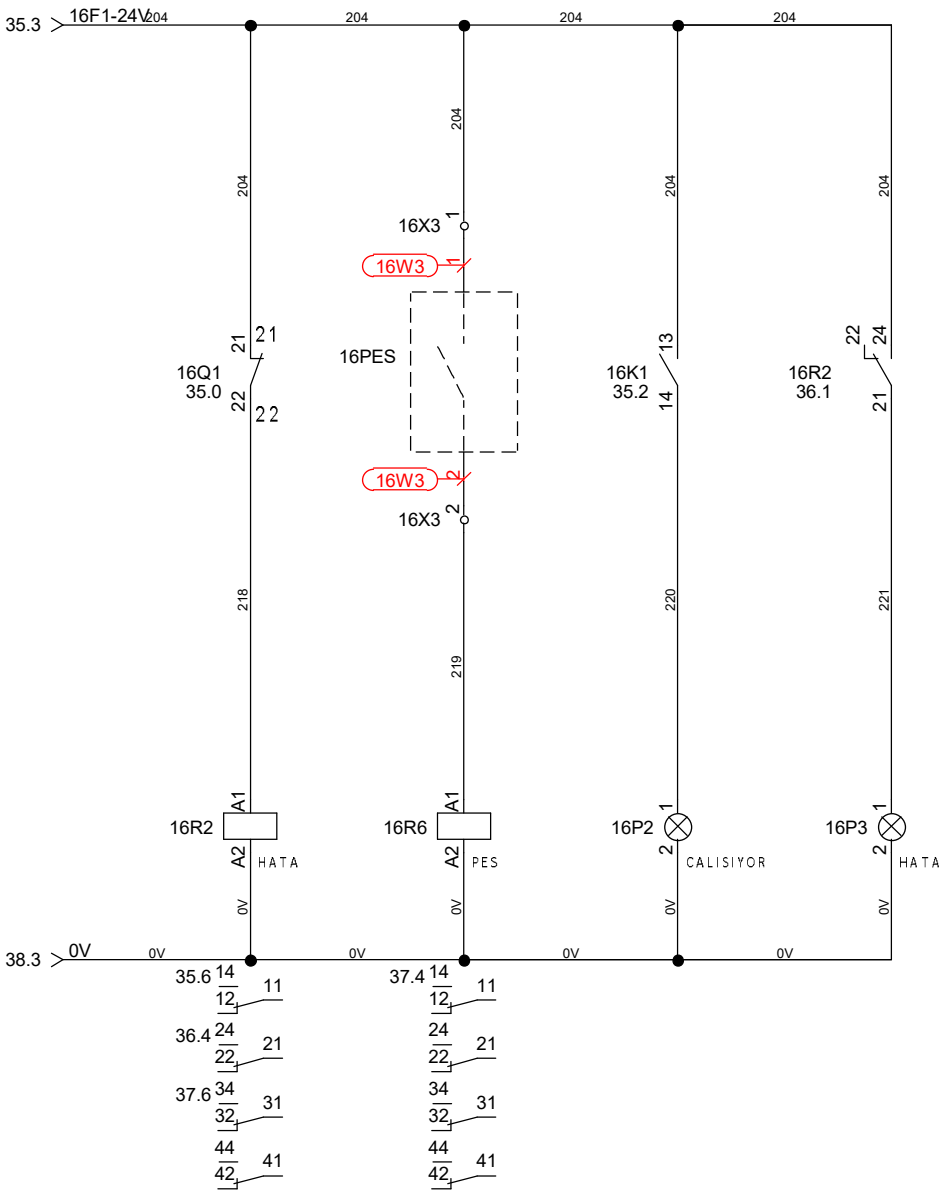
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M15-P401-FILTRE GERI YIKAMA SUYU TERFI P-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 16.08.2023	Sheet: 33
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 34



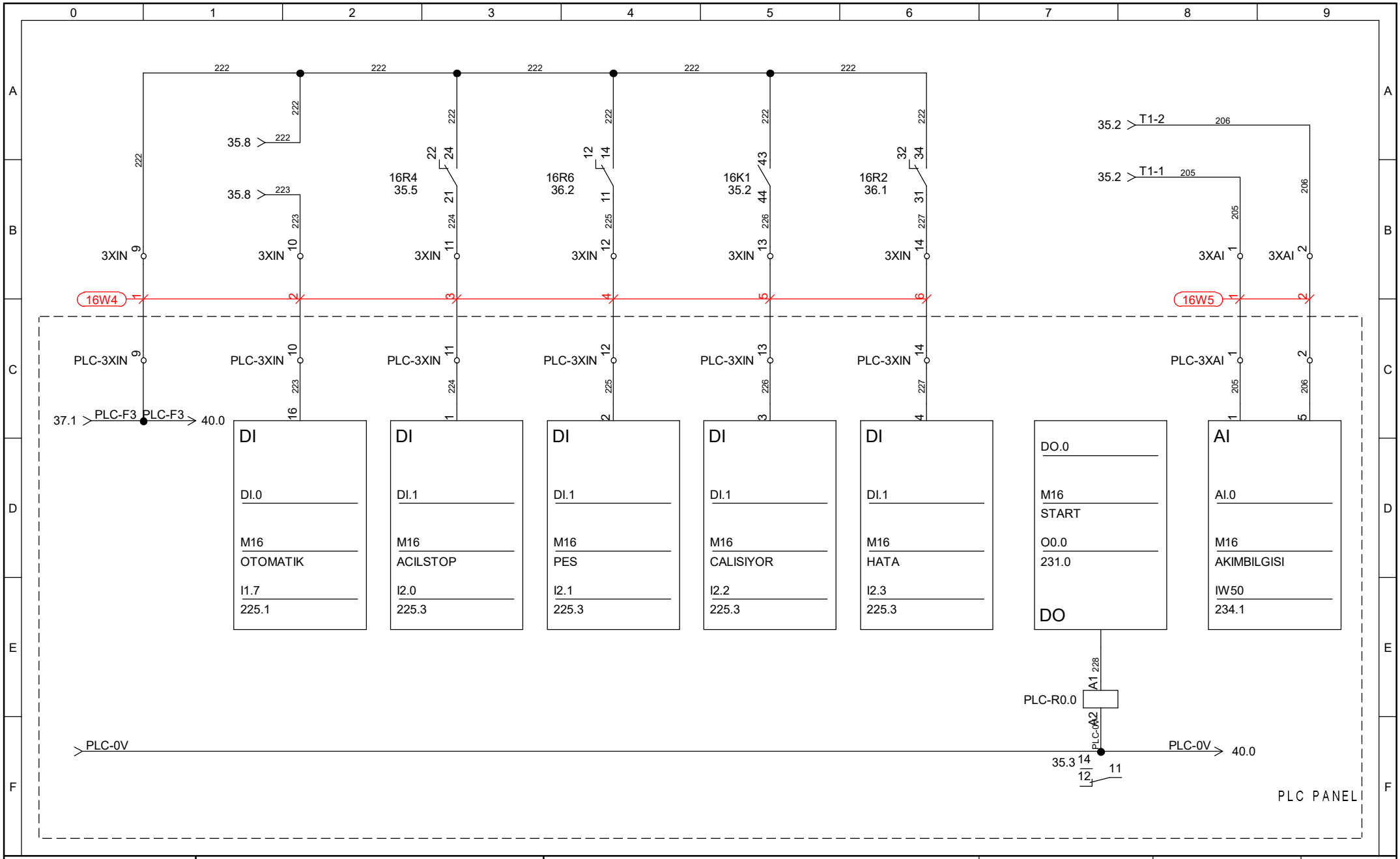
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M15-P401-FILTRE GERI YIKAMA SUYU TERFI P-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 16.08.2023	Sheet: 34
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 35



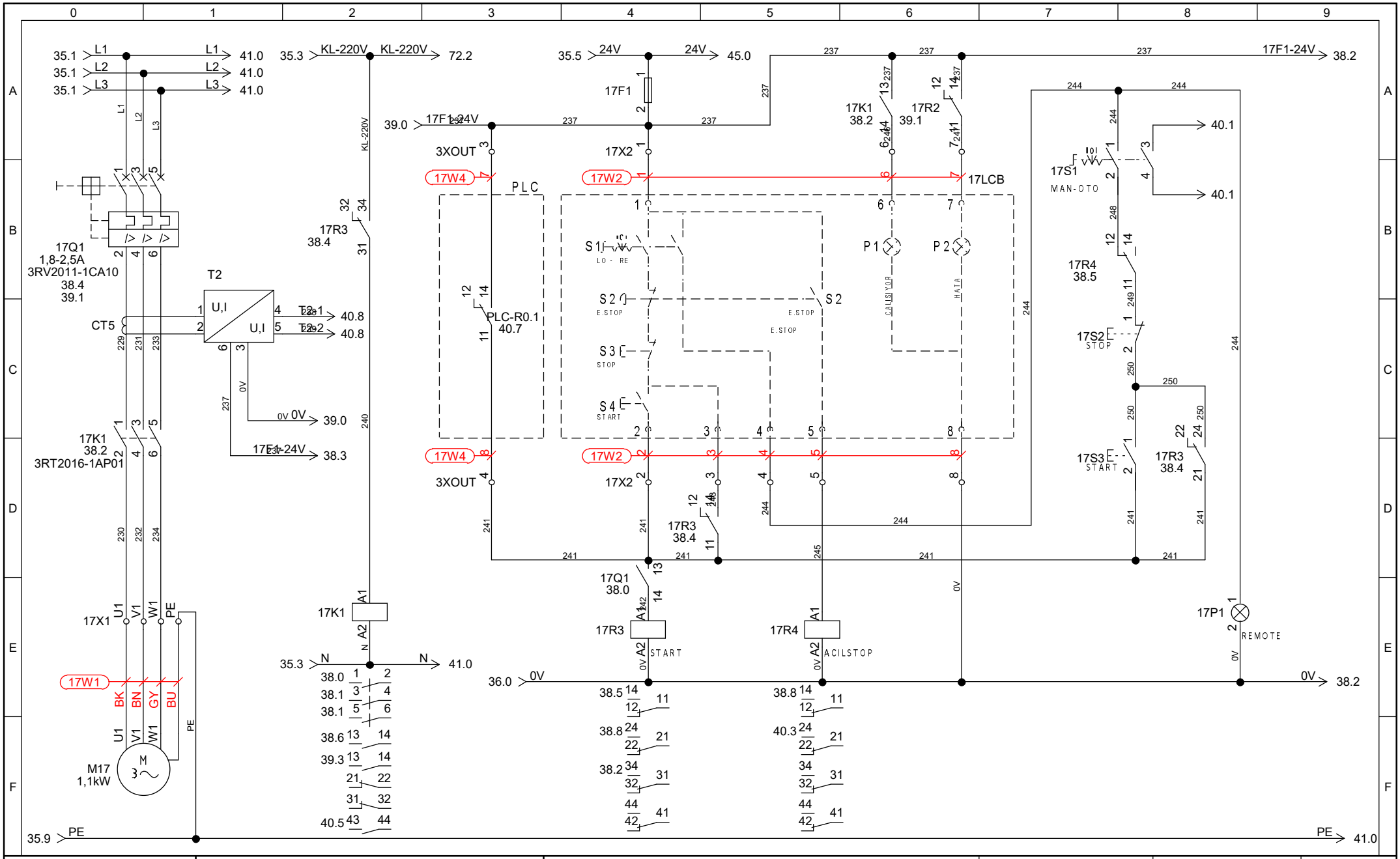
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M16-MS301-YAVAS KARISTIRICI VE SIYIRICI KOPRU1-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 18.08.2023	Sheet: 35
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 36



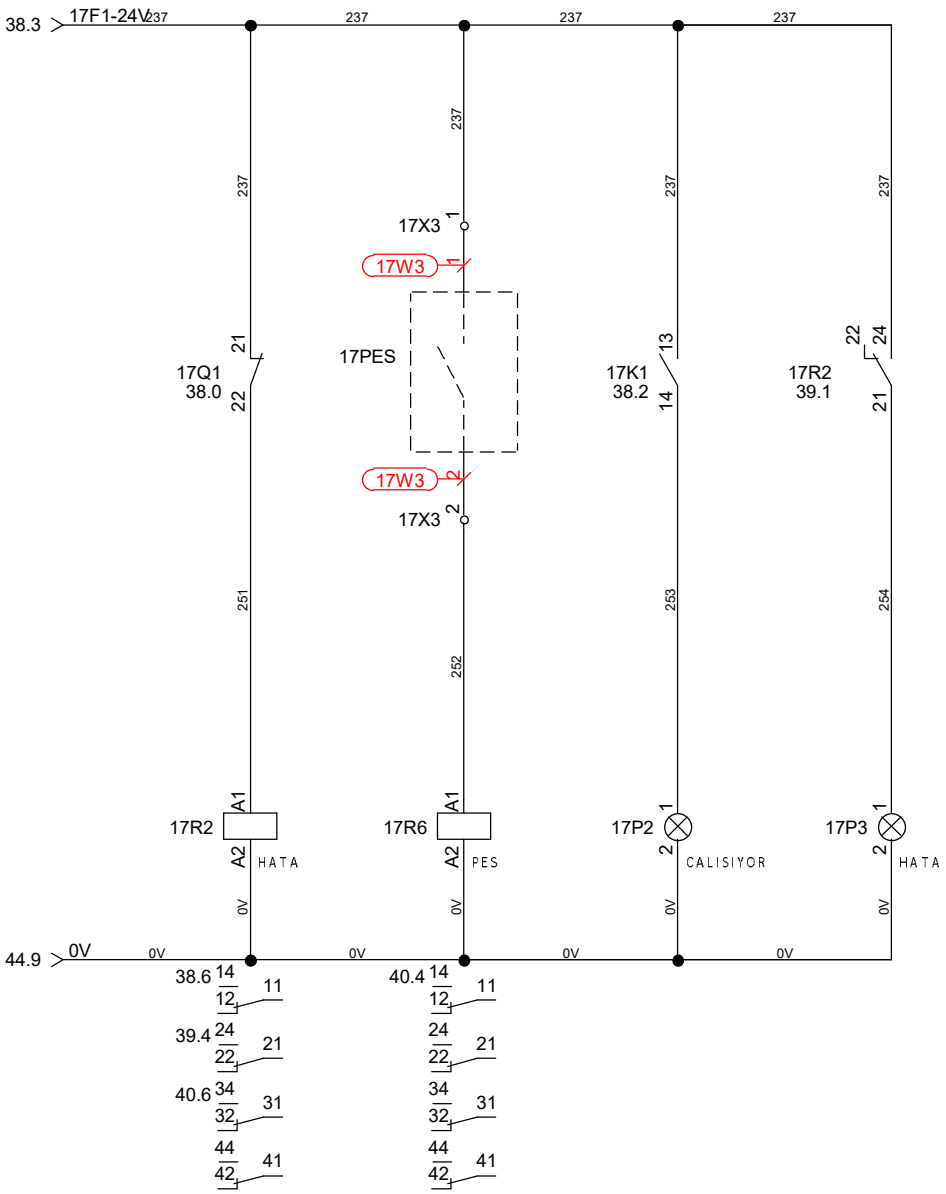
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M16-MS301-YAVAS KARISTIRICI VE SIYIRICI KOPRU1-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 18.08.2023	Sheet: 36
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 37



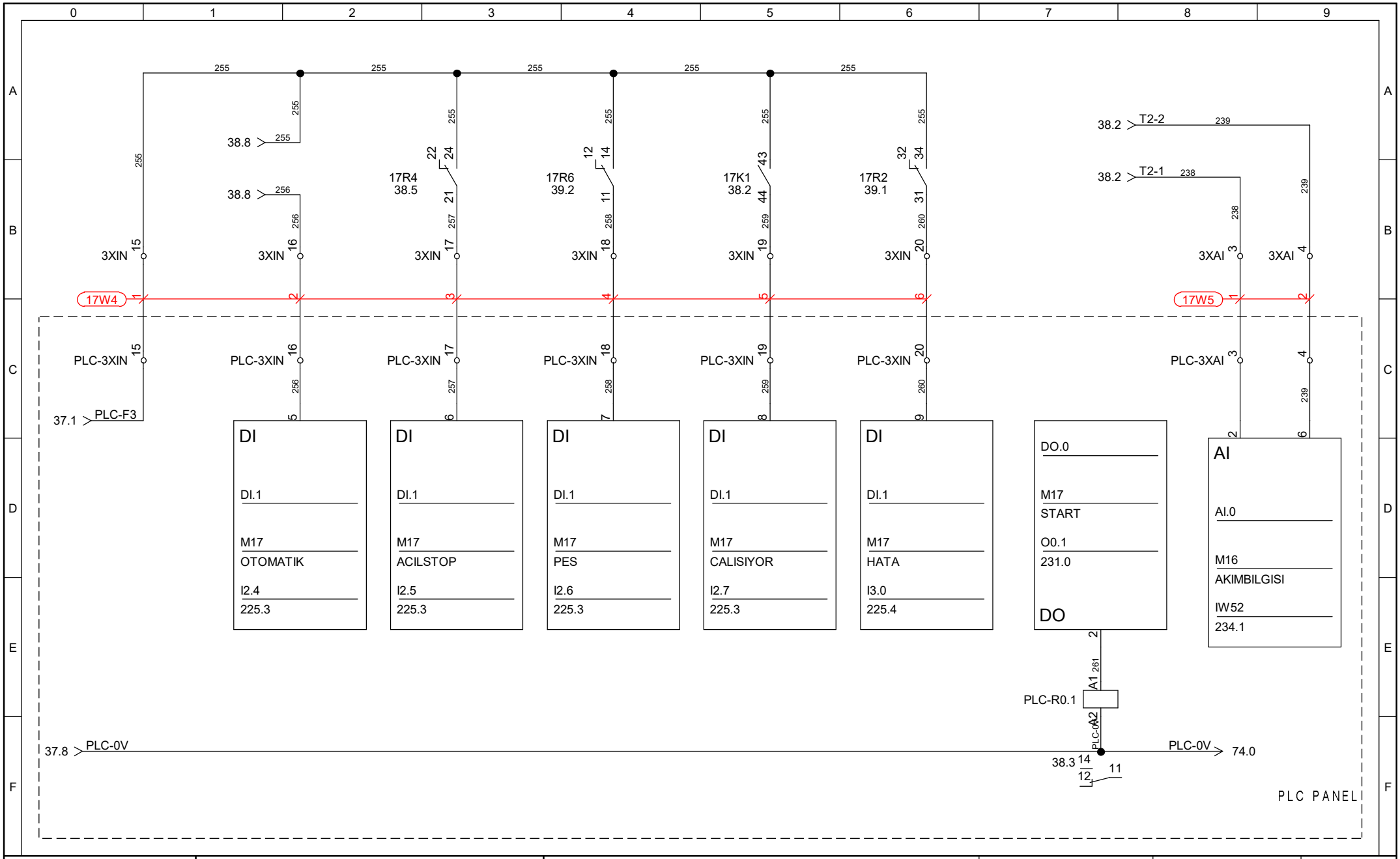
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M16-MS301-YAVAS KARISTIRICI VE SIYIRICI KOPRU1-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 18.08.2023	Sheet: 37
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 38



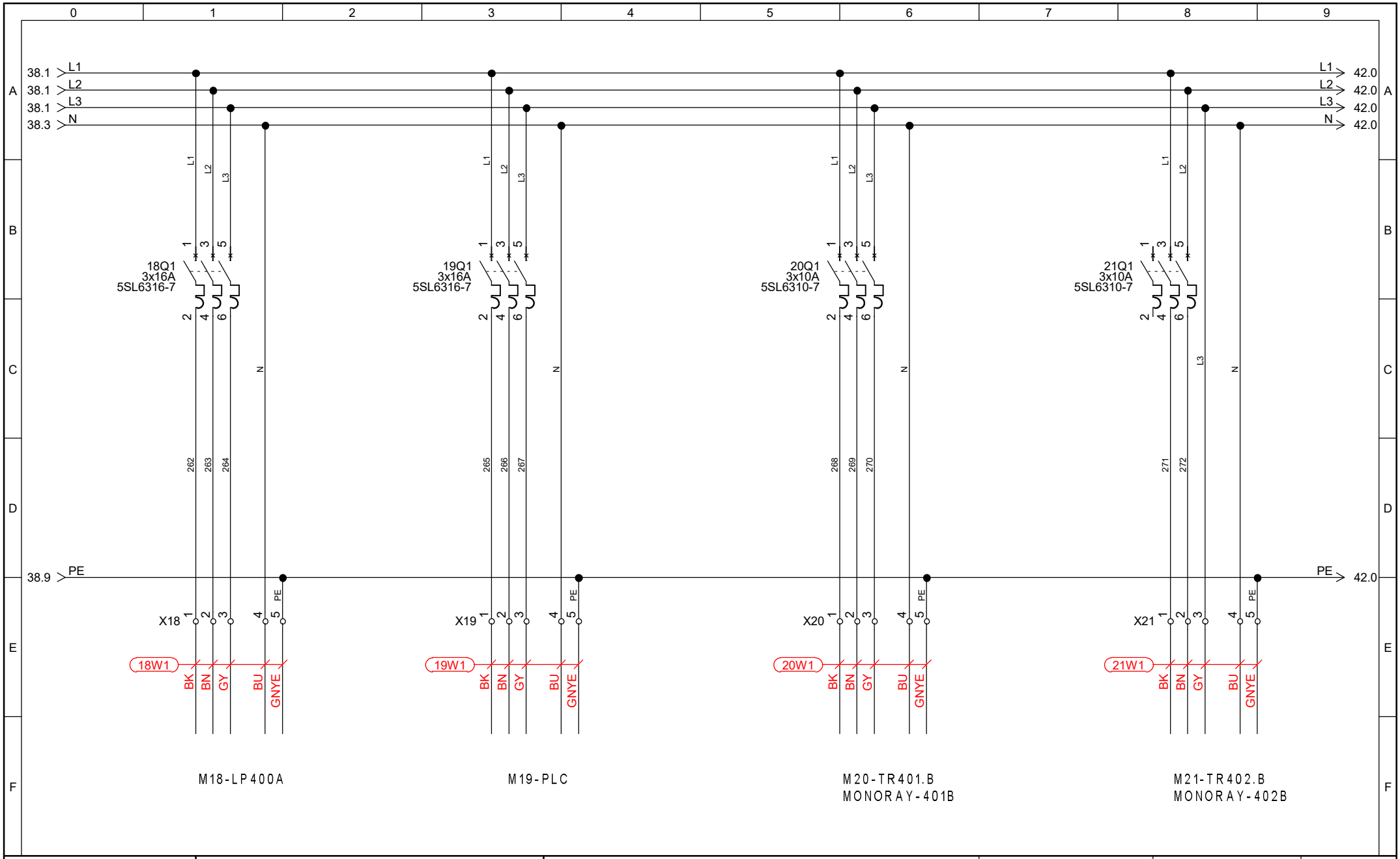
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M17-MS302-YAVAS KARISTIRICI VE SIYIRICI KOPRU2-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 18.08.2023	Sheet: 38
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 39



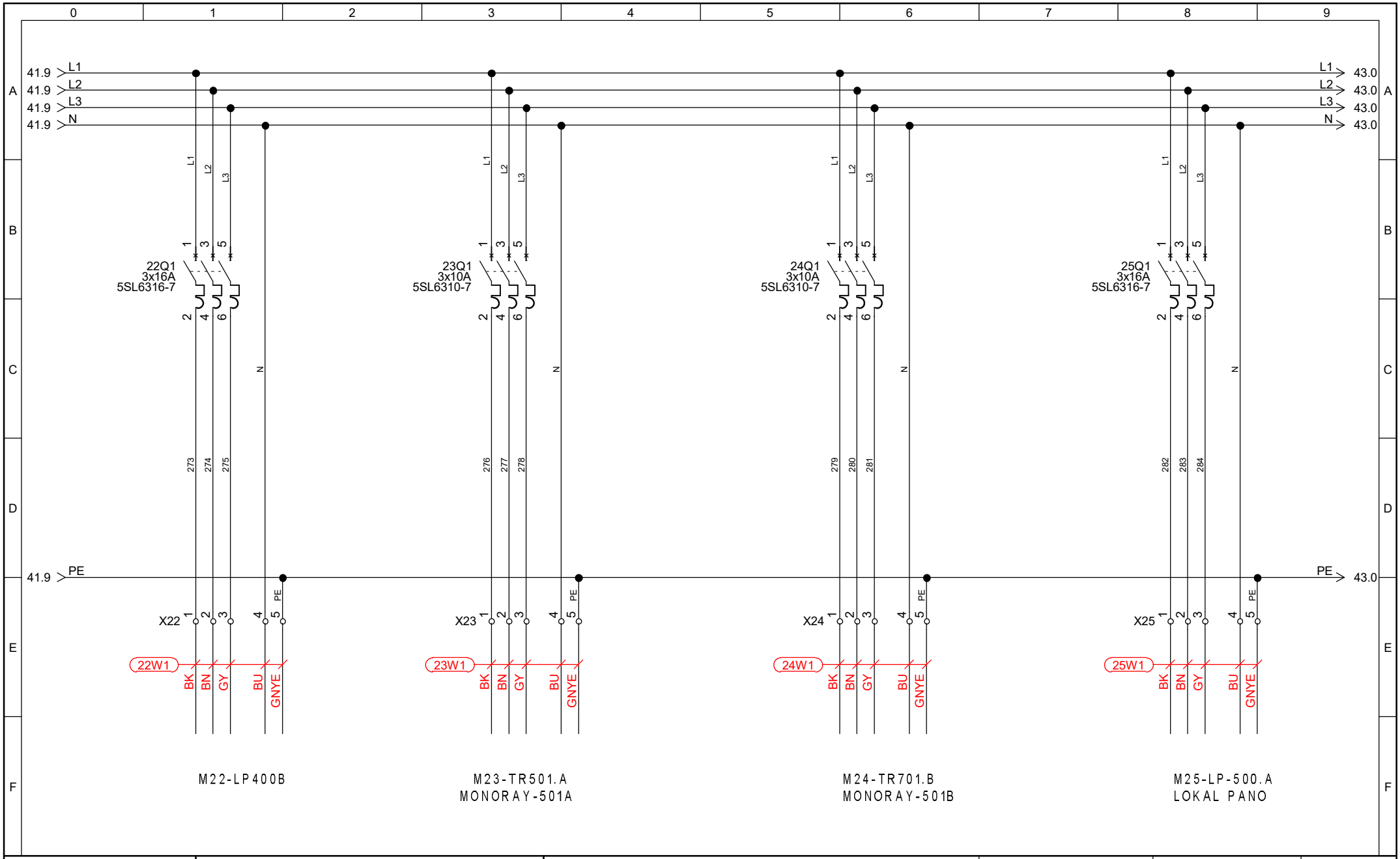
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M17-MS302-YAVAS KARISTIRICI VE SIYIRICI KOPRU2-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 18.08.2023	Sheet: 39
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 40



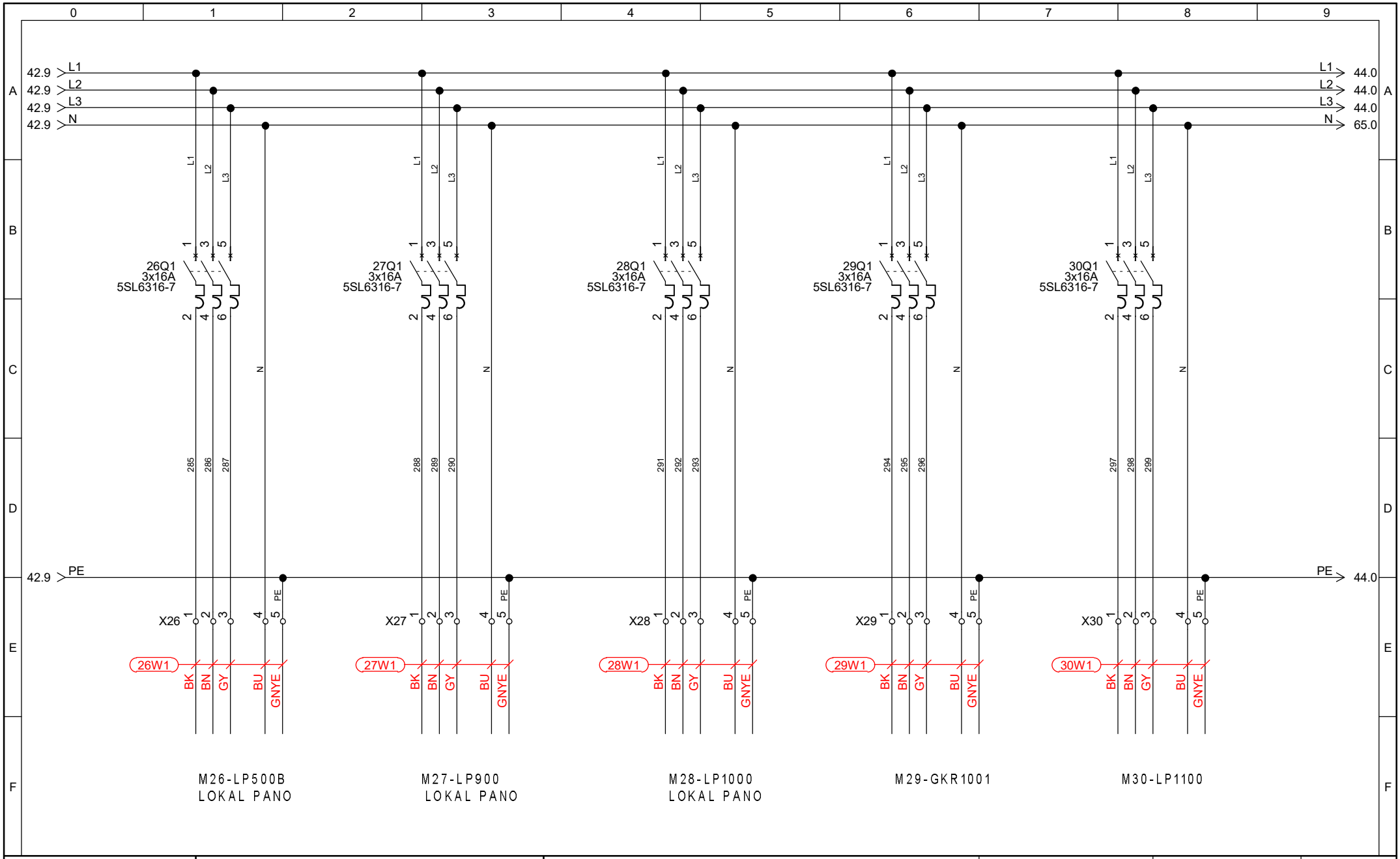
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M17-MS302-YAVAS KARISTIRICI VE SIYIRICI KOPRU2-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 18.08.2023	Sheet: 40
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 41



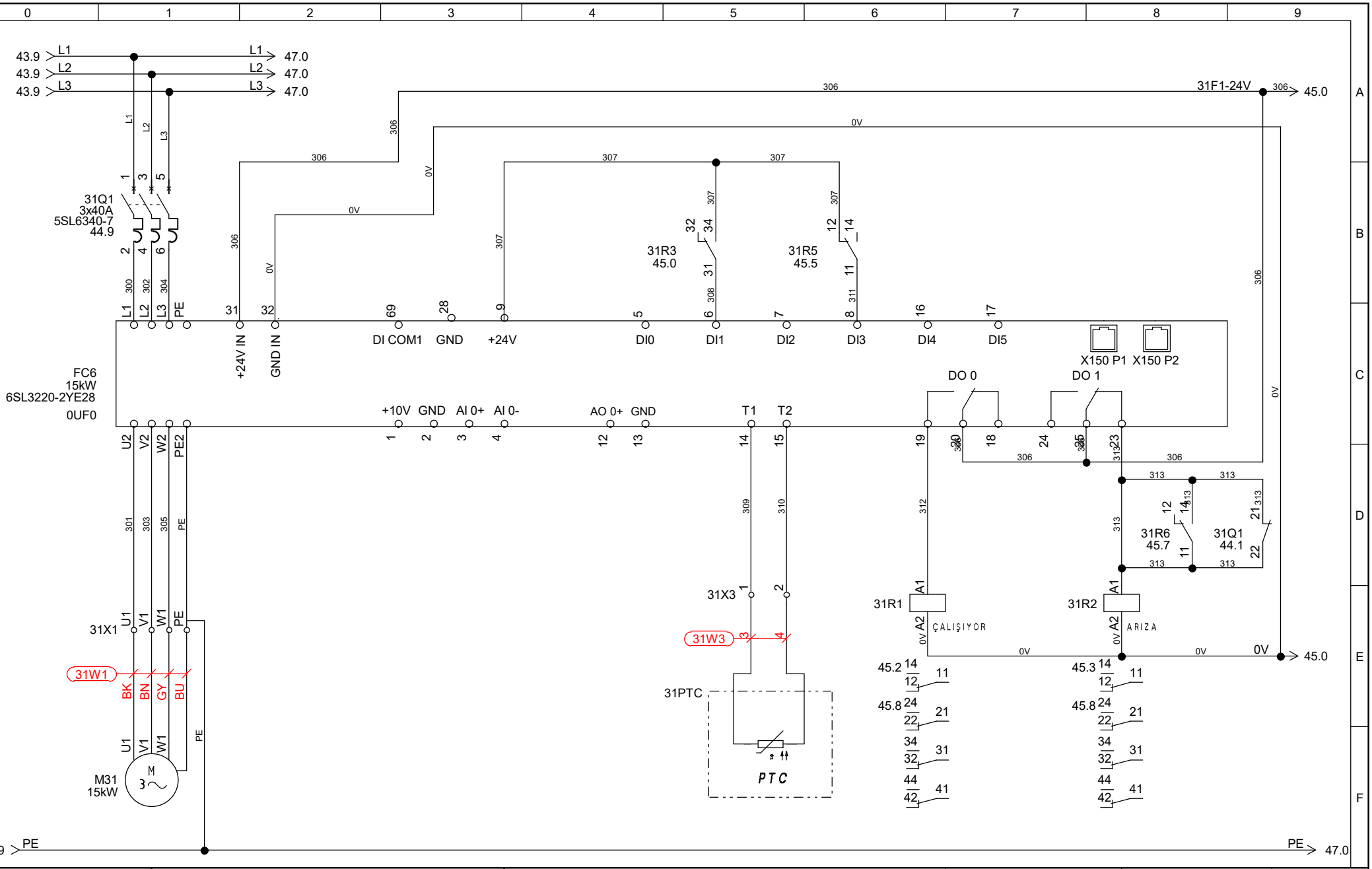
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : FUSE FEEDER CIKISLAR	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 18.08.2023	Sheet: 41
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 42



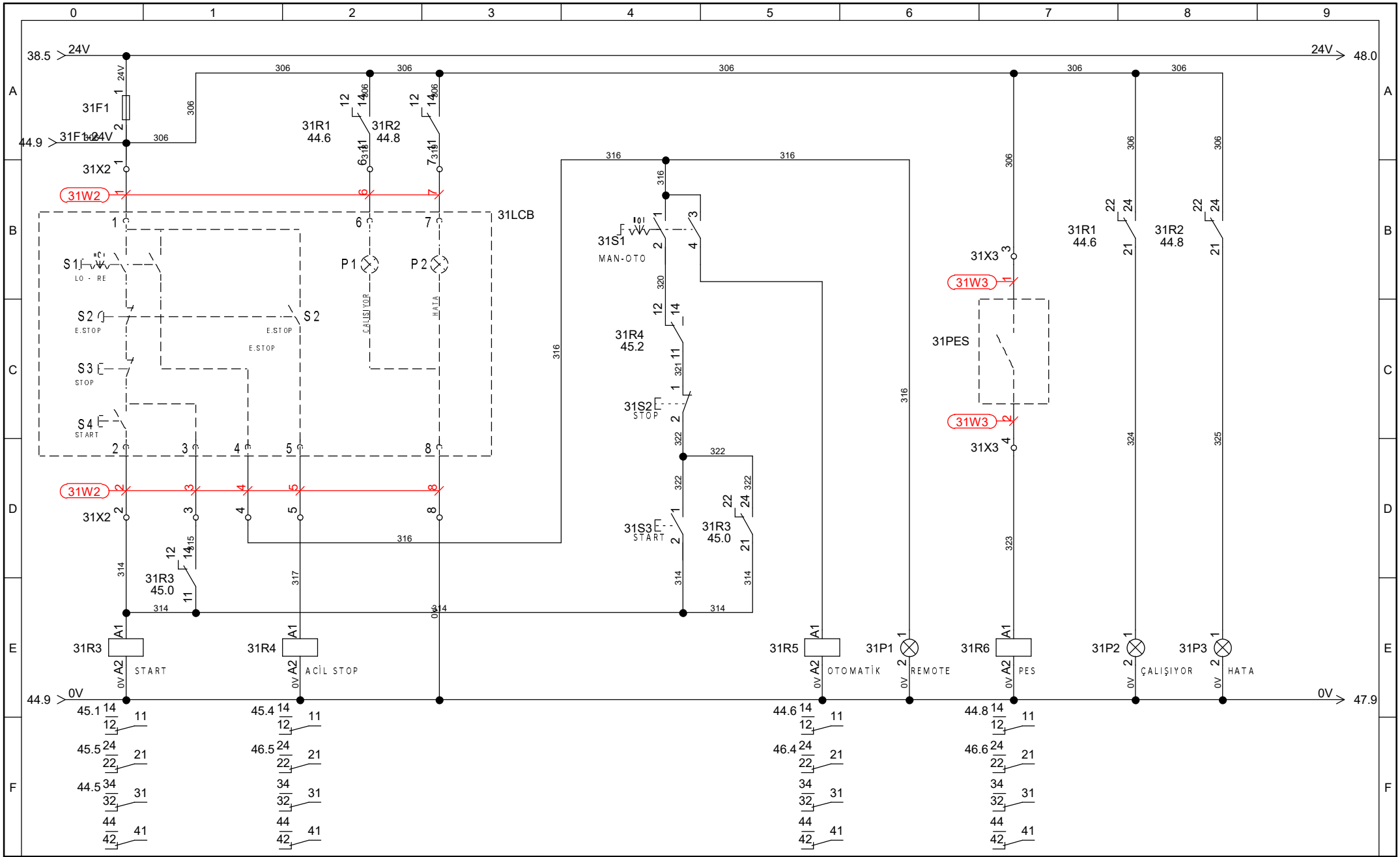
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : FUSE FEEDER CIKISLAR	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 18.08.2023	Sheet: 42
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 43



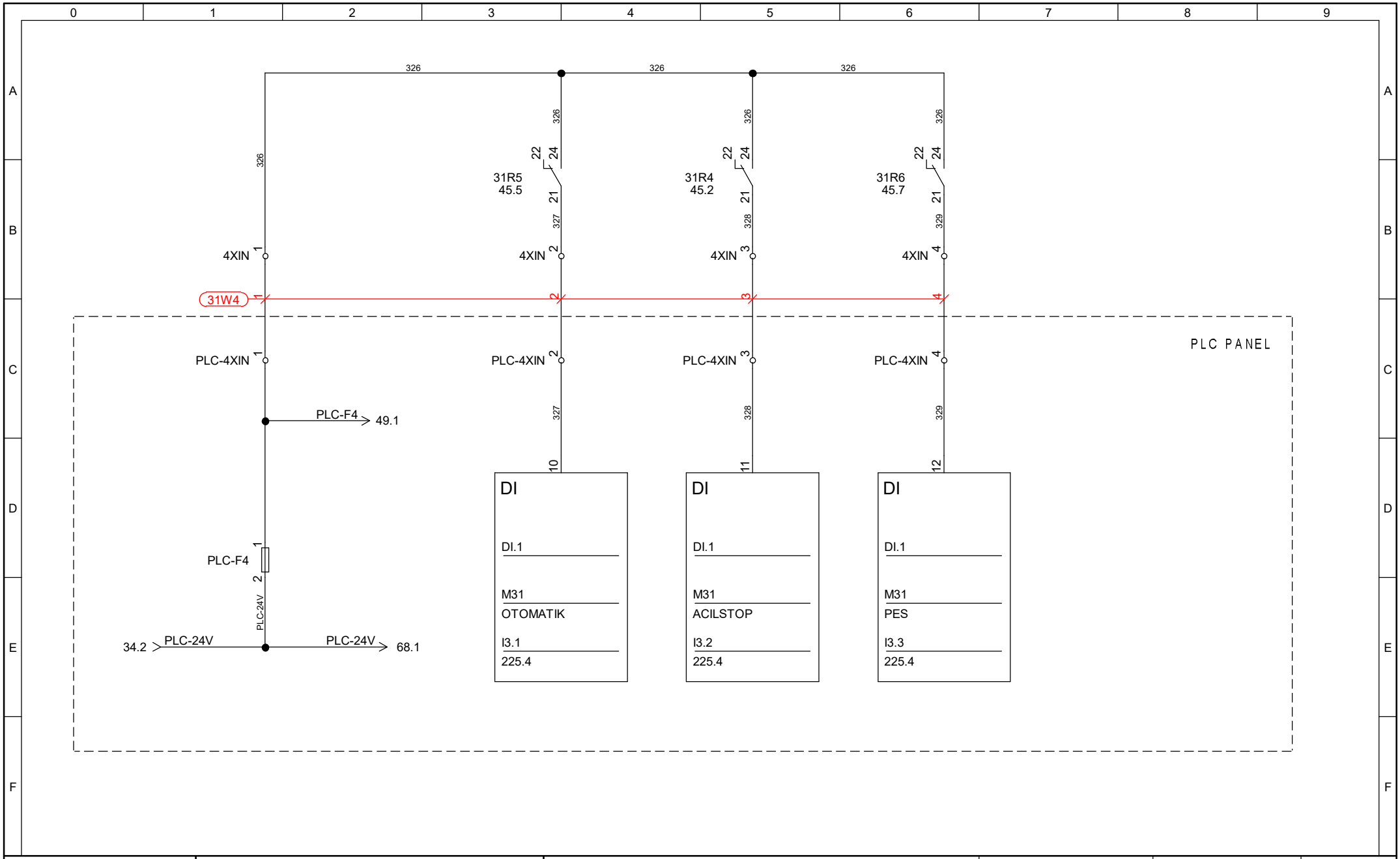
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : FUSE FEEDER CIKISLAR	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 18.08.2023	Sheet: 43
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 44



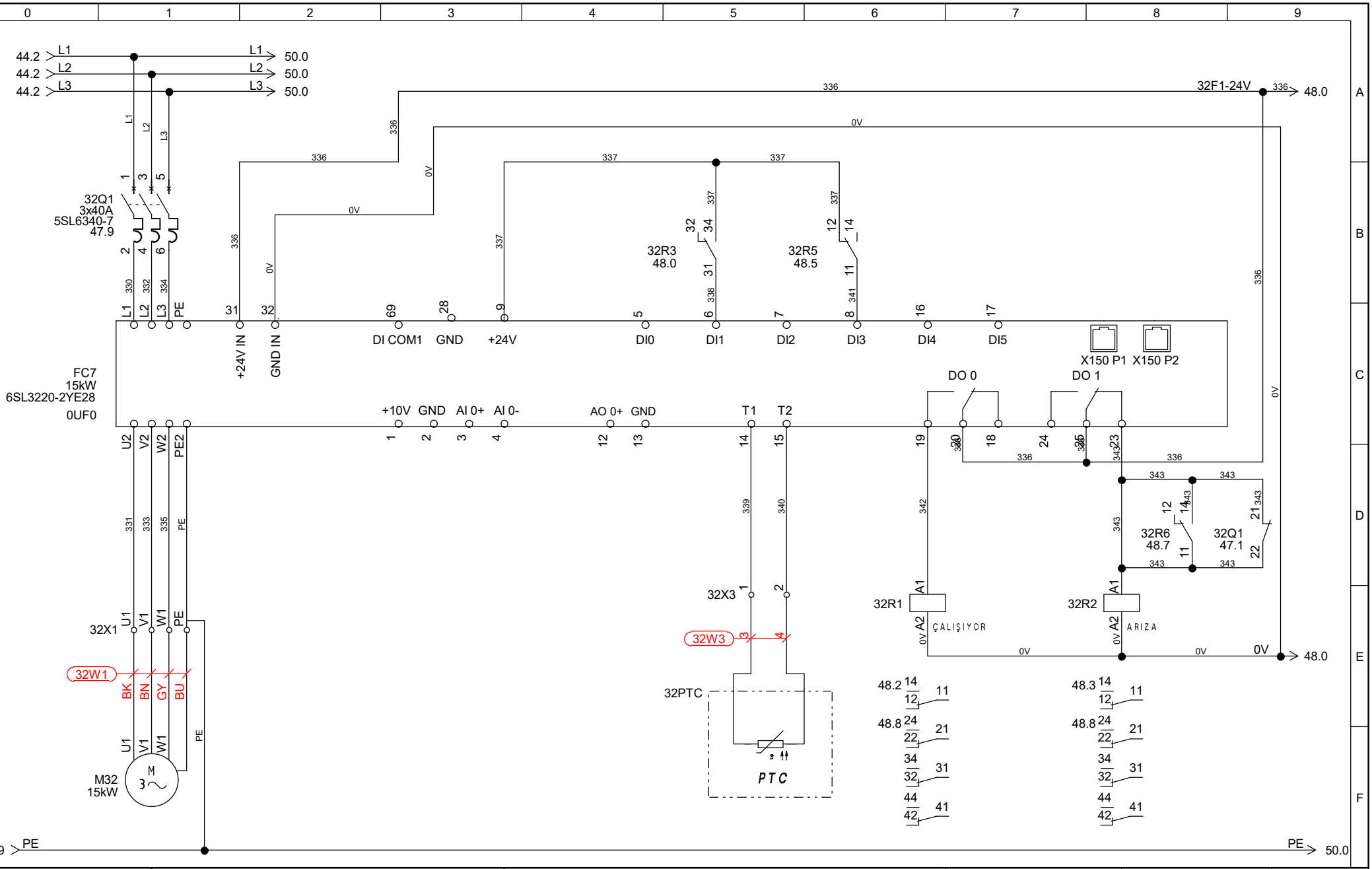
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M31-P731-FILTRE GERI YIKAMA POMPASI1-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 18.08.2023	Sheet: 44
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 45



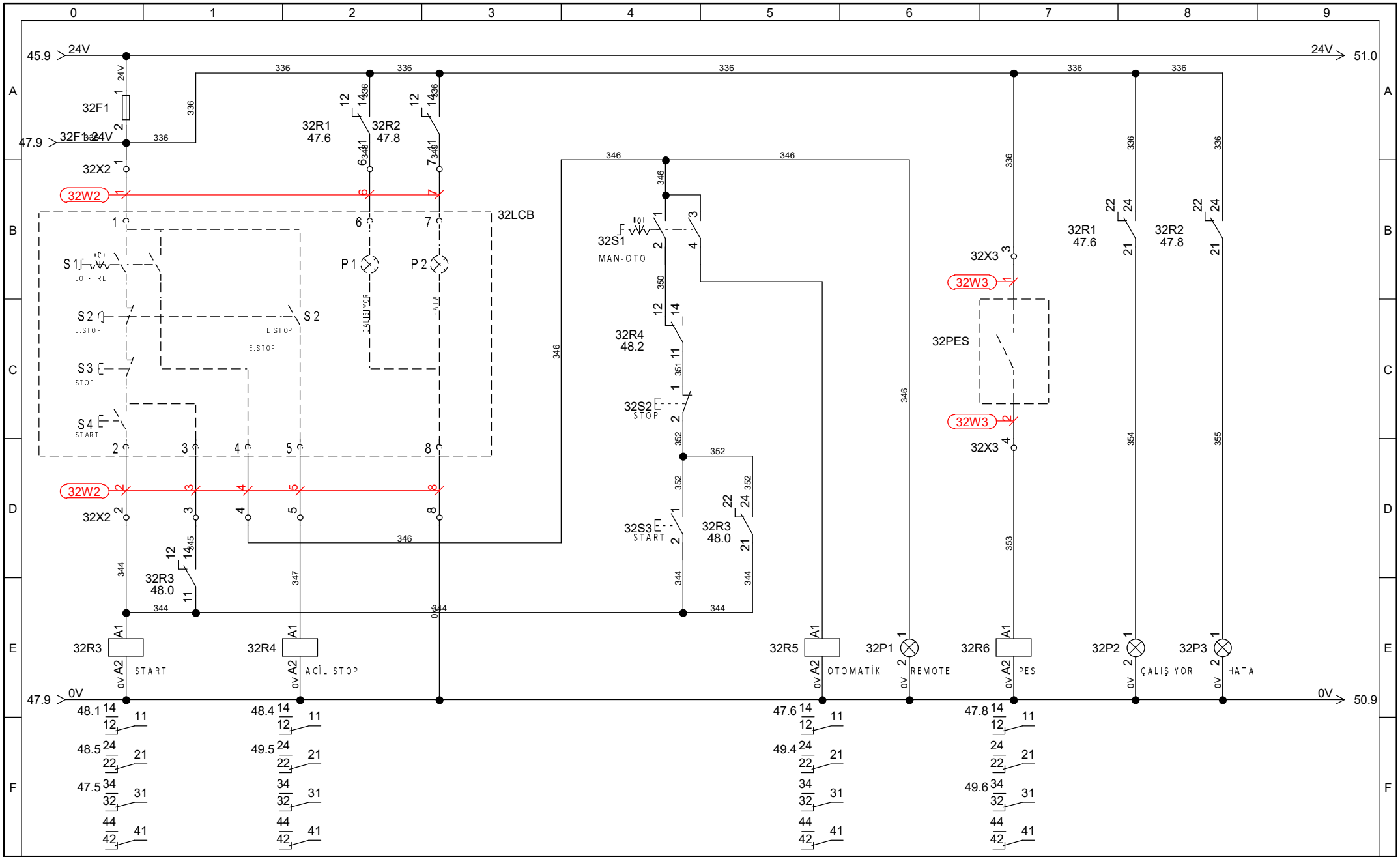
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M31-P731-FILTRE GERI YIKAMA POMPASI1-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 18.08.2023	Sheet: 45
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 46



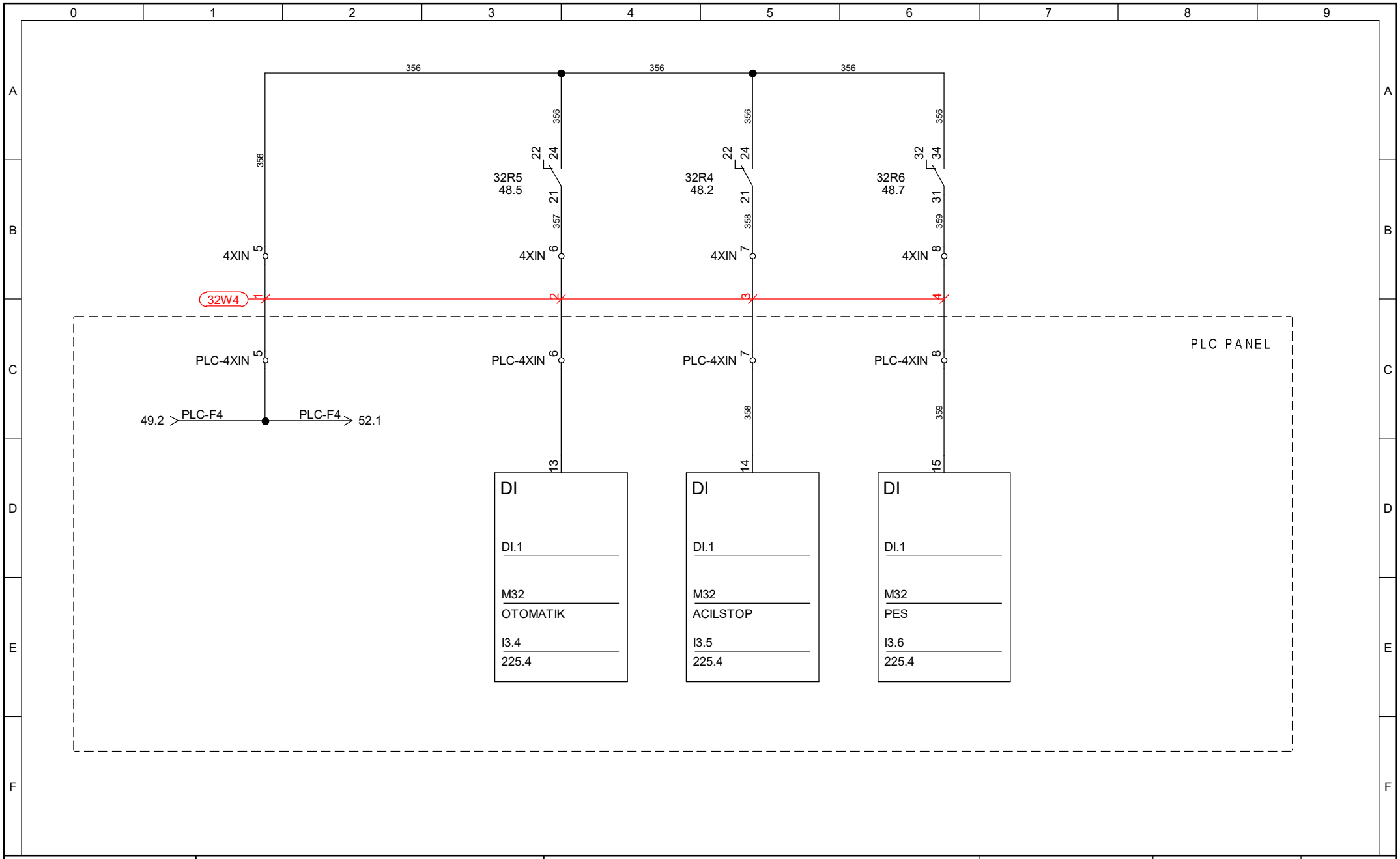
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M31-P731-FILTRE GERI YIKAMA POMPASI1-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 18.08.2023	Sheet: 46
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 47



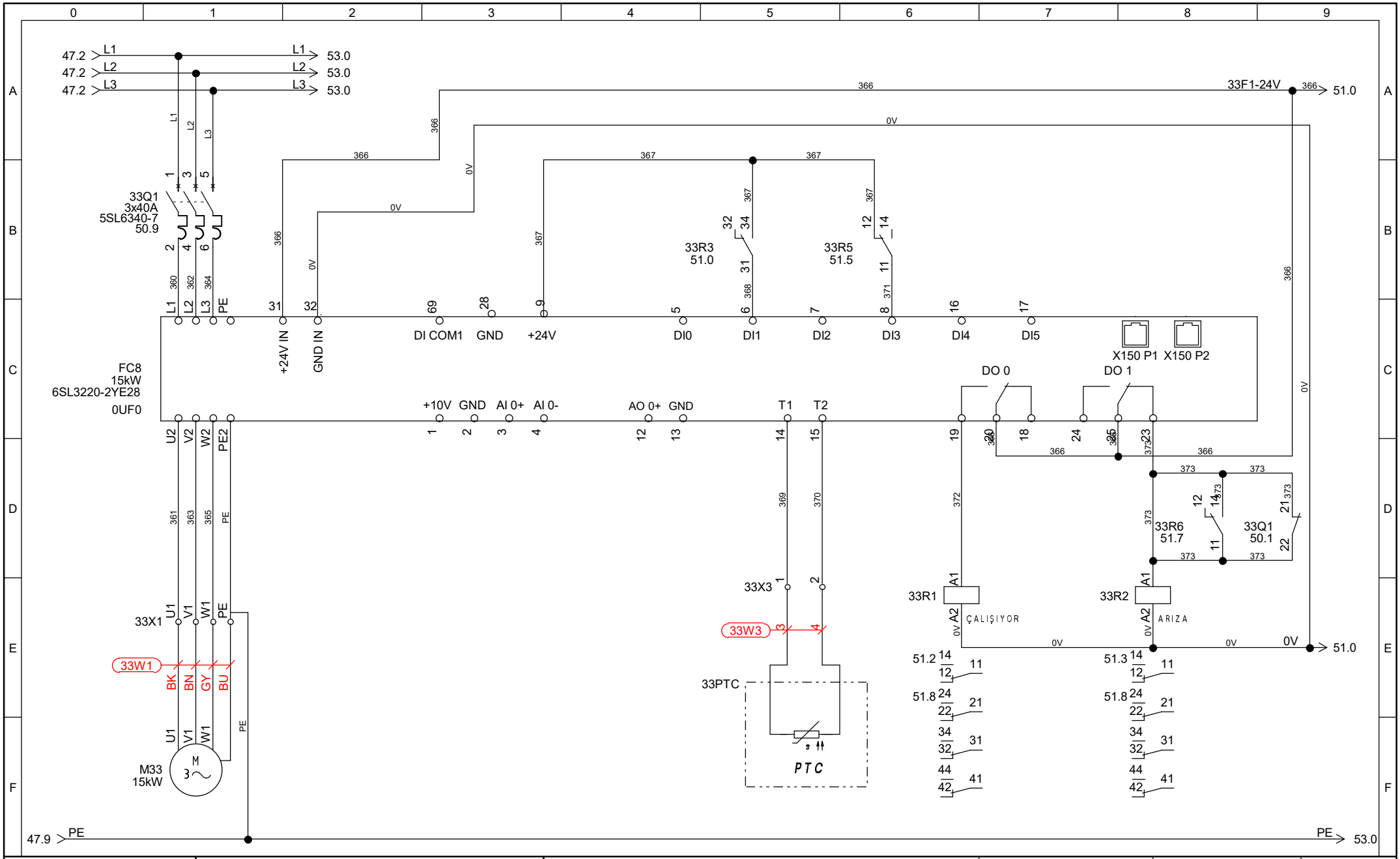
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M32-P732-FILTRE GERI YIKAMA POMPASI2-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Date: 18.08.2023 Total sheets: 226	Sheet: 47 Next sheet: 48



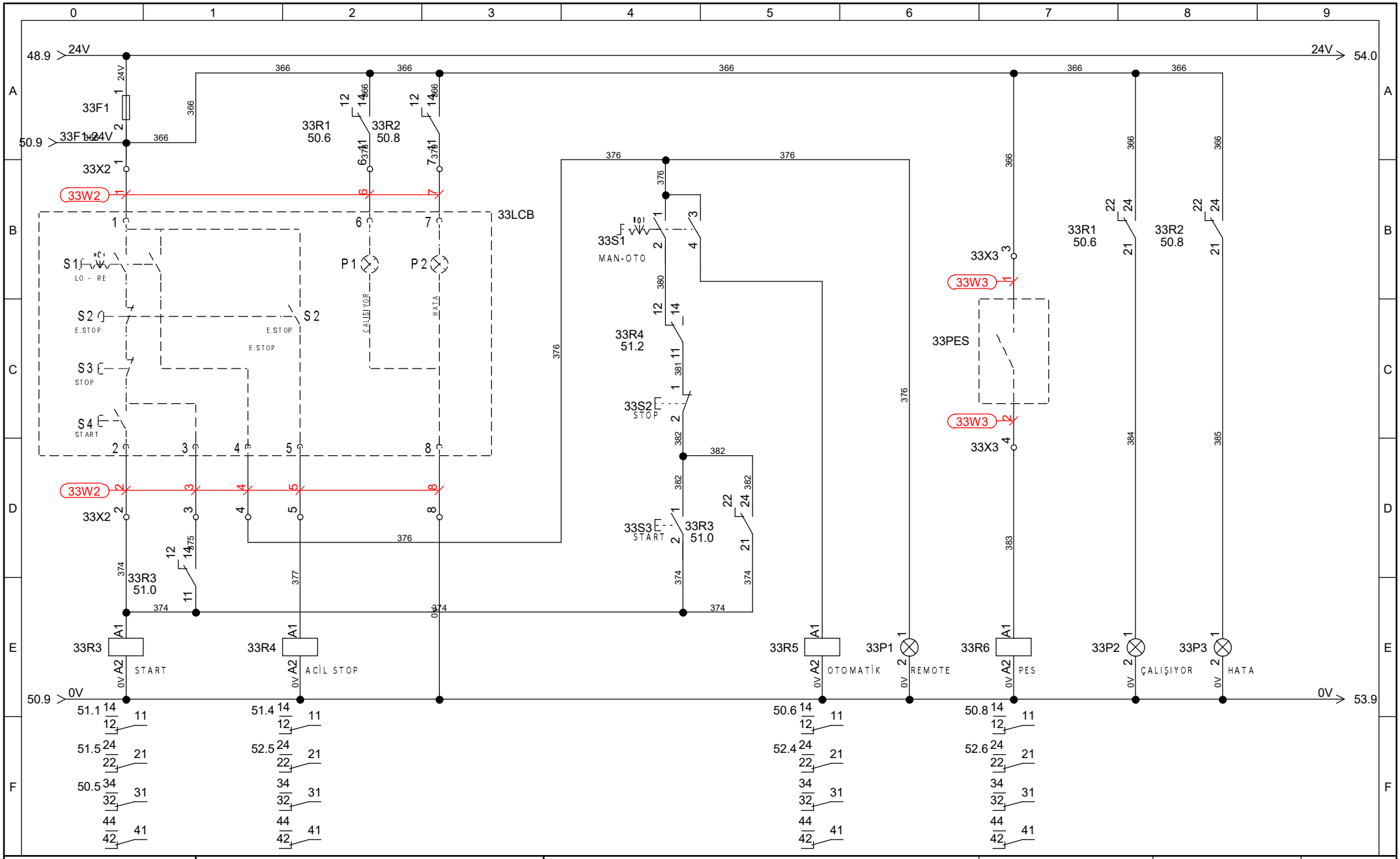
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M32-P732-FILTRE GERI YIKAMA POMPASI2-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 18.08.2023	Sheet: 48
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 49



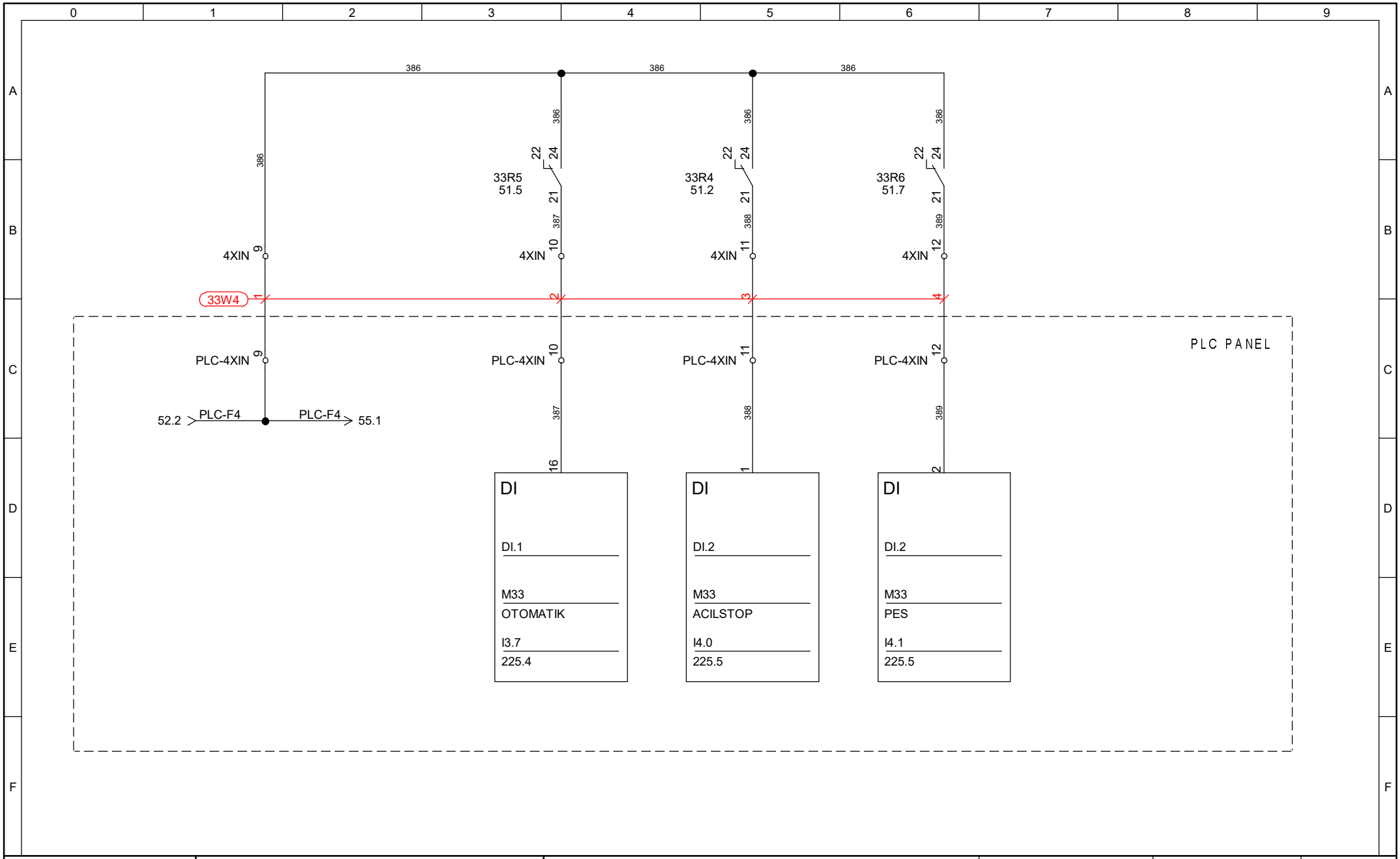
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M32-P732-FILTRE GERI YIKAMA POMPASI2-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 18.08.2023	Sheet: 49
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 50



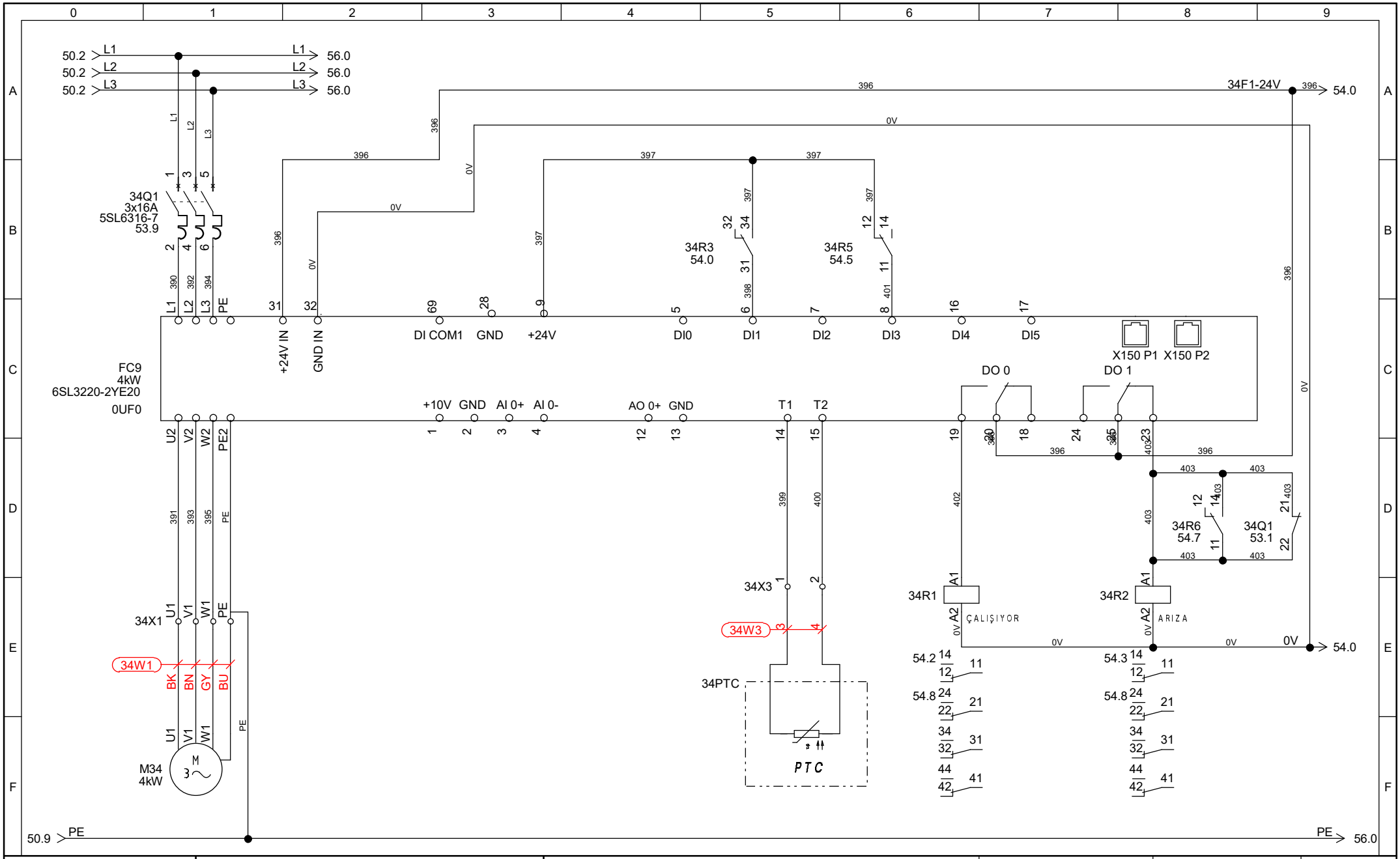
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M33-P733-FILTRE GERI YIKAMA POMPASI3-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 50
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 51



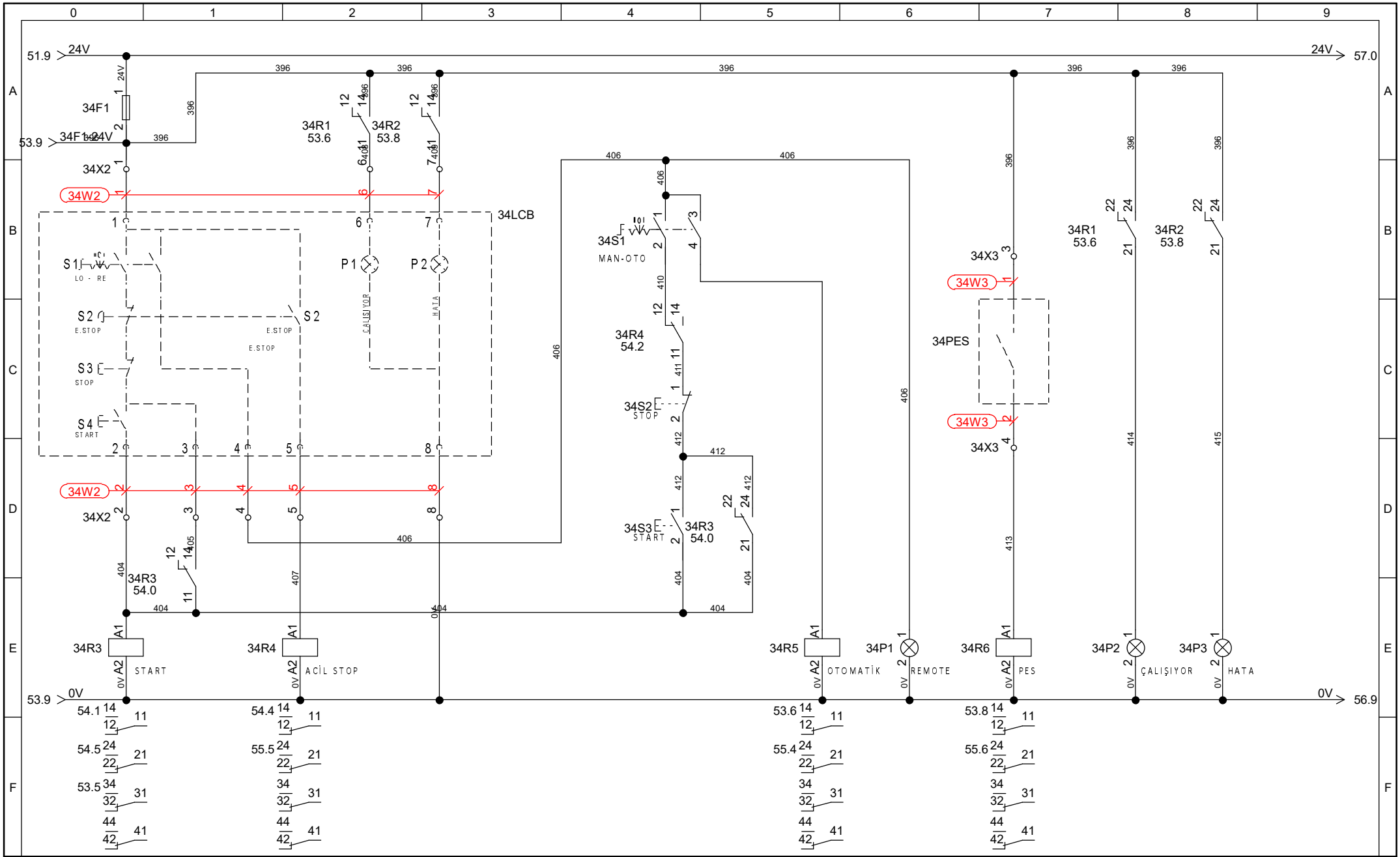
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M33-P733-FILTRE GERI YIKAMA POMPASI3-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 51
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 52



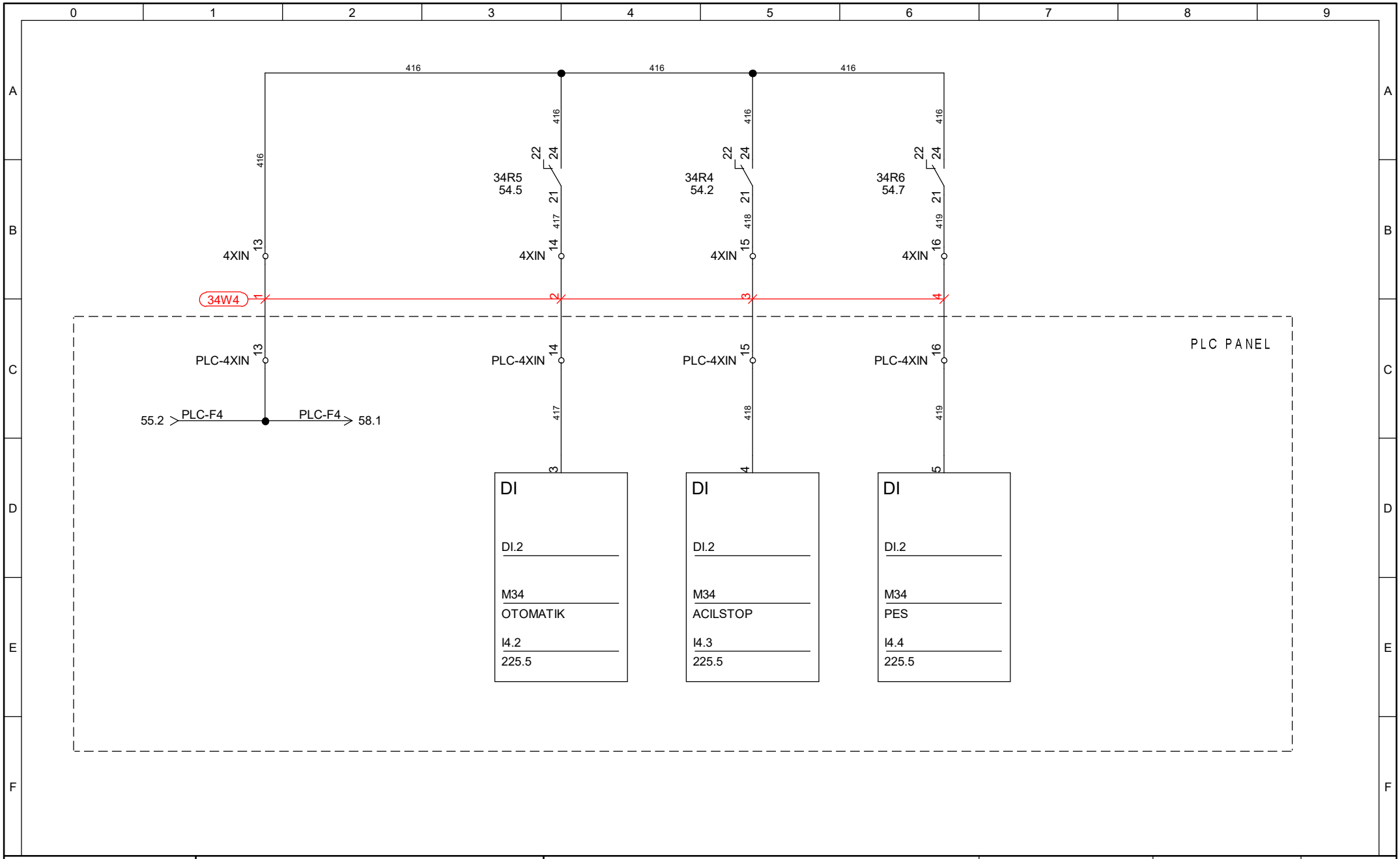
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M33-P733-FILTRE GERI YIKAMA POMPASI3-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 52
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 53



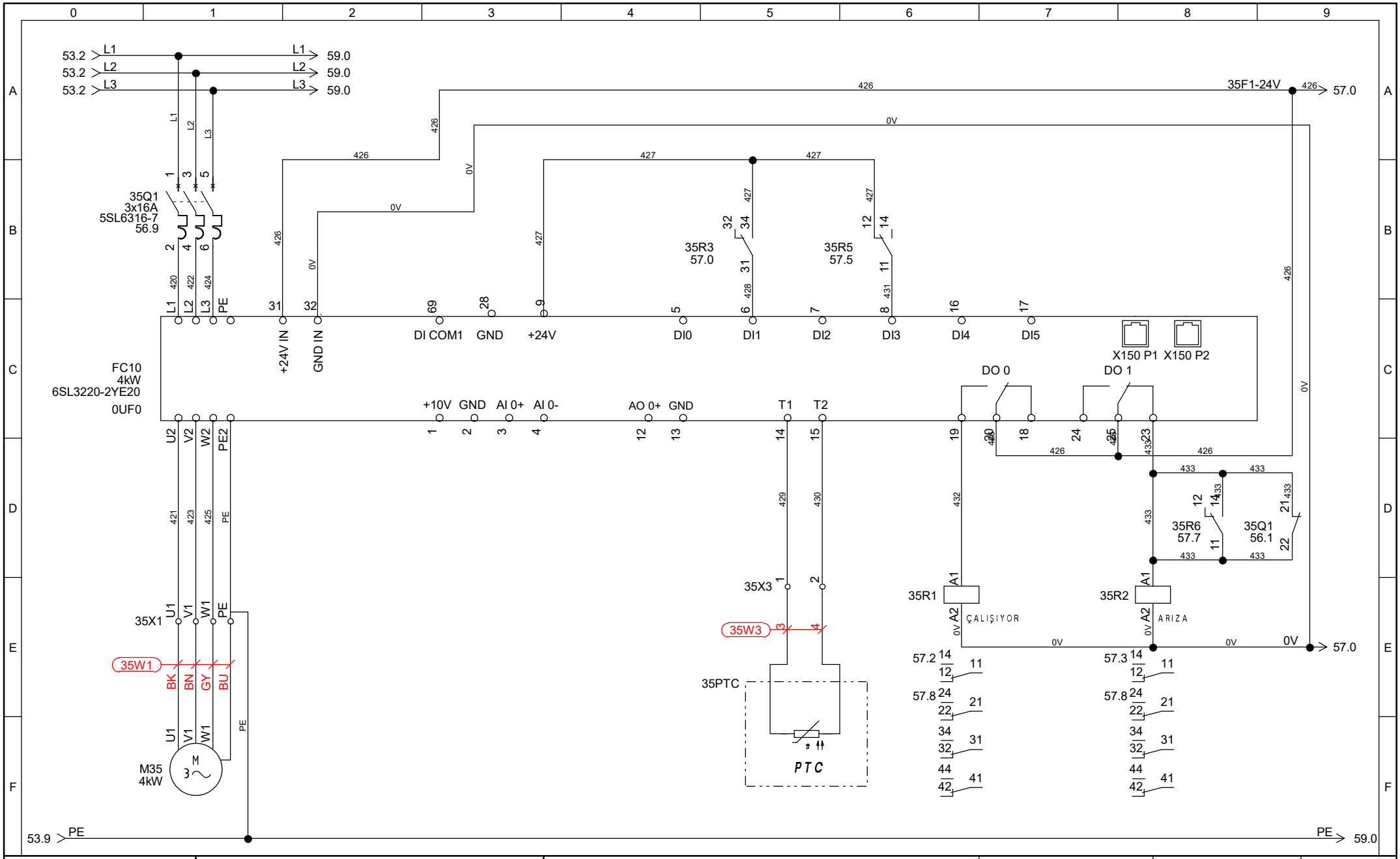
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M34-P901-ÇAMUR TERFİ POMPALARI 1-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 53
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 54



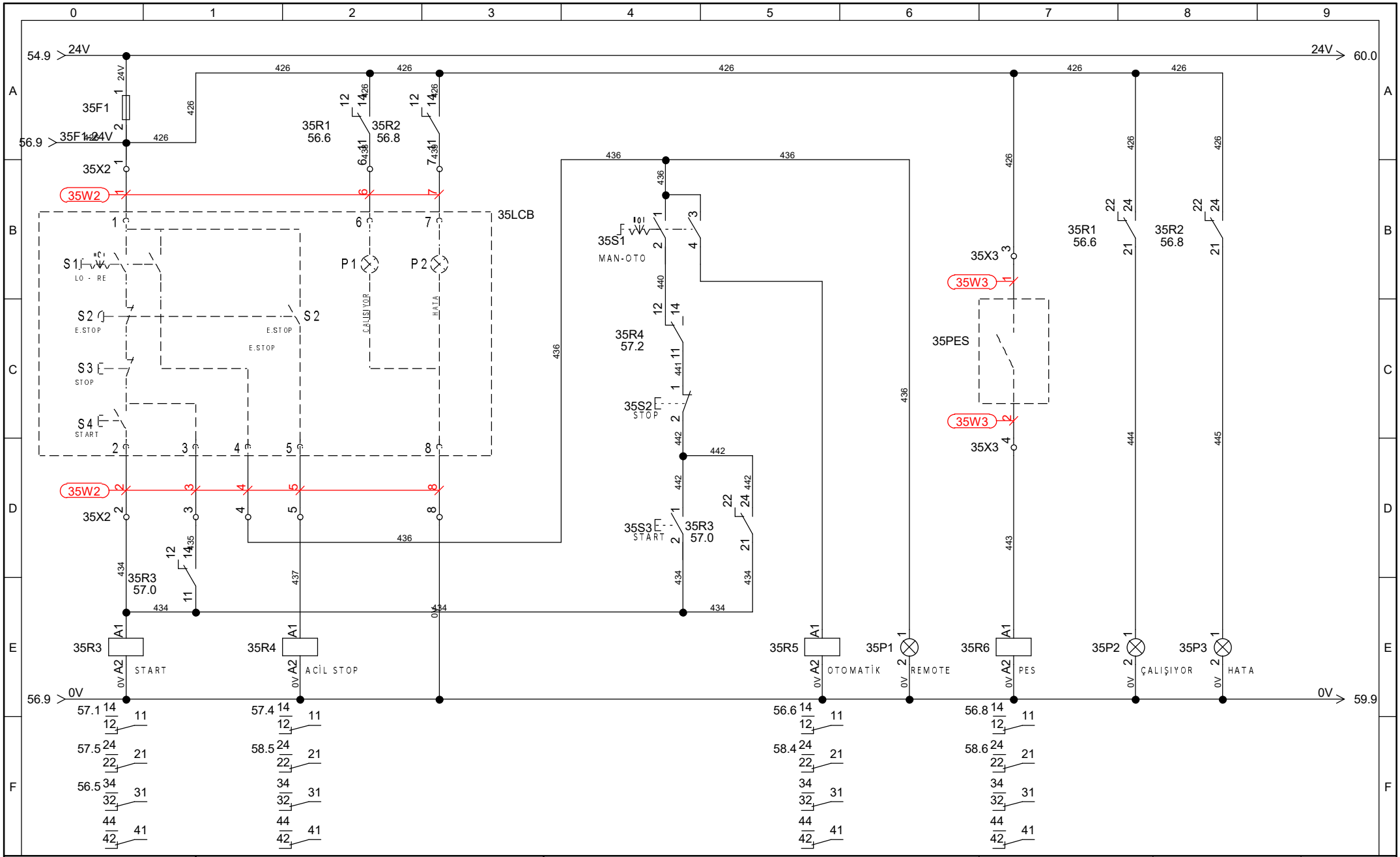
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M34-P901-ÇAMUR TERFİ POMPALARI 1-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 54
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 55



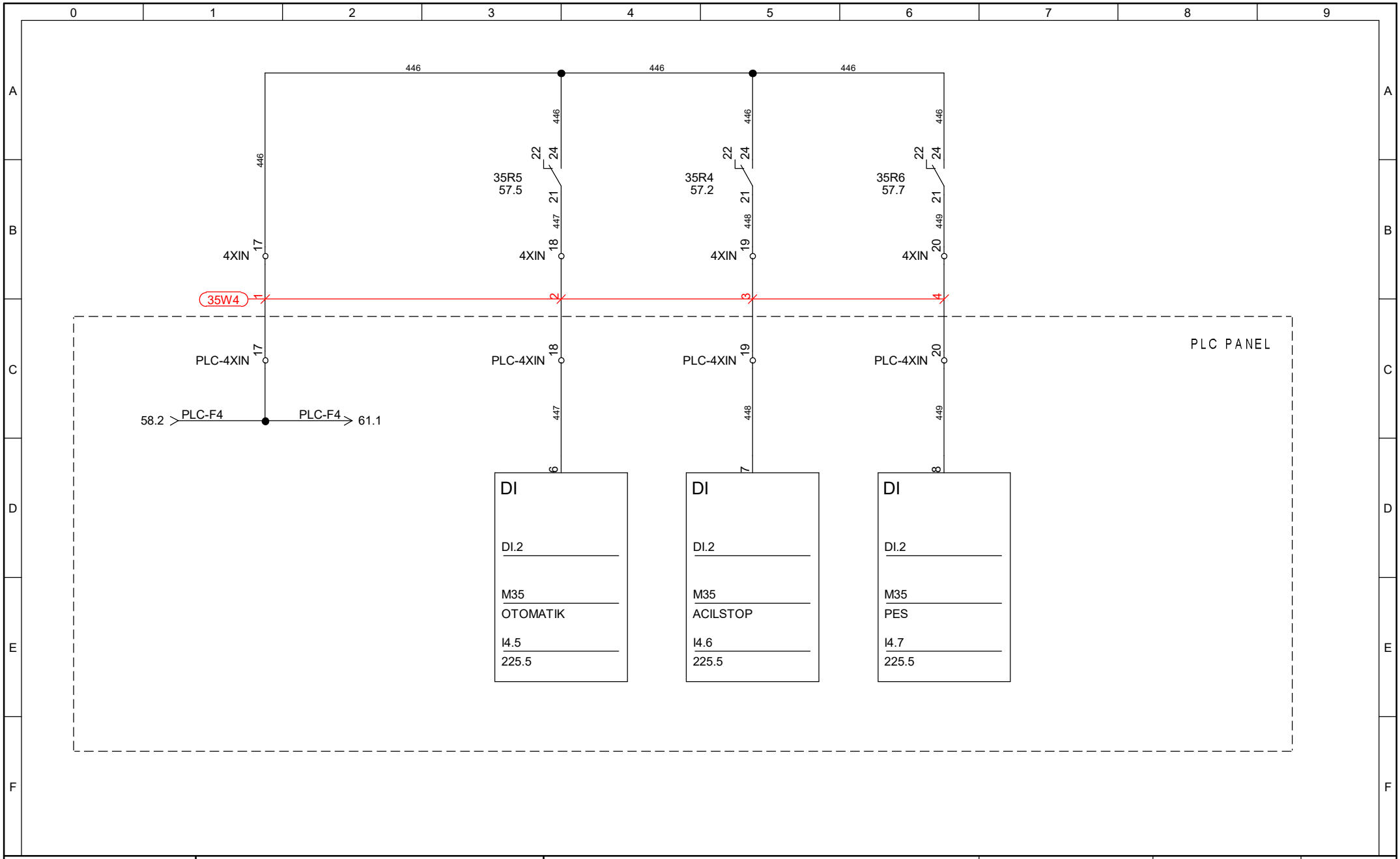
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M34-P901-ÇAMUR TERFİ POMPALARI 1-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 55
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 56



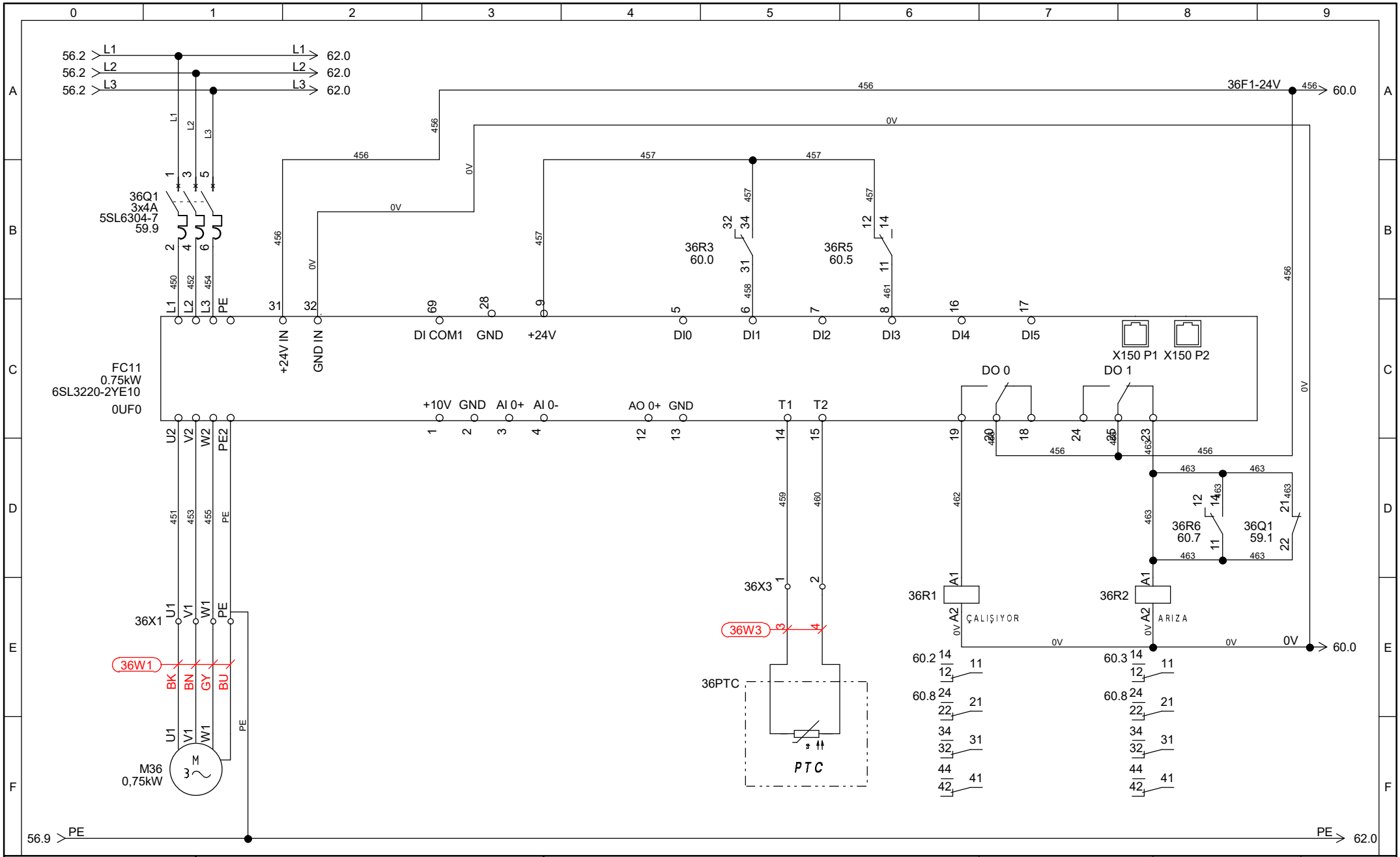
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M35-P902-ÇAMUR TERFİ POMPALARI 2-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 56
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 57



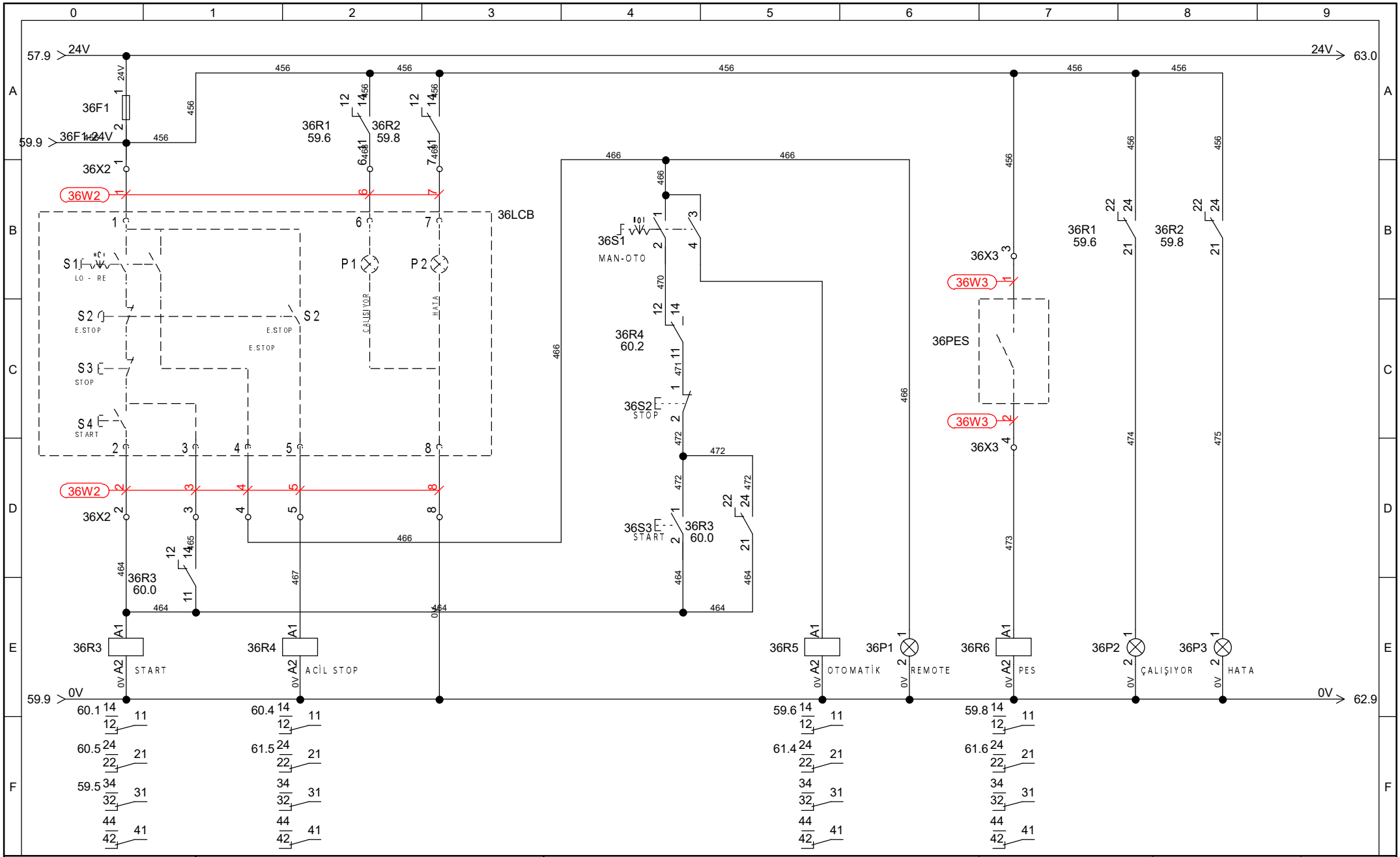
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M35-P902-ÇAMUR TERFİ POMPALARI 2-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 57
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 58



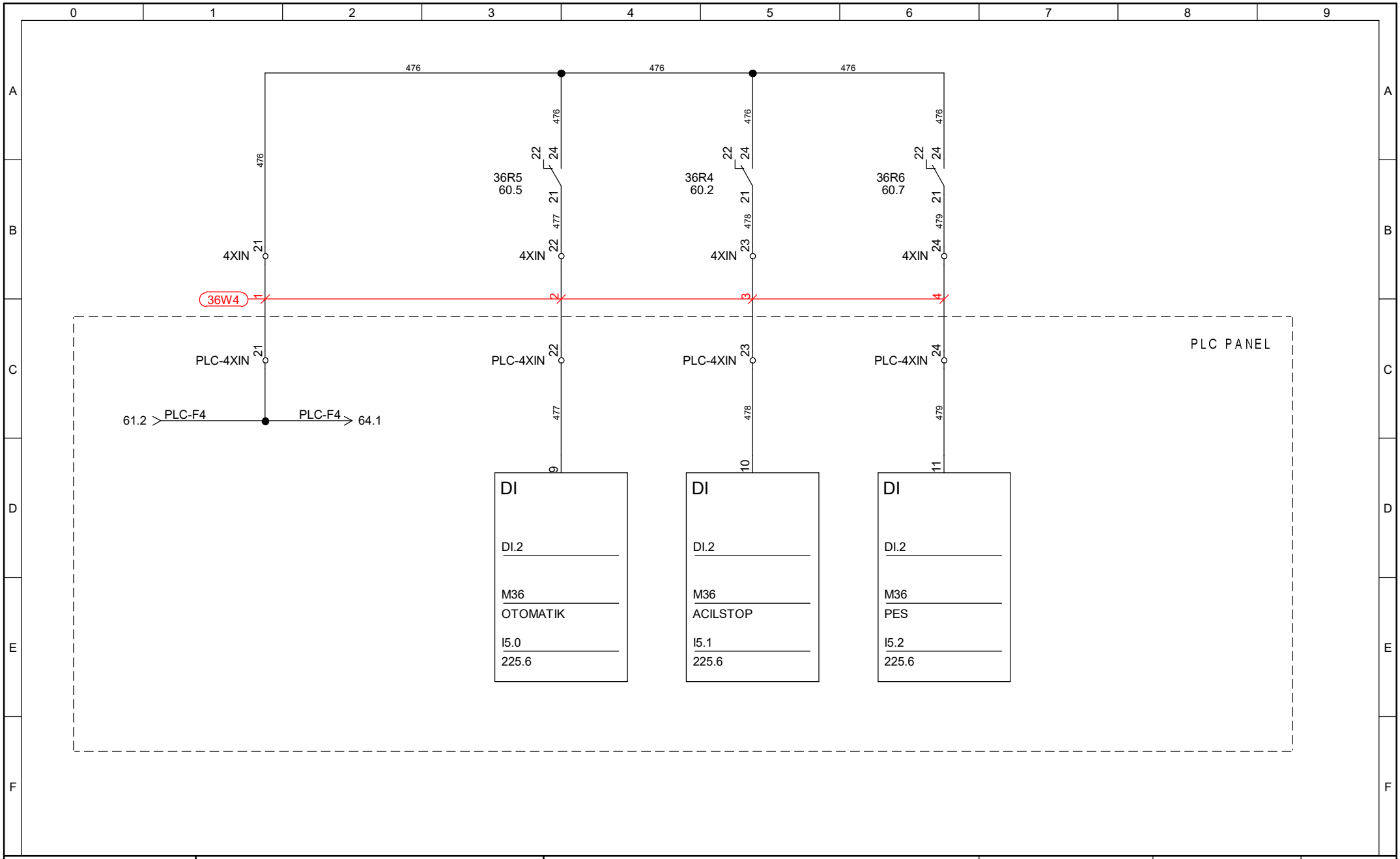
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M35-P902-ÇAMUR TERFİ POMPALARI 2-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 58
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 59



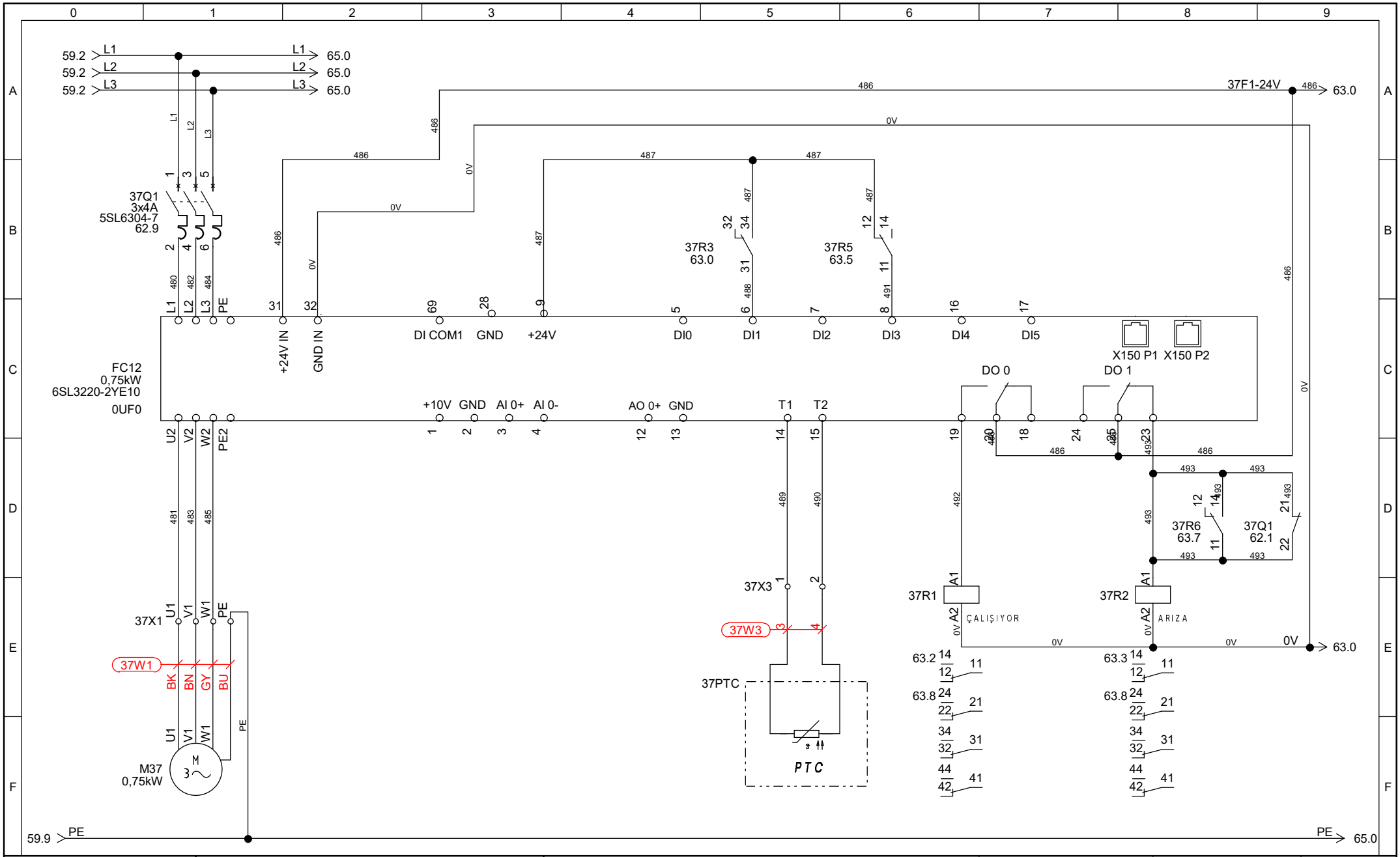
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M36-P151-AKTİF KARBON POMPALARI 1-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 59
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 60



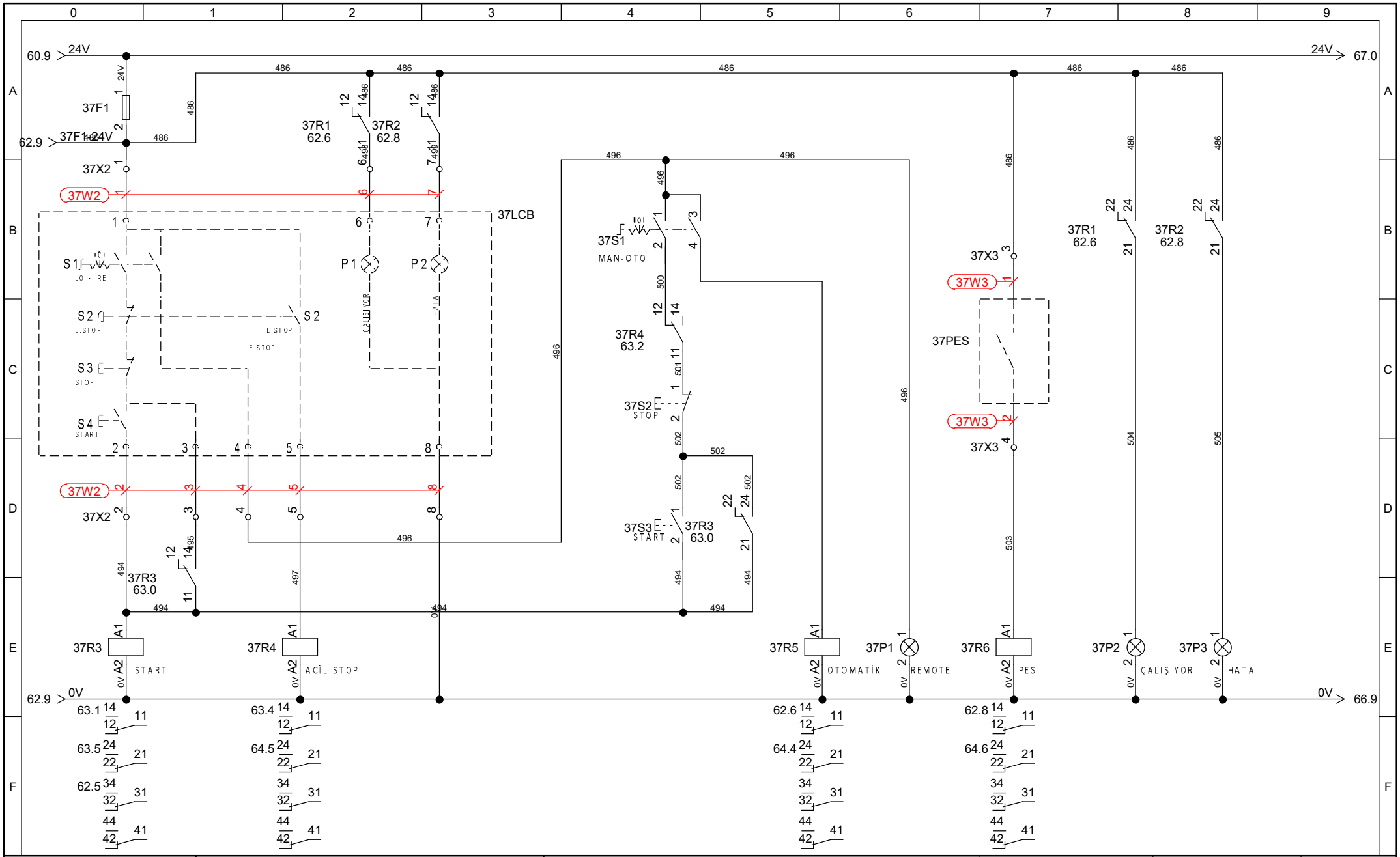
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M36-P151-AKTİF KARBON POMPALARI 1-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 60
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 61



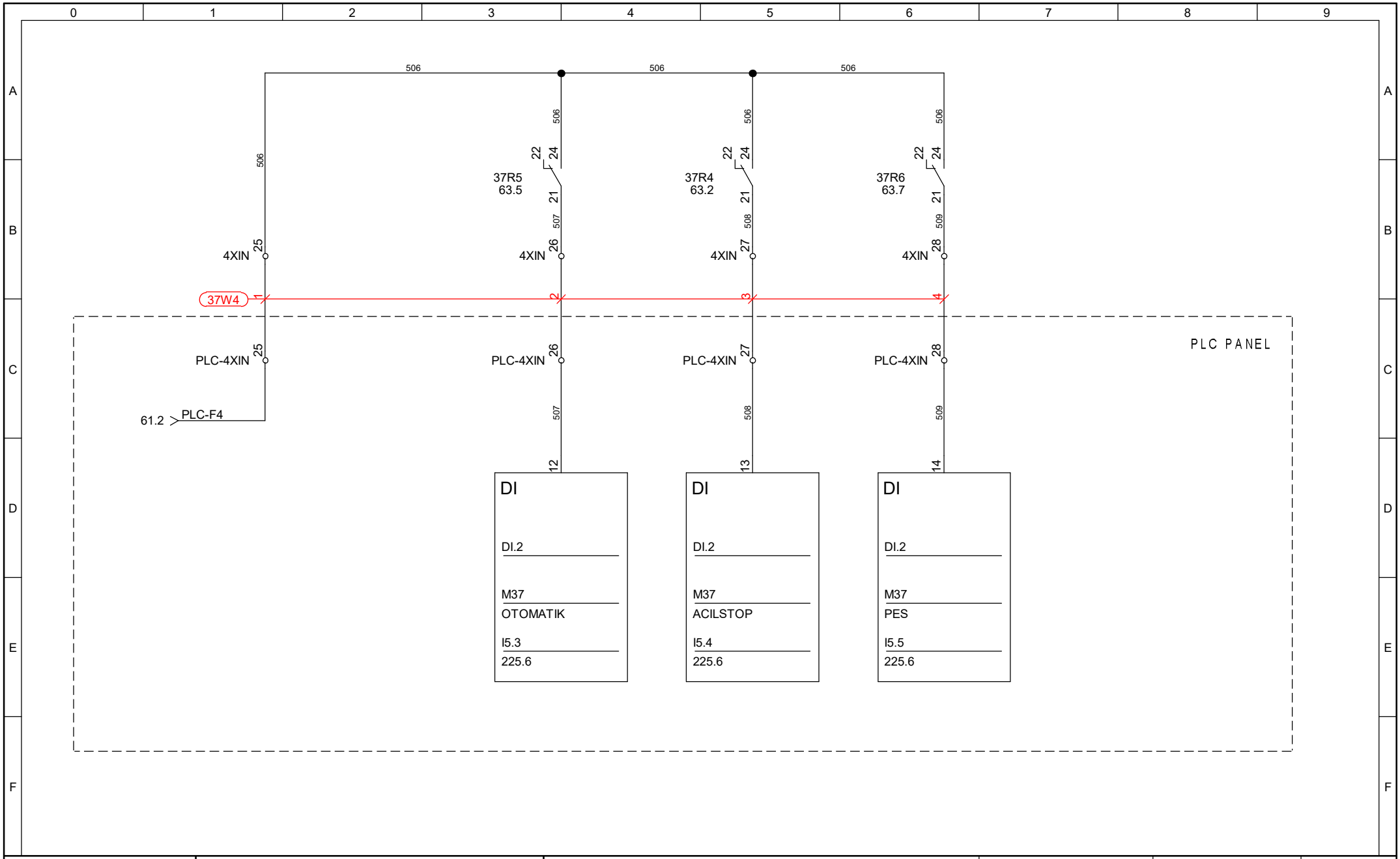
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M36-P151-AKTİF KARBON POMPALARI 1-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 61
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 62



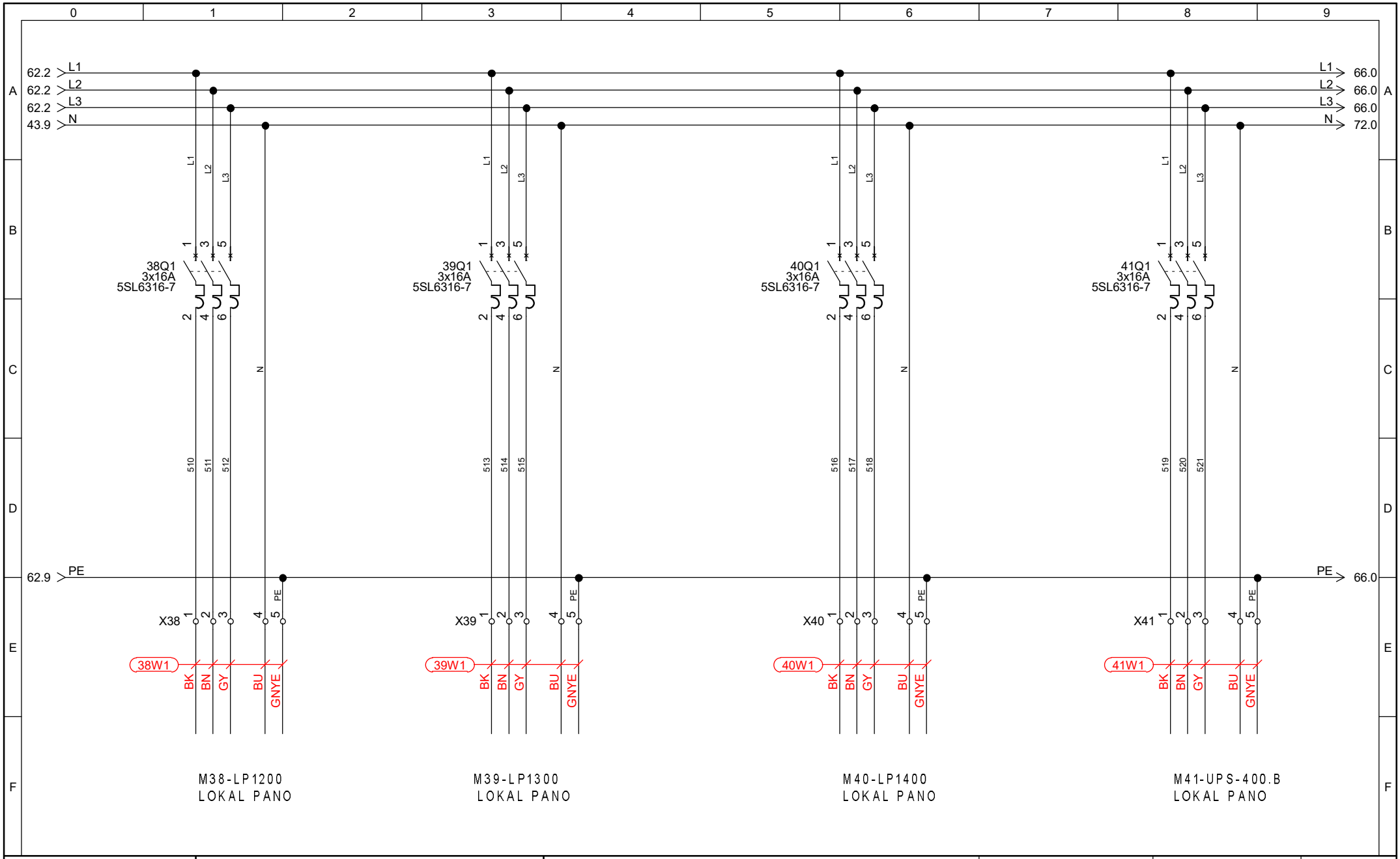
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M37-P152-AKTİF KARBON POMPALARI 2-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 62
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 63



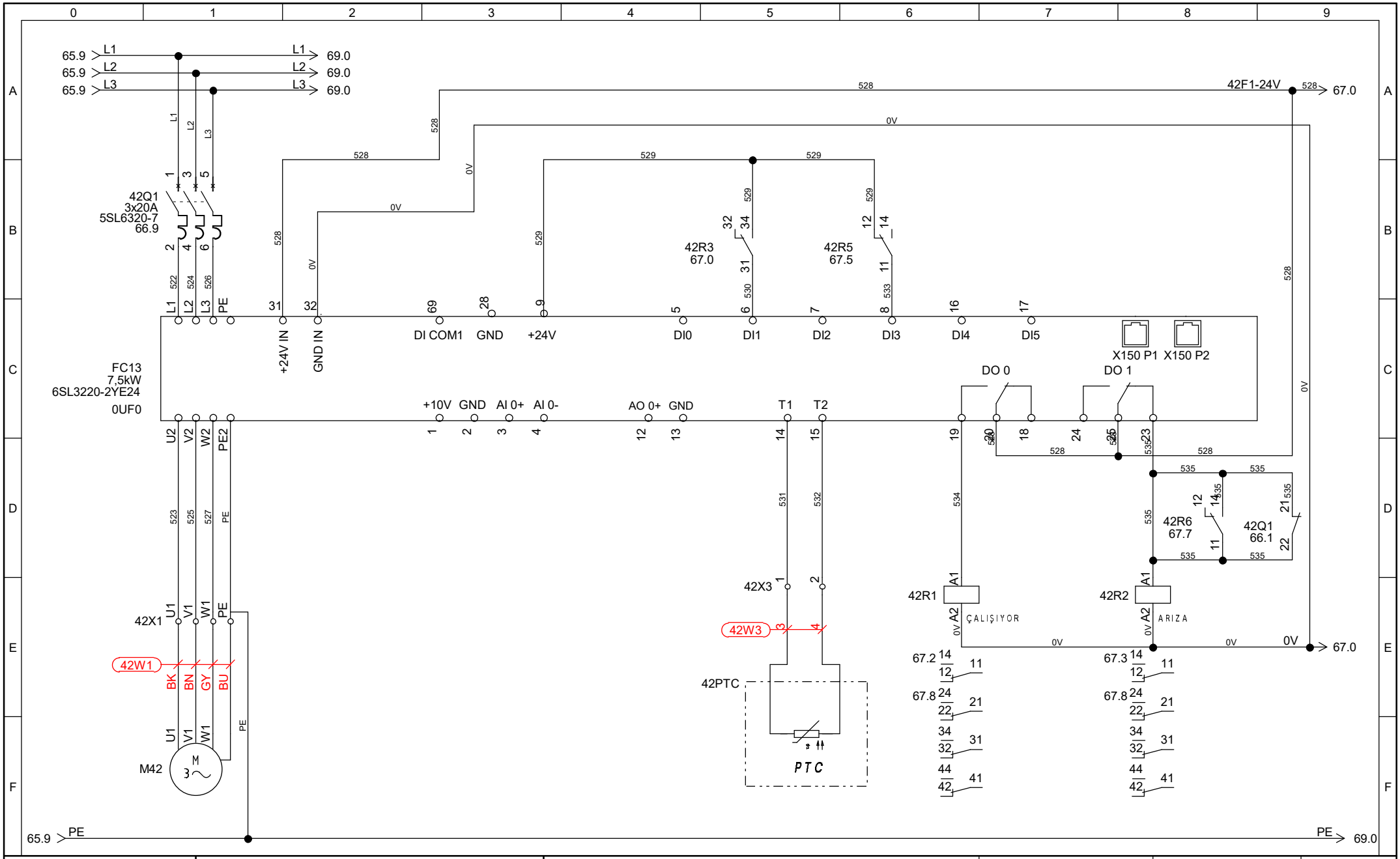
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M37-P152-AKTİF KARBON POMPALARI 2-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 63
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 64



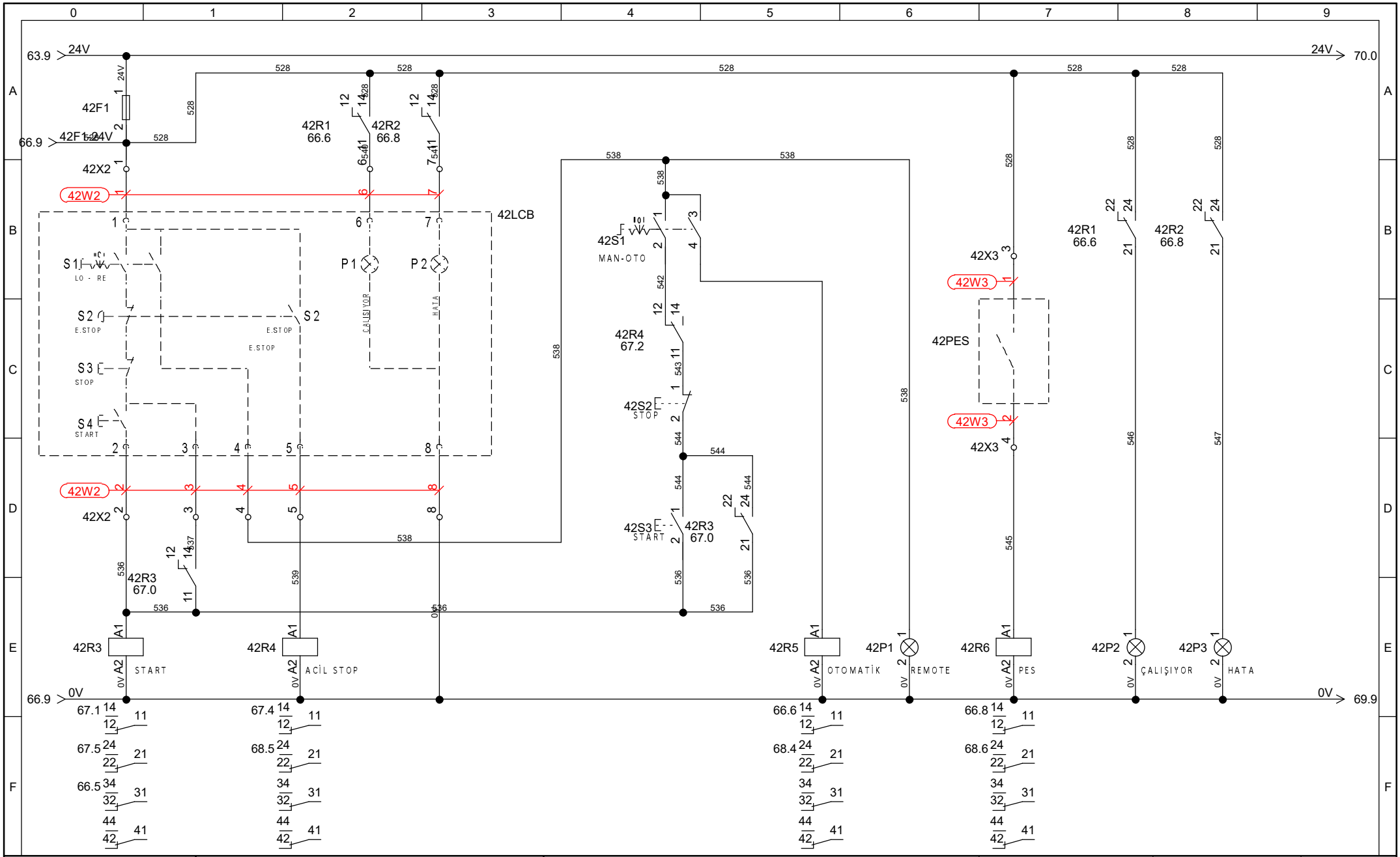
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M37-P152-AKTİF KARBON POMPALARI 2-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 64
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 65



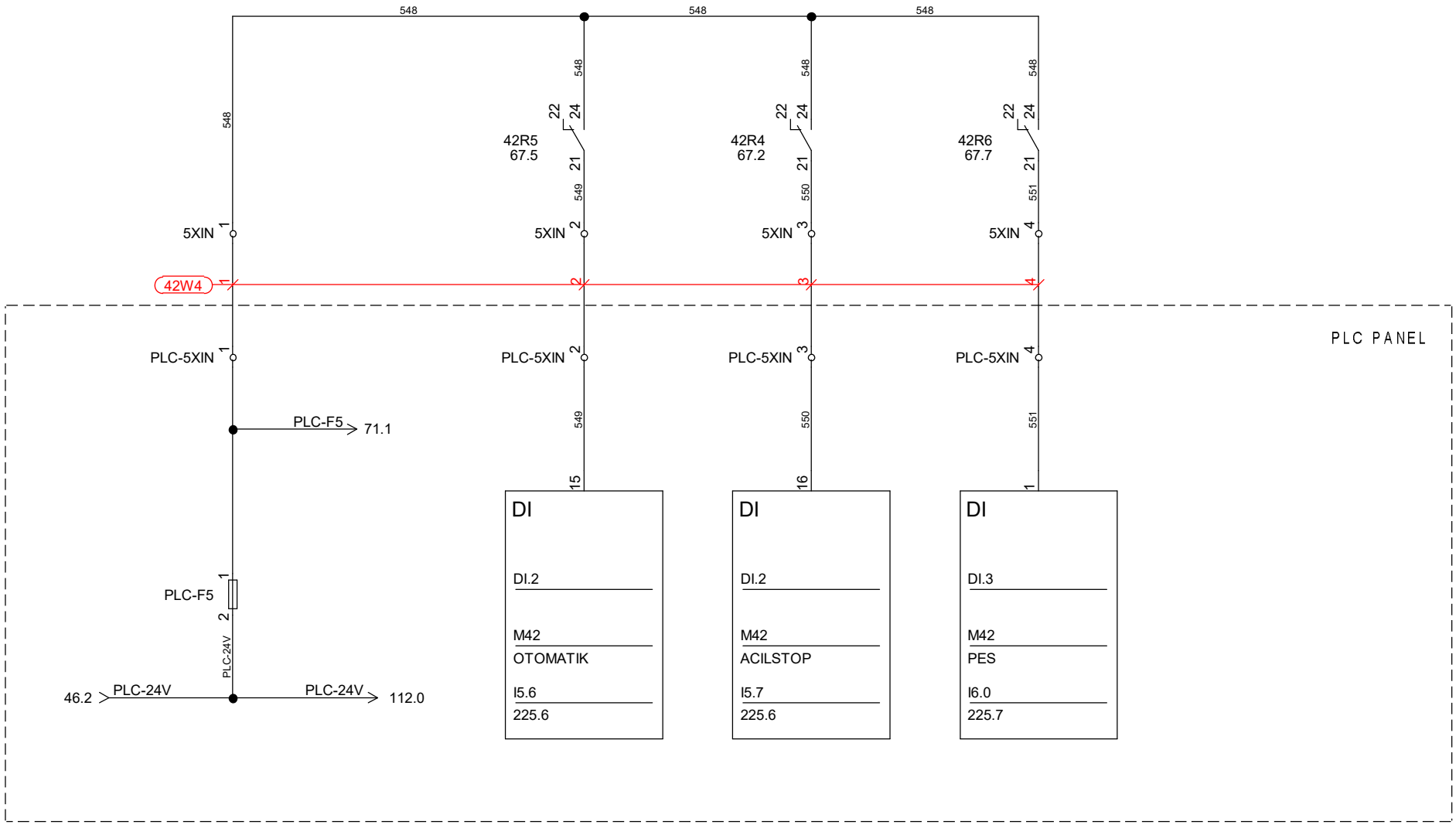
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : FUSE FEEDER CIKISLAR	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 65
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 66



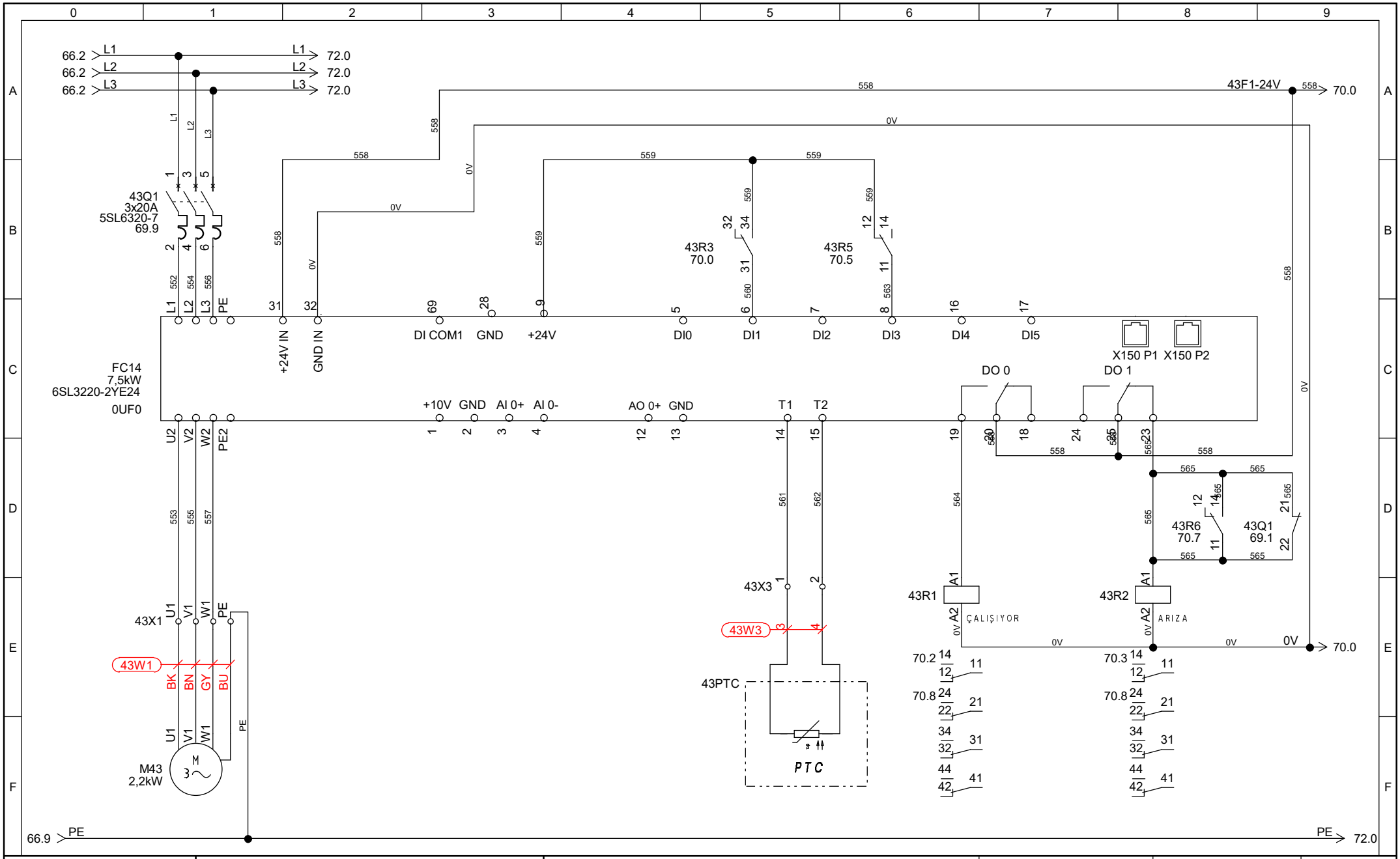
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M42-M201-HIZLI KARISTIRICI 1-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Date: 21.08.2023 Total sheets: 226	Sheet: 66 Next sheet: 67



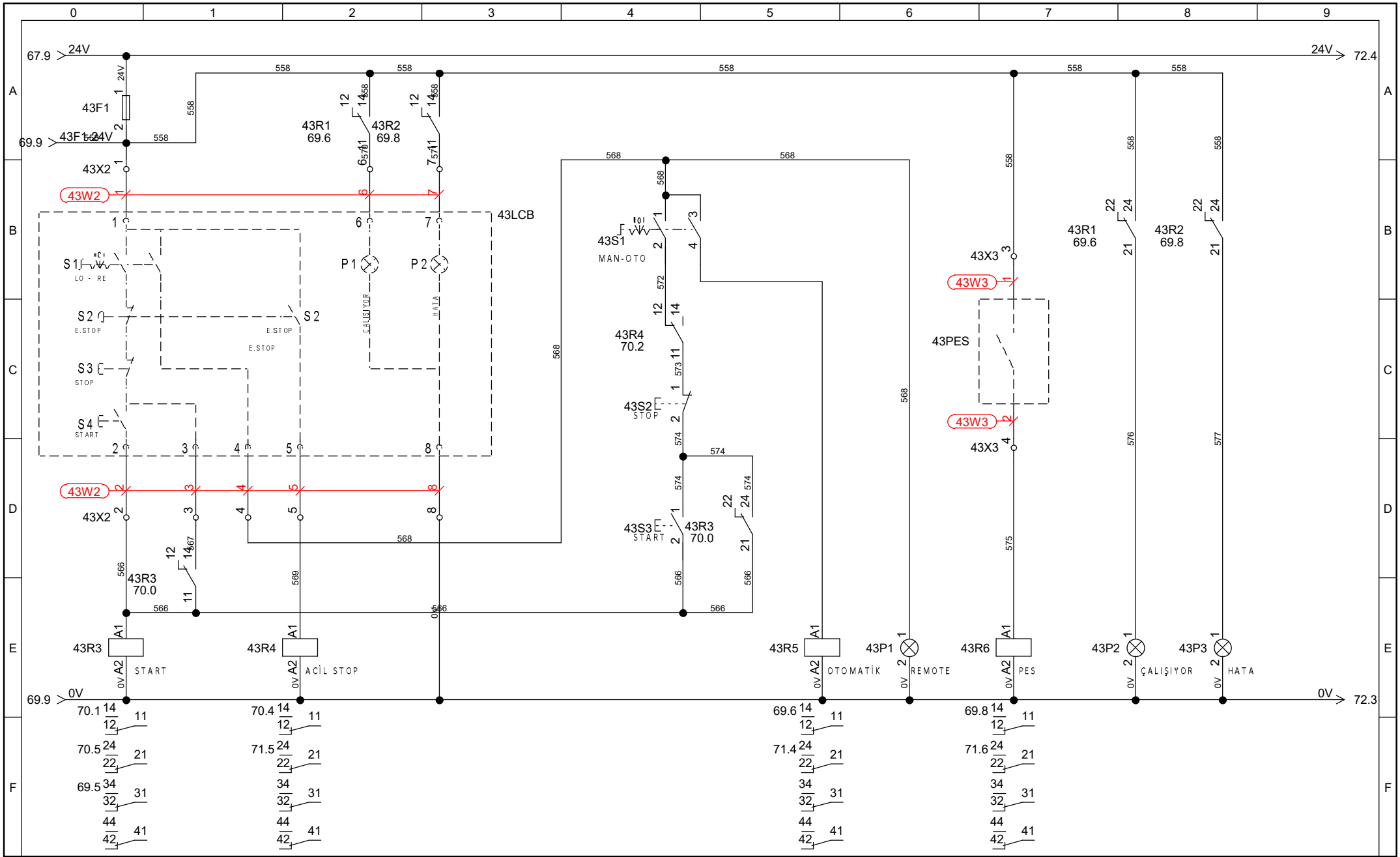
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M42-M201-HIZLI KARISTIRICI 1-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 67
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 68



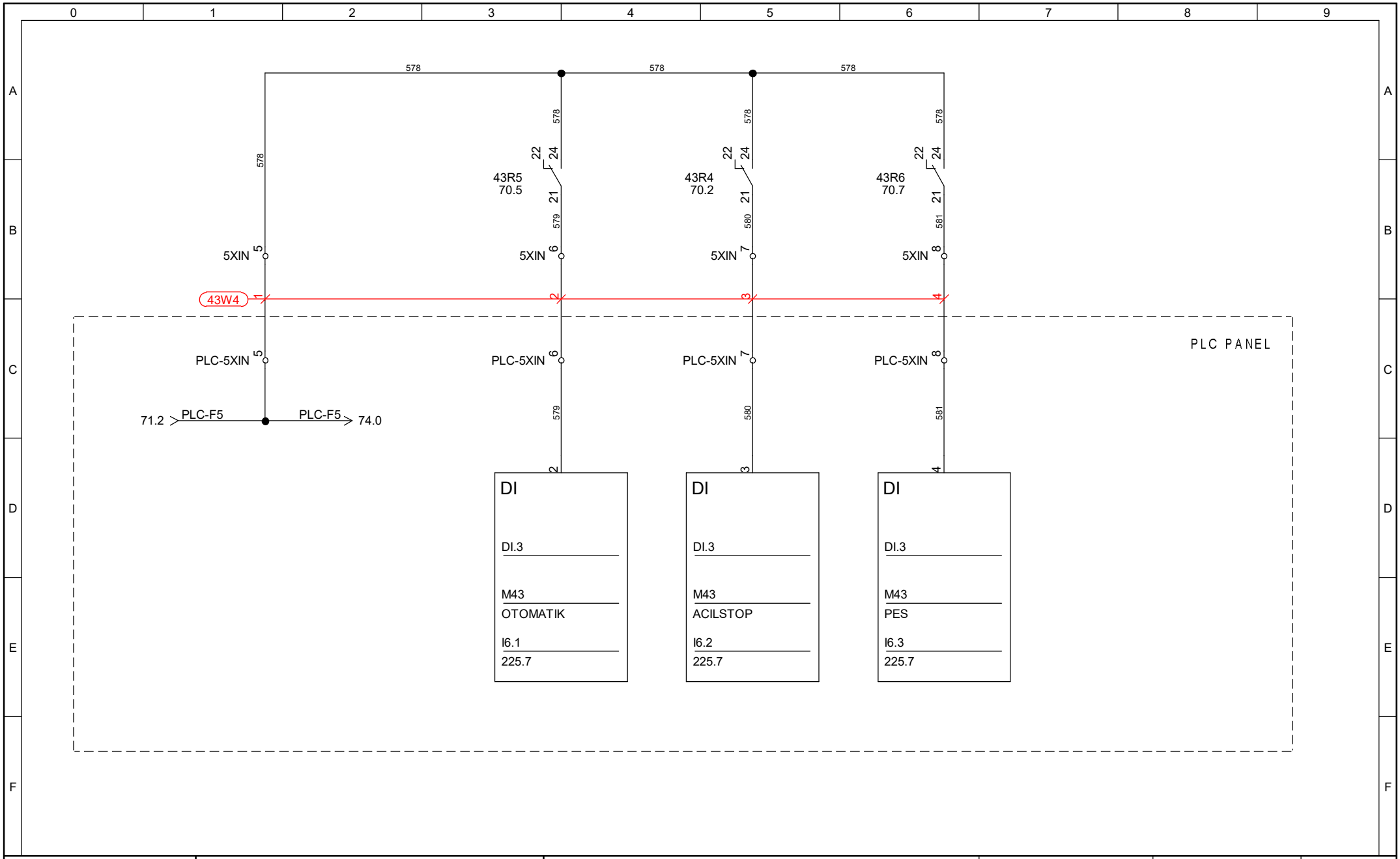
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M42-M201-HIZLI KARISTIRICI 1-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 68
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 69



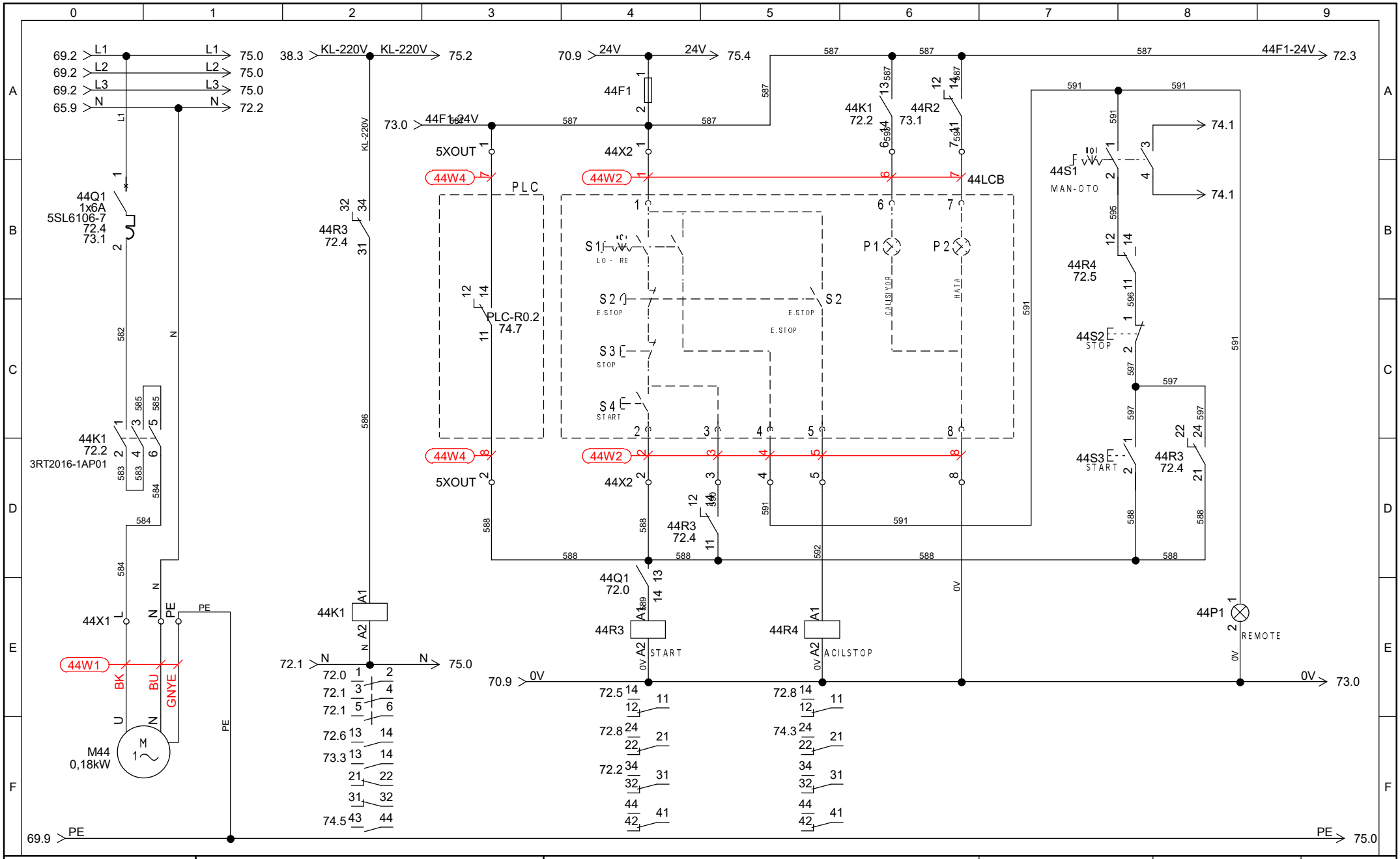
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M43-M202-HIZLI KARISTIRICI 2-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 69
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 70



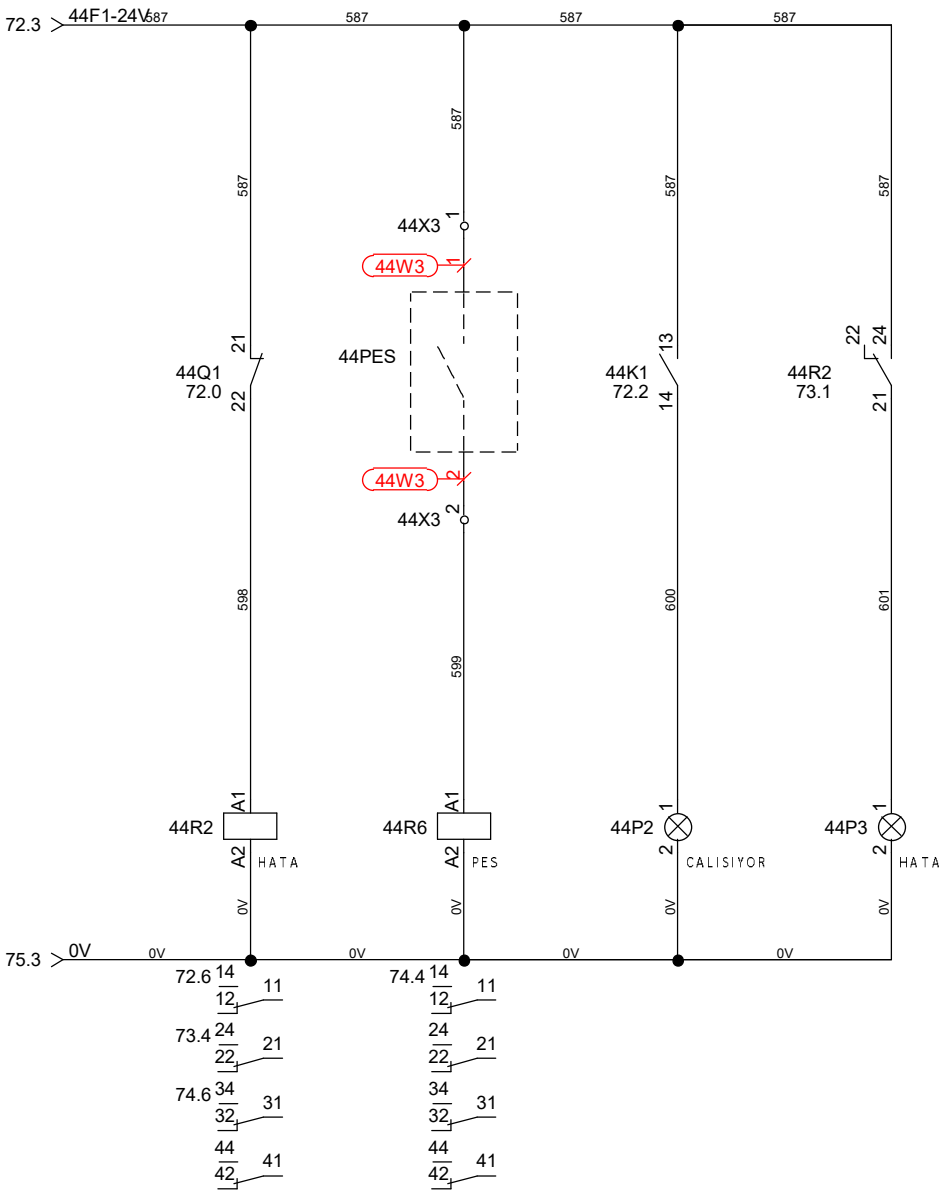
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M43-M202-HIZLI KARISTIRICI 2-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 70
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 71



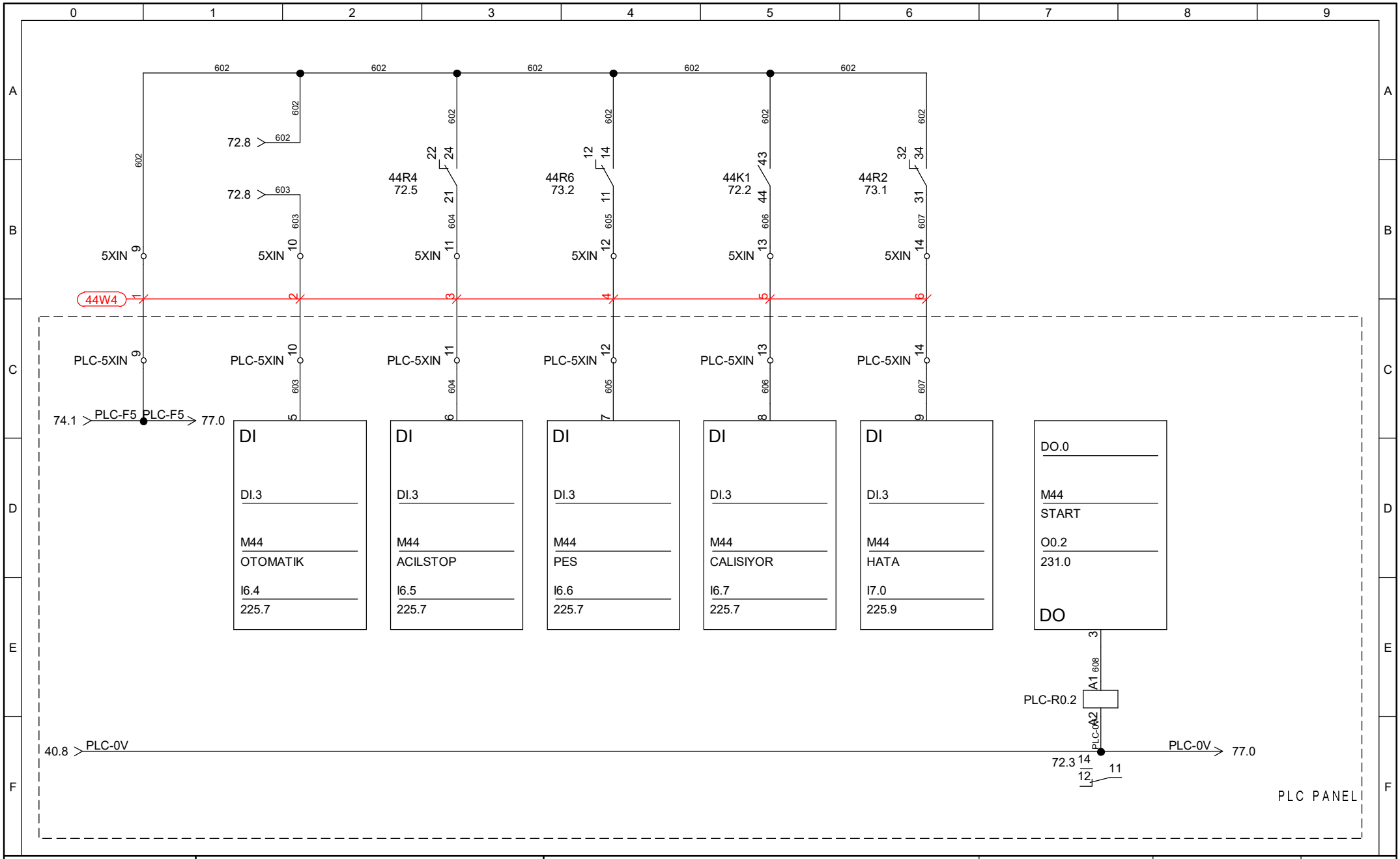
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M43-M202-HIZLI KARISTIRICI 2-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 71
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 72



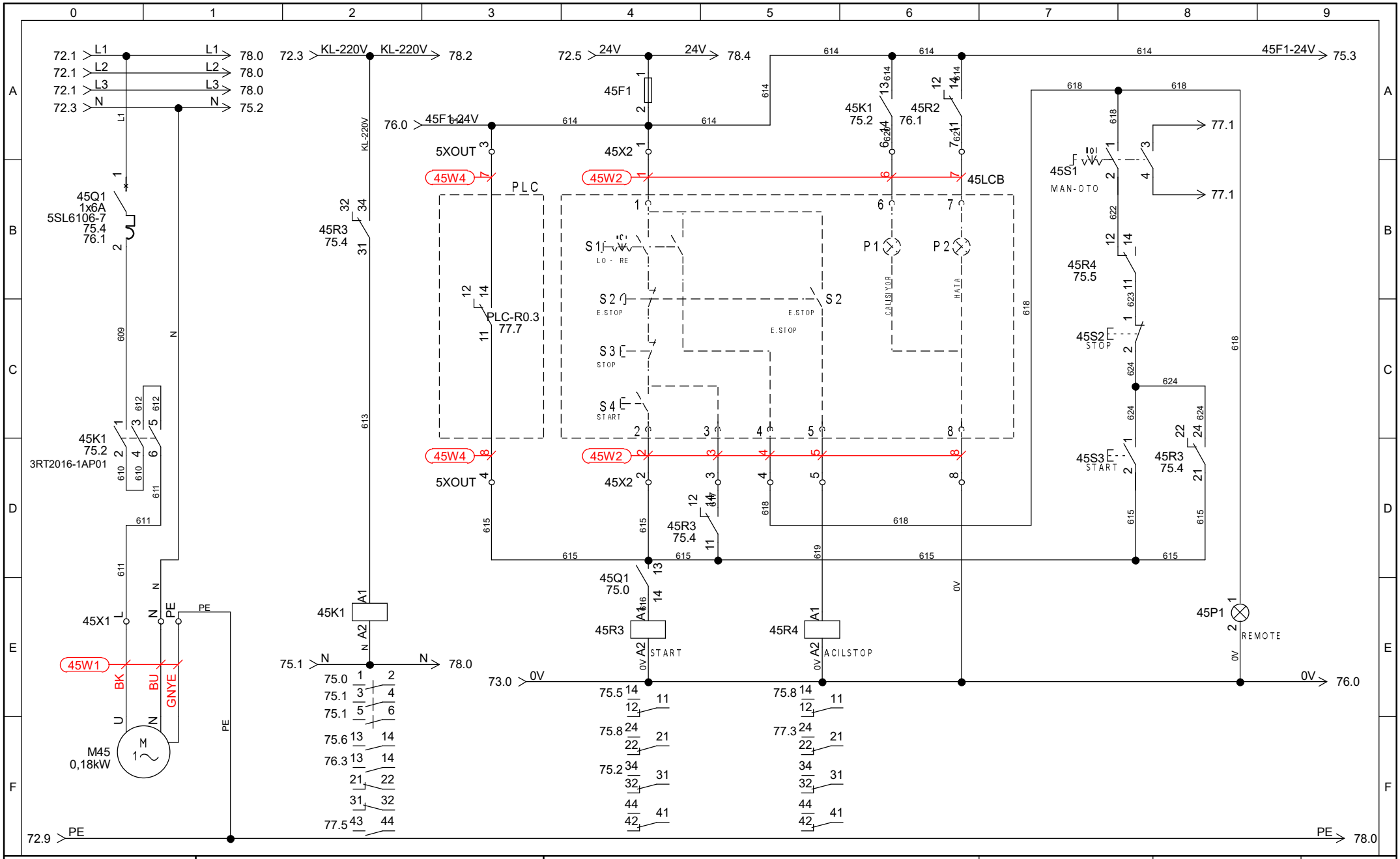
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M44-P-1000/100- NUMUNE ALMA POMPALARI 1-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 72
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 73



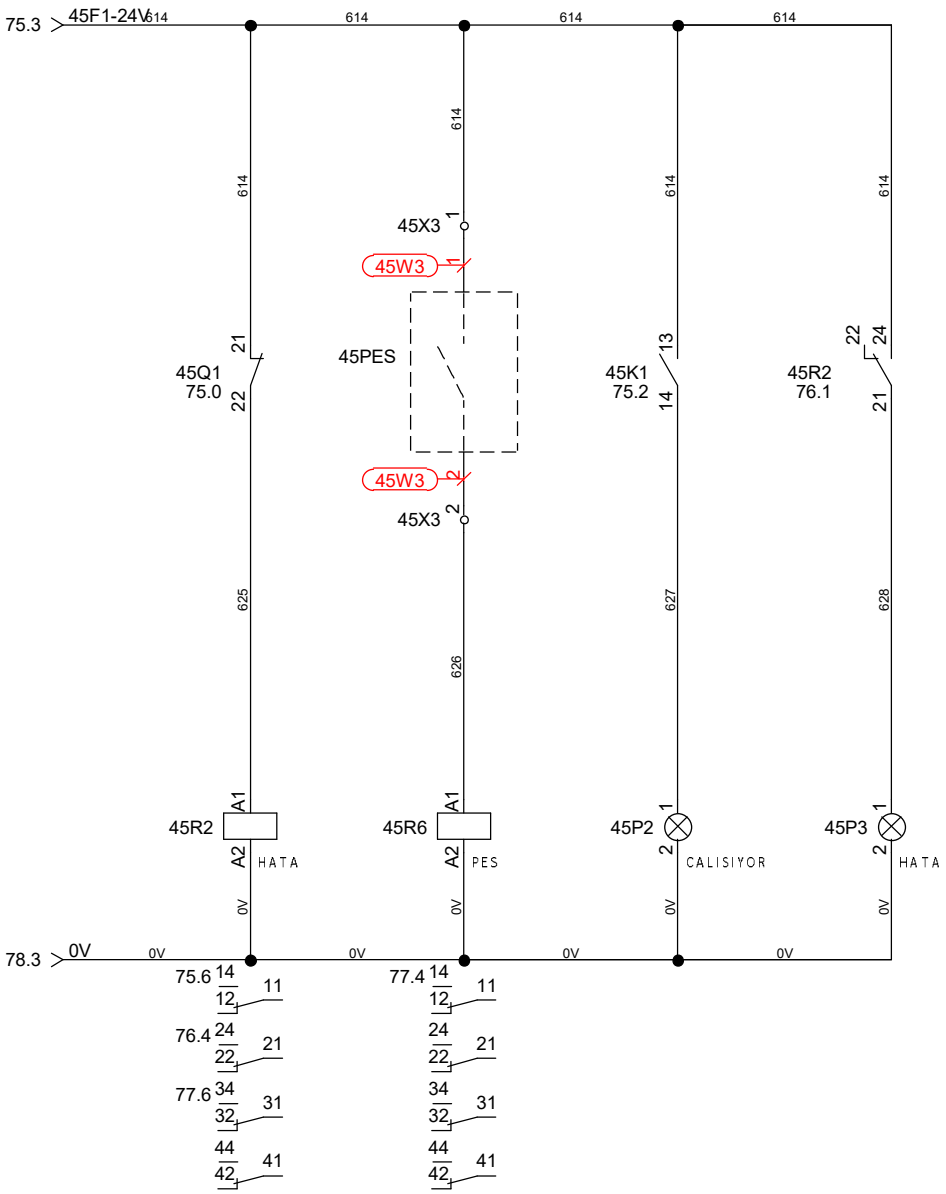
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M44-P-1000/100- NUMUNE ALMA POMPALARI 1-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 73
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 74



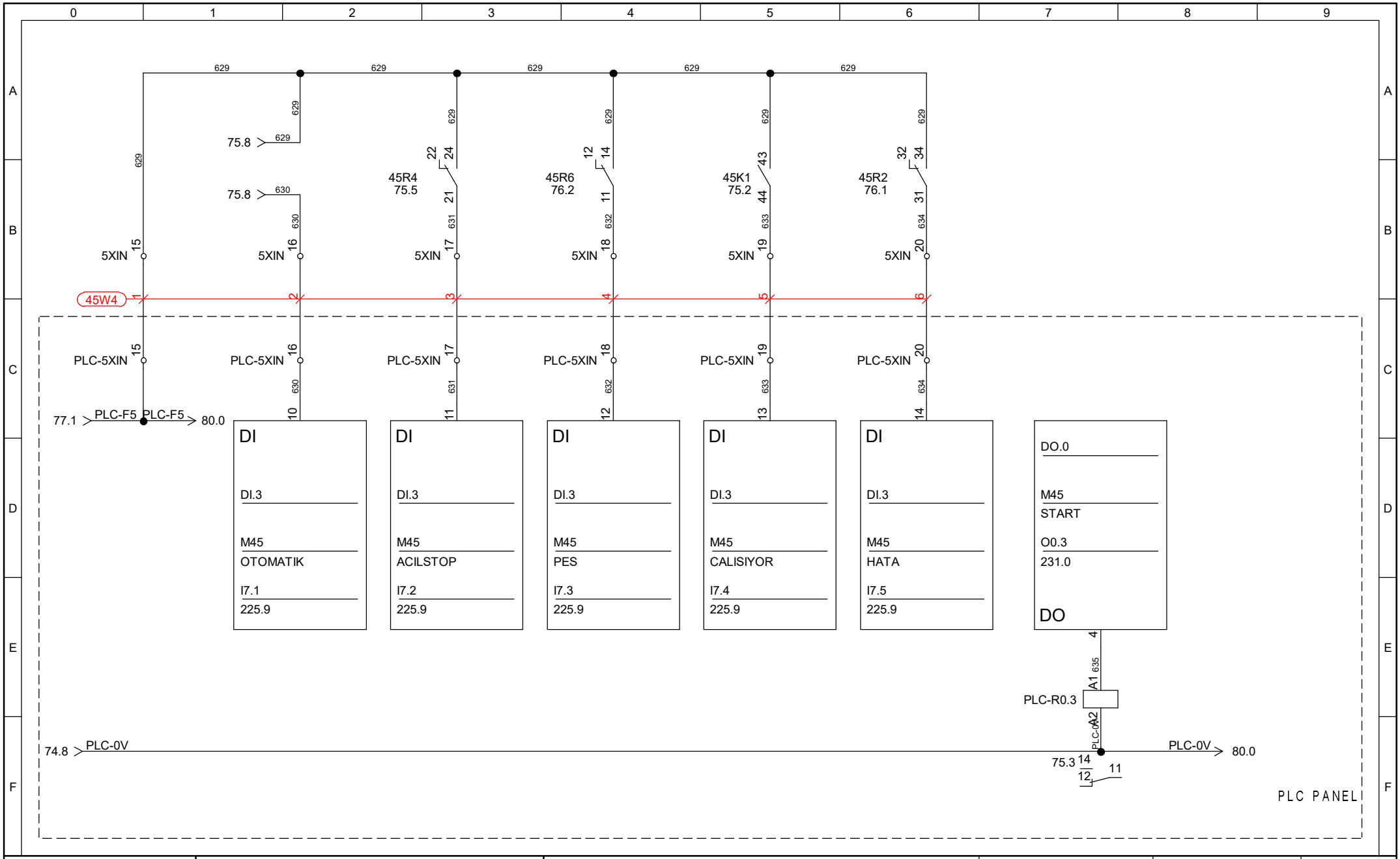
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M44-P-1000/100- NUMUNE ALMA POMPALARI 1-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 74
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 75



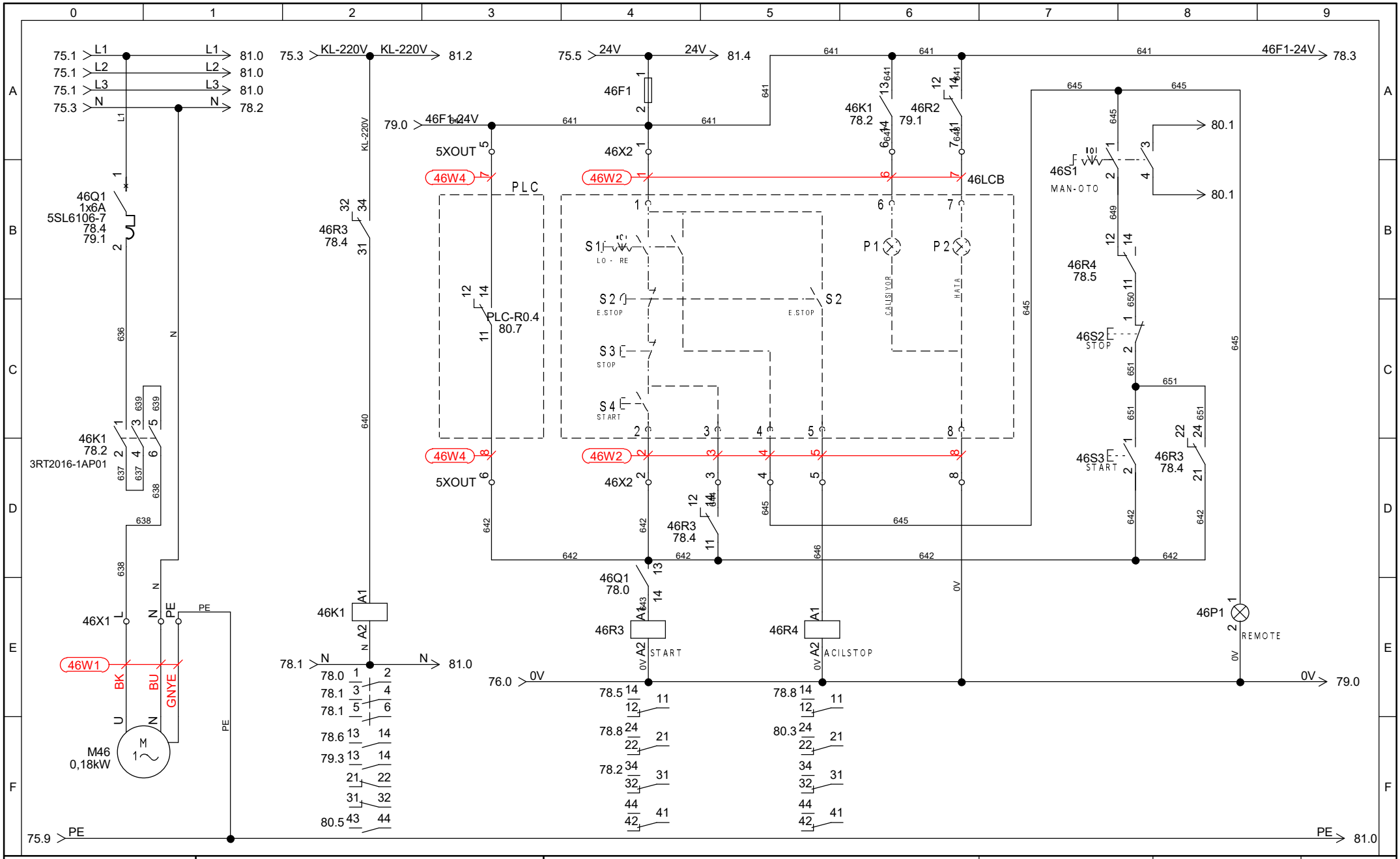
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M45-P-1000/400- NUMUNE ALMA POMPALARI 2-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 75
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 76



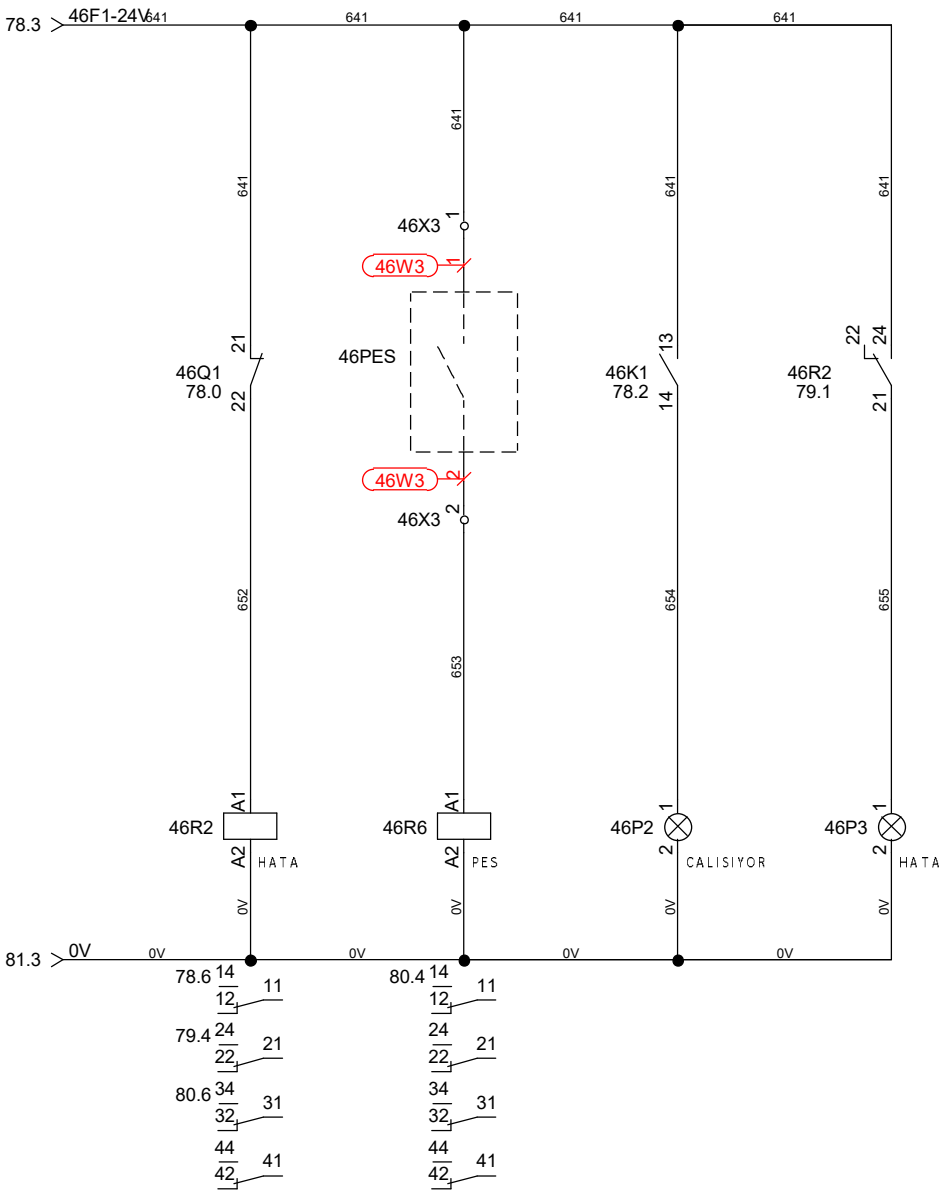
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M45-P-1000/400- NUMUNE ALMA POMPALARI 2-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 76
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 77



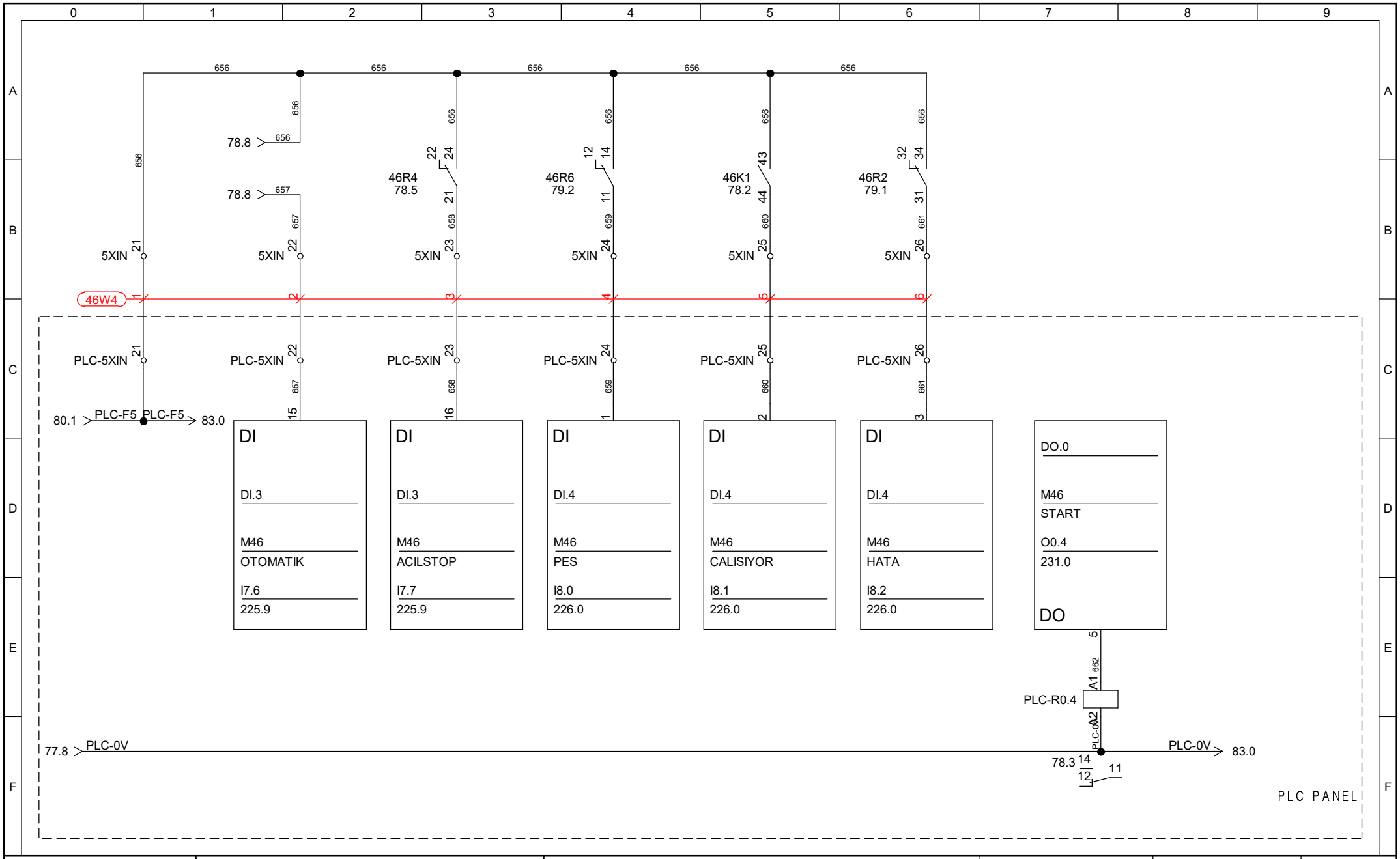
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M45-P-1000/400- NUMUNE ALMA POMPALARI 2-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 77
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 78



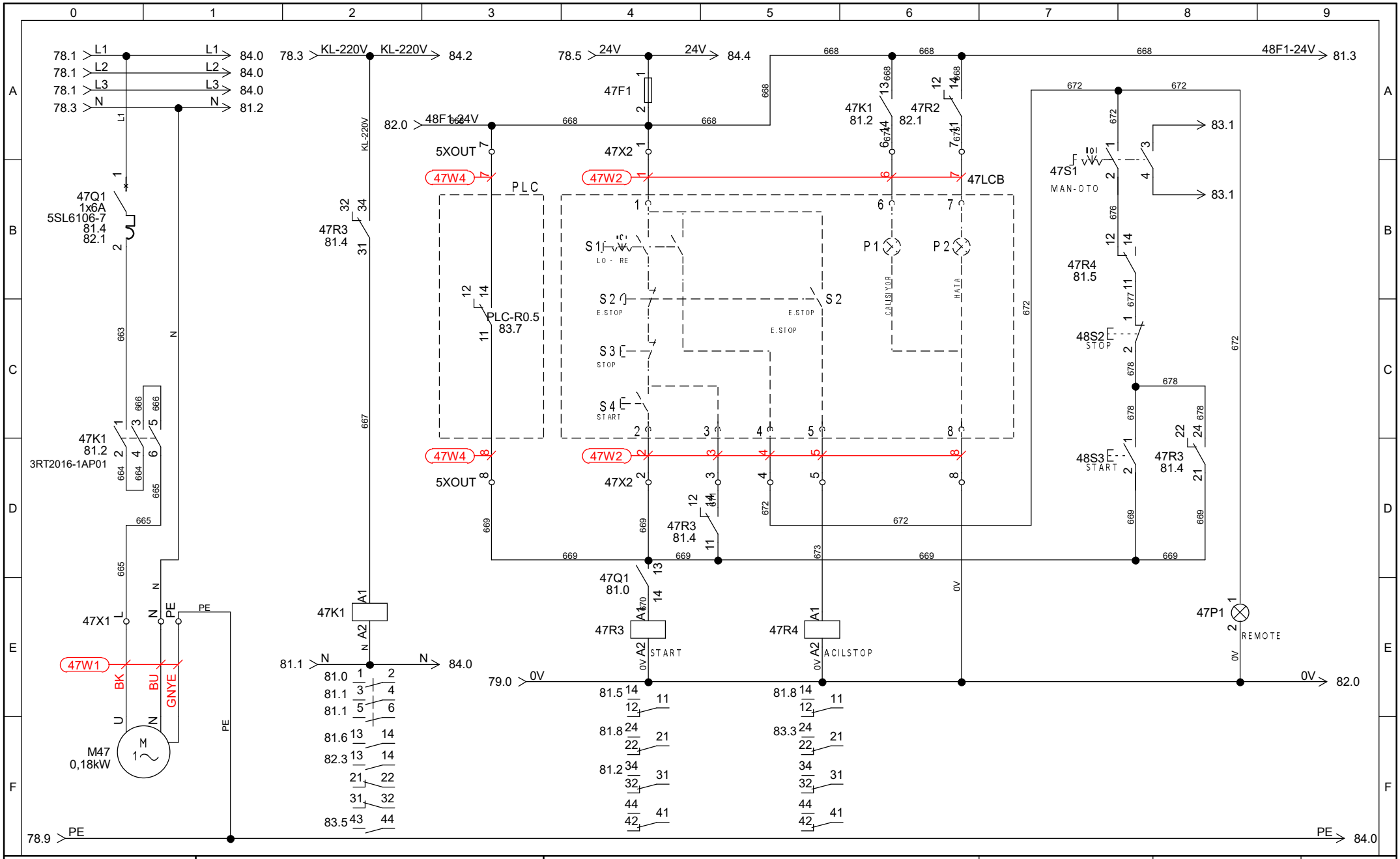
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M46-P-1000/600-NUMUNE ALMA POMPALARI 3-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Date: 21.08.2023 Total sheets: 226	Sheet: 78 Next sheet: 79



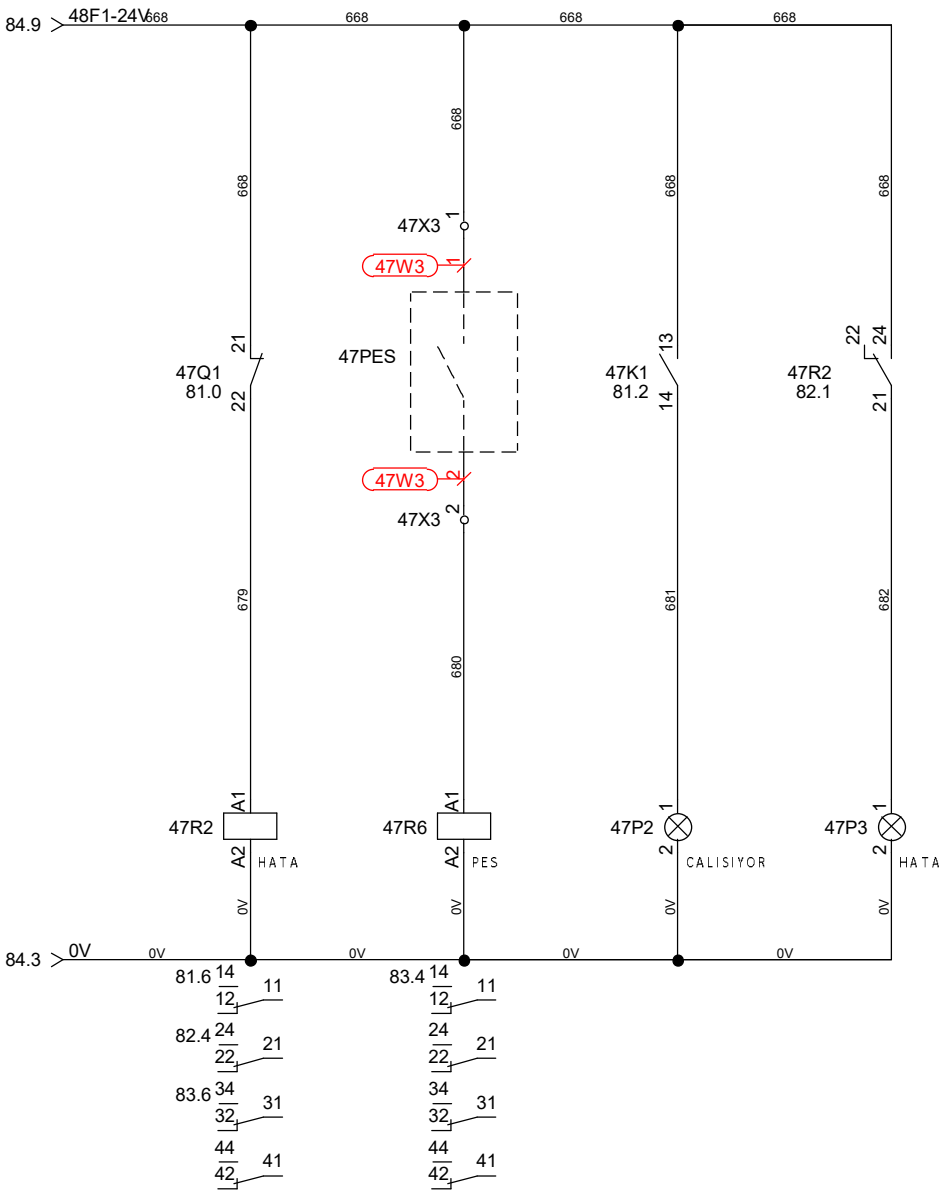
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M46-P-1000/600-NUMUNE ALMA POMPALARI 3-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 79
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 80



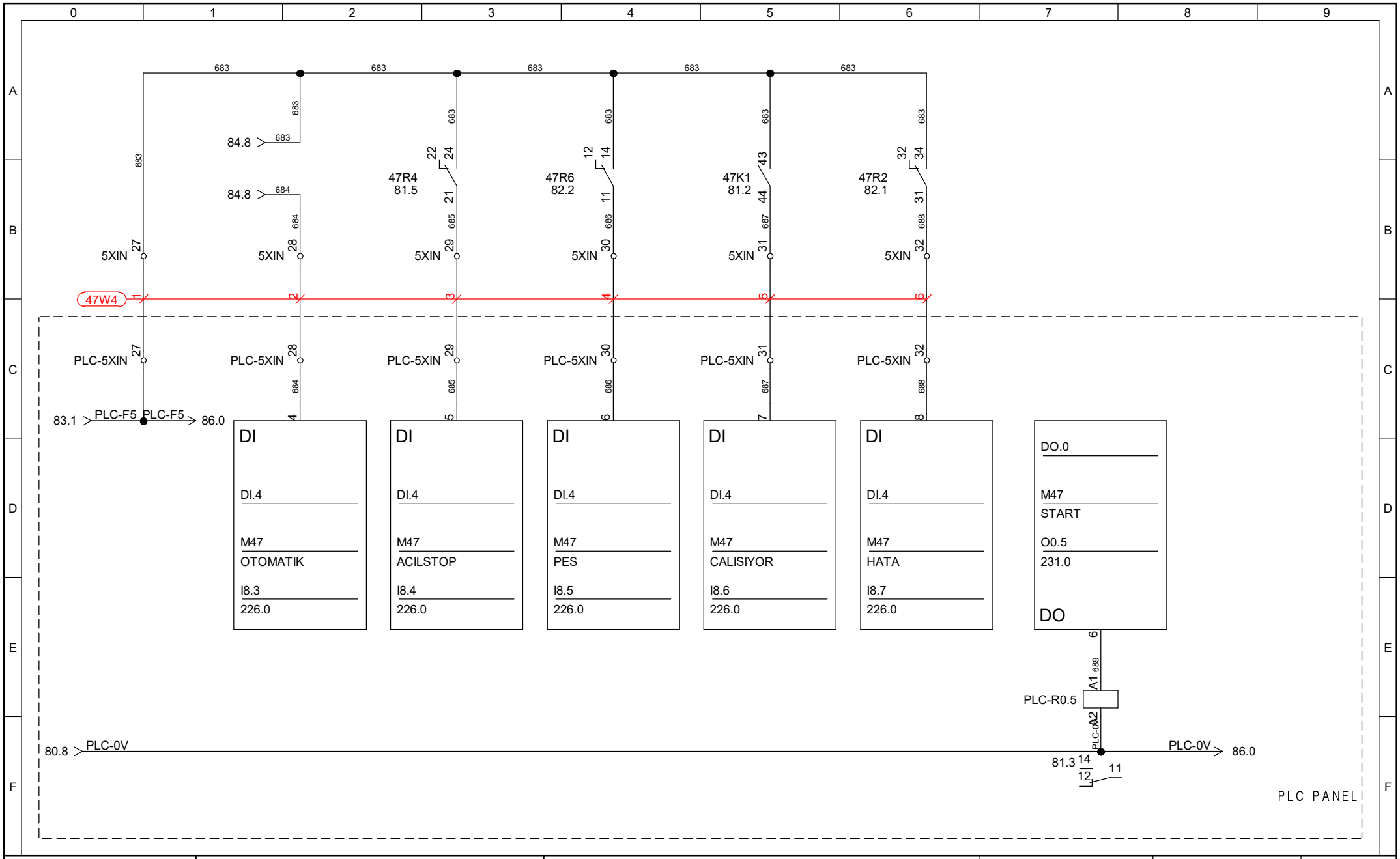
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M46-P-1000/600-NUMUNE ALMA POMPALARI 3-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 21.08.2023	Sheet: 80
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 81



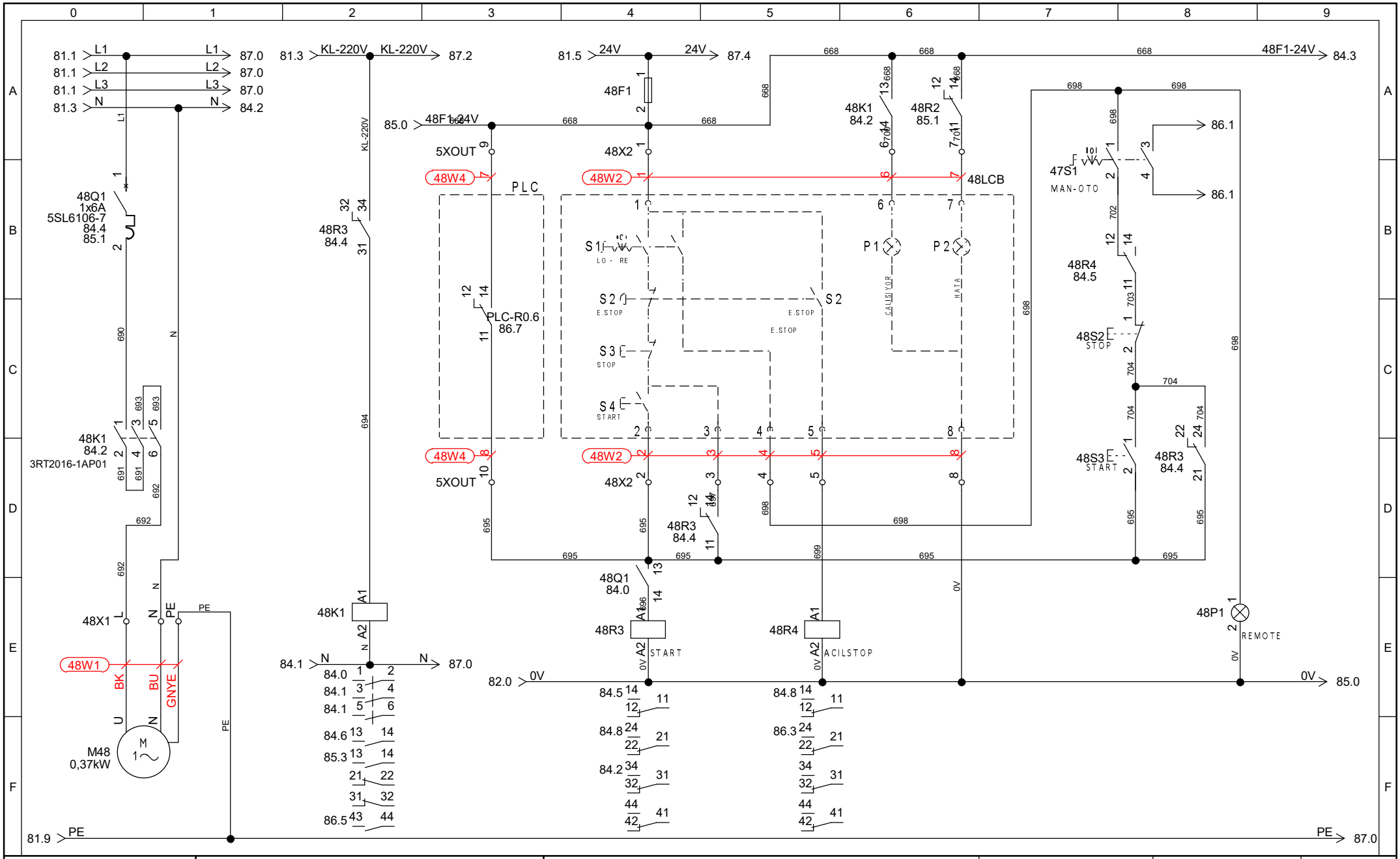
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M47-P-1000/700-NUMUNE ALMA POMPALARI 4-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 81
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 82



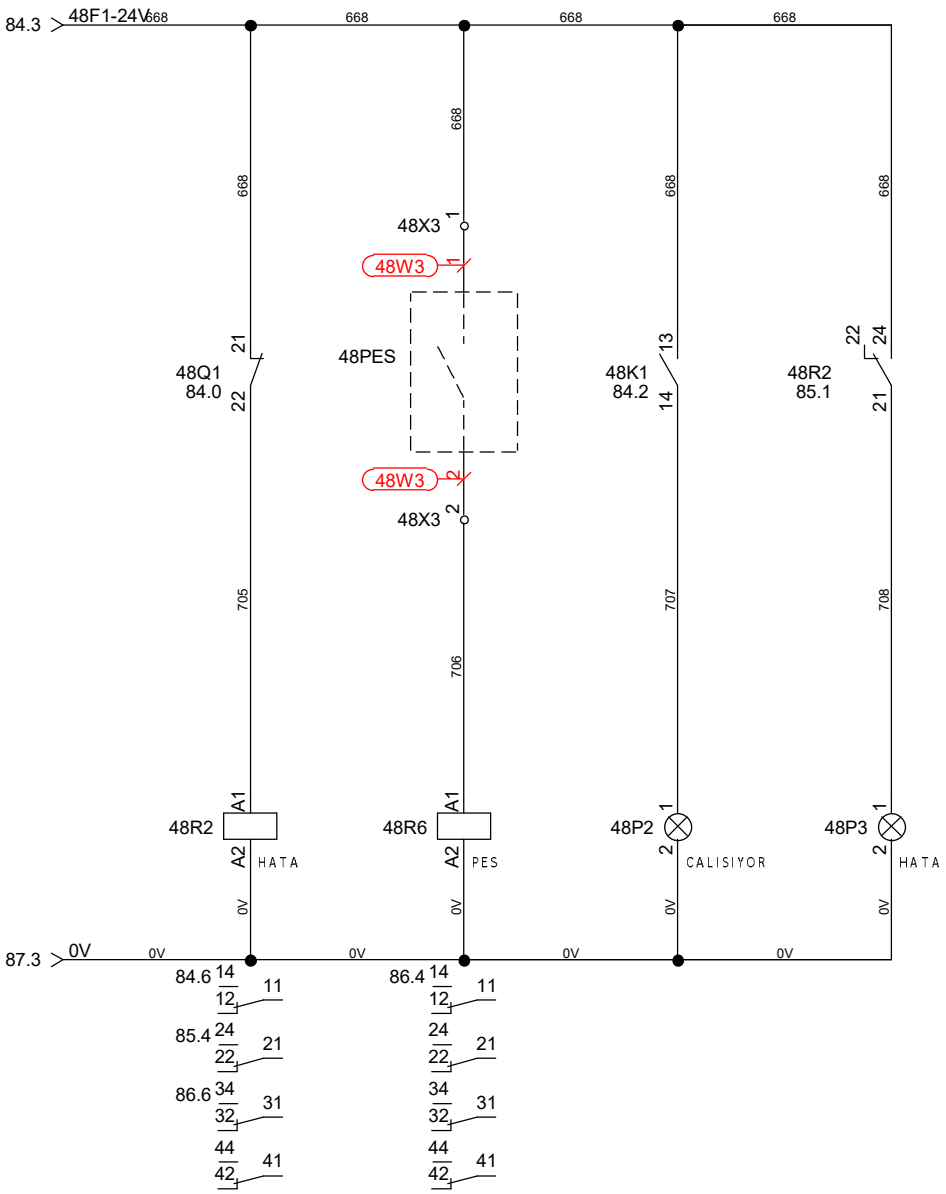
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M47-P-1000/700-NUMUNE ALMA POMPALARI 4-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 82
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 83



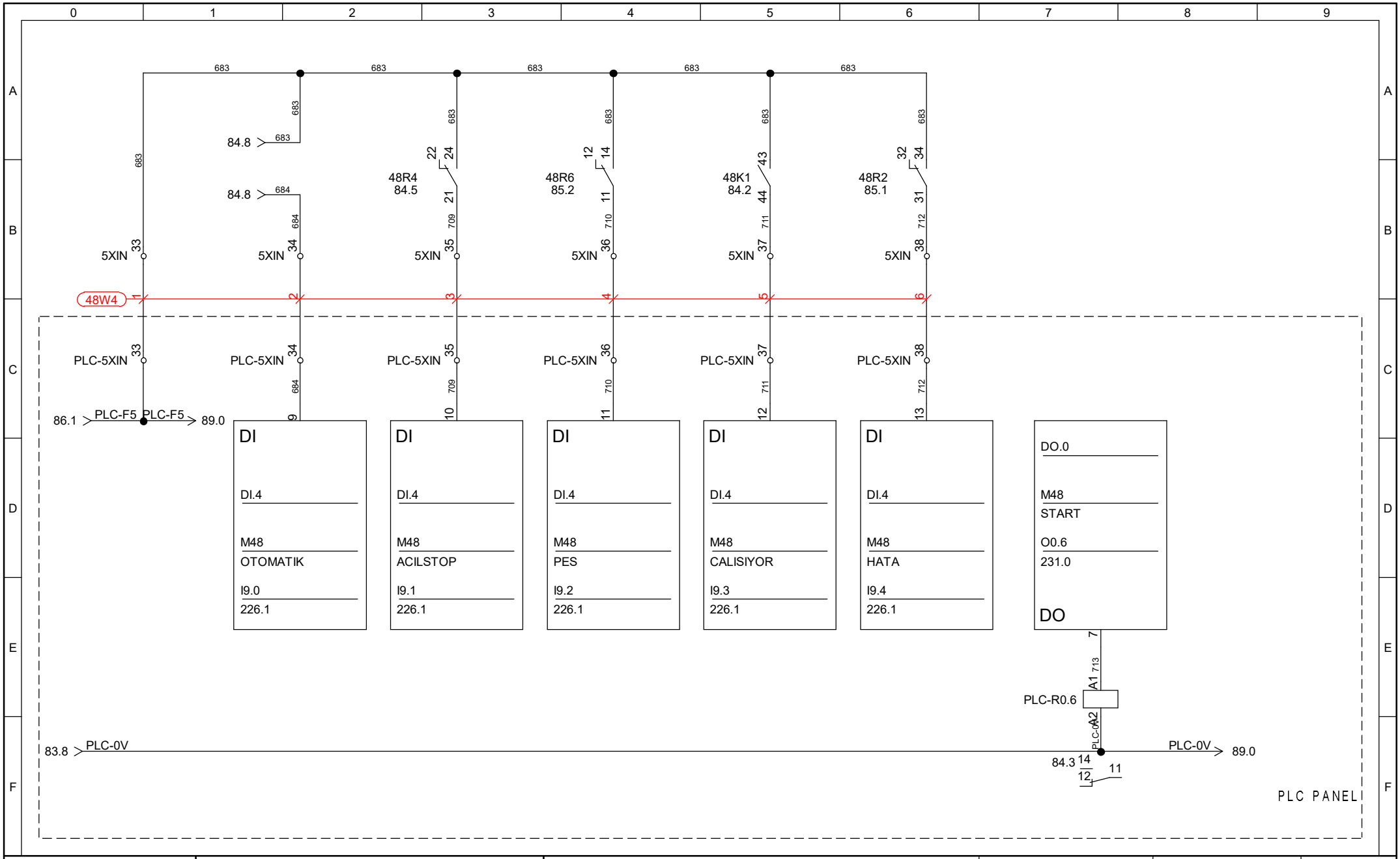
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M47-P-1000/700-NUMUNE ALMA POMPALARI 4-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 83
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 84



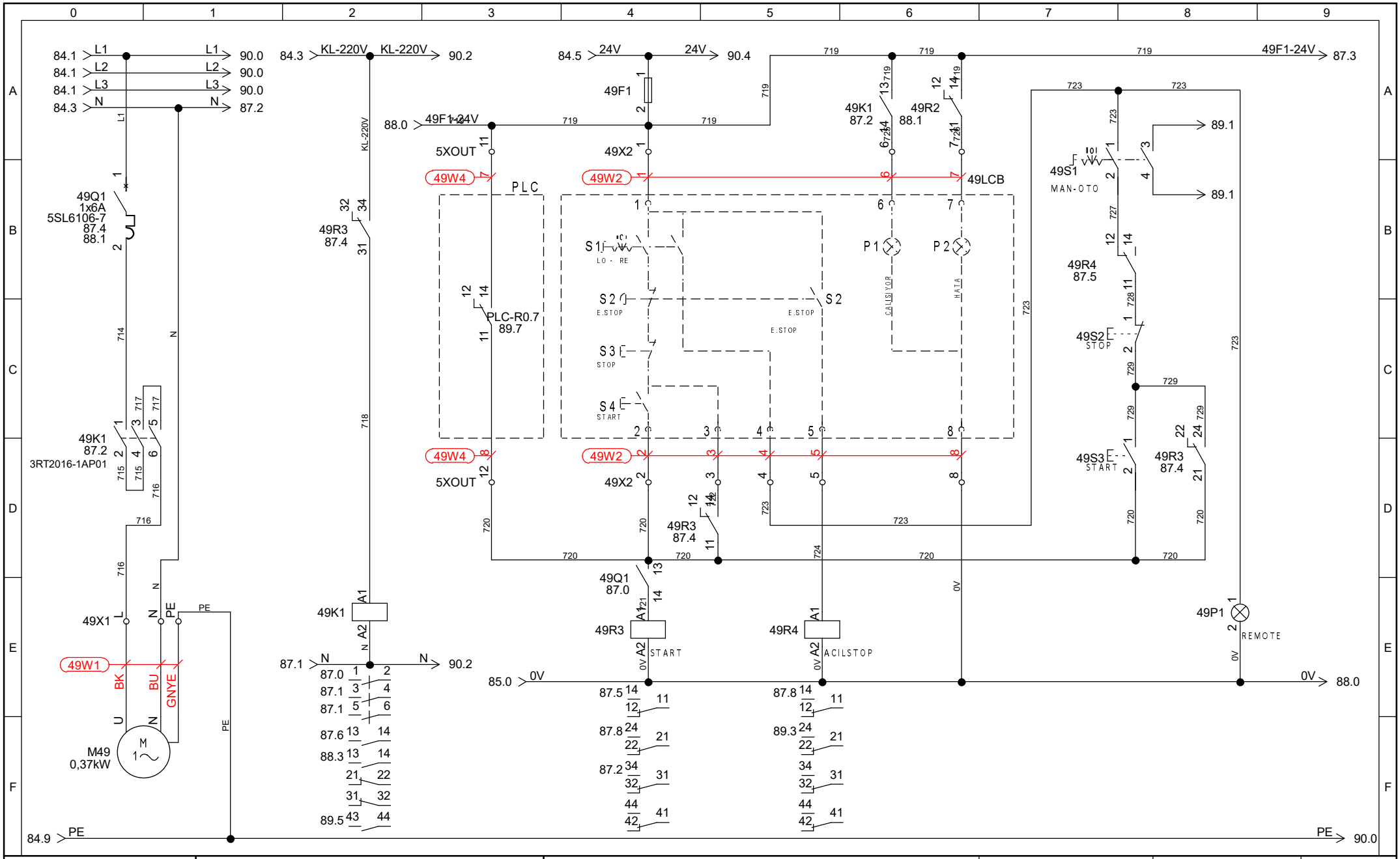
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M48-P101-KIMYASAL DOZLAMA POMPASI 1-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 84
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 85



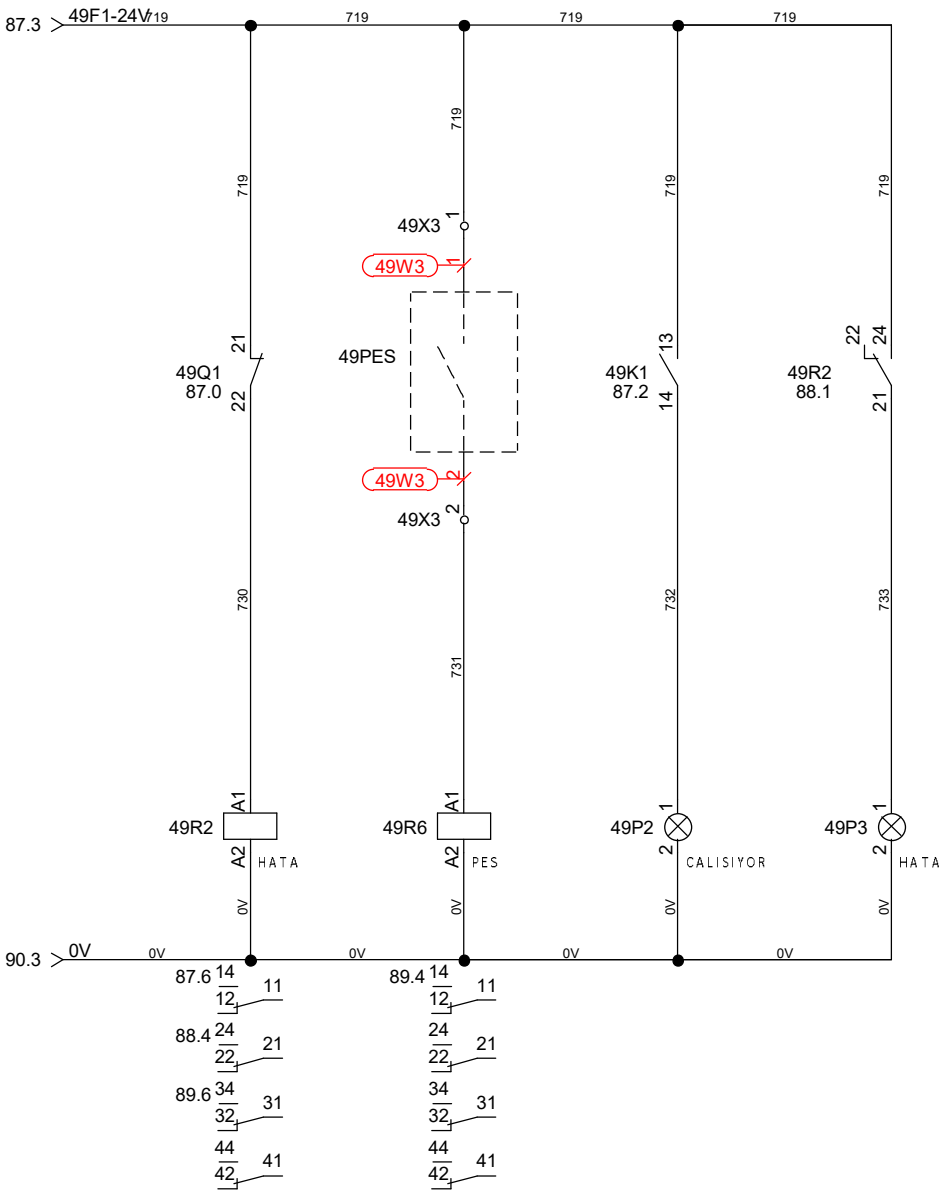
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M48-P101-KIMYASAL DOZLAMA POMPASI 1-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 85
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 86



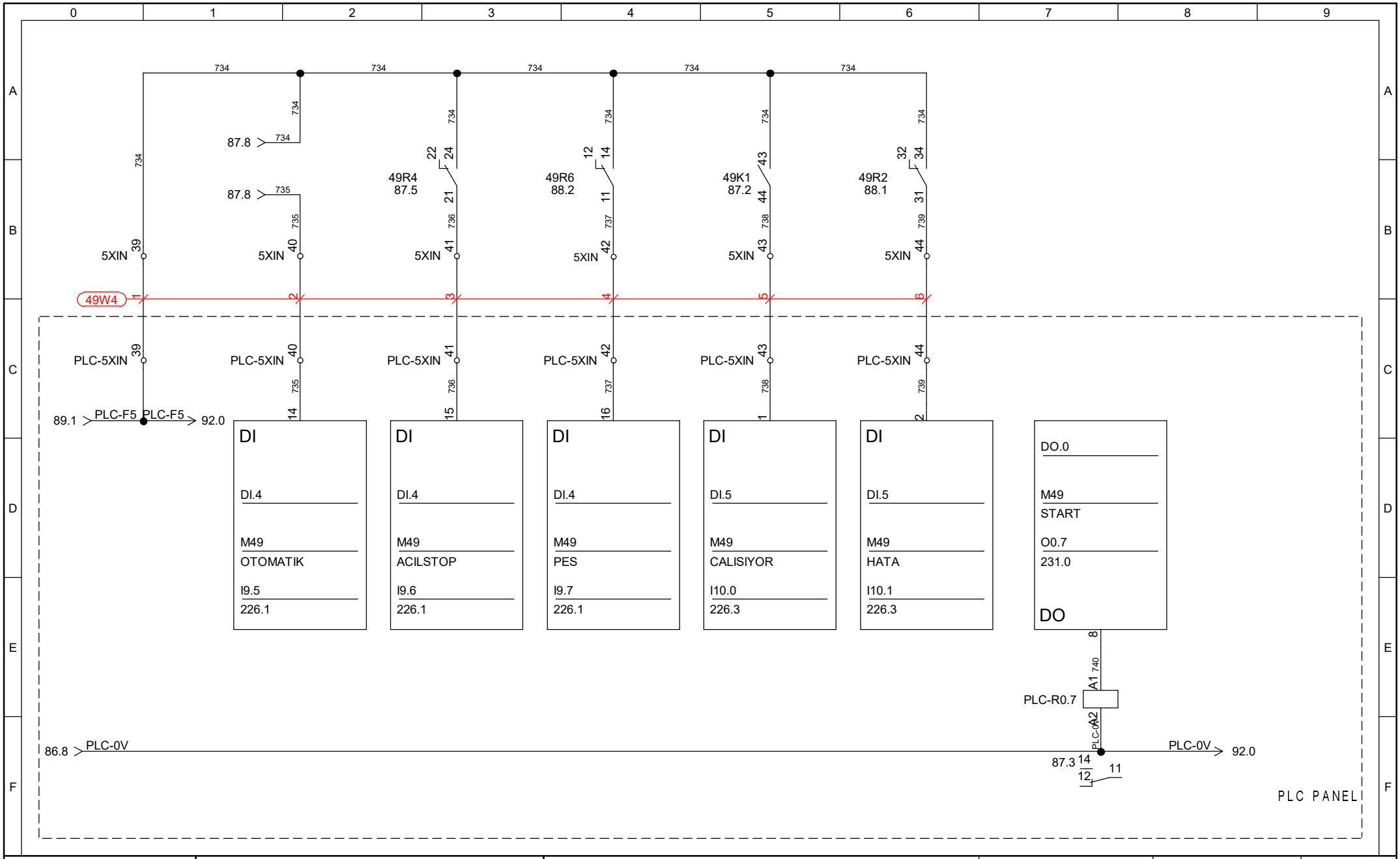
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M48-P101-KIMYASAL DOZLAMA POMPASI 1-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 86
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 87



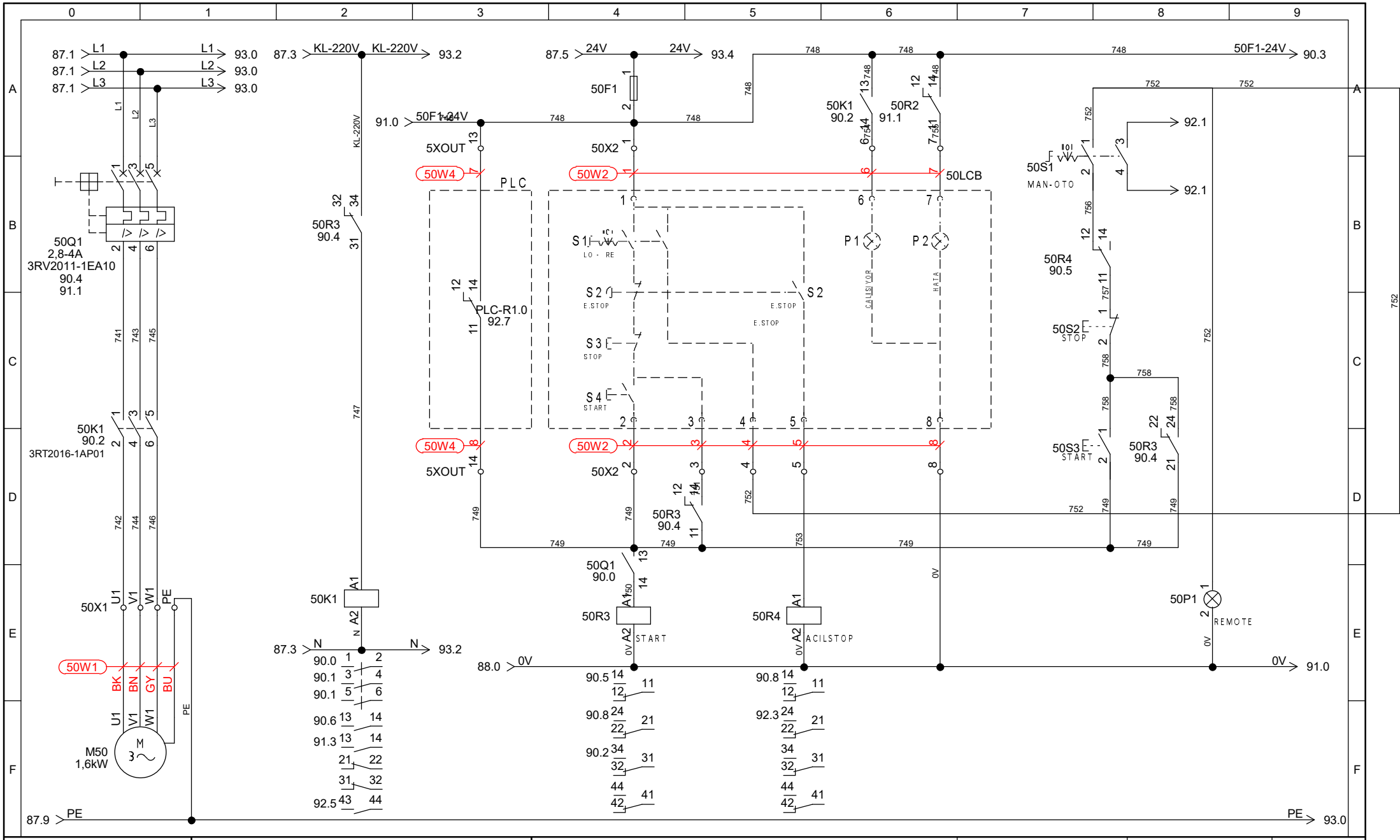
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M49-P102-KIMYASAL DOZLAMA POMPASI 2-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 87
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 88



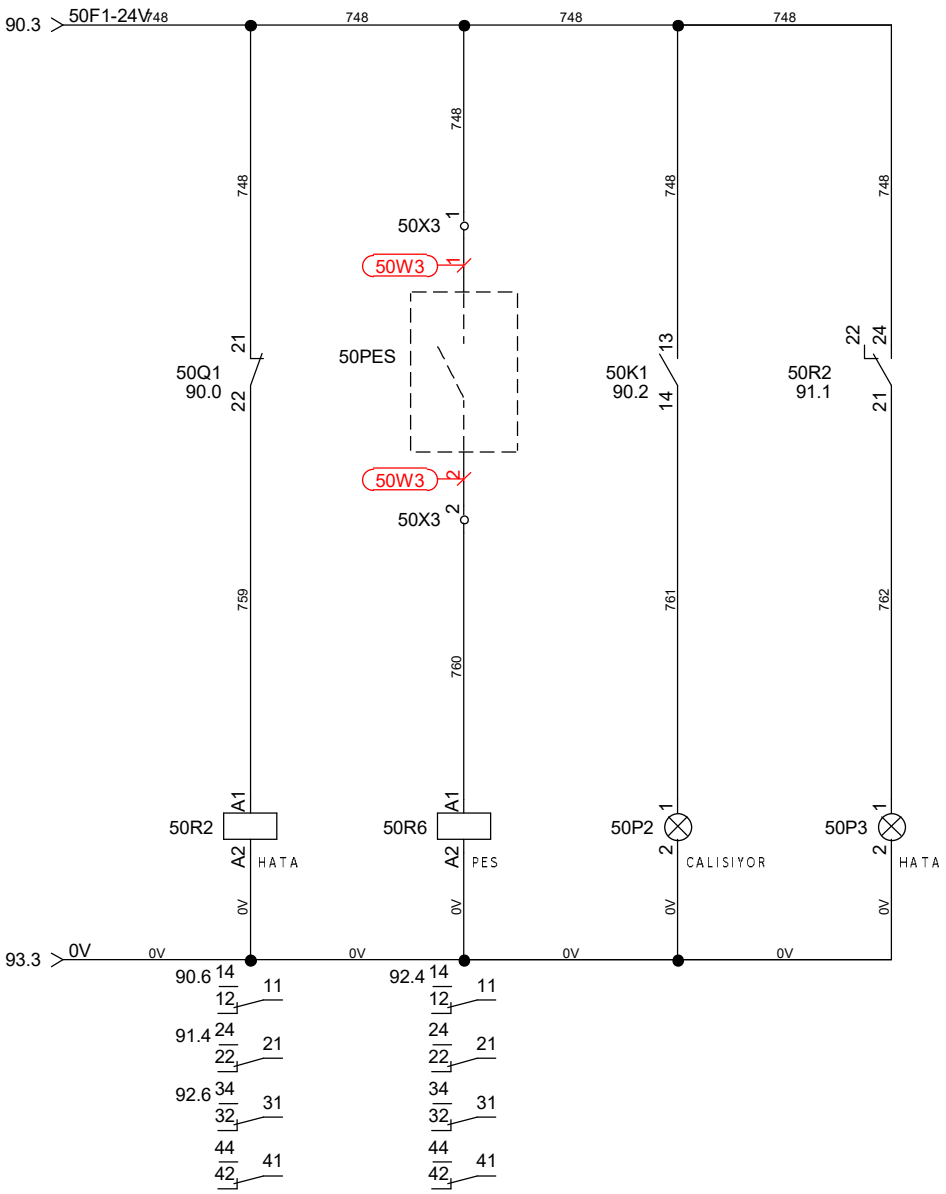
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M49-P102-KIMYASAL DOZLAMA POMPASI 2-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 88
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 89



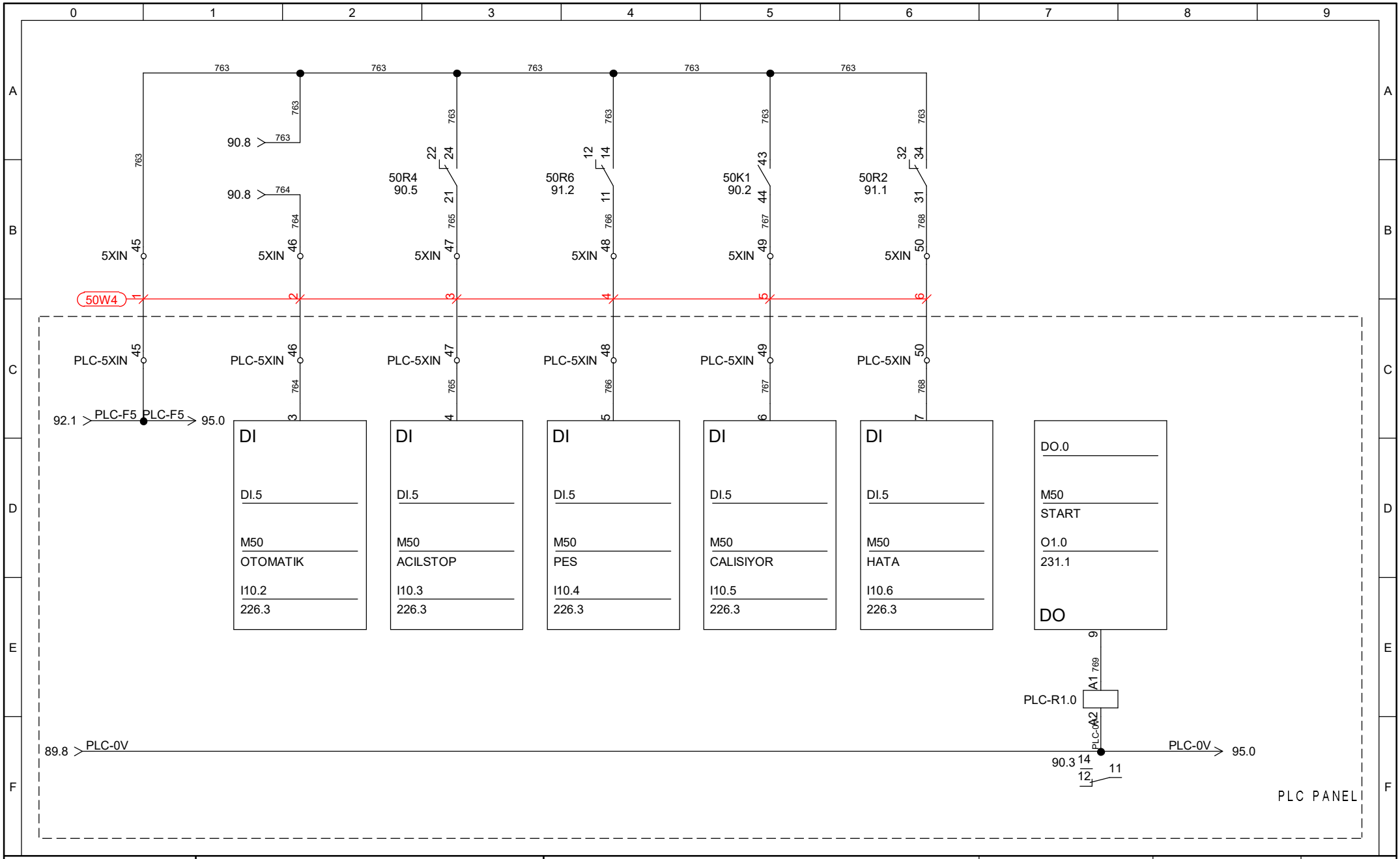
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M49-P102-KIMYASAL DOZLAMA POMPASI 2-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 89
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 90



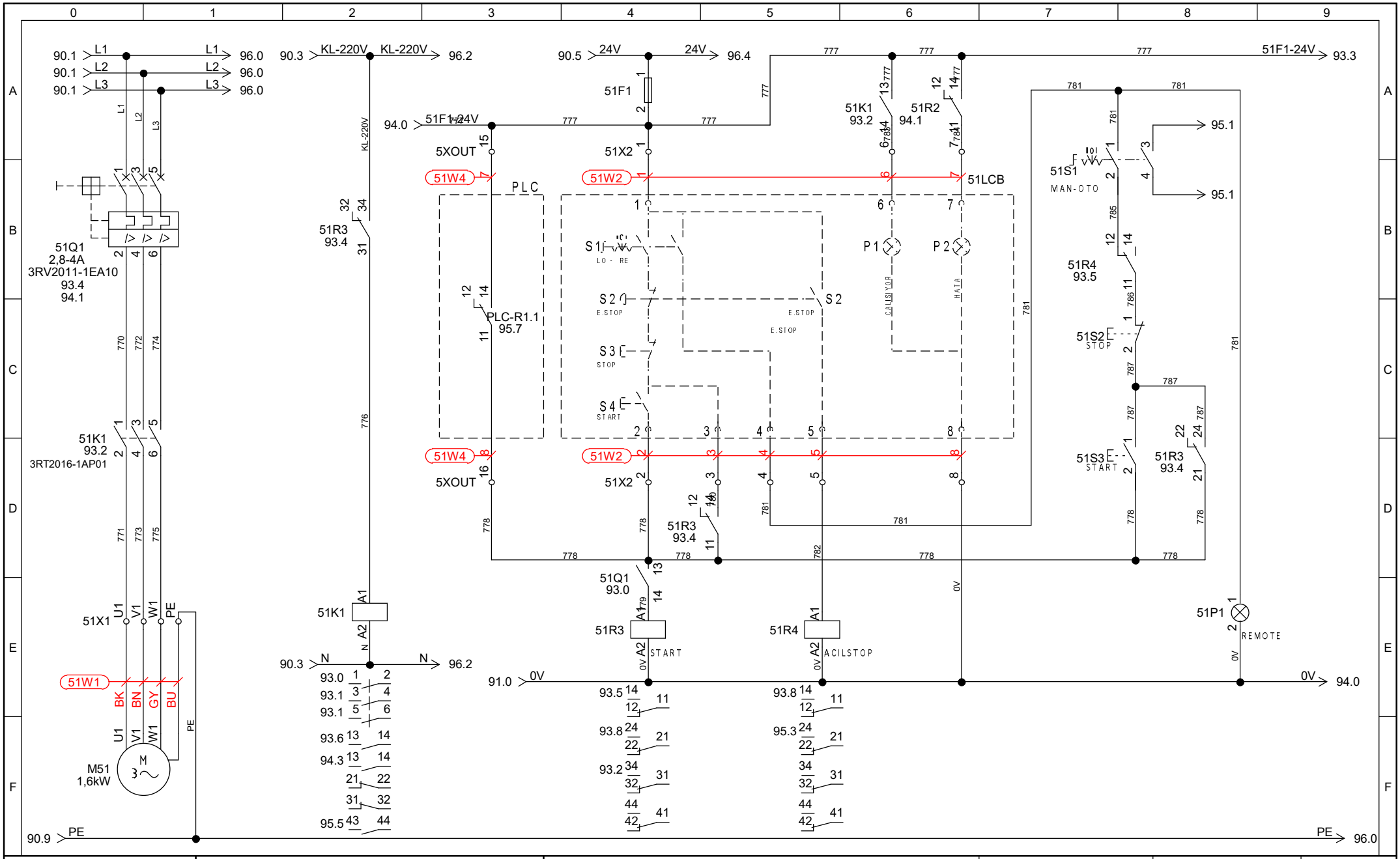
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M50-P781-BOOSTER POMPALARI 1-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 90
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 91



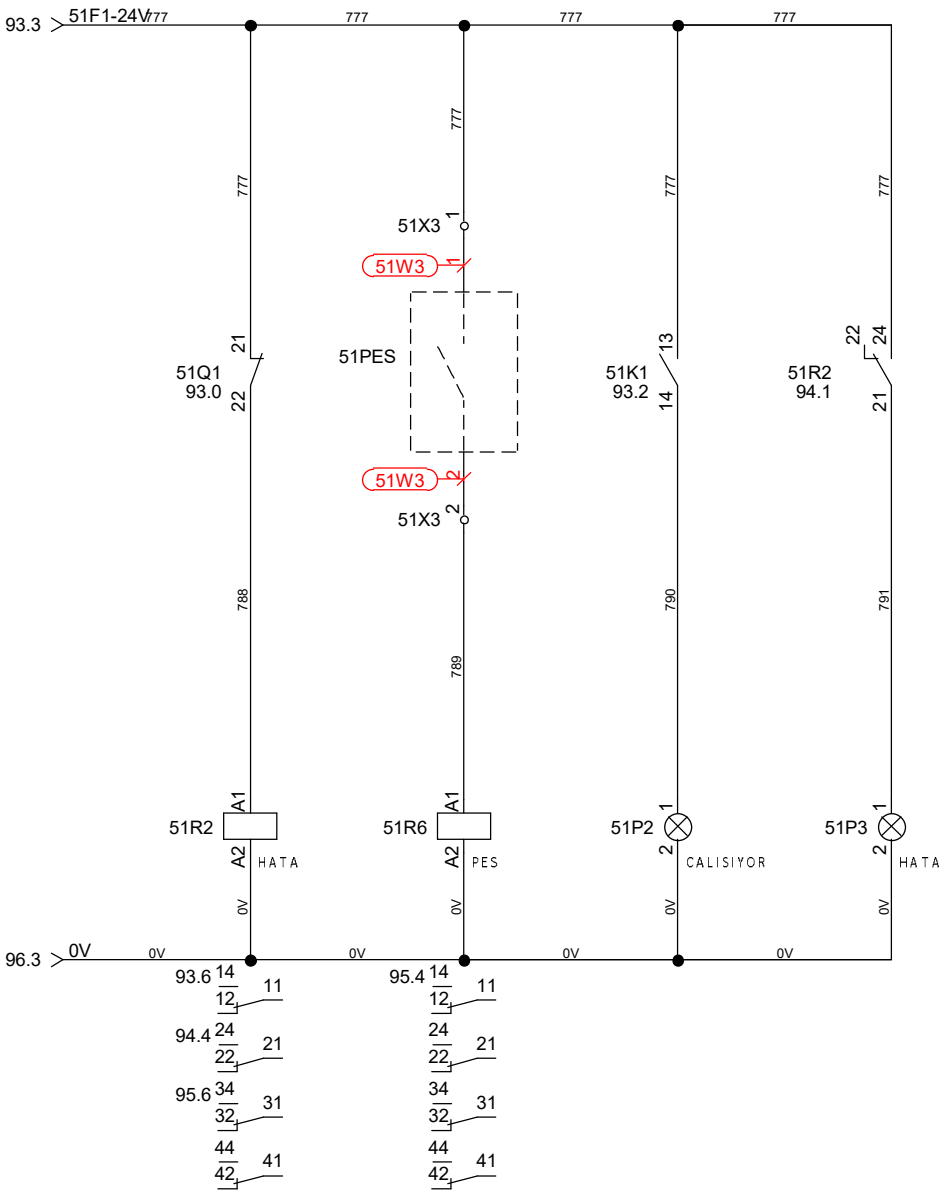
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M50-P781-BOOSTER POMPALARI 1-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 91
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 92



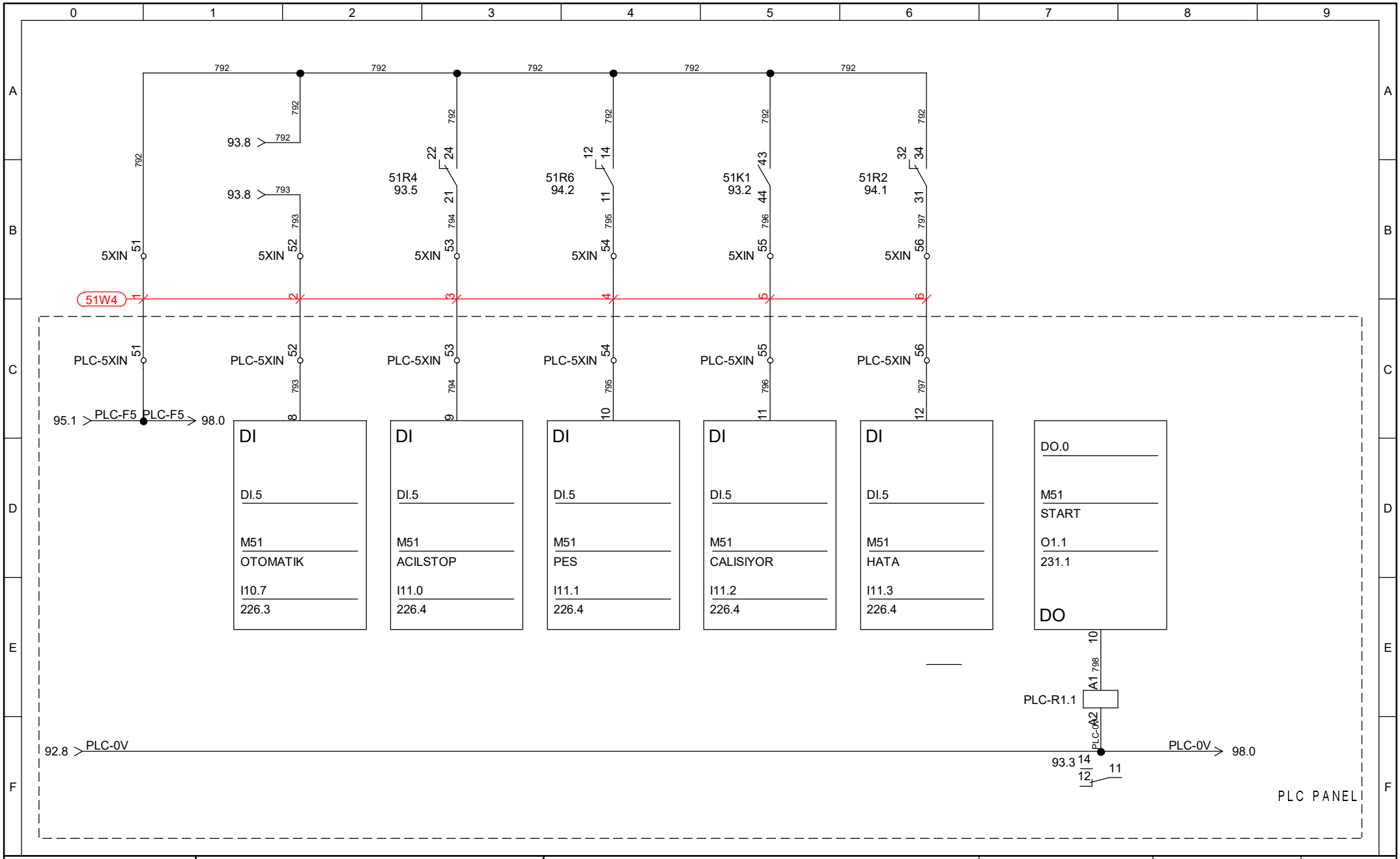
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M50-P781-BOOSTER POMPALARI 1-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 92
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 93



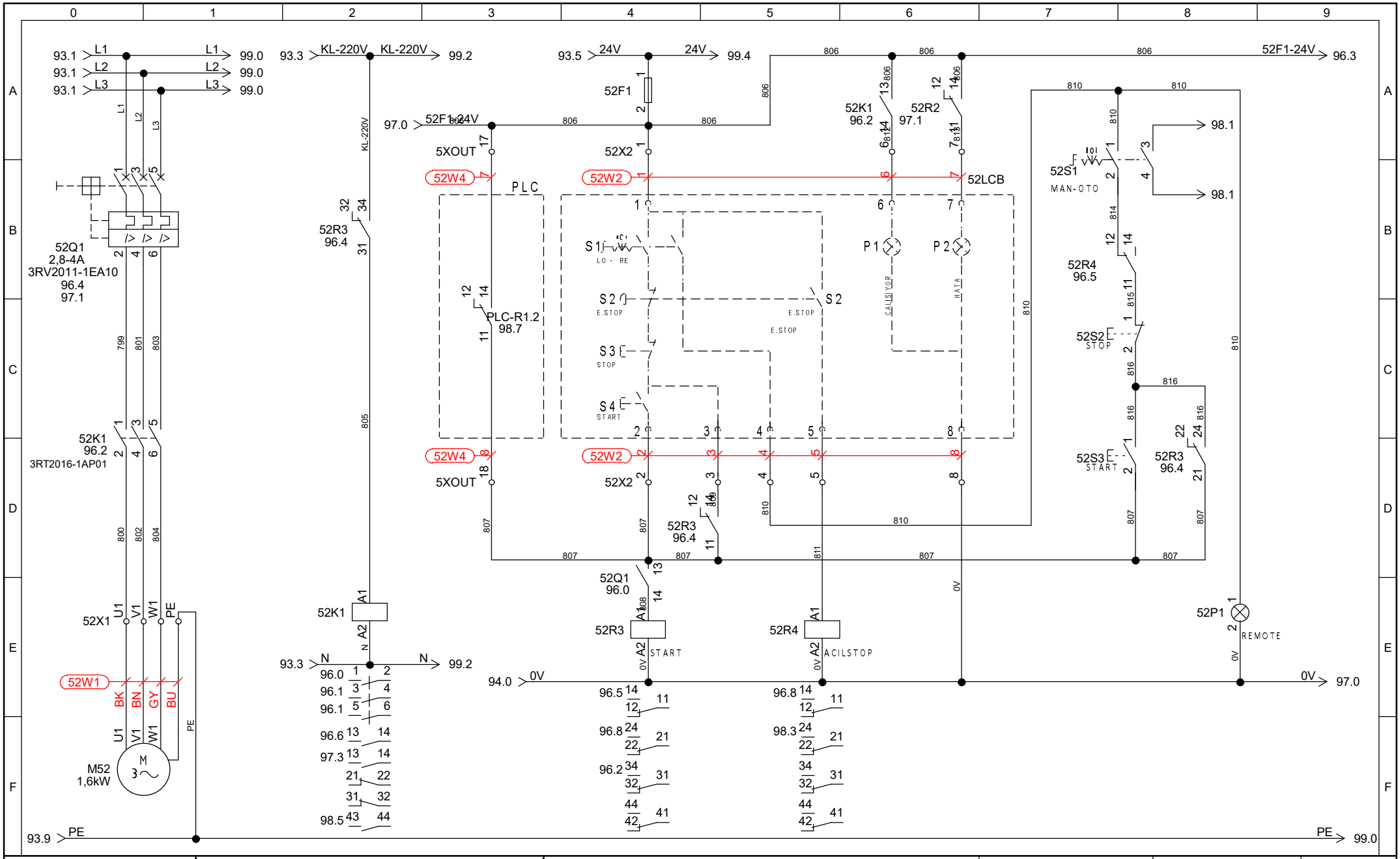
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M51-P782-BOOSTER POMPALARI 2-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 93
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 94



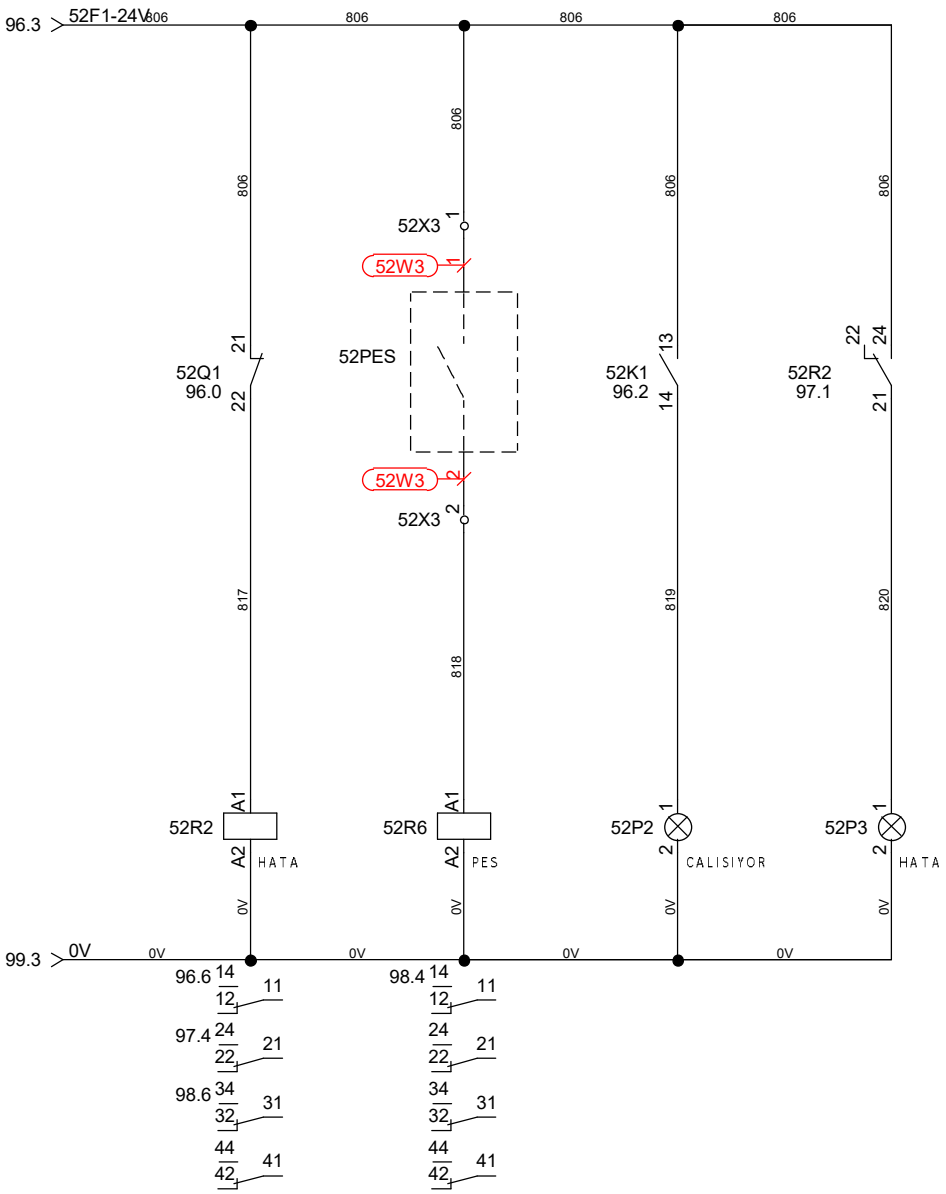
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M51-P782-BOOSTER POMPALARI 2-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 94
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 95



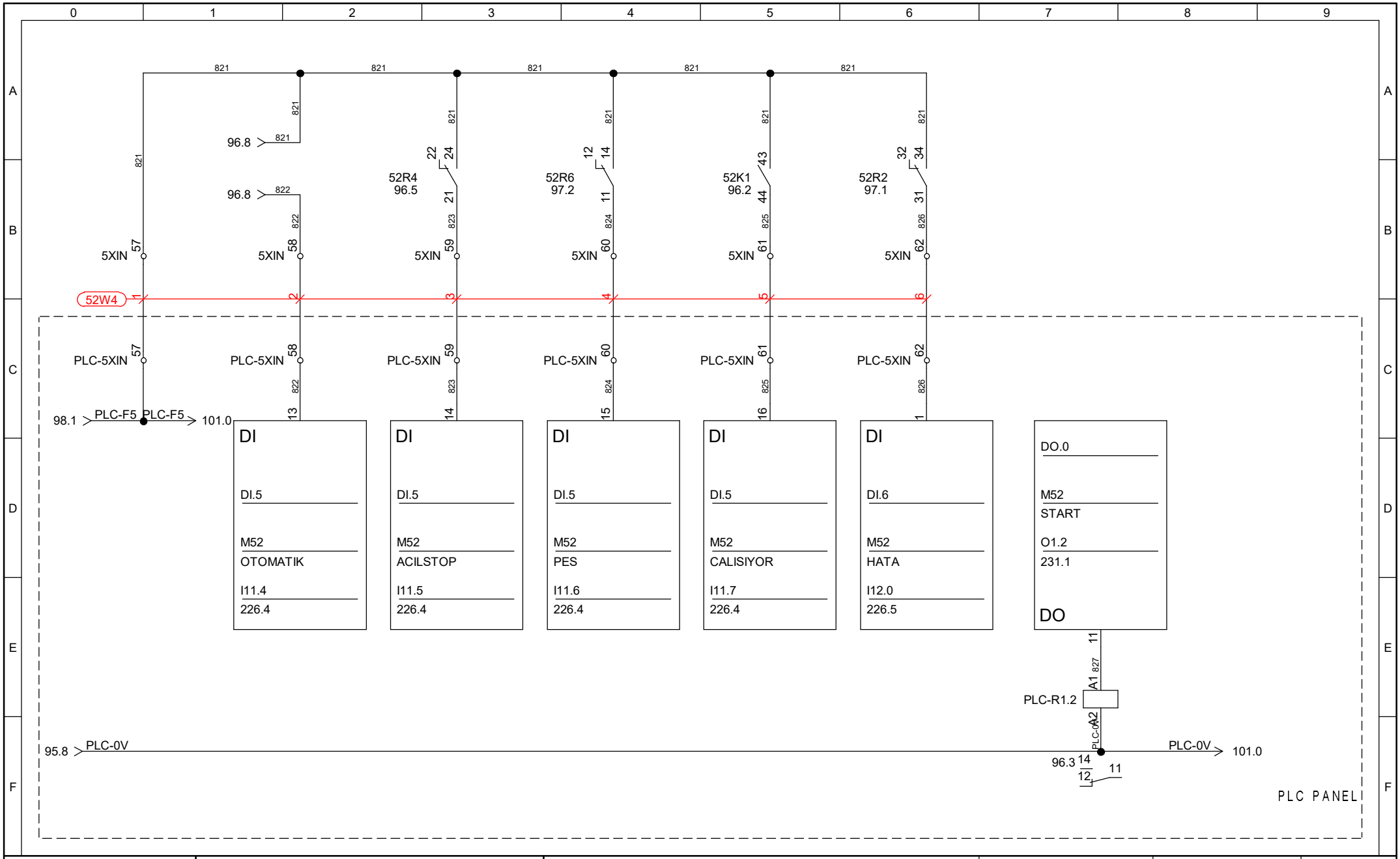
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M51-P782-BOOSTER POMPALARI 2-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 95
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 96



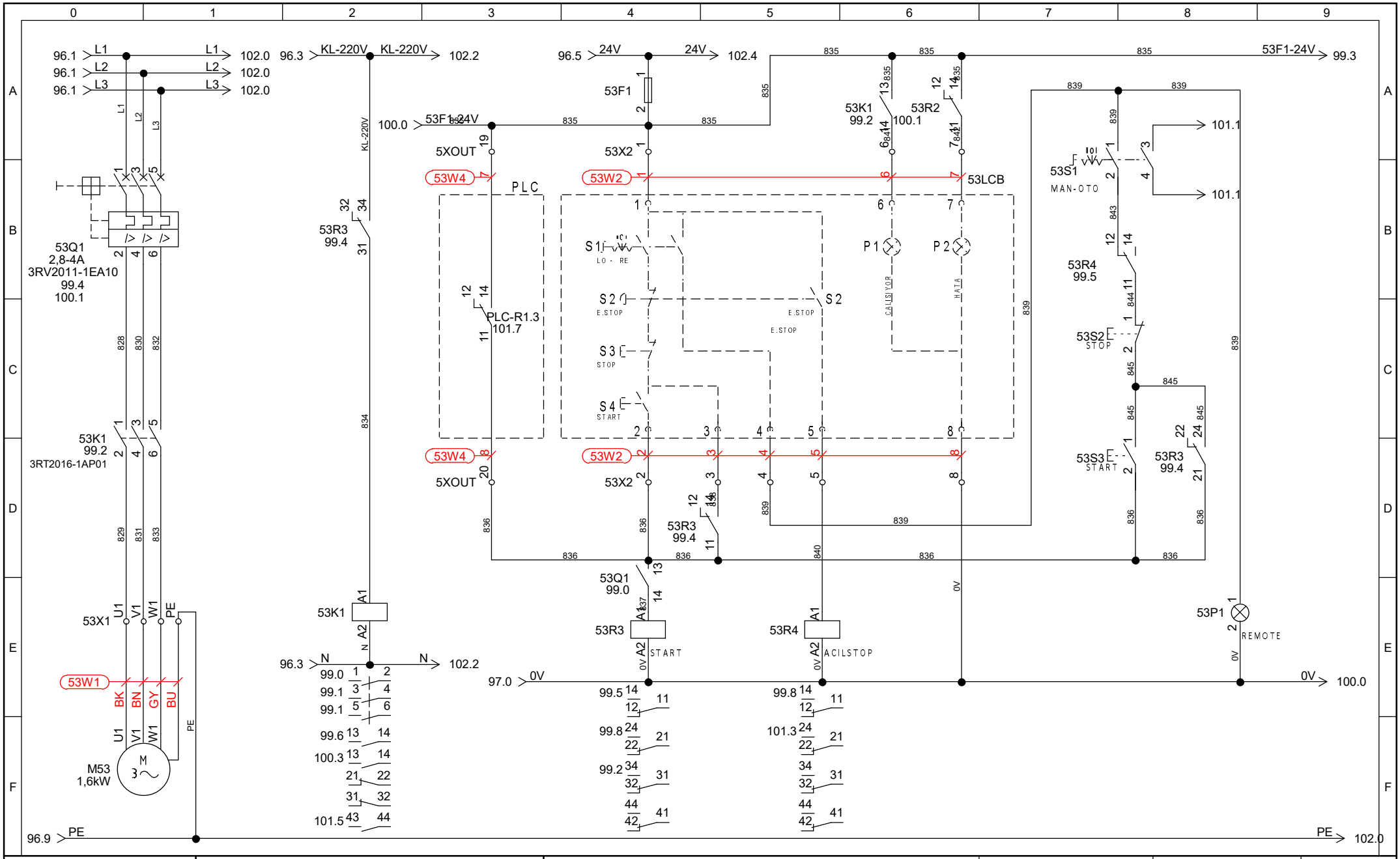
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M52-P783-BOOSTER POMPALARI 3-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 96
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 97



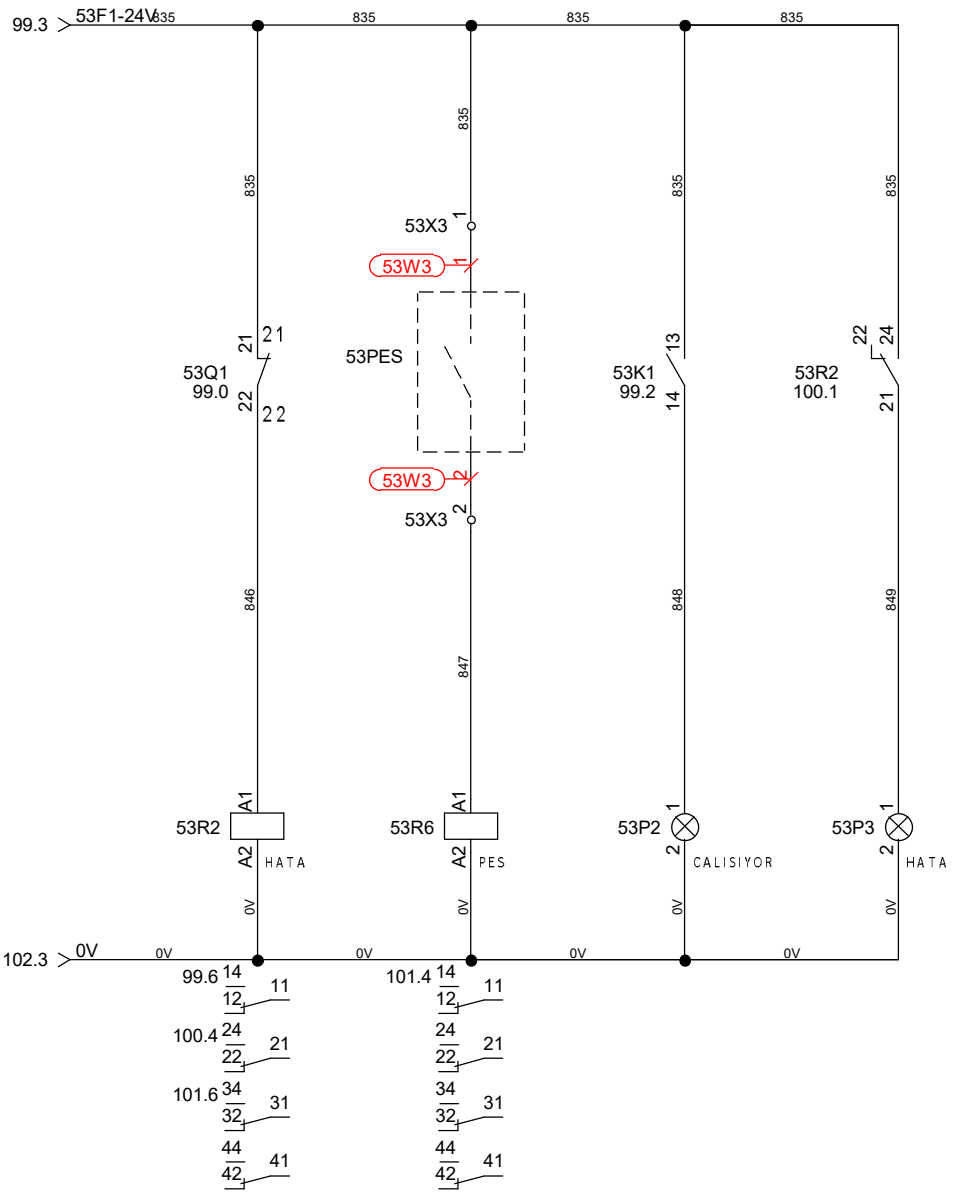
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M52-P783-BOOSTER POMPALARI 3-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 97
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 98



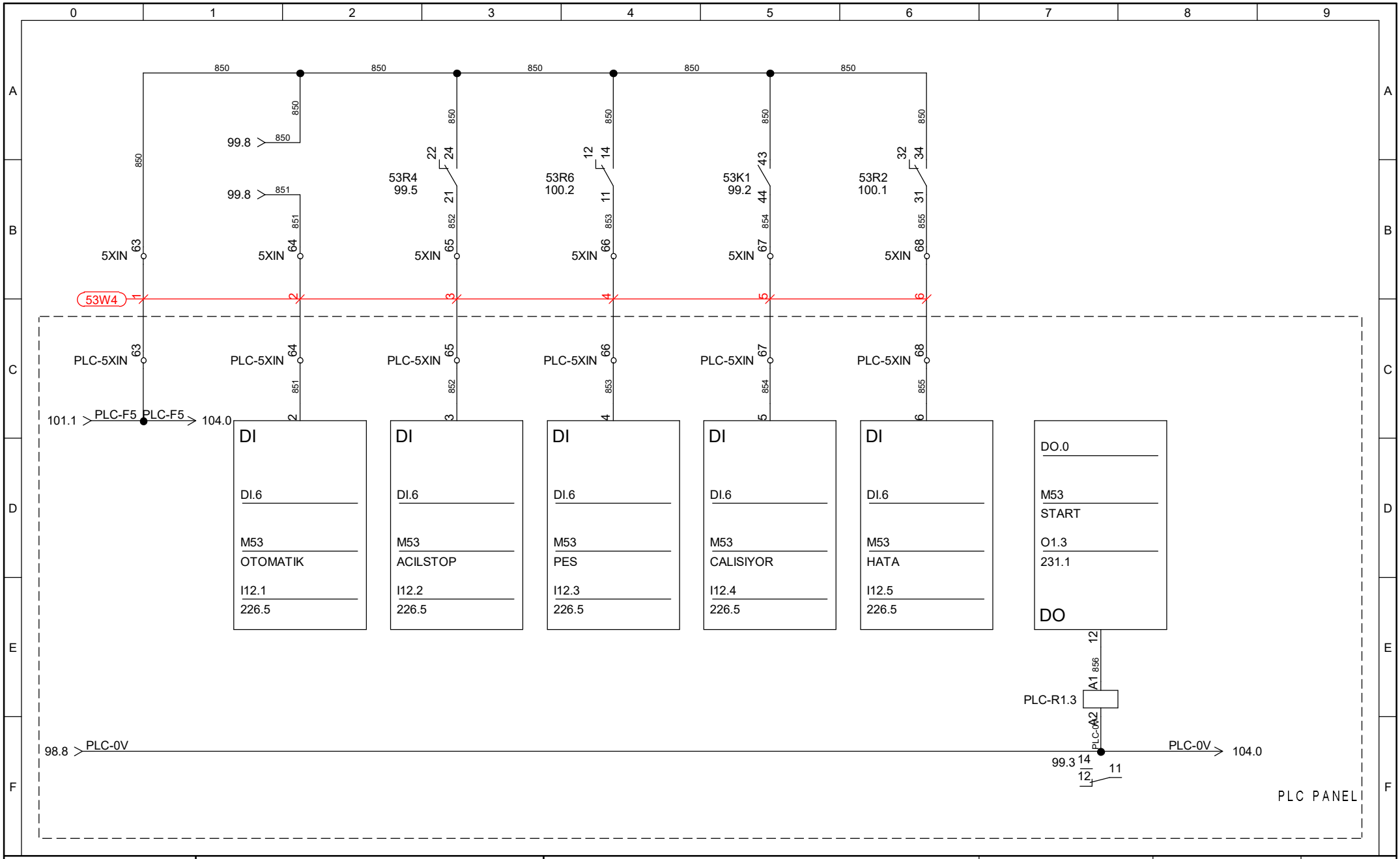
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M52-P783-BOOSTER POMPALARI 3-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 98
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 99



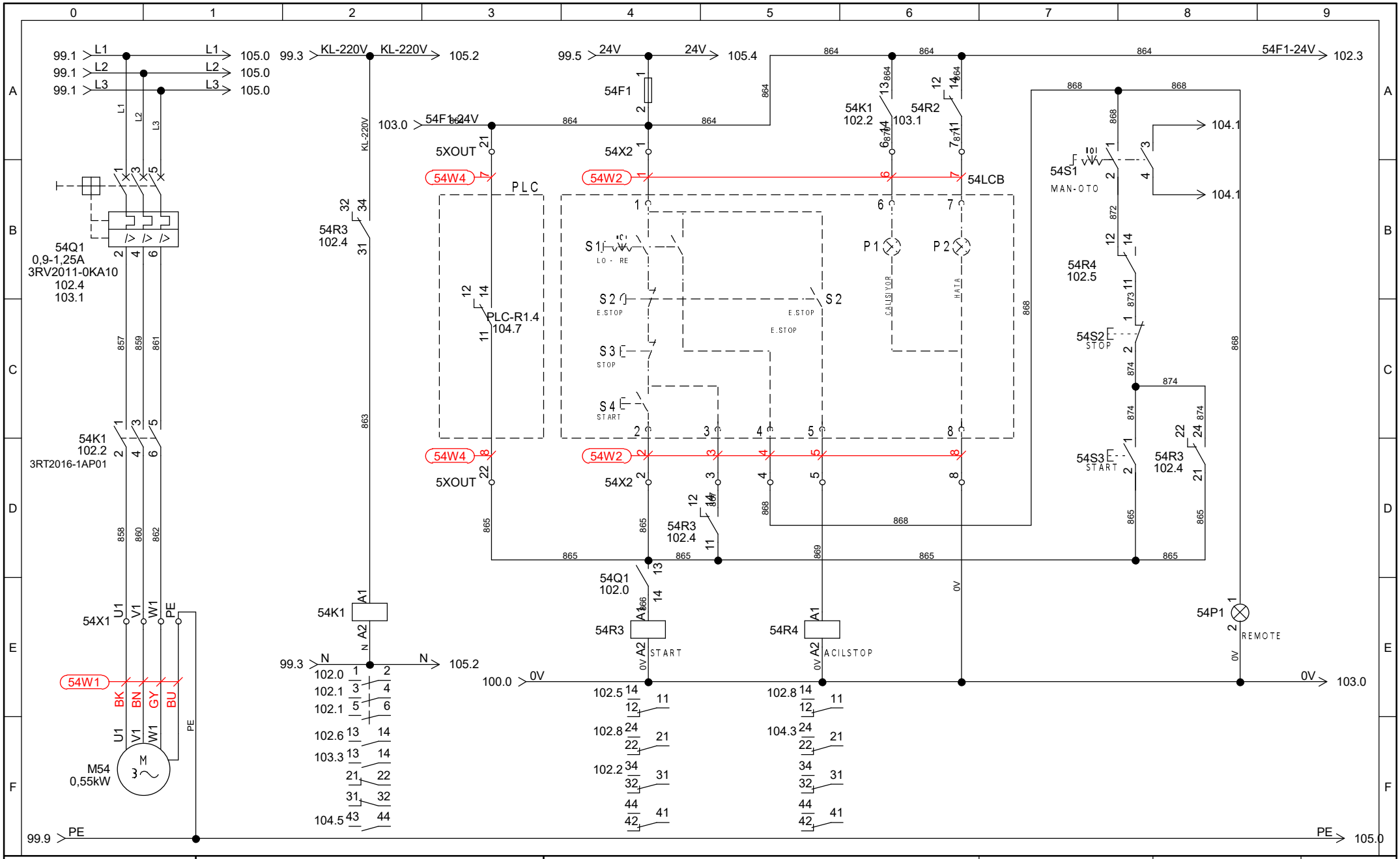
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M53-P784-BOOSTER POMPALARI 4-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 99
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 100



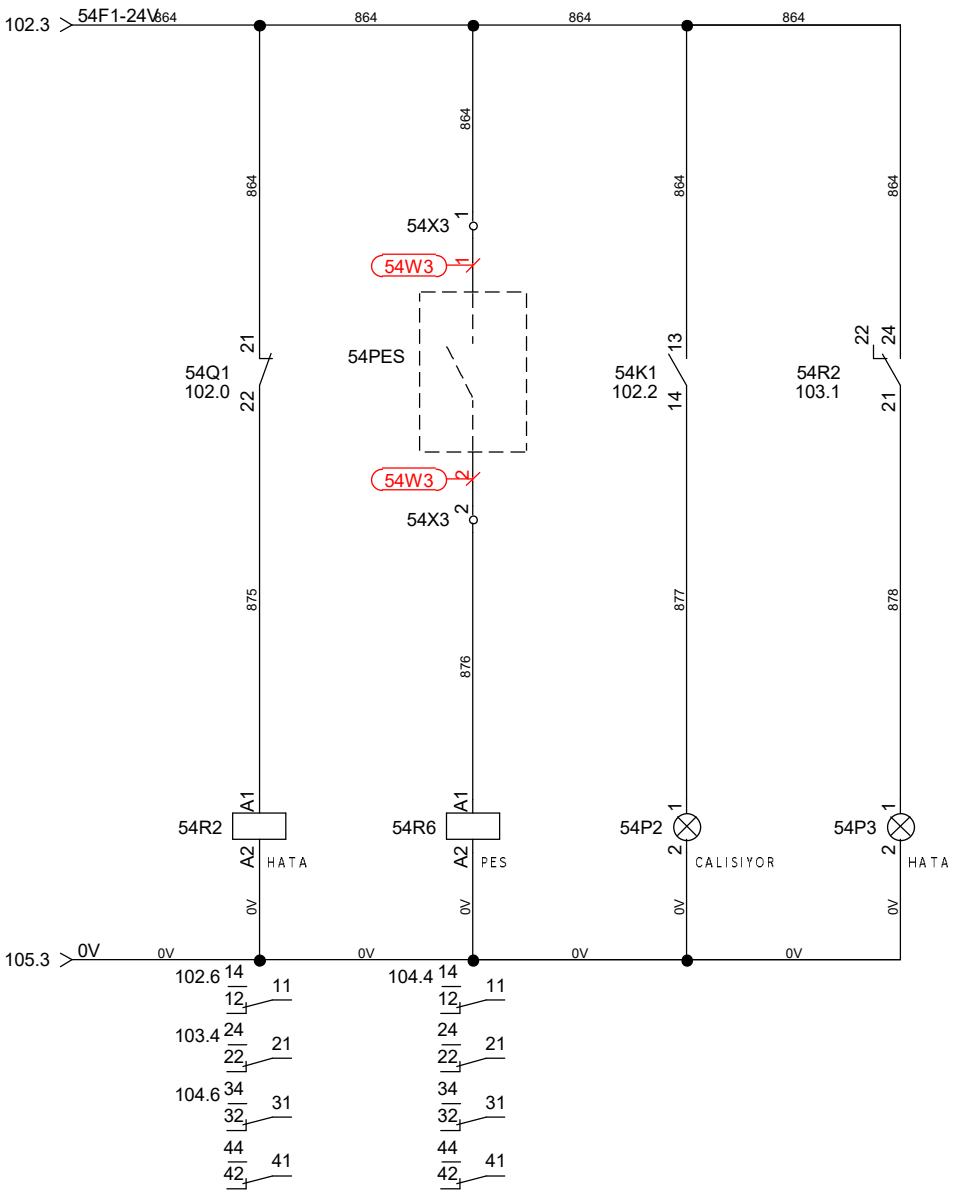
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M53-P784-BOOSTER POMPALARI 4-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 100
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 101



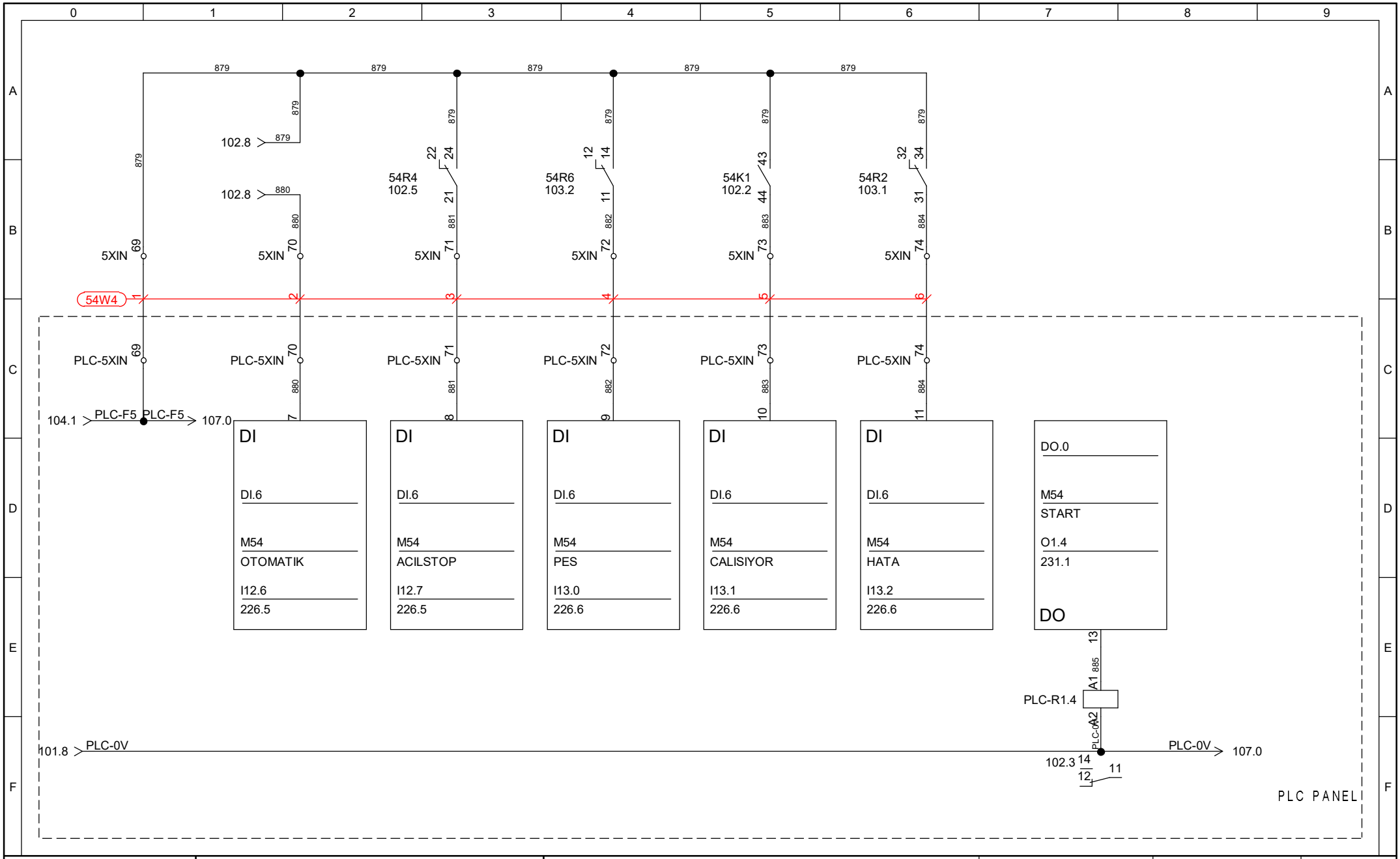
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M53-P784-BOOSTER POMPALARI 4-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 101
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 102



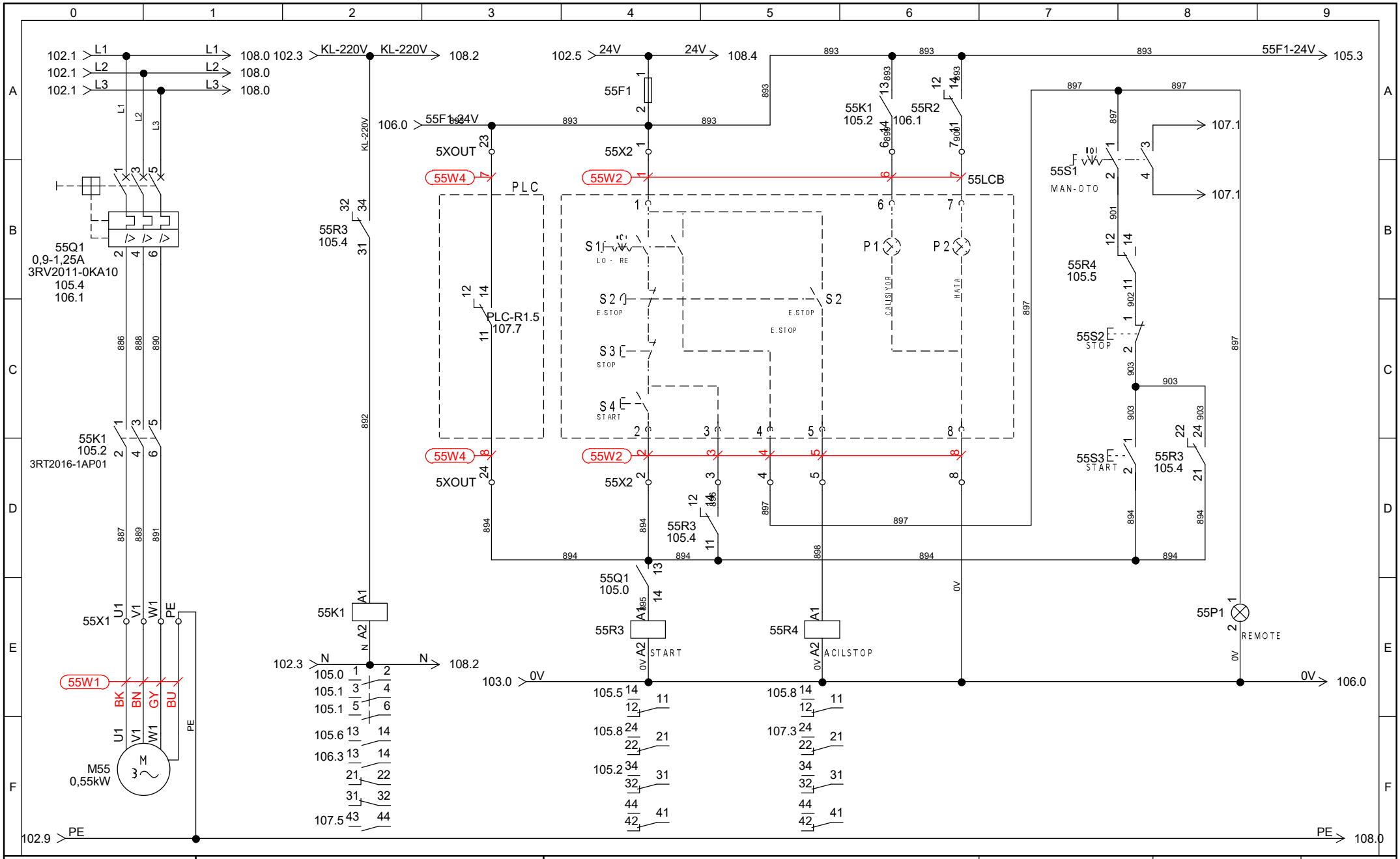
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M54-V801-HAVALANDIRMA FANI 1-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Date: 22.08.2023 Total sheets: 226	Sheet: 102 Next sheet: 103



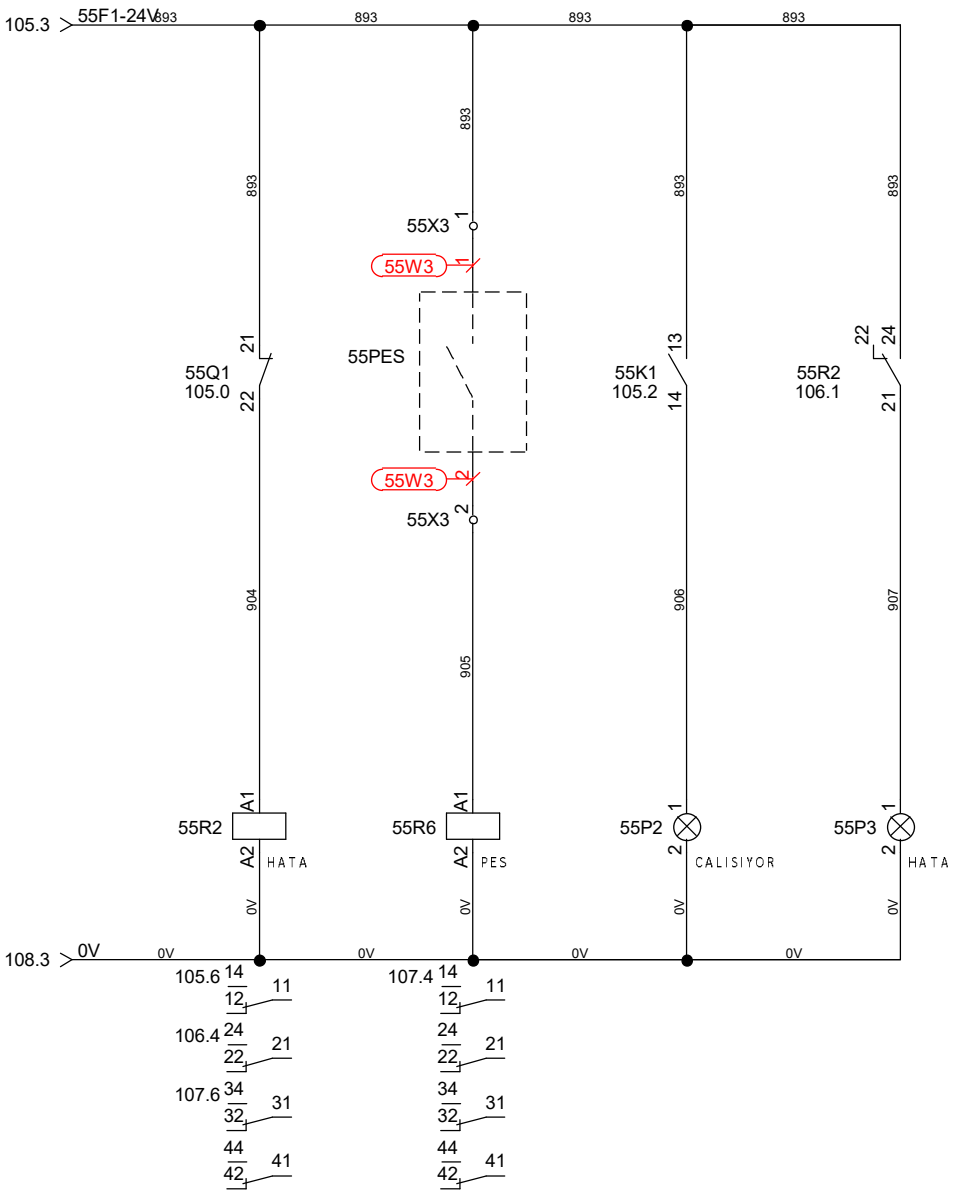
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M54-V801-HAVALANDIRMA FANI 1-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 103
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 104



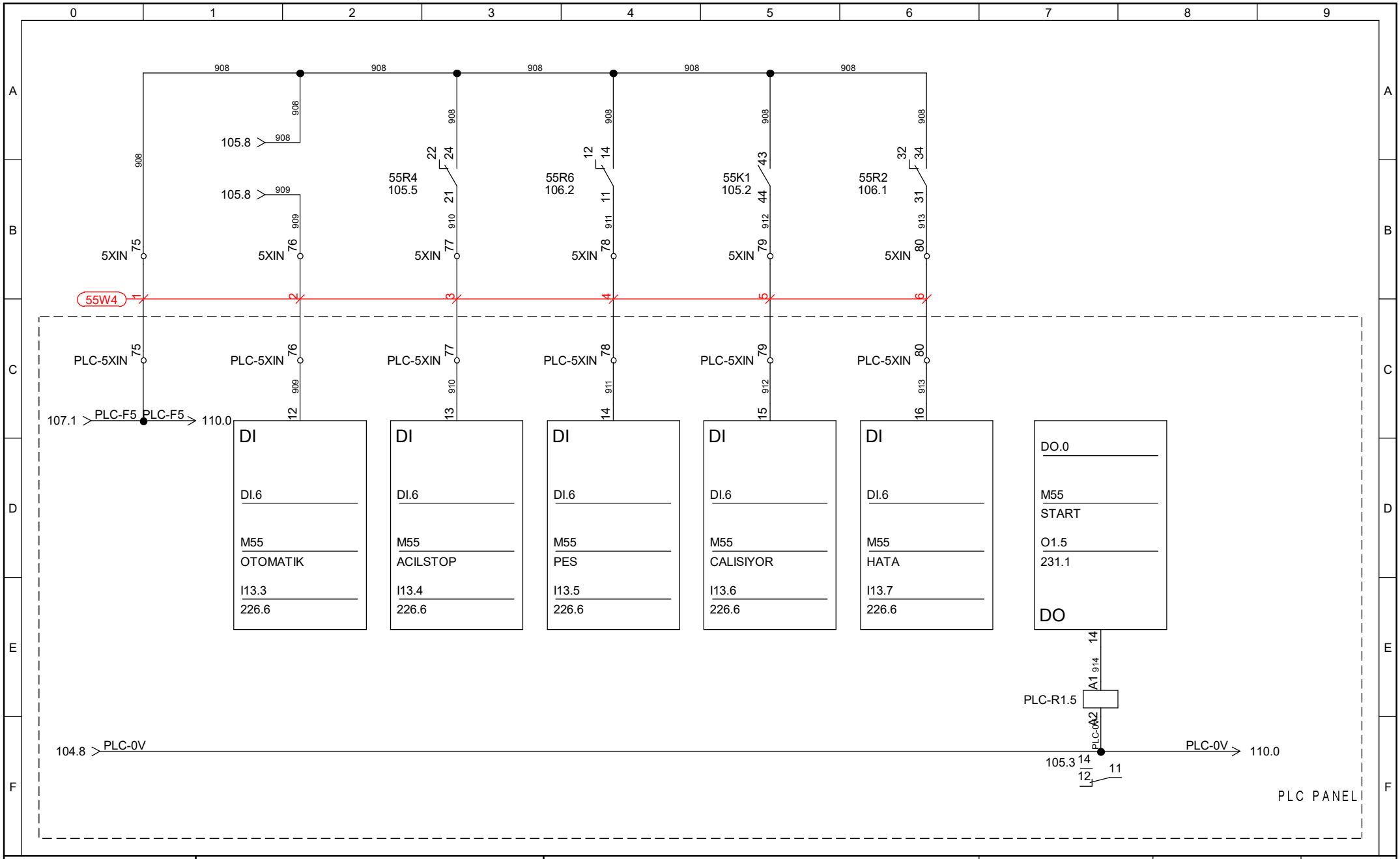
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M54-V801-HAVALANDIRMA FANI 1-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 104
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 105



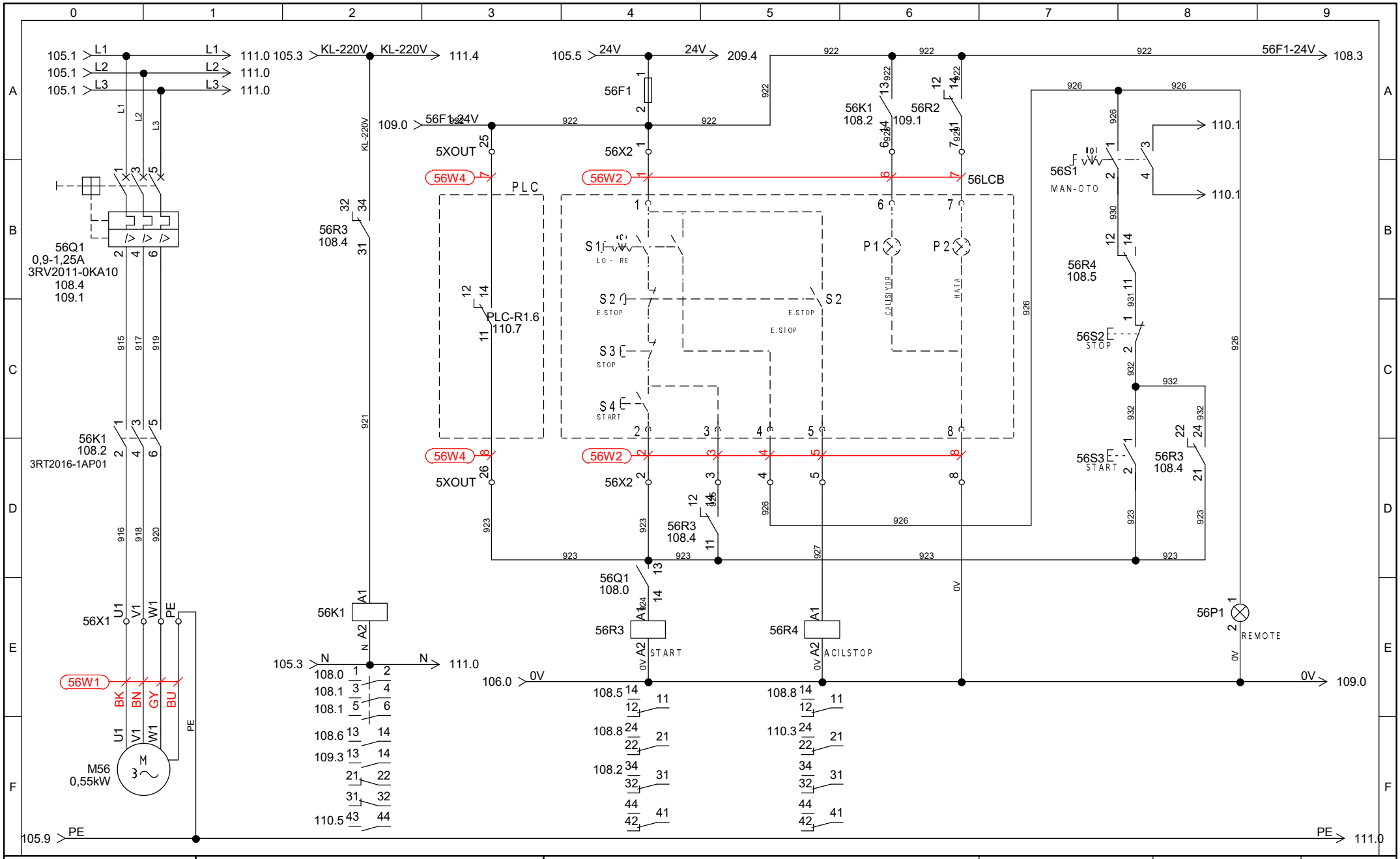
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M55-V802-HAVALANDIRMA FANI 2-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 105
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 106



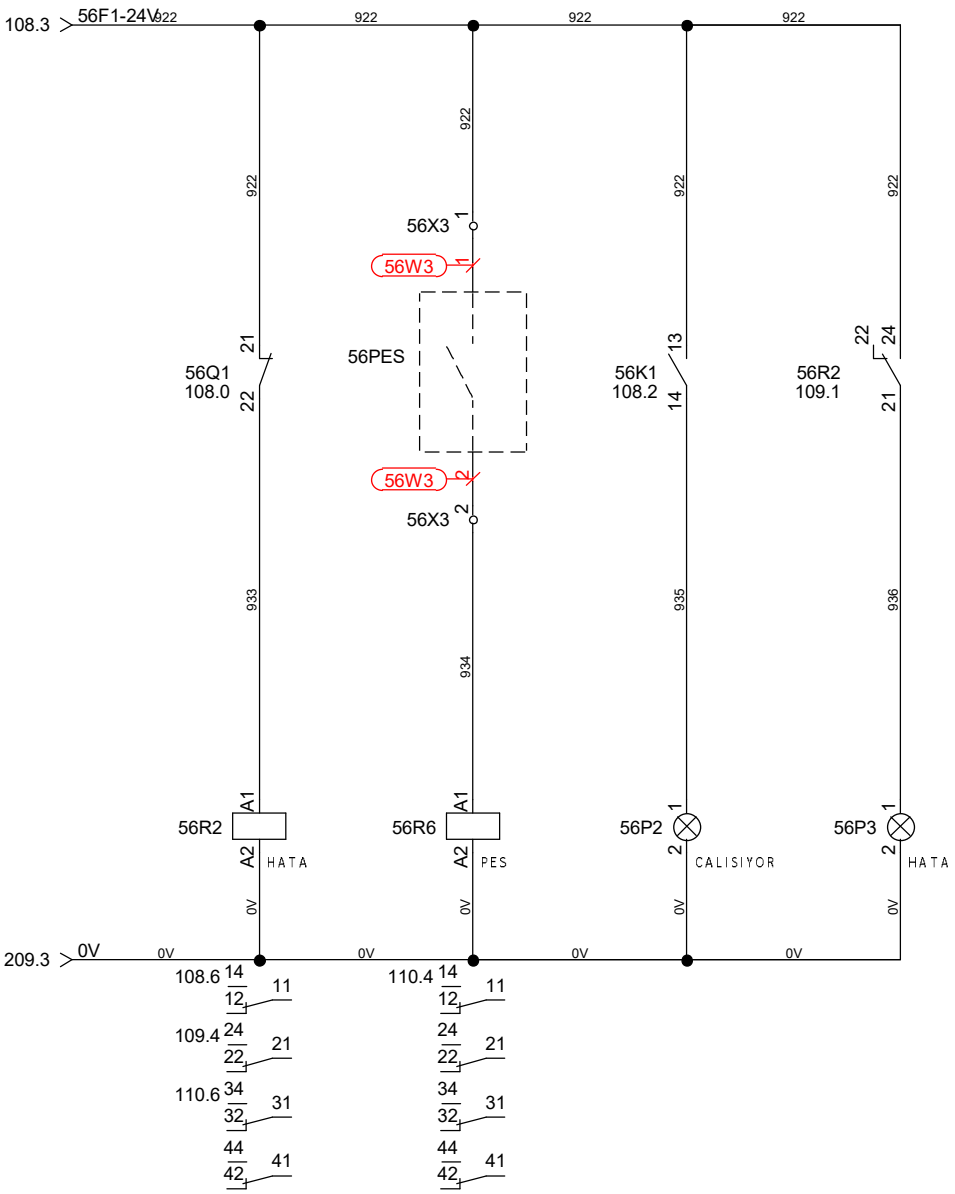
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M55-V802-HAVALANDIRMA FANI 2-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 106
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 107



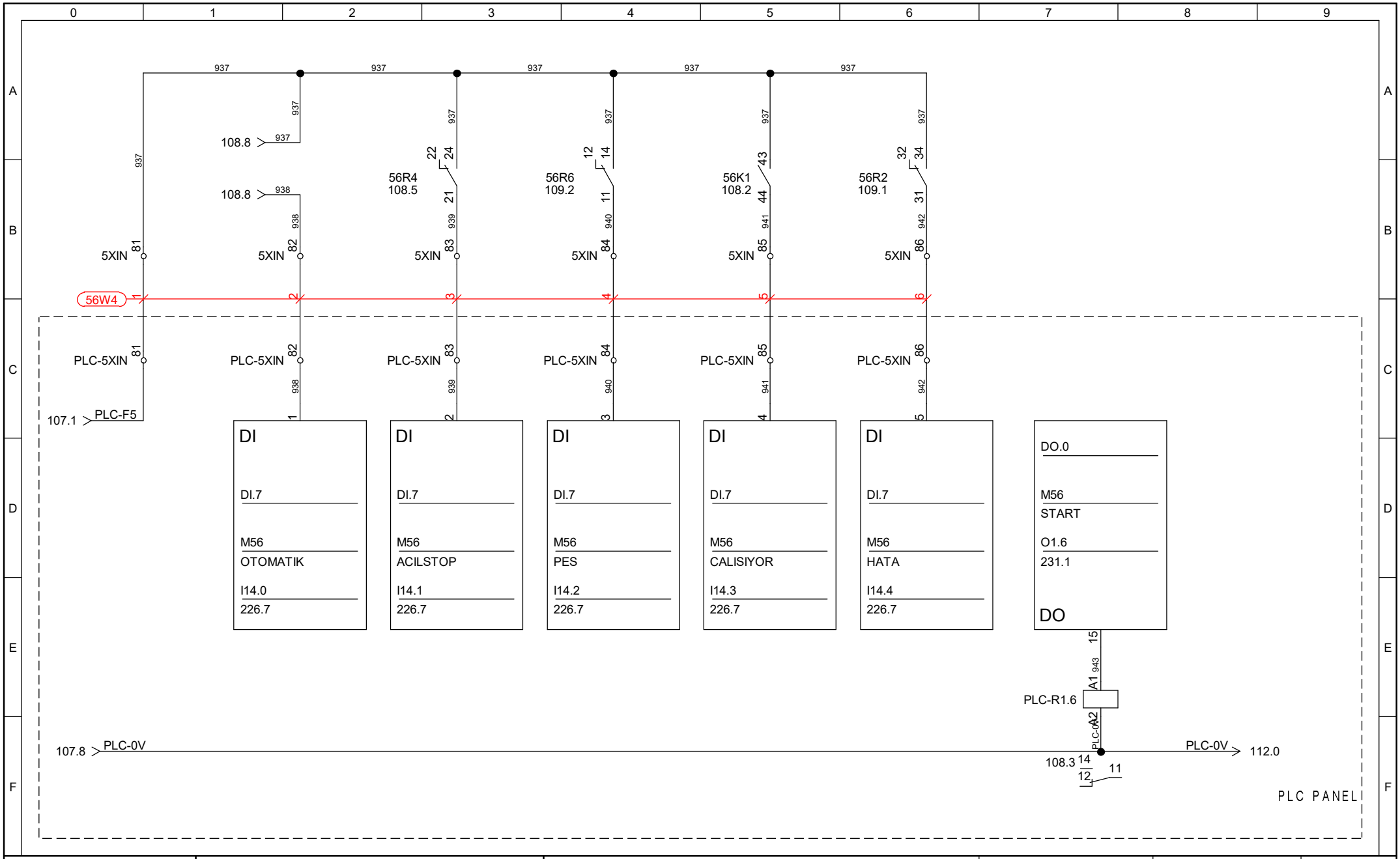
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M55-V802-HAVALANDIRMA FANI 2-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 107
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 108



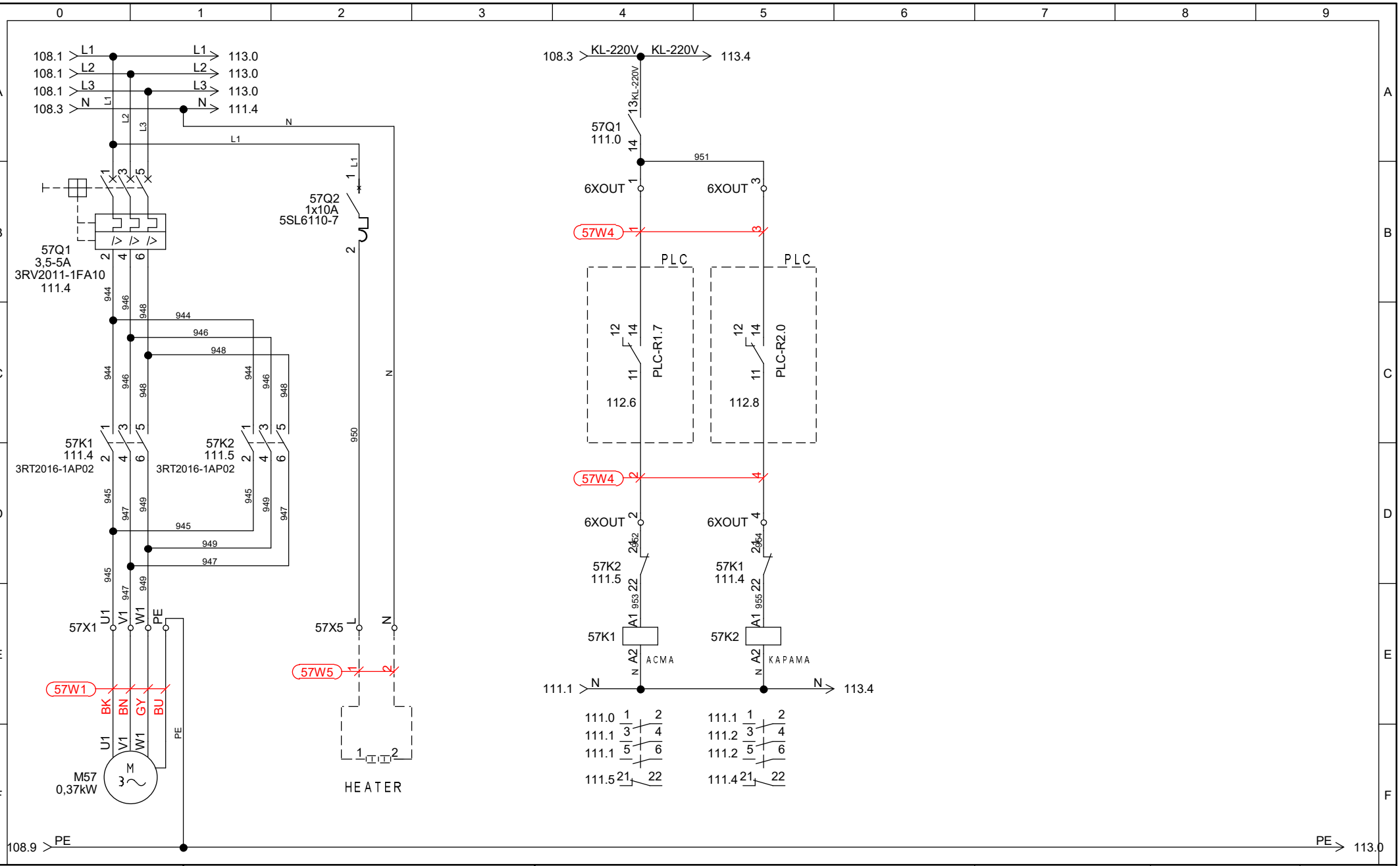
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M56-V803-HAVALANDIRMA FANI 3-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 108
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 109



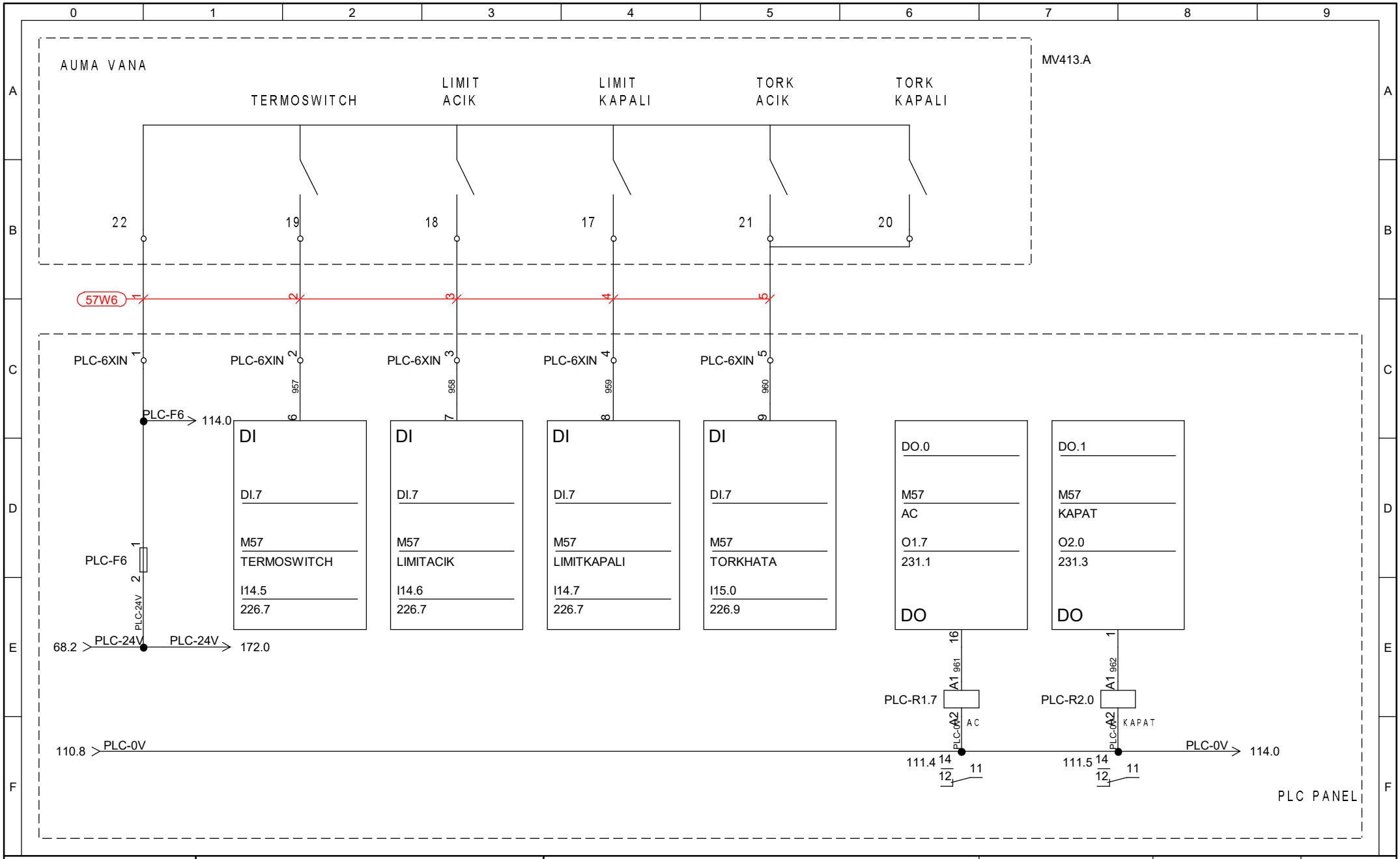
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M56-V803-HAVALANDIRMA FANI 3-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 109
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 110



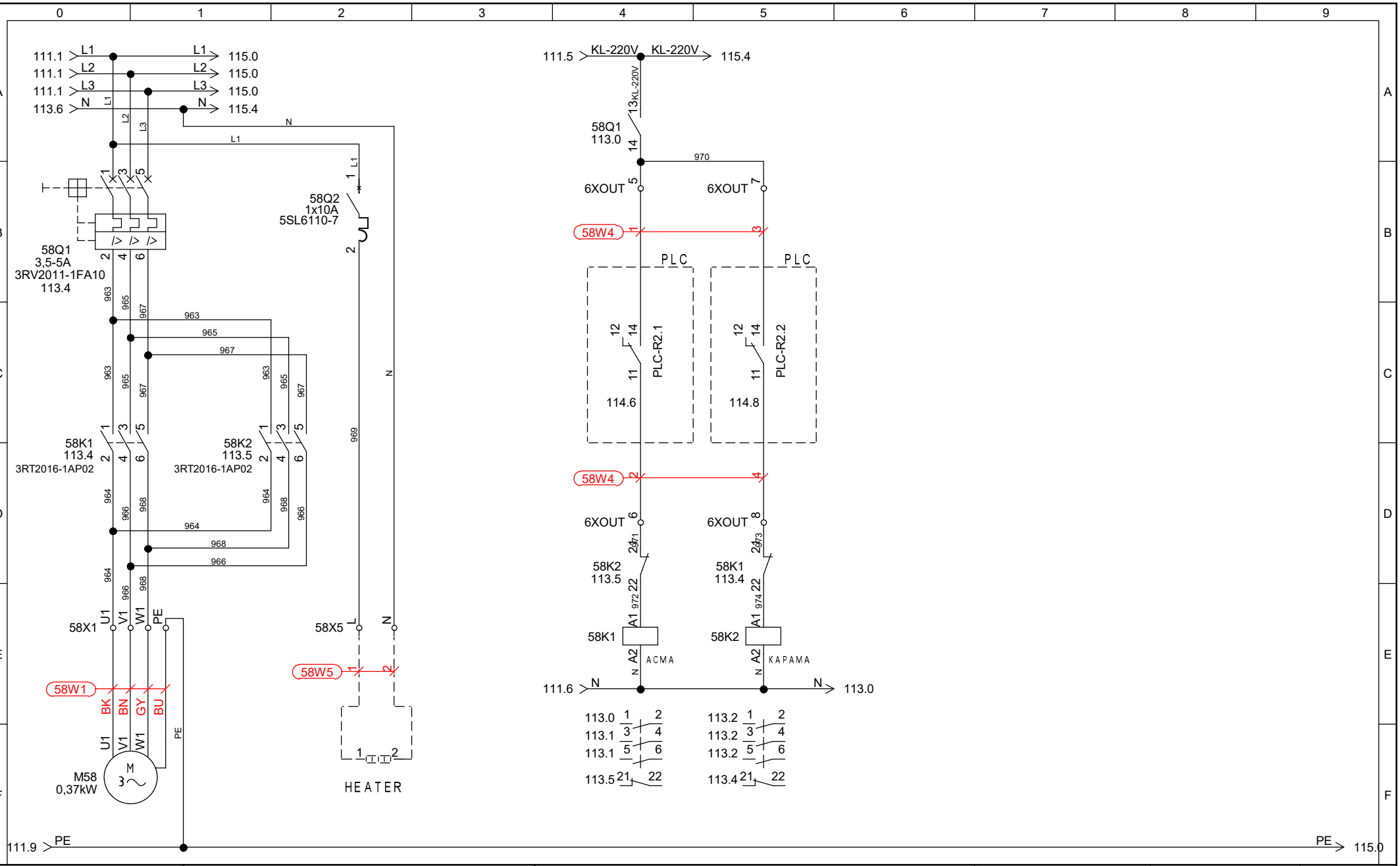
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M56-V803-HAVALANDIRMA FANI 3-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.08.2023	Sheet: 110
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 111



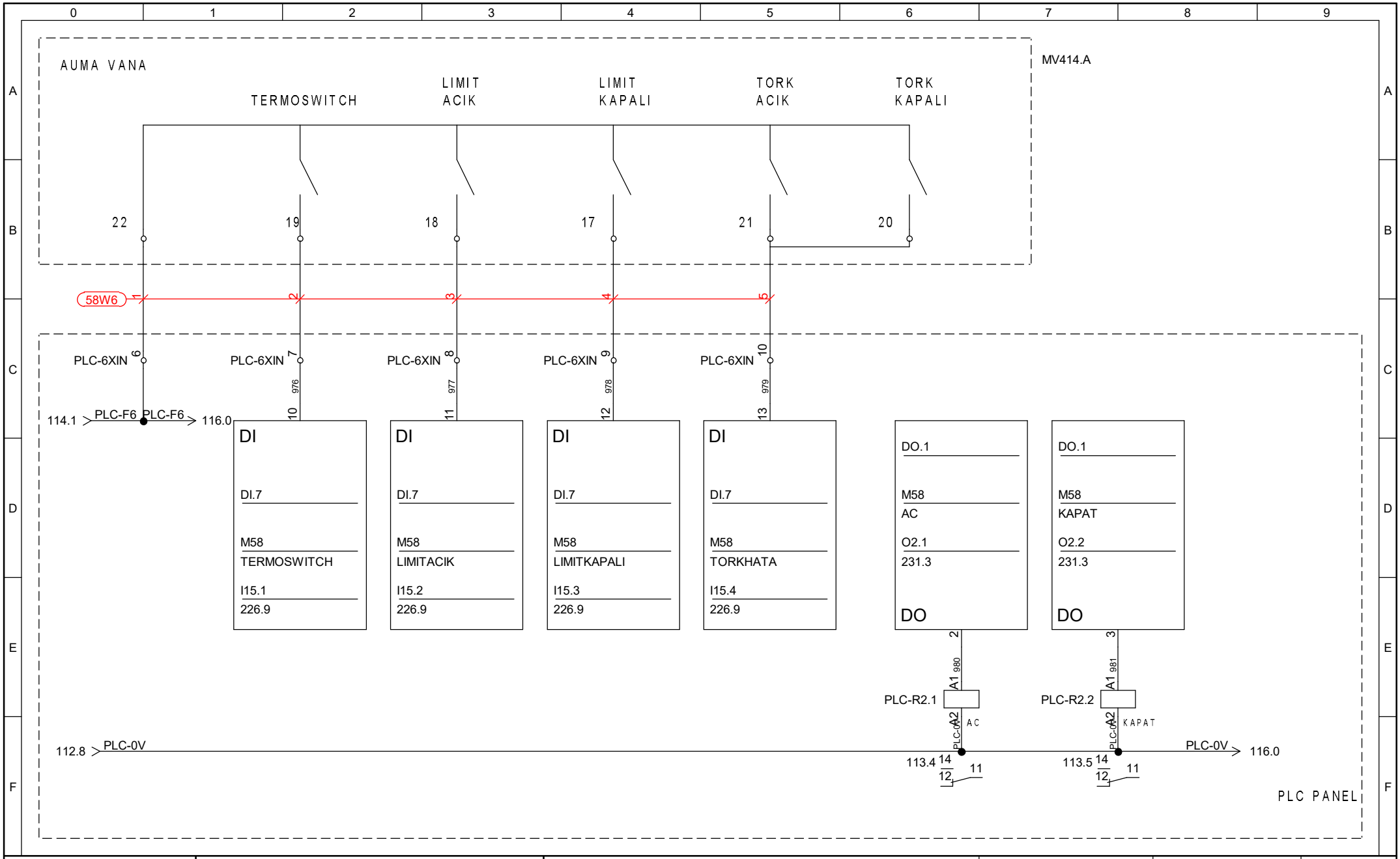
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M57-MV414-HAVA 1-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 23.08.2023	Sheet: 111
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 112



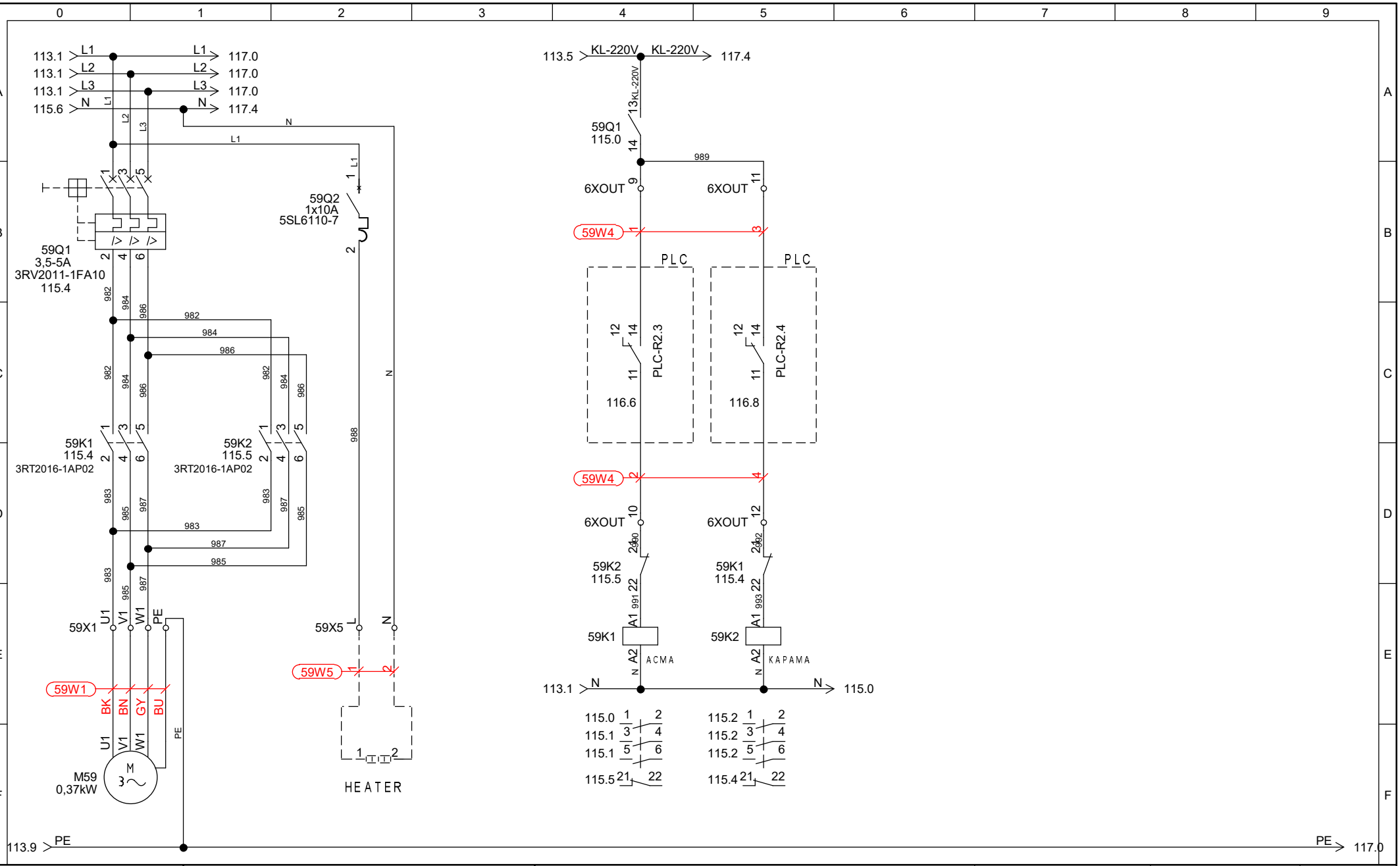
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M57-MV414-HAVA 1-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 23.08.2023	Sheet: 112
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 113



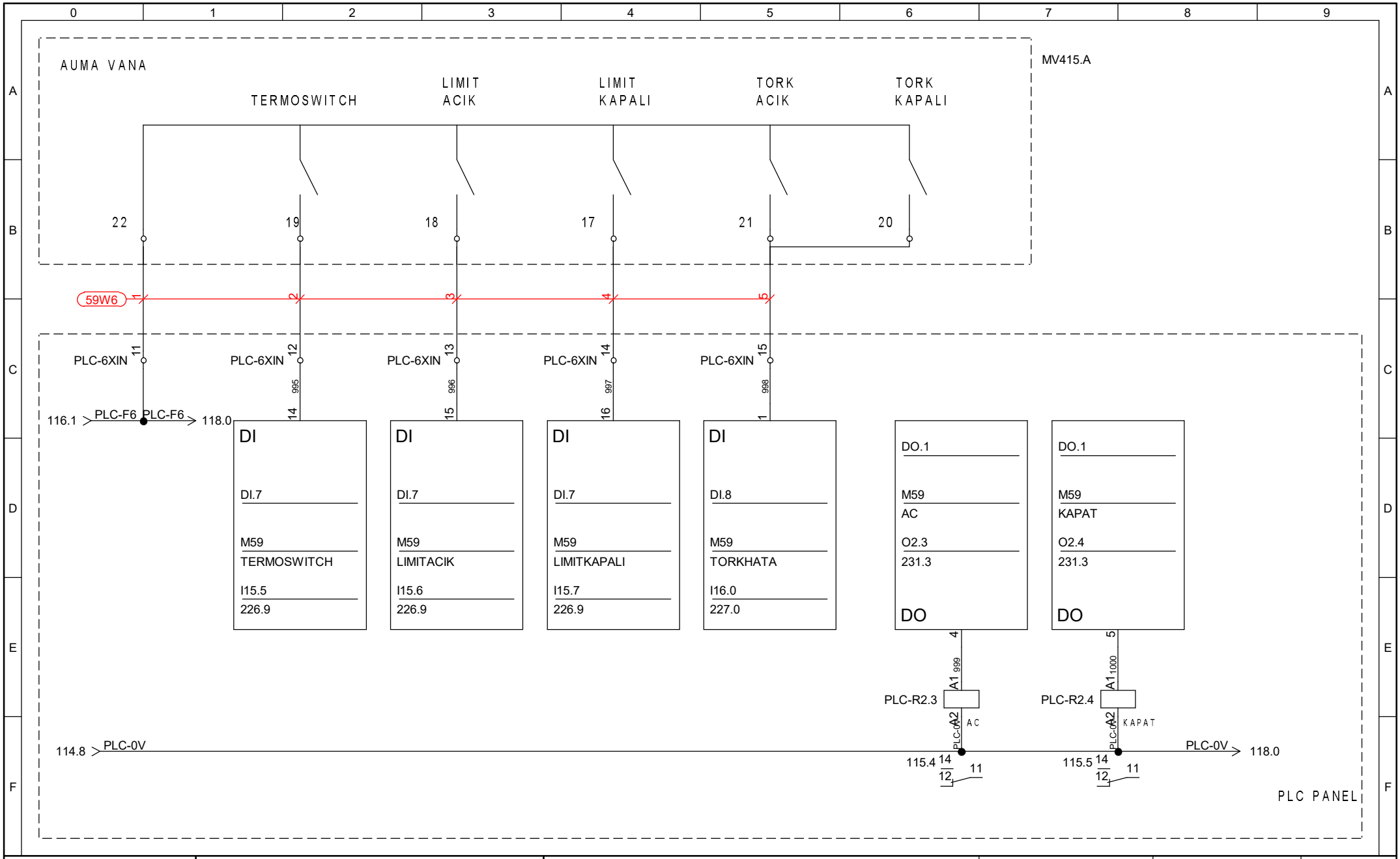
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M58-MV424-HAVA 2-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 24.08.2023	Sheet: 113
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 114



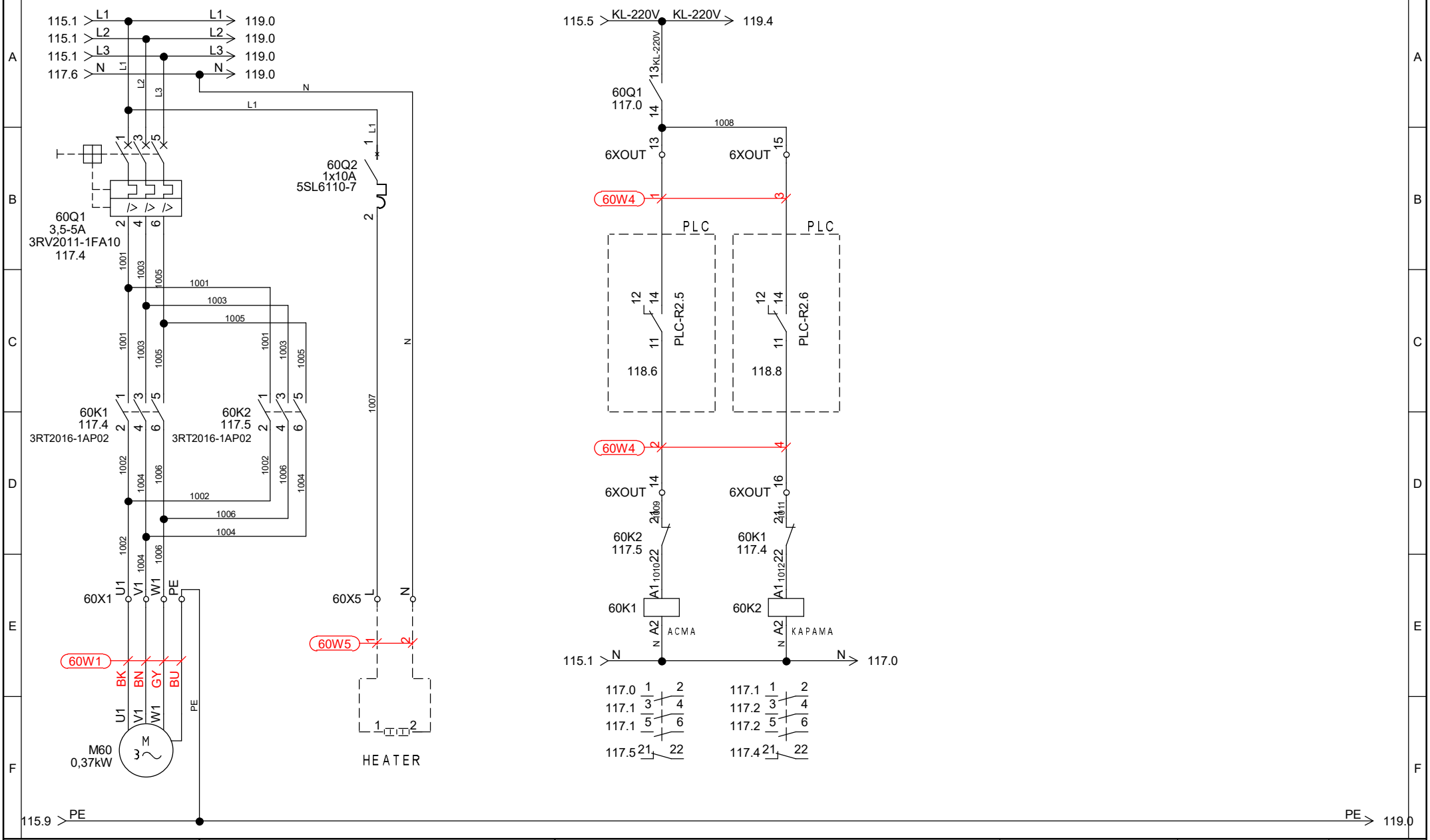
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M58-MV424-HAVA 2-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 24.08.2023	Sheet: 114
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 115



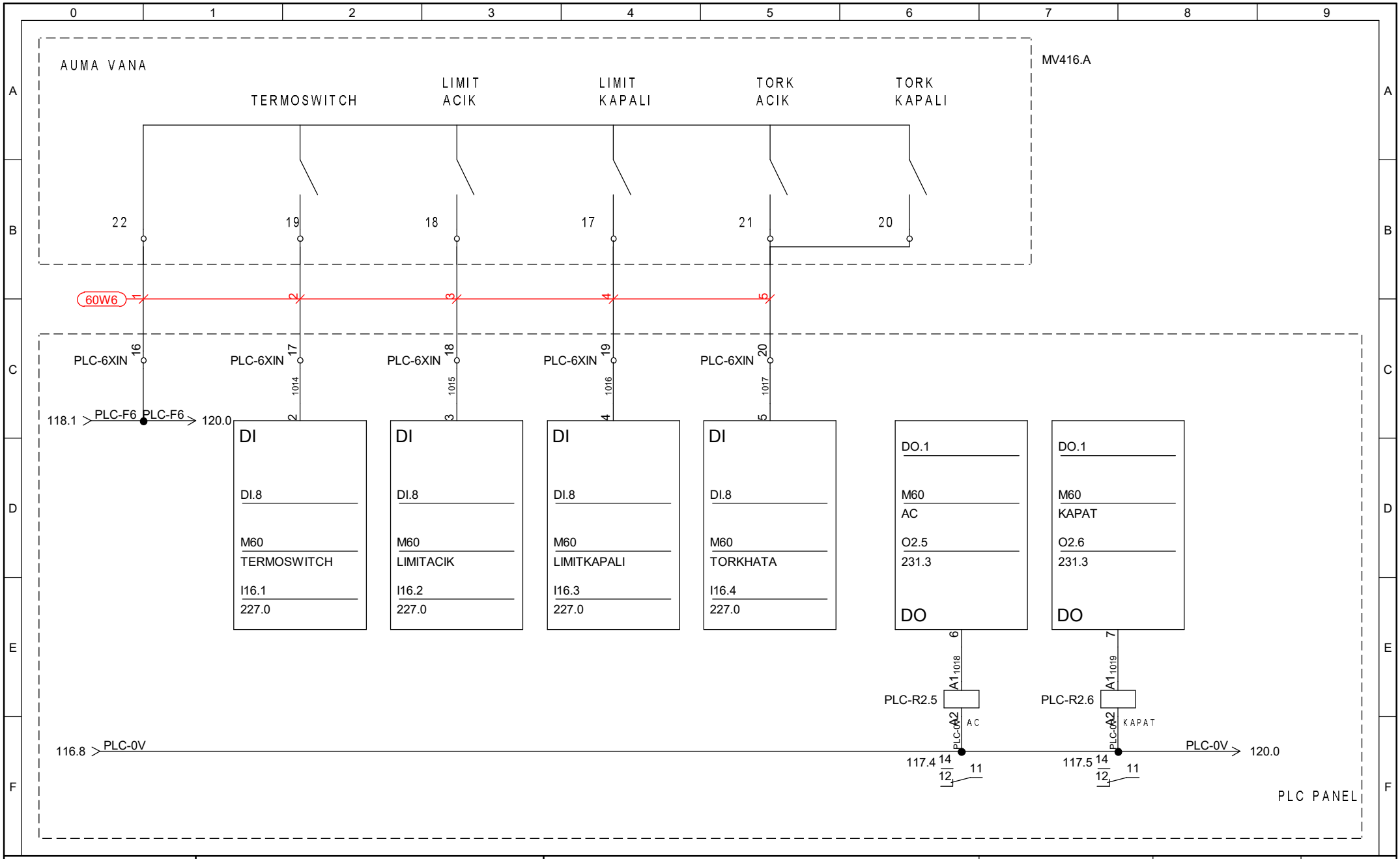
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M59-MV434-HAVA 3-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 24.08.2023	Sheet: 115
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 116



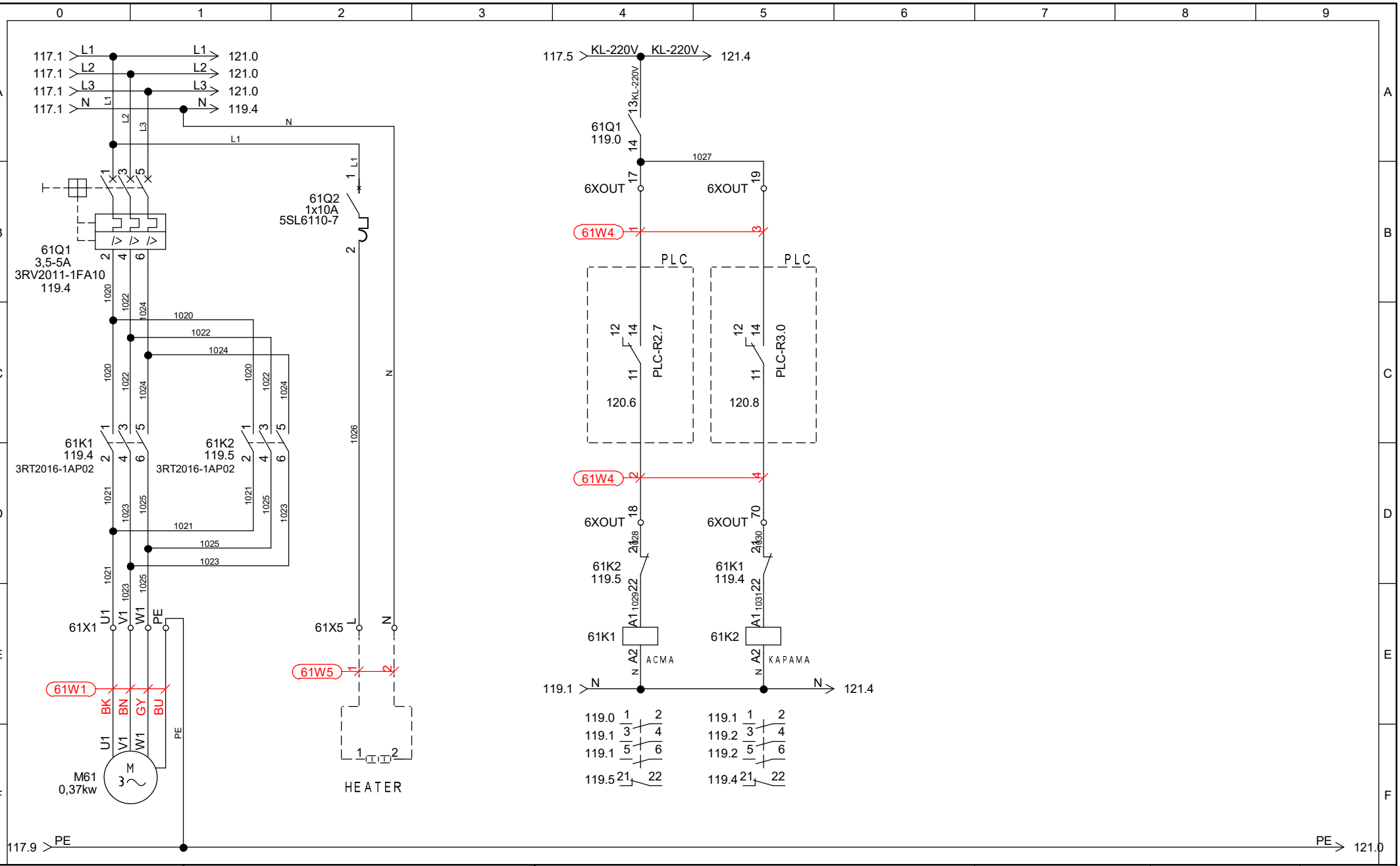
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M59-MV434-HAVA 3-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 24.08.2023	Sheet: 116
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 117



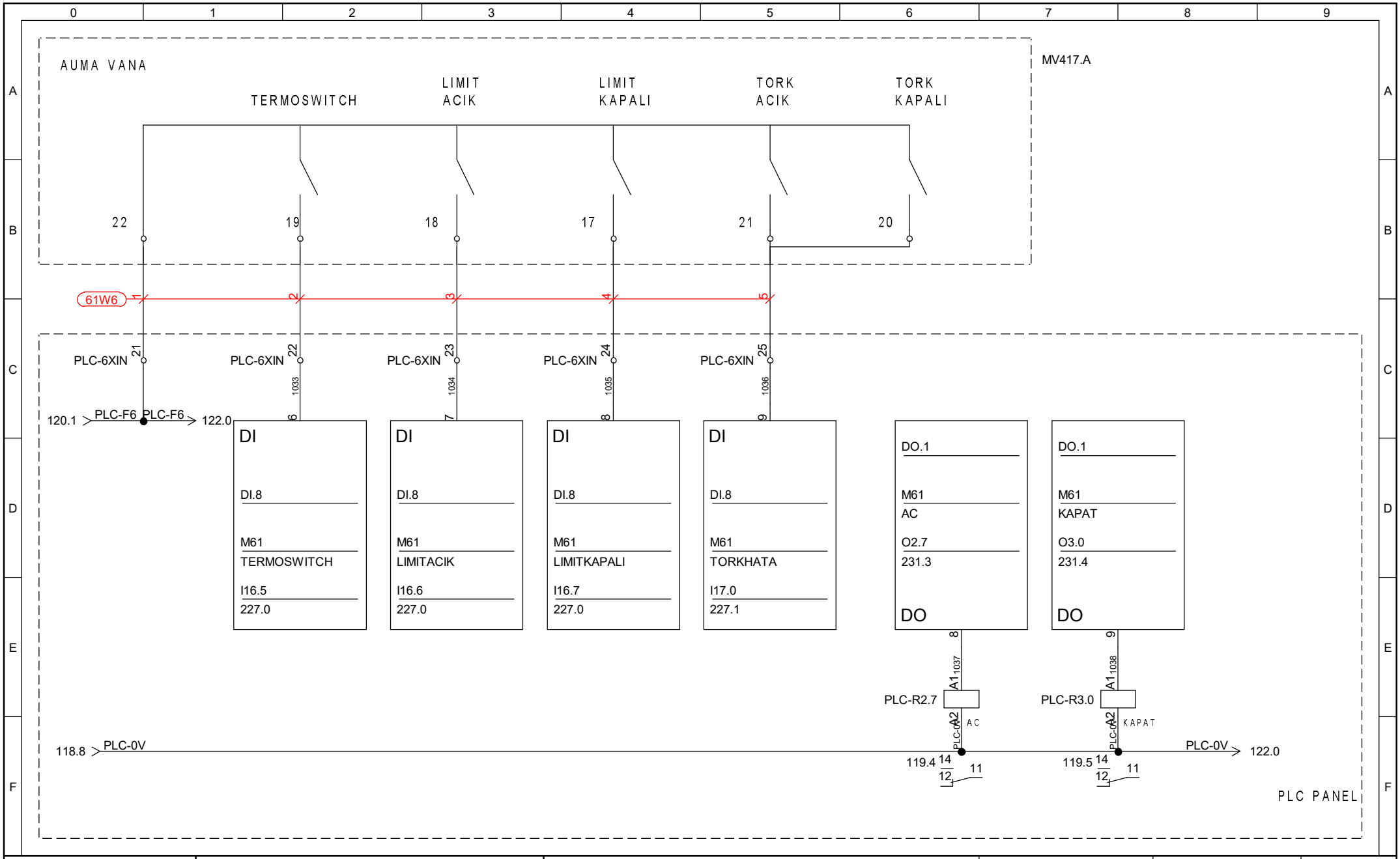
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M60-MV444-HAVA 4-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 24.08.2023	Sheet: 117
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 118



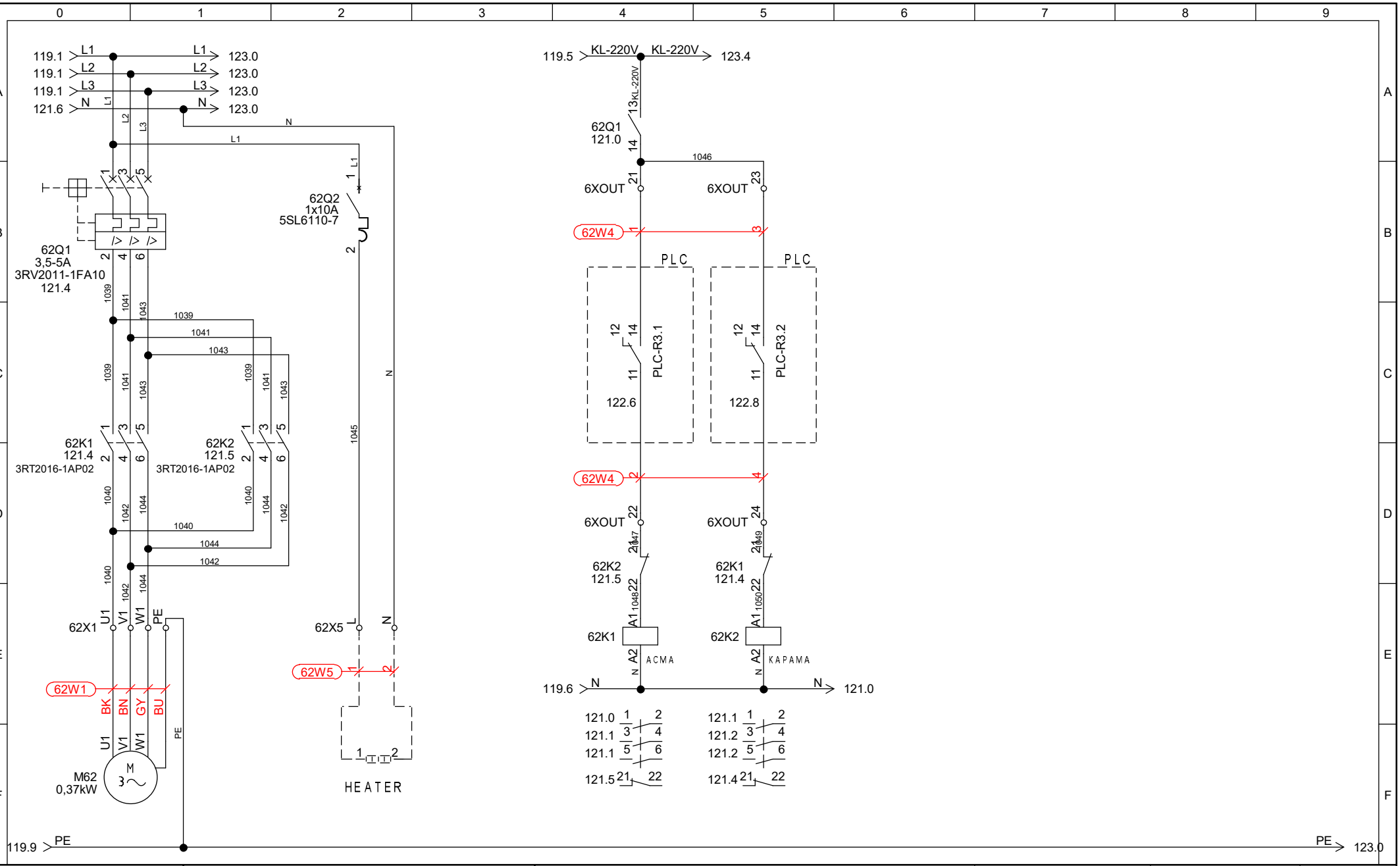
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M60-MV444-HAVA 4-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 24.08.2023	Sheet: 118
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 119



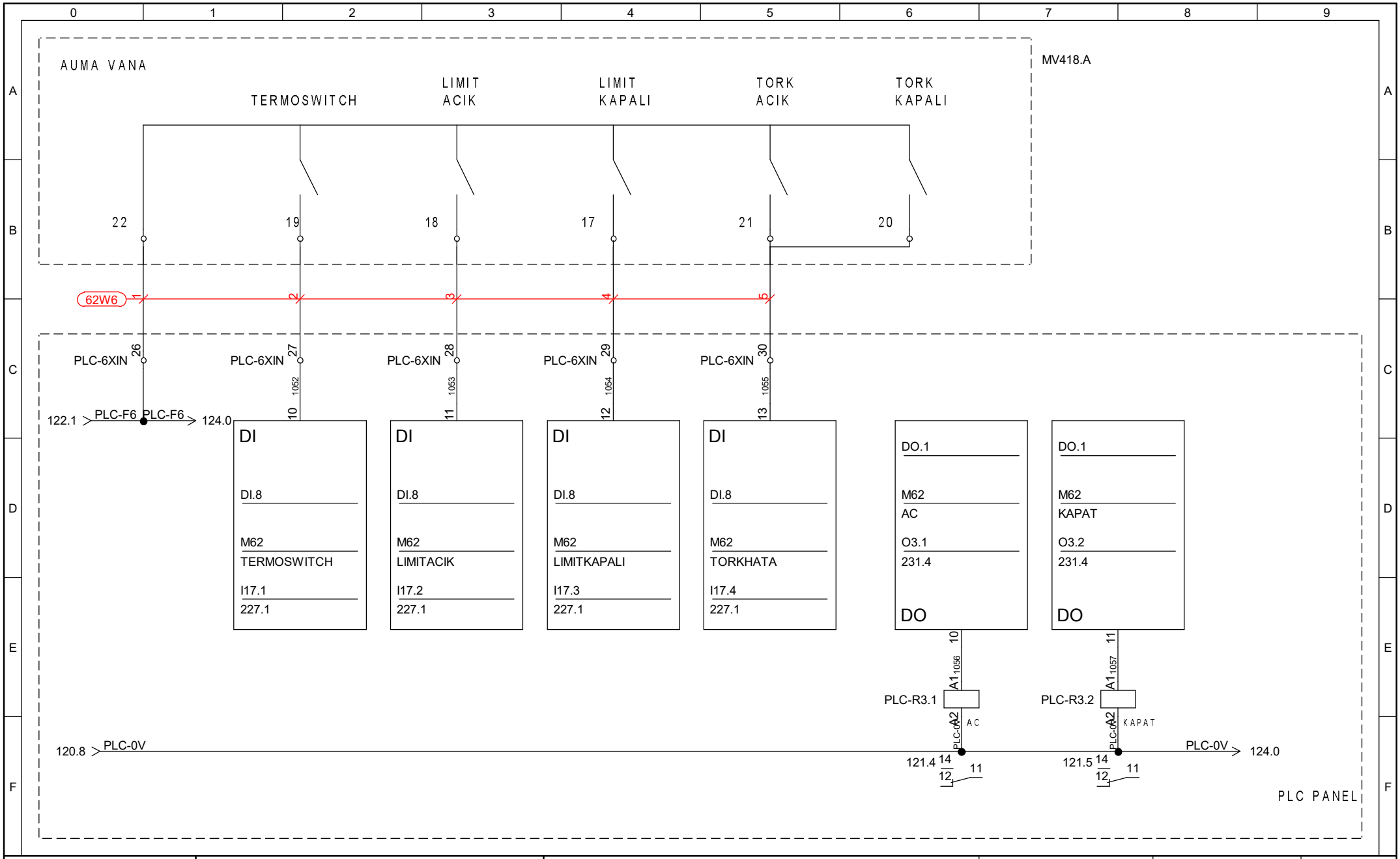
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M61-MV454-HAVA 5-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 24.08.2023	Sheet: 119
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 120



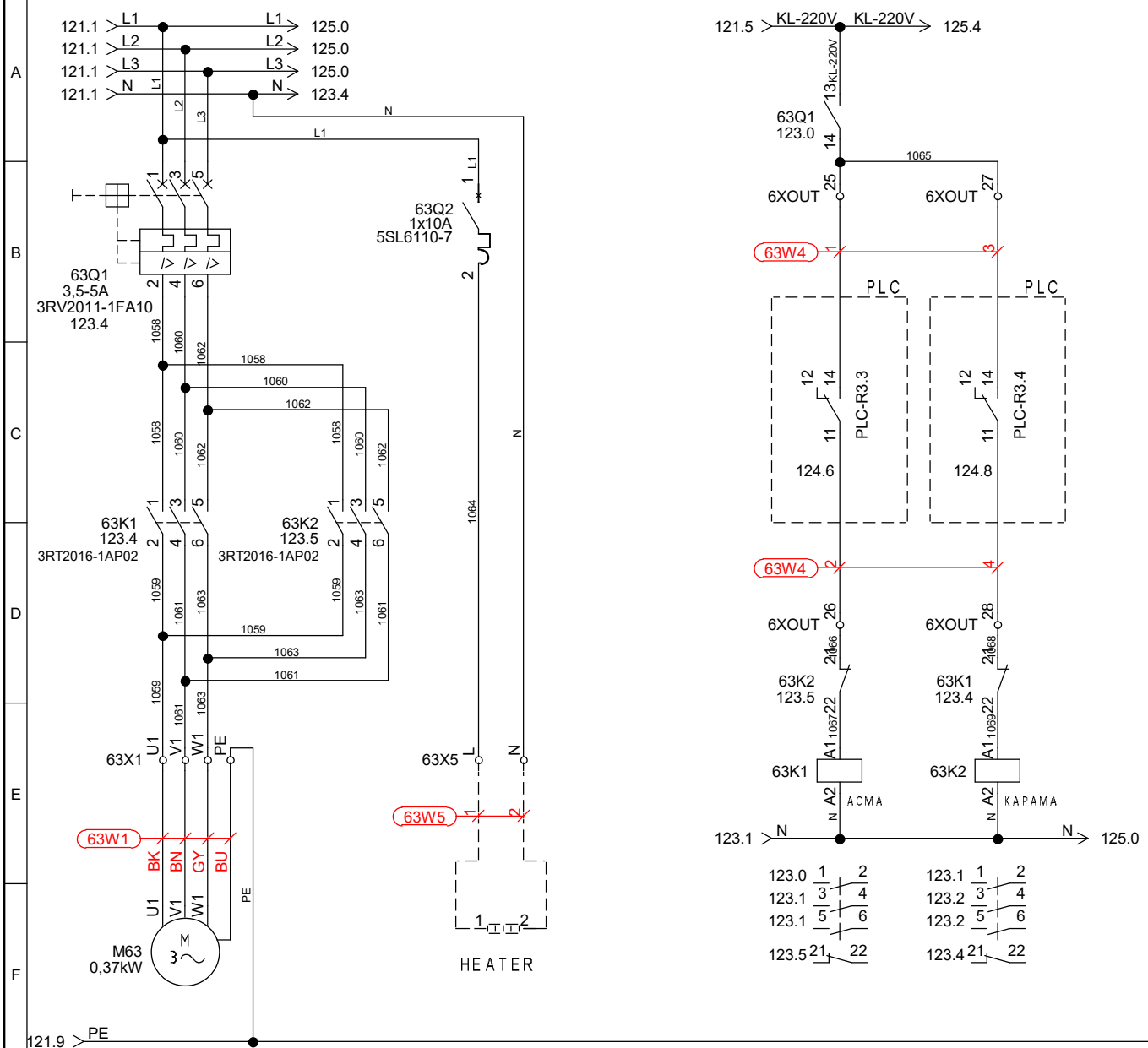
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M61-MV454-HAVA 5-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 24.08.2023	Sheet: 120
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 121



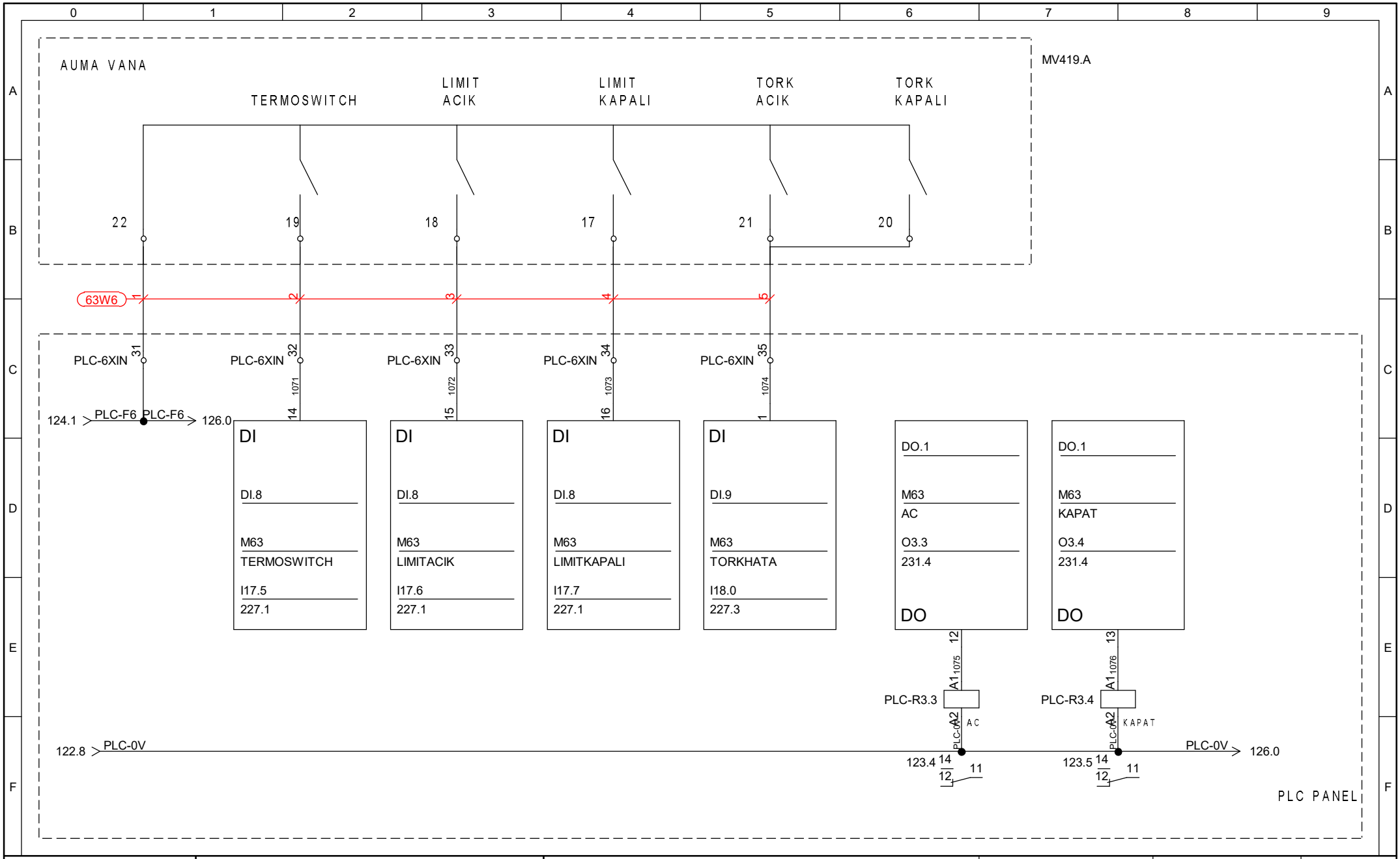
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M62-MV464-HAVA 6-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 24.08.2023	Sheet: 121
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 122



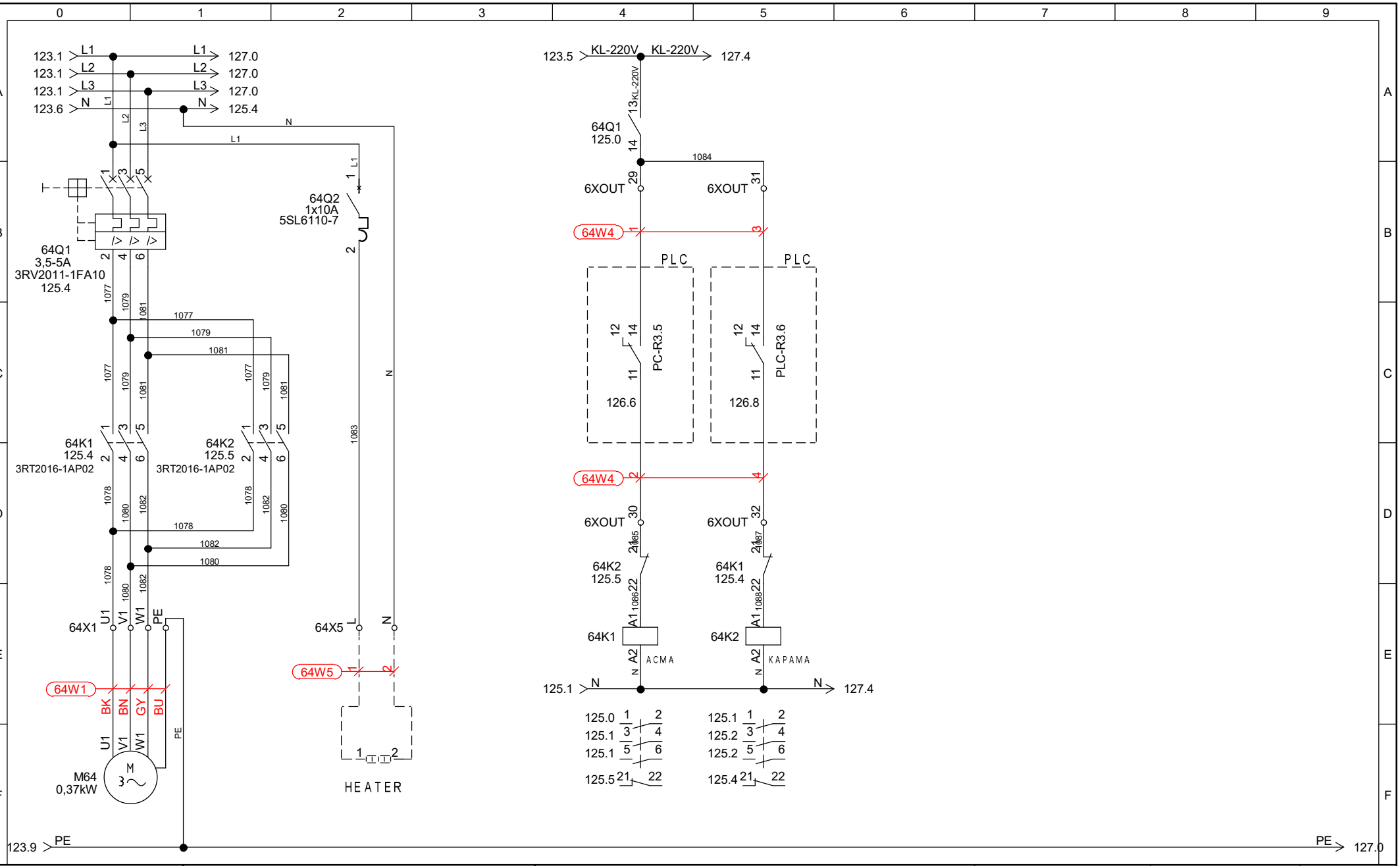
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M62-MV464-HAVA 6-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 24.08.2023	Sheet: 122
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 123



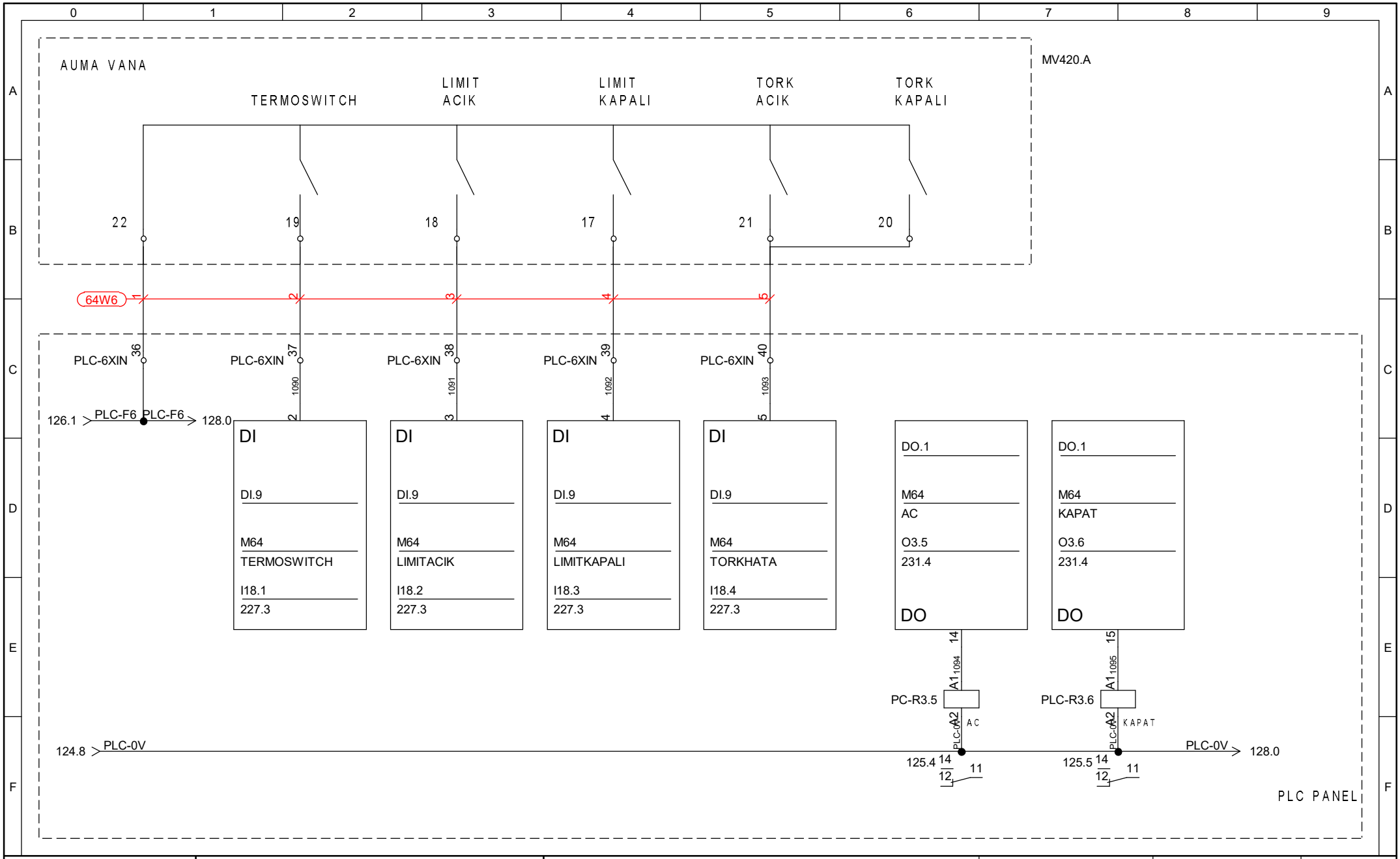
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M63-MV415-KIRLI SU TERFİ 1-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 24.08.2023	Sheet: 123
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 124



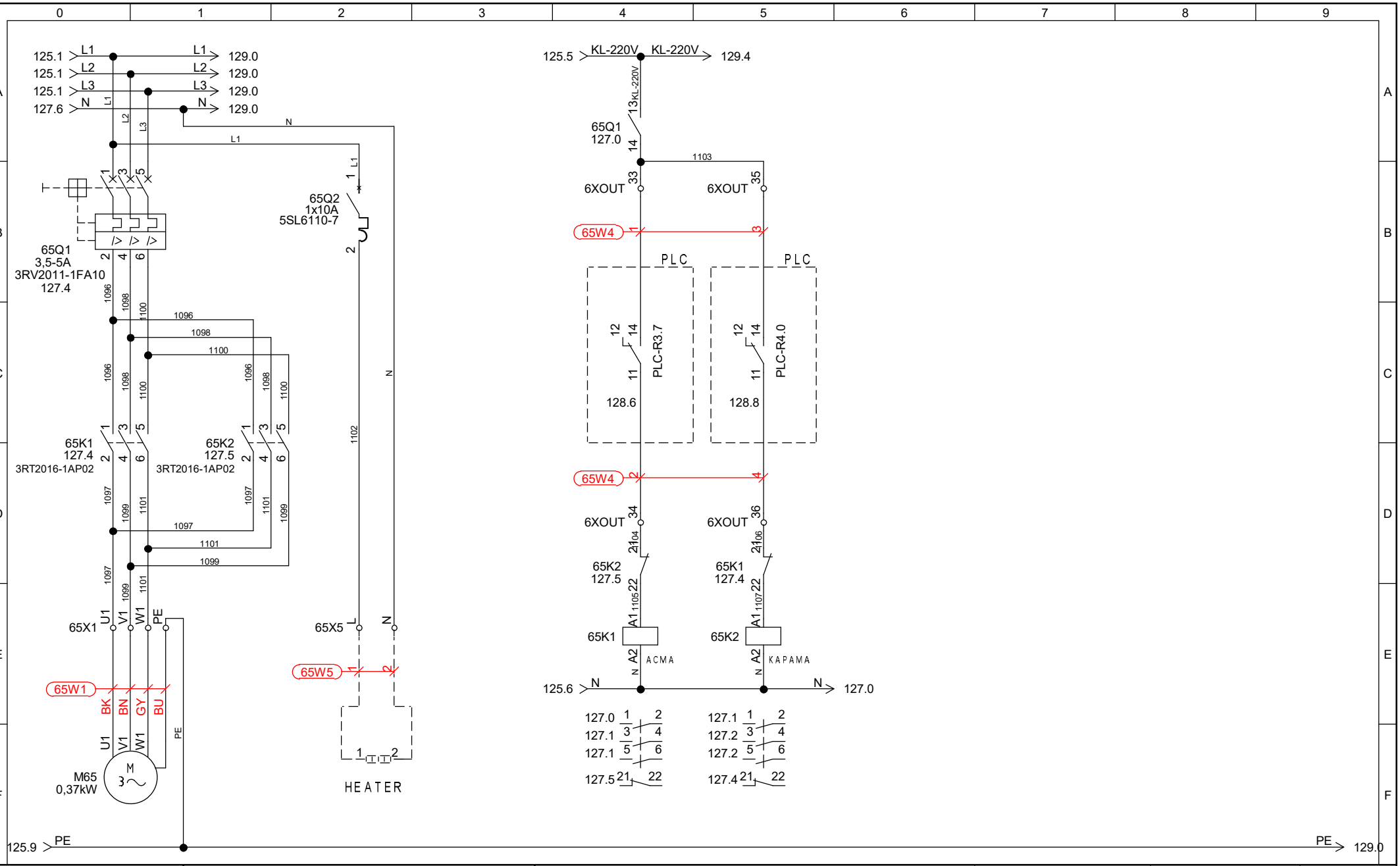
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M63-MV415-KIRLI SU TERFİ 1-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 24.08.2023	Sheet: 124
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 125



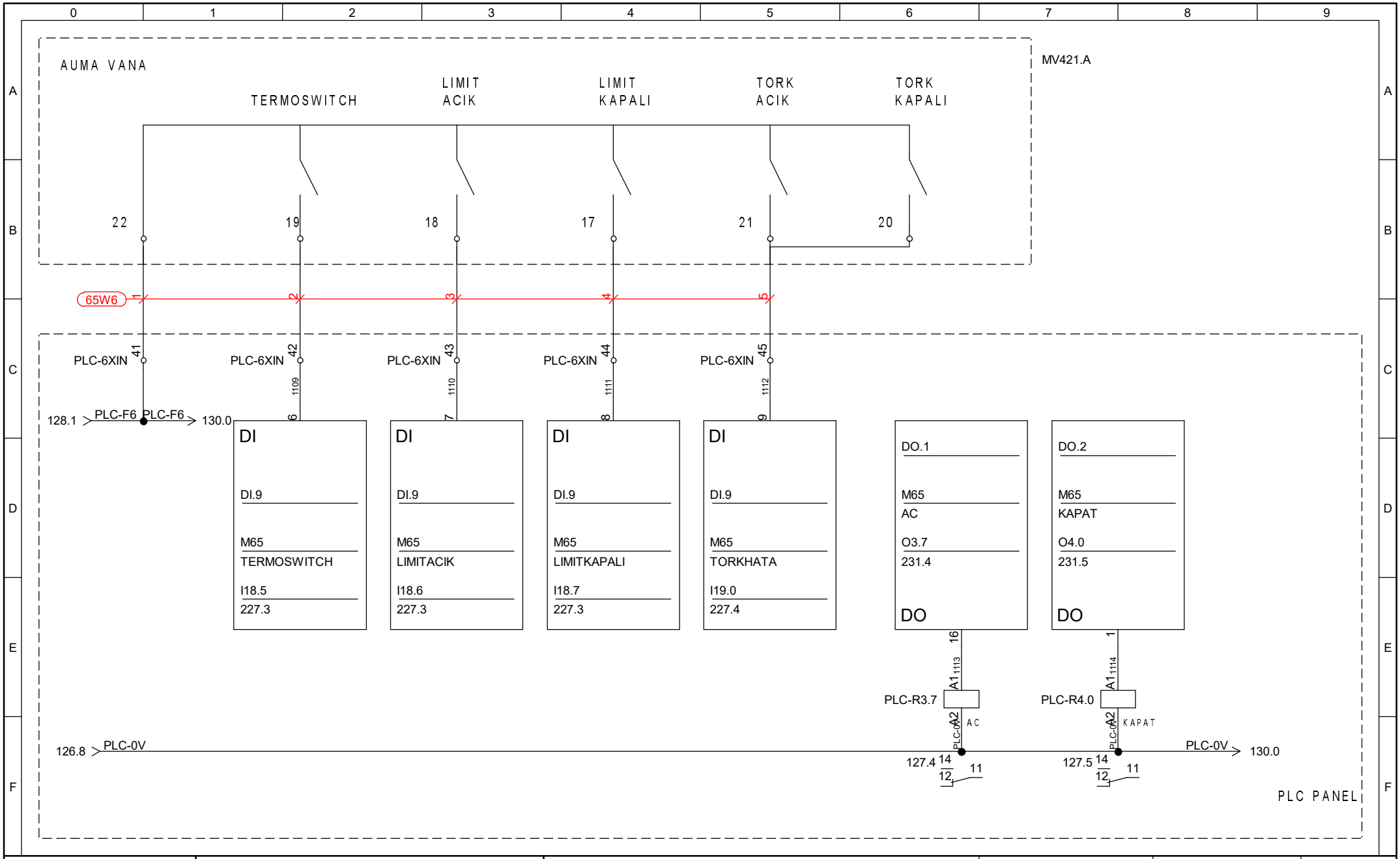
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M64-MV425-KIRLI SU TERFİ 2-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 24.08.2023	Sheet: 125
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 126



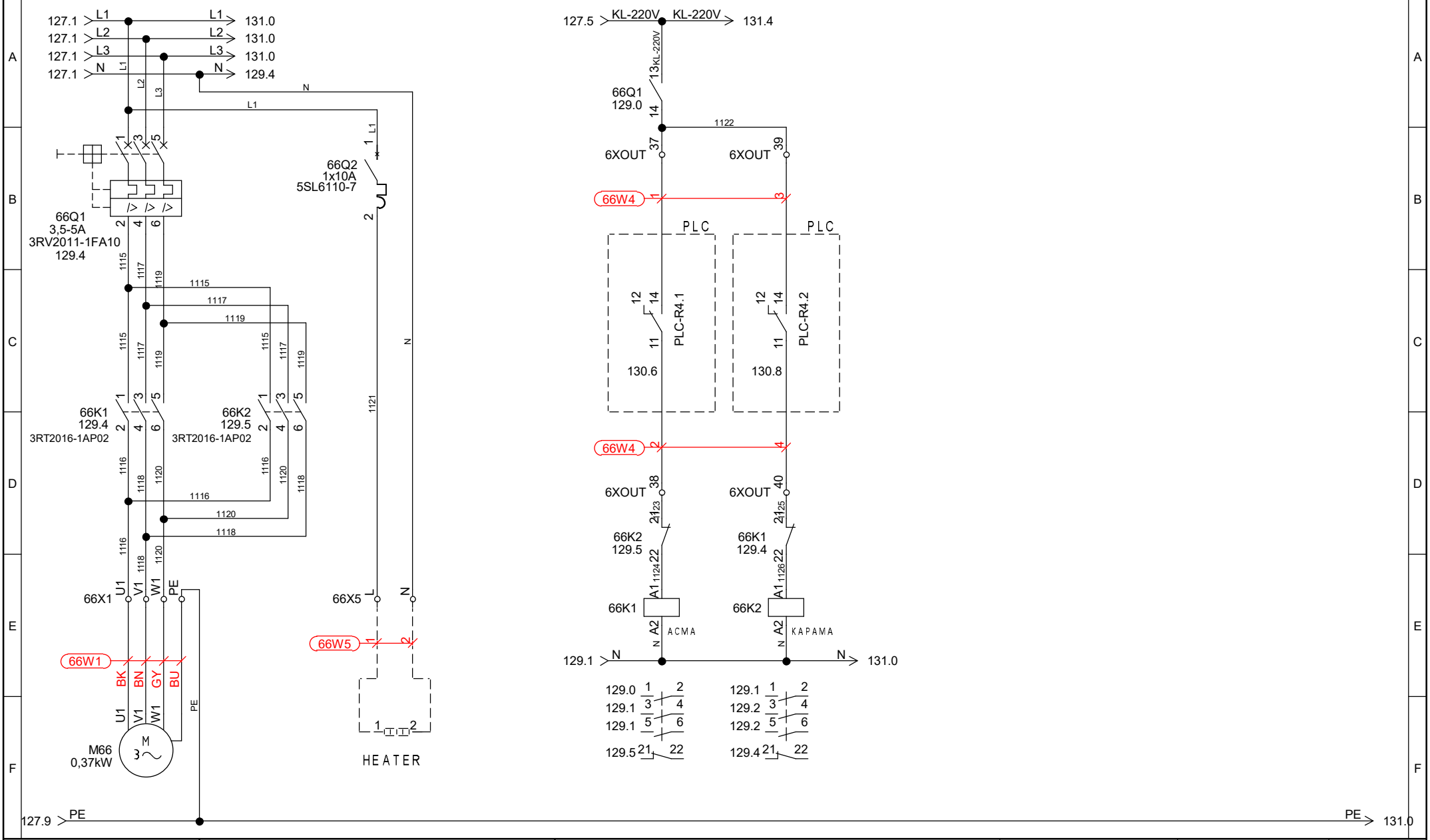
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M64-MV425-KIRLI SU TERFİ 2-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 24.08.2023	Sheet: 126
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 127



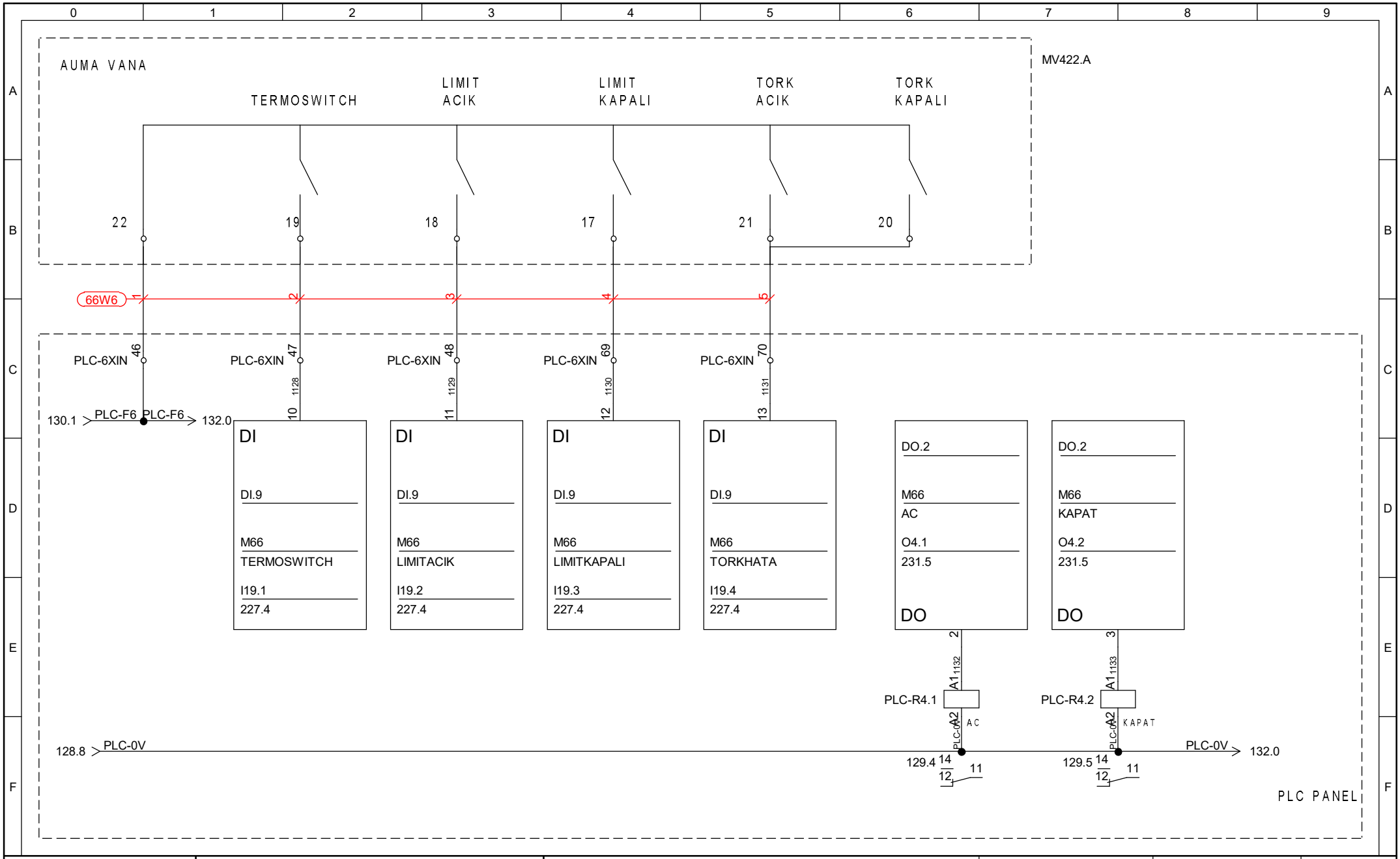
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M65-MV435-KIRLI SU TERFİ 3-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 24.08.2023	Sheet: 127
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 128



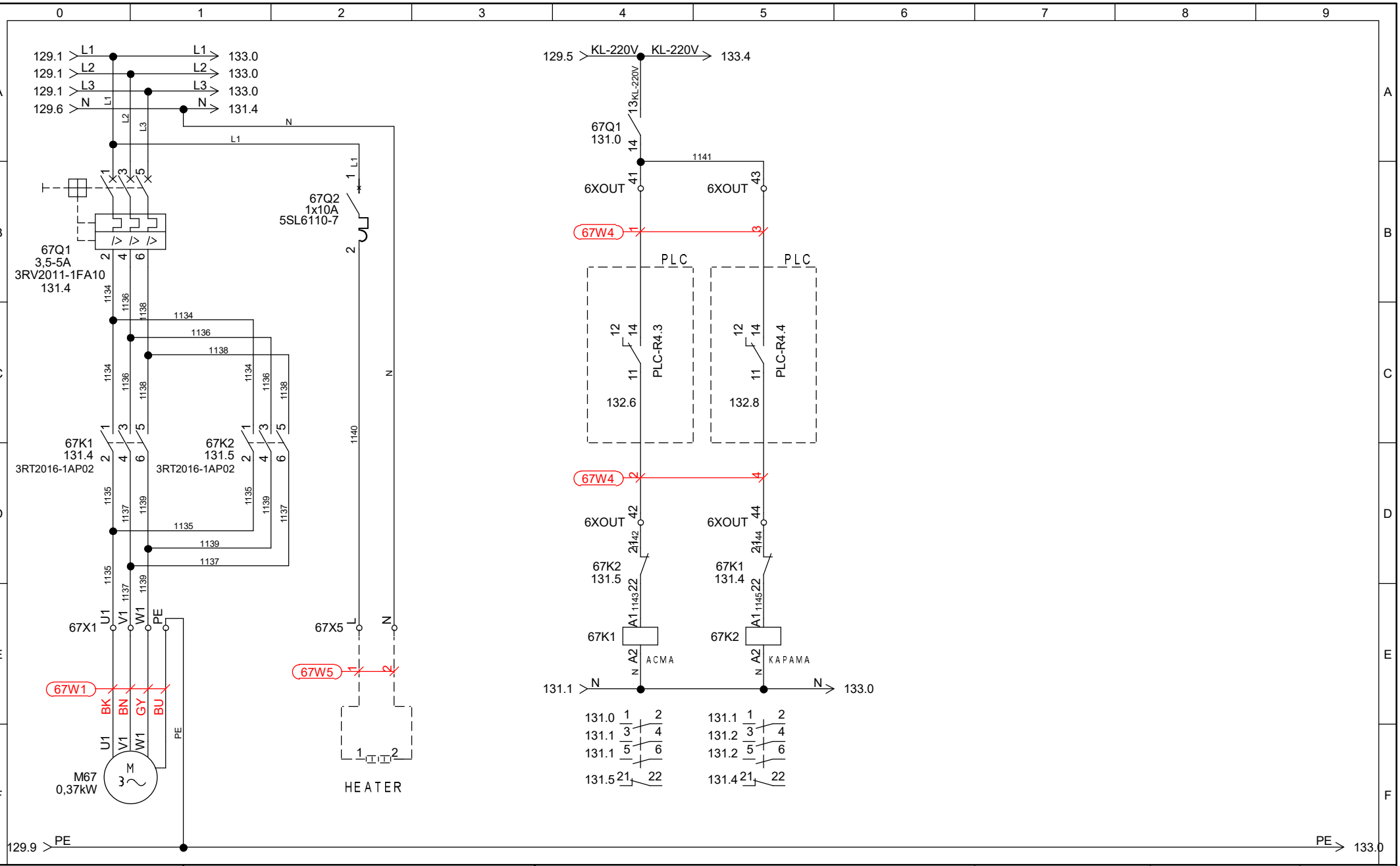
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M65-MV435-KIRLI SU TERFİ 3-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 24.08.2023	Sheet: 128
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 129



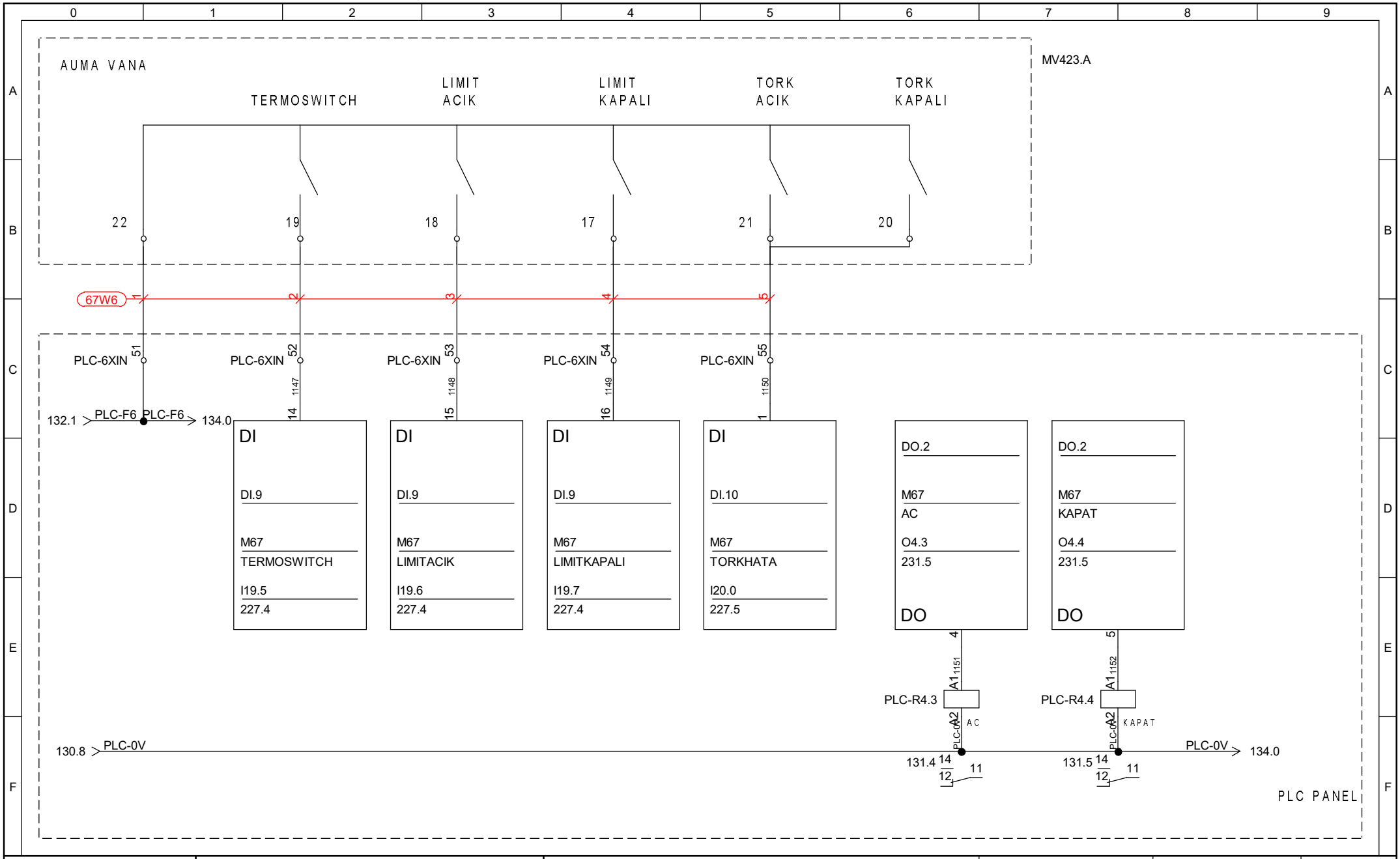
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M66-MV445-KIRLI SU TERFİ 4-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 24.08.2023	Sheet: 129
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 130



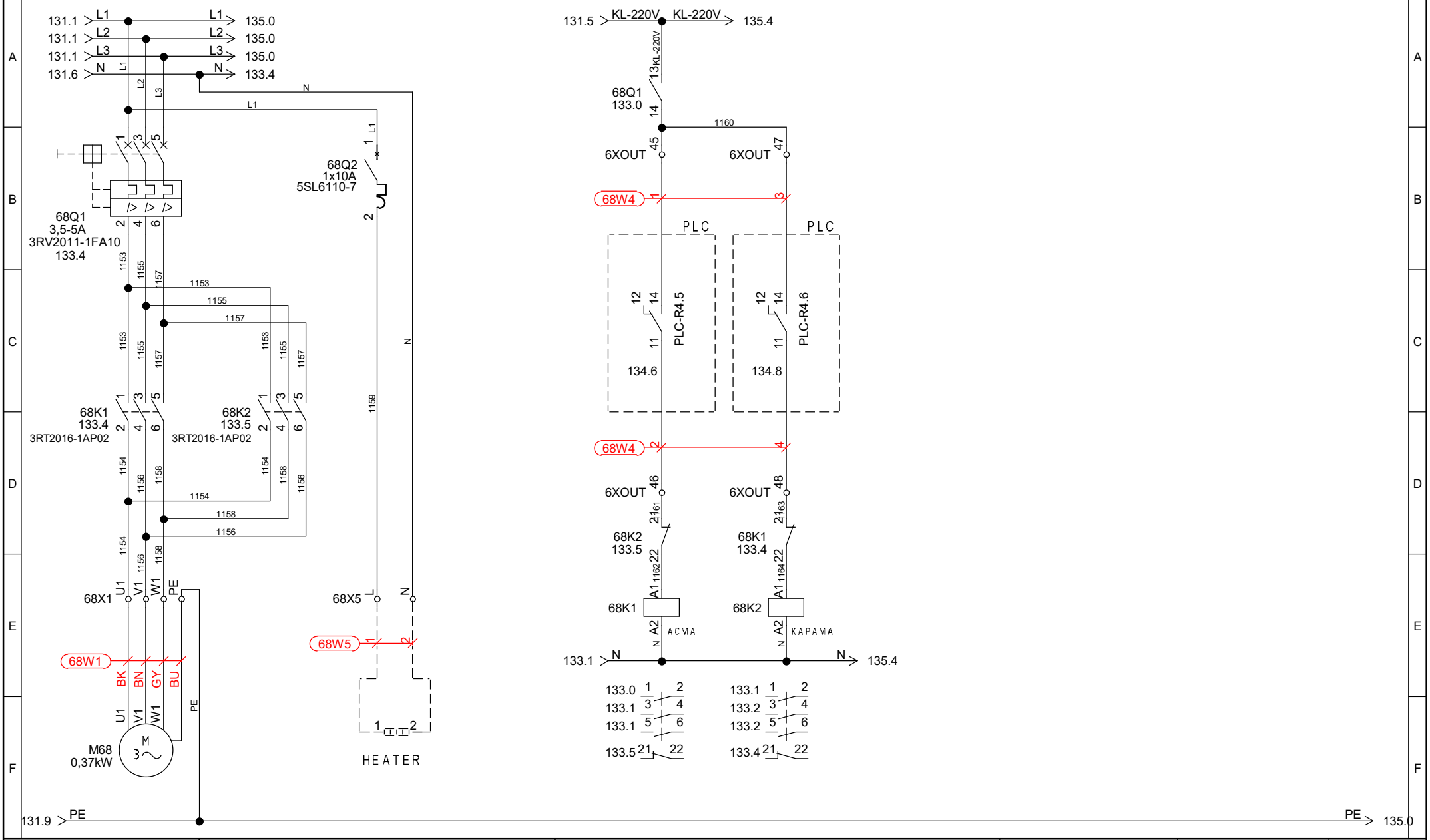
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M66-MV445-KIRLI SU TERFİ 4-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 24.08.2023	Sheet: 130
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 131



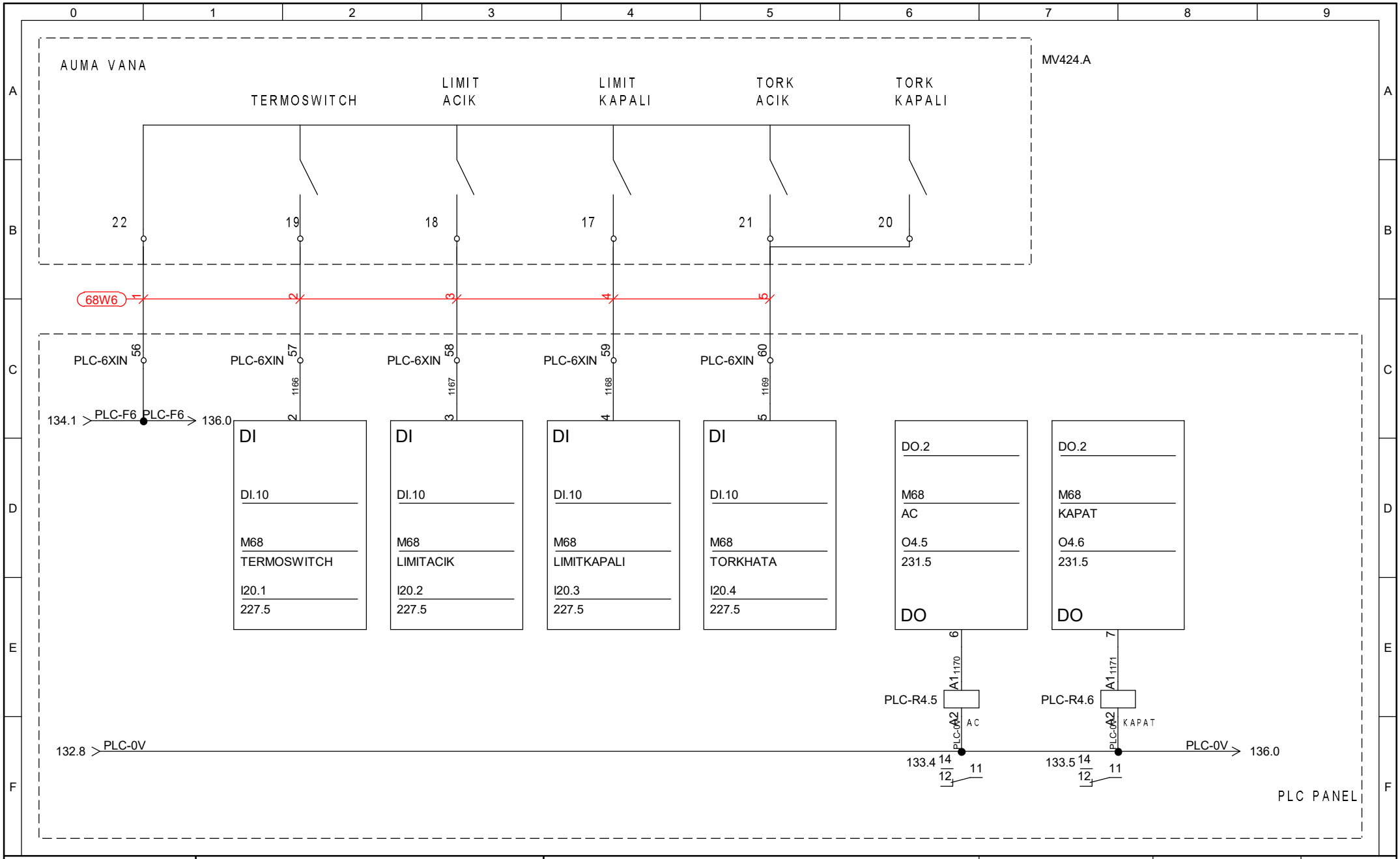
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M67-MV455-KIRLI SU TERFİ 5-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 24.08.2023	Sheet: 131
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 132



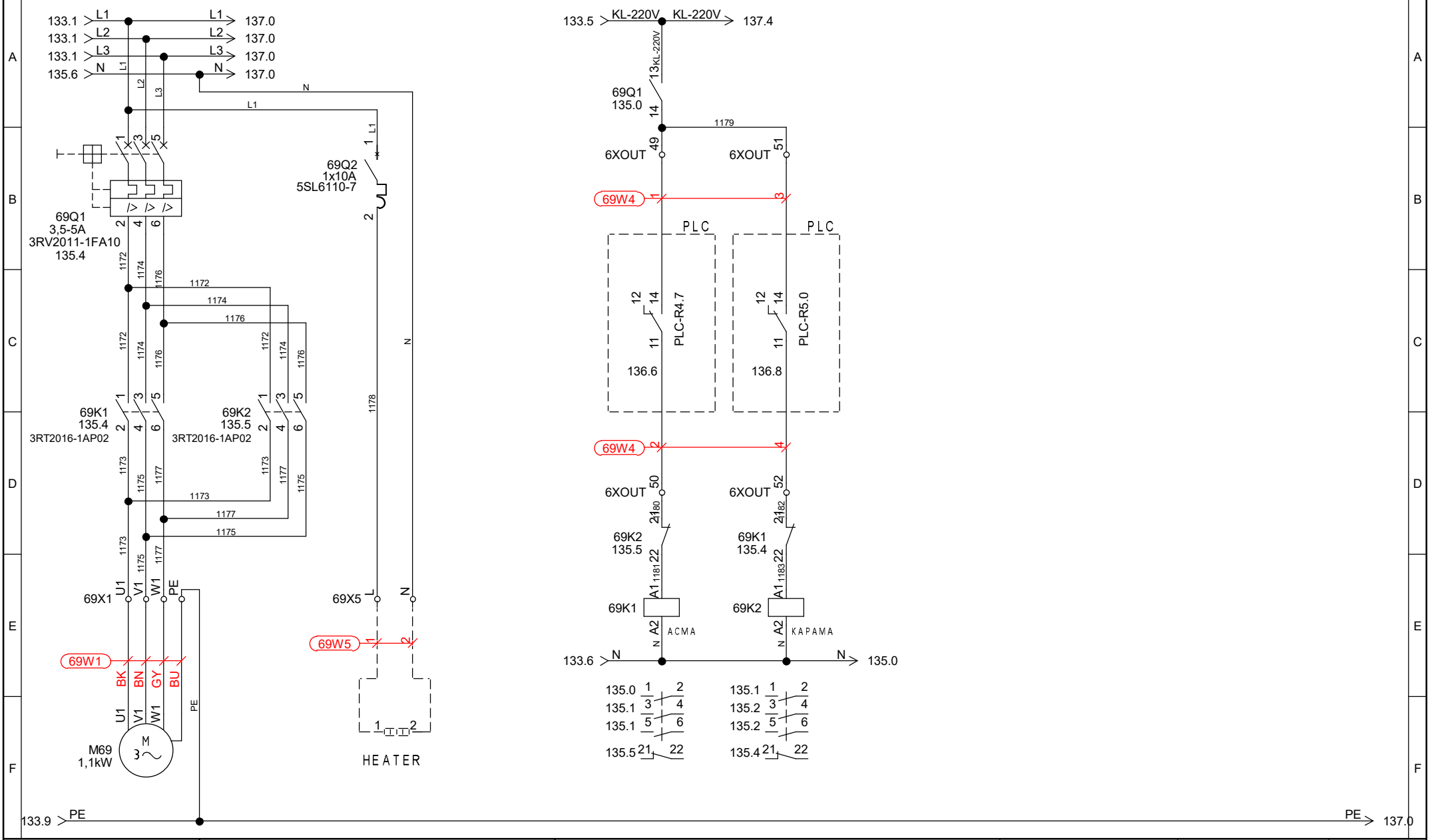
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M67-MV455-KIRLI SU TERFİ 5-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 24.08.2023	Sheet: 132
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 133



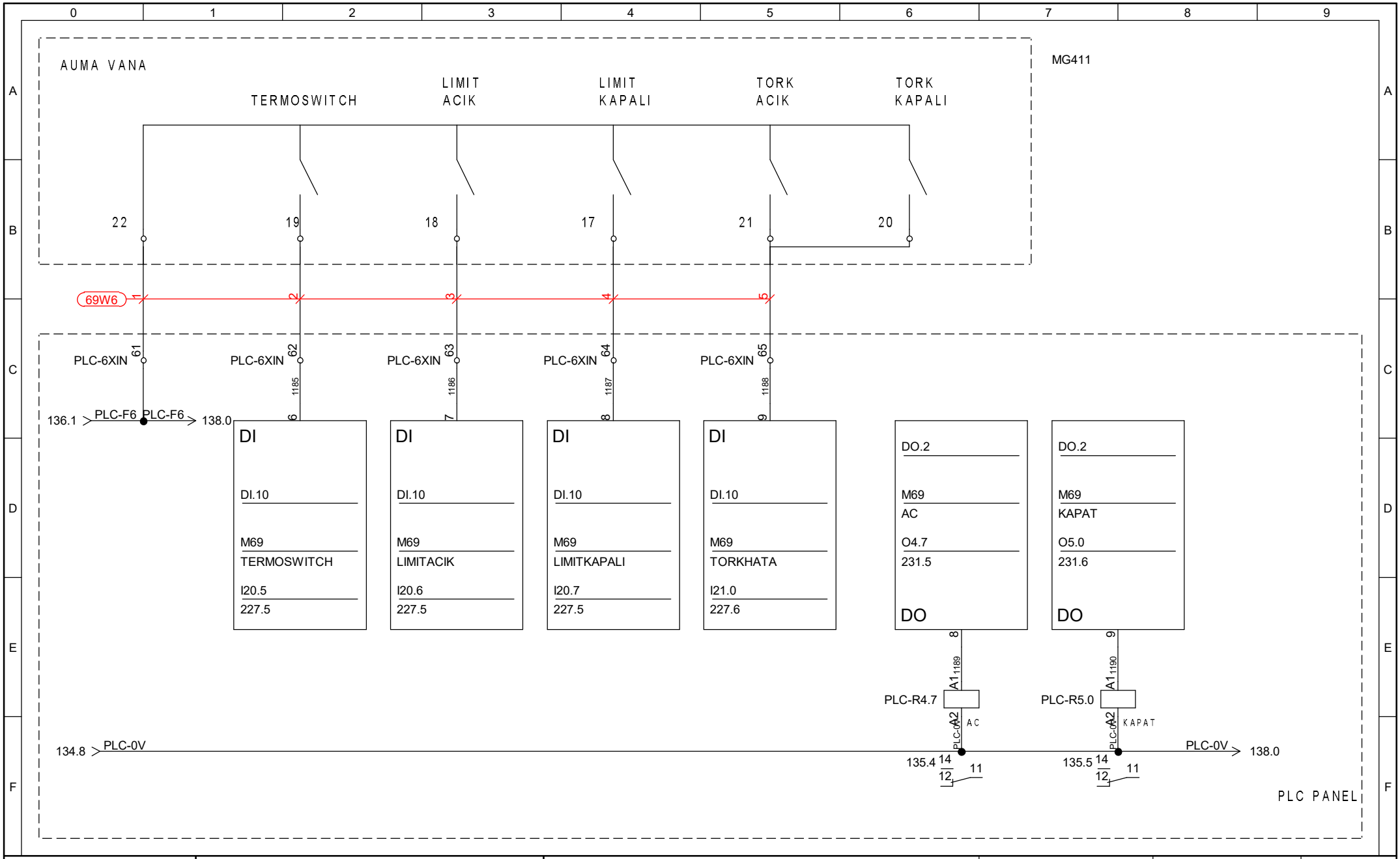
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M68-MV465-KIRLI SU TERFİ 6-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 24.08.2023	Sheet: 133
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 134



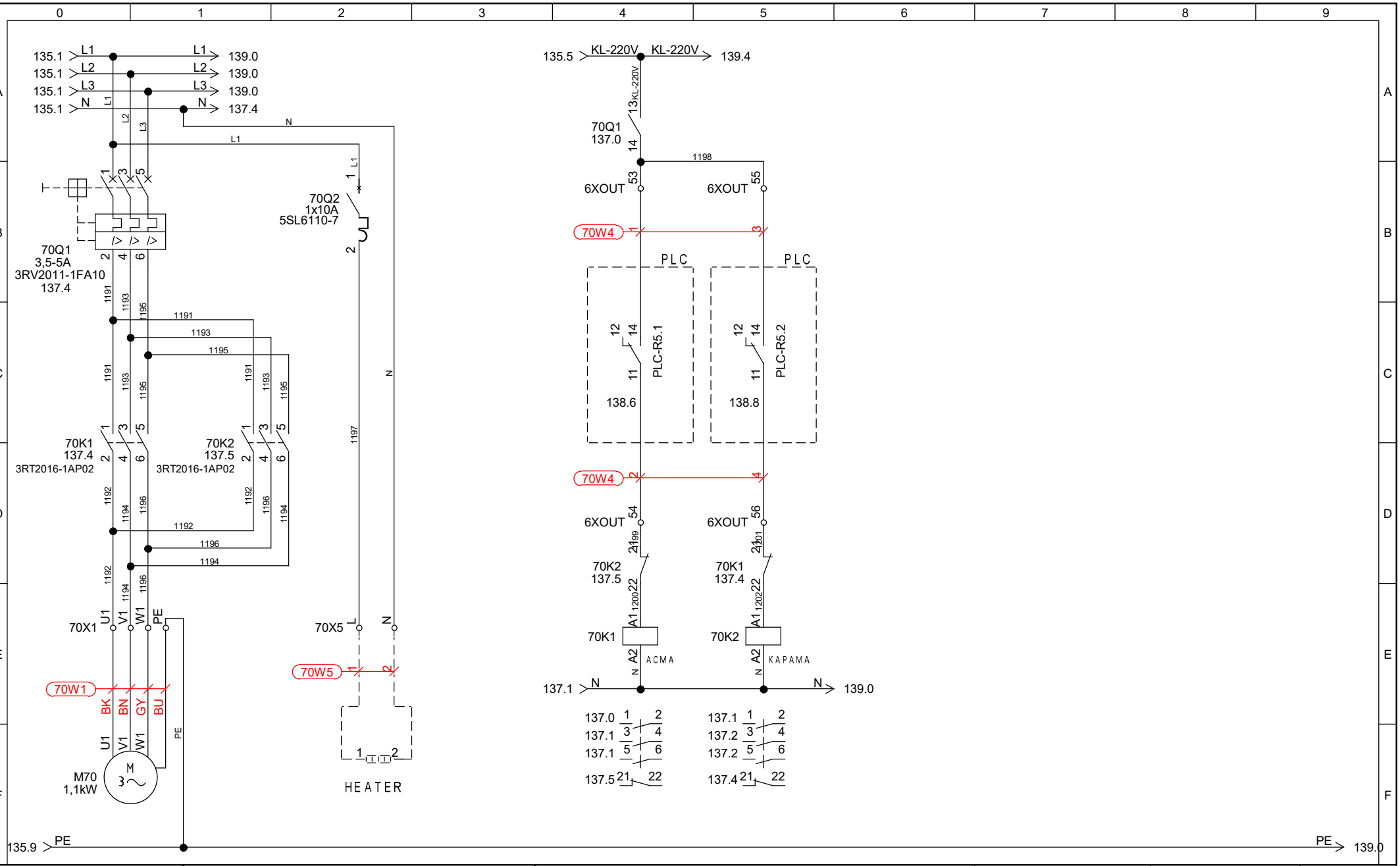
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M68-MV465-KIRLI SU TERFİ 6-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 24.08.2023	Sheet: 134
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 135



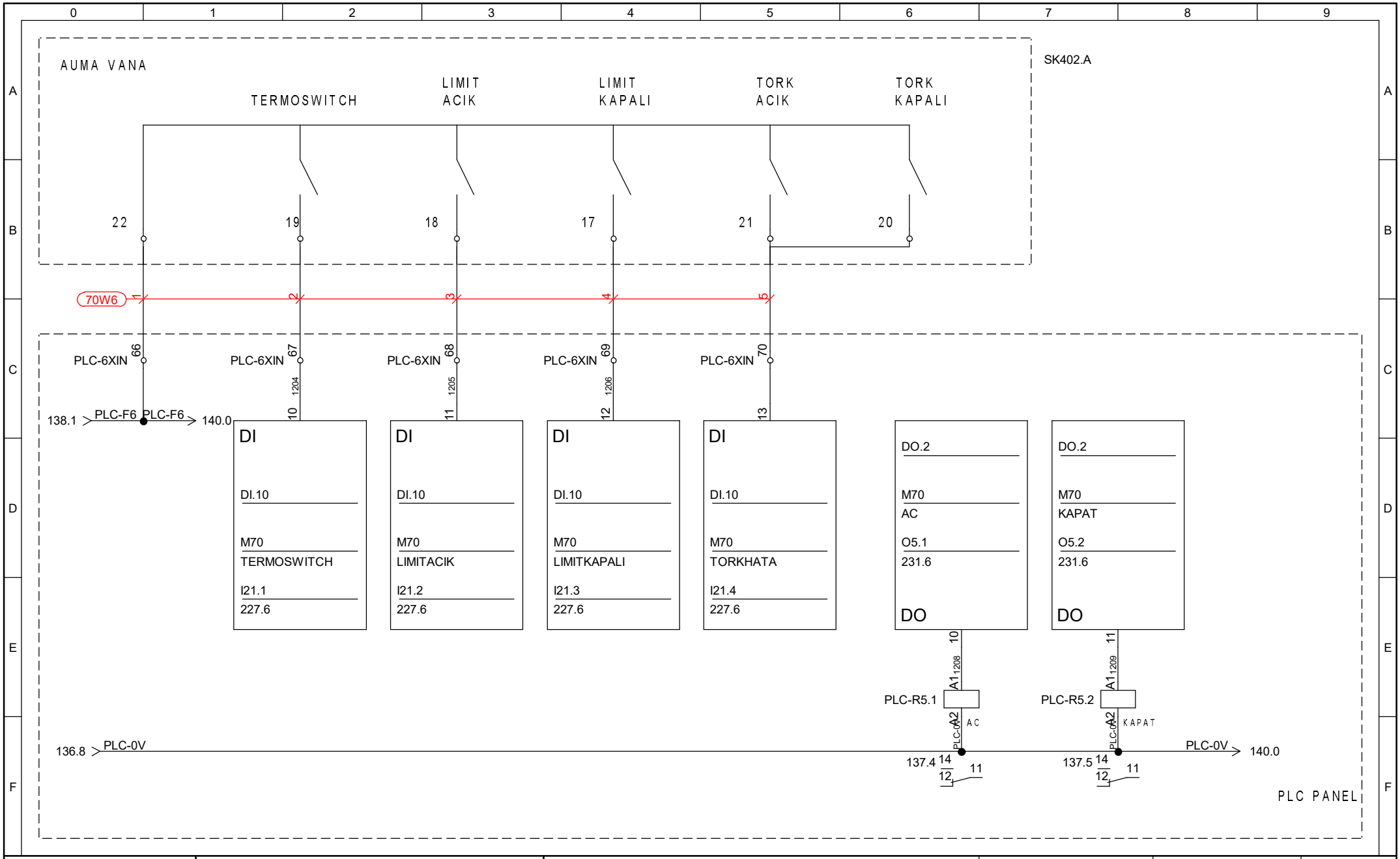
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M69-MG411- HAVUZ GIRIS KAPAGI 1-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 25.08.2023	Sheet: 135
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 136



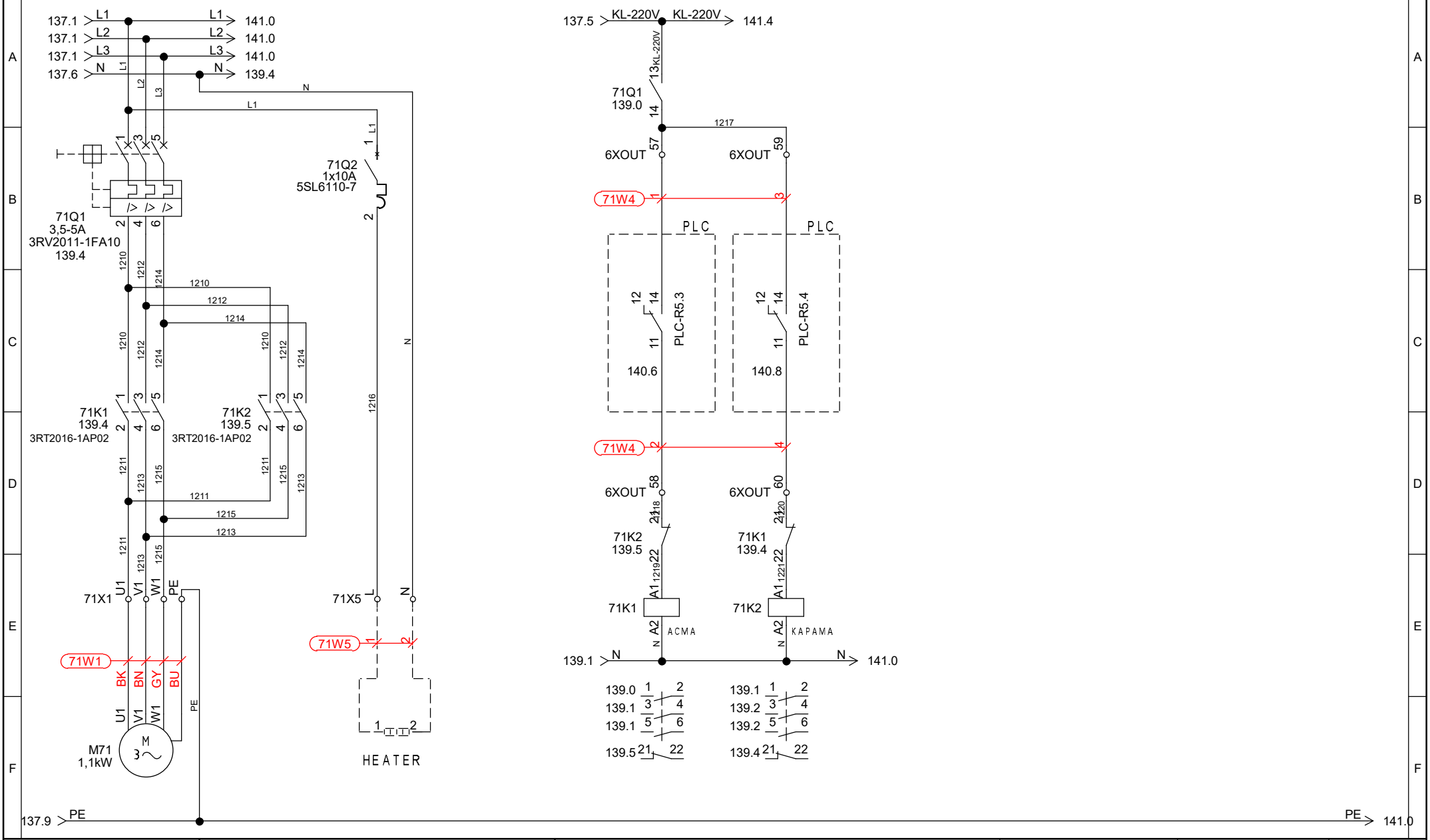
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M69-MG411- HAVUZ GIRIS KAPAGI 1-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 25.08.2023	Sheet: 136
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 137



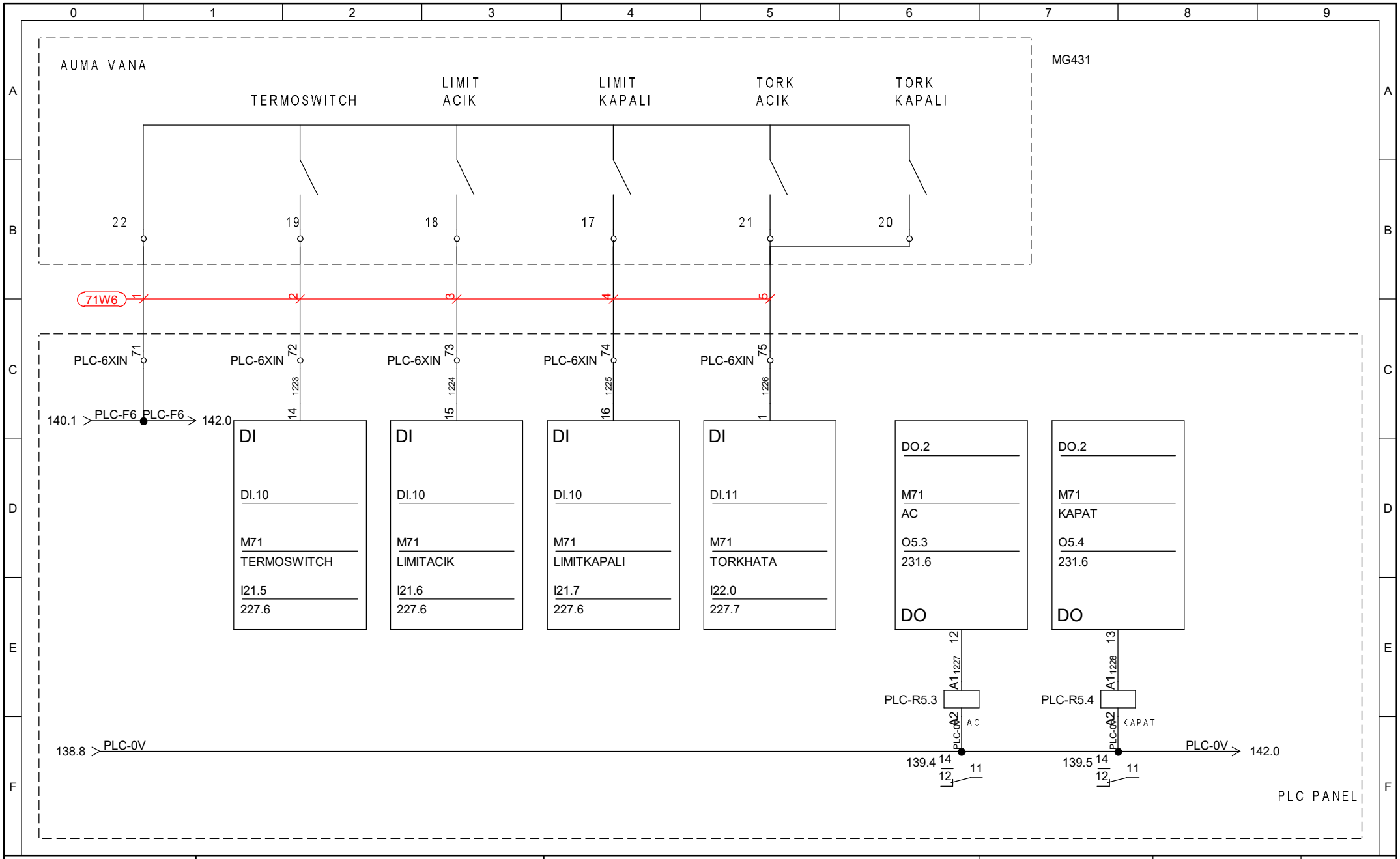
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M70-MG421- HAVUZ GIRIS KAPAGI 2-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 25.08.2023	Sheet: 137
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 138



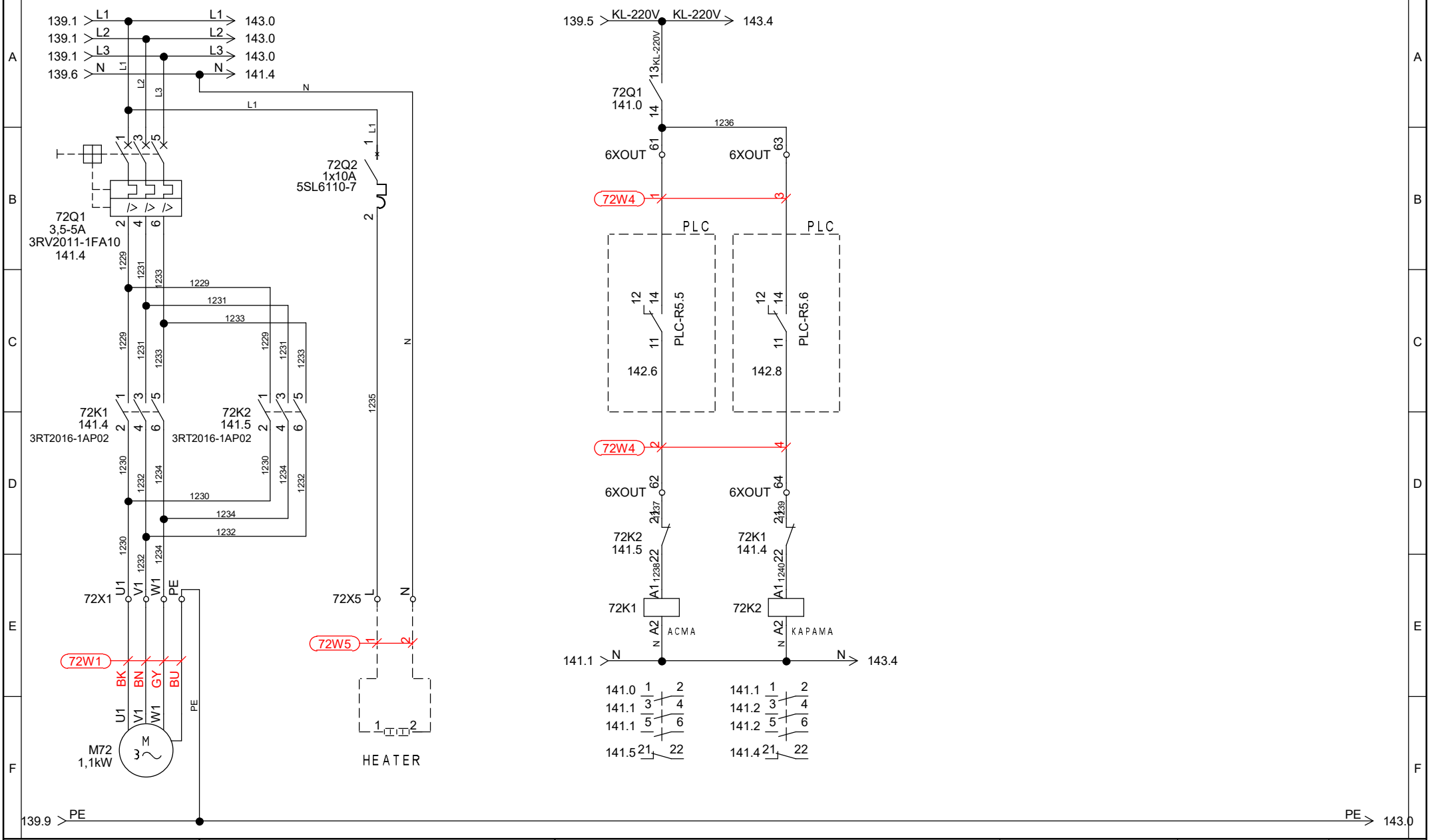
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M70-MG421- HAVUZ GIRIS KAPAGI 2-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 25.08.2023	Sheet: 138
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 139



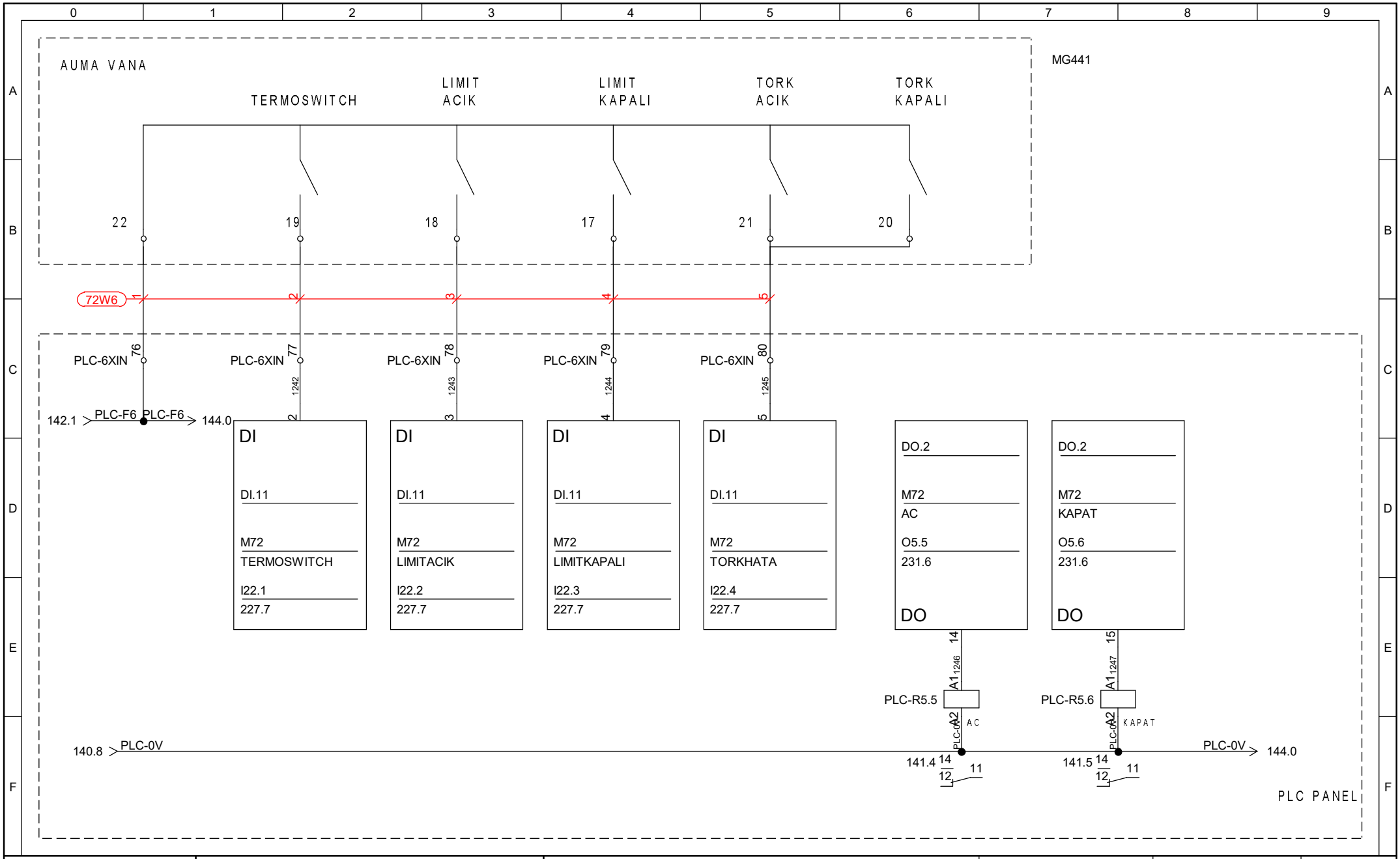
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M71-MG431- HAVUZ GIRIS KAPAGI 3-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 25.08.2023	Sheet: 139
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 140



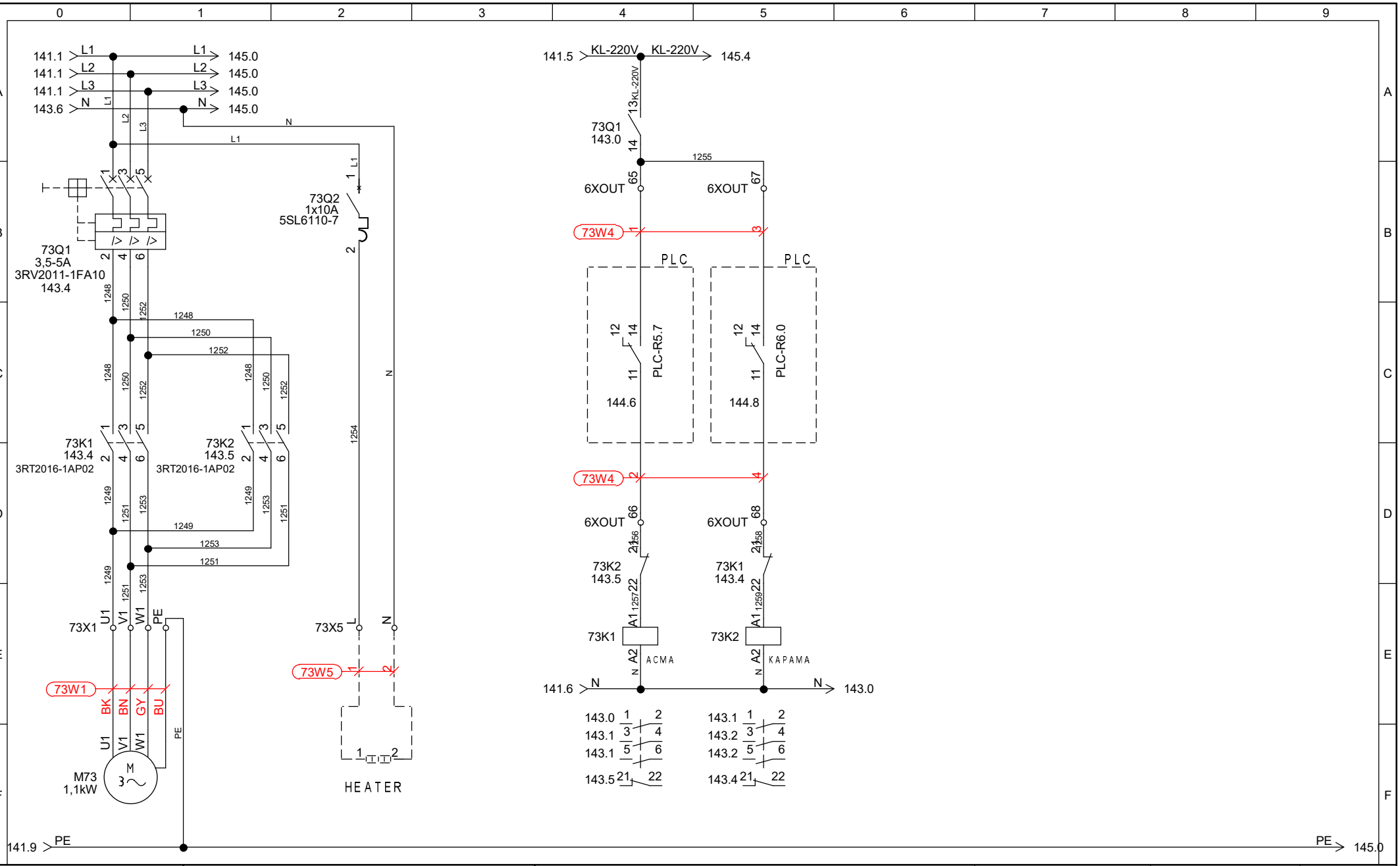
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M71-MG431- HAVUZ GIRIS KAPAGI 3-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 25.08.2023	Sheet: 140
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 141



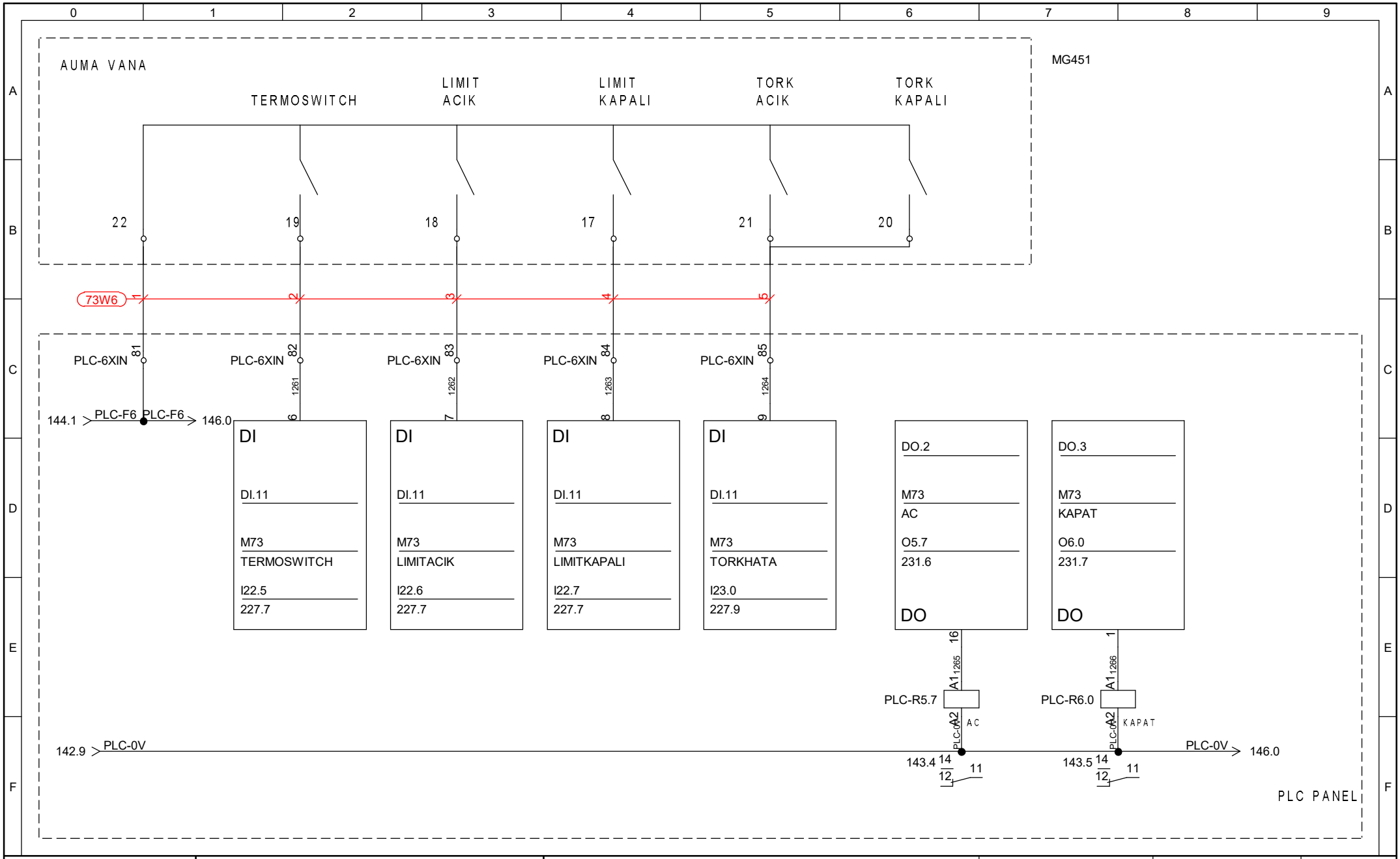
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M72-MG441- HAVUZ GIRIS KAPAGI 4-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 25.08.2023	Sheet: 141
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 142



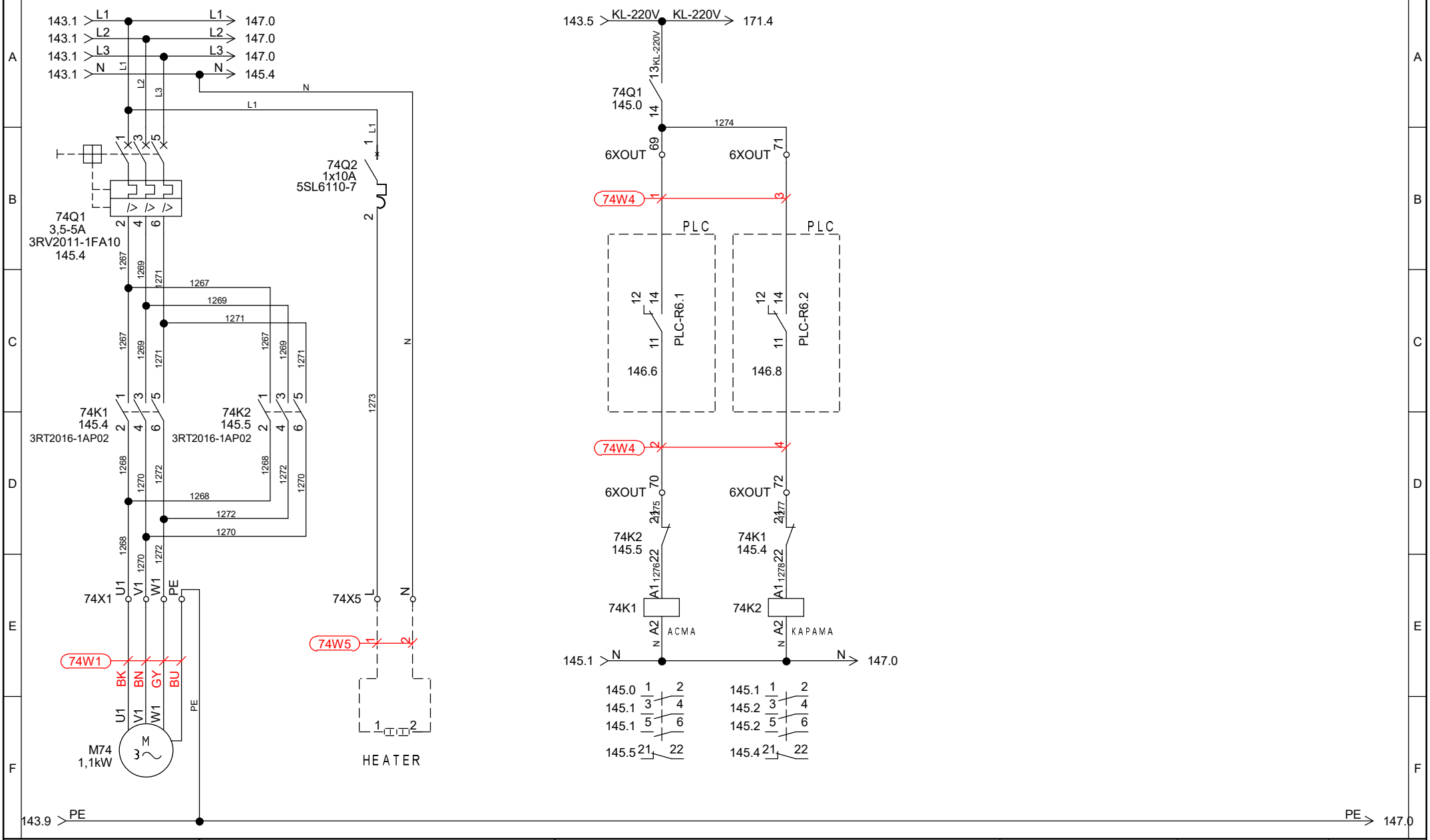
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M72-MG441- HAVUZ GIRIS KAPAGI 4-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 25.08.2023	Sheet: 142
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 143



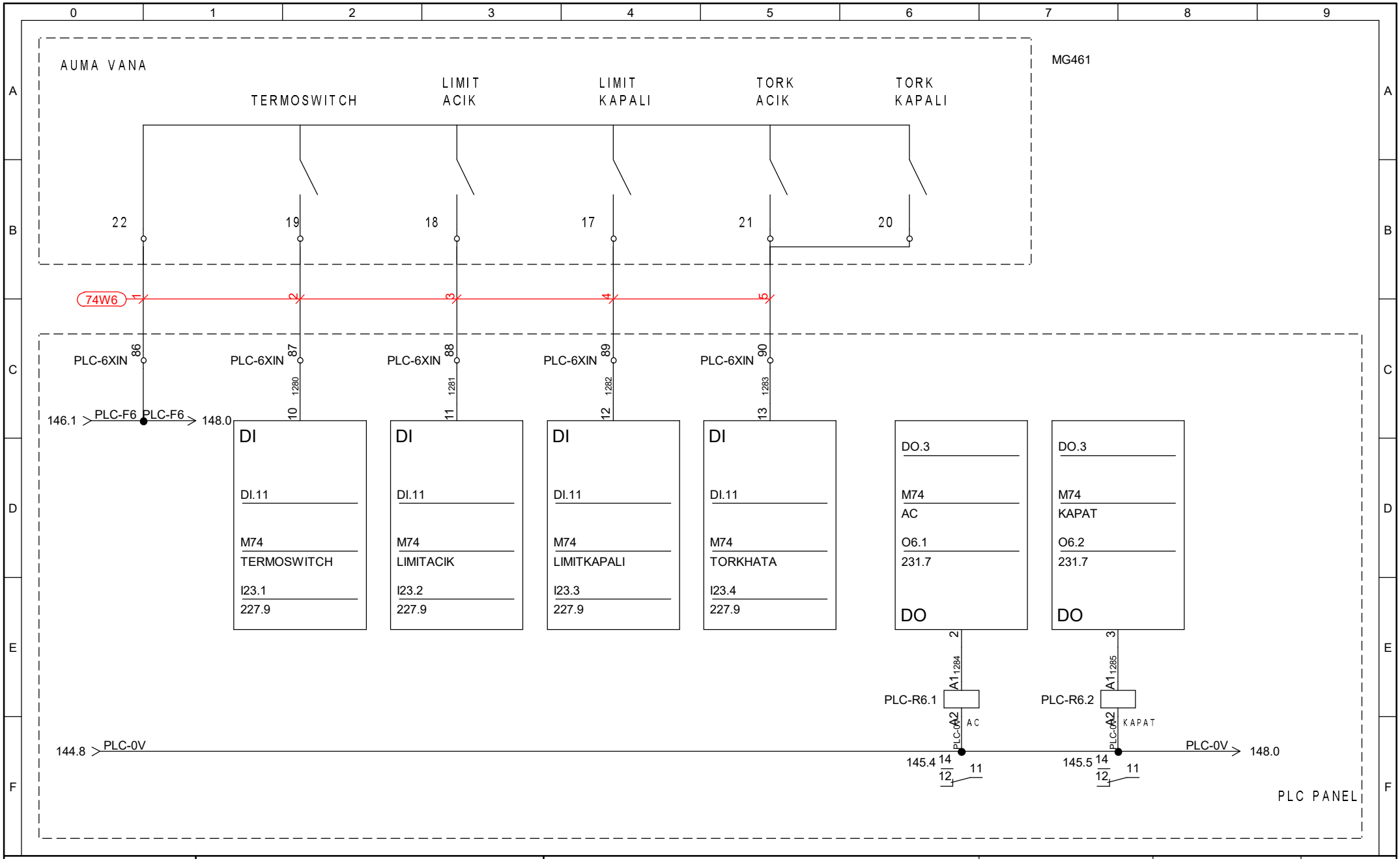
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M73-MG451- HAVUZ GIRIS KAPAGI 5-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 25.08.2023	Sheet: 143
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 144



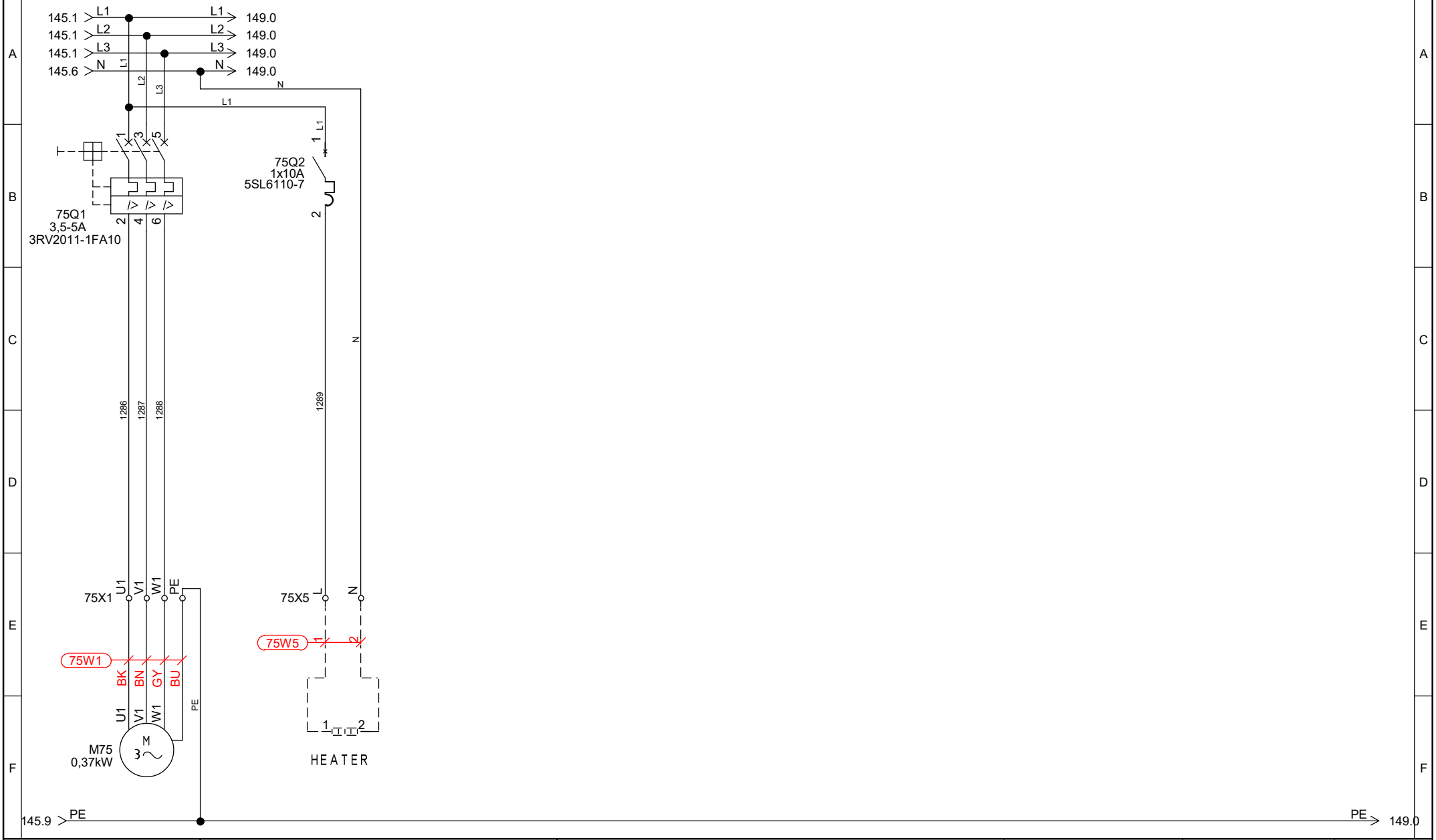
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M73-MG451- HAVUZ GIRIS KAPAGI 5-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 25.08.2023	Sheet: 144
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 145



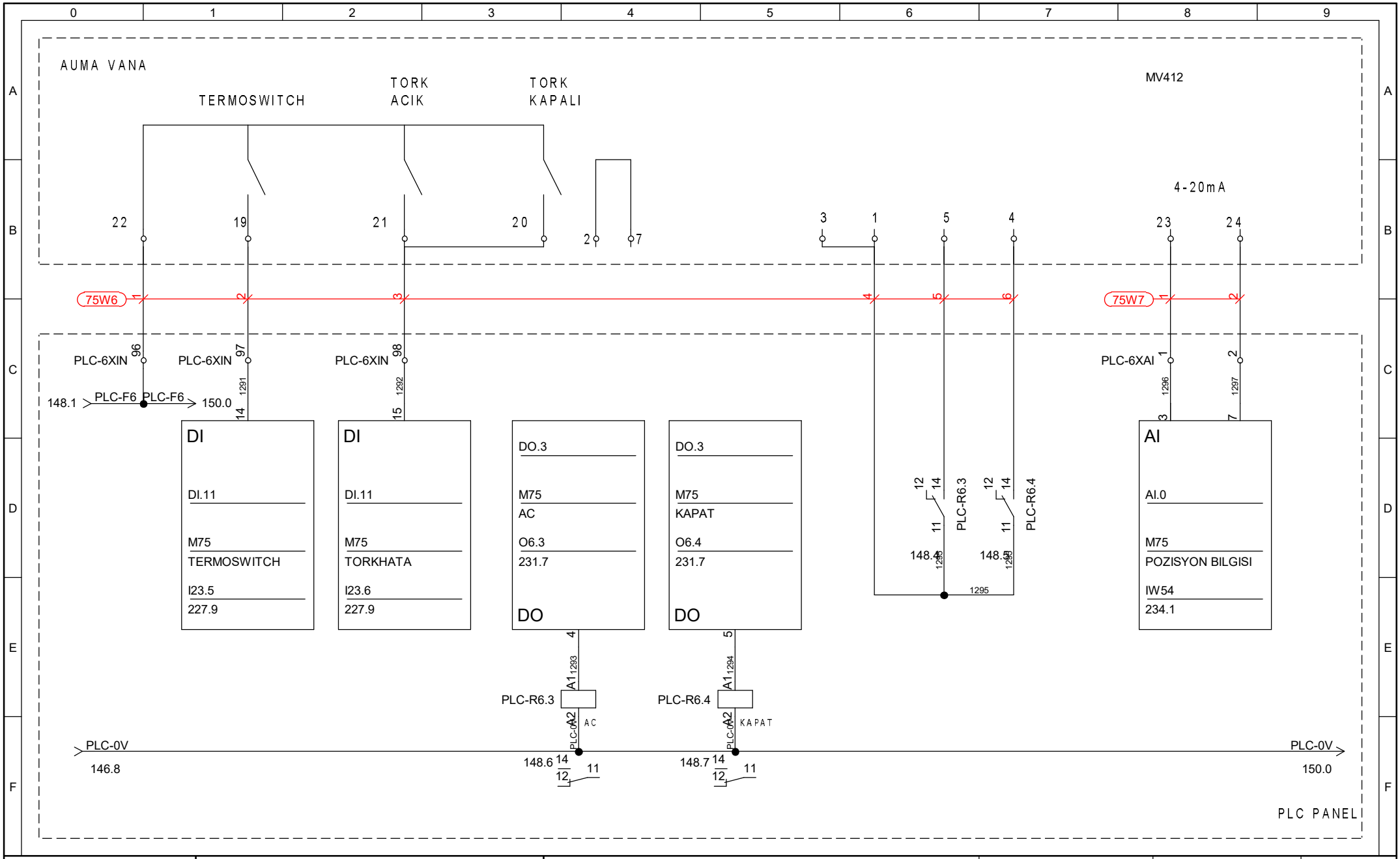
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M74-MG461- HAVUZ GIRIS KAPAGI 6-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 25.08.2023	Sheet: 145
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 146



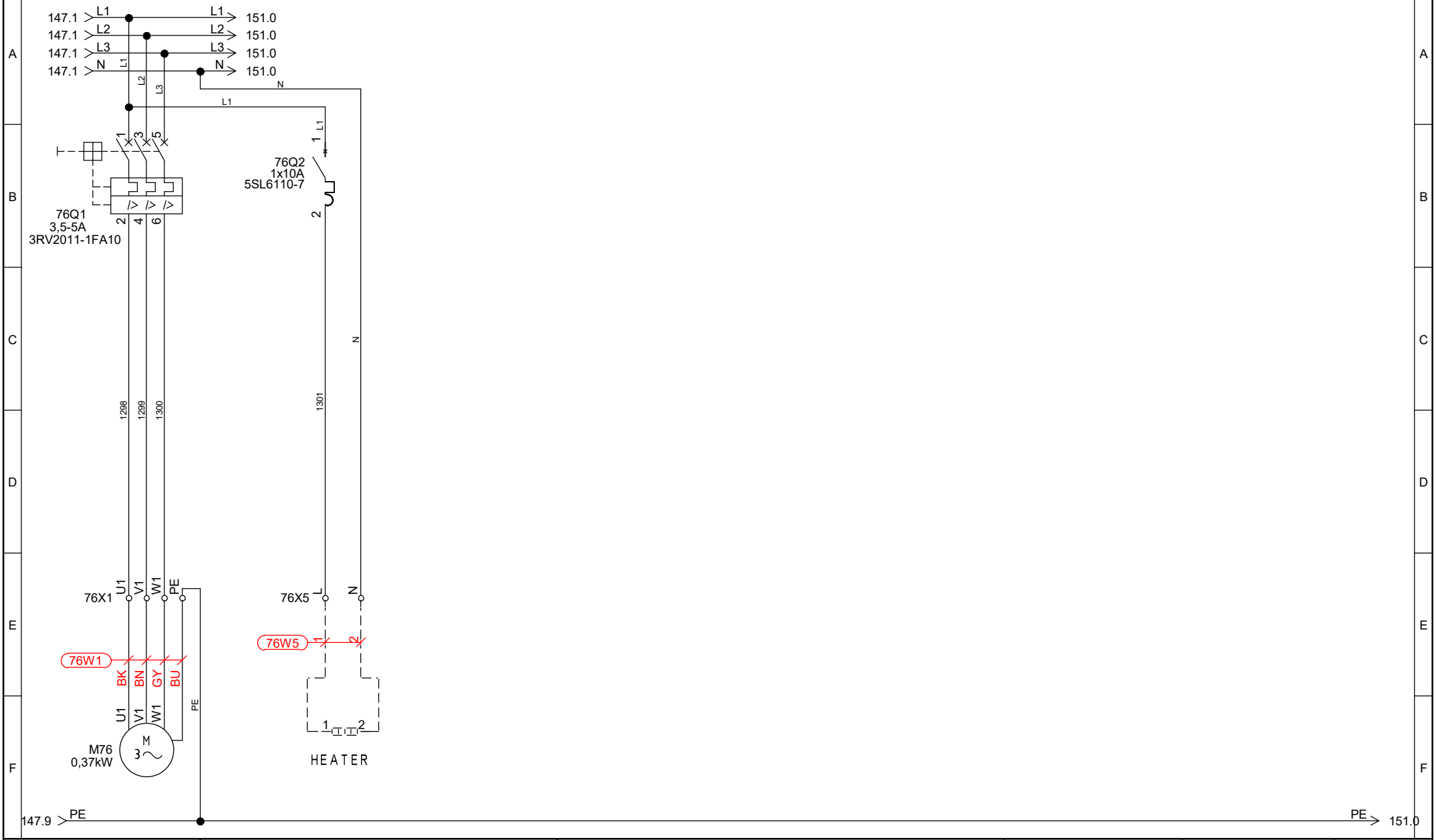
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M74-MG461- HAVUZ GIRIS KAPAGI 6-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 25.08.2023	Sheet: 146
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 147



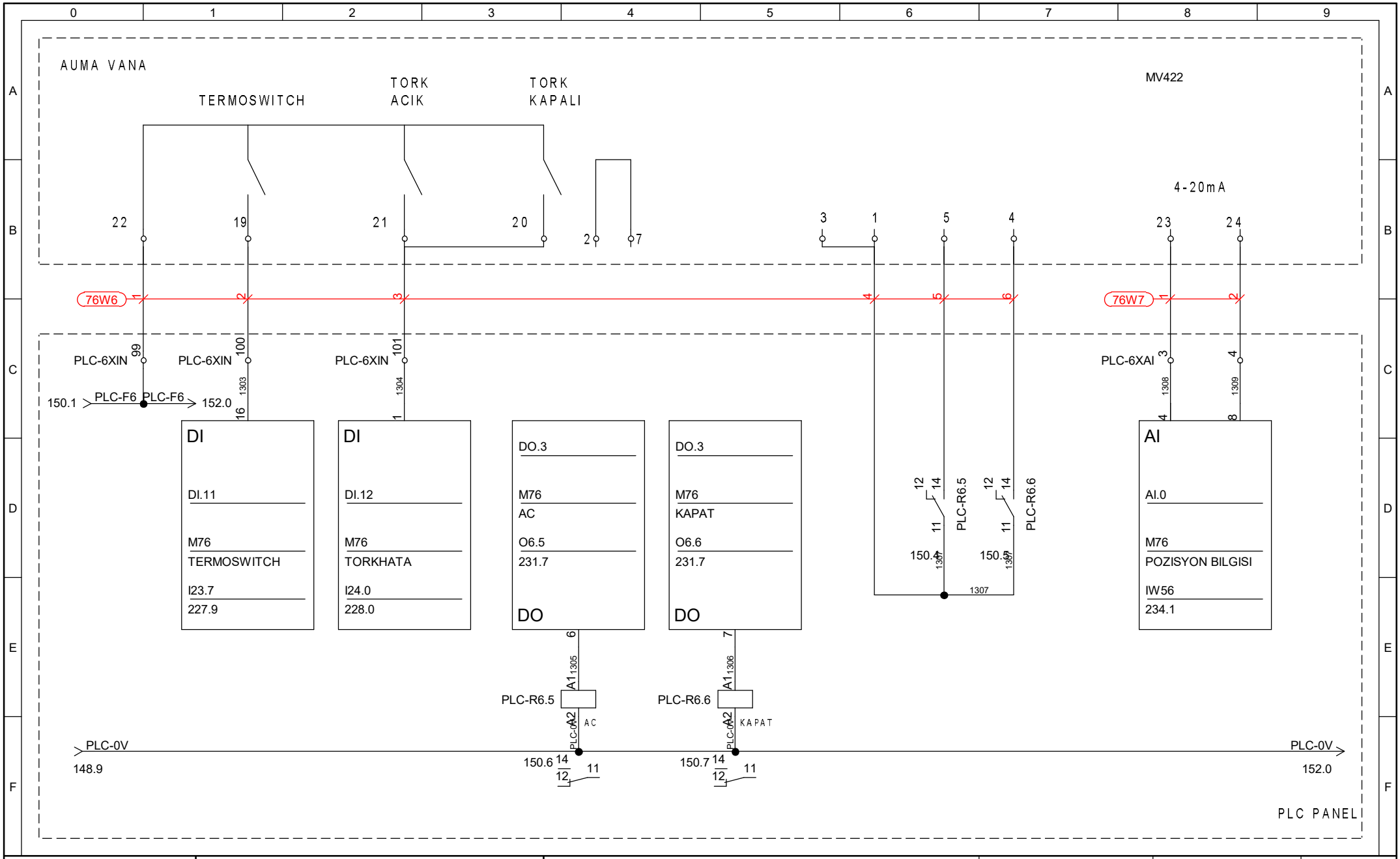
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M75-MV412-CIKIS VANASI(4-20mA) 1-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 147
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 148



GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M75-MV412-CIKIS VANASI(4-20mA) 1-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 148
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 149

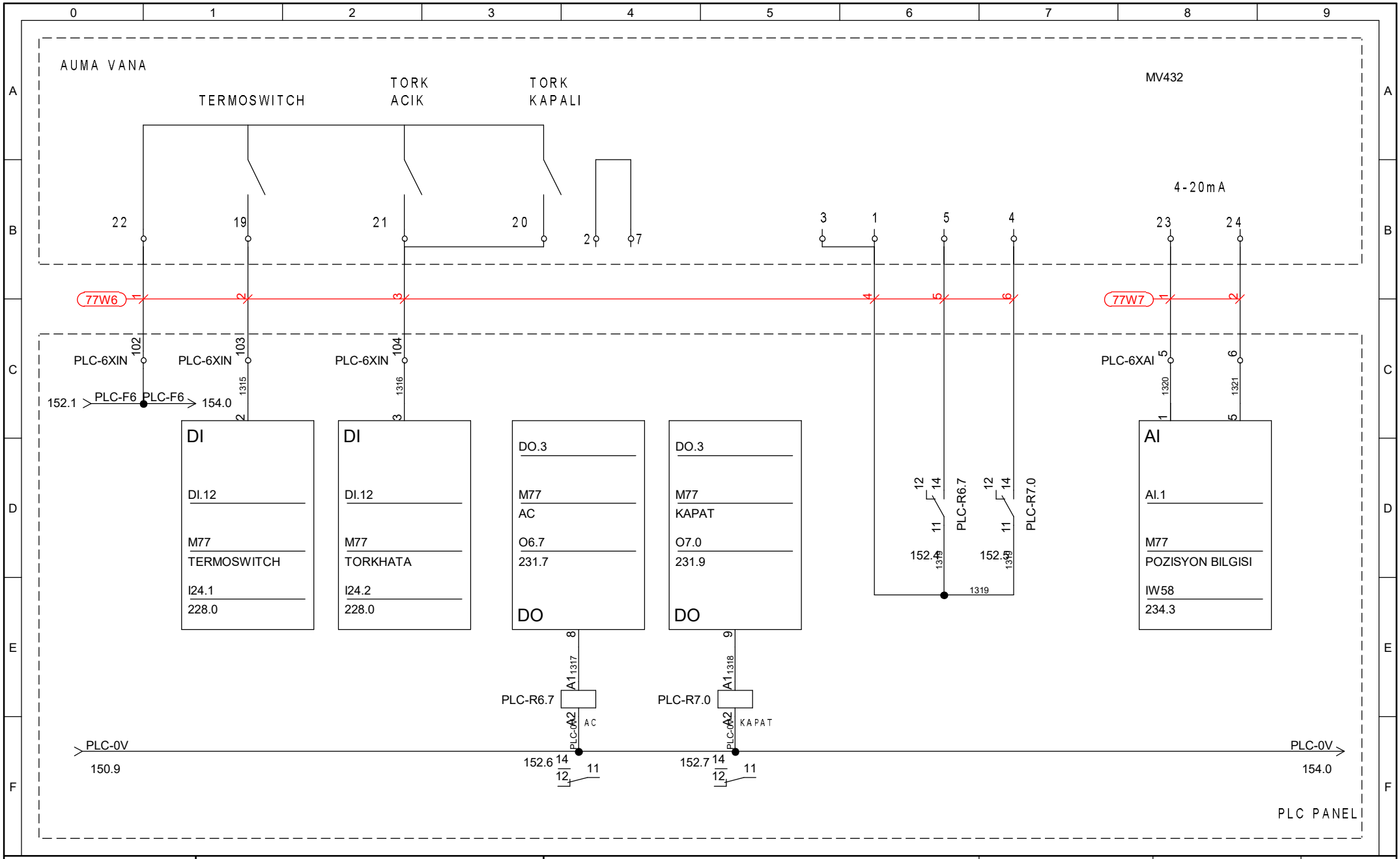


GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M76-MV422-CIKIS VANASI(4-20mA) 2-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 149
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 150

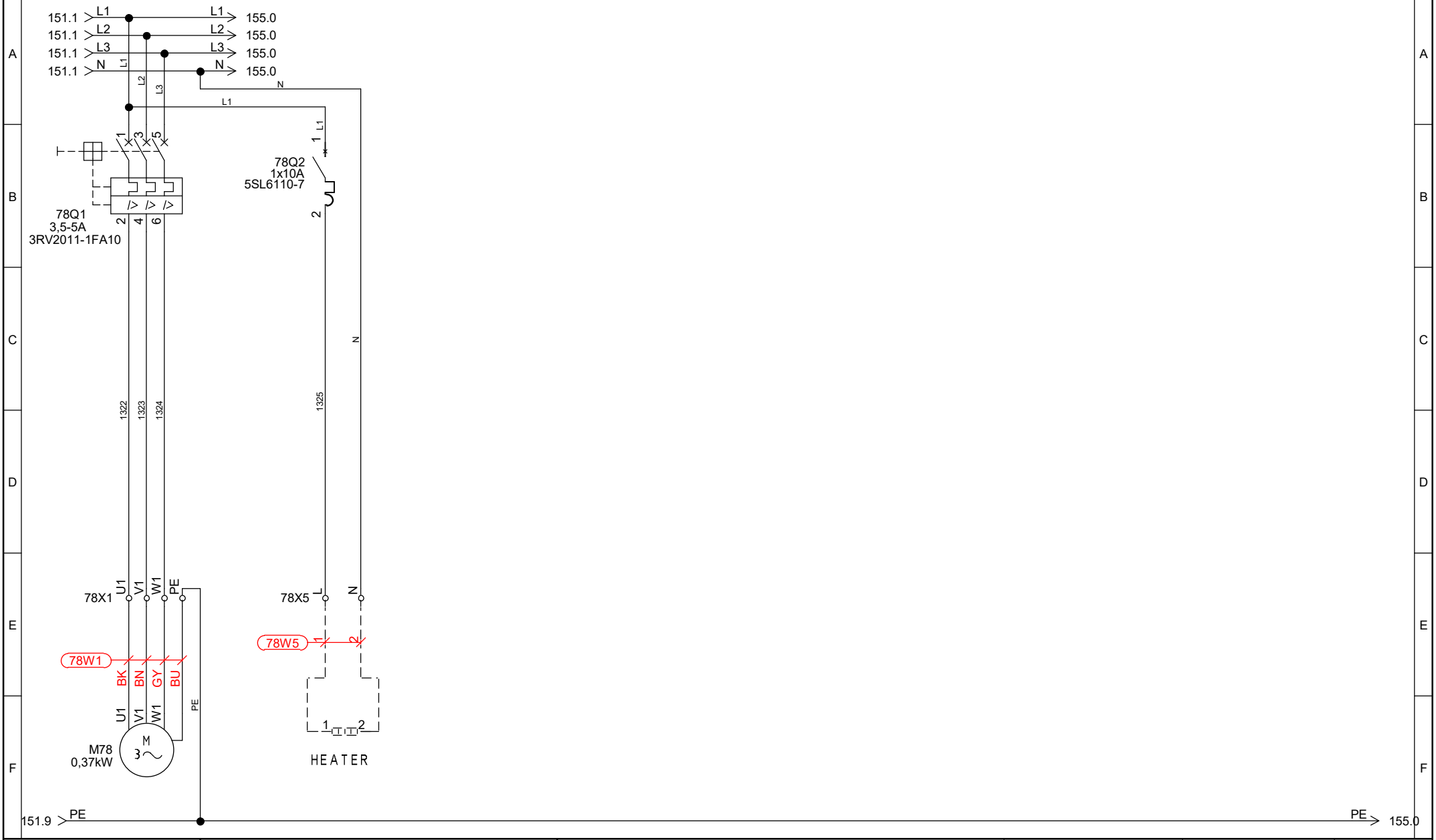


GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M76-MV422-CIKIS VANASI(4-20mA) 2-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 150
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 151

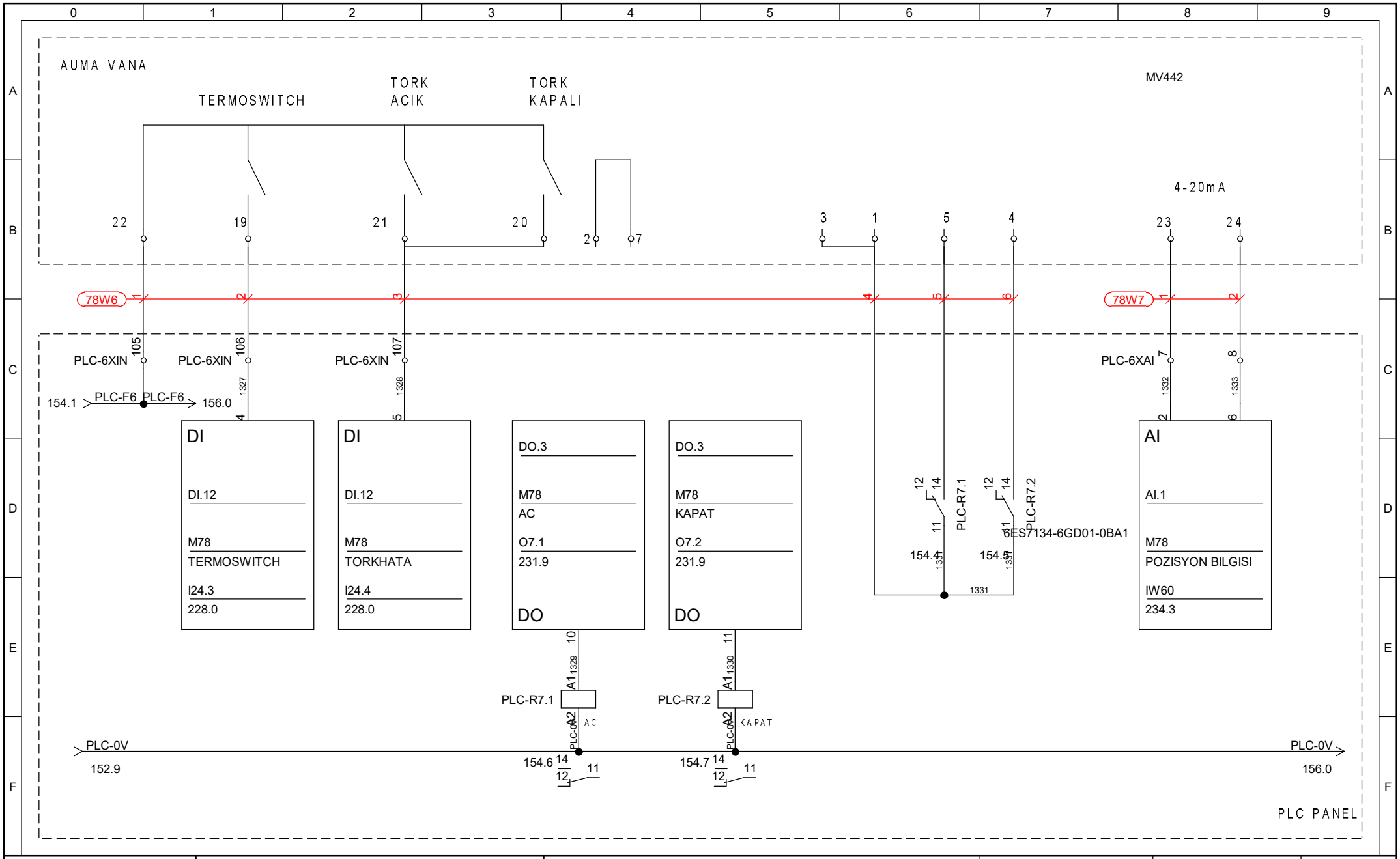
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M77-MV432-CIKIS VANASI(4-20mA) 3-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 151
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 152



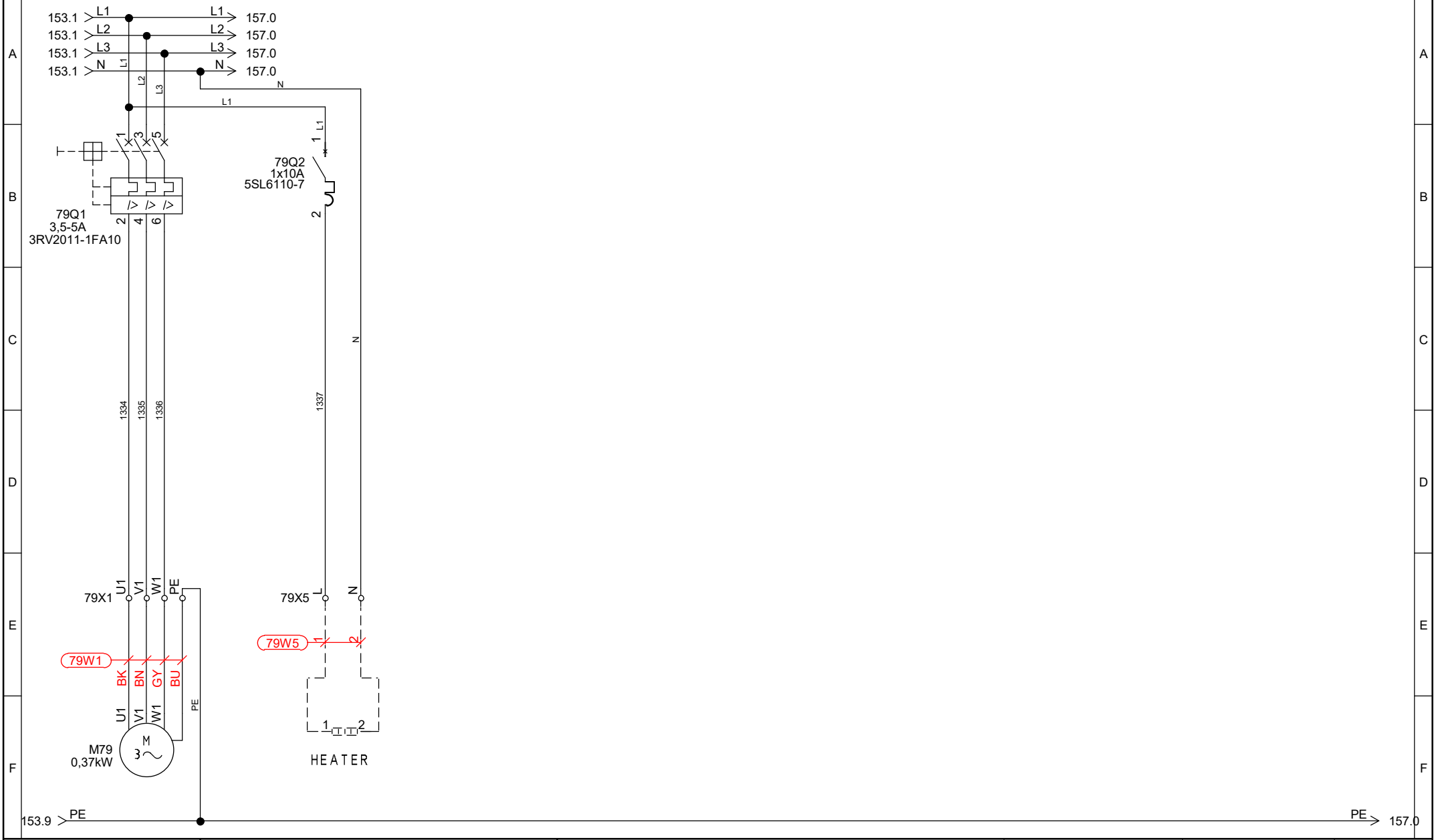
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M77-MV432-CIKIS VANASI(4-20mA) 3-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 152
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 153



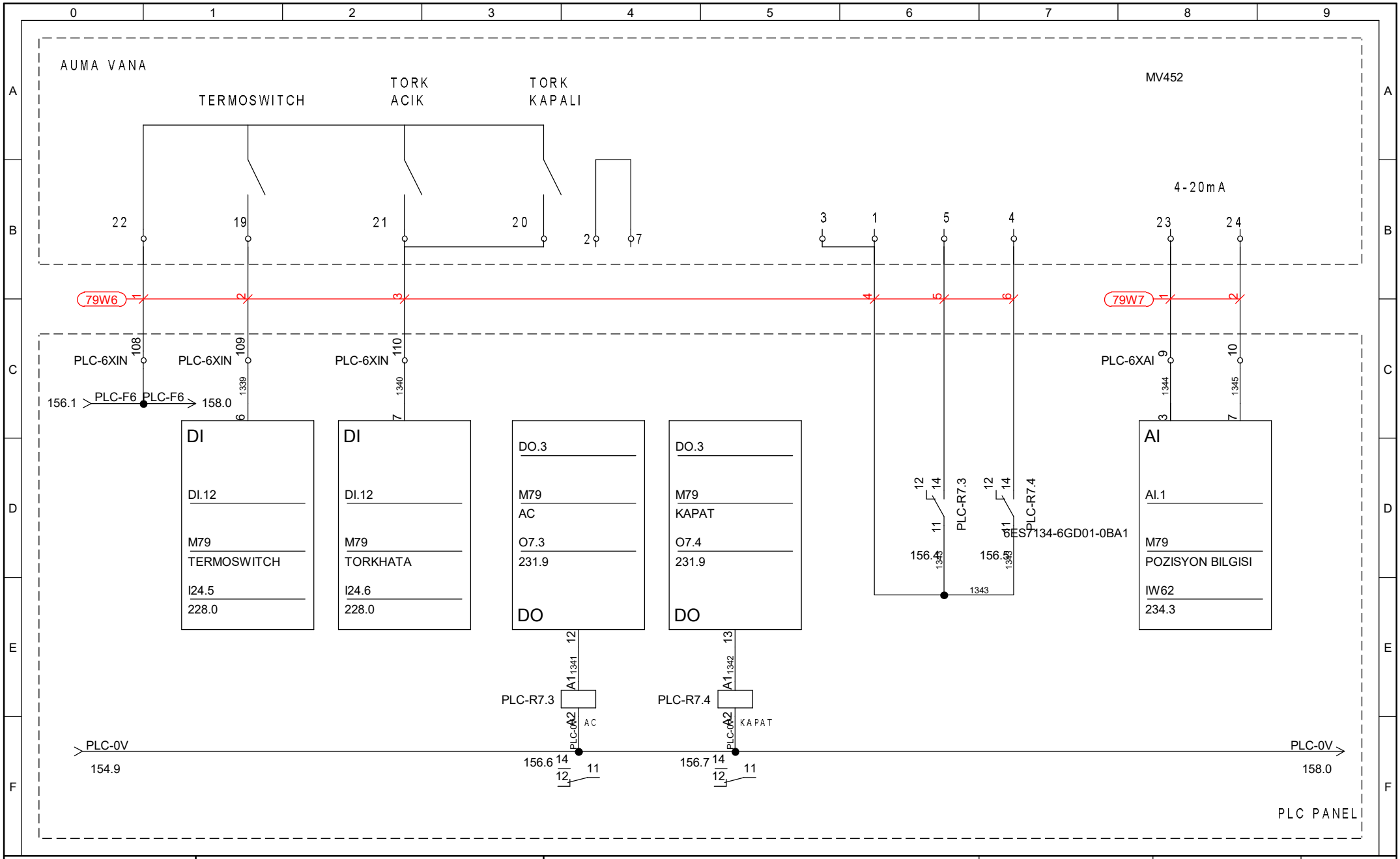
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M78-MV442-CIKIS VANASI(4-20mA) 4-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 153
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 154



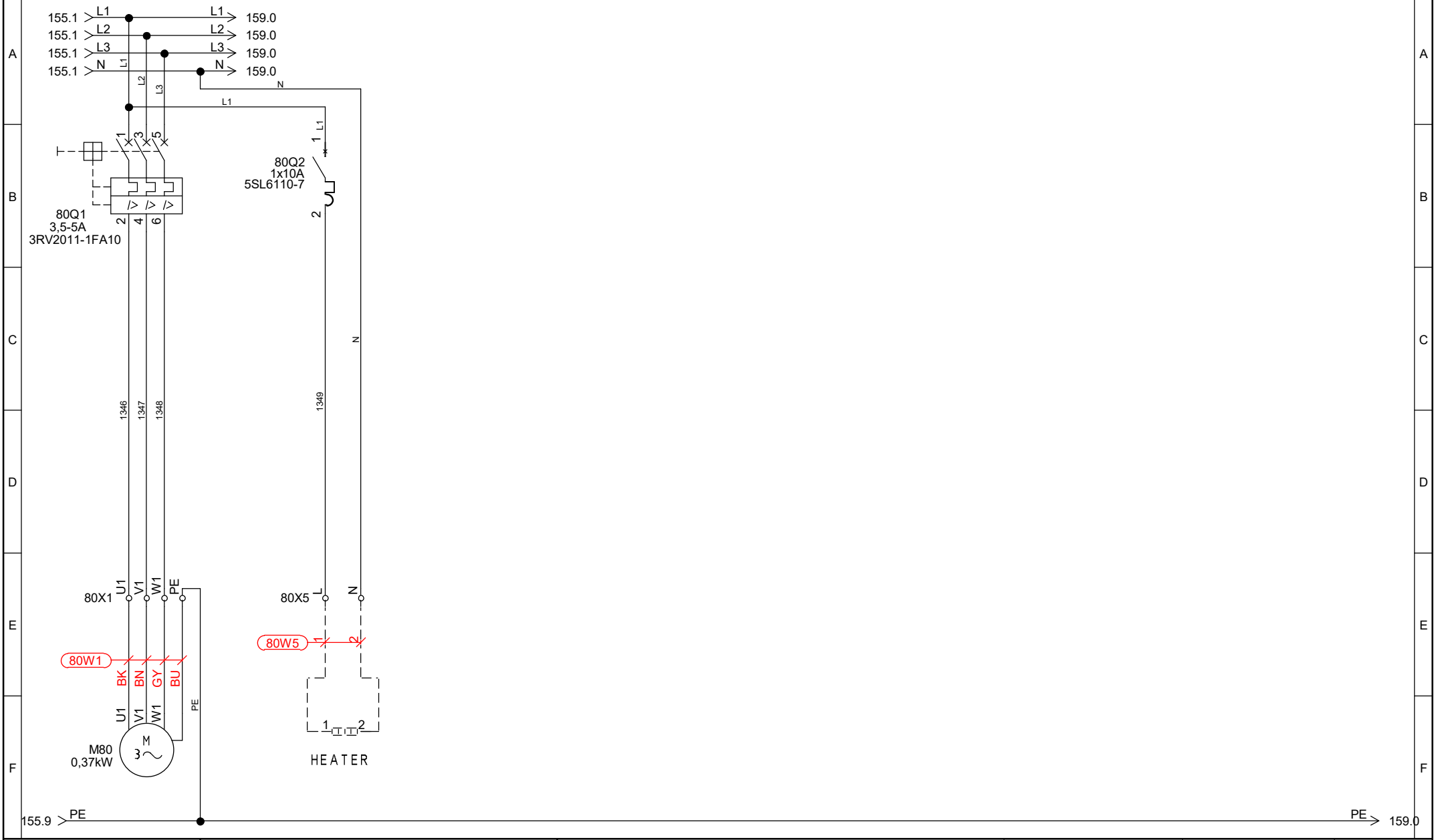
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M78-MV442-CIKIS VANASI(4-20mA) 4-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 154
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 155



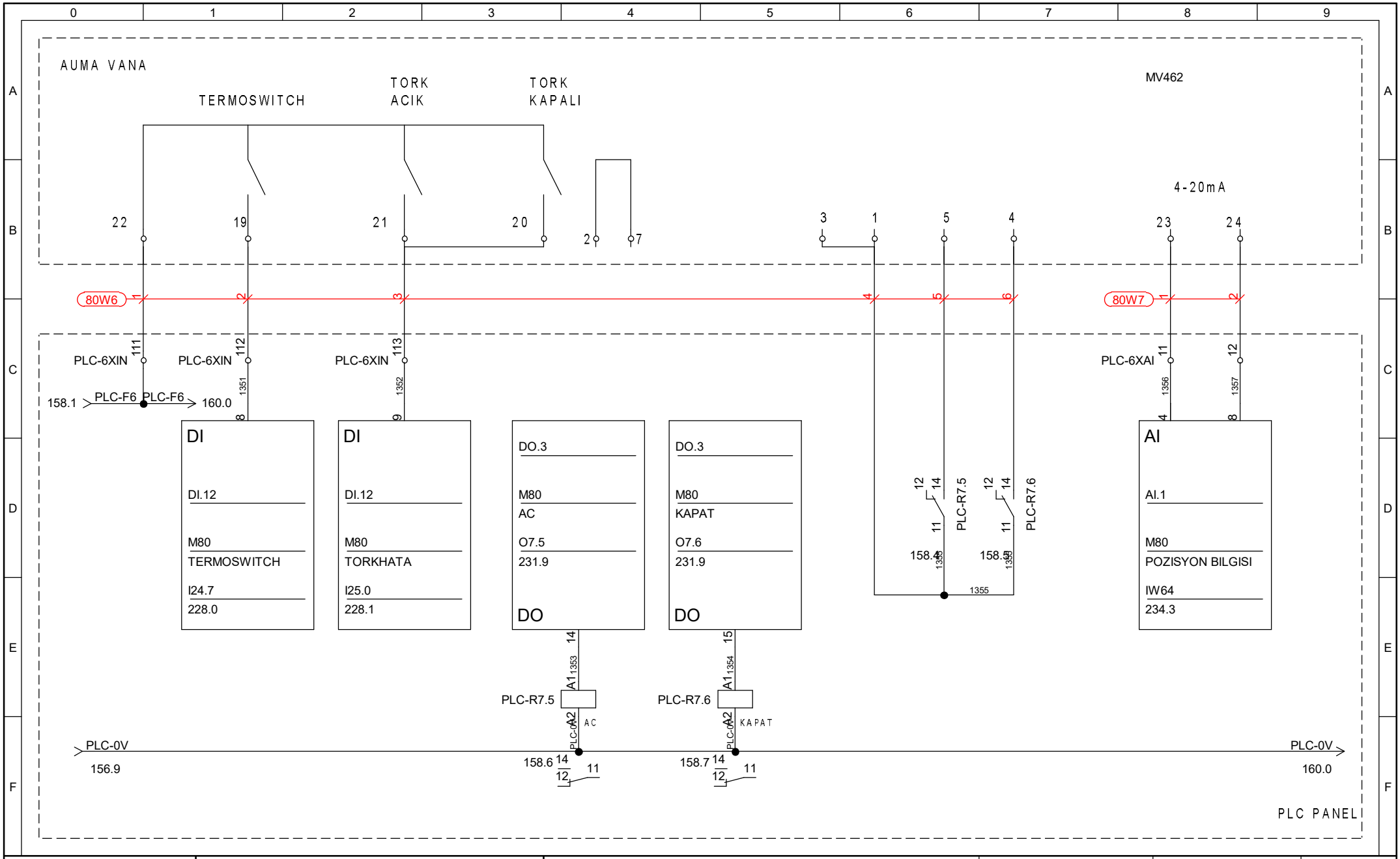
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M79-MV452-CIKIS VANASI(4-20mA) 5-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 155
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 156



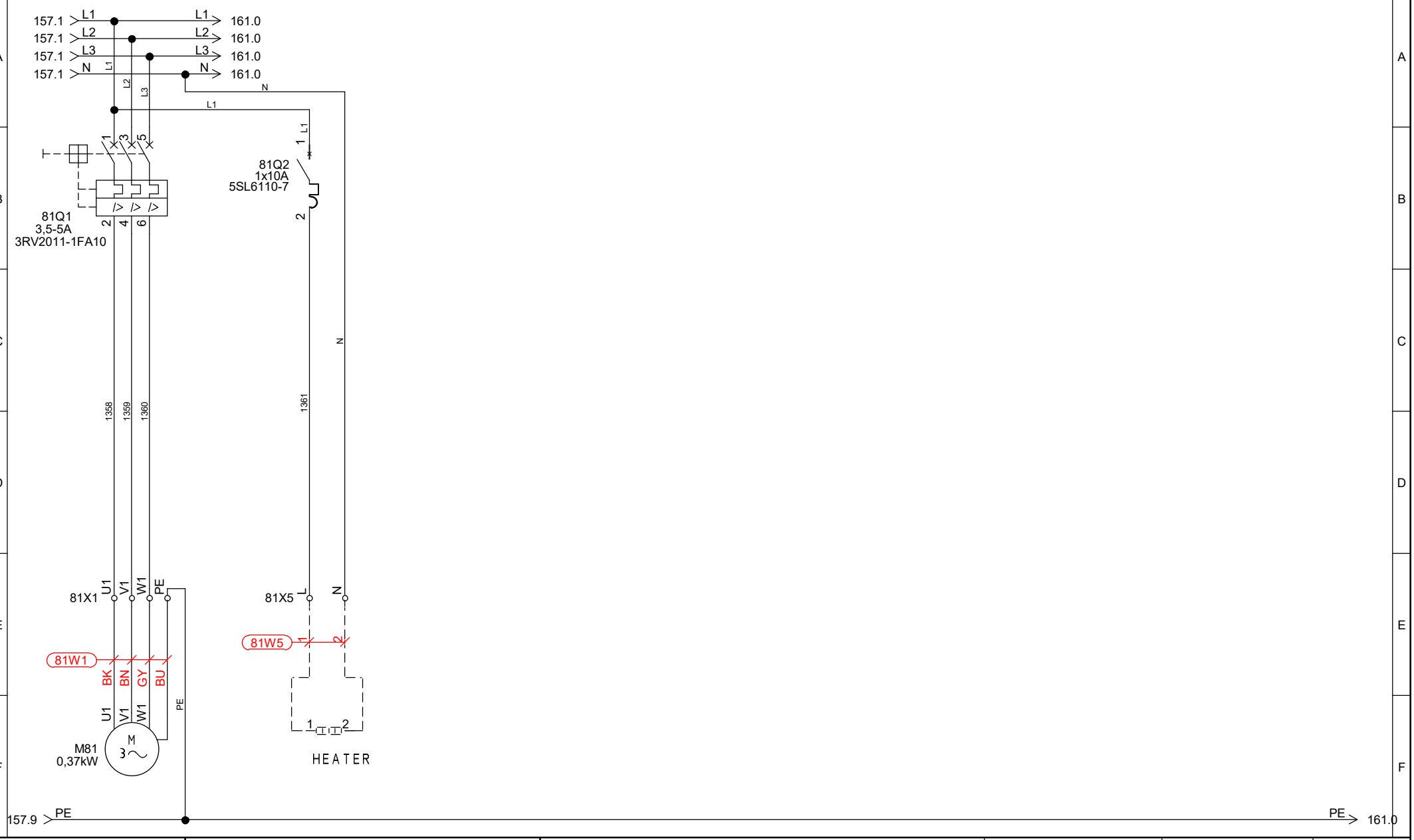
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M79-MV452-CIKIS VANASI(4-20mA) 5-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 156
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 157



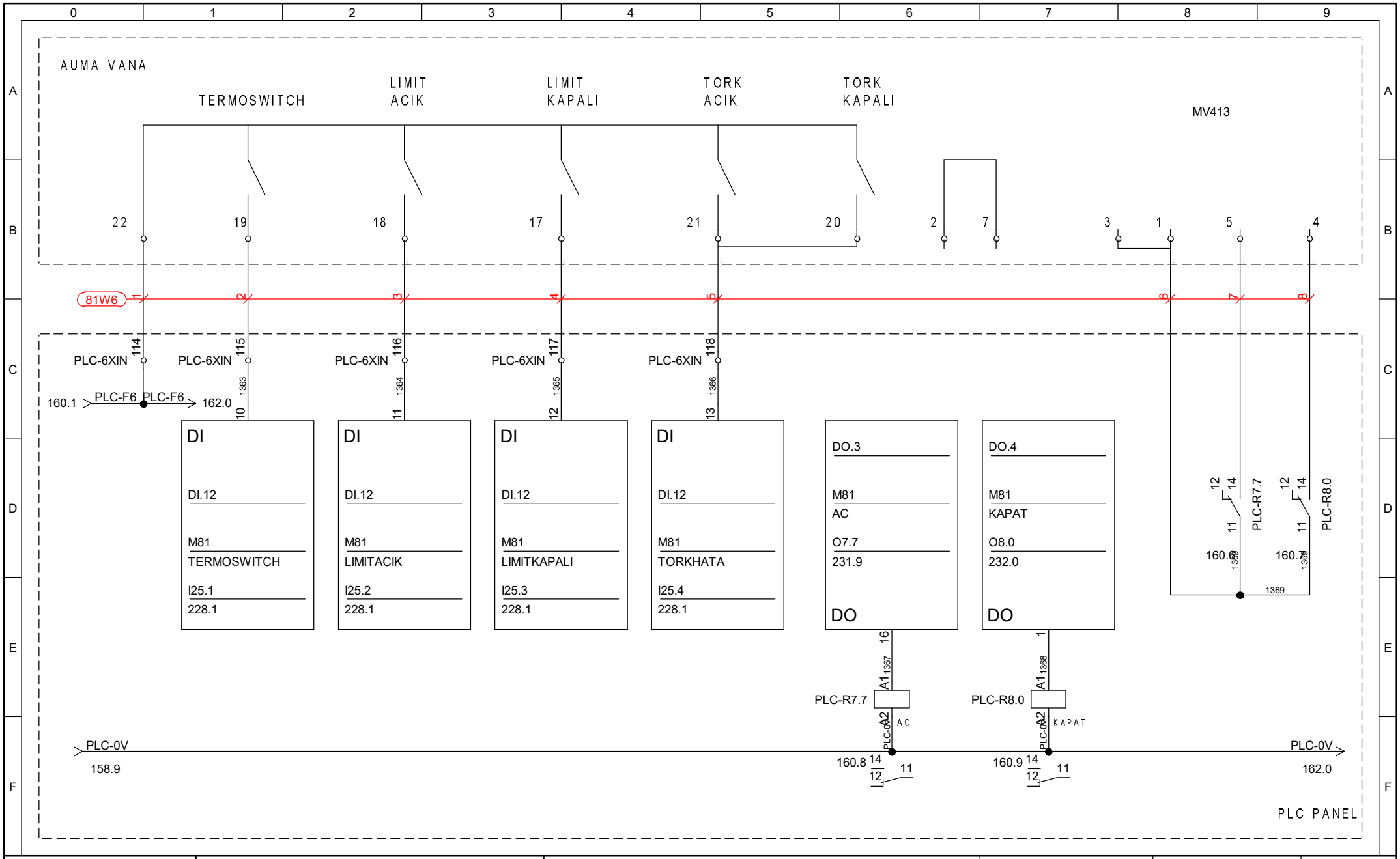
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M80-MV406.A-CIKIS VANASI(4-20mA) 6-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 157
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 158



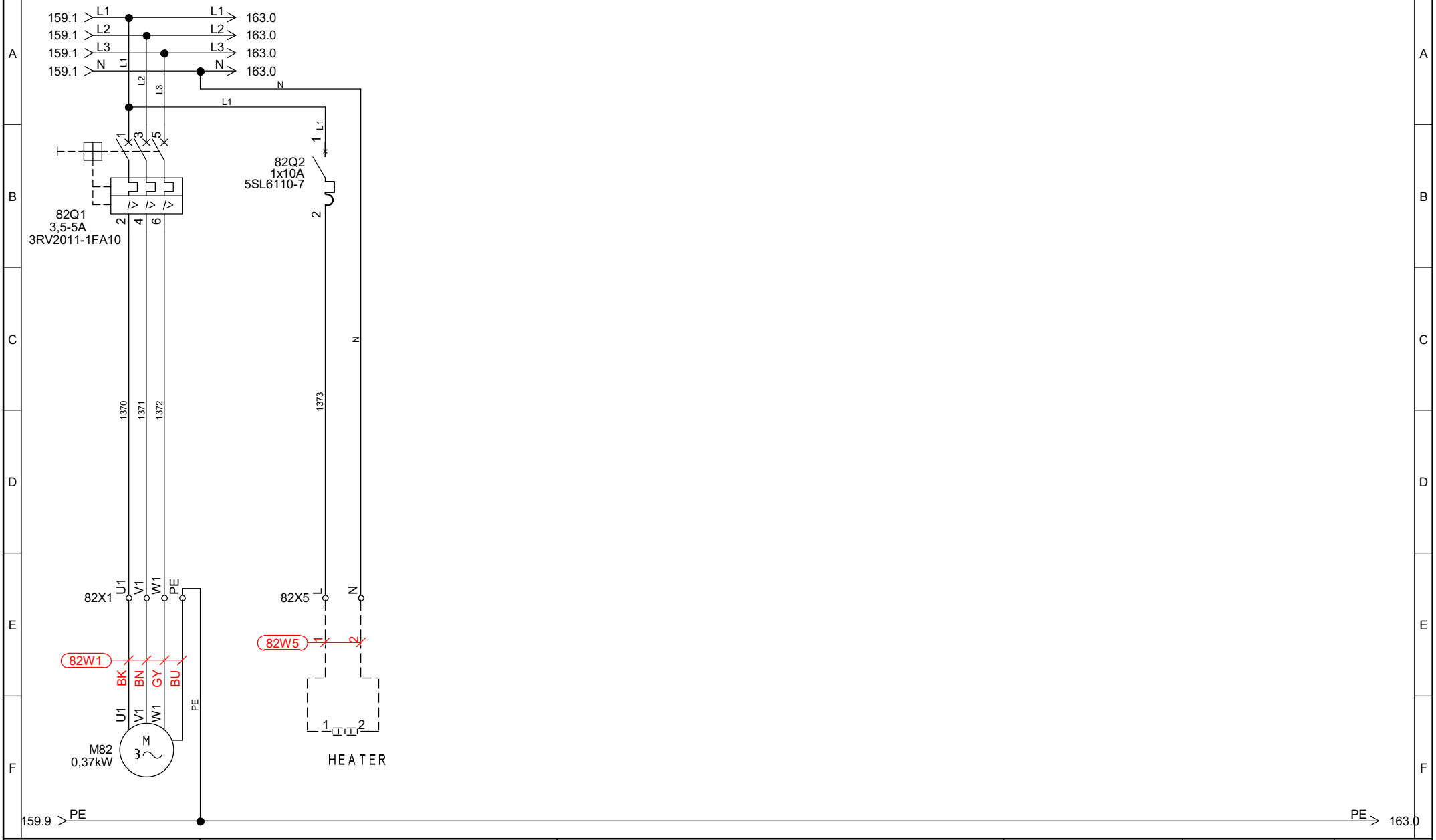
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M80-MV406.A-CIKIS VANASI(4-20mA) 6-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 158
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 159



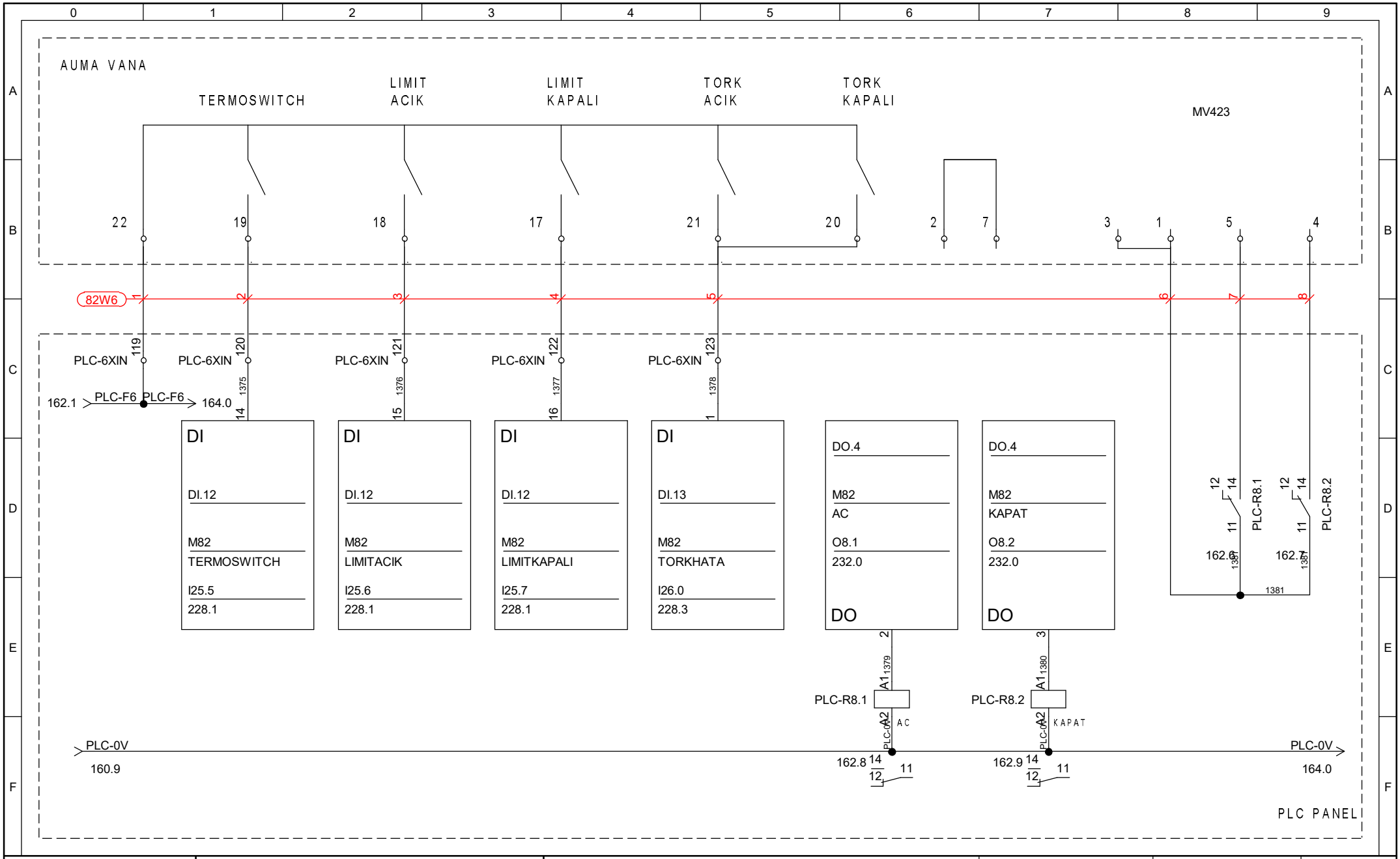
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M81-MV413-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 1-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 159
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 160



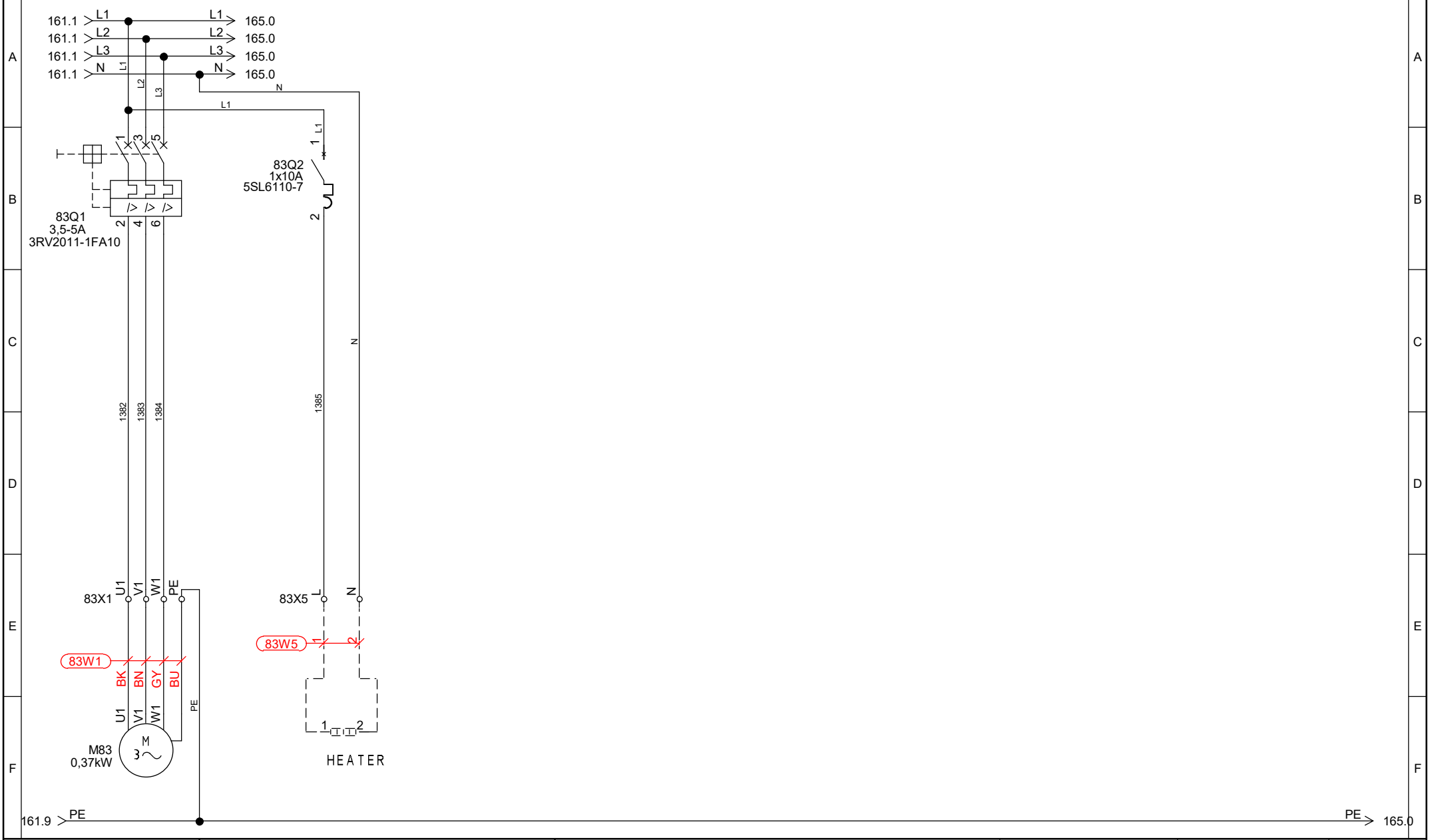
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M81-MV413-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 1-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 160
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 161



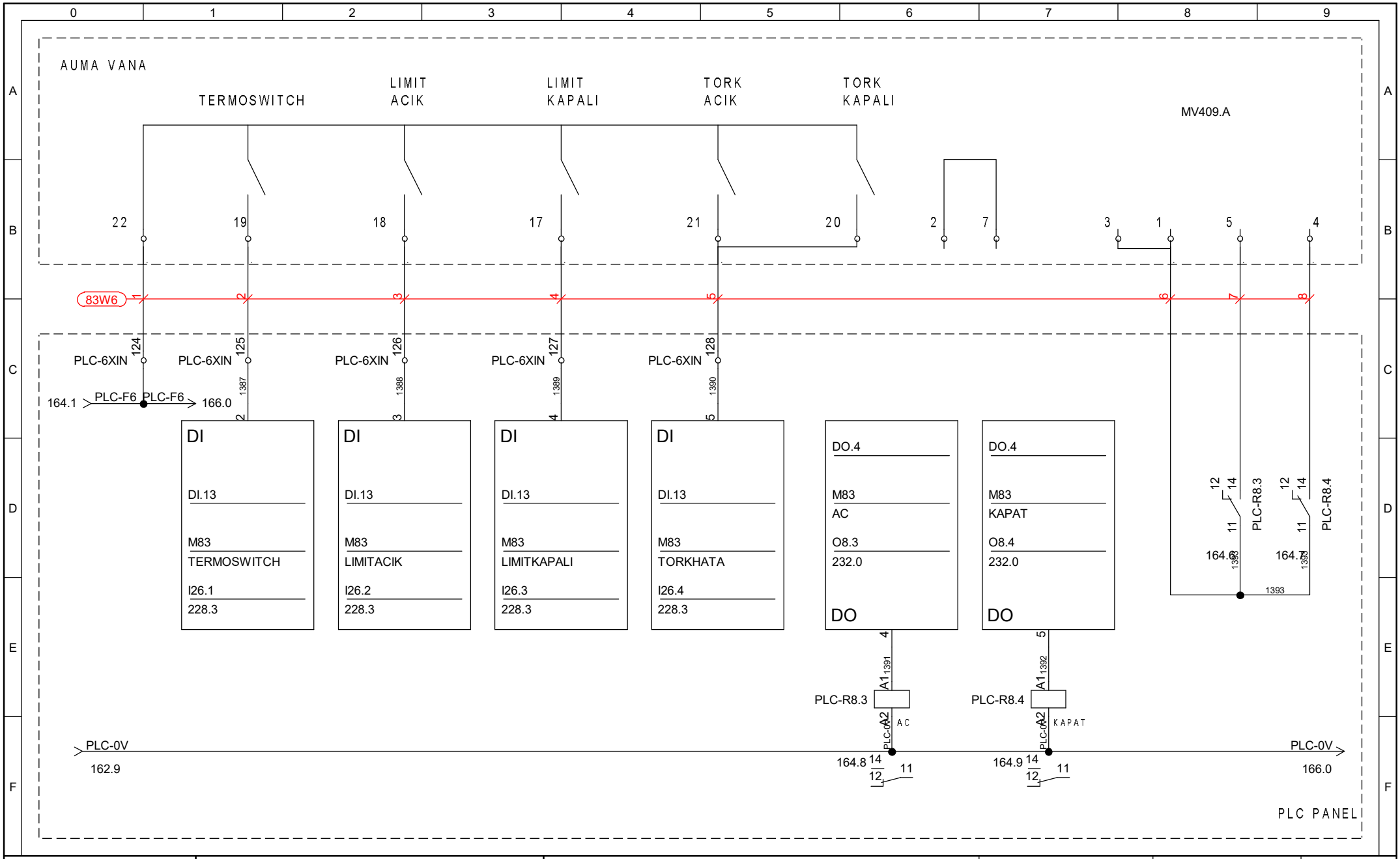
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M82-MV423-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 2-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 161
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 162



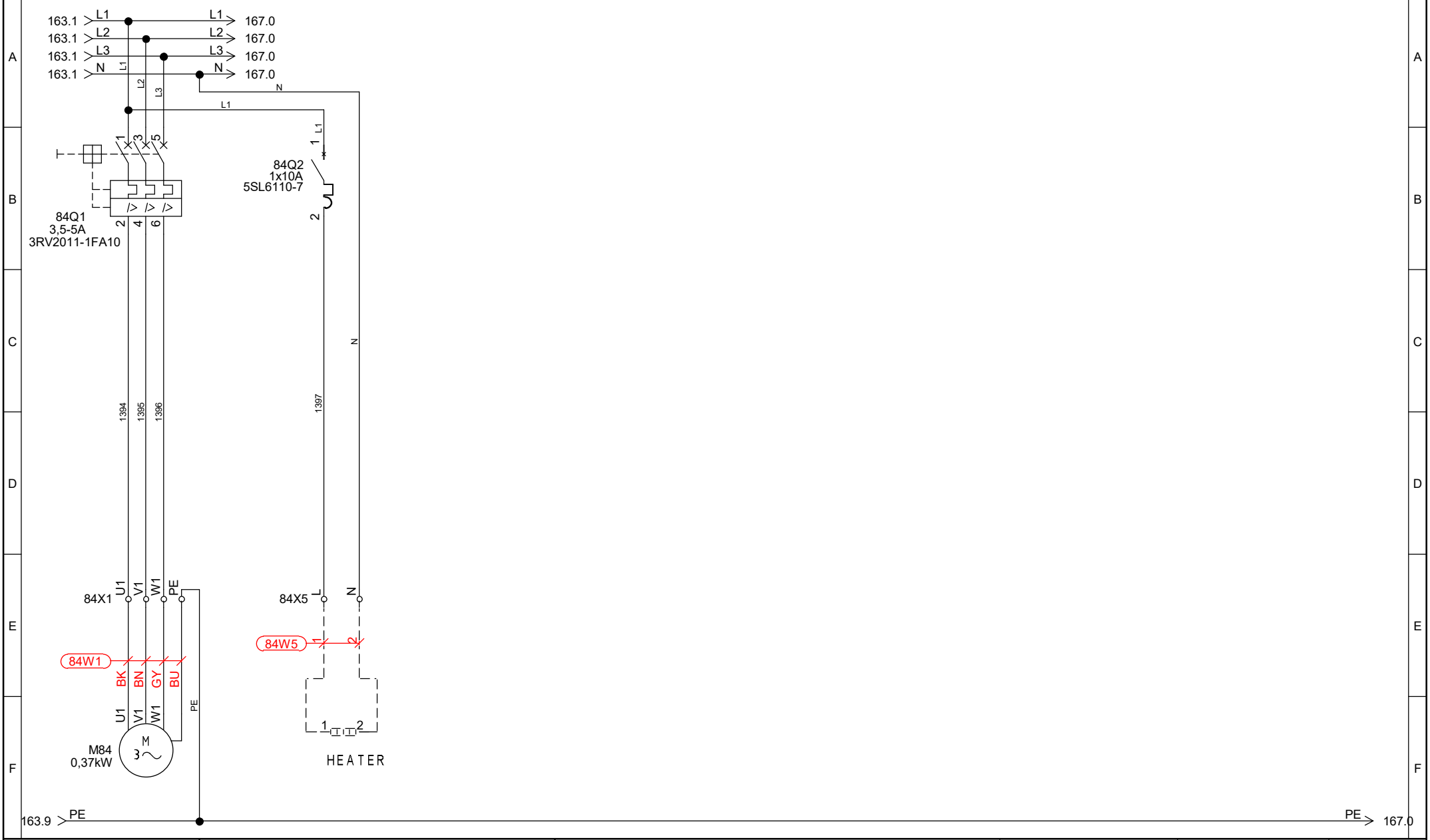
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M82-MV423-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 2-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 162
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 163



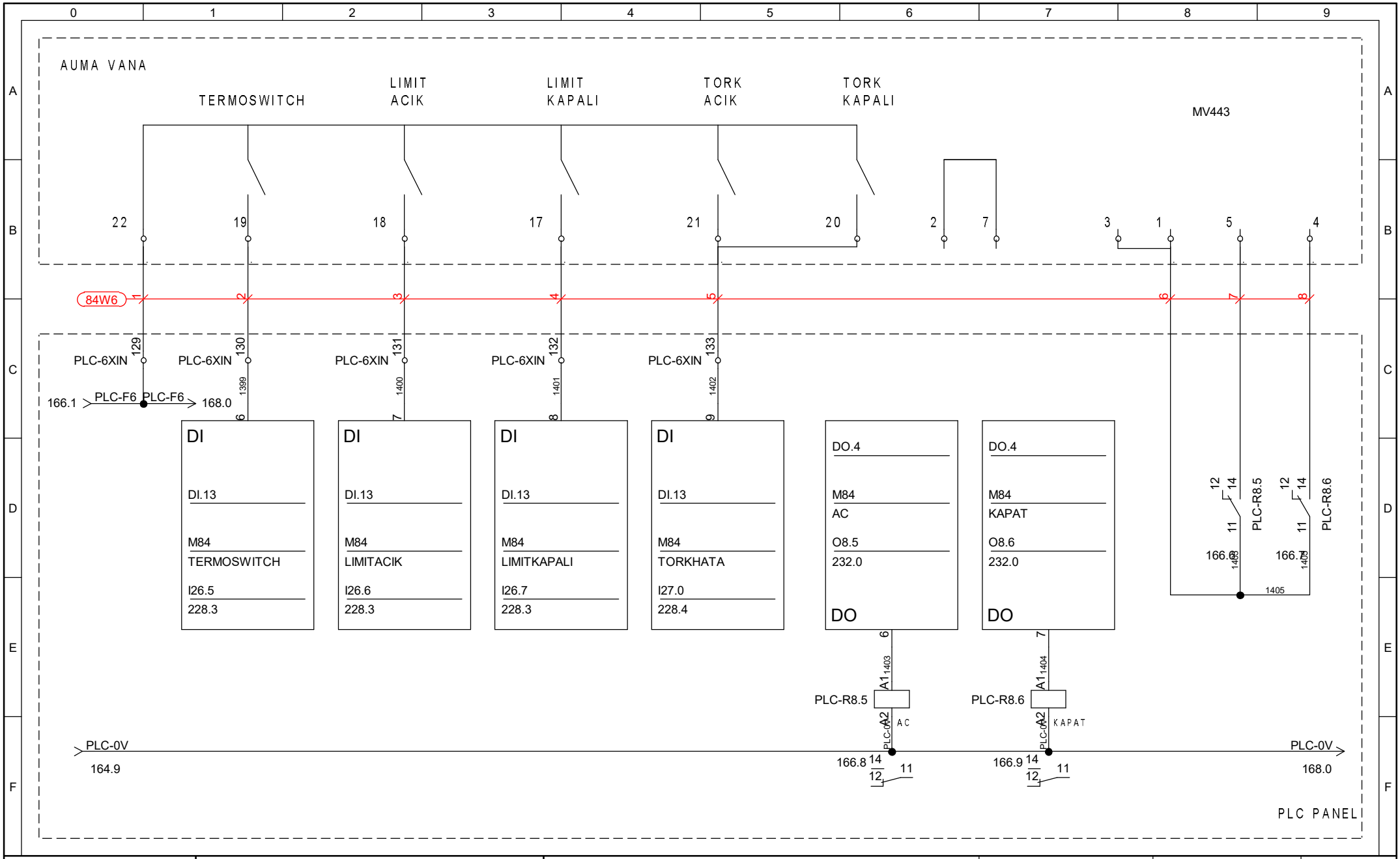
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M83-MV433-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 3-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 163
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 164



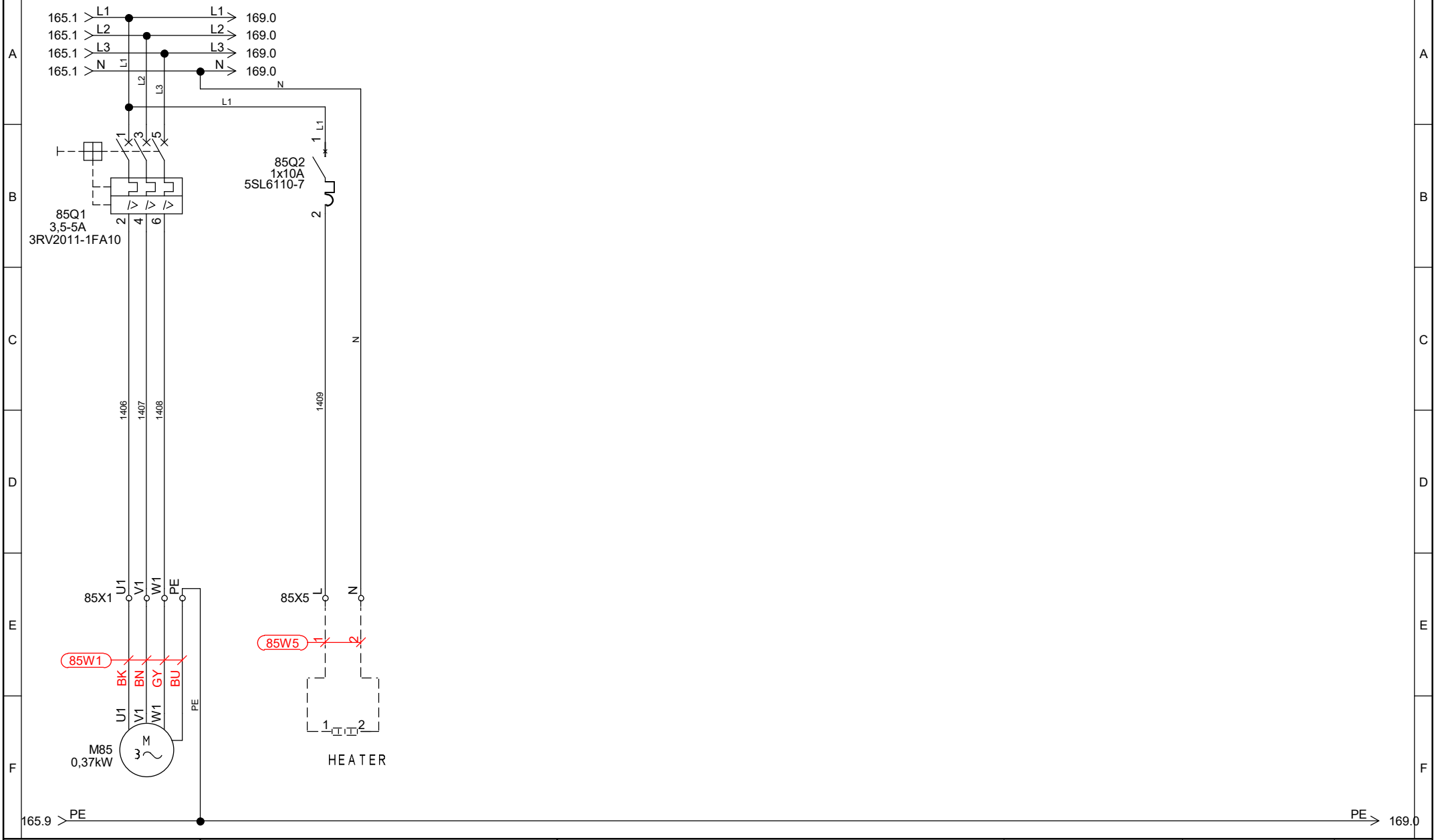
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M83-MV433-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 3-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 164
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 165



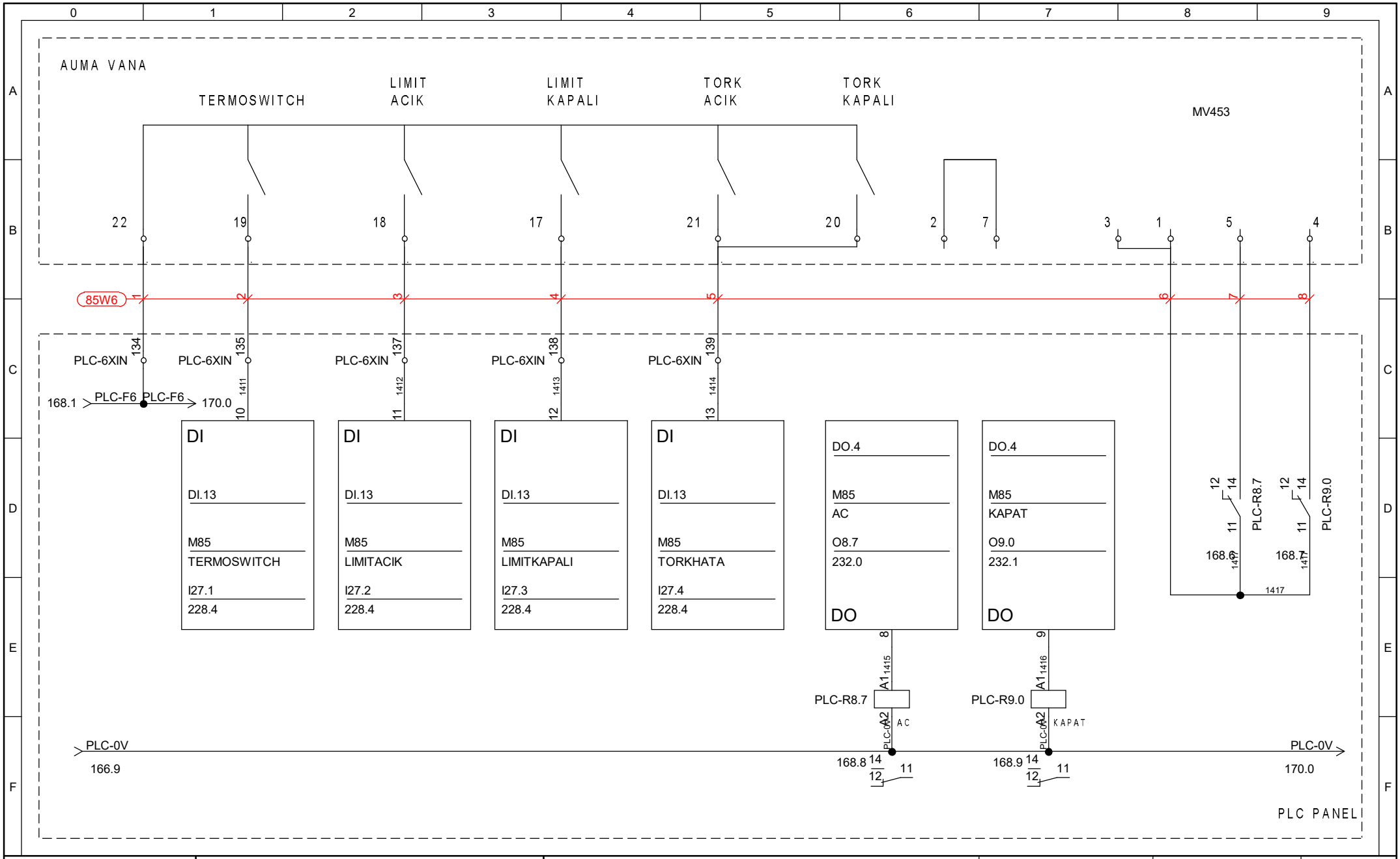
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M84-MV443-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 4-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 165
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 166



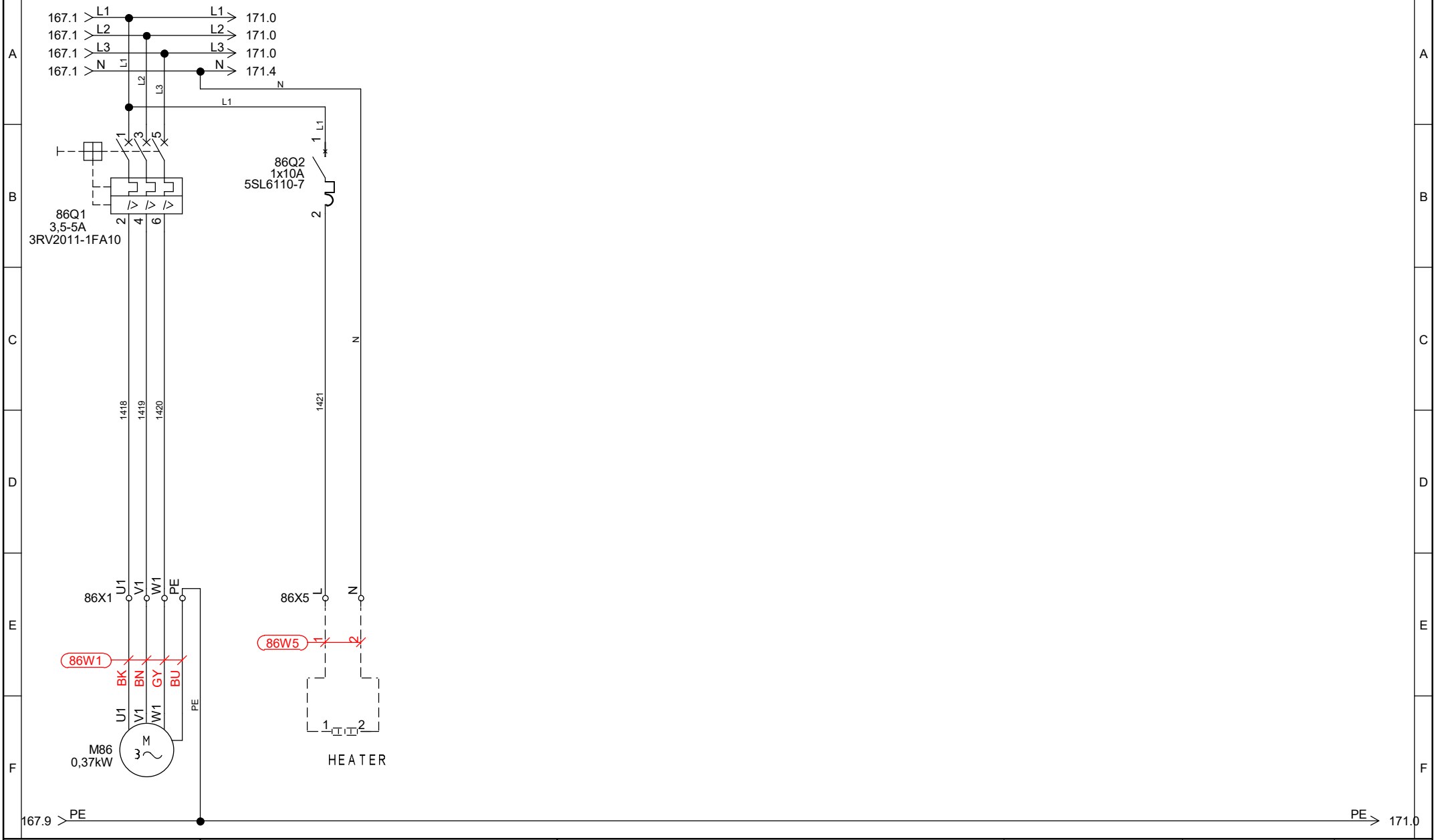
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M84-MV443-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 4-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 166
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 167



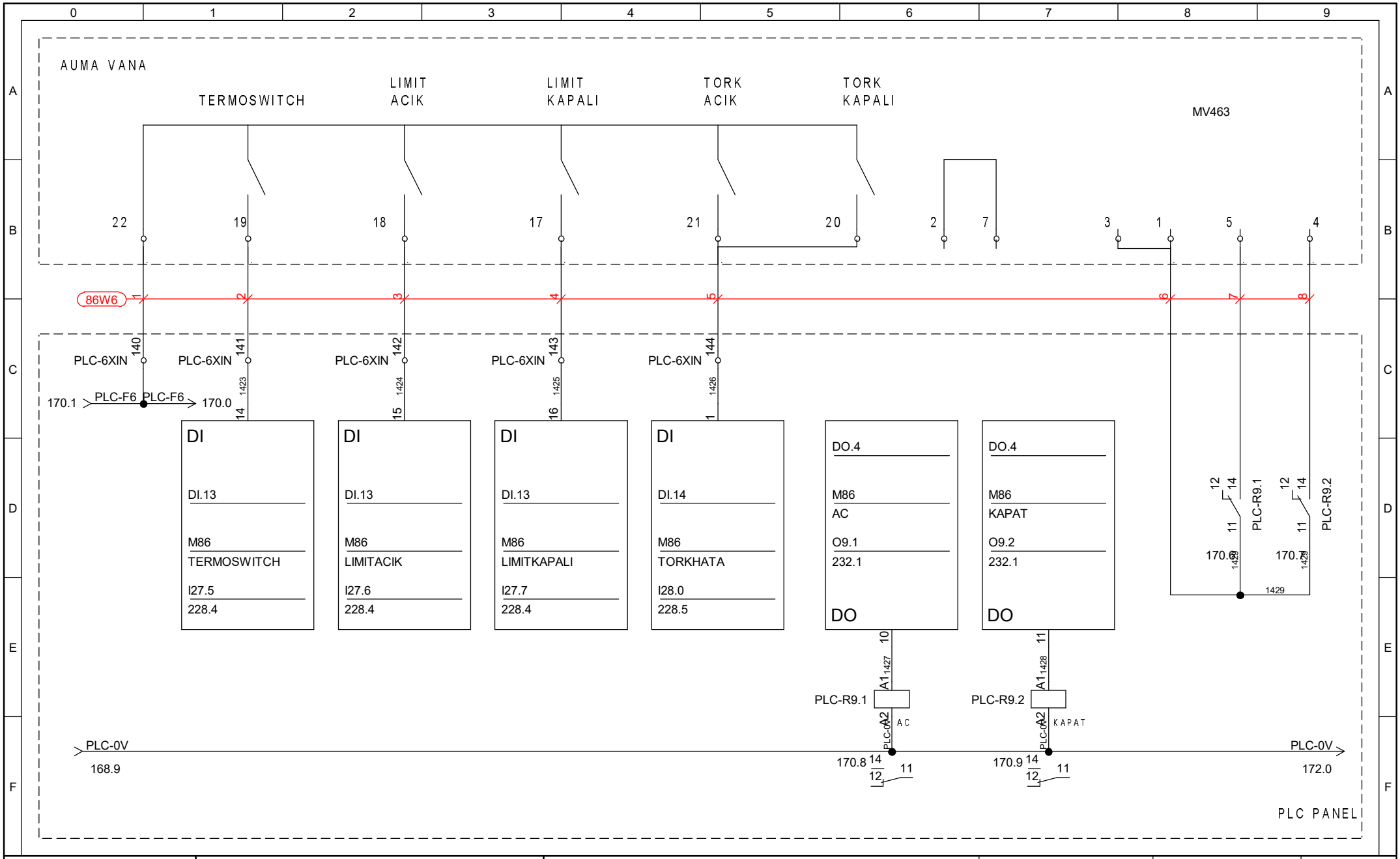
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M85-MV453-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 5-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 167
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 168



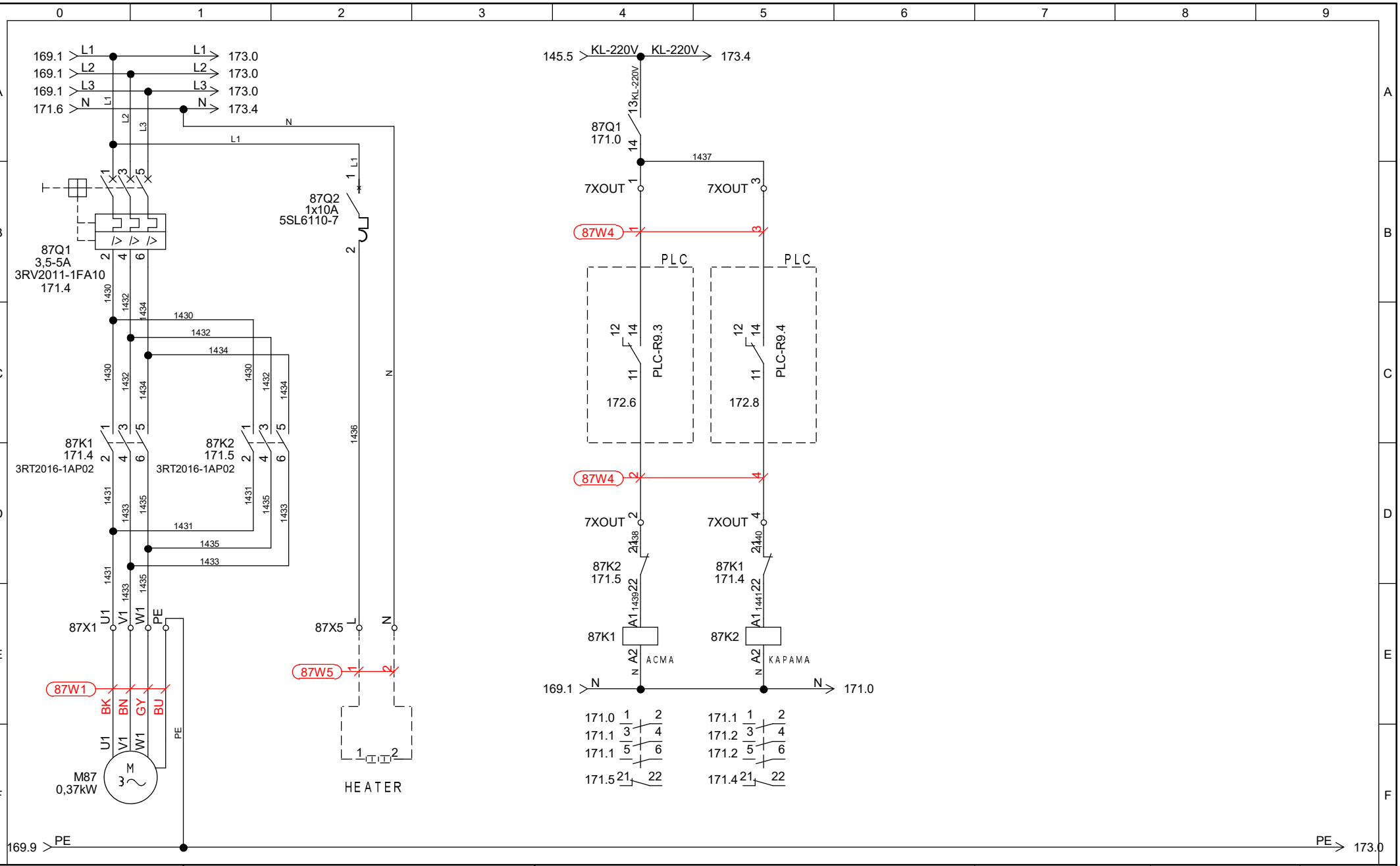
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M85-MV453-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 5-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 168
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 169



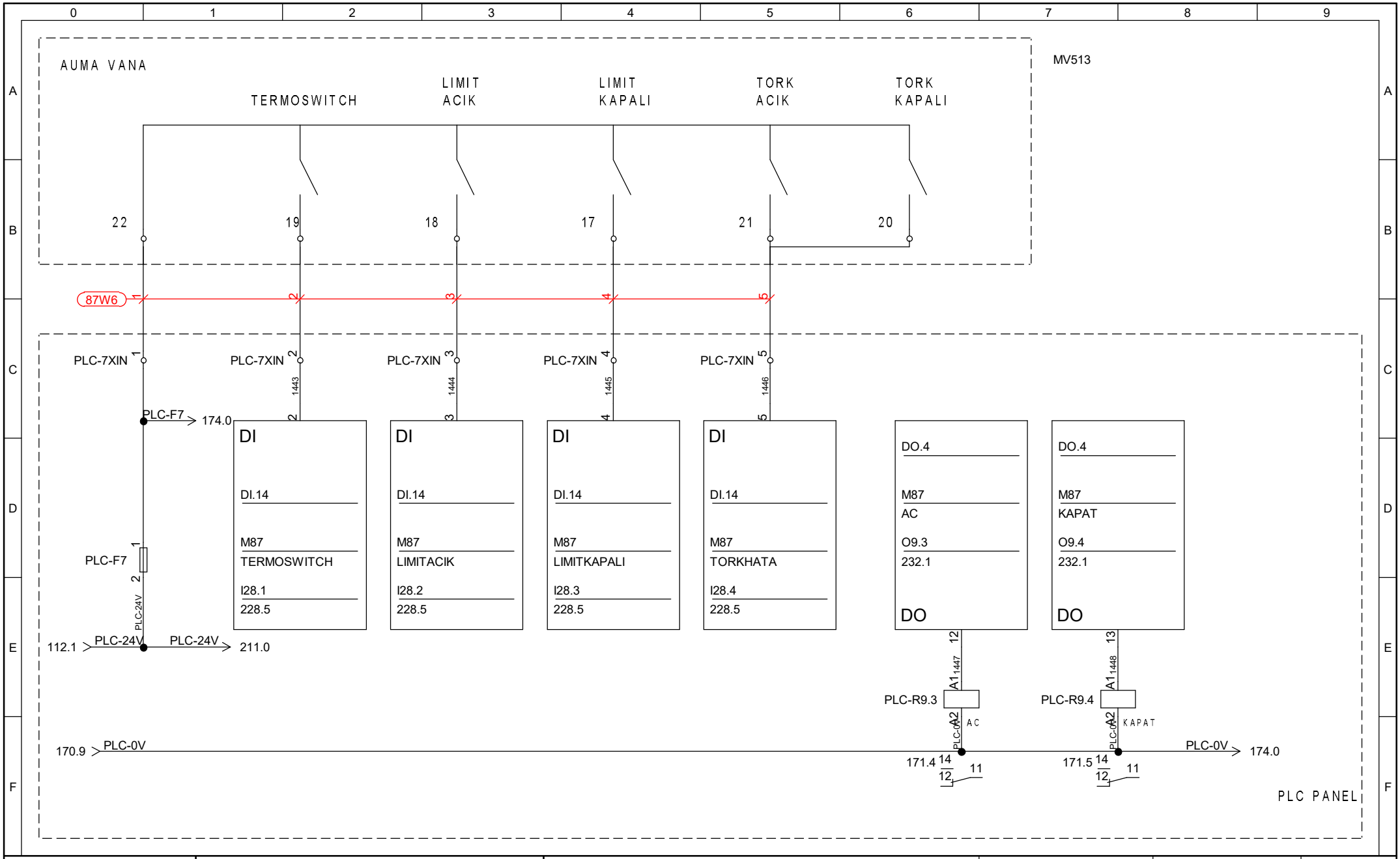
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M86-MV463-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 6-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 169
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 170



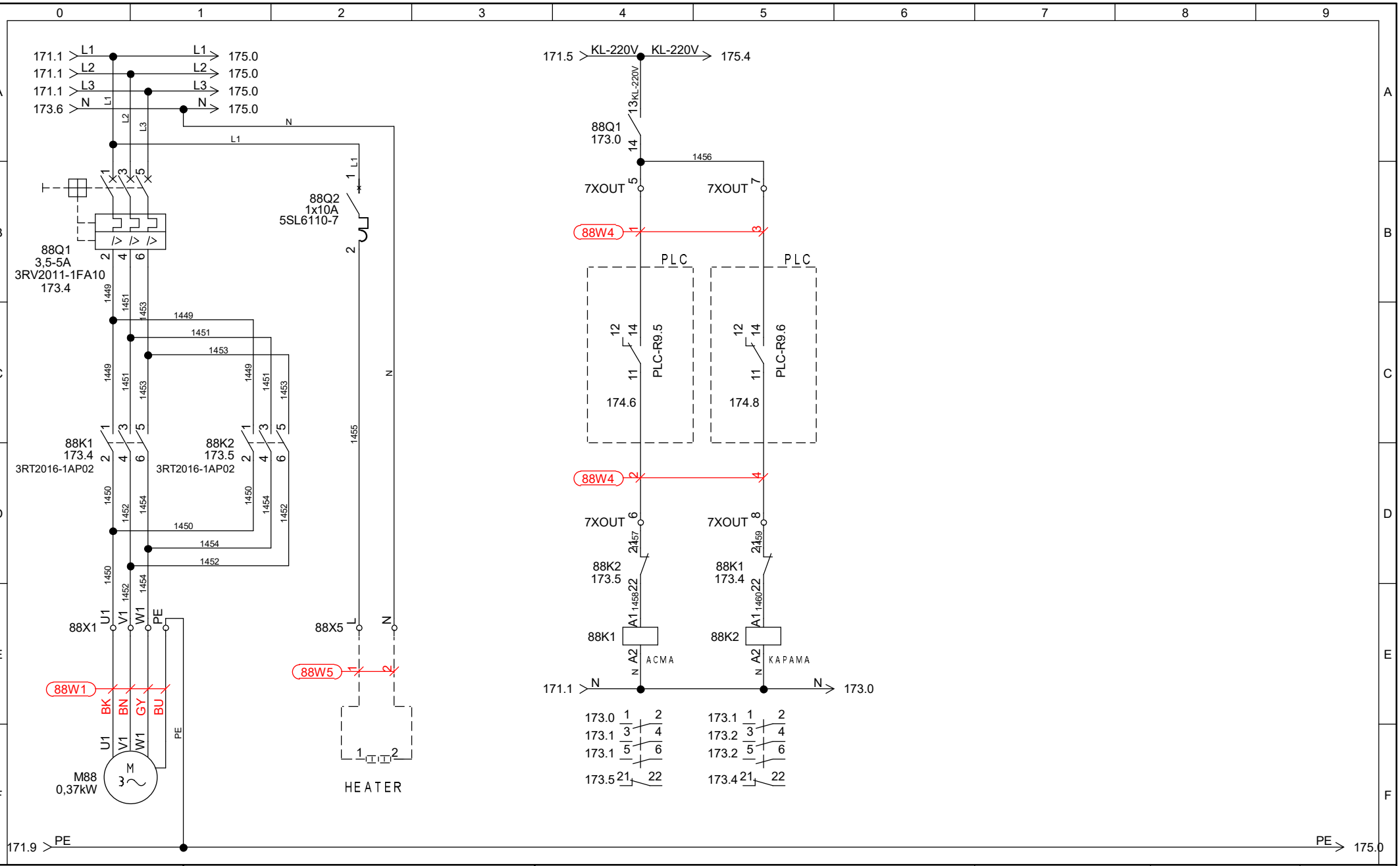
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M86-MV463-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 6-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 170
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 171



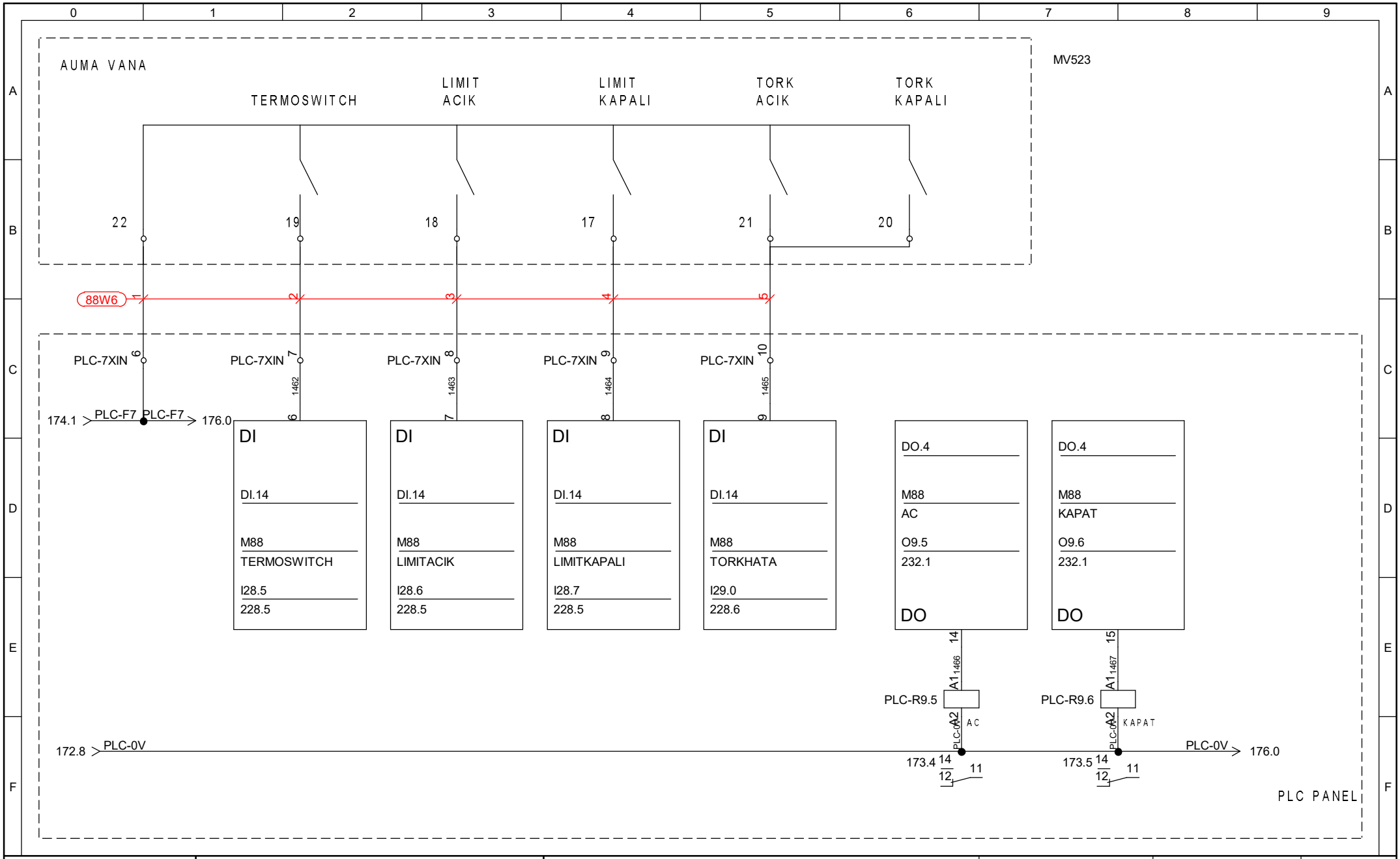
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M87-MV513-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 1-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 171
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 172



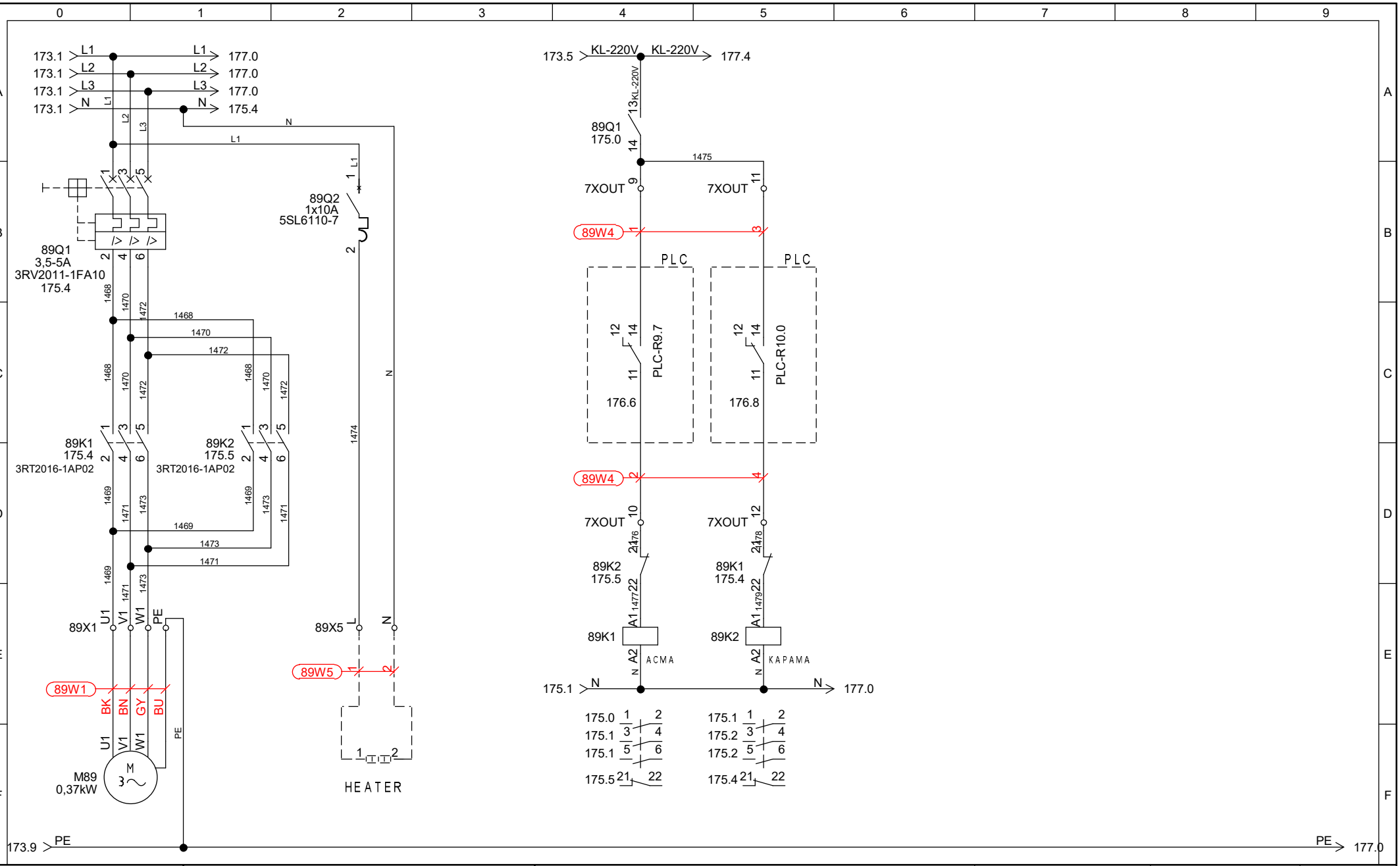
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M87-MV513-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 1-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 172
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 173



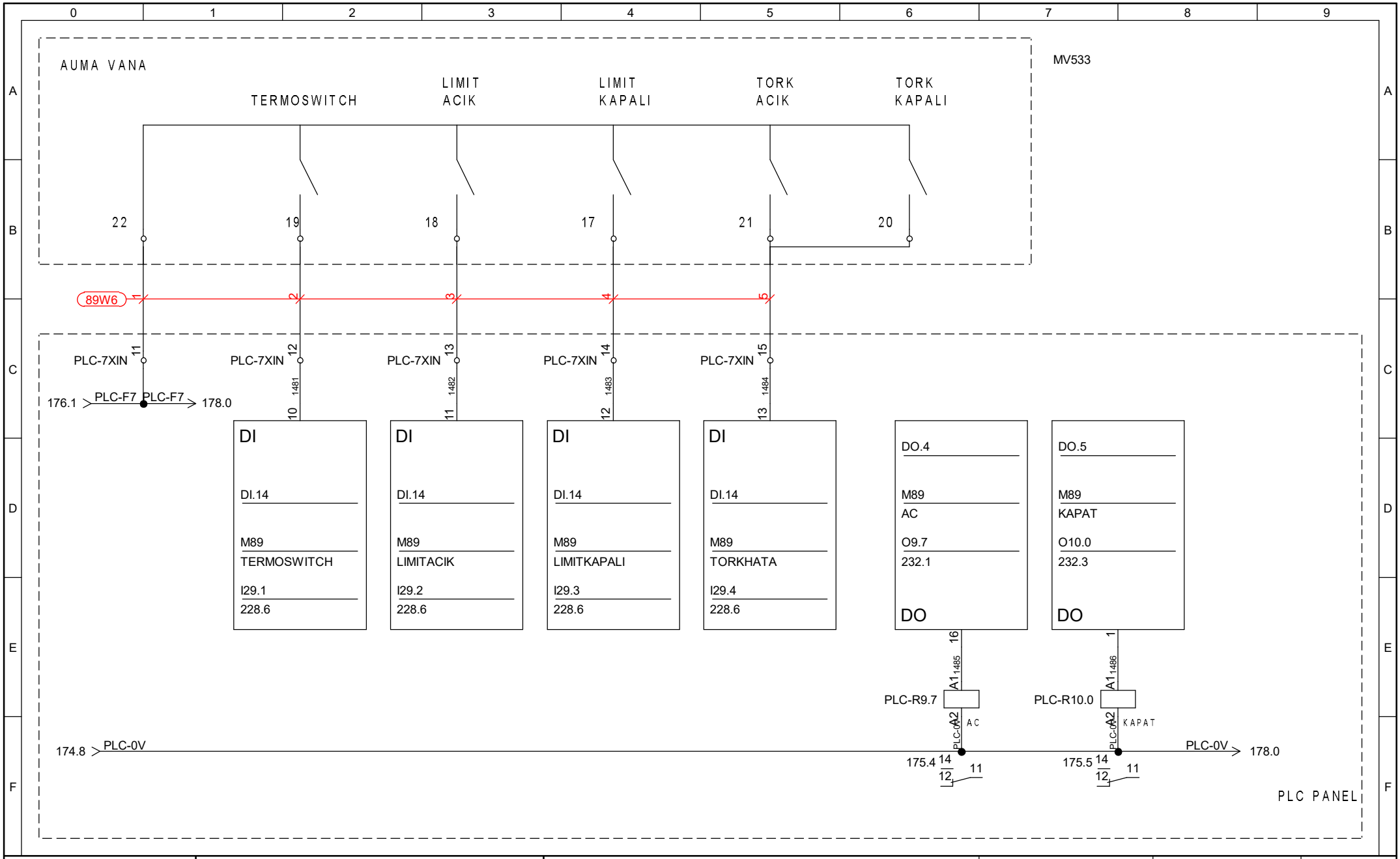
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M88-MV523-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 2-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 173
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 174



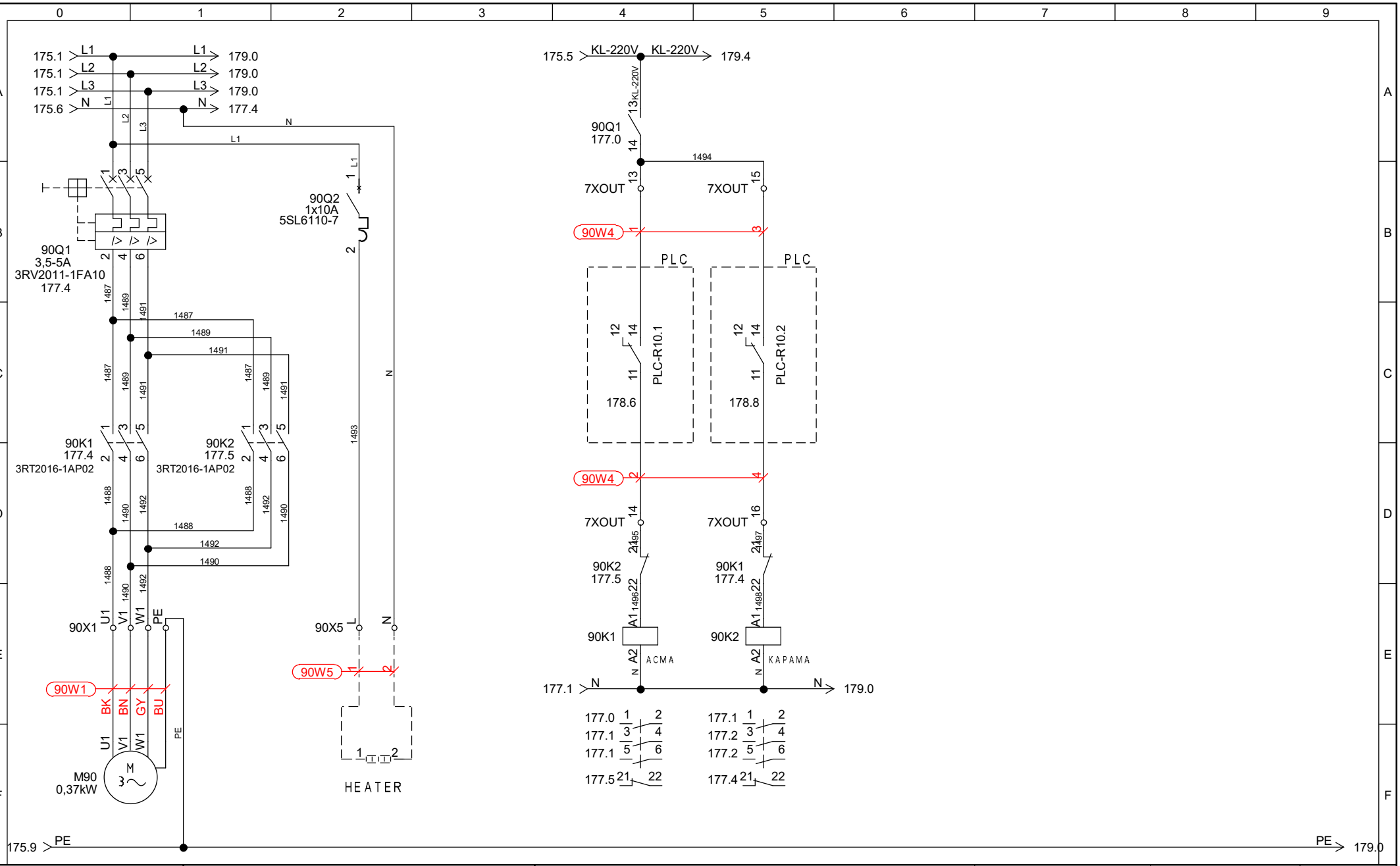
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M88-MV523-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 2-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 174
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 175



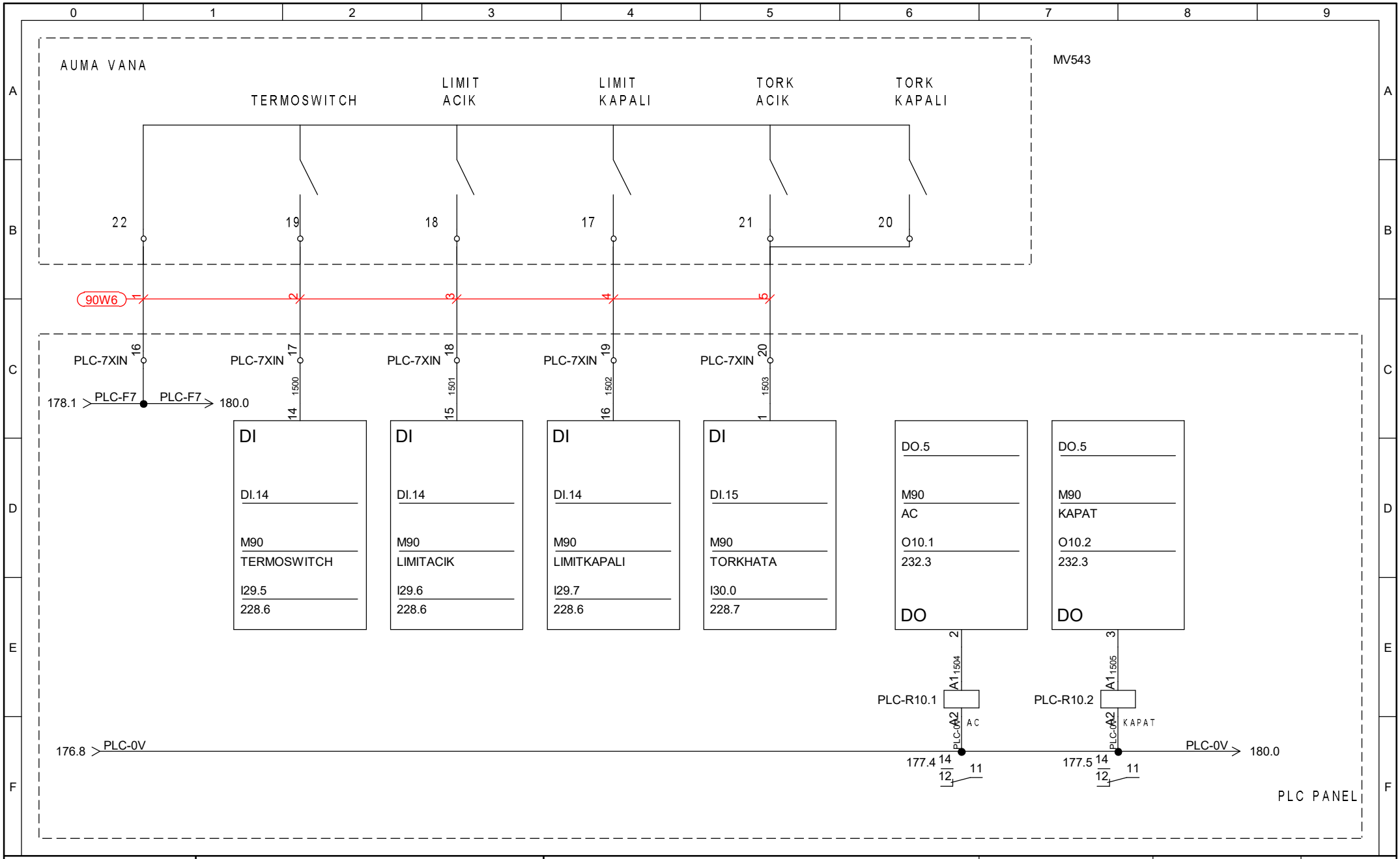
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M89-MV533-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 3-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 175
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 176



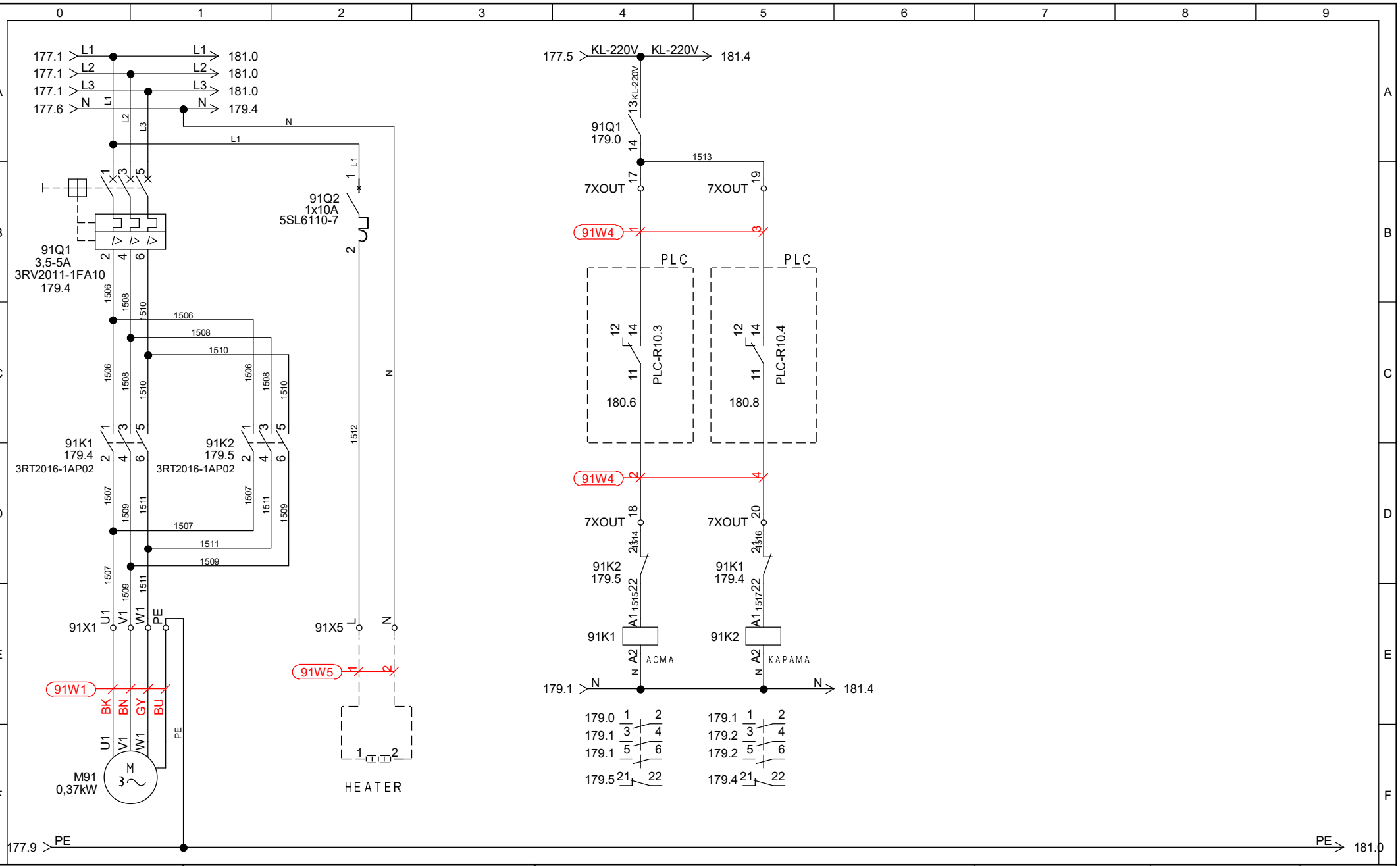
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M89-MV533-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 3-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 176
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 177



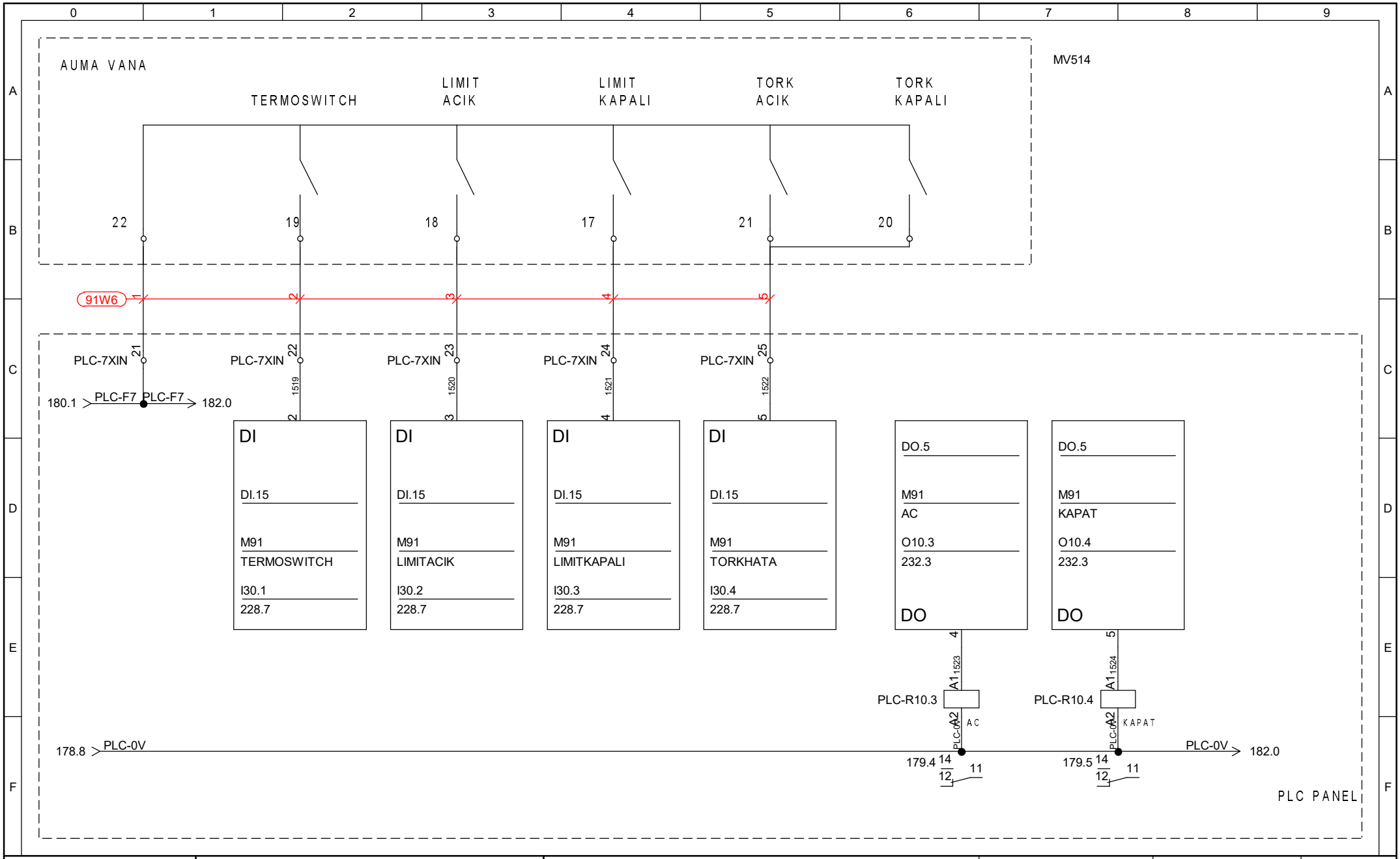
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M90-MV543-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 4-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 177
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 178



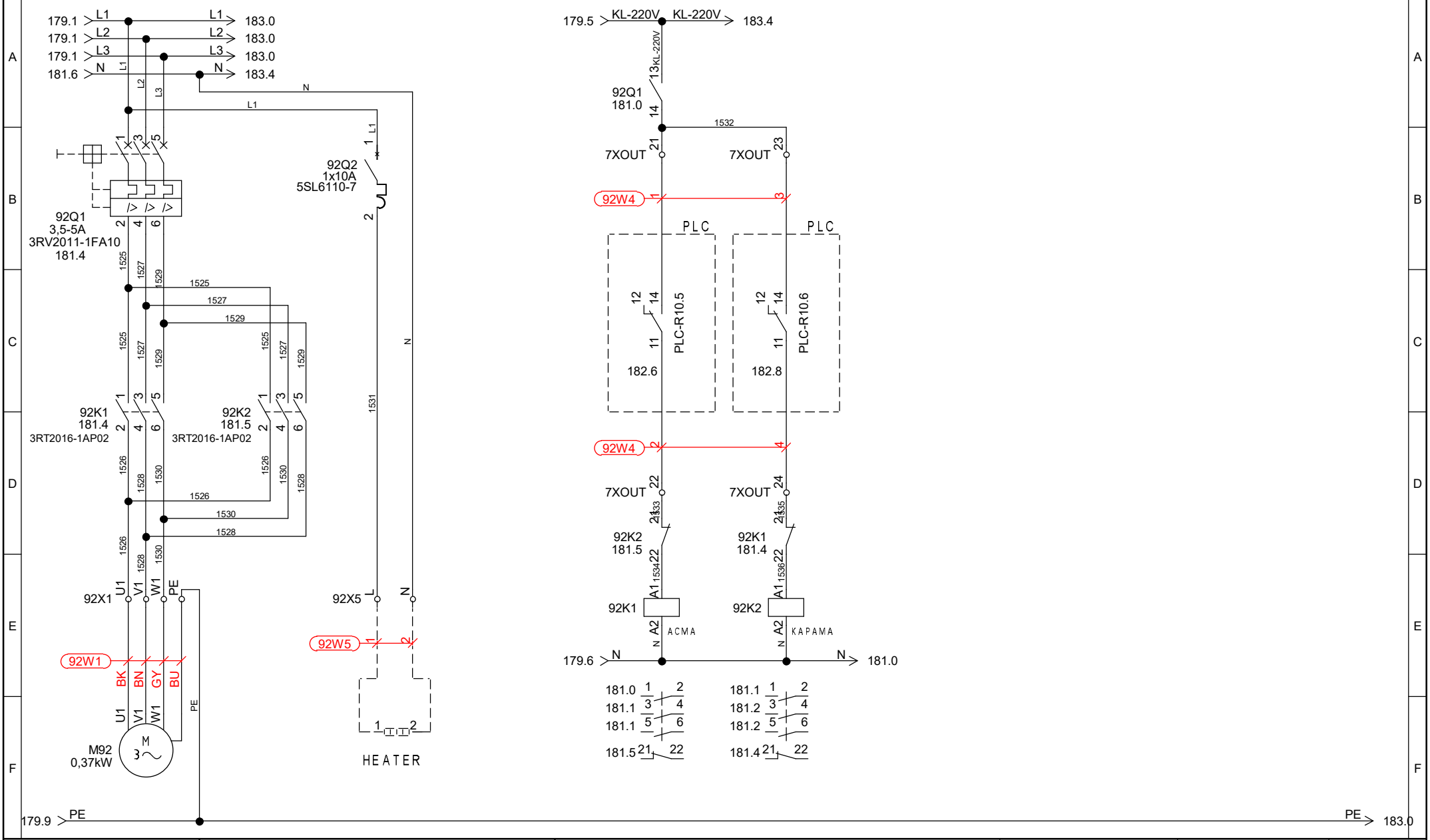
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M90-MV543-TERS YIKAMA(MANEVRA ODASI) 4-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 178
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 179



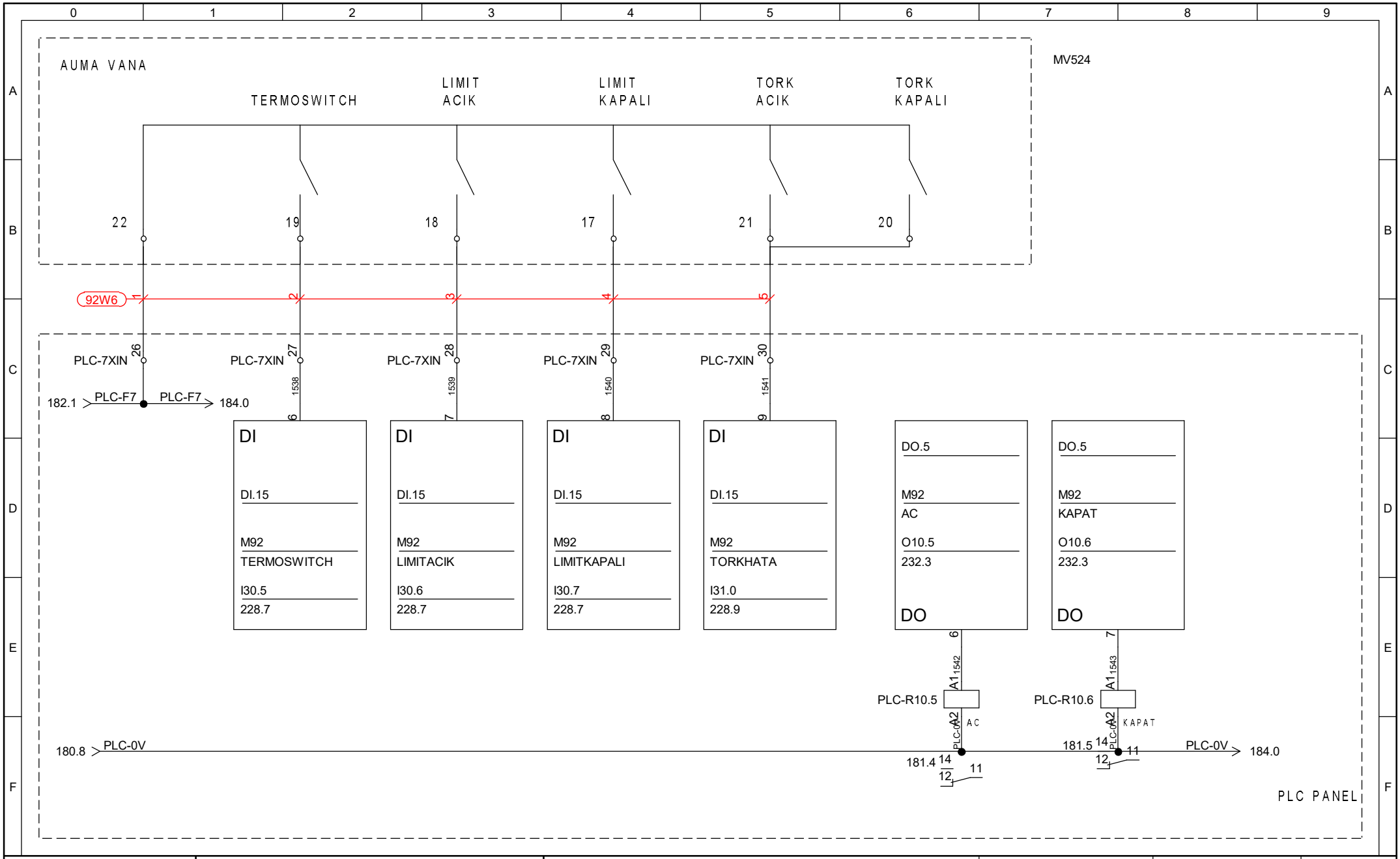
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M91-MV514-HAVA 1-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 179
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 180



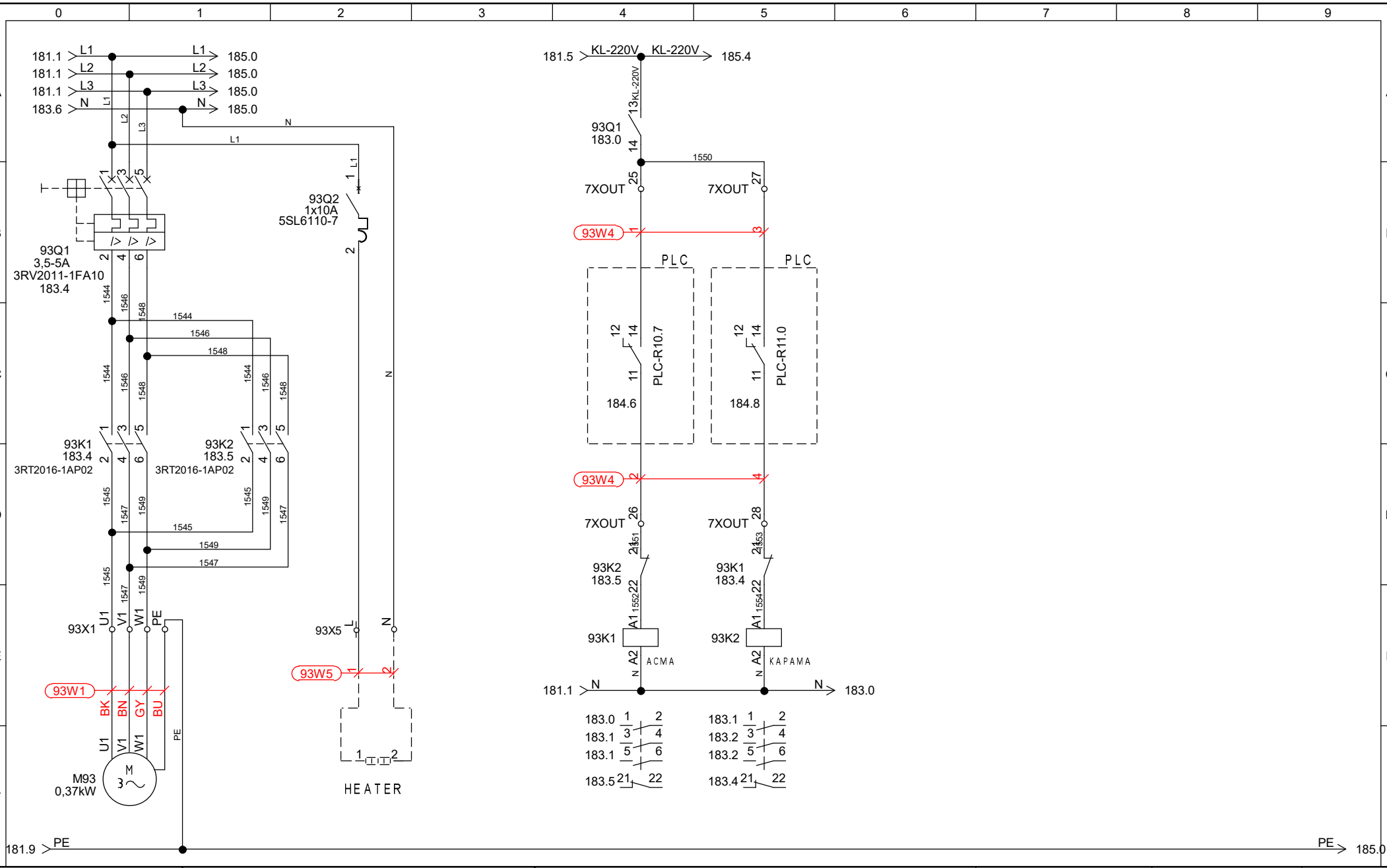
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M91-MV514-HAVA 1-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 180
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 181



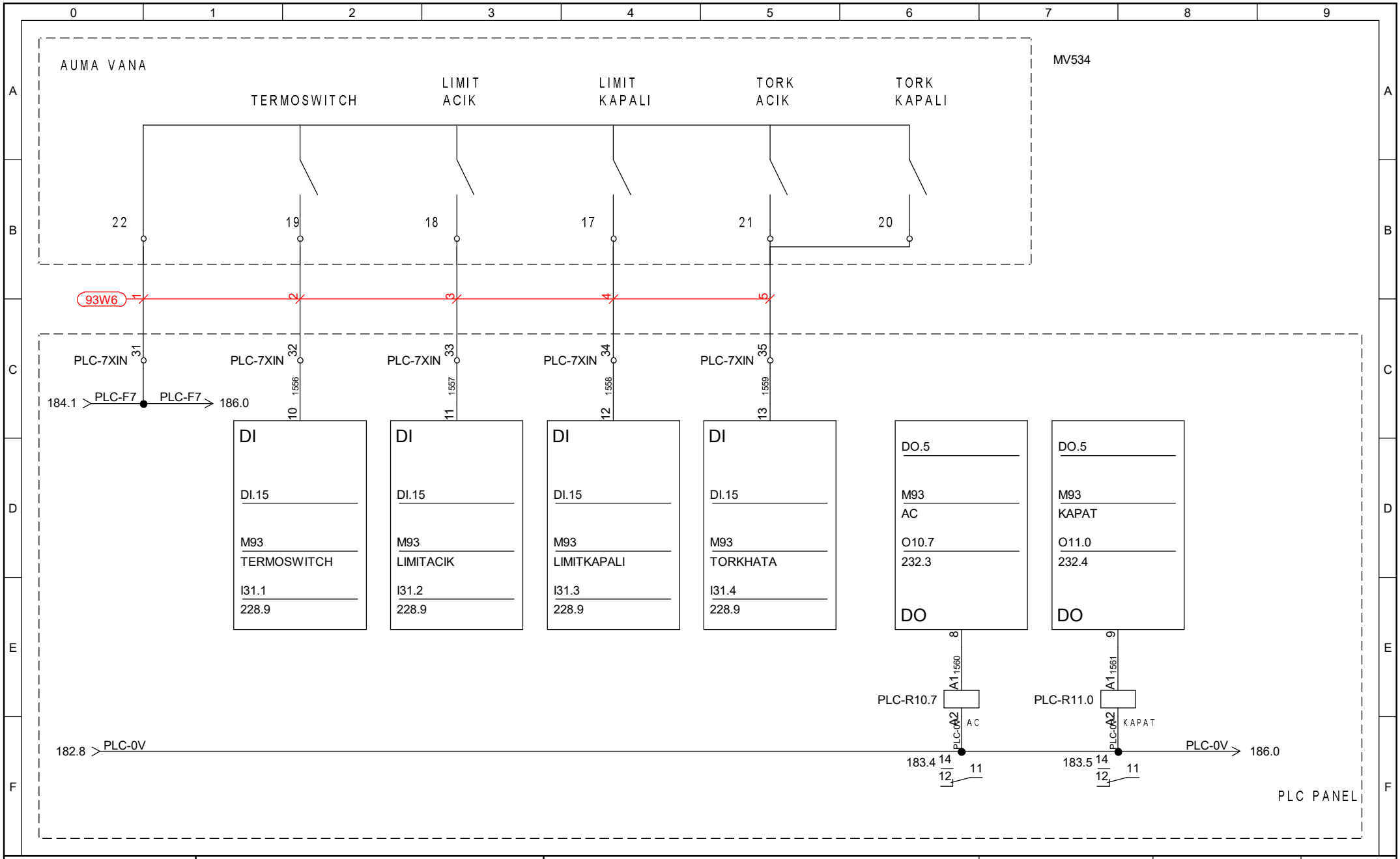
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M92-MV524-HAVA 2-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 181
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 182



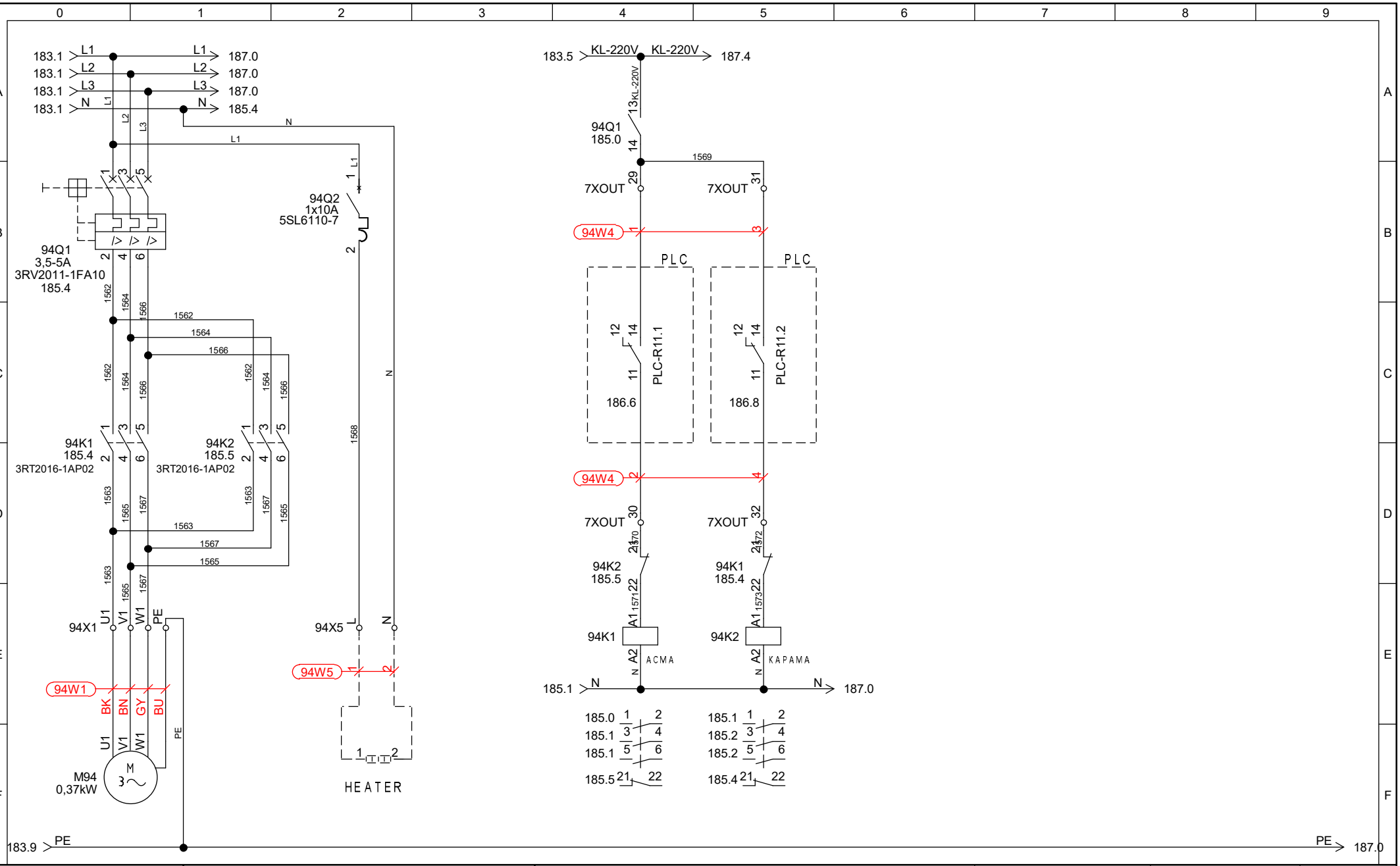
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M92-MV524-HAVA 2-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 182
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 183



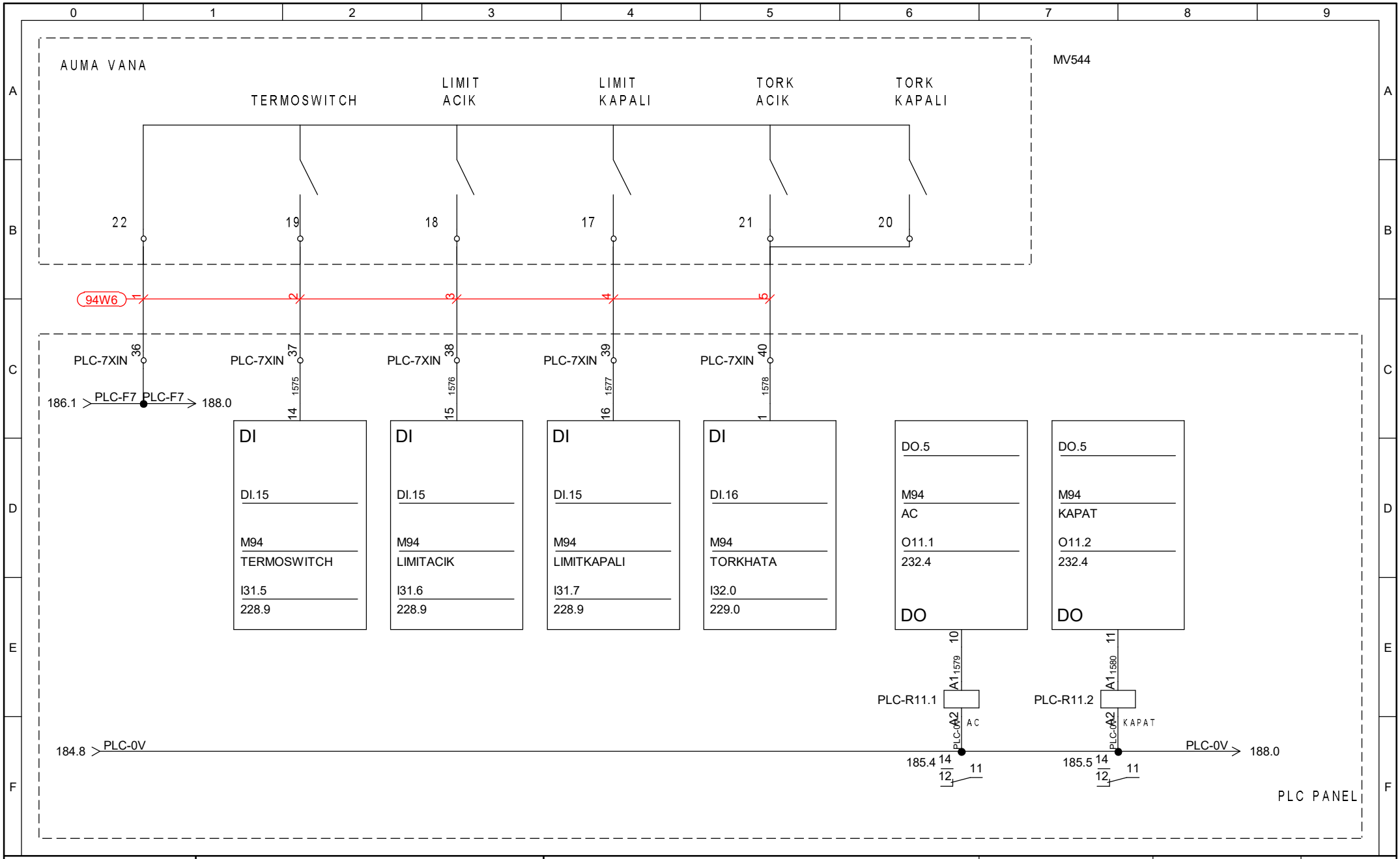
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M93-MV534-HAVA 3-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 183
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 184



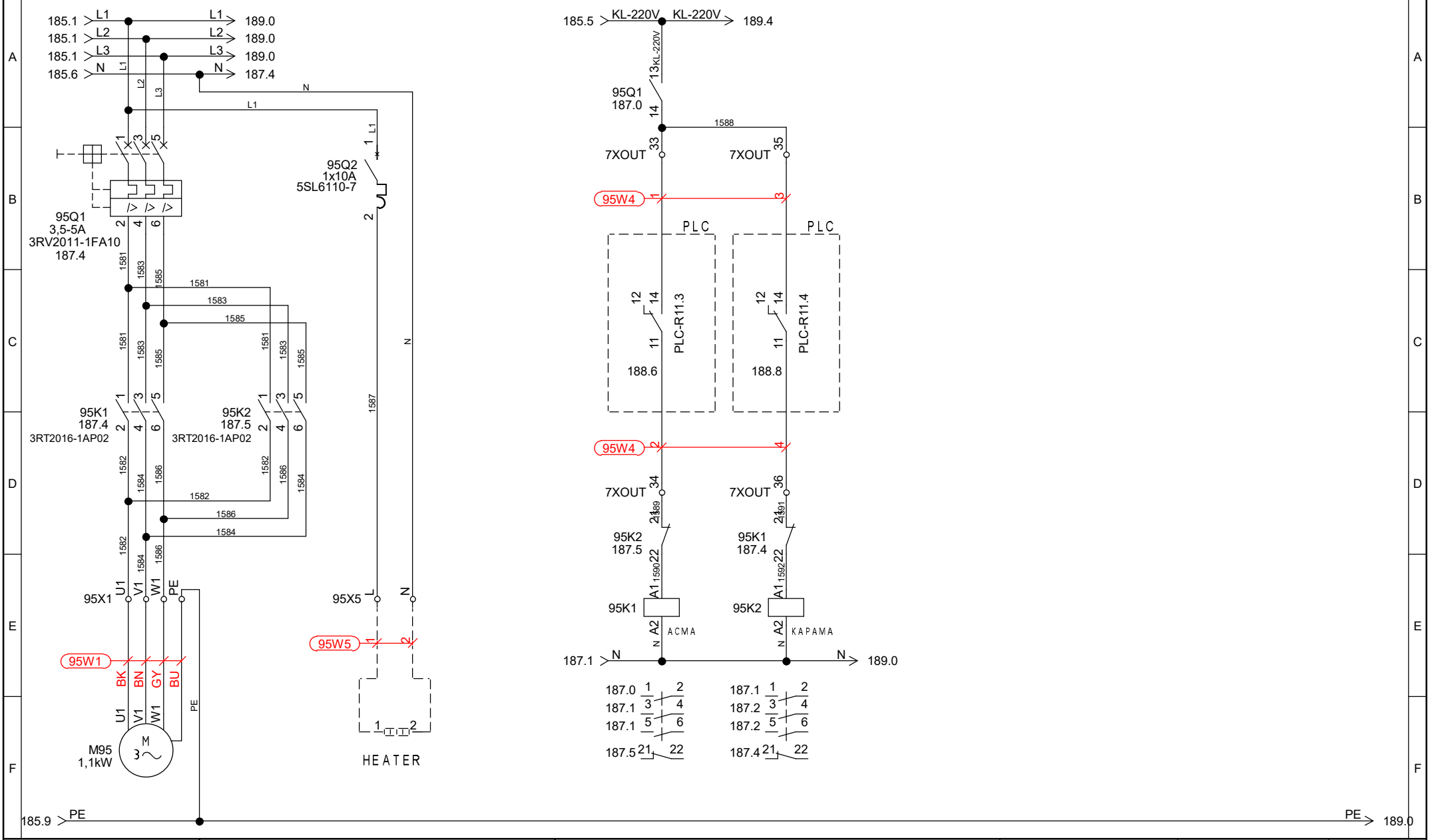
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M93-MV534-HAVA 3-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 184
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 185



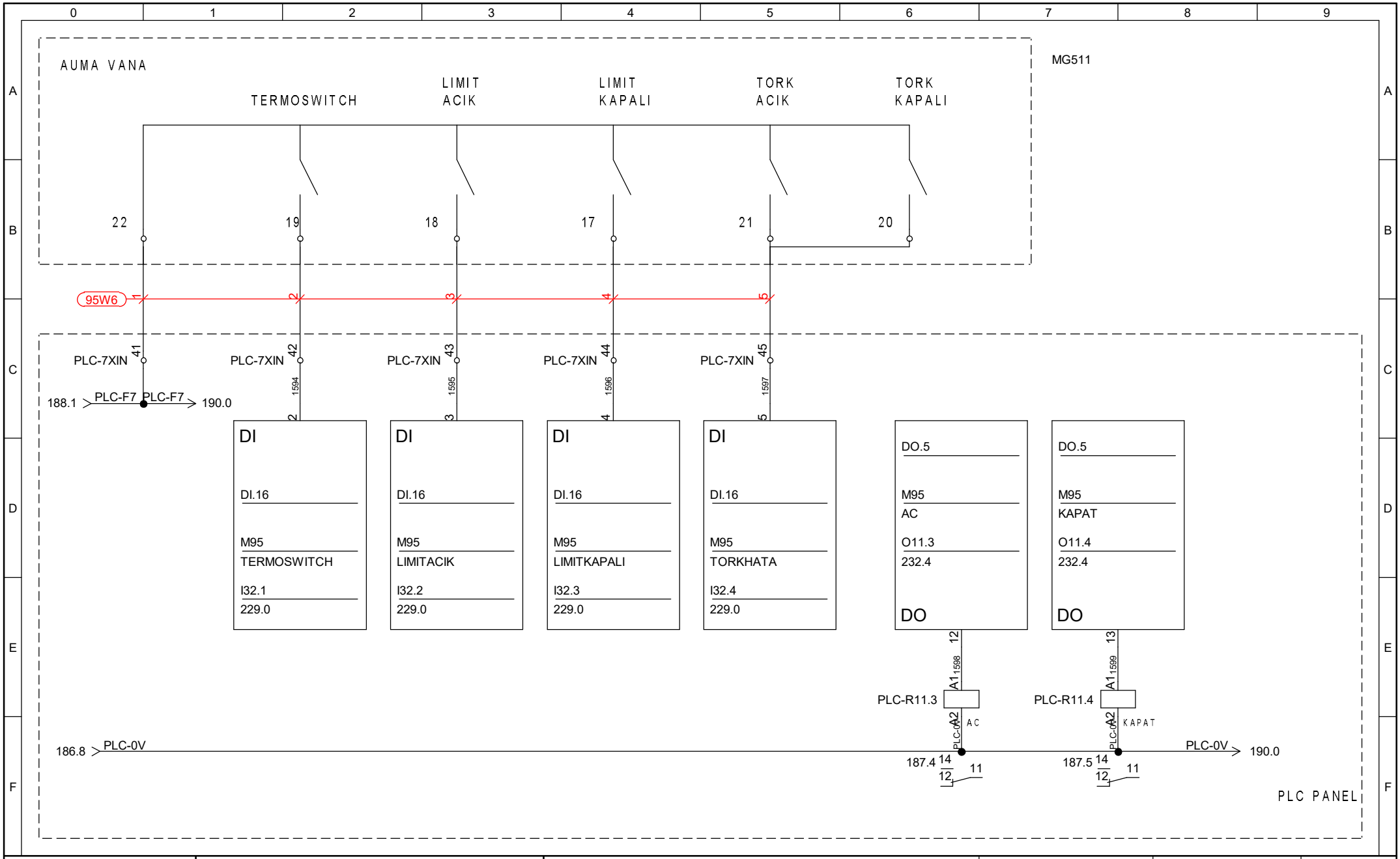
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M94-MV544-HAVA 4-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 185
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 186



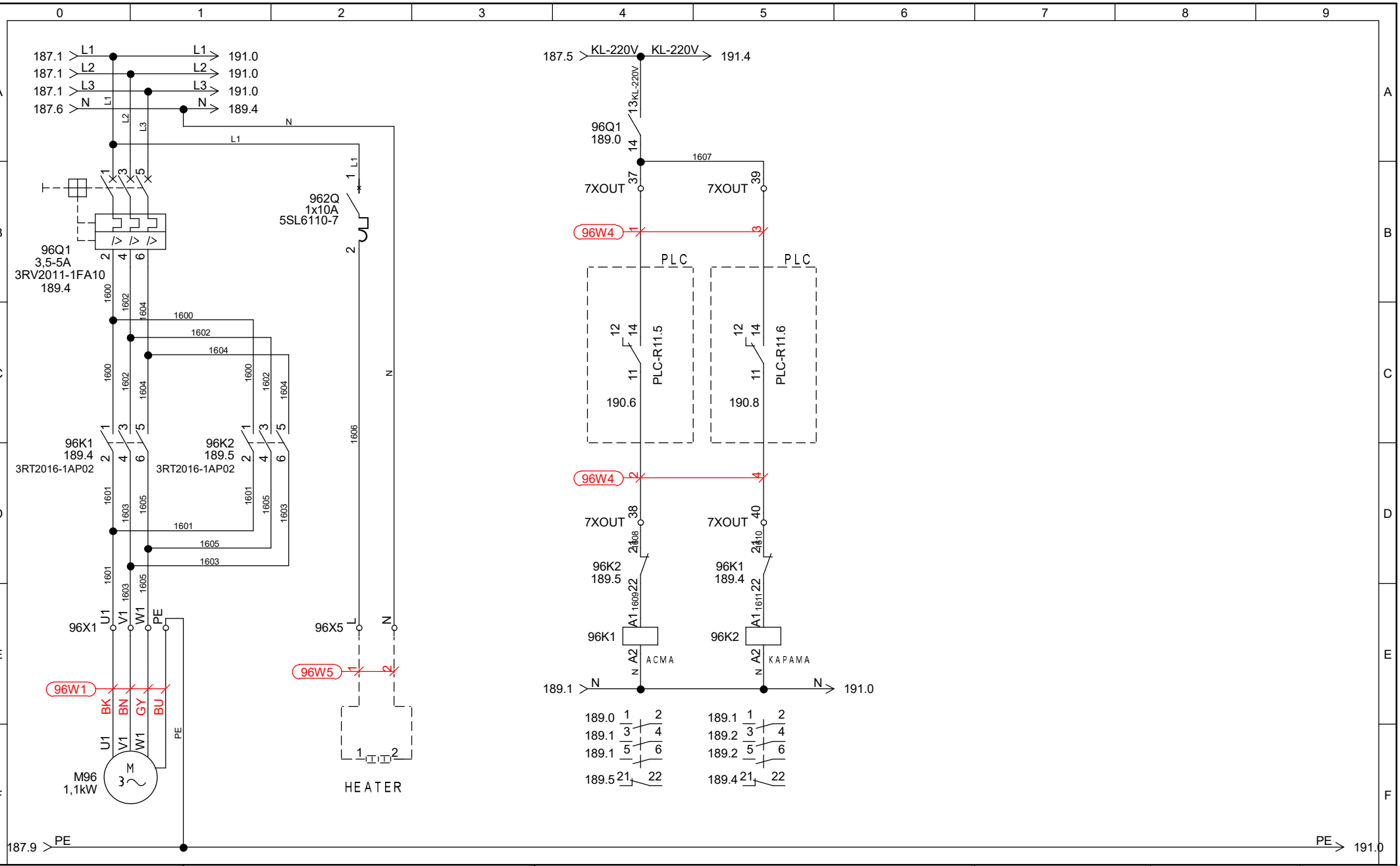
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M94-MV544-HAVA 4-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 186
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 187



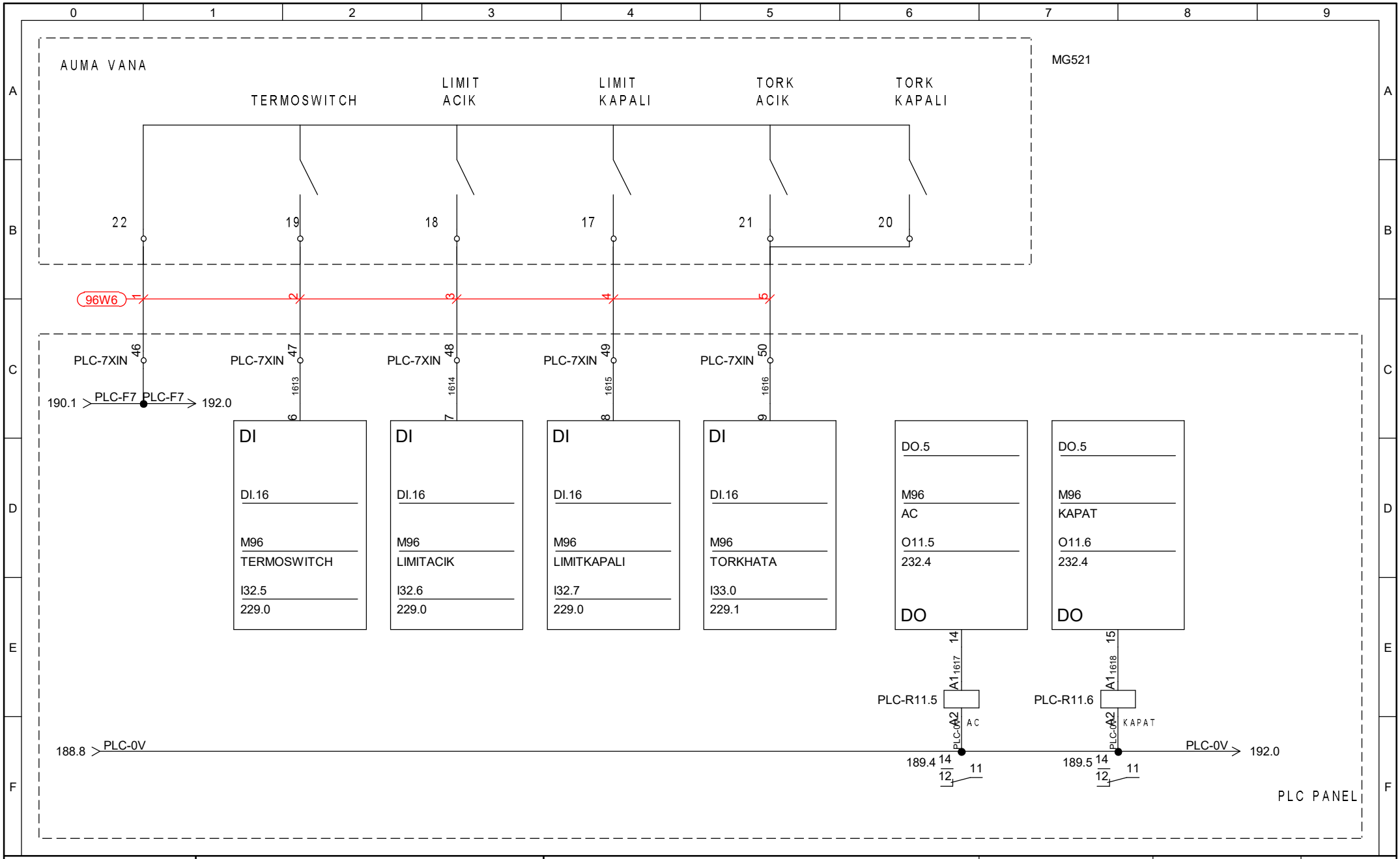
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M95-MG511-HAVUZ GIRIS KAPAGI 1-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 187
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 188



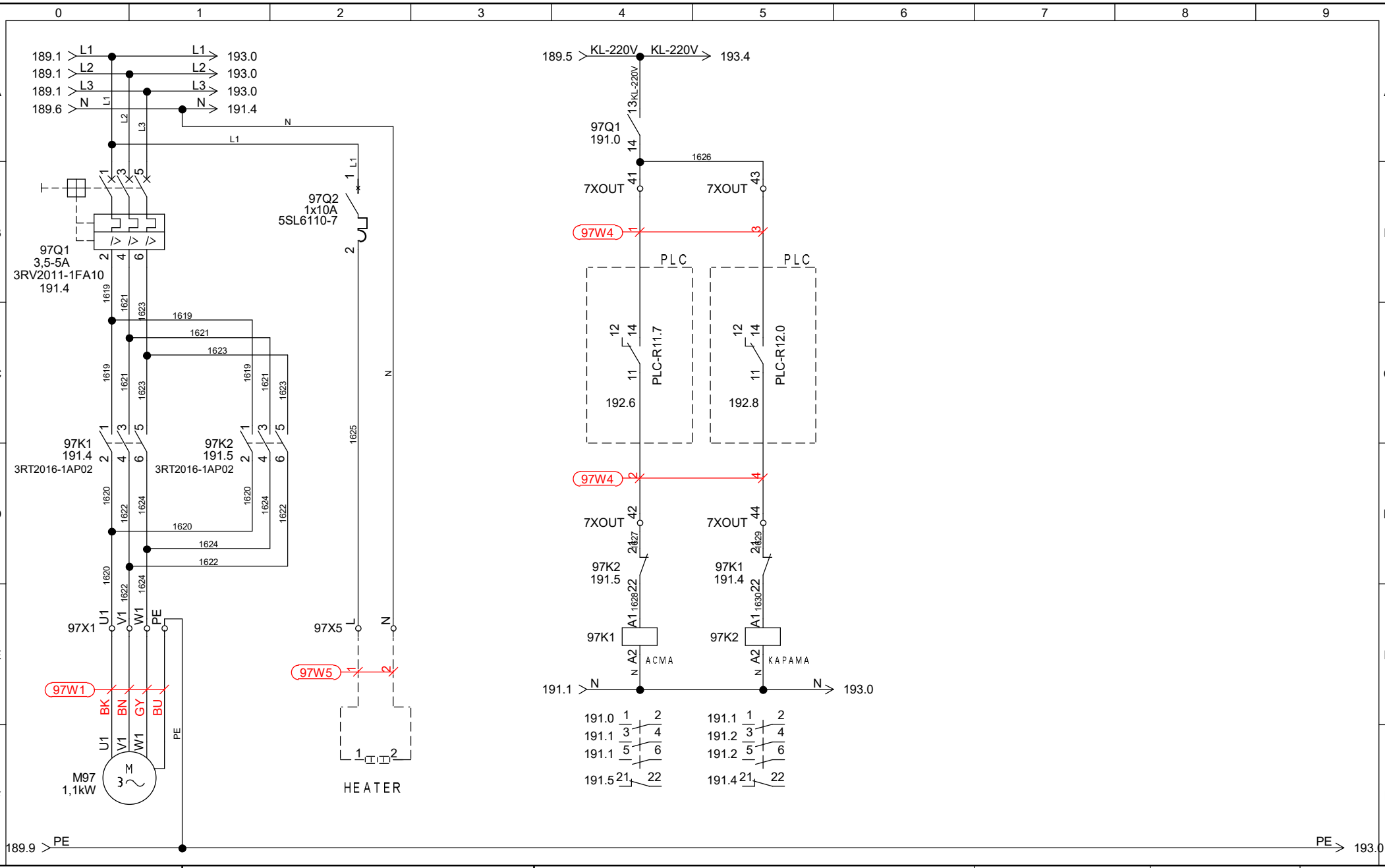
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M95-MG511-HAVUZ GIRIS KAPAGI 1-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 188
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 189



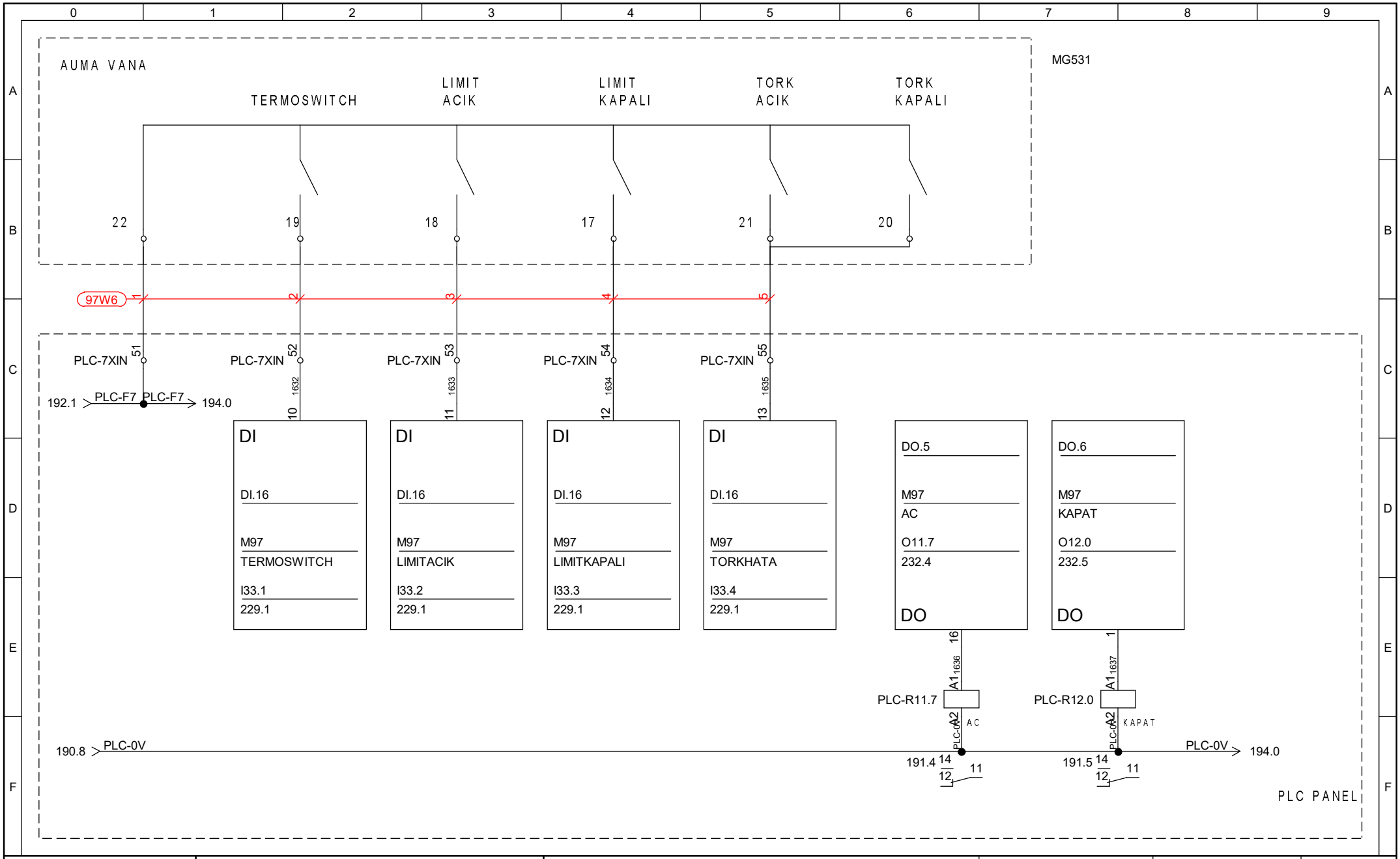
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M96-MG521-HAVUZ GIRIS KAPAGI 2-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 189
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 190



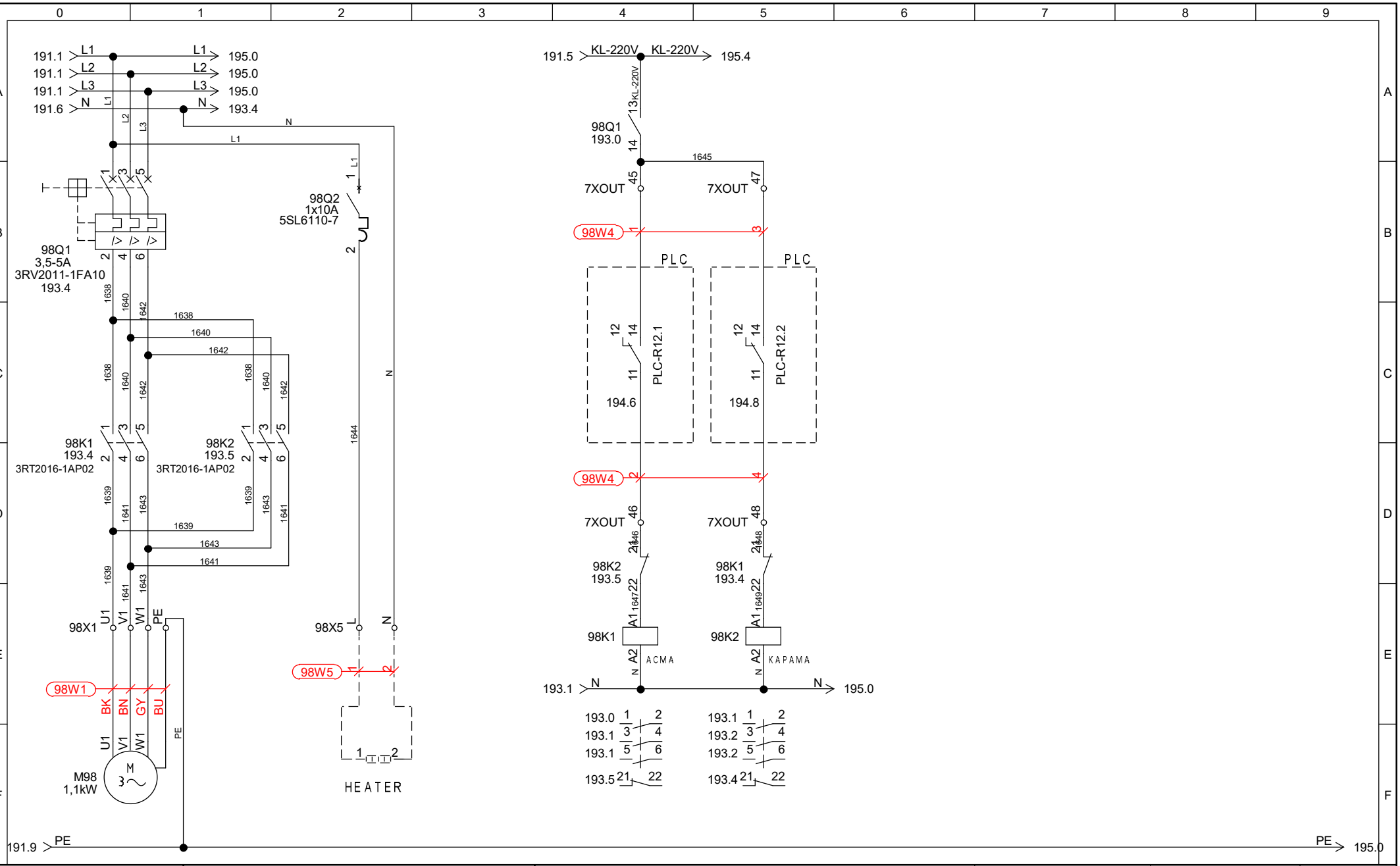
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M96-MG521-HAVUZ GIRIS KAPAGI 2-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 190
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 191



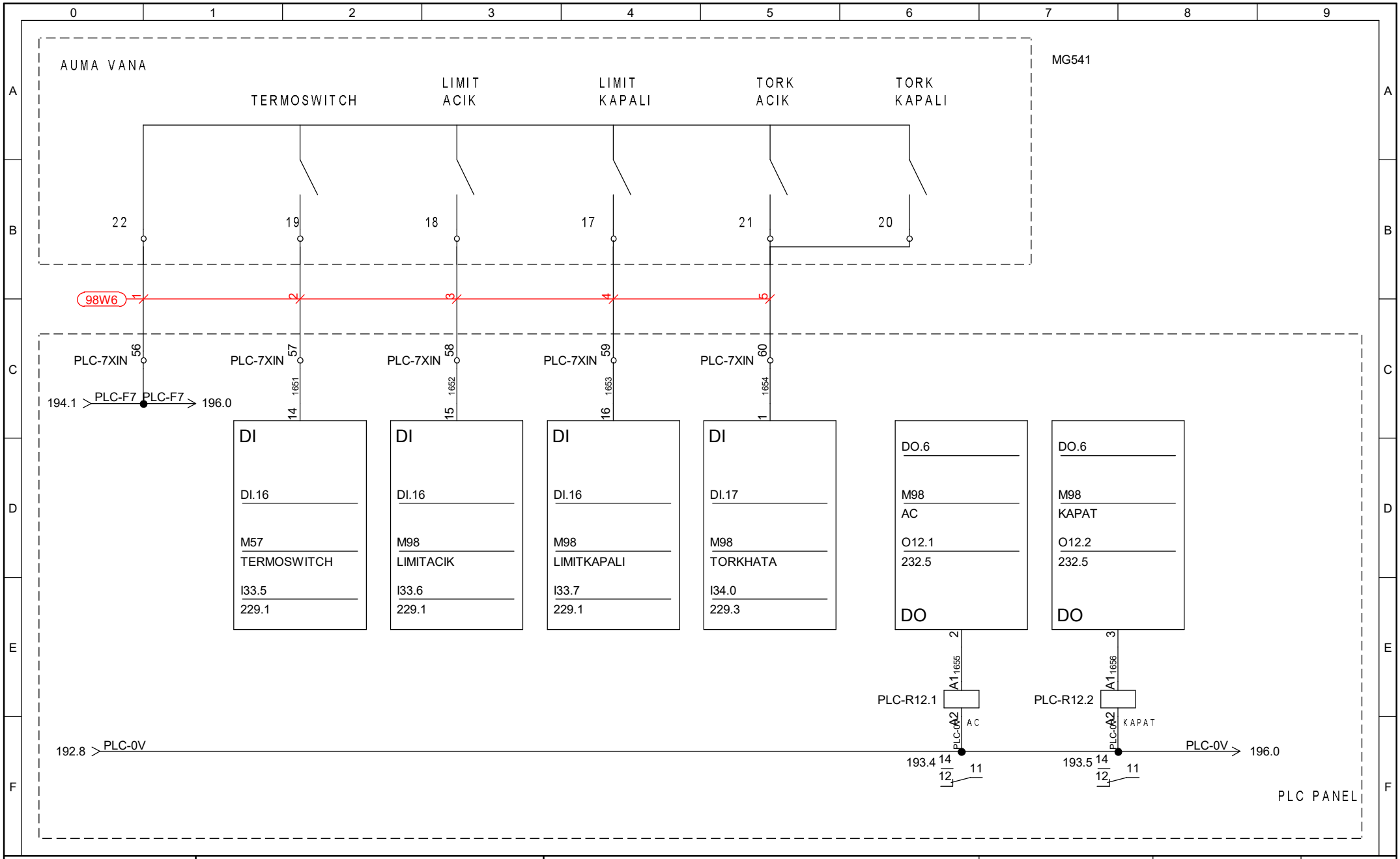
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M97-MG531-HAVUZ GIRIS KAPAGI 3-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 191
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 192



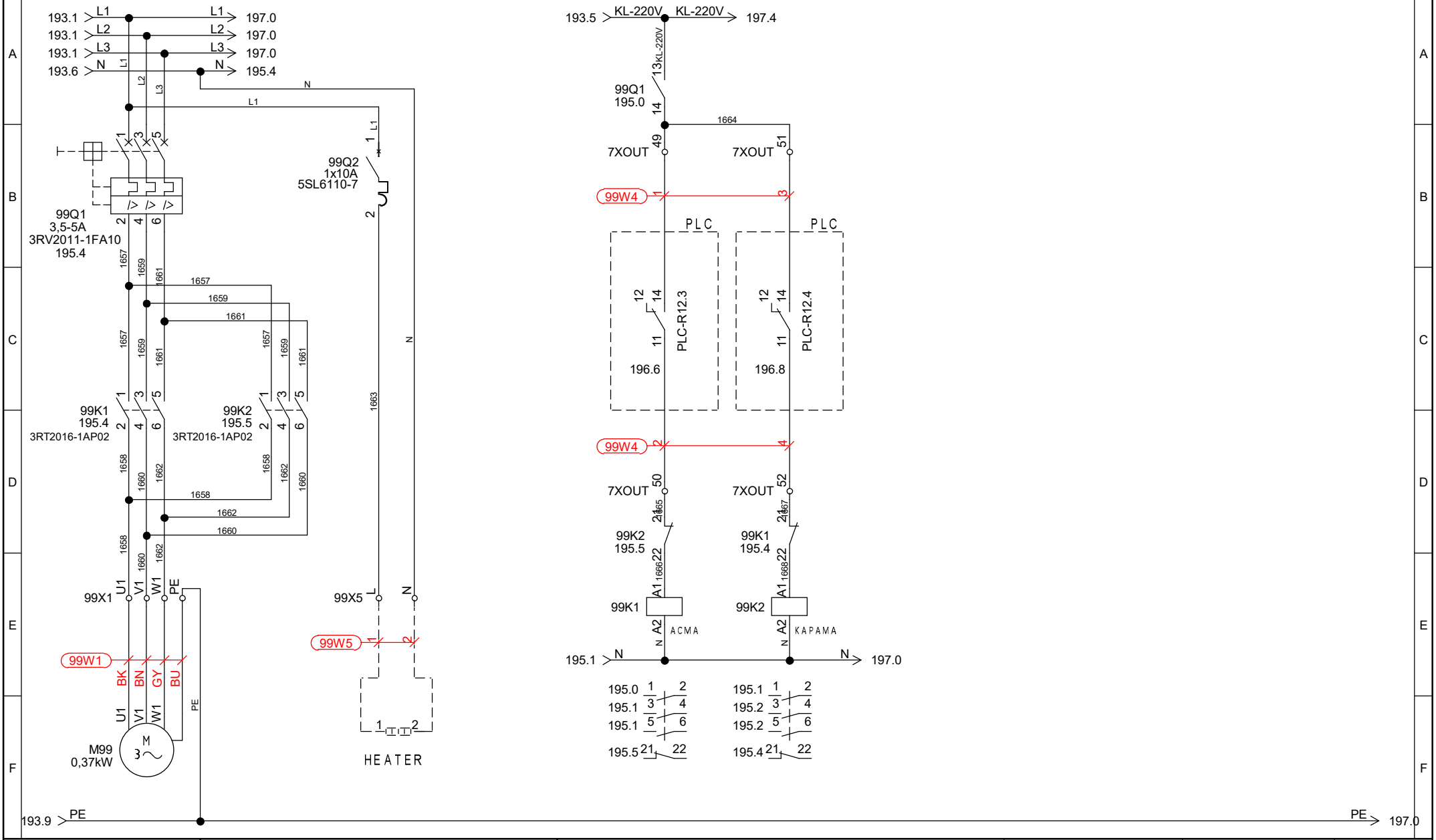
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M97-MG531-HAVUZ GIRIS KAPAGI 3-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 192
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 193



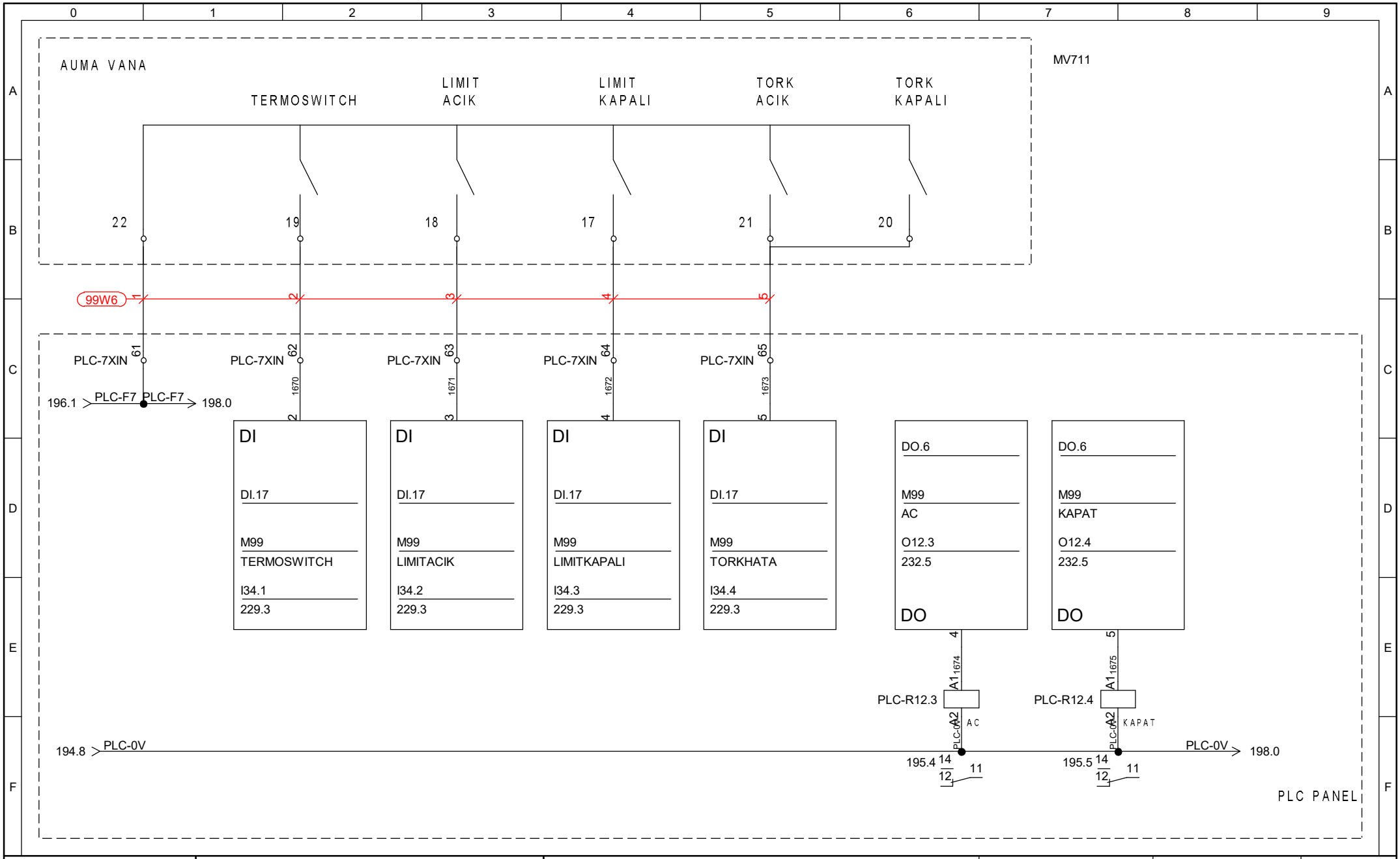
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M98-MG541-HAVUZ GIRIS KAPAGI 4-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 193
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 194



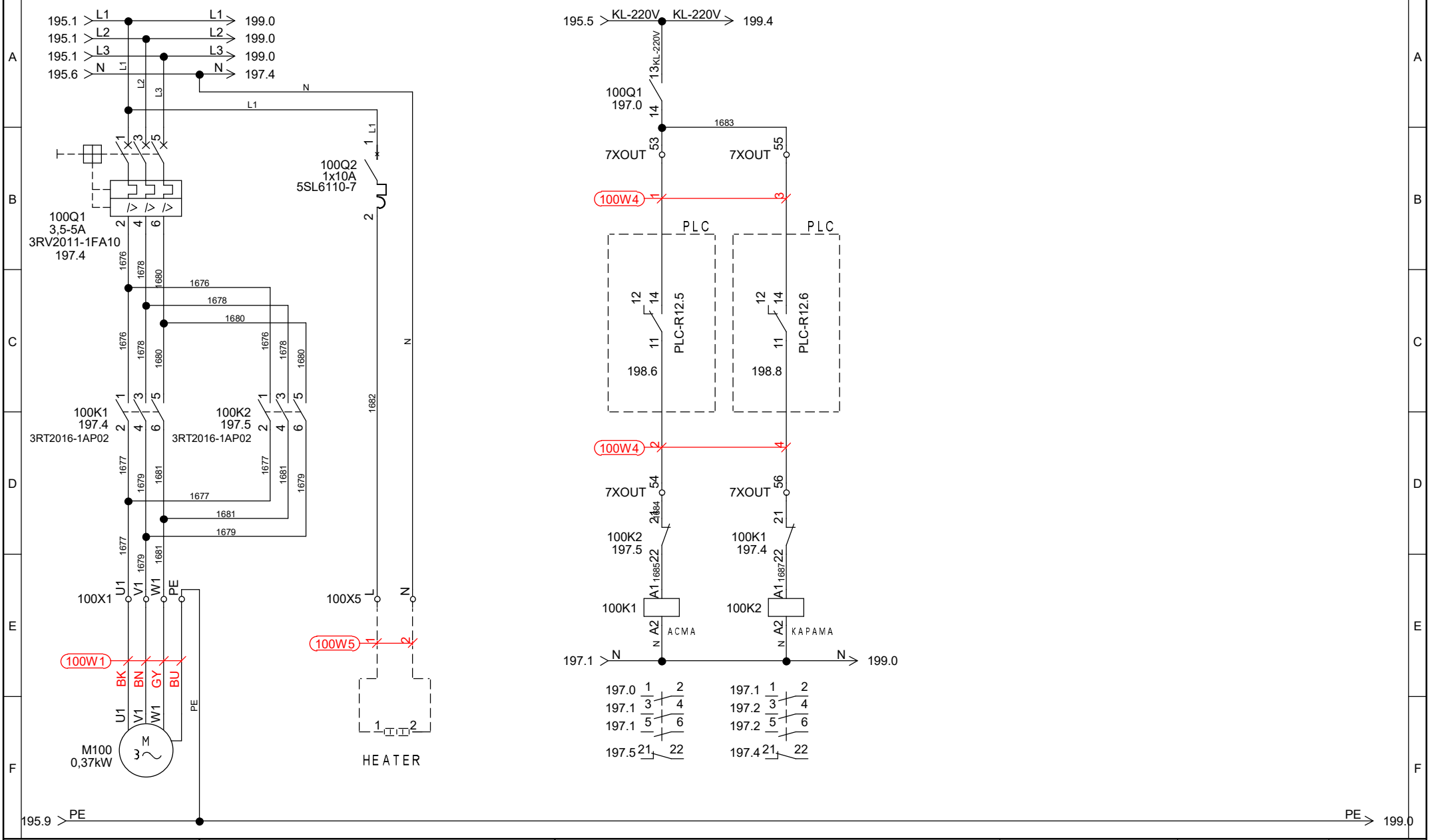
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M98-MG541-HAVUZ GIRIS KAPAGI 4-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 194
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 195



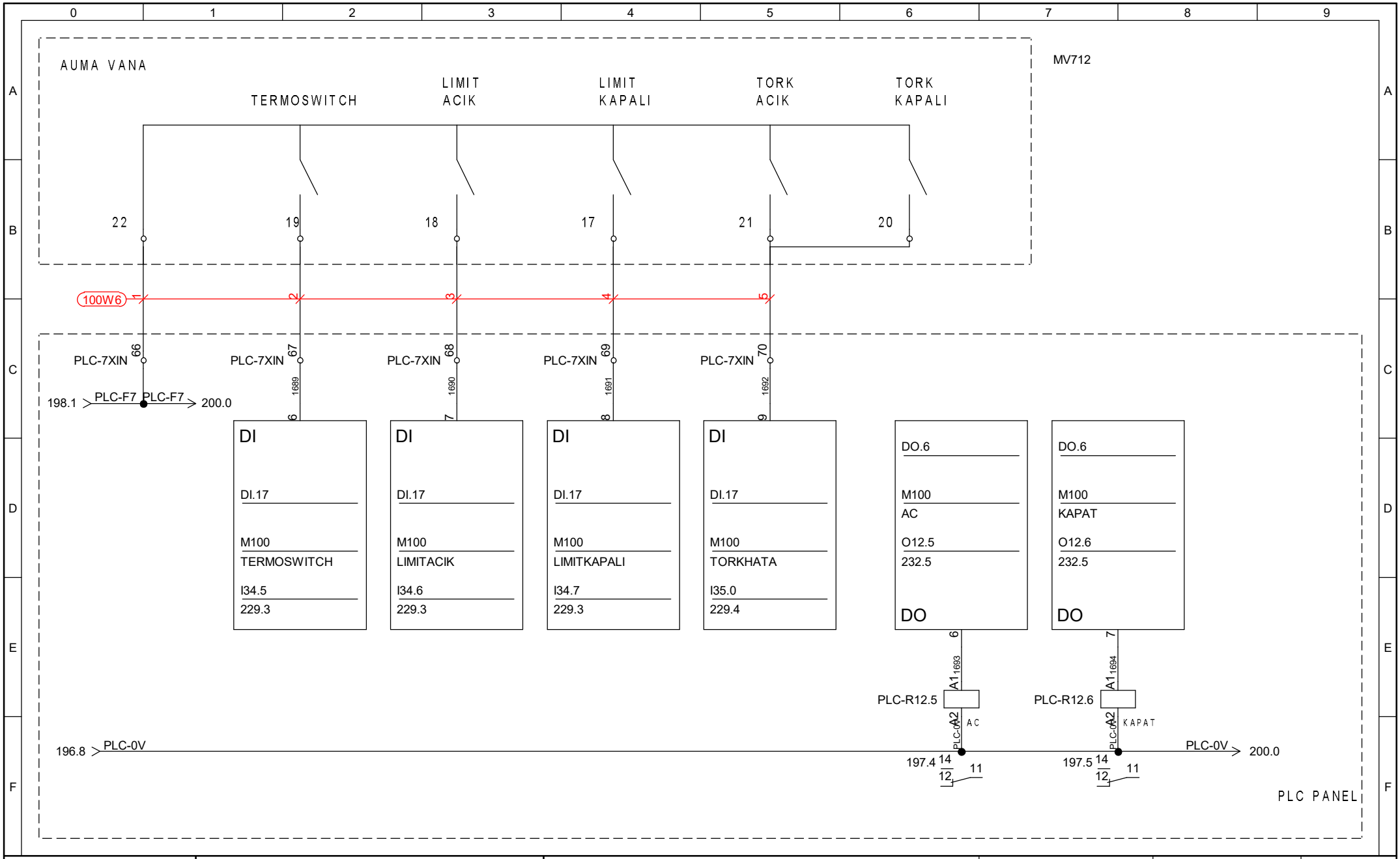
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M99-MV711-MOTORLU VANA 125mm 1-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 195
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 196



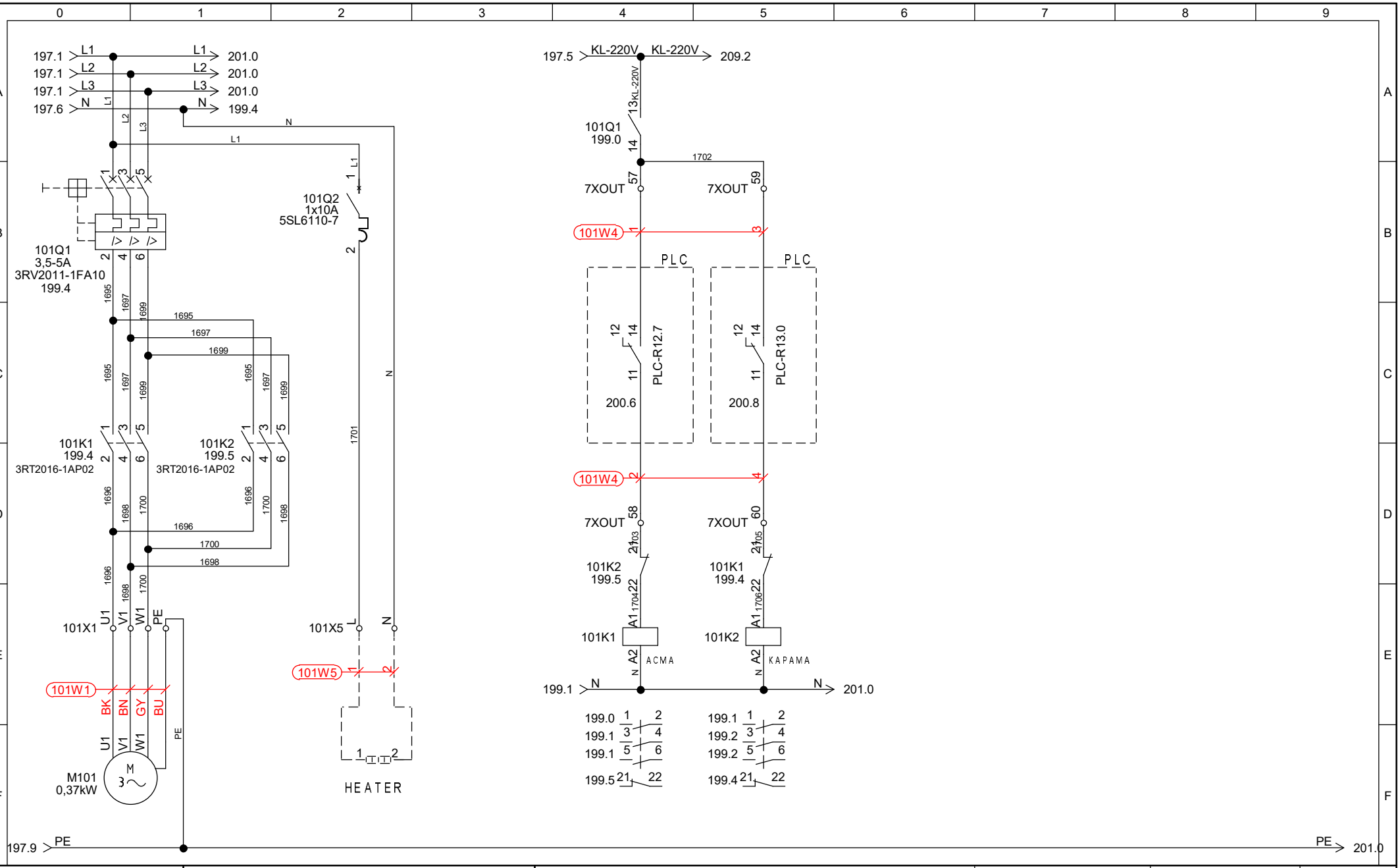
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M99-MV711-MOTORLU VANA 125mm 1-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 196
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 197



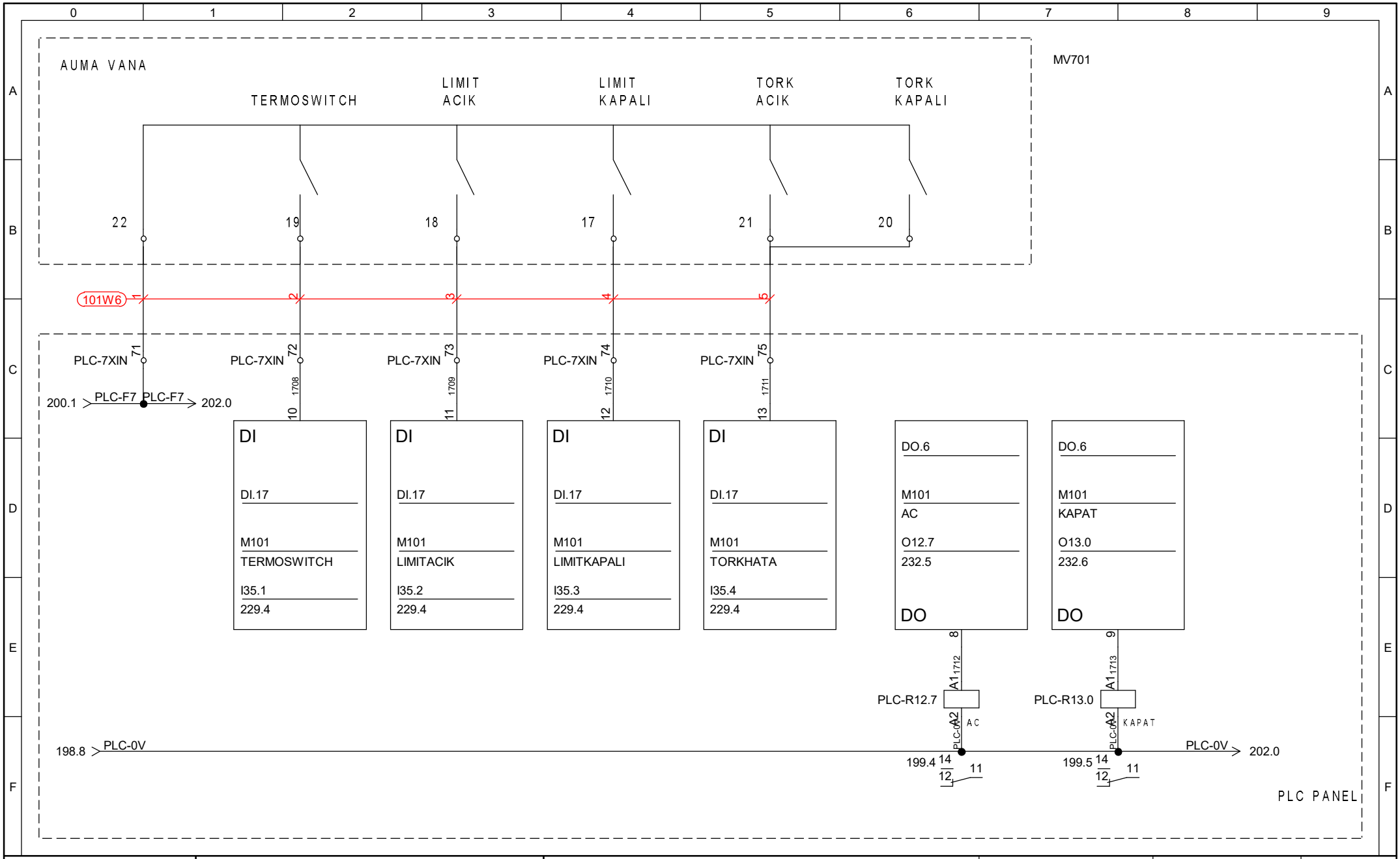
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M100-MV712-MOTORLU VANA 125mm 2-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 197
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 198



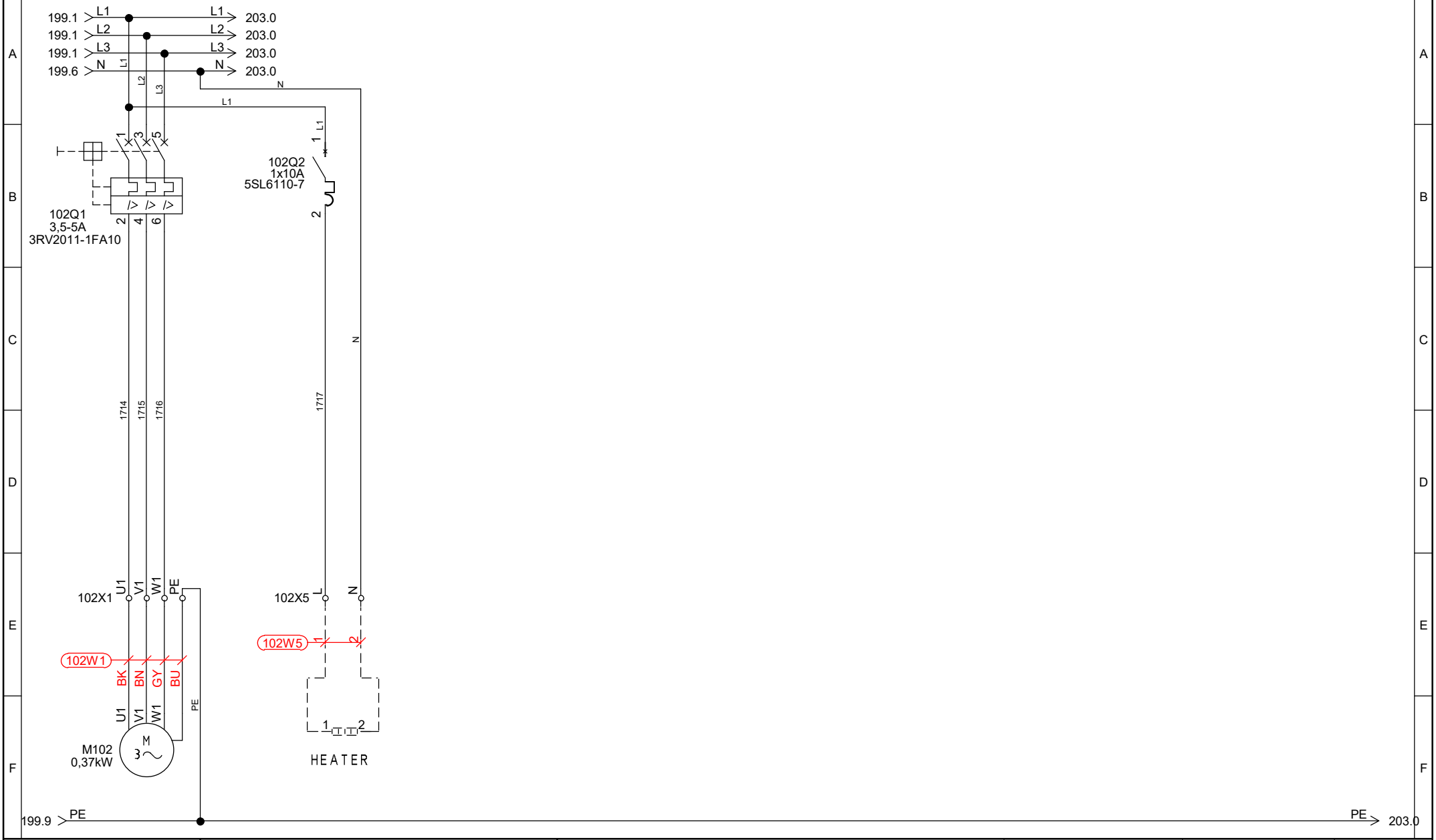
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M100-MV712-MOTORLU VANA 125mm 2-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 198
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 199



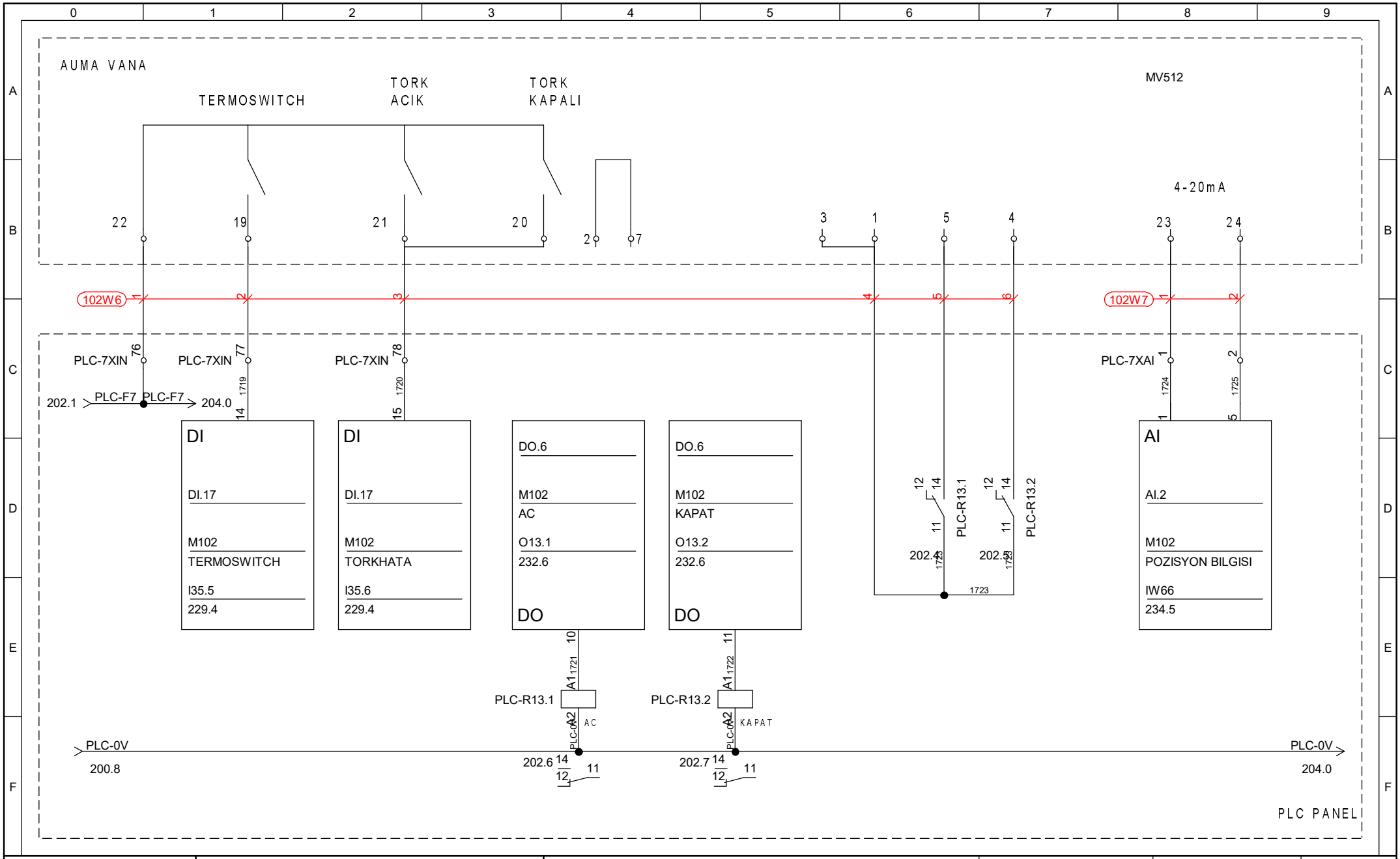
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M101-MV701-MOTORLU VANA 500mm 1-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 199
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 200



GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M101-MV701-MOTORLU VANA 500mm 1-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 200
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 201

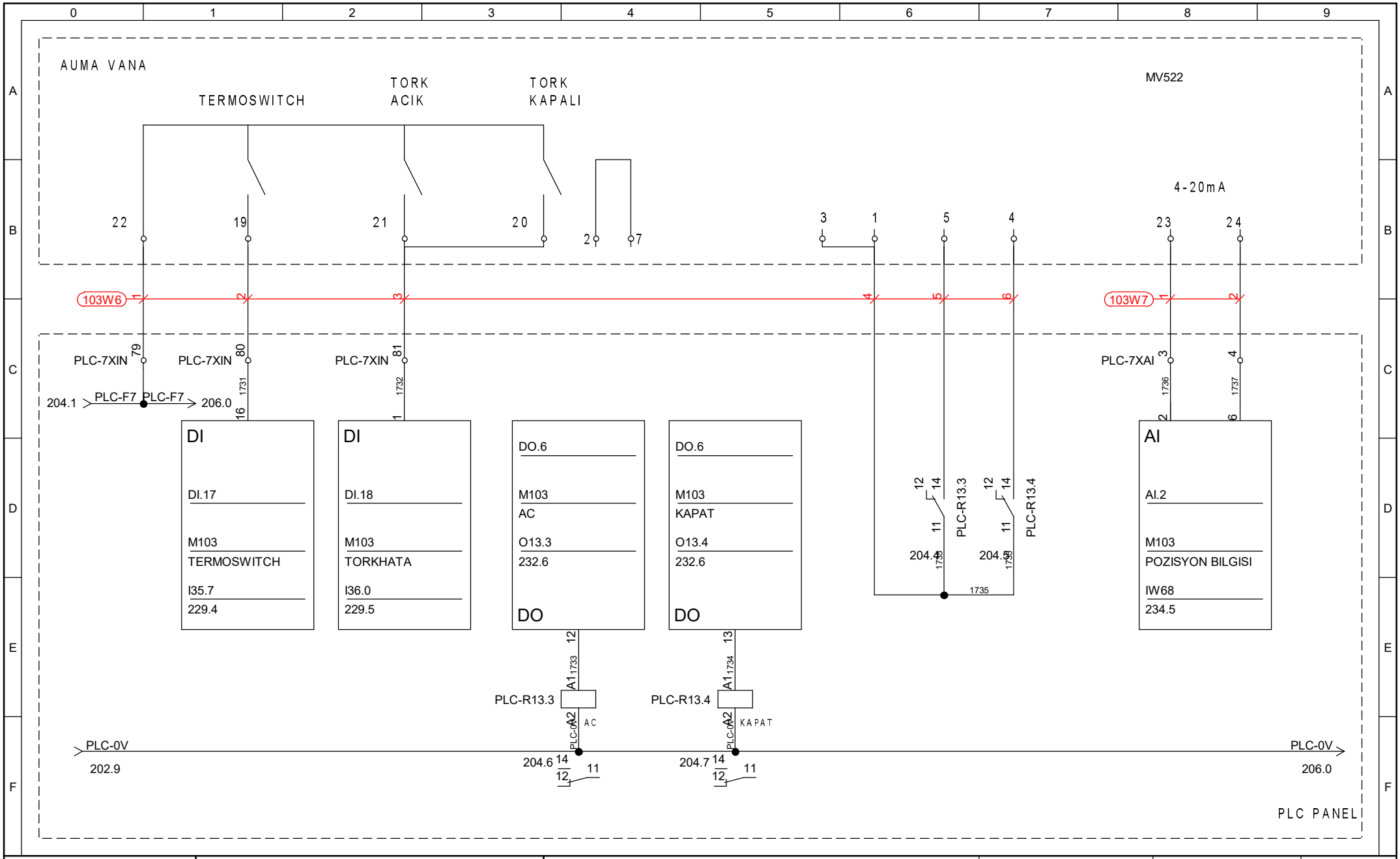


GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M102-MV512-CIKIS VANASI(4-20mA) 1-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 201
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 202

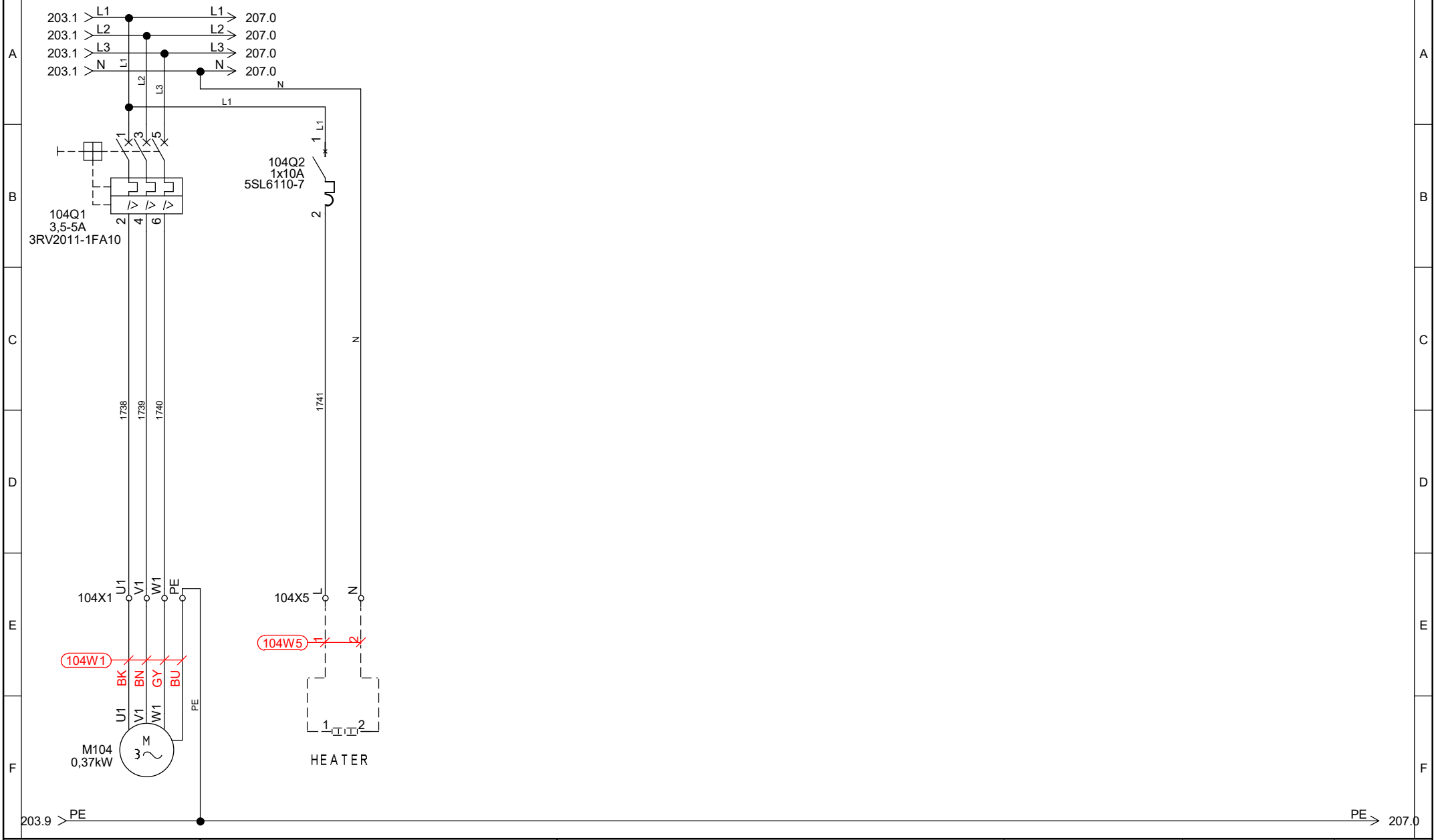


GALBIM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M102-MV512-CIKIS VANASI(4-20mA) 1-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 202
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 203

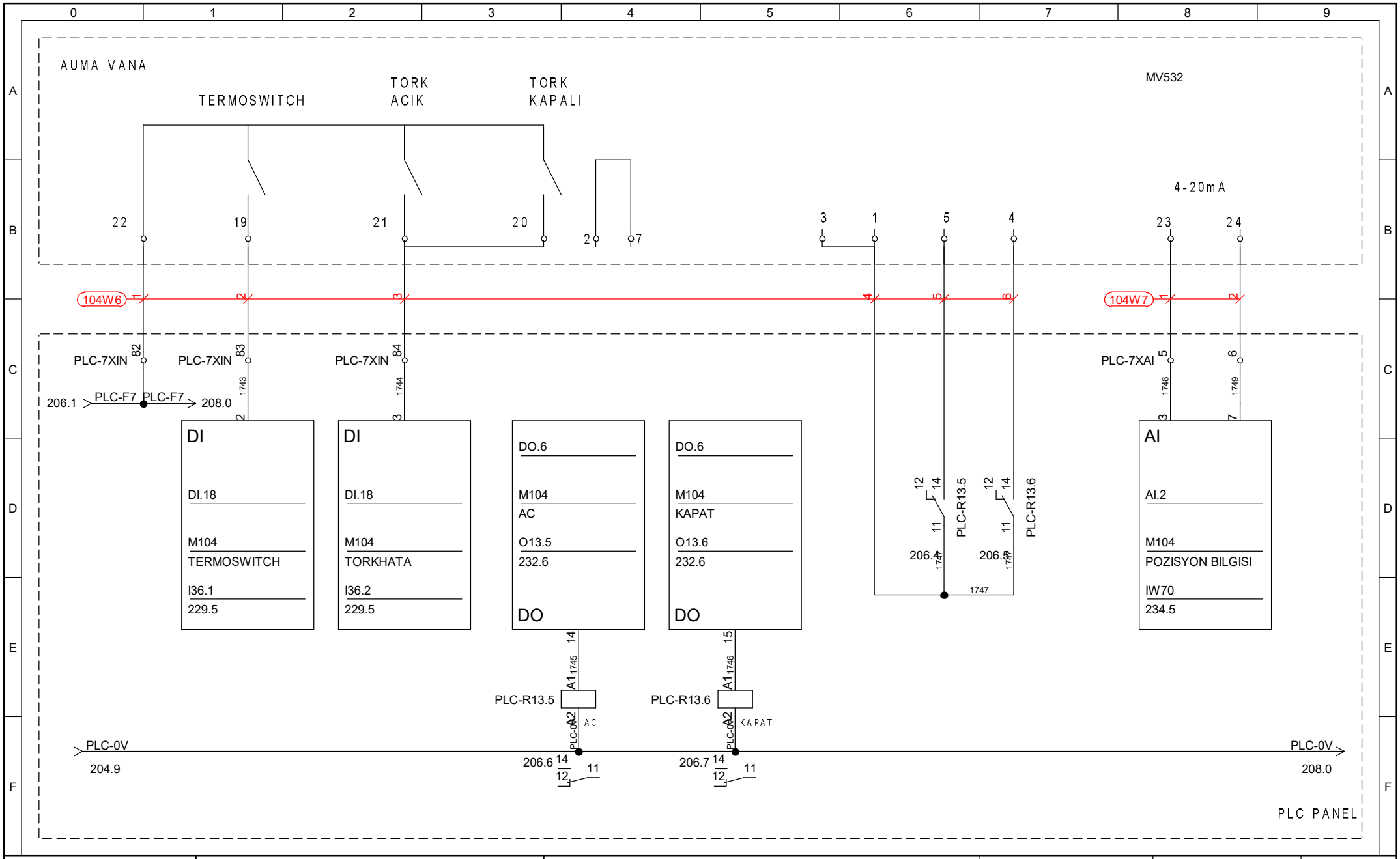
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M103-MV522-CIKIS VANASI(4-20mA) 2-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 203
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 204



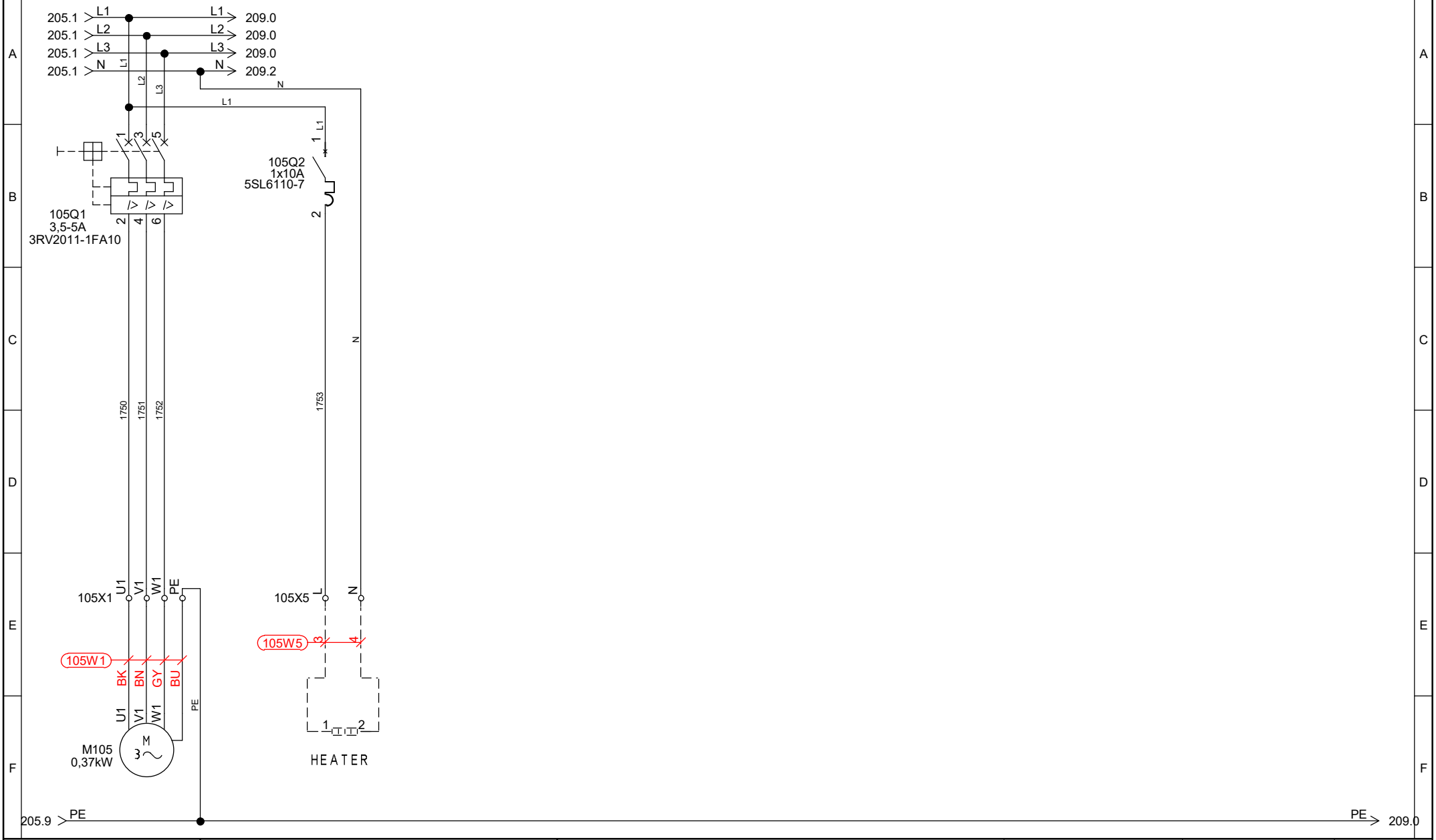
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M103-MV522-CIKIS VANASI(4-20mA) 2-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 204
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 205



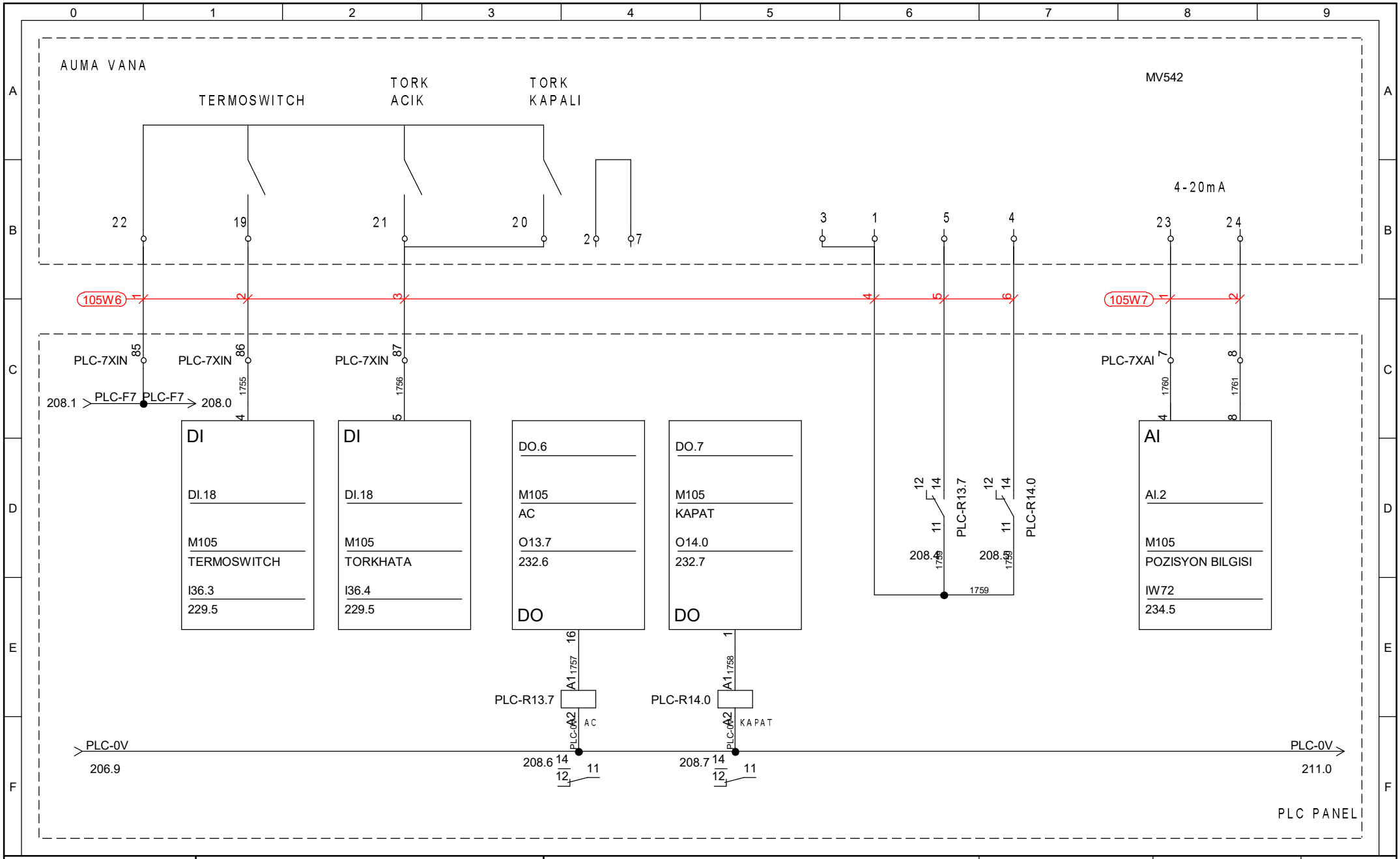
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M104-MV532-CIKIS VANASI(4-20mA) 3-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 205
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 206



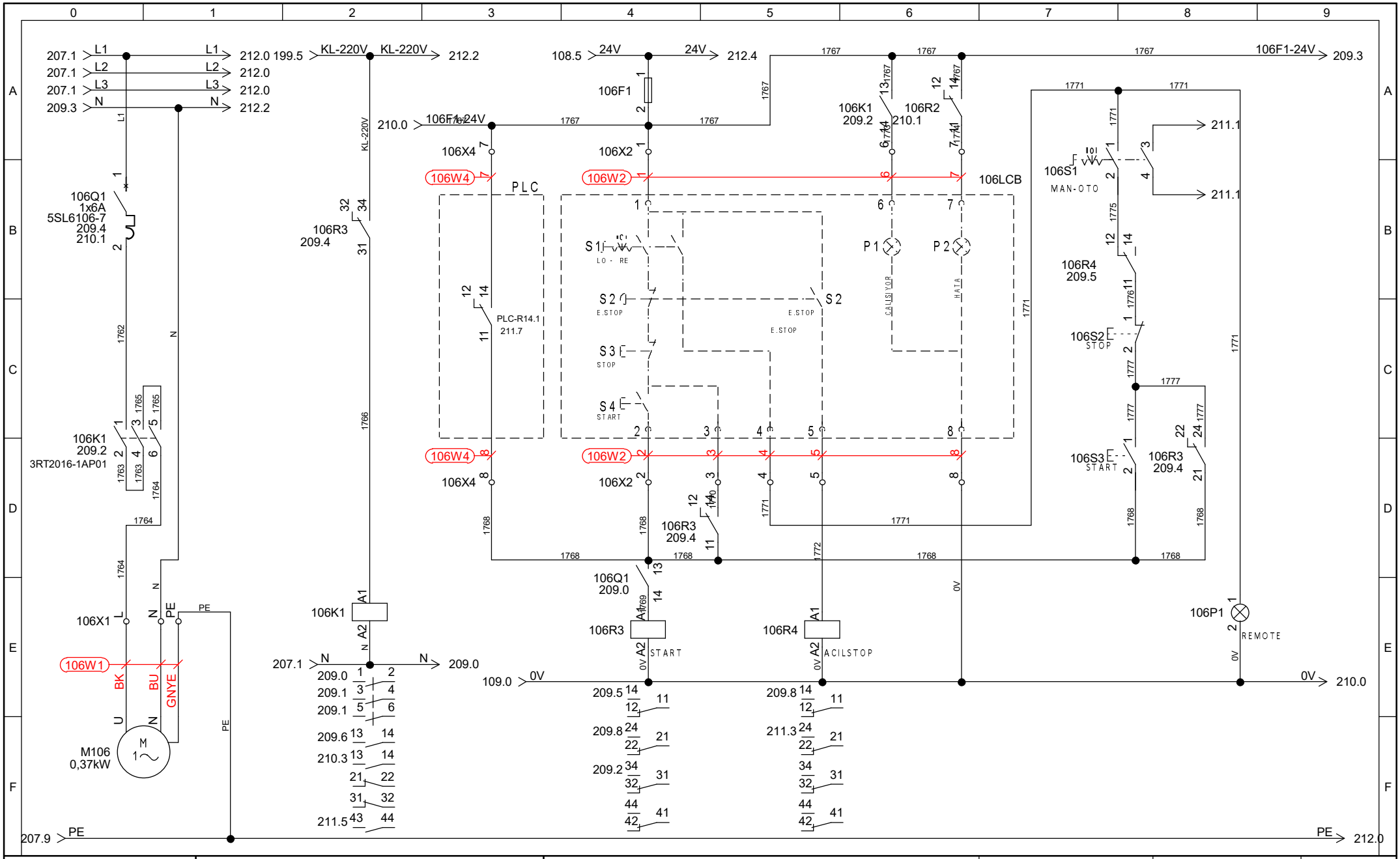
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M104-MV532-CIKIS VANASI(4-20mA) 3-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 206
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 207



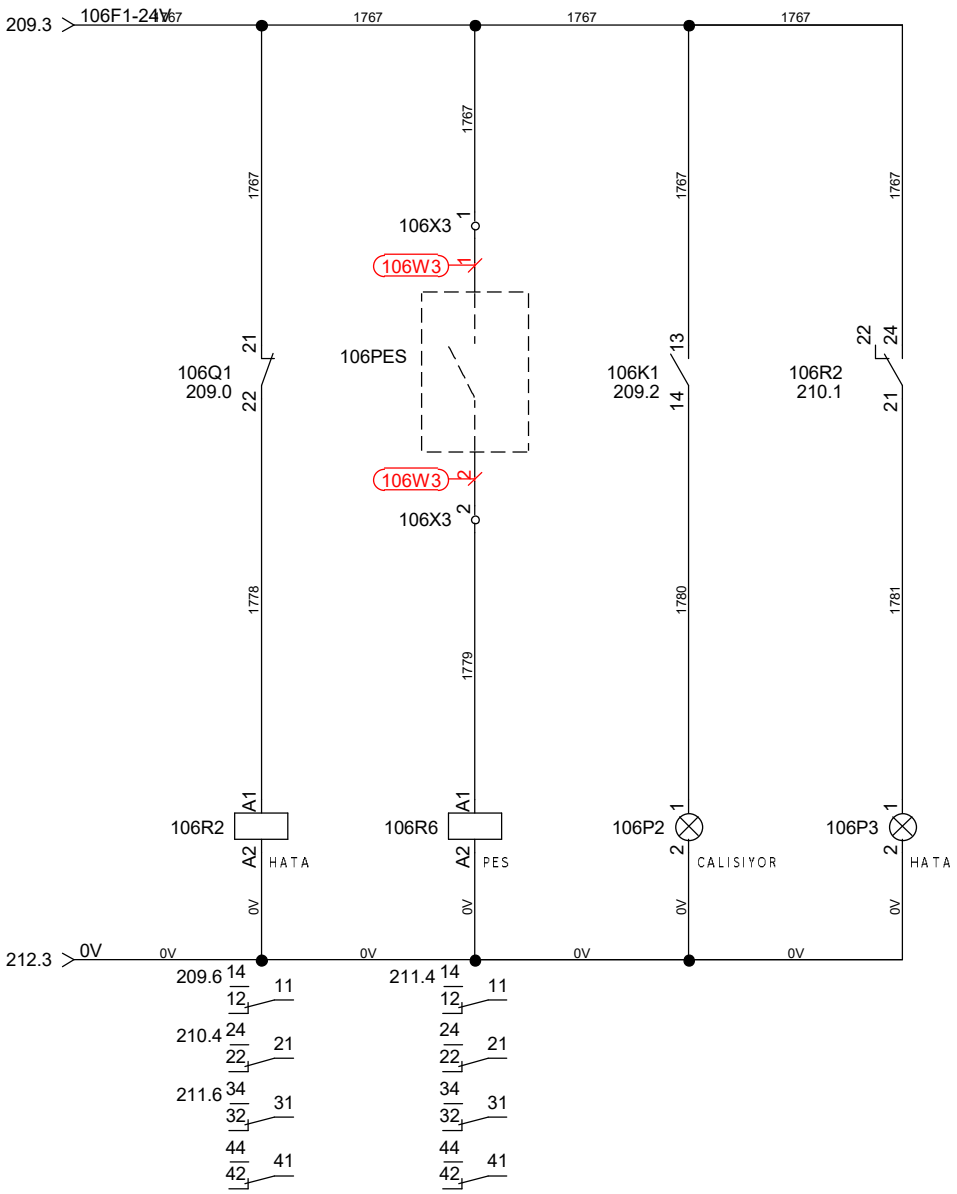
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M105-MV542-CIKIS VANASI(4-20mA) 4-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 207
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 208



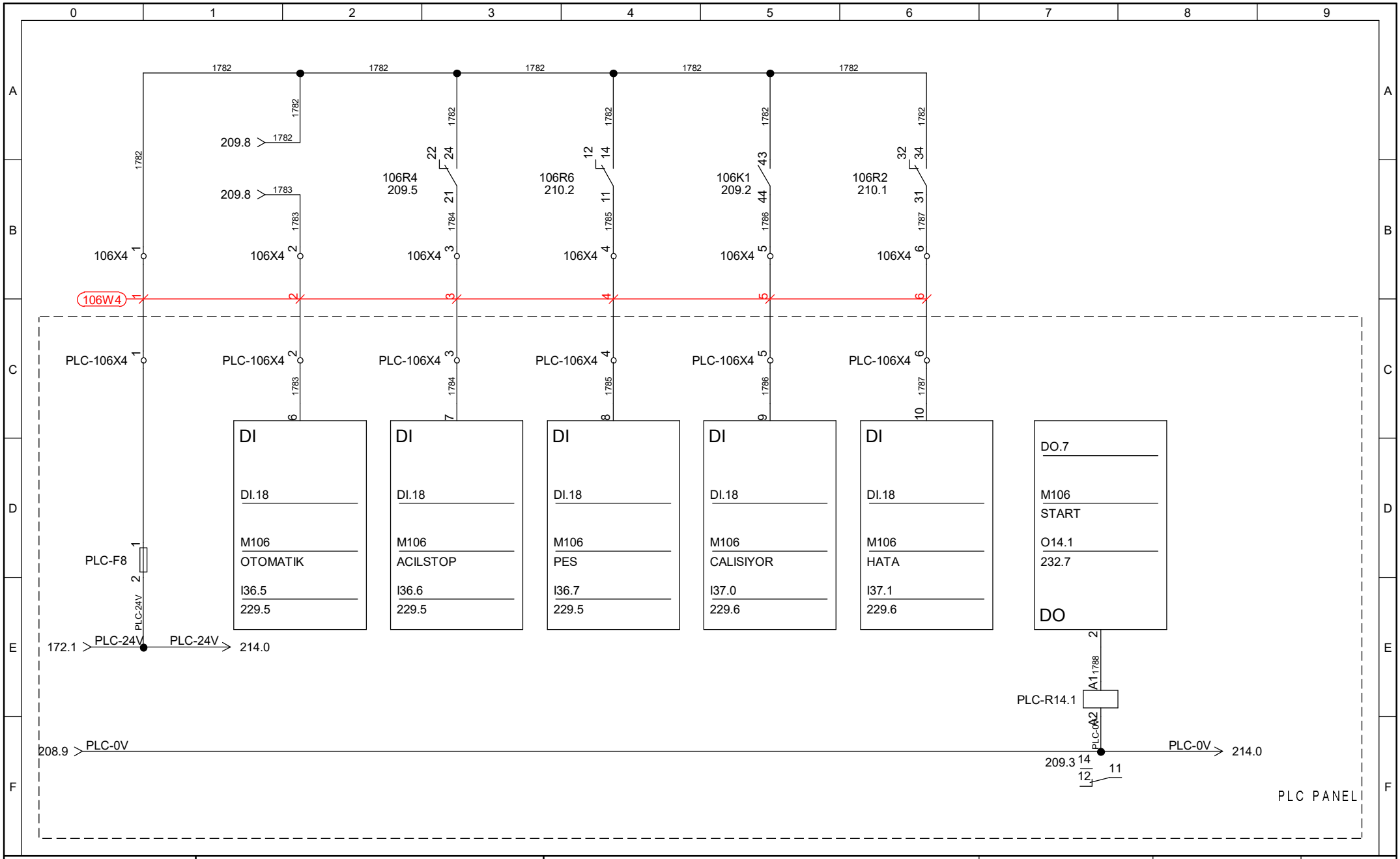
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M105-MV542-CIKIS VANASI(4-20mA) 4-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 26.08.2023	Sheet: 208
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 209



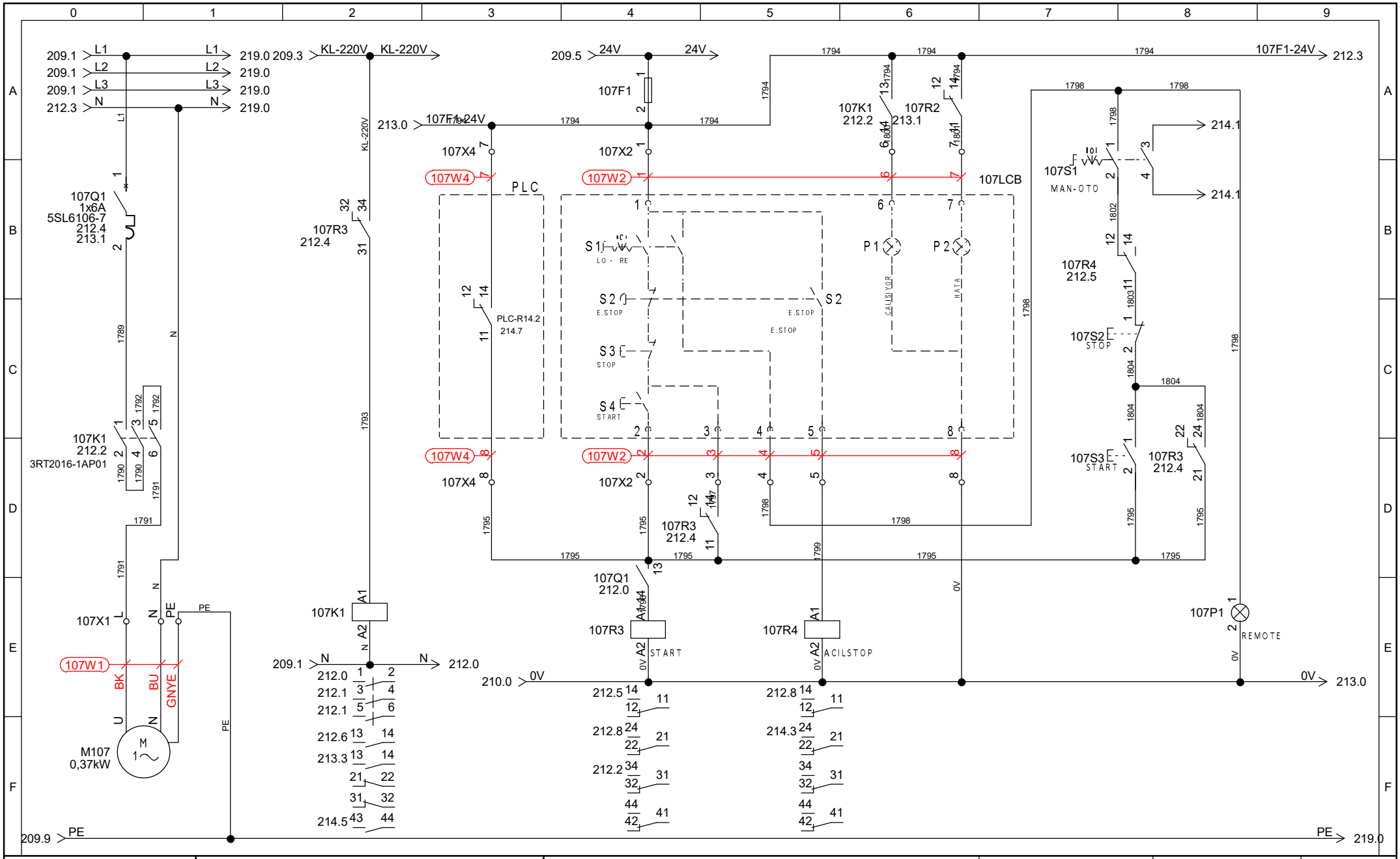
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M106-P191-KIMYASAL DOZLAMA POMPASI 3-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.09.2023	Sheet: 209
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 210



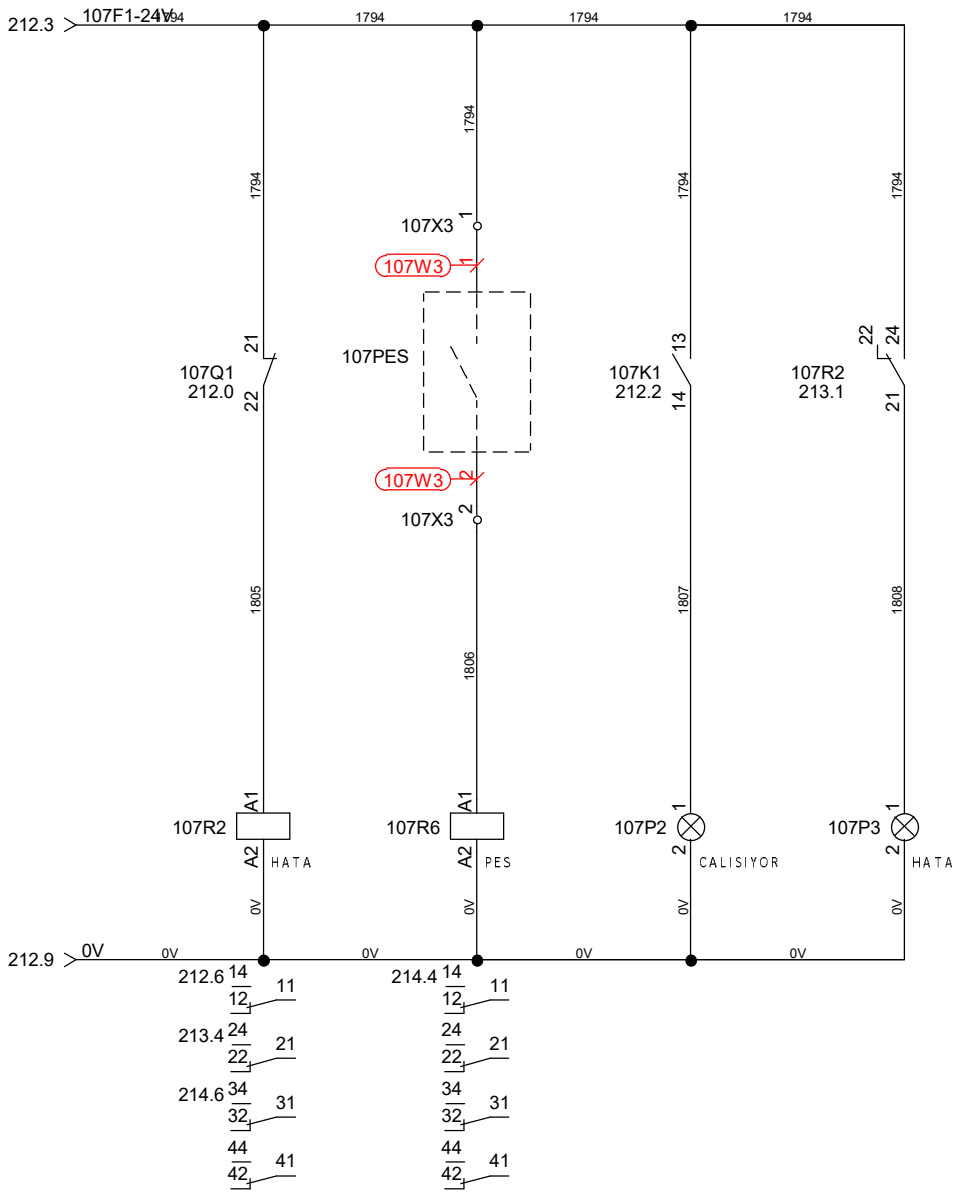
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M106-P191-KIMYASAL DOZLAMA POMPASI 3-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.09.2023	Sheet: 210
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 211



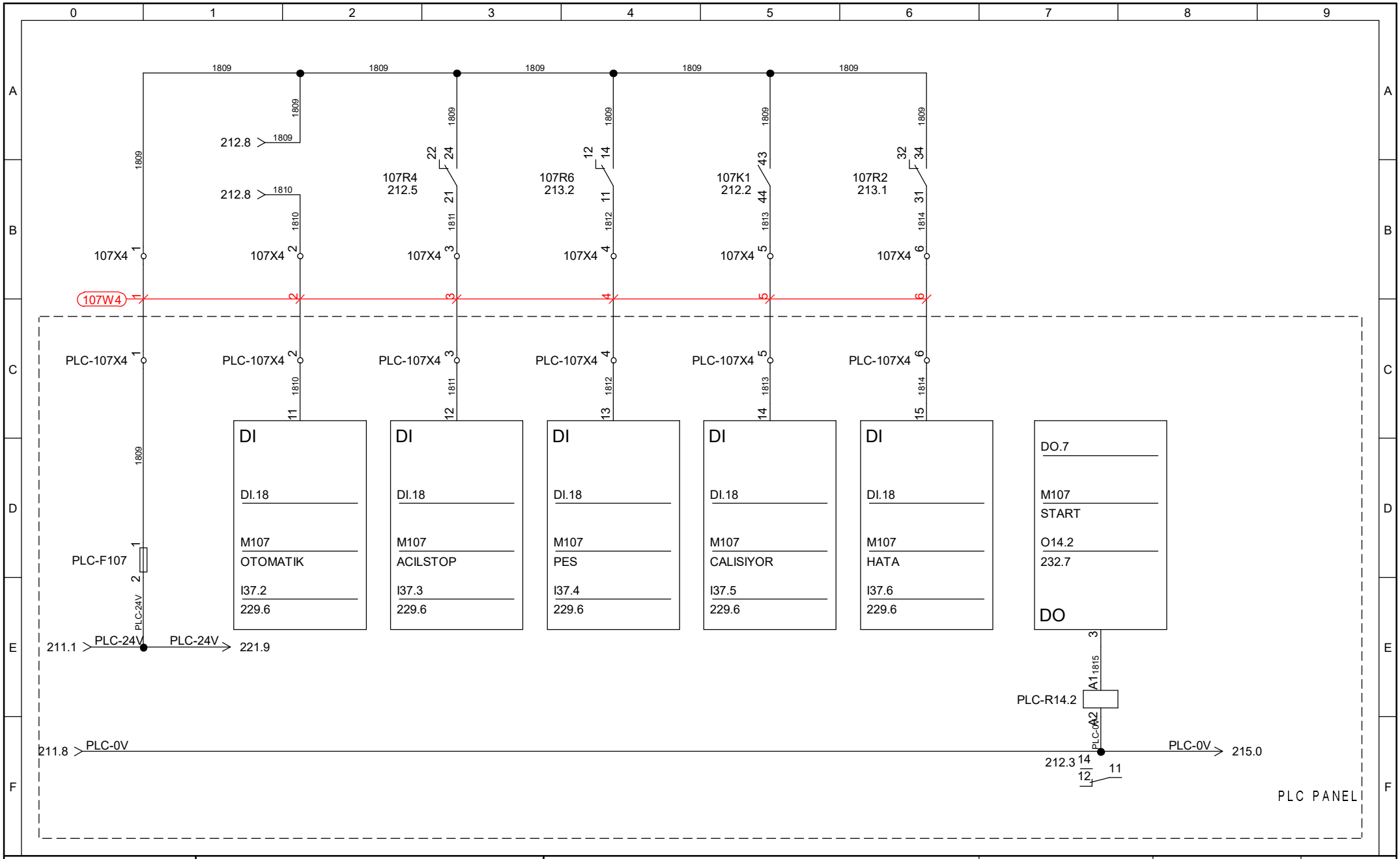
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M106-P191-KIMYASAL DOZLAMA POMPASI 3-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.09.2023	Sheet: 211
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 212



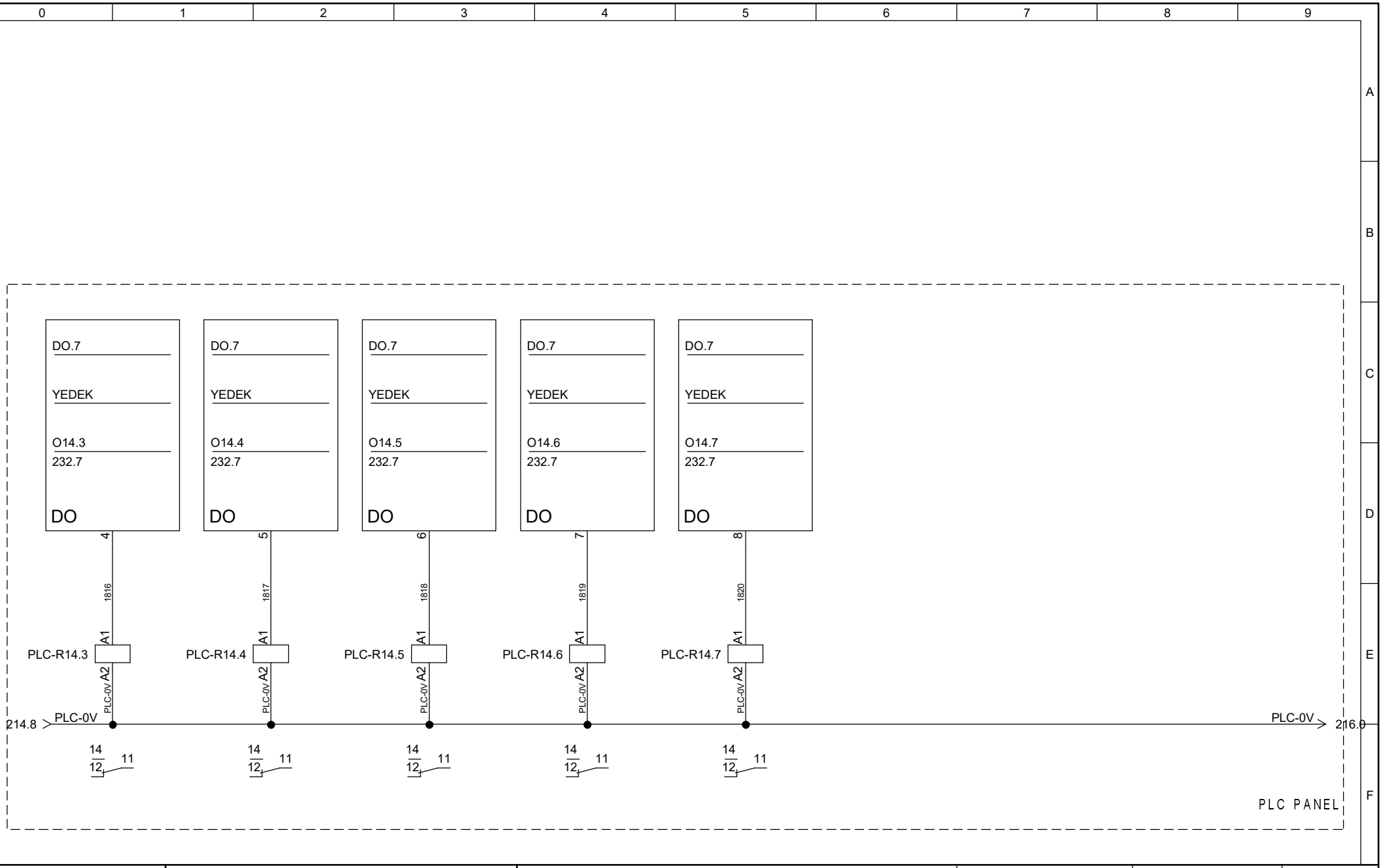
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M107-P192-KIMYASAL DOZLAMA POMPASI 4-1	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.09.2023	Sheet: 212
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 213



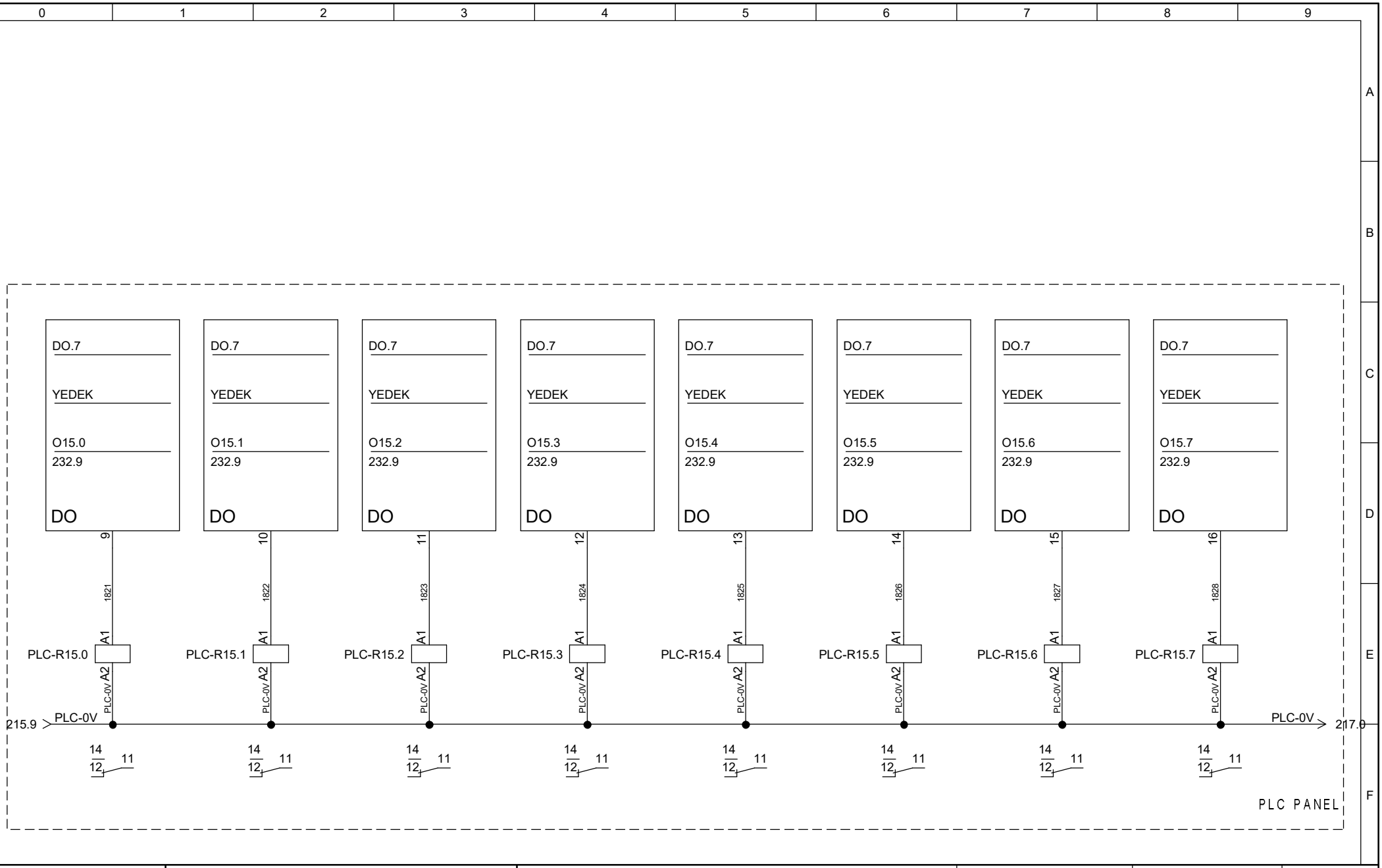
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M107-P192-KIMYASAL DOZLAMA POMPASI 4-2	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.09.2023	Sheet: 213
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 214



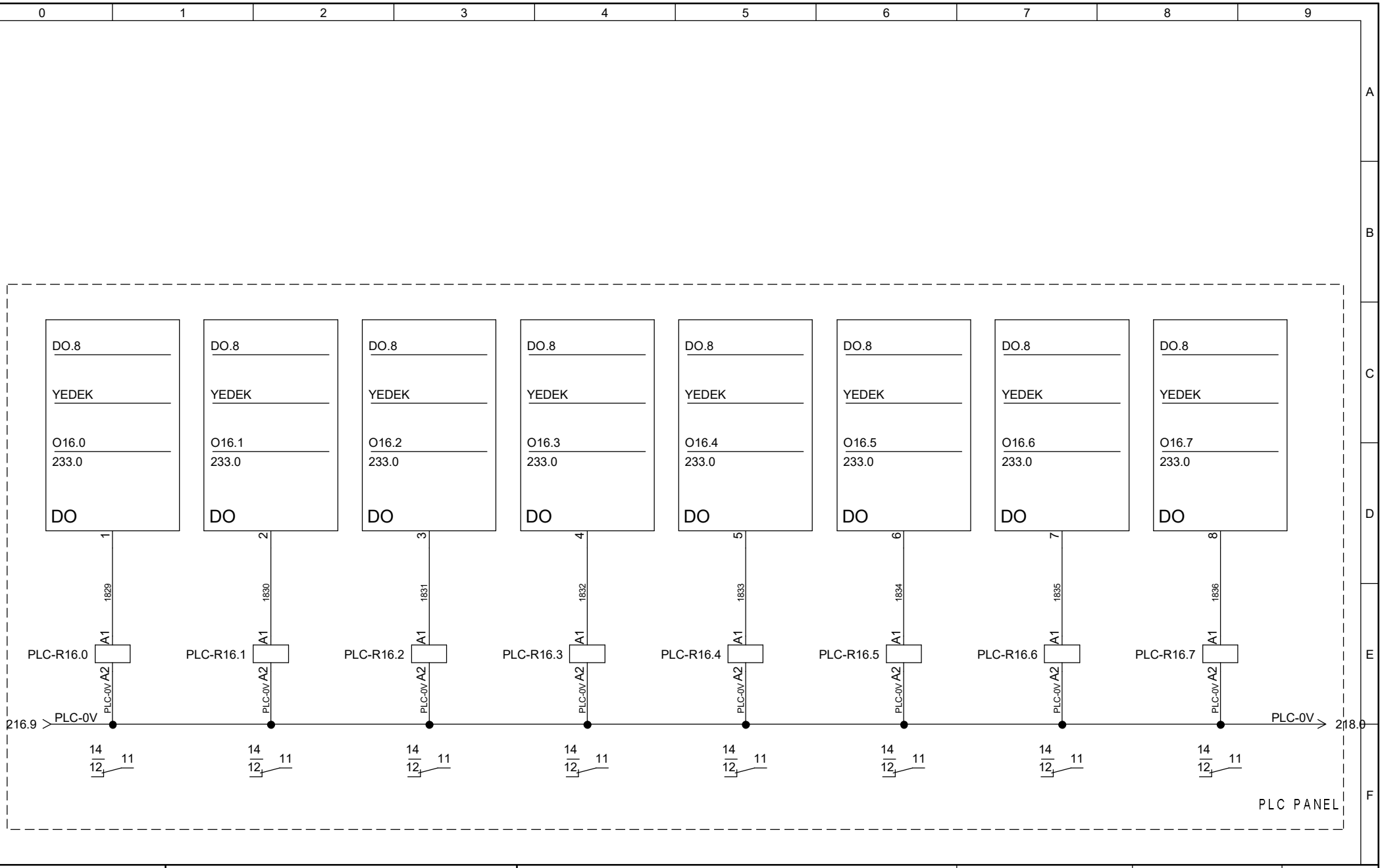
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : M107-P192-KIMYASAL DOZLAMA POMPASI 4-3	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 22.09.2023	Sheet: 214
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 215



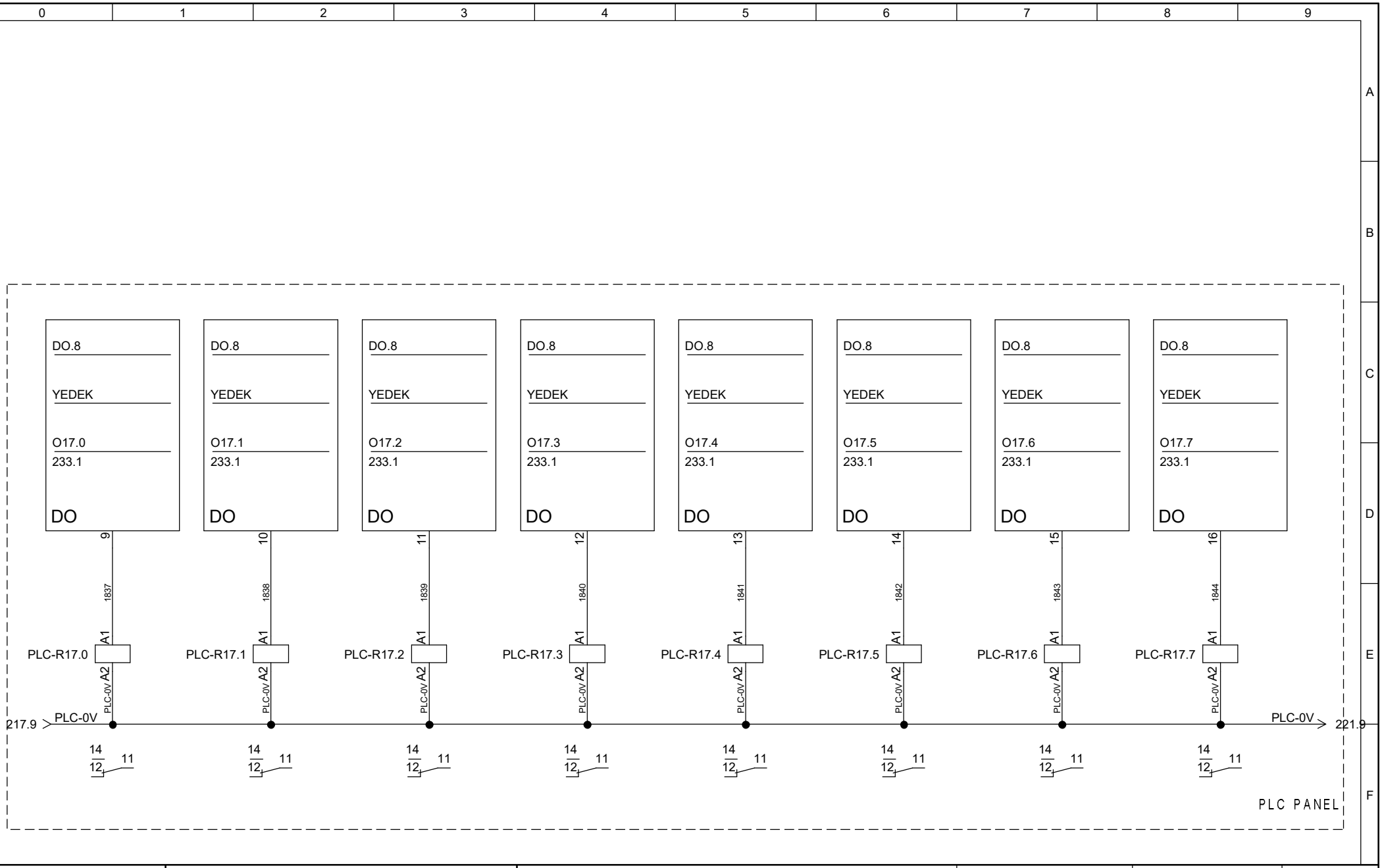
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : DO YEDEK	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 4.09.2023	Sheet: 215
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 216



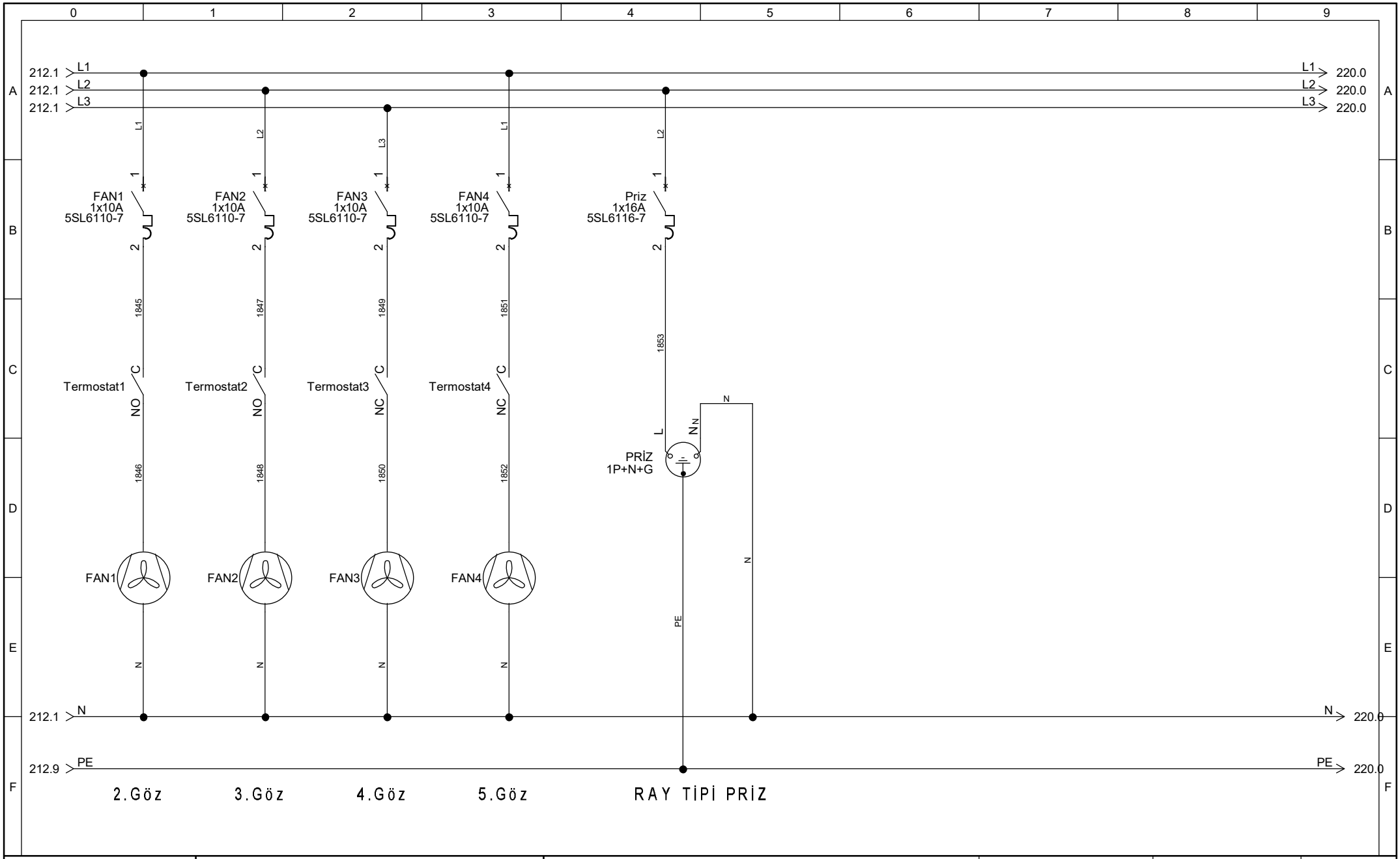
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : DO YEDEK	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 4.09.2023	Sheet: 216
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 217



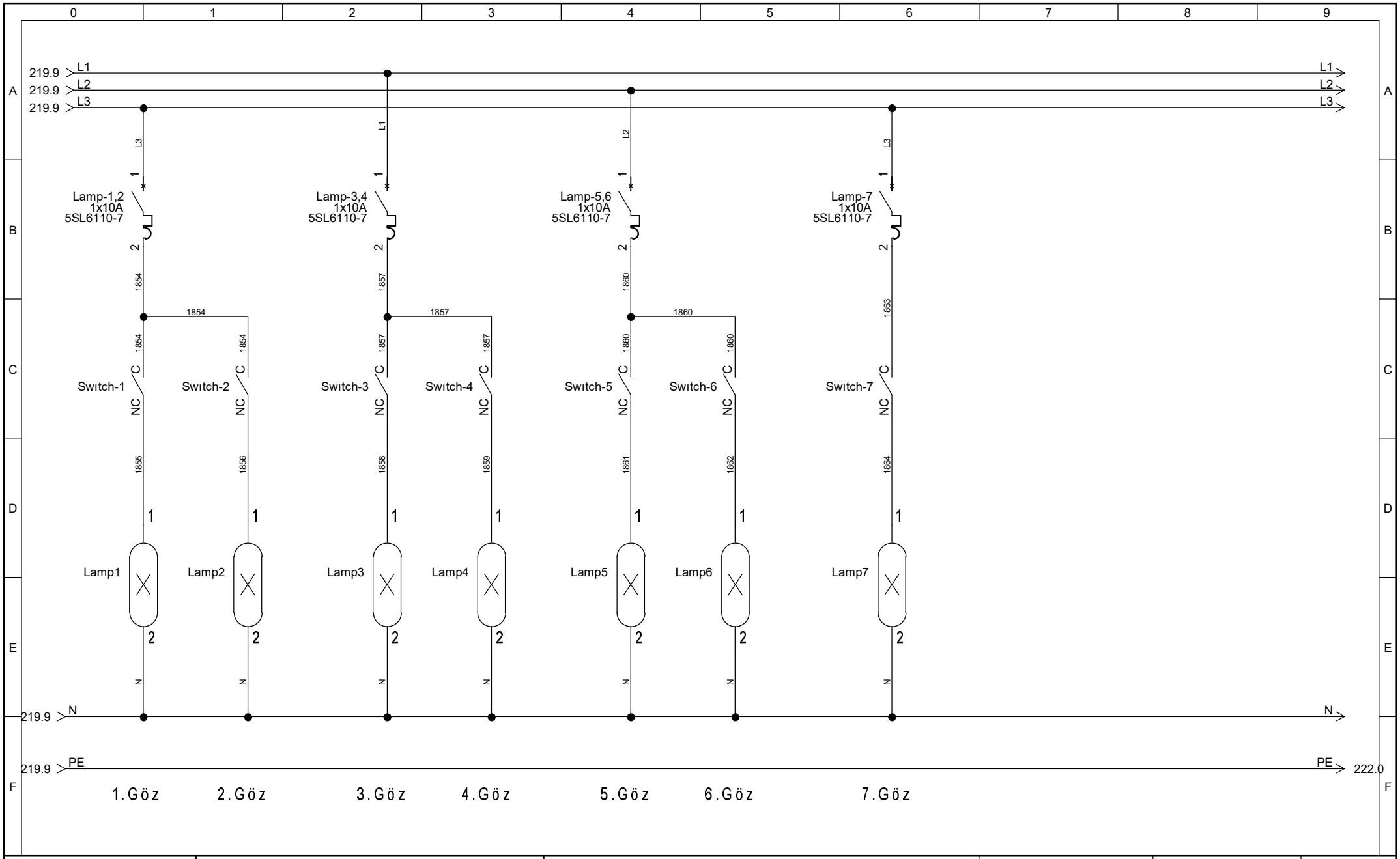
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : DO YEDEK	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 4.09.2023	Sheet: 217
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 218



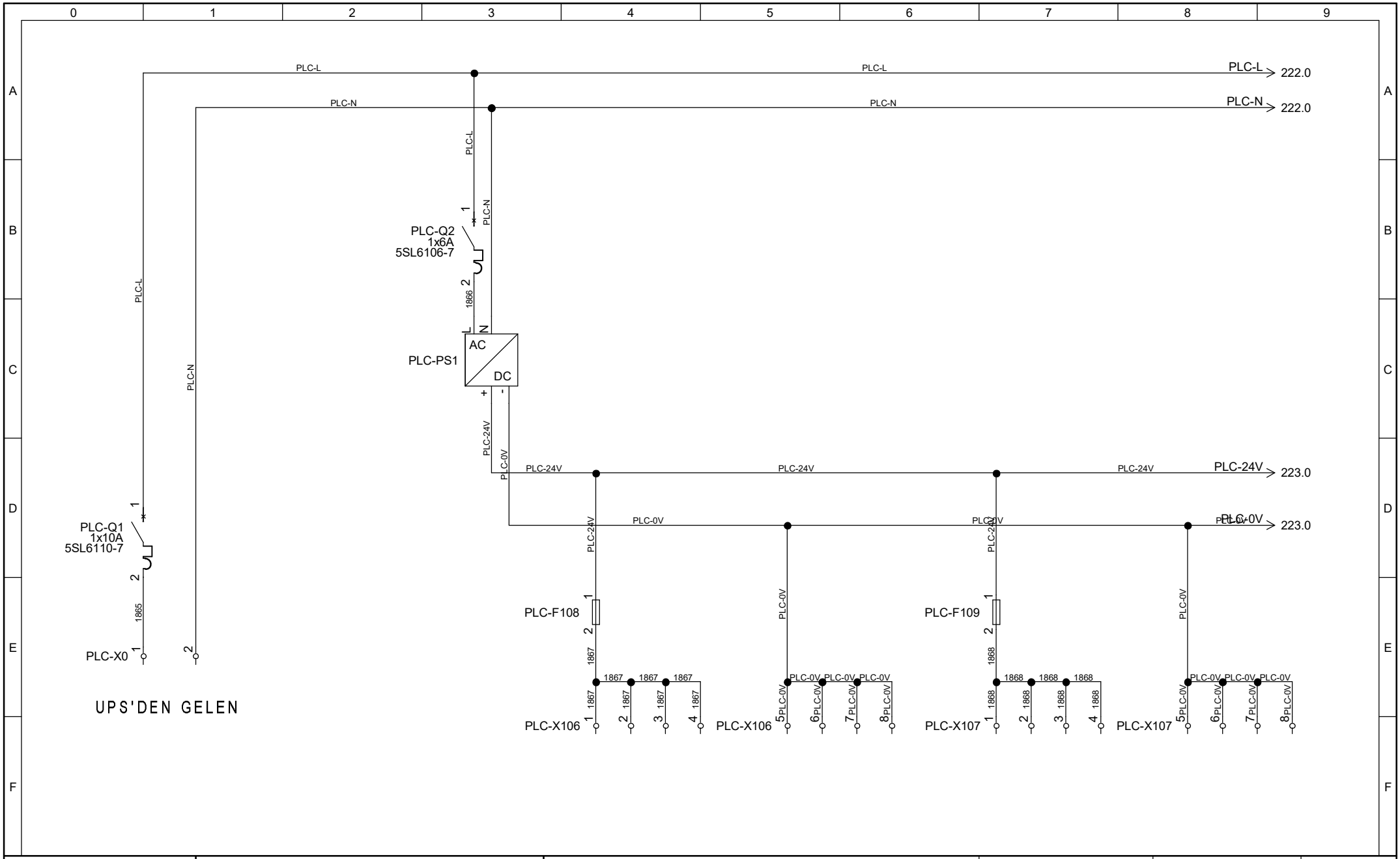
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : DO YEDEK	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 4.09.2023	Sheet: 218
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 219



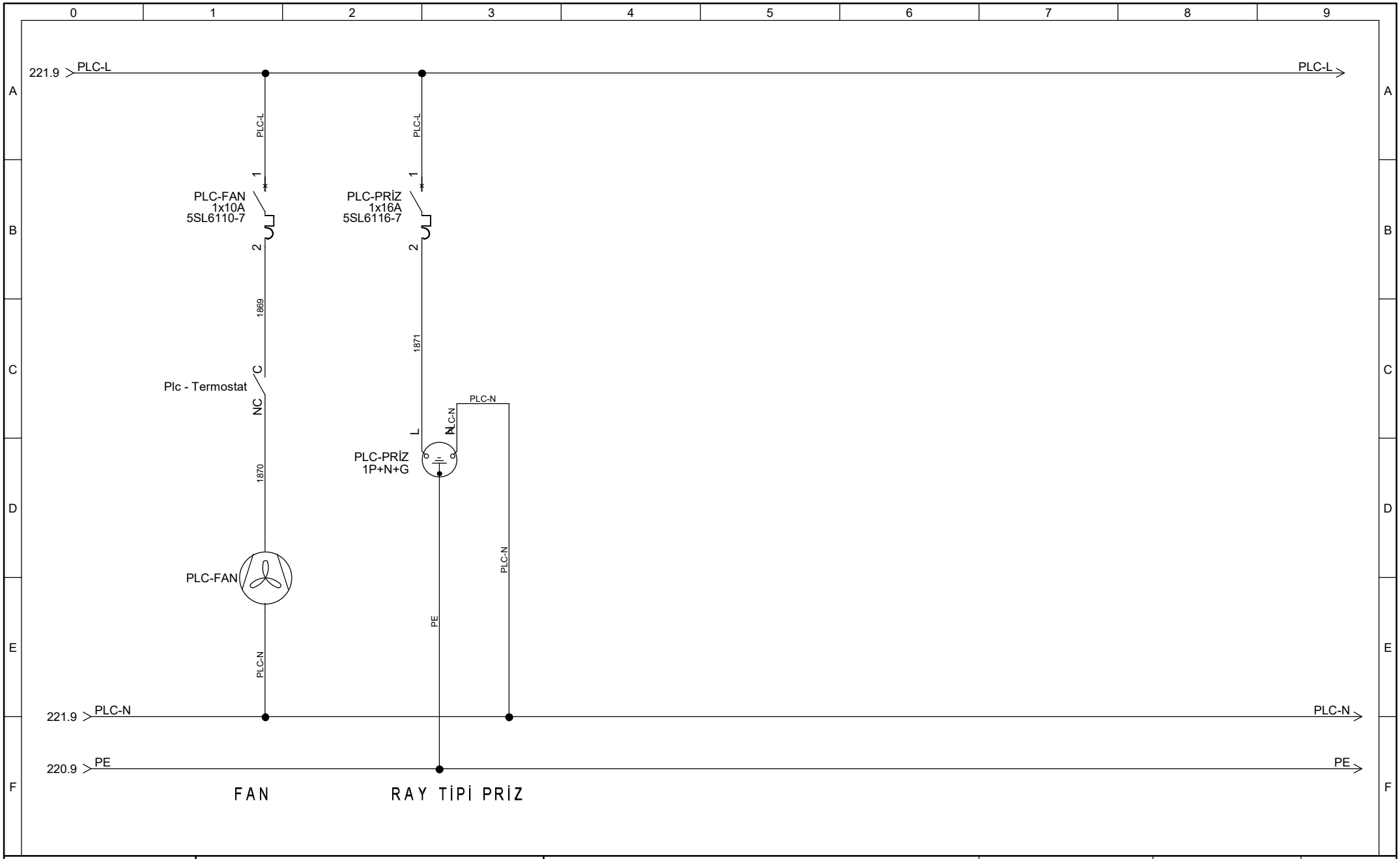
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : FAN,İÇ AYDINLATMA,PRİZ	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 31.08.2023	Sheet: 219
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 220



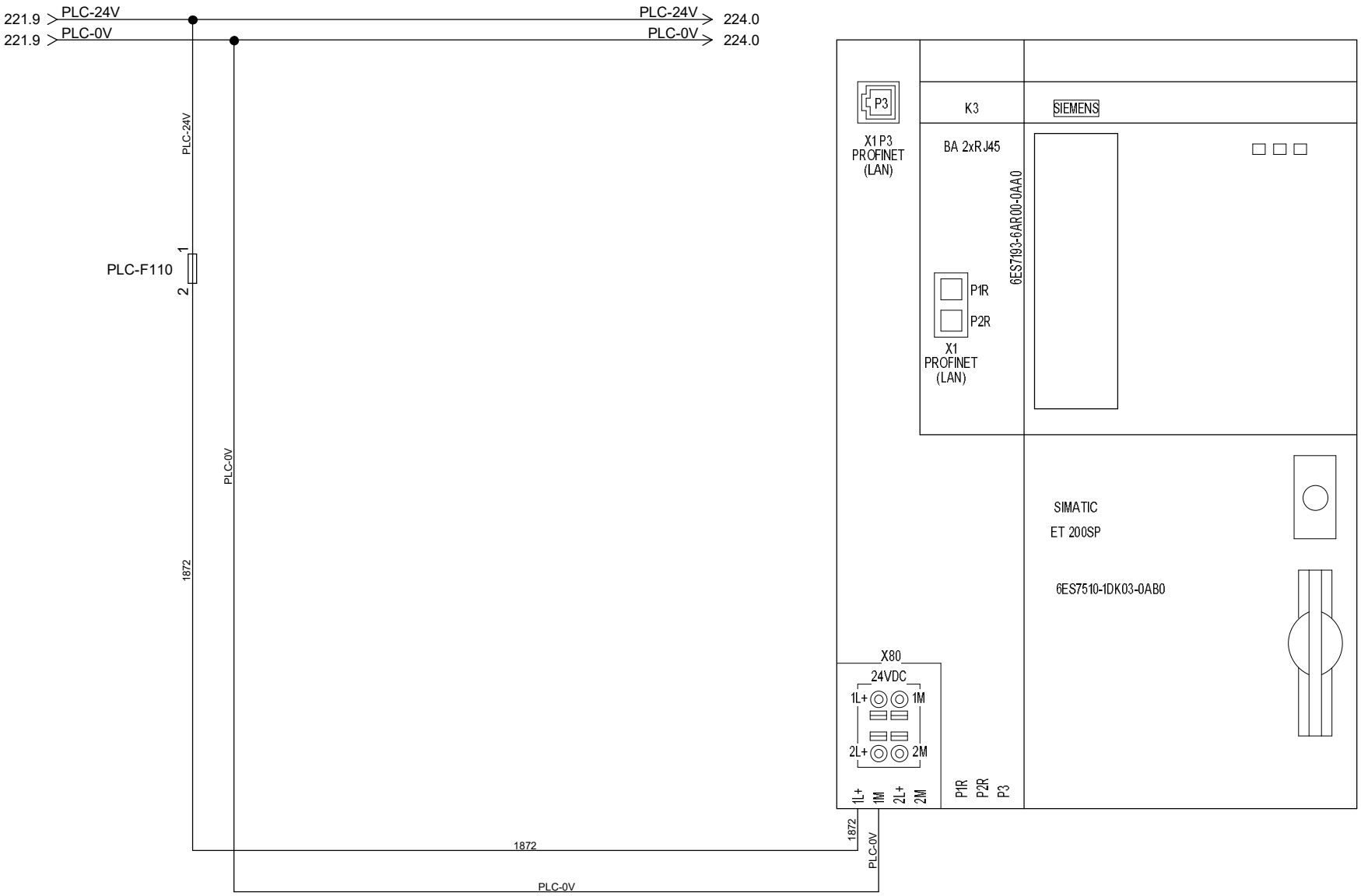
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : FAN,İÇ AYDINLATMA,PRİZ	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 1.09.2023	Sheet: 220
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 221



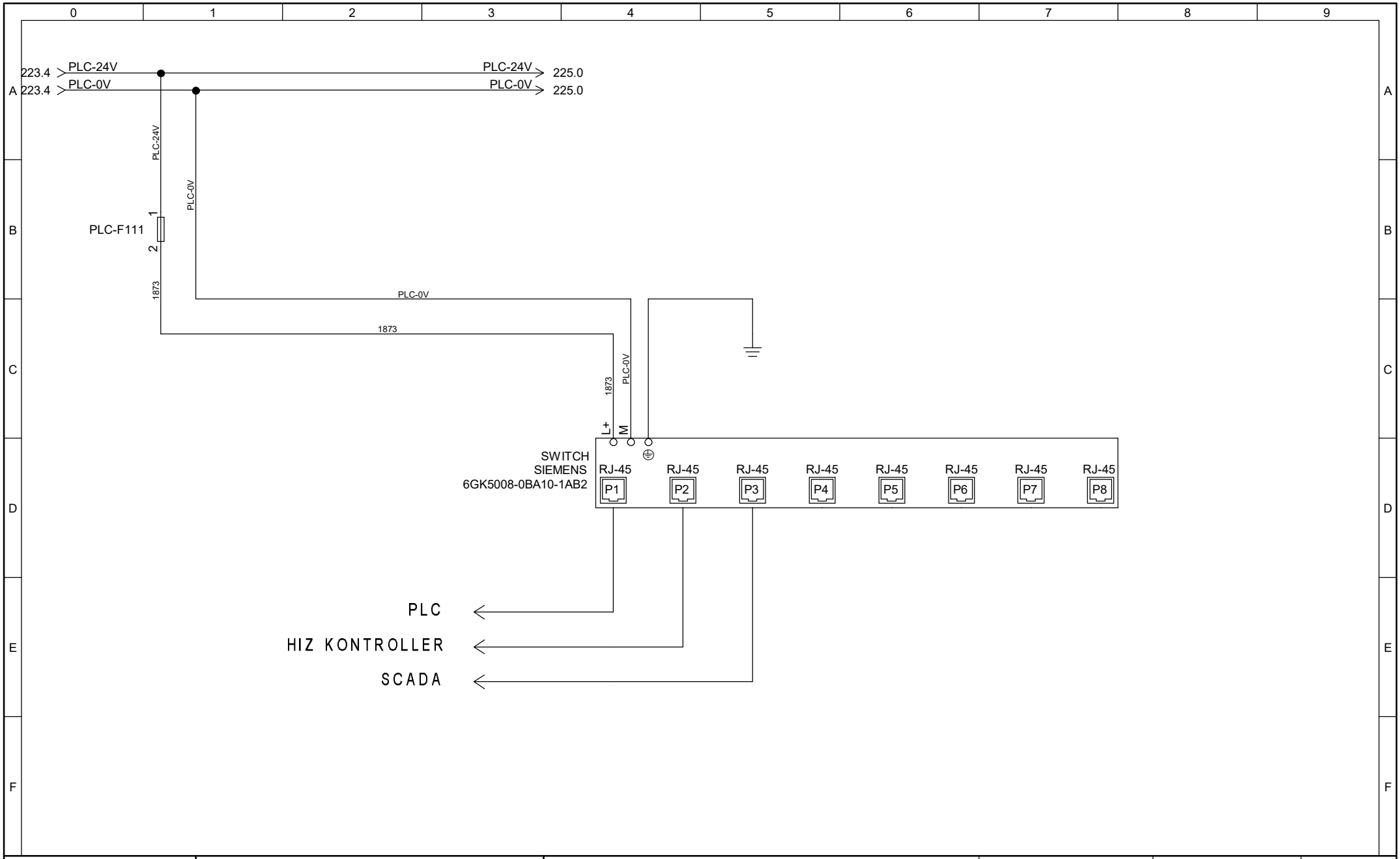
GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : PLC PANELİ ANA GİRİŞ	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 30.08.2023	Sheet: 221
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 222



GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : PLC PANELİ PRİZ,AYDINLATMA	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 1.09.2023	Sheet: 222
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 223



GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : PLC PANELİ PLC BESLEME	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 30.08.2023	Sheet: 223
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 224



GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : PLC PANELİ ETHERNET SWITCH	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 30.08.2023	Sheet: 224
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 225

DI.0

SIEMENS 6ES7131-6BH01-0BA0 SIEMENS

I0.0	19.4 1	DI	M1 OTOMATIK	I1.0	28.6 9	DI	M13 PES
I0.1	19.5 2	DI	M1 ACILSTOP	I1.1	31.4 10	DI	M14 OTOMATIK
I0.2	19.6 3	DI	M1 PES	I1.2	31.5 11	DI	M14 ACILSTOP
I0.3	22.4 4	DI	M2 OTOMATIK	I1.3	31.6 12	DI	M14 PES
I0.4	22.5 5	DI	M2 ACILSTOP	I1.4	34.4 13	DI	M15 OTOMATIK
I0.5	22.6 6	DI	M2 PES	I1.5	34.5 14	DI	M15 ACILSTOP
I0.6	28.4 7	DI	M13 OTOMATIK	I1.6	34.6 15	DI	M15 PES
I0.7	28.5 8	DI	M13 ACILSTOP	I1.7	37.2 16	DI	M16 OTOMATIK

DI.1

SIEMENS 6ES7131-6BH01-0BA0 SIEMENS

I2.0	37.3 1	DI	M16 ACILSTOP	I3.0	40.6 9	DI	M17 HATA
I2.1	37.4 2	DI	M16 PES	I3.1	46.4 10	DI	M31 OTOMATIK
I2.2	37.5 3	DI	M16 CALISIYOR	I3.2	46.5 11	DI	M31 ACILSTOP
I2.3	37.6 4	DI	M16 HATA	I3.3	46.6 12	DI	M31 PES
I2.4	40.2 5	DI	M17 OTOMATIK	I3.4	49.4 13	DI	M32 OTOMATIK
I2.5	40.3 6	DI	M17 ACILSTOP	I3.5	49.5 14	DI	M32 ACILSTOP
I2.6	40.4 7	DI	M17 PES	I3.6	49.6 15	DI	M32 PES
I2.7	40.5 8	DI	M17 CALISIYOR	I3.7	52.4 16	DI	M33 OTOMATIK

DI.2

SIEMENS 6ES7131-6BH01-0BA0 SIEMENS

I4.0	52.5 1	DI	M33 ACILSTOP	I5.0	61.4 9	DI	M36 OTOMATIK
I4.1	52.6 2	DI	M33 PES	I5.1	61.5 10	DI	M36 ACILSTOP
I4.2	55.4 3	DI	M34 OTOMATIK	I5.2	61.6 11	DI	M36 PES
I4.3	55.5 4	DI	M34 ACILSTOP	I5.3	64.4 12	DI	M37 OTOMATIK
I4.4	55.6 5	DI	M34 PES	I5.4	64.5 13	DI	M37 ACILSTOP
I4.5	58.4 6	DI	M35 OTOMATIK	I5.5	64.6 14	DI	M37 PES
I4.6	58.5 7	DI	M35 ACILSTOP	I5.6	68.4 15	DI	M42 OTOMATIK
I4.7	58.6 8	DI	M35 PES	I5.7	68.5 16	DI	M42 ACILSTOP

DI.3

SIEMENS 6ES7131-6BH01-0BA0 SIEMENS

I6.0	68.6 1	DI	M42 PES	I7.0	74.6 9	DI	M44 HATA
I6.1	71.4 2	DI	M43 OTOMATIK	I7.1	77.2 10	DI	M45 OTOMATIK
I6.2	71.5 3	DI	M43 ACILSTOP	I7.2	77.3 11	DI	M45 ACILSTOP
I6.3	71.6 4	DI	M43 PES	I7.3	77.4 12	DI	M45 PES
I6.4	74.2 5	DI	M44 OTOMATIK	I7.4	77.5 13	DI	M45 CALISIYOR
I6.5	74.3 6	DI	M44 ACILSTOP	I7.5	77.6 14	DI	M45 HATA
I6.6	74.4 7	DI	M44 PES	I7.6	80.2 15	DI	M46 OTOMATIK
I6.7	74.5 8	DI	M44 CALISIYOR	I7.7	80.3 16	DI	M46 ACILSTOP

224.3 PLC-24V → PLC-24V 226.0

224.3 PLC-0V → PLC-0V 226.0

GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : PLC DI ATAMALARI	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 28.08.2023
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226
				Sheet: 225
				Next sheet: 226

DI.4

SIEMENS 6ES7131-6BH01-0BA0 SIEMENS

I8.0	80.4 1	DI		I9.0	86.2 9	DI	
M46				M48			
PES				OTOMATIK			
I8.1	80.5 2	DI		I9.1	86.3 10	DI	
M46				M48			
CALISIYOR				ACILSTOP			
I8.2	80.6 3	DI		I9.2	86.4 11	DI	
M46				M48			
HATA				PES			
I8.3	83.2 4	DI		I9.3	86.5 12	DI	
M47				M48			
OTOMATIK				CALISIYOR			
I8.4	83.3 5	DI		I9.4	86.6 13	DI	
M47				M48			
ACILSTOP				HATA			
I8.5	83.4 6	DI		I9.5	89.2 14	DI	
M47				M49			
PES				OTOMATIK			
I8.6	83.5 7	DI		I9.6	89.3 15	DI	
M47				M49			
CALISIYOR				ACILSTOP			
I8.7	83.6 8	DI		I9.7	89.4 16	DI	
M47				M49			
HATA				PES			

DI.5

SIEMENS 6ES7131-6BH01-0BA0 SIEMENS

I10.0	89.5 1	DI		I11.0	95.3 9	DI	
M49				M51			
CALISIYOR				ACILSTOP			
I10.1	89.6 2	DI		I11.1	95.4 10	DI	
M49				M51			
HATA				PES			
I10.2	92.2 3	DI		I11.2	95.5 11	DI	
M50				M51			
OTOMATIK				CALISIYOR			
I10.3	92.3 4	DI		I11.3	95.6 12	DI	
M50				M51			
ACILSTOP				HATA			
I10.4	92.4 5	DI		I11.4	98.2 13	DI	
M50				M52			
PES				OTOMATIK			
I10.5	92.5 6	DI		I11.5	98.3 14	DI	
M50				M52			
CALISIYOR				ACILSTOP			
I10.6	92.6 7	DI		I11.6	98.4 15	DI	
M50				M52			
HATA				PES			
I10.7	95.2 8	DI		I11.7	98.5 16	DI	
M51				M52			
OTOMATIK				CALISIYOR			

DI.6

SIEMENS 6ES7131-6BH01-0BA0 SIEMENS

I12.0	98.6 1	DI		I13.0	104.4 9	DI	
M52				M54			
HATA				PES			
I12.1	101.2 2	DI		I13.1	104.5 10	DI	
M53				M54			
OTOMATIK				CALISIYOR			
I12.2	101.3 3	DI		I13.2	104.6 11	DI	
M53				M54			
ACILSTOP				HATA			
I12.3	101.4 4	DI		I13.3	107.2 12	DI	
M53				M55			
PES				OTOMATIK			
I12.4	101.5 5	DI		I13.4	107.3 13	DI	
M53				M55			
CALISIYOR				ACILSTOP			
I12.5	101.6 6	DI		I13.5	107.4 14	DI	
M53				M55			
HATA				PES			
I12.6	104.2 7	DI		I13.6	107.5 15	DI	
M54				M55			
OTOMATIK				CALISIYOR			
I12.7	104.3 8	DI		I13.7	107.6 16	DI	
M54				M55			
ACILSTOP				HATA			

DI.7

SIEMENS 6ES7131-6BH01-0BA0 SIEMENS

I14.0	110.2 1	DI		I15.0	112.5 9	DI	
M56				M57			
OTOMATIK				TORKHATA			
I14.1	110.3 2	DI		I15.1	114.2 10	DI	
M56				M58			
ACILSTOP				TERMOSWITCH			
I14.2	110.4 3	DI		I15.2	114.3 11	DI	
M56				M58			
PES				LIMITACIK			
I14.3	110.5 4	DI		I15.3	114.4 12	DI	
M56				M58			
CALISIYOR				LIMITKAPALI			
I14.4	110.6 5	DI		I15.4	114.5 13	DI	
M56				M58			
HATA				TORKHATA			
I14.5	112.2 6	DI		I15.5	116.2 14	DI	
M57				M59			
TERMOSWITCH				TERMOSWITCH			
I14.6	112.3 7	DI		I15.6	116.3 15	DI	
M57				M59			
LIMITACIK				LIMITACIK			
I14.7	112.4 8	DI		I15.7	116.4 16	DI	
M57				M59			
LIMITKAPALI				LIMITKAPALI			

225.9 > PLC-24V ——— PLC-24V > 227.0

225.9 > PLC-0V ——— PLC-0V > 227.0

GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : PLC DI ATAMALARI	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 28.08.2023
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226
				Sheet: 226
				Next sheet: 227

DI.8

SIEMENS 6ES7131-6BH01-0BA0 SIEMENS

I16.0	116.5 1	DI	M59 TORKHATA	I17.0	120.5 9	DI	M61 TORKHATA
I16.1	118.2 2	DI	M60 TERMOSWITCH	I17.1	122.2 10	DI	M62 TERMOSWITCH
I16.2	118.3 3	DI	M60 LIMITACIK	I17.2	122.3 11	DI	M62 LIMITACIK
I16.3	118.4 4	DI	M60 LIMITKAPALI	I17.3	122.4 12	DI	M62 LIMITKAPALI
I16.4	118.5 5	DI	M60 TORKHATA	I17.4	122.5 13	DI	M62 TORKHATA
I16.5	120.2 6	DI	M61 TERMOSWITCH	I17.5	124.2 14	DI	M63 TERMOSWITCH
I16.6	120.3 7	DI	M61 LIMITACIK	I17.6	124.3 15	DI	M63 LIMITACIK
I16.7	120.4 8	DI	M61 LIMITKAPALI	I17.7	124.4 16	DI	M63 LIMITKAPALI

DI.9

SIEMENS 6ES7131-6BH01-0BA0 SIEMENS

I18.0	124.5 1	DI	M63 TORKHATA	I19.0	128.5 9	DI	M65 TORKHATA
I18.1	126.2 2	DI	M64 TERMOSWITCH	I19.1	130.2 10	DI	M66 TERMOSWITCH
I18.2	126.3 3	DI	M64 LIMITACIK	I19.2	130.3 11	DI	M66 LIMITACIK
I18.3	126.4 4	DI	M64 LIMITKAPALI	I19.3	130.4 12	DI	M66 LIMITKAPALI
I18.4	126.5 5	DI	M64 TORKHATA	I19.4	130.5 13	DI	M66 TORKHATA
I18.5	128.2 6	DI	M65 TERMOSWITCH	I19.5	132.2 14	DI	M67 TERMOSWITCH
I18.6	128.3 7	DI	M65 LIMITACIK	I19.6	132.3 15	DI	M67 LIMITACIK
I18.7	128.4 8	DI	M65 LIMITKAPALI	I19.7	132.4 16	DI	M67 LIMITKAPALI

DI.10

SIEMENS 6ES7131-6BH01-0BA0 SIEMENS

I20.0	132.5 1	DI	M67 TORKHATA	I21.0	136.5 9	DI	M69 TORKHATA
I20.1	134.2 2	DI	M68 TERMOSWITCH	I21.1	138.2 10	DI	M70 TERMOSWITCH
I20.2	134.3 3	DI	M68 LIMITACIK	I21.2	138.3 11	DI	M70 LIMITACIK
I20.3	134.4 4	DI	M68 LIMITKAPALI	I21.3	138.4 12	DI	M70 LIMITKAPALI
I20.4	134.5 5	DI	M68 TORKHATA	I21.4	138.5 13	DI	M70 TORKHATA
I20.5	136.2 6	DI	M69 TERMOSWITCH	I21.5	140.2 14	DI	M71 TERMOSWITCH
I20.6	136.3 7	DI	M69 LIMITACIK	I21.6	140.3 15	DI	M71 LIMITACIK
I20.7	136.4 8	DI	M69 LIMITKAPALI	I21.7	140.4 16	DI	M71 LIMITKAPALI

DI.11

SIEMENS 6ES7131-6BH01-0BA0 SIEMENS

I22.0	140.5 1	DI	M71 TORKHATA	I23.0	144.5 9	DI	M73 TORKHATA
I22.1	142.2 2	DI	M72 TERMOSWITCH	I23.1	146.2 10	DI	M74 TERMOSWITCH
I22.2	142.3 3	DI	M72 LIMITACIK	I23.2	146.3 11	DI	M74 LIMITACIK
I22.3	142.4 4	DI	M72 LIMITKAPALI	I23.3	146.4 12	DI	M74 LIMITKAPALI
I22.4	142.5 5	DI	M72 TORKHATA	I23.4	146.5 13	DI	M74 TORKHATA
I22.5	144.2 6	DI	M73 TERMOSWITCH	I23.5	148.1 14	DI	M75 TERMOSWITCH
I22.6	144.3 7	DI	M73 LIMITACIK	I23.6	148.2 15	DI	M75 TORKHATA
I22.7	144.4 8	DI	M73 LIMITKAPALI	I23.7	150.1 16	DI	M76 TERMOSWITCH

226.9 > PLC-24V ——— PLC-24V > 228.0

226.9 > PLC-0V ——— PLC-0V > 228.0

GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : PLC DI ATAMALARI	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 28.08.2023
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226
				Sheet: 227
				Next sheet: 228

DI.12

SIEMENS 6ES7131-6BH01-0BA0 SIEMENS

I24.0	150.2 1	DI	M76 TORKHATA	I25.0	158.2 9	DI	M80 TORKHATA
I24.1	152.1 2	DI	M77 TERMOSWITCH	I25.1	160.1 10	DI	M81 TERMOSWITCH
I24.2	152.2 3	DI	M77 TORKHATA	I25.2	160.2 11	DI	M81 LIMITACIK
I24.3	154.1 4	DI	M78 TERMOSWITCH	I25.3	160.4 12	DI	M81 LIMITKAPALI
I24.4	154.2 5	DI	M78 TORKHATA	I25.4	160.5 13	DI	M81 TORKHATA
I24.5	156.1 6	DI	M79 TERMOSWITCH	I25.5	162.1 14	DI	M82 TERMOSWITCH
I24.6	156.2 7	DI	M79 TORKHATA	I25.6	162.2 15	DI	M82 LIMITACIK
I24.7	158.1 8	DI	M80 TERMOSWITCH	I25.7	162.4 16	DI	M82 LIMITKAPALI

DI.13

SIEMENS 6ES7131-6BH01-0BA0 SIEMENS

I26.0	162.5 1	DI	M82 TORKHATA	I27.0	166.5 9	DI	M84 TORKHATA
I26.1	164.1 2	DI	M83 TERMOSWITCH	I27.1	168.1 10	DI	M85 TERMOSWITCH
I26.2	164.2 3	DI	M83 LIMITACIK	I27.2	168.2 11	DI	M85 LIMITACIK
I26.3	164.4 4	DI	M83 LIMITKAPALI	I27.3	168.4 12	DI	M85 LIMITKAPALI
I26.4	164.5 5	DI	M83 TORKHATA	I27.4	168.5 13	DI	M85 TORKHATA
I26.5	166.1 6	DI	M84 TERMOSWITCH	I27.5	170.1 14	DI	M86 TERMOSWITCH
I26.6	166.2 7	DI	M84 LIMITACIK	I27.6	170.2 15	DI	M86 LIMITACIK
I26.7	166.4 8	DI	M84 LIMITKAPALI	I27.7	170.4 16	DI	M86 LIMITKAPALI

DI.14

SIEMENS 6ES7131-6BH01-0BA0 SIEMENS

I28.0	170.5 1	DI	M86 TORKHATA	I29.0	174.5 9	DI	M88 TORKHATA
I28.1	172.2 2	DI	M87 TERMOSWITCH	I29.1	176.2 10	DI	M89 TERMOSWITCH
I28.2	172.3 3	DI	M87 LIMITACIK	I29.2	176.3 11	DI	M89 LIMITACIK
I28.3	172.4 4	DI	M87 LIMITKAPALI	I29.3	176.4 12	DI	M89 LIMITKAPALI
I28.4	172.5 5	DI	M87 TORKHATA	I29.4	176.5 13	DI	M89 TORKHATA
I28.5	174.2 6	DI	M88 TERMOSWITCH	I29.5	178.2 14	DI	M90 TERMOSWITCH
I28.6	174.3 7	DI	M88 LIMITACIK	I29.6	178.3 15	DI	M90 LIMITACIK
I28.7	174.4 8	DI	M88 LIMITKAPALI	I29.7	178.4 16	DI	M90 LIMITKAPALI

DI.15

SIEMENS 6ES7131-6BH01-0BA0 SIEMENS

I30.0	178.5 1	DI	M90 TORKHATA	I31.0	182.5 9	DI	M92 TORKHATA
I30.1	180.2 2	DI	M91 TERMOSWITCH	I31.1	184.2 10	DI	M93 TERMOSWITCH
I30.2	180.3 3	DI	M91 LIMITACIK	I31.2	184.3 11	DI	M93 LIMITACIK
I30.3	180.4 4	DI	M91 LIMITKAPALI	I31.3	184.4 12	DI	M93 LIMITKAPALI
I30.4	180.5 5	DI	M91 TORKHATA	I31.4	184.5 13	DI	M93 TORKHATA
I30.5	182.2 6	DI	M92 TERMOSWITCH	I31.5	186.2 14	DI	M94 TERMOSWITCH
I30.6	182.3 7	DI	M92 LIMITACIK	I31.6	186.3 15	DI	M94 LIMITACIK
I30.7	182.4 8	DI	M92 LIMITKAPALI	I31.7	186.4 16	DI	M94 LIMITKAPALI

227.9 > PLC-24V ——— PLC-24V > 229.0

227.9 > PLC-0V ——— PLC-0V > 229.0

GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : PLC DI ATAMALARI	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 28.08.2023
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226
				Sheet: 228
				Next sheet: 229

DI.16

SIEMENS

6ES7131-6BH01-0BA0
SIEMENS

I32.0	186.5	1	DI	I33.0	190.5	9	DI
M94				M96			
TORKHATA				TORKHATA			
I32.1	188.2	2	DI	I33.1	192.2	10	DI
M95				M97			
TERMOSWITCH				TERMOSWITCH			
I32.2	188.3	3	DI	I33.2	192.3	11	DI
M95				M97			
LIMITACIK				LIMITACIK			
I32.3	188.4	4	DI	I33.3	192.4	12	DI
M95				M97			
LIMITKAPALI				LIMITKAPALI			
I32.4	188.5	5	DI	I33.4	192.5	13	DI
M95				M97			
TORKHATA				TORKHATA			
I32.5	190.2	6	DI	I33.5	194.2	14	DI
M96				M57			
TERMOSWITCH				TERMOSWITCH			
I32.6	190.3	7	DI	I33.6	194.3	15	DI
M96				M98			
LIMITACIK				LIMITACIK			
I32.7	190.4	8	DI	I33.7	194.4	16	DI
M96				M98			
LIMITKAPALI				LIMITKAPALI			

DI.17

SIEMENS

6ES7131-6BH01-0BA0
SIEMENS

I34.0	194.5	1	DI	I35.0	198.5	9	DI
M98				M100			
TORKHATA				TORKHATA			
I34.1	196.2	2	DI	I35.1	200.2	10	DI
M99				M101			
TERMOSWITCH				TERMOSWITCH			
I34.2	196.3	3	DI	I35.2	200.3	11	DI
M99				M101			
LIMITACIK				LIMITACIK			
I34.3	196.4	4	DI	I35.3	200.4	12	DI
M99				M101			
LIMITKAPALI				LIMITKAPALI			
I34.4	196.5	5	DI	I35.4	200.5	13	DI
M99				M101			
TORKHATA				TORKHATA			
I34.5	198.2	6	DI	I35.5	202.1	14	DI
M100				M102			
TERMOSWITCH				TERMOSWITCH			
I34.6	198.3	7	DI	I35.6	202.2	15	DI
M100				M102			
LIMITACIK				TORKHATA			
I34.7	198.4	8	DI	I35.7	204.1	16	DI
M100				M103			
LIMITKAPALI				TERMOSWITCH			

DI.18

SIEMENS

6ES7131-6BH01-0BA0
SIEMENS

I36.0	204.2	1	DI	I37.0	211.5	9	DI
M103				M106			
TORKHATA				CALISIYOR			
I36.1	206.1	2	DI	I37.1	211.6	10	DI
M104				M106			
TERMOSWITCH				HATA			
I36.2	206.2	3	DI	I37.2	214.2	11	DI
M104				M107			
TORKHATA				OTOMATIK			
I36.3	208.1	4	DI	I37.3	214.3	12	DI
M105				M107			
TERMOSWITCH				ACILSTOP			
I36.4	208.2	5	DI	I37.4	214.4	13	DI
M105				M107			
TORKHATA				PES			
I36.5	211.2	6	DI	I37.5	214.5	14	DI
M106				M107			
OTOMATIK				CALISIYOR			
I36.6	211.3	7	DI	I37.6	214.6	15	DI
M106				M107			
ACILSTOP				HATA			
I36.7	211.4	8	DI	I37.7		16	DI
M106				LS-101			
PES				PACS LL SEVIYEFLATORU			

DI.19

SIEMENS

6ES7131-6BH01-0BA0
SIEMENS

I38.0		1	DI	I39.0		9	DI
LS-151				LS-702			
AKTIF KARBON SEV. SW.				SU DEPOSU SEV.SW.			
I38.1		2	DI	I39.1		10	DI
LS-152				ASA-801			
AKTIF KARBON SEV. SW.				KLOR BINASII GAZ			
I38.2		3	DI	I39.2		11	DI
LS-153				LS-901			
AKTIF KARBON SEV. SW.				ÇAMUR POM. SEV. SW.			
I38.3		4	DI	I39.3		12	DI
LS-154				LS-902			
AKTIF KARBON SEV. SW.				ÇAMUR POM. SEV. SW.			
I38.4		5	DI	I39.4		13	DI
LS-191				YEDEK			
KMNO4 SEV. SW.							
I38.5		6	DI	I39.5		14	DI
LS-192				YEDEK			
KMNO4 SEV. SW.							
I38.6		7	DI	I39.6		15	DI
LS-401				YEDEK			
TERS YIK. SEV. SW.							
I38.7		8	DI	I39.7		16	DI
LS-701				YEDEK			
SU DEPOSU SEV.SW.							

228.9 > PLC-24V — PLC-24V > 230.0

228.9 > PLC-0V — PLC-0V > 230.0

GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : PLC DI ATAMALARI	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 28.08.2023
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226
				Sheet: 229
				Next sheet: 230

DI.20

SIEMENS

6ES7131-6BH01-0BA0
SIEMENS

I40.0 YEDEK	1	DI		I41.0 YEDEK	9	DI	
I40.1 YEDEK	2	DI		I41.1 YEDEK	10	DI	
I40.2 YEDEK	3	DI		I41.2 YEDEK	11	DI	
I40.3 YEDEK	4	DI		I41.3 YEDEK	12	DI	
I40.4 YEDEK	5	DI		I41.4 YEDEK	13	DI	
I40.5 YEDEK	6	DI		I41.5 YEDEK	14	DI	
I40.6 YEDEK	7	DI		I41.6 YEDEK	15	DI	
I40.7 YEDEK	8	DI		I41.7 YEDEK	16	DI	

DI.21

SIEMENS

6ES7131-6BH01-0BA0
SIEMENS

I42.0 YEDEK	1	DI		I43.0 YEDEK	9	DI	
I42.1 YEDEK	2	DI		I43.1 YEDEK	10	DI	
I42.2 YEDEK	3	DI		I43.2 YEDEK	11	DI	
I42.3 YEDEK	4	DI		I43.3 YEDEK	12	DI	
I42.4 YEDEK	5	DI		I43.4 YEDEK	13	DI	
I42.5 YEDEK	6	DI		I43.5 YEDEK	14	DI	
I42.6 YEDEK	7	DI		I43.6 YEDEK	15	DI	
I42.7 YEDEK	8	DI		I43.7 YEDEK	16	DI	

DI.22

SIEMENS

6ES7131-6BH01-0BA0
SIEMENS

I44.0 YEDEK	1	DI		I45.0 YEDEK	9	DI	
I44.1 YEDEK	2	DI		I45.1 YEDEK	10	DI	
I44.2 YEDEK	3	DI		I45.2 YEDEK	11	DI	
I44.3 YEDEK	4	DI		I45.3 YEDEK	12	DI	
I44.4 YEDEK	5	DI		I45.4 YEDEK	13	DI	
I44.5 YEDEK	6	DI		I45.5 YEDEK	14	DI	
I44.6 YEDEK	7	DI		I45.6 YEDEK	15	DI	
I44.7 YEDEK	8	DI		I45.7 YEDEK	16	DI	

229.9 > PLC-24V ——— PLC-24V > 231.0

229.9 > PLC-0V ——— PLC-0V > 231.0

GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : PLC DI ATAMALARI	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 28.08.2023
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226
				Sheet: 230
				Next sheet: 231

DO.0

SIEMENS .6ES7132-6BH01-0BA0

O0.0	37.7			O1.0	92.7	9	
M16				M50			
START				START			
O0.1	40.7	2		O1.1	95.7	10	
M17				M51			
START				START			
O0.2	74.7	3		O1.2	98.7	11	
M44				M52			
START				START			
O0.3	77.7	4		O1.3	101.7	12	
M45				M53			
START				START			
O0.4	80.7	5		O1.4	104.7	13	
M46				M54			
START				START			
O0.5	83.7	6		O1.5	107.7	14	
M47				M55			
START				START			
O0.6	86.7	7		O1.6	110.7	15	
M48				M56			
START				START			
O0.7	89.7	8		O1.7	112.6	16	
M49				M57			
START				AC			

DO.1

SIEMENS .6ES7132-6BH01-0BA0

O2.0	112.8	1		O3.0	120.8	9	
M57				M61			
KAPAT				KAPAT			
O2.1	114.6	2		O3.1	122.6	10	
M58				M62			
AC				AC			
O2.2	114.8	3		O3.2	122.8	11	
M58				M62			
KAPAT				KAPAT			
O2.3	116.6	4		O3.3	124.6	12	
M59				M63			
AC				AC			
O2.4	116.8	5		O3.4	124.8	13	
M59				M63			
KAPAT				KAPAT			
O2.5	118.6	6		O3.5	126.6	14	
M60				M64			
AC				AC			
O2.6	118.8	7		O3.6	126.8	15	
M60				M64			
KAPAT				KAPAT			
O2.7	120.6	8		O3.7	128.6	16	
M61				M65			
AC				AC			

DO.2

SIEMENS .6ES7132-6BH01-0BA0

O4.0	128.8	1		O5.0	136.8	9	
M65				M69			
KAPAT				KAPAT			
O4.1	130.6	2		O5.1	138.6	10	
M66				M70			
AC				AC			
O4.2	130.8	3		O5.2	138.8	11	
M66				M70			
KAPAT				KAPAT			
O4.3	132.6	4		O5.3	140.6	12	
M67				M71			
AC				AC			
O4.4	132.8	5		O5.4	140.8	13	
M67				M71			
KAPAT				KAPAT			
O4.5	134.6	6		O5.5	142.6	14	
M68				M72			
AC				AC			
O4.6	134.8	7		O5.6	142.8	15	
M68				M72			
KAPAT				KAPAT			
O4.7	136.6	8		O5.7	144.6	16	
M69				M73			
AC				AC			

DO.3

SIEMENS .6ES7132-6BH01-0BA0

O6.0	144.8	1		O7.0	152.5	9	
M73				M77			
KAPAT				KAPAT			
O6.1	146.6	2		O7.1	154.4	10	
M74				M78			
AC				AC			
O6.2	146.8	3		O7.2	154.5	11	
M74				M78			
KAPAT				KAPAT			
O6.3	148.4	4		O7.3	156.4	12	
M75				M79			
AC				AC			
O6.4	148.5	5		O7.4	156.5	13	
M75				M79			
KAPAT				KAPAT			
O6.5	150.4	6		O7.5	158.4	14	
M76				M80			
AC				AC			
O6.6	150.5	7		O7.6	158.5	15	
M76				M80			
KAPAT				KAPAT			
O6.7	152.4	8		O7.7	160.6	16	
M77				M81			
AC				AC			

PLC-F112 1

PLC-24V 2

230.9 PLC-24V

230.9 PLC-0V

PLC-24V 232.0

PLC-0V 232.0

GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : PLC DO ATAMALARI	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 28.08.2023
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226
				Sheet: 231
				Next sheet: 232

DO.4

SIEMENS .6ES7132-6BH01-0BA0

O8.0	160.7	1	DO	O9.0	168.7	9	DO
M81				M85			
KAPAT				KAPAT			
O8.1	162.6	2	DO	O9.1	170.6	10	DO
M82				M86			
AC				AC			
O8.2	162.7	3	DO	O9.2	170.7	11	DO
M82				M86			
KAPAT				KAPAT			
O8.3	164.6	4	DO	O9.3	172.6	12	DO
M83				M87			
AC				AC			
O8.4	164.7	5	DO	O9.4	172.8	13	DO
M83				M87			
KAPAT				KAPAT			
O8.5	166.6	6	DO	O9.5	174.6	14	DO
M84				M88			
AC				AC			
O8.6	166.7	7	DO	O9.6	174.8	15	DO
M84				M88			
KAPAT				KAPAT			
O8.7	168.6	8	DO	O9.7	176.6	16	DO
M85				M89			
AC				AC			

DO.5

SIEMENS .6ES7132-6BH01-0BA0

O10.0	176.8	1	DO	O11.0	184.8	9	DO
M89				M93			
KAPAT				KAPAT			
O10.1	178.6	2	DO	O11.1	186.6	10	DO
M90				M94			
AC				AC			
O10.2	178.8	3	DO	O11.2	186.8	11	DO
M90				M94			
KAPAT				KAPAT			
O10.3	180.6	4	DO	O11.3	188.6	12	DO
M91				M95			
AC				AC			
O10.4	180.8	5	DO	O11.4	188.8	13	DO
M91				M95			
KAPAT				KAPAT			
O10.5	182.6	6	DO	O11.5	190.6	14	DO
M92				M96			
AC				AC			
O10.6	182.8	7	DO	O11.6	190.8	15	DO
M92				M96			
KAPAT				KAPAT			
O10.7	184.6	8	DO	O11.7	192.6	16	DO
M93				M97			
AC				AC			

DO.6

SIEMENS .6ES7132-6BH01-0BA0

O12.0	192.8	1	DO	O13.0	200.8	9	DO
M97				M101			
KAPAT				KAPAT			
O12.1	194.6	2	DO	O13.1	202.4	10	DO
M98				M102			
AC				AC			
O12.2	194.8	3	DO	O13.2	202.5	11	DO
M98				M102			
KAPAT				KAPAT			
O12.3	196.6	4	DO	O13.3	204.4	12	DO
M99				M103			
AC				AC			
O12.4	196.8	5	DO	O13.4	204.5	13	DO
M99				M103			
KAPAT				KAPAT			
O12.5	198.6	6	DO	O13.5	206.4	14	DO
M100				M104			
AC				AC			
O12.6	198.8	7	DO	O13.6	206.5	15	DO
M100				M104			
KAPAT				KAPAT			
O12.7	200.6	8	DO	O13.7	208.4	16	DO
M101				M105			
AC				AC			

DO.7

SIEMENS .6ES7132-6BH01-0BA0

O14.0	208.5	1	DO	O15.0	216.1	9	DO
M105				YEDEK			
KAPAT							
O14.1	211.7	2	DO	O15.1	216.2	10	DO
M106				YEDEK			
START							
O14.2	214.7	3	DO	O15.2	216.3	11	DO
M107				YEDEK			
START							
O14.3	215.1	4	DO	O15.3	216.4	12	DO
YEDEK				YEDEK			
O14.4	215.2	5	DO	O15.4	216.5	13	DO
YEDEK				YEDEK			
O14.5	215.3	6	DO	O15.5	216.6	14	DO
YEDEK				YEDEK			
O14.6	215.4	7	DO	O15.6	216.7	15	DO
YEDEK				YEDEK			
O14.7	215.5	8	DO	O15.7	216.8	16	DO
YEDEK				YEDEK			

PLC-F113 1

PLC-24V 2

231.9 PLC-24V

231.9 PLC-0V

PLC-24V 233.0

PLC-0V 233.0

GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : PLC DO ATAMALARI	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 28.08.2023
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226
				Sheet: 232
				Next sheet: 233

DO.8

SIEMENS .6ES7132-6BH01-0BA0

O16.0 YEDEK	217.1	1	DO	O17.0 YEDEK	218.1	9	DO
O16.1 YEDEK	217.2	2	DO	O17.1 YEDEK	218.2	10	DO
O16.2 YEDEK	217.3	3	DO	O17.2 YEDEK	218.3	11	DO
O16.3 YEDEK	217.4	4	DO	O17.3 YEDEK	218.4	12	DO
O16.4 YEDEK	217.5	5	DO	O17.4 YEDEK	218.5	13	DO
O16.5 YEDEK	217.6	6	DO	O17.5 YEDEK	218.6	14	DO
O16.6 YEDEK	217.7	7	DO	O17.6 YEDEK	218.7	15	DO
O16.7 YEDEK	217.8	8	DO	O17.7 YEDEK	218.8	16	DO

L+ M

1874

PLC-F114 1 2

PLC-24V

PLC-0V

232.9 PLC-24V

232.9 PLC-0V

PLC-24V 234.0

PLC-0V 234.0

GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : PLC DO ATAMALARI	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 28.08.2023	Sheet: 233
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 234

AI.0

SIEMENS 6ES7134-6GD01-0BA1

IW50	37.8	1	AI
M16		5	
AKIMBILGISI			
IW52	40.8	2	AI
M16		6	
AKIMBILGISI			
IW54	148.8	3	AI
M75		7	
POZISYON BILGISI			
IW56	150.8	4	AI
M76		8	
POZISYON BILGISI			

AI.1

SIEMENS 6ES7134-6GD01-0BA1

IW58	152.8	1	AI
M77		5	
POZISYON BILGISI			
IW60	154.8	2	AI
M78		6	
POZISYON BILGISI			
IW62	156.8	3	AI
M79		7	
POZISYON BILGISI			
IW64	158.8	4	AI
M80		8	
POZISYON BILGISI			

AI.2

SIEMENS 6ES7134-6GD01-0BA1

IW66	202.8	1	AI
M102		5	
POZISYON BILGISI			
IW68	204.8	2	AI
M103		6	
POZISYON BILGISI			
IW70	206.8	3	AI
M104		7	
POZISYON BILGISI			
IW72	208.8	4	AI
M105		8	
POZISYON BILGISI			

AI.3

SIEMENS 6ES7134-6GD01-0BA1

IW74		1	AI
FIT-001		5	
TESİS GİRİŞ DEBİ			
IW76		2	AI
FIT-151		6	
AKTİF KARBON DEBİ			
IW78		3	AI
PT-151		7	
AKTİF KARBON SIC.			
IW80		4	AI
PT-152		8	
AKTİF KARBON SIC.			

233.9 > PLC-24V ——— PLC-24V > 235.0

233.9 > PLC-0V ——— PLC-0V > 235.0

GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : PLC AI ATAMALARI	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 28.08.2023	Sheet: 234
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 235

AI.4

SIEMENS 6ES7134-6GD01-0BA1

IW82	1	AI	
TT-151	5		
AKTİF KARBON DOZ BSNÇ			
IW84	2	AI	
TT-152	6		
AKTİF KARBON DOZ BSNÇ			
IW86	3	AI	
PP-151	7		
AKTİF KARBON HAZ BSNÇ			
IW88	4	AI	
FE-151	8		
AKTİF KARBON HAZ DEBİ			

AI.5

SIEMENS 6ES7134-6GD01-0BA1

IW90	1	AI	
PP-191	5		
KMNO4 HAZ. BSNÇ			
IW92	2	AI	
FE-191	6		
KMNO4 HAZ. DEBİ			
IW94	3	AI	
LIT-401	7		
TERS YIK. SEVİYE			
IW96	4	AI	
PIT-401	8		
BLOWER BSNÇ			

AI.6

SIEMENS 6ES7134-6GD01-0BA1

IW98	1	AI	
TT-401	5		
BLOWER SIC.			
IW100	2	AI	
LIT-411	6		
KUM FILTRE SEV. SW.			
IW102	3	AI	
LIT-421	7		
KUM FILTRE SEV. SW.			
IW104	4	AI	
LIT-431	8		
KUM FILTRE SEV. SW.			

AI.7

SIEMENS 6ES7134-6GD01-0BA1

IW106	1	AI	
LIT-441	5		
KUM FILTRE SEV. SW.			
IW108	2	AI	
LIT-451	6		
KUM FILTRE SEV. SW.			
IW110	3	AI	
LIT-461	7		
KUM FILTRE SEV. SW.			
IW112	4	AI	
LIT-511	8		
KUM FILTRE SEV. SW.			

234.9 > PLC-24V ——— PLC-24V > 236.0

234.9 > PLC-0V ——— PLC-0V > 236.0

GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : PLC AI ATAMALARI	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 28.08.2023	Sheet: 235
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 236

AI.8

SIEMENS 6ES7134-6GD01-0BA1

IW114	1		AI
LIT-521	5		
KUM FILTRE SEV. SW.			
IW116	2		AI
LIT-531	6		
KUM FILTRE SEV. SW.			
IW118	3		AI
LIT-541	7		
KUM FILTRE SEV. SW.			
IW120	4		AI
FIT-701	8		
TESİS CIKIS DEBI			

AI.9

SIEMENS 6ES7134-6GD01-0BA1

IW122	1		AI
LIT-701	5		
SU DEPOSU SEV. SW.			
IW124	2		AI
LIT-702	6		
SU DEPOSU SEV. SW.			
IW126	3		AI
AIT-701	7		
SU DEPOSU pH OLCER			
IW128	4		AI
AIT-702	8		
SU DEPOSU KLOR OLCER			

AI.10

SIEMENS 6ES7134-6GD01-0BA1

IW130	1		AI
AIT-703	5		
SU DEPOSU BUL.OLCER			
IW132	2		AI
LIT-751	6		
SU DEPOSU SEV. SW.			
IW134	3		AI
LIT-752	7		
SU DEPOSU SEV. SW.			
IW136	4		AI
PIT-711	8		
GENEK DEPO BSNÇ			

AI.11

SIEMENS 6ES7134-6GD01-0BA1

IW138	1		AI
FIT-711	5		
GENEK DEPO DEBİ			
IW140	2		AI
PIT-721	6		
YANGIN HATTI BSNÇ			
IW142	3		AI
PIT-731	7		
TERS YIKAMA BSNÇ			
IW144	4		AI
FIT-731	8		
TERS YIKAMA DEBİ			

235.9 PLC-24V → PLC-24V

235.9 PLC-0V → PLC-0V

GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : PLC AI ATAMALARI	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 28.08.2023	Sheet: 236
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 237

AI.12

SIEMENS 6ES7134-6GD01-0BA1

IW146 PIT-781 BOOSTER BSNÇ	1 5	AI
IW148 PIT-782 BOOSTER BSNÇ	2 6	AI
IW150 PIT-783 BOOSTER BSNÇ	3 7	AI
IW152 PIT-784 BOOSTER BSNÇ	4 8	AI

AI.13

SIEMENS 6ES7134-6GD01-0BA1

IW154 YEDEK	1 5	AI
IW156 YEDEK	2 6	AI
IW158 YEDEK	3 7	AI
IW160 YEDEK	4 8	AI

AI.14

SIEMENS 6ES7134-6GD01-0BA1

IW162 YEDEK	1 5	AI
IW164 YEDEK	2 6	AI
IW166 YEDEK	3 7	AI
IW168 YEDEK	4 8	AI

GALBİM	Proje Açıklaması / Project Description : STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02	Sayfa Açıklaması / Page Description : PLC AI ATAMALARI	Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA	Date: 2.10.2023	Sheet: 237
			Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN	Total sheets: 226	Next sheet: 238

KABLO LİSTESİ

Sayfa	Sütun	Kablo No.	Açıklama	Kesit	Uzunluk
17	1	1W1	M1-P711-GÜÇ KABLOSU	3x70+35mm	
18	0	1W2	M1-P711-LCB KABLOSU	8x1mm	
17	5	1W3	M1-P711-PTC,PES KABLOSU	4x1mm	
19	1	1W4	M1-P711-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
20	1	2W1	M2-P712-GÜÇ KABLOSU	3x70+35	
21	0	2W2	M2-P712-LCB KABLOSU	8x1mm	
20	5	2W3	M2-P712-PTC,PES KABLOSU	4x1mm	
22	1	2W4	M2-P712-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
23	1	3W1	M3-OLP GÜÇ KABLOSU	4x10mm	
23	3	4W1	M4-YANGIN POMPALARI-GÜÇ KABLOSU	4x16mm	
23	6	5W1	M5-AKD 150-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
23	8	6W1	M6-KMD 190 -GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
24	1	7W1	M7-P801 GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
24	3	8W1	M8-P802-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
24	6	9W1	M9-P803-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
24	8	10W1	M10-P804-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
25	1	11W1	M11-TR401.A-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
25	3	12W1	M12-TR402.A-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
26	1	13W1	M13-C401-GÜÇ KABLOSU	4x10mm	
27	0	13W2	M13-C401-LCB KABLOSU	8x1mm	
26	5	13W3	M13-C401-PTC-PES KABLOSU	4x1mm	
28	1	13W4	M13-C401-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
29	1	14W1	M14-C402-GÜÇ KABLOSU	4x10mm	
30	0	14W2	M14-C402-LCB KABLOSU	8x1mm	
29	5	14W3	M14-C402-PTC-PES KABLOSU	4x1mm	
31	1	14W4	M14-C402-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
32	1	15W1	M15-P401-GÜÇ KABLOSU	4x10mm	
33	0	15W2	M15-P401-LCB KABLOSU	8x1mm	
32	5	15W3	M15-P401-PTC-PES KABLOSU	4x1mm	
34	1	15W4	M15-P401-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	

KABLO LİSTESİ

Sayfa	Sütun	Kablo No.	Açıklama	Kesit	Uzunluk
35	0	16W1	M16-MS301-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
35	4	16W2	M16-MS301-LCB KABLOSU	8x1mm	
36	2	16W3	M16-MS301-PES KABLOSU	2x1mm	
35	3	16W4	M16-MS301-PLC PANEL KABLOSU	8x1mm	
37	8	16W5	M16-MS301-AKIM IZLEME PLC PANEL KABLOSU	2x1mm	
38	0	17W1	M17-MS302-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
38	4	17W2	M17-MS302-LCB KABLOSU	8x1mm	
39	2	17W3	M17-MS302-PES KABLOSU	2x1mm	
38	3	17W4	M17-MS302-PLC PANEL KABLOSU	8x1mm	
40	8	17W5	M17-MS302-AKIM IZLEME PLC PANEL KABLOSU	2x1mm	
41	1	18W1	M18-LP400A-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
41	3	19W1	M19-PLC-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
41	6	20W1	M20-TR401.B-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
41	8	21W1	M21-TR402.B-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
42	1	22W1	M22-LP400B-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
42	3	23W1	M23-TR501.A-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
42	6	24W1	M24-TR701.B-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
42	8	25W1	M25-LP500A-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
43	1	26W1	M26-LP500B-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
43	3	27W1	M27-LP900-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
43	4	28W1	M28-LP1000-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
43	6	29W1	M29-GKR1001-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
43	8	30W1	M30-LP1100-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
44	1	31W1	M31-P731-GÜÇ KABLOSU	4x6mm	
45	0	31W2	M31-P731-LCB KABLOSU	8x1mm	
44	5	31W3	M31-P731-PTC-PES KABLOSU	4x1mm	
46	1	31W4	M31-P731-GÜÇ KABLOSU	4x1mm	
47	1	32W1	M32-P732-GÜÇ KABLOSU	4x6mm	
48	0	32W2	M32-P732-LCB KABLOSU	8x1mm	
47	5	32W3	M32-P732-PTC-PES KABLOSU	4x1mm	

KABLO LİSTESİ

Sayfa	Sütun	Kablo No.	Açıklama	Kesit	Uzunluk
49	1	32W4	M32-P732-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
50	1	33W1	M33-P733-GÜÇ KABLOSU	4x6mm	
51	0	33W2	M33-P733-LCB KABLOSU	8x1mm	
50	5	33W3	M33-P733-PTC-PES KABLOSU	4x1mm	
52	1	33W4	M33-P733-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
53	1	34W1	M34-P901-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
54	0	34W2	M34-P901-LCB KABLOSU	8x1mm	
53	5	34W3	M34-P901-PTC-PES KABLOSU	4x1mm	
55	1	34W4	M34-P901-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
56	1	35W1	M35-P902-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
57	0	35W2	M35-P902-LCB KABLOSU	8x1mm	
56	5	35W3	M35-P902-PTC-PES KABLOSU	4x1mm	
58	1	35W4	M35-P902-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
59	1	36W1	M36-P151-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
60	0	36W2	M36-P151-LCB KABLOSU	8x1mm	
59	5	36W3	M36-P151-PTC-PES KABLOSU	4x1mm	
61	1	36W4	M36-P151-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
62	1	37W1	M37-P152-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
63	0	37W2	M37-P152-LCB KABLOSU	8x1mm	
62	5	37W3	M37-P152-PTC-PES KABLOSU	4x1mm	
64	1	37W4	M37-P152-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
65	1	38W1	M38-LP1200-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
65	3	39W1	M39-LP1300-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
65	6	40W1	M40-LP1400-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
65	8	41W1	M41-UPS-400.B-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
66	1	42W1	M42-M201-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
67	0	42W2	M42-201-LCB KABLOSU	8x1mm	
66	5	42W3	M42-201-PTC-PES KABLOSU	4x1mm	
68	1	42W4	M42-201-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
69	1	43W1	M43-M202-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	

KABLO LİSTESİ

Sayfa	Sütun	Kablo No.	Açıklama	Kesit	Uzunluk
70	0	43W2	M43-M202-LCB KABLOSU	8x1mm	
69	5	43W3	M43-M202-PTC-PES KABLOSU	4x1mm	
71	1	43W4	M43-M202-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
72	0	44W1	M44-P-1000/100-GÜÇ KABLOSU	3x2,5mm	
72	4	44W2	M44-P-1000/100-LCB KABLOSU	8x1mm	
73	2	44W3	M44-P-1000/100-PES KABLOSU	2x1mm	
72	3	44W4	M44-P-1000/100-PLC PANEL KABLOSU	8x1mm	
75	0	45W1	M45-P-1000/400-GÜÇ KABLOSU	3x2,5mm	
75	4	45W2	M45-P-1000/400-LCB KABLOSU	8x1mm	
76	2	45W3	M45-P-1000/400-PES KABLOSU	2x1mm	
75	3	45W4	M45-P-1000/400-PLC PANEL KABLOSU	8x1mm	
78	0	46W1	M46-P-1000/600-GÜÇ KABLOSU	3x2,5mm	
78	4	46W2	M46-P-1000/600-LCB KABLOSU	8x1mm	
79	2	46W3	M46-P-1000/600-PES KABLOSU	2x1mm	
78	3	46W4	M46-P-1000/600-PLC PANEL KABLOSU	8x1mm	
81	0	47W1	M47-P-1000/700-GÜÇ KABLOSU	3x2,5mm	
81	4	47W2	M47-P-1000/700-LCB KABLOSU	8x1mm	
82	2	47W3	M47-P-1000/700-PES KABLOSU	2x1mm	
81	3	47W4	M47-P-1000/700-PLC PANEL KABLOSU	8x1mm	
84	0	48W1	M48-P101-GÜÇ KABLOSU	3x2,5mm	
84	4	48W2	M48-P101-LCB KABLOSU	8x1mm	
85	2	48W3	M48-P101-PES KABLOSU	2x1mm	
84	3	48W4	M48-P101-PLC PANEL KABLOSU	8x1mm	
87	0	49W1	M49-P102-GÜÇ KABLOSU	3x2,5mm	
87	4	49W2	M49-P102-LCB KABLOSU	8x1mm	
88	2	49W3	M49-P102-PES KABLOSU	2x1mm	
87	3	49W4	M49-P102-PLC PANEL KABLOSU	8x1mm	
90	0	50W1	M50-P781-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
90	4	50W2	M50-P781-LCB KABLOSU	8x1mm	
91	2	50W3	M50-P781-PES KABLOSU	2x1mm	

KABLO LİSTESİ

Sayfa	Sütun	Kablo No.	Açıklama	Kesit	Uzunluk
90	3	50W4	M50-P781-PLC PANEL KABLOSU	8x1mm	
93	0	51W1	M51-P782-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
93	4	51W2	M51-P782-LCB KABLOSU	8x1mm	
94	2	51W3	M51-P782-PES KABLOSU	2x1mm	
93	3	51W4	M51-P782-PLC PANEL KABLOSU	8x1mm	
96	0	52W1	M52-P783-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
96	4	52W2	M52-P783-LCB KABLOSU	8x1mm	
97	2	52W3	M52-P783-PES KABLOSU	2x1mm	
96	3	52W4	M52-P783-PLC PANEL KABLOSU	8x1mm	
99	0	53W1	M53-P784-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
99	4	53W2	M53-P784-LCB KABLOSU	8x1mm	
100	2	53W3	M53-P784-PES KABLOSU	2x1mm	
99	3	53W4	M53-P784-PLC PANEL KABLOSU	8x1mm	
102	0	54W1	M54-V801-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
102	4	54W2	M54-V801-LCB KABLOSU	8x1mm	
103	2	54W3	M54-V801-PES KABLOSU	2x1mm	
102	3	54W4	M54-V801-PLC PANEL KABLOSU	8x1mm	
105	0	55W1	M55-V802-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
105	4	55W2	M55-V802-LCB KABLOSU	8x1mm	
106	2	55W3	M55-V802-PES KABLOSU	2x1mm	
105	3	55W4	M55-V802-PLC PANEL KABLOSU	8x1mm	
108	0	56W1	M56-V803-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
108	4	56W2	M56-V803-LCB KABLOSU	8x1mm	
109	2	56W3	M56-V803-PES KABLOSU	2x1mm	
108	3	56W4	M56-V803-PLC PANEL KABLOSU	8x1mm	
111	0	57W1	M57-MV414-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
111	4	57W4	M57-MV414-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
111	2	57W5	M57-MV414-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
112	1	57W6	M57-MV414-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
113	0	58W1	M58-MV424-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	

KABLO LİSTESİ

Sayfa	Sütun	Kablo No.	Açıklama	Kesit	Uzunluk
113	4	58W4	M58-MV424-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
113	2	58W5	M58-MV424-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
114	1	58W6	M58-MV424-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
115	0	59W1	M59-MV434-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
115	4	59W4	M59-MV434-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
115	2	59W5	M59-MV434-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
116	1	59W6	M59-MV434-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
117	0	60W1	M60-MV444-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
117	4	60W4	M60-MV444-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
117	2	60W5	M60-MV444-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
118	1	60W6	M60-MV444-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
119	0	61W1	M61-MV454-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
119	4	61W4	M61-MV454-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
119	2	61W5	M61-MV454-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
120	1	61W6	M61-MV454-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
121	0	62W1	M62-MV464-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
121	4	62W4	M62-MV464-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
121	2	62W5	M62-MV464-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
122	1	62W6	M62-MV464-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
123	0	63W1	M63-MV415-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
123	4	63W4	M63-MV415-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
123	2	63W5	M63-MV415-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
124	1	63W6	M63-MV415-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
125	0	64W1	M64-MV425-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
125	4	64W4	M64-MV425-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
125	2	64W5	M64-MV425-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
126	1	64W6	M64-MV425-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
127	0	65W1	M65-MV435-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
127	4	65W4	M65-MV435-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
127	2	65W5	M65-MV435-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	

KABLO LİSTESİ

Sayfa	Sütun	Kablo No.	Açıklama	Kesit	Uzunluk
128	1	65W6	M65-MV435-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
129	0	66W1	M66-MV445-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
129	4	66W4	M66-MV445-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
129	2	66W5	M66-MV445-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
130	1	66W6	M66-MV445-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
131	0	67W1	M67-MV455-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
131	4	67W4	M67-MV455-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
131	2	67W5	M67-MV455-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
132	1	67W6	M67-MV455-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
133	0	68W1	M68-MV465-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
133	4	68W4	M68-MV465-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
133	2	68W5	M68-MV465-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
134	1	68W6	M68-MV465-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
135	0	69W1	M69-MG411-GÜÇ KABLOSU	4x,2,5mm	
135	4	69W4	M69-MG411-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
135	2	69W5	M69-MG411-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
136	1	69W6	M69-MG411-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
137	0	70W1	M70-MG421-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
137	4	70W4	M70-MG421-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
137	2	70W5	M70-MG421-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
138	1	70W6	M70-MG421-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
139	0	71W1	M71-MG431-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
139	4	71W4	M71-MG431-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
139	2	71W5	M71-MG431-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
140	1	71W6	M71-MG431-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
141	0	72W1	M72-MG441-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
141	4	72W4	M72-MG441-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
141	2	72W5	M72-MG441-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
142	1	72W6	M72-MG441-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
143	0	73W1	M73-MG451-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	

KABLO LİSTESİ

Sayfa	Sütun	Kablo No.	Açıklama	Kesit	Uzunluk
143	4	73W4	M73-MG451-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
143	2	73W5	M73-MG451-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
144	1	73W6	M73-MG451-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
145	0	74W1	M74-MG461-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
145	4	74W4	M74-MG461-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
145	2	74W5	M74-MG461-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
146	1	74W6	M74-MG461-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
147	0	75W1	M75-MV412-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
147	2	75W5	M75-MV412-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
148	1	75W6	M75-MV412-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
148	8	75W7	M75-MV401.A-VANA POZISYON KABLOSU	2x1mm LIYCY	
149	0	76W1	M76-MV422-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
149	2	76W5	M76-MV422-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
150	1	76W6	M76-MV422-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
150	8	76W7	M76-MV422-VANA POZISYON KABLOSU	2x1mm LIYCY	
151	0	77W1	M77-MV432-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
151	2	77W5	M77-MV432-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
152	1	77W6	M77-MV432-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
152	8	77W7	M77-MV403.A-VANA POZISYON KABLOSU	2x1mm LIYCY	
153	0	78W1	M78-MV442-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
153	2	78W5	M78-MV442-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
154	1	78W6	M78-MV442-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
154	8	78W7	M78-MV442-VANA POZISYON KABLOSU	2x1mm LIYCY	
155	0	79W1	M79-MV452-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
155	2	79W5	M79-MV452-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
156	1	79W6	M79-MV452-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
156	8	79W7	M79-MV452-VANA POZISYON KABLOSU	2x1mm LIYCY	
157	0	80W1	M80-MV462-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
157	2	80W5	M80-MV462-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
158	1	80W6	M80-MV462-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	

KABLO LİSTESİ

Sayfa	Sütun	Kablo No.	Açıklama	Kesit	Uzunluk
158	8	80W7	M80-MV462-VANA POZISYON KABLOSU	2x1mm	
159	0	81W1	M81-MV413-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
159	2	81W5	M81-MV413-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
160	1	81W6	M81-MV413-VANA PLC KABLOSU	10x1mm	
161	0	82W1	M82-MV423-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
161	2	82W5	M82-MV423-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
162	1	82W6	M82-MV423-VANA PLC KABLOSU	10x1mm	
163	0	83W1	M83-MV433-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
163	2	83W5	M83-MV433-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mmm	
164	1	83W6	M83-MV433-VANA PLC KABLOSU	10x1mm	
165	0	84W1	M84-MV443-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
165	2	84W5	M84-MV443-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
166	1	84W6	M84-MV443-VANA PLC KABLOSU	10x1mm	
167	0	85W1	M85-MV453-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
167	2	85W5	M85-MV453-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
168	1	85W6	M85-MV453-VANA PLC KABLOSU	10x1mm	
169	0	86W1	M86-MV463-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
169	2	86W5	M86-MV463-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
170	1	86W6	M86-MV463-VANA PLC KABLOSU	10x1mm	
171	0	87W1	M87-MV513-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
171	4	87W4	M87-MV513-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
171	2	87W5	M87-MV513-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
172	1	87W6	M87-MV513-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
173	0	88W1	M88-MV523-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
173	4	88W4	M88-MV523-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
173	2	88W5	M88-MV523-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
174	1	88W6	M88-MV523-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
175	0	89W1	M89-MV533-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
175	4	89W4	M89-MV533-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
175	2	89W5	M89-MV533-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	

KABLO LİSTESİ

Sayfa	Sütun	Kablo No.	Açıklama	Kesit	Uzunluk
176	1	89W6	M89-MV533-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
177	0	90W1	M90-MV543-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
177	4	90W4	M90-MV543-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
177	2	90W5	M90-MV543-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
178	1	90W6	M90-MV543-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
179	0	91W1	M91-MV514-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
179	4	91W4	M91-MV514-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
179	2	91W5	M91-MV514-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
180	1	91W6	M91-MV514-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
181	0	92W1	M92-MV524-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
181	4	92W4	M92-MV524-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
181	2	92W5	M92-MV524-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
182	1	92W6	M92-MV524-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
183	0	93W1	M93-MV534-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
183	4	93W4	M93-MV534-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
183	2	93W5	M93-MV534-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
184	1	93W6	M93-MV534-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
185	0	94W1	M94-MV544-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
185	4	94W4	M94-MV544-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
185	2	94W5	M94-MV544-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
186	1	94W6	M94-MV544-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
187	0	95W1	M95-MG511-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
187	4	95W4	M95-MG511-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
187	2	95W5	M95-MG511-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
188	1	95W6	M95-MG511-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
189	0	96W1	M96-MG521-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
189	4	96W4	M96-MG521-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
189	2	96W5	M96-MG521-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
190	1	96W6	M96-MG521-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
191	0	97W1	M97-MG531-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	

KABLO LİSTESİ

Sayfa	Sütun	Kablo No.	Açıklama	Kesit	Uzunluk
191	4	97W4	M97-MG531-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
191	2	97W5	M97-MG531-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
192	1	97W6	M97-MG531-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
193	0	98W1	M98-MG541-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
193	4	98W4	M98-MG541-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
193	2	98W5	M98-MG541-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
194	1	98W6	M98-MG541-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
195	0	99W1	M99-MV711-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
195	4	99W4	M99-MV711-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
195	2	99W5	M99-MV711-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
196	1	99W6	M99-MV711-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
197	0	100W1	M100-MV712-GÜÖ KABLOSU	4x2,5mm	
197	4	100W4	M100-MV712-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
197	2	100W5	M100-MV712-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
198	1	100W6	M100-MV712-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
199	0	101W1	M101-MV701-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
199	4	101W4	M101-MV701-PLC PANEL KABLOSU	4x1mm	
199	2	101W5	M101-MV701-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
200	1	101W6	M101-MV701-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
201	0	102W1	M102-MV512-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
201	2	102W5	M102-MV512-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
202	1	102W6	M102-MV512-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
202	8	102W7	M102-MV401.B-VANA POZISYON KABLOSU	2x1mm LIYCY	
203	0	103W1	M103-MV522-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
203	2	103W5	M103-MV522-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
204	1	103W6	M103-MV522-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
204	8	103W7	M103-MV522-VANA POZISYON KABLOSU	2x1mm LIYCY	
205	0	104W1	M104-MV532-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
205	2	104W5	M104-MV532-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
206	1	104W6	M104-MV532-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	

KABLO LİSTESİ

Sayfa	Sütun	Kablo No.	Açıklama	Kesit	Uzunluk
206	8	104W7	M104-MV532-VANA POZISYON BILGISI	2x1mm LIYCY	
207	0	105W1	M105-MV542-GÜÇ KABLOSU	4x2,5mm	
207	2	105W5	M105-MV542-ISITICI GÜÇ KABLOSU	2x1,5mm	
208	1	105W6	M105-MV542-VANA PLC KABLOSU	8x1mm	
208	8	105W7	M105-MV542-VANA POZISYON BILGISI	2x1mm LIYCY	
209	0	106W1	M106-P191-GÜÇ KABLOSU	3x2,5mm	
209	4	106W2	M106-P191-LCB KABLOSU	8x1mm	
210	2	106W3	M106-P191-PES KABLOSU	2x1mm	
209	3	106W4	M106-P191-PLC PANEL KABLOSU	8x1mm	
212	0	107W1	M107-P192-GÜÇ KABLOSU	3x2,5mm	
212	4	107W2	M107-P192-LCB KABLOSU	8x1mm	
213	2	107W3	M107-P192-PES KABLOSU	2x1mm	
212	3	107W4	M107-P192-PLC PANEL KABLOSU	8x1mm	

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
1W1	3x70+35mm	70	1	BK	M1-P711-GÜÇ KABLOSU	1X1:U1	M1:U1	17	1
1W1	3x70+35mm	70	2	BN	M1-P711-GÜÇ KABLOSU	1X1:V1	M1:V1	17	1
1W1	3x70+35mm	70	3	GY	M1-P711-GÜÇ KABLOSU	1X1:W1	M1:W1	17	1
1W1	3x70+35mm	35	4	BU	M1-P711-GÜÇ KABLOSU	1X1:PE	M1	17	1
1W2	8x1mm	1mm	1		M1-P711-LCB KABLOSU	1X2:1	1LCB:1	18	0
1W2	8x1mm	1mm	2		M1-P711-LCB KABLOSU	1LCB:2	1X2:2	18	0
1W2	8x1mm	1mm	3		M1-P711-LCB KABLOSU	1LCB:3	1X2:3	18	1
1W2	8x1mm	1mm	4		M1-P711-LCB KABLOSU	1LCB:4	1X2:4	18	1
1W2	8x1mm	1mm	5		M1-P711-LCB KABLOSU	1LCB:5	1X2:5	18	2
1W2	8x1mm	1mm	6		M1-P711-LCB KABLOSU	1X2:6	1LCB:6	18	2
1W2	8x1mm	1mm	7		M1-P711-LCB KABLOSU	1X2:7	1LCB:7	18	3
1W2	8x1mm	1mm	8		M1-P711-LCB KABLOSU	1LCB:8	1X2:8	18	3
1W3	4x1mm	1mm	1		M1-P711-PTC,PES KABLOSU	1X3:1	1PES:IN	18	7
1W3	4x1mm	1mm	2		M1-P711-PTC,PES KABLOSU	1PES:OUT	1X3:2	18	7
1W3	4x1mm	1mm	3		M1-P711-PTC,PES KABLOSU	1X3:3	1PTC:IN	17	5
1W3	4x1mm	1mm	4		M1-P711-PTC,PES KABLOSU	1X3:4	1PTC:OUT	17	5
1W4	4x1mm	1mm	1		M1-P711-PLC PANEL KABLOSU	1X4:1	PLC-1X4:1	19	1
1W4	4x1mm	1mm	2		M1-P711-PLC PANEL KABLOSU	1X4:2	PLC-1X4:2	19	4
1W4	4x1mm	1mm	3		M1-P711-PLC PANEL KABLOSU	1X4:3	PLC-1X4:3	19	5
1W4	4x1mm	1mm	4		M1-P711-PLC PANEL KABLOSU	1X4:4	PLC-1X4:4	19	6
2W1	3x70+35	70mm	1	BK	M2-P712-GÜÇ KABLOSU	2X1:U1	M2:U1	20	1
2W1	3x70+35	70mm	2	BN	M2-P712-GÜÇ KABLOSU	2X1:V1	M2:V1	20	1
2W1	3x70+35	70mm	3	GY	M2-P712-GÜÇ KABLOSU	2X1:W1	M2:W1	20	1
2W1	3x70+35	35mm	4	GNYE	M2-P712-GÜÇ KABLOSU	2X1:PE	M2	20	1
2W2	8x1mm	1mm	1		M2-P712-LCB KABLOSU	2X2:1	2LCB:1	21	0
2W2	8x1mm	1mm	2		M2-P712-LCB KABLOSU	2LCB:2	2X2:2	21	0
2W2	8x1mm	1mm	3		M2-P712-LCB KABLOSU	2LCB:3	2X2:3	21	1
2W2	8x1mm	1mm	4		M2-P712-LCB KABLOSU	2LCB:4	2X2:4	21	1
2W2	8x1mm	1mm	5		M2-P712-LCB KABLOSU	2LCB:5	2X2:5	21	2
2W2	8x1mm	1mm	6		M2-P712-LCB KABLOSU	2X2:6	2LCB:6	21	2

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
2W2	8x1mm	1mm	7		M2-P712-LCB KABLOSU	2X2:7	2LCB:7	21	3
2W2	8x1mm	1mm	8		M2-P712-LCB KABLOSU	2LCB:8	2X2:8	21	3
2W3	4x1mm	1mm	1		M2-P712-PTC,PES KABLOSU	2X3:1	2PES:IN	21	7
2W3	4x1mm	1mm	2		M2-P712-PTC,PES KABLOSU	2PES:OUT	2X3:2	21	7
2W3	4x1mm	1mm	3		M2-P712-PTC,PES KABLOSU	2X3:3	2PTC:IN	20	5
2W3	4x1mm	1mm	4		M2-P712-PTC,PES KABLOSU	2X3:4	2PTC:OUT	20	5
2W4	4x1mm	1mm	1		M2-P712-PLC PANEL KABLOSU	2X4:1	PLC-2X4:1	22	1
2W4	4x1mm	1mm	2		M2-P712-PLC PANEL KABLOSU	2X4:2	PLC-2X4:2	22	4
2W4	4x1mm	1mm	3		M2-P712-PLC PANEL KABLOSU	2X4:3	PLC-2X4:3	22	5
2W4	4x1mm	1mm	4		M2-P712-PLC PANEL KABLOSU	2X4:4	PLC-2X4:4	22	6
3W1	4x10mm	10mm	1	BK	M3-OLP GÜÇ KABLOSU	3X1:1		23	1
3W1	4x10mm	10mm	2	BN	M3-OLP GÜÇ KABLOSU	3X1:2		23	1
3W1	4x10mm	10mm	3	GY	M3-OLP GÜÇ KABLOSU	3X1:3		23	1
3W1	4x10mm	10mm	4	BU	M3-OLP GÜÇ KABLOSU	3X1:4		23	1
3W1	4x10mm	10mm	5	GNYE	M3-OLP GÜÇ KABLOSU	3X1:5		23	2
4W1	4x16mm	16mm	1	BK	M4-YANGIN POMPALARI-GÜÇ KABLOSU	4X1:1		23	3
4W1	4x16mm	16mm	2	BN	M4-YANGIN POMPALARI-GÜÇ KABLOSU	4X1:2		23	3
4W1	4x16mm	16mm	3	GY	M4-YANGIN POMPALARI-GÜÇ KABLOSU	4X1:3		23	3
4W1	4x16mm	16mm	4	BU	M4-YANGIN POMPALARI-GÜÇ KABLOSU	4X1:4		23	4
4W1	4x16mm	16mm	5	GNYE	M4-YANGIN POMPALARI-GÜÇ KABLOSU	4X1:5		23	4
5W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M5-AKD 150-GÜÇ KABLOSU	5X1:1		23	6
5W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M5-AKD 150-GÜÇ KABLOSU	5X1:2		23	6
5W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M5-AKD 150-GÜÇ KABLOSU	5X1:3		23	6
5W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M5-AKD 150-GÜÇ KABLOSU	5X1:4		23	6
5W1	4x2,5mm	2,5mm	5	GNYE	M5-AKD 150-GÜÇ KABLOSU	5X1:5		23	6
6W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M6-KMD 190 -GÜÇ KABLOSU	6X1:1		23	8
6W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M6-KMD 190 -GÜÇ KABLOSU	6X1:2		23	8
6W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M6-KMD 190 -GÜÇ KABLOSU	6X1:3		23	8
6W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M6-KMD 190 -GÜÇ KABLOSU	6X1:4		23	8
6W1	4x2,5mm	2,5mm	5	GNYE	M6-KMD 190 -GÜÇ KABLOSU	6X1:5		23	9

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
7W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M7-P801 GÜÇ KABLOSU	7X1:1		24	1
7W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M7-P801 GÜÇ KABLOSU	7X1:2		24	1
7W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M7-P801 GÜÇ KABLOSU	7X1:3		24	1
7W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M7-P801 GÜÇ KABLOSU	7X1:4		24	1
7W1	4x2,5mm	2,5mm	5	GNYE	M7-P801 GÜÇ KABLOSU	7X1:5		24	2
8W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M8-P802-GÜÇ KABLOSU	8X1:1		24	3
8W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M8-P802-GÜÇ KABLOSU	8X1:2		24	3
8W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M8-P802-GÜÇ KABLOSU	8X1:3		24	3
8W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M8-P802-GÜÇ KABLOSU	8X1:4		24	4
8W1	4x2,5mm	2,5mm	5	GNYE	M8-P802-GÜÇ KABLOSU	8X1:5		24	4
9W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M9-P803-GÜÇ KABLOSU	9X1:1		24	6
9W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M9-P803-GÜÇ KABLOSU	9X1:2		24	6
9W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M9-P803-GÜÇ KABLOSU	9X1:3		24	6
9W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M9-P803-GÜÇ KABLOSU	9X1:4		24	6
9W1	4x2,5mm	2,5mm	5	GNYE	M9-P803-GÜÇ KABLOSU	9X1:5		24	6
10W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M10-P804-GÜÇ KABLOSU	10X1:1		24	8
10W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M10-P804-GÜÇ KABLOSU	10X1:2		24	8
10W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M10-P804-GÜÇ KABLOSU	10X1:3		24	8
10W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M10-P804-GÜÇ KABLOSU	10X1:4		24	8
10W1	4x2,5mm	2,5mm	5	GNYE	M10-P804-GÜÇ KABLOSU	10X1:5		24	9
11W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M11-TR401.A-GÜÇ KABLOSU	11X1:1		25	1
11W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M11-TR401.A-GÜÇ KABLOSU	11X1:2		25	1
11W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M11-TR401.A-GÜÇ KABLOSU	11X1:3		25	1
11W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M11-TR401.A-GÜÇ KABLOSU	11X1:4		25	1
11W1	4x2,5mm	2,5mm	5	GNYE	M11-TR401.A-GÜÇ KABLOSU	11X1:5		25	2
12W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M12-TR402.A-GÜÇ KABLOSU	12X1:1		25	3
12W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M12-TR402.A-GÜÇ KABLOSU	12X1:2		25	3
12W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M12-TR402.A-GÜÇ KABLOSU	12X1:3		25	3
12W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M12-TR402.A-GÜÇ KABLOSU	12X1:4		25	4
12W1	4x2,5mm	2,5mm	5	GNYE	M12-TR402.A-GÜÇ KABLOSU	12X1:5		25	4

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
13W1	4x10mm	10mm	1	BK	M13-C401-GÜÇ KABLOSU	13X1:U1	M13:U1	26	1
13W1	4x10mm	10mm	2	BN	M13-C401-GÜÇ KABLOSU	13X1:V1	M13:V1	26	1
13W1	4x10mm	10mm	3	GY	M13-C401-GÜÇ KABLOSU	13X1:W1	M13:W1	26	1
13W1	4x10mm	10mm	4	BU	M13-C401-GÜÇ KABLOSU	13X1:PE	M13	26	1
13W2	8x1mm	1mm	1		M13-C401-LCB KABLOSU	13X2:1	13LCB:1	27	0
13W2	8x1mm	1mm	2		M13-C401-LCB KABLOSU	13LCB:2	13X2:2	27	0
13W2	8x1mm	1mm	3		M13-C401-LCB KABLOSU	13LCB:3	13X2:3	27	1
13W2	8x1mm	1mm	4		M13-C401-LCB KABLOSU	13LCB:4	13X2:4	27	1
13W2	8x1mm	1mm	5		M13-C401-LCB KABLOSU	13LCB:5	13X2:5	27	2
13W2	8x1mm	1mm	6		M13-C401-LCB KABLOSU	13X2:6	13LCB:6	27	2
13W2	8x1mm	1mm	7		M13-C401-LCB KABLOSU	13X2:7	13LCB:7	27	3
13W2	8x1mm	1mm	8		M13-C401-LCB KABLOSU	13LCB:8	13X2:8	27	3
13W3	4x1mm	1mm	1		M13-C401-PTC-PES KABLOSU	13X3:1	13PES:IN	27	7
13W3	4x1mm	1mm	2		M13-C401-PTC-PES KABLOSU	13PES:OUT	13X3:2	27	7
13W3	4x1mm	1mm	3		M13-C401-PTC-PES KABLOSU	13X3:3	13PTC:IN	26	5
13W3	4x1mm	1mm	4		M13-C401-PTC-PES KABLOSU	13X3:4	13PTC:OUT	26	5
13W4	4x1mm	1mm	1		M13-C401-PLC PANEL KABLOSU	13X4:1	PLC-13X4:1	28	1
13W4	4x1mm	1mm	2		M13-C401-PLC PANEL KABLOSU	13X4:2	PLC-13X4:2	28	4
13W4	4x1mm	1mm	3		M13-C401-PLC PANEL KABLOSU	13X4:3	PLC-13X4:3	28	5
13W4	4x1mm	1mm	4		M13-C401-PLC PANEL KABLOSU	13X4:4	PLC-13X4:4	28	6
14W1	4x10mm	10mm	1	BK	M14-C402-GÜÇ KABLOSU	14X1:U1	M14:U1	29	1
14W1	4x10mm	10mm	2	BN	M14-C402-GÜÇ KABLOSU	14X1:V1	M14:V1	29	1
14W1	4x10mm	10mm	3	GY	M14-C402-GÜÇ KABLOSU	14X1:W1	M14:W1	29	1
14W1	4x10mm	10mm	4	BU	M14-C402-GÜÇ KABLOSU	14X1:PE	M14	29	1
14W2	8x1mm	1mm	1		M14-C402-LCB KABLOSU	14X2:1	14LCB:1	30	0
14W2	8x1mm	1mm	2		M14-C402-LCB KABLOSU	14LCB:2	14X2:2	30	0
14W2	8x1mm	1mm	3		M14-C402-LCB KABLOSU	14LCB:3	14X2:3	30	1
14W2	8x1mm	1mm	4		M14-C402-LCB KABLOSU	14LCB:4	14X2:4	30	1
14W2	8x1mm	1mm	5		M14-C402-LCB KABLOSU	14LCB:5	14X2:5	30	2
14W2	8x1mm	1mm	6		M14-C402-LCB KABLOSU	14X2:6	14LCB:6	30	2

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
14W2	8x1mm	1mm	7		M14-C402-LCB KABLOSU	14X2:7	14LCB:7	30	3
14W2	8x1mm	1mm	8		M14-C402-LCB KABLOSU	14LCB:8	14X2:8	30	3
14W3	4x1mm	1mm	1		M14-C402-PTC-PES KABLOSU	14X3:1	14PES:IN	30	7
14W3	4x1mm	1mm	2		M14-C402-PTC-PES KABLOSU	14PES:OUT	14X3:2	30	7
14W3	4x1mm	1mm	3		M14-C402-PTC-PES KABLOSU	14X3:3	14PTC:IN	29	5
14W3	4x1mm	1mm	4		M14-C402-PTC-PES KABLOSU	14X3:4	14PTC:OUT	29	5
14W4	4x1mm	1mm	1		M14-C402-PLC PANEL KABLOSU	14X4:1	PLC-14X4:1	31	1
14W4	4x1mm	1mm	2		M14-C402-PLC PANEL KABLOSU	14X4:2	PLC-14X4:2	31	4
14W4	4x1mm	1mm	3		M14-C402-PLC PANEL KABLOSU	14X4:3	PLC-14X4:3	31	5
14W4	4x1mm	1mm	4		M14-C402-PLC PANEL KABLOSU	14X4:4	PLC-14X4:4	31	6
15W1	4x10mm	10mm	1	BK	M15-P401-GÜÇ KABLOSU	15X1:U1	M15:U1	32	1
15W1	4x10mm	10mm	2	BN	M15-P401-GÜÇ KABLOSU	15X1:V1	M15:V1	32	1
15W1	4x10mm	10mm	3	GY	M15-P401-GÜÇ KABLOSU	15X1:W1	M15:W1	32	1
15W1	4x10mm	10mm	4	BU	M15-P401-GÜÇ KABLOSU	15X1:PE	M15	32	1
15W2	8x1mm	1mm	1		M15-P401-LCB KABLOSU	15X2:1	15LCB:1	33	0
15W2	8x1mm	1mm	2		M15-P401-LCB KABLOSU	15LCB:2	15X2:2	33	0
15W2	8x1mm	1mm	3		M15-P401-LCB KABLOSU	15LCB:3	15X2:3	33	1
15W2	8x1mm	1mm	4		M15-P401-LCB KABLOSU	15LCB:4	15X2:4	33	1
15W2	8x1mm	1mm	5		M15-P401-LCB KABLOSU	15LCB:5	15X2:5	33	2
15W2	8x1mm	1mm	6		M15-P401-LCB KABLOSU	15X2:6	15LCB:6	33	2
15W2	8x1mm	1mm	7		M15-P401-LCB KABLOSU	15X2:7	15LCB:7	33	3
15W2	8x1mm	1mm	8		M15-P401-LCB KABLOSU	15LCB:8	15X2:8	33	3
15W3	4x1mm	1mm	1		M15-P401-PTC-PES KABLOSU	15X3:1	15PES:IN	33	7
15W3	4x1mm	1mm	2		M15-P401-PTC-PES KABLOSU	15PES:OUT	15X3:2	33	7
15W3	4x1mm	1mm	3		M15-P401-PTC-PES KABLOSU	15X3:3	15PTC:IN	32	5
15W3	4x1mm	1mm	4		M15-P401-PTC-PES KABLOSU	15X3:4	15PTC:OUT	32	5
15W4	4x1mm	1mm	1		M15-P401-PLC PANEL KABLOSU	15X4:1	PLC-15X4:1	34	1
15W4	4x1mm	1mm	2		M15-P401-PLC PANEL KABLOSU	15X4:2	PLC-15X4:2	34	4
15W4	4x1mm	1mm	3		M15-P401-PLC PANEL KABLOSU	15X4:3	PLC-15X4:3	34	5
15W4	4x1mm	1mm	4		M15-P401-PLC PANEL KABLOSU	15X4:4	PLC-15X4:4	34	6

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
16W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M16-MS301-GÜÇ KABLOSU	16X1:U1	M16:U1	35	0
16W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M16-MS301-GÜÇ KABLOSU	1X1:V1	M16:V1	35	1
16W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M16-MS301-GÜÇ KABLOSU	1X1:W1	M16:W1	35	1
16W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M16-MS301-GÜÇ KABLOSU	1X1:PE	M16	35	1
16W2	8x1mm	1mm	1		M16-MS301-LCB KABLOSU	16X2:1	16LCB:1	35	4
16W2	8x1mm	1mm	2		M16-MS301-LCB KABLOSU	16LCB:2	16X2:2	35	4
16W2	8x1mm	1mm	3		M16-MS301-LCB KABLOSU	16LCB:3	16X2:3	35	5
16W2	8x1mm	1mm	4		M16-MS301-LCB KABLOSU	16LCB:4	16X2:4	35	5
16W2	8x1mm	1mm	5		M16-MS301-LCB KABLOSU	16LCB:5	16X2:5	35	5
16W2	8x1mm	1mm	6		M16-MS301-LCB KABLOSU	16X2:6	16LCB:6	35	6
16W2	8x1mm	1mm	7		M16-MS301-LCB KABLOSU	16X2:7	16LCB:7	35	6
16W2	8x1mm	1mm	8		M16-MS301-LCB KABLOSU	16LCB:8	16X2:8	35	6
16W3	2x1mm	1mm	1		M16-MS301-PES KABLOSU	16X3:1	16PES:IN	36	2
16W3	2x1mm	1mm	2		M16-MS301-PES KABLOSU	16PES:OUT	16X3:2	36	2
16W4	8x1mm	1mm	1		M16-MS301-PLC PANEL KABLOSU	16X4:1	PLC-16X4:1	37	1
16W4	8x1mm	1mm	2		M16-MS301-PLC PANEL KABLOSU	16X4:2	PLC-16X4:2	37	2
16W4	8x1mm	1mm	3		M16-MS301-PLC PANEL KABLOSU	16X4:3	PLC-16X4:3	37	3
16W4	8x1mm	1mm	4		M16-MS301-PLC PANEL KABLOSU	16X4:4	PLC-16X4:4	37	4
16W4	8x1mm	1mm	5		M16-MS301-PLC PANEL KABLOSU	16X4:5	PLC-16X4:5	37	5
16W4	8x1mm	1mm	6		M16-MS301-PLC PANEL KABLOSU	16X4:6	PLC-16X4:6	37	6
16W4	8x1mm	1mm	7		M16-MS301-PLC PANEL KABLOSU	16X4:7	PLC-R0.0:14	35	3
16W4	8x1mm	1mm	8		M16-MS301-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R0.0:11	16X4:8	35	3
16W5	2x1mm	1mm	1		M16-MS301-AKIM IZLEME PLC PANEL KABLOSU	16X5:1	PLC-16X5:1	37	8
16W5	2x1mm	1mm	2		M16-MS301-AKIM IZLEME PLC PANEL KABLOSU	16X5:2	PLC-16X5:2	37	9
17W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M17-MS302-GÜÇ KABLOSU	17X1:U1	M17:U1	38	0
17W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M17-MS302-GÜÇ KABLOSU	17X1:V1	M17:V1	38	1
17W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M17-MS302-GÜÇ KABLOSU	17X1:W1	M17:W1	38	1
17W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M17-MS302-GÜÇ KABLOSU	17X1:PE	M17	38	1
17W2	8x1mm	1mm	1		M17-MS302-LCB KABLOSU	17X2:1	17LCB:1	38	4
17W2	8x1mm	1mm	2		M17-MS302-LCB KABLOSU	17LCB:2	17X2:2	38	4

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
17W2	8x1mm	1mm	3		M17-MS302-LCB KABLOSU	17LCB:3	17X2:3	38	5
17W2	8x1mm	1mm	4		M17-MS302-LCB KABLOSU	17LCB:4	17X2:4	38	5
17W2	8x1mm	1mm	5		M17-MS302-LCB KABLOSU	17LCB:5	17X2:5	38	5
17W2	8x1mm	1mm	6		M17-MS302-LCB KABLOSU	17X2:6	17LCB:6	38	6
17W2	8x1mm	1mm	7		M17-MS302-LCB KABLOSU	17X2:7	17LCB:7	38	6
17W2	8x1mm	1mm	8		M17-MS302-LCB KABLOSU	17LCB:8	17X2:8	38	6
17W3	2x1mm	1mm	1		M17-MS302-PES KABLOSU	17X3:1	17PES:IN	39	2
17W3	2x1mm	1mm	2		M17-MS302-PES KABLOSU	17PES:OUT	17X3:2	39	2
17W4	8x1mm	1mm	1		M17-MS302-PLC PANEL KABLOSU	17X4:1	PLC-17X4:1	40	1
17W4	8x1mm	1mm	2		M17-MS302-PLC PANEL KABLOSU	17X4:2	PLC-17X4:2	40	2
17W4	8x1mm	1mm	3		M17-MS302-PLC PANEL KABLOSU	17X4:3	PLC-17X4:3	40	3
17W4	8x1mm	1mm	4		M17-MS302-PLC PANEL KABLOSU	17X4:4	PLC-17X4:4	40	4
17W4	8x1mm	1mm	5		M17-MS302-PLC PANEL KABLOSU	17X4:5	PLC-17X4:5	40	5
17W4	8x1mm	1mm	6		M17-MS302-PLC PANEL KABLOSU	17X4:6	PLC-17X4:6	40	6
17W4	8x1mm	1mm	7		M17-MS302-PLC PANEL KABLOSU	17X4:7	PLC-R0.1:14	38	3
17W4	8x1mm	1mm	8		M17-MS302-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R0.1:11	17X4:8	38	3
17W5	2x1mm	1mm	1		M17-MS302-AKIM IZLEME PLC PANEL KABLOSU	17X5:1	PLC-17X5:1	40	8
17W5	2x1mm	1mm	2		M17-MS302-AKIM IZLEME PLC PANEL KABLOSU	17X5:2	PLC-17X5:2	40	9
18W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M18-LP400A-GÜÇ KABLOSU	X18:1		41	1
18W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M18-LP400A-GÜÇ KABLOSU	X18:2		41	1
18W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M18-LP400A-GÜÇ KABLOSU	X18:3		41	1
18W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M18-LP400A-GÜÇ KABLOSU	X18:4		41	1
18W1	4x2,5mm	2,5mm	5	GNYE	M18-LP400A-GÜÇ KABLOSU	X18:5		41	2
19W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M19-PLC-GÜÇ KABLOSU	X19:1		41	3
19W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M19-PLC-GÜÇ KABLOSU	X19:2		41	3
19W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M19-PLC-GÜÇ KABLOSU	X19:3		41	3
19W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M19-PLC-GÜÇ KABLOSU	X19:4		41	4
19W1	4x2,5mm	2,5mm	5	GNYE	M19-PLC-GÜÇ KABLOSU	X19:5		41	4
20W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M20-TR401.B-GÜÇ KABLOSU	X20:1		41	6
20W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M20-TR401.B-GÜÇ KABLOSU	X20:2		41	6

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
20W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M20-TR401.B-GÜÇ KABLOSU	X20:3		41	6
20W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M20-TR401.B-GÜÇ KABLOSU	X20:4		41	6
20W1	4x2,5mm	2,5mm	5	GNYE	M20-TR401.B-GÜÇ KABLOSU	X20:5		41	6
21W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M21-TR402.B-GÜÇ KABLOSU	X21:1		41	8
21W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M21-TR402.B-GÜÇ KABLOSU	X21:2		41	8
21W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M21-TR402.B-GÜÇ KABLOSU	X21:3		41	8
21W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M21-TR402.B-GÜÇ KABLOSU	X21:4		41	8
21W1	4x2,5mm	2,5mm	5	GNYE	M21-TR402.B-GÜÇ KABLOSU	X21:5		41	9
22W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M22-LP400B-GÜÇ KABLOSU	X22:1		42	1
22W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M22-LP400B-GÜÇ KABLOSU	X22:2		42	1
22W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M22-LP400B-GÜÇ KABLOSU	X22:3		42	1
22W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M22-LP400B-GÜÇ KABLOSU	X22:4		42	1
22W1	4x2,5mm	2,5mm	5	GNYE	M22-LP400B-GÜÇ KABLOSU	X22:5		42	2
23W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M23-TR501.A-GÜÇ KABLOSU	X23:1		42	3
23W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M23-TR501.A-GÜÇ KABLOSU	X23:2		42	3
23W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M23-TR501.A-GÜÇ KABLOSU	X23:3		42	3
23W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M23-TR501.A-GÜÇ KABLOSU	X23:4		42	4
23W1	4x2,5mm	2,5mm	5	GNYE	M23-TR501.A-GÜÇ KABLOSU	X23:5		42	4
24W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M24-TR701.B-GÜÇ KABLOSU	X24:1		42	6
24W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M24-TR701.B-GÜÇ KABLOSU	X24:2		42	6
24W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M24-TR701.B-GÜÇ KABLOSU	X24:3		42	6
24W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M24-TR701.B-GÜÇ KABLOSU	X24:4		42	6
24W1	4x2,5mm	2,5mm	5	GNYE	M24-TR701.B-GÜÇ KABLOSU	X24:5		42	6
25W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M25-LP500A-GÜÇ KABLOSU	X25:1		42	8
25W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M25-LP500A-GÜÇ KABLOSU	X25:2		42	8
25W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M25-LP500A-GÜÇ KABLOSU	X25:3		42	8
25W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M25-LP500A-GÜÇ KABLOSU	X25:4		42	8
25W1	4x2,5mm	2,5mm	5	GNYE	M25-LP500A-GÜÇ KABLOSU	X25:5		42	9
26W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M26-LP500B-GÜÇ KABLOSU	X26:1		43	1
26W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M26-LP500B-GÜÇ KABLOSU	X26:2		43	1

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
26W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M26-LP500B-GÜÇ KABLOSU	X26:3		43	1
26W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M26-LP500B-GÜÇ KABLOSU	X26:4		43	1
26W1	4x2,5mm	2,5mm	5	GNYE	M26-LP500B-GÜÇ KABLOSU	X26:5		43	2
27W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M27-LP900-GÜÇ KABLOSU	X27:1		43	3
27W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M27-LP900-GÜÇ KABLOSU	X27:2		43	3
27W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M27-LP900-GÜÇ KABLOSU	X27:3		43	3
27W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M27-LP900-GÜÇ KABLOSU	X27:4		43	3
27W1	4x2,5mm	2,5mm	5	GNYE	M27-LP900-GÜÇ KABLOSU	X27:5		43	3
28W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M28-LP1000-GÜÇ KABLOSU	X28:1		43	4
28W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M28-LP1000-GÜÇ KABLOSU	X28:2		43	4
28W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M28-LP1000-GÜÇ KABLOSU	X28:3		43	5
28W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M28-LP1000-GÜÇ KABLOSU	X28:4		43	5
28W1	4x2,5mm	2,5mm	5	GNYE	M28-LP1000-GÜÇ KABLOSU	X28:5		43	5
29W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M29-GKR1001-GÜÇ KABLOSU	X29:1		43	6
29W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M29-GKR1001-GÜÇ KABLOSU	X29:2		43	6
29W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M29-GKR1001-GÜÇ KABLOSU	X29:3		43	6
29W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M29-GKR1001-GÜÇ KABLOSU	X29:4		43	6
29W1	4x2,5mm	2,5mm	5	GNYE	M29-GKR1001-GÜÇ KABLOSU	X29:5		43	7
30W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M30-LP1100-GÜÇ KABLOSU	X30:1		43	8
30W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M30-LP1100-GÜÇ KABLOSU	X30:2		43	8
30W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M30-LP1100-GÜÇ KABLOSU	X30:3		43	8
30W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M30-LP1100-GÜÇ KABLOSU	X30:4		43	8
30W1	4x2,5mm	2,5mm	5	GNYE	M30-LP1100-GÜÇ KABLOSU	X30:5		43	8
31W1	4x6mm	6mm	1	BK	M31-P731-GÜÇ KABLOSU	31X1:U1	M31:U1	44	1
31W1	4x6mm	6mm	2	BN	M31-P731-GÜÇ KABLOSU	31X1:V1	M31:V1	44	1
31W1	4x6mm	6mm	3	GY	M31-P731-GÜÇ KABLOSU	31X1:W1	M31:W1	44	1
31W1	4x6mm	6mm	4	BU	M31-P731-GÜÇ KABLOSU	31X1:PE	M31	44	1
31W2	8x1mm		1		M31-P731-LCB KABLOSU	31X2:1	31LCB:1	45	0
31W2	8x1mm	1mm	2		M31-P731-LCB KABLOSU	31LCB:2	31X2:2	45	0
31W2	8x1mm	1mm	3		M31-P731-LCB KABLOSU	31LCB:3	31X2:3	45	1

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
31W2	8x1mm	1mm	4		M31-P731-LCB KABLOSU	31LCB:4	31X2:4	45	1
31W2	8x1mm	1mm	5		M31-P731-LCB KABLOSU	31LCB:5	31X2:5	45	2
31W2	8x1mm		6		M31-P731-LCB KABLOSU	31X2:6	31LCB:6	45	2
31W2	8x1mm		7		M31-P731-LCB KABLOSU	31X2:7	31LCB:7	45	3
31W2	8x1mm	1mm	8		M31-P731-LCB KABLOSU	31LCB:8	31X2:8	45	3
31W3	4x1mm	1mm	1		M31-P731-PTC-PES KABLOSU	31X3:3	31PES:IN	45	7
31W3	4x1mm	1mm	2		M31-P731-PTC-PES KABLOSU	31PES:OUT	31X3:4	45	7
31W3	4x1mm	1mm	3		M31-P731-PTC-PES KABLOSU	31X3:1	31PTC:IN	44	5
31W3	4x1mm	mm	4		M31-P731-PTC-PES KABLOSU	31X3:2	31PTC:OUT	44	5
31W4	4x1mm	1mm	1		M31-P731-GÜÇ KABLOSU	31X4:1	PLC-31X4:1	46	1
31W4	4x1mm	1mm	2		M31-P731-GÜÇ KABLOSU	31X4:2	PLC-31X4:2	46	4
31W4	4x1mm	1mm	3		M31-P731-GÜÇ KABLOSU	31X4:3	PLC-31X4:3	46	5
31W4	4x1mm	1mm	4		M31-P731-GÜÇ KABLOSU	31X4:4	PLC-31X4:4	46	6
32W1	4x6mm	6mm	1	BK	M32-P732-GÜÇ KABLOSU	32X1:U1	M32:U1	47	1
32W1	4x6mm	6mm	2	BN	M32-P732-GÜÇ KABLOSU	32X1:V1	M32:V1	47	1
32W1	4x6mm	6mm	3	GY	M32-P732-GÜÇ KABLOSU	32X1:W1	M32:W1	47	1
32W1	4x6mm	6mm	4	BU	M32-P732-GÜÇ KABLOSU	32X1:PE	M32	47	1
32W2	8x1mm	1mm	1		M32-P732-LCB KABLOSU	32X2:1	32LCB:1	48	0
32W2	8x1mm	1mm	2		M32-P732-LCB KABLOSU	32LCB:2	32X2:2	48	0
32W2	8x1mm	1mm	3		M32-P732-LCB KABLOSU	32LCB:3	32X2:3	48	1
32W2	8x1mm	1mm	4		M32-P732-LCB KABLOSU	32LCB:4	32X2:4	48	1
32W2	8x1mm	1mm	5		M32-P732-LCB KABLOSU	32LCB:5	32X2:5	48	2
32W2	8x1mm	1mm	6		M32-P732-LCB KABLOSU	32X2:6	32LCB:6	48	2
32W2	8x1mm	1mm	7		M32-P732-LCB KABLOSU	32X2:7	32LCB:7	48	3
32W2	8x1mm	1mm	8		M32-P732-LCB KABLOSU	32LCB:8	32X2:8	48	3
32W3	4x1mm	1mm	1		M32-P732-PTC-PES KABLOSU	32X3:3	32PES:IN	48	7
32W3	4x1mm	1mm	2		M32-P732-PTC-PES KABLOSU	32PES:OUT	32X3:4	48	7
32W3	4x1mm	1mm	3		M32-P732-PTC-PES KABLOSU	32X3:1	32PTC:IN	47	5
32W3	4x1mm	1mm	4		M32-P732-PTC-PES KABLOSU	32X3:2	32PTC:OUT	47	5
32W4	4x1mm	1mm	1		M32-P732-PLC PANEL KABLOSU	32X4:1	PLC-32X4:1	49	1

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
32W4	4x1mm	1mm	2		M32-P732-PLC PANEL KABLOSU	32X4:2	PLC-32X4:2	49	4
32W4	4x1mm	1mm	3		M32-P732-PLC PANEL KABLOSU	1X4:3	PLC-32X4:3	49	5
32W4	4x1mm	1mm	4		M32-P732-PLC PANEL KABLOSU	1X4:4	PLC-32X4:4	49	6
33W1	4x6mm	6mm	1	BK	M33-P733-GÜÇ KABLOSU	33X1:U1	M33:U1	50	1
33W1	4x6mm	6mm	2	BN	M33-P733-GÜÇ KABLOSU	33X1:V1	M33:V1	50	1
33W1	4x6mm	6mm	3	GY	M33-P733-GÜÇ KABLOSU	33X1:W1	M33:W1	50	1
33W1	4x6mm	6mm	4	BU	M33-P733-GÜÇ KABLOSU	33X1:PE	M33	50	1
33W2	8x1mm	1mm	1		M33-P733-LCB KABLOSU	33X2:1	33LCB:1	51	0
33W2	8x1mm	1mm	2		M33-P733-LCB KABLOSU	33LCB:2	33X2:2	51	0
33W2	8x1mm	1mm	3		M33-P733-LCB KABLOSU	33LCB:3	33X2:3	51	1
33W2	8x1mm	1mm	4		M33-P733-LCB KABLOSU	33LCB:4	33X2:4	51	1
33W2	8x1mm	1mm	5		M33-P733-LCB KABLOSU	33LCB:5	33X2:5	51	2
33W2	8x1mm	1mm	6		M33-P733-LCB KABLOSU	33X2:6	33LCB:6	51	2
33W2	8x1mm	1mm	7		M33-P733-LCB KABLOSU	33X2:7	33LCB:7	51	3
33W2	8x1mm	1mm	8		M33-P733-LCB KABLOSU	33LCB:8	33X2:8	51	3
33W3	4x1mm	1mm	1		M33-P733-PTC-PES KABLOSU	33X3:3	33PES:IN	51	7
33W3	4x1mm	1mm	2		M33-P733-PTC-PES KABLOSU	33PES:OUT	33X3:4	51	7
33W3	4x1mm	1mm	3		M33-P733-PTC-PES KABLOSU	33X3:1	33PTC:IN	50	5
33W3	4x1mm	1mm	4		M33-P733-PTC-PES KABLOSU	33X3:2	33PTC:OUT	50	5
33W4	4x1mm	1mm	1		M33-P733-PLC PANEL KABLOSU	33X4:1	PLC-33X4:1	52	1
33W4	4x1mm	1mm	2		M33-P733-PLC PANEL KABLOSU	33X4:2	PLC-33X4:2	52	4
33W4	4x1mm	1mm	3		M33-P733-PLC PANEL KABLOSU	33X4:3	PLC-33X4:3	52	5
33W4	4x1mm	1mm	4		M33-P733-PLC PANEL KABLOSU	33X4:4	PLC-33X4:4	52	6
34W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M34-P901-GÜÇ KABLOSU	34X1:U1	M34:U1	53	1
34W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M34-P901-GÜÇ KABLOSU	34X1:V1	M34:V1	53	1
34W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M34-P901-GÜÇ KABLOSU	34X1:W1	M34:W1	53	1
34W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M34-P901-GÜÇ KABLOSU	34X1:PE	M34	53	1
34W2	8x1mm	1mm	1		M34-P901-LCB KABLOSU	34X2:1	34LCB:1	54	0
34W2	8x1mm	1mm	2		M34-P901-LCB KABLOSU	34LCB:2	34X2:2	54	0
34W2	8x1mm	1mm	3		M34-P901-LCB KABLOSU	34LCB:3	34X2:3	54	1

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
34W2	8x1mm	1mm	4		M34-P901-LCB KABLOSU	34LCB:4	34X2:4	54	1
34W2	8x1mm	1mm	5		M34-P901-LCB KABLOSU	34LCB:5	34X2:5	54	2
34W2	8x1mm	1mm	6		M34-P901-LCB KABLOSU	34X2:6	34LCB:6	54	2
34W2	8x1mm	1mm	7		M34-P901-LCB KABLOSU	34X2:7	34LCB:7	54	3
34W2	8x1mm	1mm	8		M34-P901-LCB KABLOSU	34LCB:8	34X2:8	54	3
34W3	4x1mm	1mm	1		M34-P901-PTC-PES KABLOSU	34X3:3	34PES:IN	54	7
34W3	4x1mm	1mm	2		M34-P901-PTC-PES KABLOSU	34PES:OUT	34X3:4	54	7
34W3	4x1mm	1mm	3		M34-P901-PTC-PES KABLOSU	34X3:1	34PTC:IN	53	5
34W3	4x1mm	1mm	4		M34-P901-PTC-PES KABLOSU	34X3:2	34PTC:OUT	53	5
34W4	4x1mm	1mm	1		M34-P901-PLC PANEL KABLOSU	34X4:1	PLC-34X4:1	55	1
34W4	4x1mm	1mm	2		M34-P901-PLC PANEL KABLOSU	34X4:2	PLC-34X4:2	55	4
34W4	4x1mm	1mm	3		M34-P901-PLC PANEL KABLOSU	34X4:3	PLC-34X4:3	55	5
34W4	4x1mm	1mm	4		M34-P901-PLC PANEL KABLOSU	34X4:4	PLC-34X4:4	55	6
35W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M35-P902-GÜÇ KABLOSU	35X1:U1	M35:U1	56	1
35W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M35-P902-GÜÇ KABLOSU	35X1:V1	M35:V1	56	1
35W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M35-P902-GÜÇ KABLOSU	35X1:W1	M35:W1	56	1
35W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M35-P902-GÜÇ KABLOSU	35X1:PE	M35	56	1
35W2	8x1mm	1mm	1		M35-P902-LCB KABLOSU	35X2:1	35LCB:1	57	0
35W2	8x1mm	1mm	2		M35-P902-LCB KABLOSU	35LCB:2	35X2:2	57	0
35W2	8x1mm	1mm	3		M35-P902-LCB KABLOSU	35LCB:3	35X2:3	57	1
35W2	8x1mm	1mm	4		M35-P902-LCB KABLOSU	35LCB:4	35X2:4	57	1
35W2	8x1mm	1mm	5		M35-P902-LCB KABLOSU	35LCB:5	35X2:5	57	2
35W2	8x1mm	1mm	6		M35-P902-LCB KABLOSU	35X2:6	35LCB:6	57	2
35W2	8x1mm	1mm	7		M35-P902-LCB KABLOSU	35X2:7	35LCB:7	57	3
35W2	8x1mm	1mm	8		M35-P902-LCB KABLOSU	35LCB:8	35X2:8	57	3
35W3	4x1mm	1mm	1		M35-P902-PTC-PES KABLOSU	35X3:3	35PES:IN	57	7
35W3	4x1mm	1mm	2		M35-P902-PTC-PES KABLOSU	35PES:OUT	35X3:4	57	7
35W3	4x1mm	1mm	3		M35-P902-PTC-PES KABLOSU	35X3:1	35PTC:IN	56	5
35W3	4x1mm	1mm	4		M35-P902-PTC-PES KABLOSU	35X3:2	35PTC:OUT	56	5
35W4	4x1mm	1mm	1		M35-P902-PLC PANEL KABLOSU	35X4:1	PLC-35X4:1	58	1

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
35W4	4x1mm	1mm	2		M35-P902-PLC PANEL KABLOSU	35X4:2	PLC-35X4:2	58	4
35W4	4x1mm	1mm	3		M35-P902-PLC PANEL KABLOSU	35X4:3	PLC-35X4:3	58	5
35W4	4x1mm	1mm	4		M35-P902-PLC PANEL KABLOSU	35X4:4	PLC-35X4:4	58	6
36W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M36-P151-GÜÇ KABLOSU	36X1:U1	M36:U1	59	1
36W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M36-P151-GÜÇ KABLOSU	36X1:V1	M36:V1	59	1
36W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M36-P151-GÜÇ KABLOSU	36X1:W1	M36:W1	59	1
36W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M36-P151-GÜÇ KABLOSU	36X1:PE	M36	59	1
36W2	8x1mm	1mm	1		M36-P151-LCB KABLOSU	36X2:1	36LCB:1	60	0
36W2	8x1mm	1mm	2		M36-P151-LCB KABLOSU	36LCB:2	36X2:2	60	0
36W2	8x1mm	1mm	3		M36-P151-LCB KABLOSU	36LCB:3	36X2:3	60	1
36W2	8x1mm	1mm	4		M36-P151-LCB KABLOSU	36LCB:4	36X2:4	60	1
36W2	8x1mm	1mm	5		M36-P151-LCB KABLOSU	36LCB:5	36X2:5	60	2
36W2	8x1mm	1mm	6		M36-P151-LCB KABLOSU	36X2:6	36LCB:6	60	2
36W2	8x1mm	1mm	7		M36-P151-LCB KABLOSU	36X2:7	36LCB:7	60	3
36W2	8x1mm	1mm	8		M36-P151-LCB KABLOSU	36LCB:8	36X2:8	60	3
36W3	4x1mm	1mm	1		M36-P151-PTC-PES KABLOSU	36X3:3	36PES:IN	60	7
36W3	4x1mm	1mm	2		M36-P151-PTC-PES KABLOSU	36PES:OUT	36X3:4	60	7
36W3	4x1mm	1mm	3		M36-P151-PTC-PES KABLOSU	36X3:1	36PTC:IN	59	5
36W3	4x1mm	1mm	4		M36-P151-PTC-PES KABLOSU	36X3:2	36PTC:OUT	59	5
36W4	4x1mm	1mm	1		M36-P151-PLC PANEL KABLOSU	36X4:1	PLC-36X4:1	61	1
36W4	4x1mm	1mm	2		M36-P151-PLC PANEL KABLOSU	36X4:2	PLC-36X4:2	61	4
36W4	4x1mm	1mm	3		M36-P151-PLC PANEL KABLOSU	36X4:3	PLC-36X4:3	61	5
36W4	4x1mm	1mm	4		M36-P151-PLC PANEL KABLOSU	36X4:4	PLC-36X4:4	61	6
37W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M37-P152-GÜÇ KABLOSU	37X1:U1	M37:U1	62	1
37W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M37-P152-GÜÇ KABLOSU	37X1:V1	M37:V1	62	1
37W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M37-P152-GÜÇ KABLOSU	37X1:W1	M37:W1	62	1
37W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M37-P152-GÜÇ KABLOSU	37X1:PE	M37	62	1
37W2	8x1mm	1mm	1		M37-P152-LCB KABLOSU	37X2:1	37LCB:1	63	0
37W2	8x1mm	1mm	2		M37-P152-LCB KABLOSU	37LCB:2	37X2:2	63	0
37W2	8x1mm	1mm	3		M37-P152-LCB KABLOSU	37LCB:3	37X2:3	63	1

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
37W2	8x1mm	1mm	4		M37-P152-LCB KABLOSU	37LCB:4	37X2:4	63	1
37W2	8x1mm	1mm	5		M37-P152-LCB KABLOSU	37LCB:5	37X2:5	63	2
37W2	8x1mm	1mm	6		M37-P152-LCB KABLOSU	37X2:6	37LCB:6	63	2
37W2	8x1mm	1mm	7		M37-P152-LCB KABLOSU	37X2:7	37LCB:7	63	3
37W2	8x1mm	1mm	8		M37-P152-LCB KABLOSU	37LCB:8	37X2:8	63	3
37W3	4x1mm	1mm	1		M37-P152-PTC-PES KABLOSU	37X3:3	37PES:IN	63	7
37W3	4x1mm	1mm	2		M37-P152-PTC-PES KABLOSU	37PES:OUT	37X3:4	63	7
37W3	4x1mm	1mm	3		M37-P152-PTC-PES KABLOSU	37X3:1	37PTC:IN	62	5
37W3	4x1mm	1mm	4		M37-P152-PTC-PES KABLOSU	37X3:2	37PTC:OUT	62	5
37W4	4x1mm	1mm	1		M37-P152-PLC PANEL KABLOSU	37X4:1	PLC-37X4:1	64	1
37W4	4x1mm	1mm	2		M37-P152-PLC PANEL KABLOSU	37X4:2	PLC-37X4:2	64	4
37W4	4x1mm	1mm	3		M37-P152-PLC PANEL KABLOSU	37X4:3	PLC-37X4:3	64	5
37W4	4x1mm	1mm	4		M37-P152-PLC PANEL KABLOSU	37X4:4	PLC-37X4:4	64	6
38W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M38-LP1200-GÜÇ KABLOSU	X38:1		65	1
38W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M38-LP1200-GÜÇ KABLOSU	X38:2		65	1
38W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M38-LP1200-GÜÇ KABLOSU	X38:3		65	1
38W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M38-LP1200-GÜÇ KABLOSU	X38:4		65	1
38W1	4x2,5mm	2,5mm	5	GNYE	M38-LP1200-GÜÇ KABLOSU	X38:5		65	2
39W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M39-LP1300-GÜÇ KABLOSU	X39:1		65	3
39W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M39-LP1300-GÜÇ KABLOSU	X39:2		65	3
39W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M39-LP1300-GÜÇ KABLOSU	X39:3		65	3
39W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M39-LP1300-GÜÇ KABLOSU	X39:4		65	4
39W1	4x2,5mm	2,5mm	5	GNYE	M39-LP1300-GÜÇ KABLOSU	X39:5		65	4
40W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M40-LP1400-GÜÇ KABLOSU	X40:1		65	6
40W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M40-LP1400-GÜÇ KABLOSU	X40:2		65	6
40W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M40-LP1400-GÜÇ KABLOSU	X40:3		65	6
40W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M40-LP1400-GÜÇ KABLOSU	X40:4		65	6
40W1	4x2,5mm	2,5mm	5	GNYE	M40-LP1400-GÜÇ KABLOSU	X40:5		65	6
41W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M41-UPS-400.B-GÜÇ KABLOSU	X41:1		65	8
41W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M41-UPS-400.B-GÜÇ KABLOSU	X41:2		65	8

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
41W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M41-UPS-400.B-GÜÇ KABLOSU	X41:3		65	8
41W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M41-UPS-400.B-GÜÇ KABLOSU	X41:4		65	8
41W1	4x2,5mm	2,5mm	5	GNYE	M41-UPS-400.B-GÜÇ KABLOSU	X41:5		65	9
42W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M42-M201-GÜÇ KABLOSU	42X1:U1	M42:U1	66	1
42W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M42-M201-GÜÇ KABLOSU	42X1:V1	M42:V1	66	1
42W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M42-M201-GÜÇ KABLOSU	42X1:W1	M42:W1	66	1
42W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M42-M201-GÜÇ KABLOSU	42X1:PE	M42	66	1
42W2	8x1mm	1mm	1		M42-201-LCB KABLOSU	42X2:1	42LCB:1	67	0
42W2	8x1mm	1mm	2		M42-201-LCB KABLOSU	42LCB:2	42X2:2	67	0
42W2	8x1mm	1mm	3		M42-201-LCB KABLOSU	42LCB:3	42X2:3	67	1
42W2	8x1mm	1mm	4		M42-201-LCB KABLOSU	42LCB:4	42X2:4	67	1
42W2	8x1mm	1mm	5		M42-201-LCB KABLOSU	42LCB:5	42X2:5	67	2
42W2	8x1mm	1mm	6		M42-201-LCB KABLOSU	42X2:6	42LCB:6	67	2
42W2	8x1mm	1mm	7		M42-201-LCB KABLOSU	42X2:7	42LCB:7	67	3
42W2	8x1mm	1mm	8		M42-201-LCB KABLOSU	42LCB:8	42X2:8	67	3
42W3	4x1mm	1mm	1		M42-201-PTC-PES KABLOSU	42X3:3	42PES:IN	67	7
42W3	4x1mm	1mm	2		M42-201-PTC-PES KABLOSU	42PES:OUT	42X3:4	67	7
42W3	4x1mm	1mm	3		M42-201-PTC-PES KABLOSU	42X3:1	42PTC:IN	66	5
42W3	4x1mm	1mm	4		M42-201-PTC-PES KABLOSU	42X3:2	42PTC:OUT	66	5
42W4	4x1mm	1mm	1		M42-201-PLC PANEL KABLOSU	42X4:1	PLC-42X4:1	68	1
42W4	4x1mm	1mm	2		M42-201-PLC PANEL KABLOSU	42X4:2	PLC-42X4:2	68	4
42W4	4x1mm	1mm	3		M42-201-PLC PANEL KABLOSU	42X4:3	PLC-42X4:3	68	5
42W4	4x1mm	1mm	4		M42-201-PLC PANEL KABLOSU	42X4:4	PLC-42X4:4	68	6
43W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M43-M202-GÜÇ KABLOSU	43X1:U1	M43:U1	69	1
43W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M43-M202-GÜÇ KABLOSU	43X1:V1	M43:V1	69	1
43W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M43-M202-GÜÇ KABLOSU	43X1:W1	M43:W1	69	1
43W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M43-M202-GÜÇ KABLOSU	43X1:PE	M43	69	1
43W2	8x1mm	1mm	1		M43-M202-LCB KABLOSU	43X2:1	43LCB:1	70	0
43W2	8x1mm	1mm	2		M43-M202-LCB KABLOSU	43LCB:2	43X2:2	70	0
43W2	8x1mm	1mm	3		M43-M202-LCB KABLOSU	43LCB:3	43X2:3	70	1

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
43W2	8x1mm	1mm	4		M43-M202-LCB KABLOSU	43LCB:4	43X2:4	70	1
43W2	8x1mm	1mm	5		M43-M202-LCB KABLOSU	43LCB:5	43X2:5	70	2
43W2	8x1mm	1mm	6		M43-M202-LCB KABLOSU	43X2:6	43LCB:6	70	2
43W2	8x1mm	1mm	7		M43-M202-LCB KABLOSU	43X2:7	43LCB:7	70	3
43W2	8x1mm	1mm	8		M43-M202-LCB KABLOSU	43LCB:8	43X2:8	70	3
43W3	4x1mm	1mm	1		M43-M202-PTC-PES KABLOSU	43X3:3	43PES:IN	70	7
43W3	4x1mm	1mm	2		M43-M202-PTC-PES KABLOSU	43PES:OUT	43X3:4	70	7
43W3	4x1mm	1mm	3		M43-M202-PTC-PES KABLOSU	43X3:1	43PTC:IN	69	5
43W3	4x1mm	1mm	4		M43-M202-PTC-PES KABLOSU	43X3:2	43PTC:OUT	69	5
43W4	4x1mm	1mm	1		M43-M202-PLC PANEL KABLOSU	43X4:1	PLC-43X4:1	71	1
43W4	4x1mm	1mm	2		M43-M202-PLC PANEL KABLOSU	43X4:2	PLC-43X4:2	71	4
43W4	4x1mm	1mm	3		M43-M202-PLC PANEL KABLOSU	43X4:3	PLC-43X4:3	71	5
43W4	4x1mm	1mm	4		M43-M202-PLC PANEL KABLOSU	43X4:4	PLC-43X4:4	71	6
44W1	3x2,5mm	2,5mm	1	BK	M44-P-1000/100-GÜÇ KABLOSU	44X1:L	M44:U	72	0
44W1	3x2,5mm	2,5mm	2	BU	M44-P-1000/100-GÜÇ KABLOSU	44X1:N	M44:N	72	1
44W1	3x2,5mm	2,5mm	3	GNYE	M44-P-1000/100-GÜÇ KABLOSU	44X1:PE	M44	72	1
44W2	8x1mm	1mm	1		M44-P-1000/100-LCB KABLOSU	44X2:1	44LCB:1	72	4
44W2	8x1mm	1mm	2		M44-P-1000/100-LCB KABLOSU	44LCB:2	44X2:2	72	4
44W2	8x1mm	1mm	3		M44-P-1000/100-LCB KABLOSU	44LCB:3	44X2:3	72	5
44W2	8x1mm	1mm	4		M44-P-1000/100-LCB KABLOSU	44LCB:4	44X2:4	72	5
44W2	8x1mm	1mm	5		M44-P-1000/100-LCB KABLOSU	44LCB:5	44X2:5	72	5
44W2	8x1mm	1mm	6		M44-P-1000/100-LCB KABLOSU	44X2:6	44LCB:6	72	6
44W2	8x1mm	1mm	7		M44-P-1000/100-LCB KABLOSU	44X2:7	44LCB:7	72	6
44W2	8x1mm	1mm	8		M44-P-1000/100-LCB KABLOSU	44LCB:8	44X2:8	72	6
44W3	2x1mm	1mm	1		M44-P-1000/100-PES KABLOSU	44X3:1	44PES:IN	73	2
44W3	2x1mm	1mm	2		M44-P-1000/100-PES KABLOSU	44PES:OUT	44X3:2	73	2
44W4	8x1mm	1mm	1		M44-P-1000/100-PLC PANEL KABLOSU	44X4:1	PLC-44X4:1	74	1
44W4	8x1mm	1mm	2		M44-P-1000/100-PLC PANEL KABLOSU	44X4:2	PLC-44X4:2	74	2
44W4	8x1mm	1mm	3		M44-P-1000/100-PLC PANEL KABLOSU	44X4:3	PLC-44X4:3	74	3
44W4	8x1mm	1mm	4		M44-P-1000/100-PLC PANEL KABLOSU	44X4:4	PLC-44X4:4	74	4

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
44W4	8x1mm	1mm	5		M44-P-1000/100-PLC PANEL KABLOSU	44X4:5	PLC-44X4:5	74	5
44W4	8x1mm	1mm	6		M44-P-1000/100-PLC PANEL KABLOSU	44X4:6	PLC-44X4:6	74	6
44W4	8x1mm	1mm	7		M44-P-1000/100-PLC PANEL KABLOSU	44X4:7	PLC-R0.2:14	72	3
44W4	8x1mm	1mm	8		M44-P-1000/100-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R0.2:11	44X4:8	72	3
45W1	3x2,5mm	2,5mm	1	BK	M45-P-1000/400-GÜÇ KABLOSU	45X1:L	M45:U	75	0
45W1	3x2,5mm	2,5mm	2	BU	M45-P-1000/400-GÜÇ KABLOSU	45X1:N	M45:N	75	1
45W1	3x2,5mm	2,5mm	3	GNYE	M45-P-1000/400-GÜÇ KABLOSU	45X1:PE	M45	75	1
45W2	8x1mm	1mm	1		M45-P-1000/400-LCB KABLOSU	45X2:1	45LCB:1	75	4
45W2	8x1mm	1mm	2		M45-P-1000/400-LCB KABLOSU	45LCB:2	45X2:2	75	4
45W2	8x1mm	1mm	3		M45-P-1000/400-LCB KABLOSU	45LCB:3	45X2:3	75	5
45W2	8x1mm	1mm	4		M45-P-1000/400-LCB KABLOSU	45LCB:4	45X2:4	75	5
45W2	8x1mm	1mm	5		M45-P-1000/400-LCB KABLOSU	45LCB:5	45X2:5	75	5
45W2	8x1mm	1mm	6		M45-P-1000/400-LCB KABLOSU	45X2:6	45LCB:6	75	6
45W2	8x1mm	1mm	7		M45-P-1000/400-LCB KABLOSU	45X2:7	45LCB:7	75	6
45W2	8x1mm	1mm	8		M45-P-1000/400-LCB KABLOSU	45LCB:8	45X2:8	75	6
45W3	2x1mm	1mm	1		M45-P-1000/400-PES KABLOSU	45X3:1	45PES:IN	76	2
45W3	2x1mm	1mm	2		M45-P-1000/400-PES KABLOSU	45PES:OUT	45X3:2	76	2
45W4	8x1mm	1mm	1		M45-P-1000/400-PLC PANEL KABLOSU	45X4:1	PLC-X45:1	77	1
45W4	8x1mm	1mm	2		M45-P-1000/400-PLC PANEL KABLOSU	45X4:2	PLC-X45:2	77	2
45W4	8x1mm	1mm	3		M45-P-1000/400-PLC PANEL KABLOSU	45X4:3	PLC-X45:3	77	3
45W4	8x1mm	1mm	4		M45-P-1000/400-PLC PANEL KABLOSU	45X4:4	PLC-X45:4	77	4
45W4	8x1mm	1mm	5		M45-P-1000/400-PLC PANEL KABLOSU	45X4:5	PLC-X45:5	77	5
45W4	8x1mm	1mm	6		M45-P-1000/400-PLC PANEL KABLOSU	45X4:6	PLC-X45:6	77	6
45W4	8x1mm	1mm	7		M45-P-1000/400-PLC PANEL KABLOSU	45X4:7	PLC-R0.3:14	75	3
45W4	8x1mm	1mm	8		M45-P-1000/400-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R0.3:11	45X4:8	75	3
46W1	3x2,5mm	2,5mm	1	BK	M46-P-1000/600-GÜÇ KABLOSU	46X1:L	M46:U	78	0
46W1	3x2,5mm	2,5mm	2	BU	M46-P-1000/600-GÜÇ KABLOSU	46X1:N	M46:N	78	1
46W1	3x2,5mm	2,5mm	3	GNYE	M46-P-1000/600-GÜÇ KABLOSU	46X1:PE	M46	78	1
46W2	8x1mm	1mm	1		M46-P-1000/600-LCB KABLOSU	46X2:1	46LCB:1	78	4
46W2	8x1mm	1mm	2		M46-P-1000/600-LCB KABLOSU	46LCB:2	46X2:2	78	4

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
46W2	8x1mm	1mm	3		M46-P-1000/600-LCB KABLOSU	46LCB:3	46X2:3	78	5
46W2	8x1mm	1mm	4		M46-P-1000/600-LCB KABLOSU	46LCB:4	46X2:4	78	5
46W2	8x1mm	1mm	5		M46-P-1000/600-LCB KABLOSU	46LCB:5	46X2:5	78	5
46W2	8x1mm	1mm	6		M46-P-1000/600-LCB KABLOSU	46X2:6	46LCB:6	78	6
46W2	8x1mm	1mm	7		M46-P-1000/600-LCB KABLOSU	46X2:7	46LCB:7	78	6
46W2	8x1mm	1mm	8		M46-P-1000/600-LCB KABLOSU	46LCB:8	46X2:8	78	6
46W3	2x1mm	1mm	1		M46-P-1000/600-PES KABLOSU	46X3:1	46PES:IN	79	2
46W3	2x1mm	1mm	2		M46-P-1000/600-PES KABLOSU	46PES:OUT	46X3:2	79	2
46W4	8x1mm	1mm	1		M46-P-1000/600-PLC PANEL KABLOSU	46X4:1	PLC-46X4:1	80	1
46W4	8x1mm	1mm	2		M46-P-1000/600-PLC PANEL KABLOSU	46X4:2	PLC-46X4:2	80	2
46W4	8x1mm	1mm	3		M46-P-1000/600-PLC PANEL KABLOSU	46X4:3	PLC-46X4:3	80	3
46W4	8x1mm	1mm	4		M46-P-1000/600-PLC PANEL KABLOSU	46X4:4	PLC-46X4:4	80	4
46W4	8x1mm	1mm	5		M46-P-1000/600-PLC PANEL KABLOSU	46X4:5	PLC-46X4:5	80	5
46W4	8x1mm	1mm	6		M46-P-1000/600-PLC PANEL KABLOSU	46X4:6	PLC-46X4:6	80	6
46W4	8x1mm	1mm	7		M46-P-1000/600-PLC PANEL KABLOSU	46X4:7	PLC-R0.4:14	78	3
46W4	8x1mm	1mm	8		M46-P-1000/600-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R0.4:11	46X4:8	78	3
47W1	3x2,5mm	2,5mm	1	BK	M47-P-1000/700-GÜÇ KABLOSU	47X1:L	M47:U	81	0
47W1	3x2,5mm	2,5mm	2	BU	M47-P-1000/700-GÜÇ KABLOSU	47X1:N	M47:N	81	1
47W1	3x2,5mm	2,5mm	3	GNYE	M47-P-1000/700-GÜÇ KABLOSU	47X1:PE	M47	81	1
47W2	8x1mm	1mm	1		M47-P-1000/700-LCB KABLOSU	47X2:1	47LCB:1	81	4
47W2	8x1mm	1mm	2		M47-P-1000/700-LCB KABLOSU	47LCB:2	47X2:2	81	4
47W2	8x1mm	1mm	3		M47-P-1000/700-LCB KABLOSU	47LCB:3	47X2:3	81	5
47W2	8x1mm	1mm	4		M47-P-1000/700-LCB KABLOSU	47LCB:4	47X2:4	81	5
47W2	8x1mm	1mm	5		M47-P-1000/700-LCB KABLOSU	47LCB:5	47X2:5	81	5
47W2	8x1mm	1mm	6		M47-P-1000/700-LCB KABLOSU	47X2:6	47LCB:6	81	6
47W2	8x1mm	1mm	7		M47-P-1000/700-LCB KABLOSU	47X2:7	47LCB:7	81	6
47W2	8x1mm	1mm	8		M47-P-1000/700-LCB KABLOSU	47LCB:8	47X2:8	81	6
47W3	2x1mm	1mm	1		M47-P-1000/700-PES KABLOSU	47X3:1	47PES:IN	82	2
47W3	2x1mm	1mm	2		M47-P-1000/700-PES KABLOSU	47PES:OUT	47X3:2	82	2
47W4	8x1mm	1mm	1		M47-P-1000/700-PLC PANEL KABLOSU	47X4:1	PLC-47X4:1	83	1

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
47W4	8x1mm	1mm	2		M47-P-1000/700-PLC PANEL KABLOSU	47X4:2	PLC-47X4:2	83	2
47W4	8x1mm	1mm	3		M47-P-1000/700-PLC PANEL KABLOSU	47X4:3	PLC-47X4:3	83	3
47W4	8x1mm	1mm	4		M47-P-1000/700-PLC PANEL KABLOSU	47X4:4	PLC-47X4:4	83	4
47W4	8x1mm	1mm	5		M47-P-1000/700-PLC PANEL KABLOSU	47X4:5	PLC-47X4:5	83	5
47W4	8x1mm	1mm	6		M47-P-1000/700-PLC PANEL KABLOSU	47X4:6	PLC-47X4:6	83	6
47W4	8x1mm	1mm	7		M47-P-1000/700-PLC PANEL KABLOSU	47X4:7	PLC-R0.5:14	81	3
47W4	8x1mm	1mm	8		M47-P-1000/700-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R0.5:11	47X4:8	81	3
48W1	3x2,5mm	2,5mm	1	BK	M48-P101-GÜÇ KABLOSU	48X1:L	M48:U	84	0
48W1	3x2,5mm	2,5mm	2	BU	M48-P101-GÜÇ KABLOSU	48X1:N	M48:N	84	1
48W1	3x2,5mm	2,5mm	3	GNYE	M48-P101-GÜÇ KABLOSU	48X1:PE	M48	84	1
48W2	8x1mm	1mm	1		M48-P101-LCB KABLOSU	48X2:1	48LCB:1	84	4
48W2	8x1mm	1mm	2		M48-P101-LCB KABLOSU	48LCB:2	48X2:2	84	4
48W2	8x1mm	1mm	3		M48-P101-LCB KABLOSU	48LCB:3	48X2:3	84	5
48W2	8x1mm	1mm	4		M48-P101-LCB KABLOSU	48LCB:4	48X2:4	84	5
48W2	8x1mm	1mm	5		M48-P101-LCB KABLOSU	48LCB:5	48X2:5	84	5
48W2	8x1mm	1mm	6		M48-P101-LCB KABLOSU	48X2:6	48LCB:6	84	6
48W2	8x1mm	1mm	7		M48-P101-LCB KABLOSU	48X2:7	48LCB:7	84	6
48W2	8x1mm	1mm	8		M48-P101-LCB KABLOSU	48LCB:8	48X2:8	84	6
48W3	2x1mm	1mm	1		M48-P101-PES KABLOSU	48X3:1	48PES:IN	85	2
48W3	2x1mm	1mm	2		M48-P101-PES KABLOSU	48PES:OUT	48X3:2	85	2
48W4	8x1mm	1mm	1		M48-P101-PLC PANEL KABLOSU	48X4:1	PLC-48X4:1	86	1
48W4	8x1mm	1mm	2		M48-P101-PLC PANEL KABLOSU	48X4:2	PLC-48X4:2	86	2
48W4	8x1mm	1mm	3		M48-P101-PLC PANEL KABLOSU	48X4:3	PLC-48X4:3	86	3
48W4	8x1mm	1mm	4		M48-P101-PLC PANEL KABLOSU	48X4:4	PLC-48X4:4	86	4
48W4	8x1mm	1mm	5		M48-P101-PLC PANEL KABLOSU	48X4:5	PLC-48X4:5	86	5
48W4	8x1mm	1mm	6		M48-P101-PLC PANEL KABLOSU	48X4:6	PLC-48X4:6	86	6
48W4	8x1mm	1mm	7		M48-P101-PLC PANEL KABLOSU	48X4:7	PLC-R0.6:14	84	3
48W4	8x1mm	1mm	8		M48-P101-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R0.6:11	48X4:8	84	3
49W1	3x2,5mm	2,5mm	1	BK	M49-P102-GÜÇ KABLOSU	49X1:L	M49:U	87	0
49W1	3x2,5mm	2,5mm	2	BU	M49-P102-GÜÇ KABLOSU	49X1:N	M49:N	87	1

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
49W1	3x2,5mm	2,5mm	3	GNYE	M49-P102-GÜÇ KABLOSU	49X1:PE	M49	87	1
49W2	8x1mm	1mm	1		M49-P102-LCB KABLOSU	49X2:1	49LCB:1	87	4
49W2	8x1mm	1mm	2		M49-P102-LCB KABLOSU	49LCB:2	49X2:2	87	4
49W2	8x1mm	1mm	3		M49-P102-LCB KABLOSU	49LCB:3	49X2:3	87	5
49W2	8x1mm	1mm	4		M49-P102-LCB KABLOSU	49LCB:4	49X2:4	87	5
49W2	8x1mm	1mm	5		M49-P102-LCB KABLOSU	49LCB:5	49X2:5	87	5
49W2	8x1mm	1mm	6		M49-P102-LCB KABLOSU	49X2:6	49LCB:6	87	6
49W2	8x1mm	1mm	7		M49-P102-LCB KABLOSU	49X2:7	49LCB:7	87	6
49W2	8x1mm	1mm	8		M49-P102-LCB KABLOSU	49LCB:8	49X2:8	87	6
49W3	2x1mm	1mm	1		M49-P102-PES KABLOSU	49X3:1	49PES:IN	88	2
49W3	2x1mm	1mm	2		M49-P102-PES KABLOSU	49PES:OUT	49X3:2	88	2
49W4	8x1mm	1mm	1		M49-P102-PLC PANEL KABLOSU	49X4:1	PLC-49X4:1	89	1
49W4	8x1mm	1mm	2		M49-P102-PLC PANEL KABLOSU	49X4:2	PLC-49X4:2	89	2
49W4	8x1mm	1mm	3		M49-P102-PLC PANEL KABLOSU	49X4:3	PLC-49X4:3	89	3
49W4	8x1mm	1mm	4		M49-P102-PLC PANEL KABLOSU	49X4:4	PLC-49X4:4	89	4
49W4	8x1mm	1mm	5		M49-P102-PLC PANEL KABLOSU	49X4:5	PLC-49X4:5	89	5
49W4	8x1mm	1mm	6		M49-P102-PLC PANEL KABLOSU	49X4:6	PLC-49X4:6	89	6
49W4	8x1mm	1mm	7		M49-P102-PLC PANEL KABLOSU	49X4:7	PLC-R0.7:14	87	3
49W4	8x1mm	1mm	8		M49-P102-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R0.7:11	49X4:8	87	3
50W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M50-P781-GÜÇ KABLOSU	50X1:U1	M50:U1	90	0
50W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M50-P781-GÜÇ KABLOSU	50X1:V1	M50:V1	90	1
50W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M50-P781-GÜÇ KABLOSU	50X1:W1	M50:W1	90	1
50W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M50-P781-GÜÇ KABLOSU	50X1:PE	M50	90	1
50W2	8x1mm	1mm	1		M50-P781-LCB KABLOSU	50X2:1	50LCB:1	90	4
50W2	8x1mm	1mm	2		M50-P781-LCB KABLOSU	50LCB:2	50X2:2	90	4
50W2	8x1mm	1mm	3		M50-P781-LCB KABLOSU	50LCB:3	50X2:3	90	5
50W2	8x1mm	1mm	4		M50-P781-LCB KABLOSU	50LCB:4	50X2:4	90	5
50W2	8x1mm	1mm	5		M50-P781-LCB KABLOSU	50LCB:5	50X2:5	90	5
50W2	8x1mm	1mm	6		M50-P781-LCB KABLOSU	50X2:6	50LCB:6	90	6
50W2	8x1mm	1mm	7		M50-P781-LCB KABLOSU	50X2:7	50LCB:7	90	6

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
50W2	8x1mm	1mm	8		M50-P781-LCB KABLOSU	50LCB:8	50X2:8	90	6
50W3	2x1mm	1mm	1		M50-P781-PES KABLOSU	50X3:1	50PES:IN	91	2
50W3	2x1mm	1mm	2		M50-P781-PES KABLOSU	50PES:OUT	50X3:2	91	2
50W4	8x1mm	1mm	1		M50-P781-PLC PANEL KABLOSU	50X4:1	PLC-50X4:1	92	1
50W4	8x1mm	1mm	2		M50-P781-PLC PANEL KABLOSU	50X4:2	PLC-50X4:2	92	2
50W4	8x1mm	1mm	3		M50-P781-PLC PANEL KABLOSU	50X4:3	PLC-50X4:3	92	3
50W4	8x1mm	1mm	4		M50-P781-PLC PANEL KABLOSU	50X4:4	PLC-50X4:4	92	4
50W4	8x1mm	1mm	5		M50-P781-PLC PANEL KABLOSU	50X4:5	PLC-50X4:5	92	5
50W4	8x1mm	1mm	6		M50-P781-PLC PANEL KABLOSU	50X4:6	PLC-50X4:6	92	6
50W4	8x1mm	1mm	7		M50-P781-PLC PANEL KABLOSU	50X4:7	PLC-R1.0:14	90	3
50W4	8x1mm	1mm	8		M50-P781-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R1.0:11	50X4:8	90	3
51W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M51-P782-GÜÇ KABLOSU	51X1:U1	M51:U1	93	0
51W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M51-P782-GÜÇ KABLOSU	51X1:V1	M51:V1	93	1
51W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M51-P782-GÜÇ KABLOSU	51X1:W1	M51:W1	93	1
51W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M51-P782-GÜÇ KABLOSU	51X1:PE	M51	93	1
51W2	8x1mm	1mm	1		M51-P782-LCB KABLOSU	51X2:1	51LCB:1	93	4
51W2	8x1mm	1mm	2		M51-P782-LCB KABLOSU	51LCB:2	51X2:2	93	4
51W2	8x1mm	1mm	3		M51-P782-LCB KABLOSU	51LCB:3	51X2:3	93	5
51W2	8x1mm	1mm	4		M51-P782-LCB KABLOSU	51LCB:4	51X2:4	93	5
51W2	8x1mm	1mm	5		M51-P782-LCB KABLOSU	51LCB:5	51X2:5	93	5
51W2	8x1mm	1mm	6		M51-P782-LCB KABLOSU	51X2:6	51LCB:6	93	6
51W2	8x1mm	1mm	7		M51-P782-LCB KABLOSU	51X2:7	51LCB:7	93	6
51W2	8x1mm	1mm	8		M51-P782-LCB KABLOSU	51LCB:8	51X2:8	93	6
51W3	2x1mm	1mm	1		M51-P782-PES KABLOSU	51X3:1	51PES:IN	94	2
51W3	2x1mm	1mm	2		M51-P782-PES KABLOSU	51PES:OUT	51X3:2	94	2
51W4	8x1mm	1mm	1		M51-P782-PLC PANEL KABLOSU	51X4:1	PLC-51X4:1	95	1
51W4	8x1mm	1mm	2		M51-P782-PLC PANEL KABLOSU	51X4:2	PLC-51X4:2	95	2
51W4	8x1mm	1mm	3		M51-P782-PLC PANEL KABLOSU	51X4:3	PLC-51X4:3	95	3
51W4	8x1mm	1mm	4		M51-P782-PLC PANEL KABLOSU	51X4:4	PLC-51X4:4	95	4
51W4	8x1mm	1mm	5		M51-P782-PLC PANEL KABLOSU	51X4:5	PLC-51X4:5	95	5

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
51W4	8x1mm	1mm	6		M51-P782-PLC PANEL KABLOSU	51X4:6	PLC-51X4:6	95	6
51W4	8x1mm	1mm	7		M51-P782-PLC PANEL KABLOSU	51X4:7	PLC-R1.1:14	93	3
51W4	8x1mm	1mm	8		M51-P782-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R1.1:11	51X4:8	93	3
52W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M52-P783-GÜÇ KABLOSU	52X1:U1	M52:U1	96	0
52W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M52-P783-GÜÇ KABLOSU	52X1:V1	M52:V1	96	1
52W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M52-P783-GÜÇ KABLOSU	52X1:W1	M52:W1	96	1
52W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M52-P783-GÜÇ KABLOSU	52X1:PE	M52	96	1
52W2	8x1mm	1mm	1		M52-P783-LCB KABLOSU	52X2:1	52LCB:1	96	4
52W2	8x1mm	1mm	2		M52-P783-LCB KABLOSU	52LCB:2	52X2:2	96	4
52W2	8x1mm	1mm	3		M52-P783-LCB KABLOSU	52LCB:3	52X2:3	96	5
52W2	8x1mm	1mm	4		M52-P783-LCB KABLOSU	52LCB:4	52X2:4	96	5
52W2	8x1mm	1mm	5		M52-P783-LCB KABLOSU	52LCB:5	52X2:5	96	5
52W2	8x1mm	1mm	6		M52-P783-LCB KABLOSU	52X2:6	52LCB:6	96	6
52W2	8x1mm	1mm	7		M52-P783-LCB KABLOSU	52X2:7	52LCB:7	96	6
52W2	8x1mm	1mm	8		M52-P783-LCB KABLOSU	52LCB:8	52X2:8	96	6
52W3	2x1mm	1mm	1		M52-P783-PES KABLOSU	52X3:1	52PES:IN	97	2
52W3	2x1mm	1mm	2		M52-P783-PES KABLOSU	52PES:OUT	52X3:2	97	2
52W4	8x1mm	1mm	1		M52-P783-PLC PANEL KABLOSU	52X4:1	PLC-52X4:1	98	1
52W4	8x1mm	1mm	2		M52-P783-PLC PANEL KABLOSU	52X4:2	PLC-52X4:2	98	2
52W4	8x1mm	1mm	3		M52-P783-PLC PANEL KABLOSU	52X4:3	PLC-52X4:3	98	3
52W4	8x1mm	1mm	4		M52-P783-PLC PANEL KABLOSU	52X4:4	PLC-52X4:4	98	4
52W4	8x1mm	1mm	5		M52-P783-PLC PANEL KABLOSU	52X4:5	PLC-52X4:5	98	5
52W4	8x1mm	1mm	6		M52-P783-PLC PANEL KABLOSU	52X4:6	PLC-52X4:6	98	6
52W4	8x1mm	1mm	7		M52-P783-PLC PANEL KABLOSU	52X4:7	PLC-R1.2:14	96	3
52W4	8x1mm	1mm	8		M52-P783-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R1.2:11	52X4:8	96	3
53W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M53-P784-GÜÇ KABLOSU	53X1:U1	M53:U1	99	0
53W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M53-P784-GÜÇ KABLOSU	53X1:V1	M53:V1	99	1
53W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M53-P784-GÜÇ KABLOSU	53X1:W1	M53:W1	99	1
53W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M53-P784-GÜÇ KABLOSU	53X1:PE	M53	99	1
53W2	8x1mm	1mm	1		M53-P784-LCB KABLOSU	53X2:1	53LCB:1	99	4

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
53W2	8x1mm	1mm	2		M53-P784-LCB KABLOSU	53LCB:2	53X2:2	99	4
53W2	8x1mm	1mm	3		M53-P784-LCB KABLOSU	53LCB:3	53X2:3	99	5
53W2	8x1mm	1mm	4		M53-P784-LCB KABLOSU	53LCB:4	53X2:4	99	5
53W2	8x1mm	1mm	5		M53-P784-LCB KABLOSU	53LCB:5	53X2:5	99	5
53W2	8x1mm	1mm	6		M53-P784-LCB KABLOSU	53X2:6	53LCB:6	99	6
53W2	8x1mm	1mm	7		M53-P784-LCB KABLOSU	53X2:7	53LCB:7	99	6
53W2	8x1mm	1mm	8		M53-P784-LCB KABLOSU	53LCB:8	53X2:8	99	6
53W3	2x1mm	1mm	1		M53-P784-PES KABLOSU	53X3:1	53PES:IN	100	2
53W3	2x1mm	1mm	2		M53-P784-PES KABLOSU	53PES:OUT	53X3:2	100	2
53W4	8x1mm	1mm	1		M53-P784-PLC PANEL KABLOSU	53X4:1	PLC-53X4:1	101	1
53W4	8x1mm	1mm	2		M53-P784-PLC PANEL KABLOSU	53X4:2	PLC-53X4:2	101	2
53W4	8x1mm	1mm	3		M53-P784-PLC PANEL KABLOSU	53X4:3	PLC-53X4:3	101	3
53W4	8x1mm	1mm	4		M53-P784-PLC PANEL KABLOSU	53X4:4	PLC-53X4:4	101	4
53W4	8x1mm	1mm	5		M53-P784-PLC PANEL KABLOSU	53X4:5	PLC-53X4:5	101	5
53W4	8x1mm	1mm	6		M53-P784-PLC PANEL KABLOSU	53X4:6	PLC-53X4:6	101	6
53W4	8x1mm	1mm	7		M53-P784-PLC PANEL KABLOSU	53X4:7	PLC-R1.3:14	99	3
53W4	8x1mm	1mm	8		M53-P784-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R1.3:11	53X4:8	99	3
54W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M54-V801-GÜÇ KABLOSU	54X1:U1	M54:U1	102	0
54W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M54-V801-GÜÇ KABLOSU	54X1:V1	M54:V1	102	1
54W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M54-V801-GÜÇ KABLOSU	54X1:W1	M54:W1	102	1
54W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M54-V801-GÜÇ KABLOSU	54X1:PE	M54	102	1
54W2	8x1mm	1mm	1		M54-V801-LCB KABLOSU	54X2:1	54LCB:1	102	4
54W2	8x1mm	1mm	2		M54-V801-LCB KABLOSU	54LCB:2	54X2:2	102	4
54W2	8x1mm	1mm	3		M54-V801-LCB KABLOSU	54LCB:3	54X2:3	102	5
54W2	8x1mm	1mm	4		M54-V801-LCB KABLOSU	54LCB:4	54X2:4	102	5
54W2	8x1mm	1mm	5		M54-V801-LCB KABLOSU	54LCB:5	54X2:5	102	5
54W2	8x1mm	1mm	6		M54-V801-LCB KABLOSU	54X2:6	54LCB:6	102	6
54W2	8x1mm	1mm	7		M54-V801-LCB KABLOSU	54X2:7	54LCB:7	102	6
54W2	8x1mm	1mm	8		M54-V801-LCB KABLOSU	54LCB:8	54X2:8	102	6
54W3	2x1mm	1mm	1		M54-V801-PES KABLOSU	54X3:1	54PES:IN	103	2

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
54W3	2x1mm	1mm	2		M54-V801-PES KABLOSU	54PES:OUT	54X3:2	103	2
54W4	8x1mm	1mm	1		M54-V801-PLC PANEL KABLOSU	54X4:1	PLC-54X4:1	104	1
54W4	8x1mm	1mm	2		M54-V801-PLC PANEL KABLOSU	54X4:2	PLC-54X4:2	104	2
54W4	8x1mm	1mm	3		M54-V801-PLC PANEL KABLOSU	54X4:3	PLC-54X4:3	104	3
54W4	8x1mm	1mm	4		M54-V801-PLC PANEL KABLOSU	54X4:4	PLC-54X4:4	104	4
54W4	8x1mm	1mm	5		M54-V801-PLC PANEL KABLOSU	54X4:5	PLC-54X4:5	104	5
54W4	8x1mm	1mm	6		M54-V801-PLC PANEL KABLOSU	54X4:6	PLC-54X4:6	104	6
54W4	8x1mm	1mm	7		M54-V801-PLC PANEL KABLOSU	54X4:7	PLC-R1.4:14	102	3
54W4	8x1mm	1mm	8		M54-V801-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R1.4:11	54X4:8	102	3
55W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M55-V802-GÜÇ KABLOSU	55X1:U1	M55:U1	105	0
55W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M55-V802-GÜÇ KABLOSU	55X1:V1	M55:V1	105	1
55W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M55-V802-GÜÇ KABLOSU	55X1:W1	M55:W1	105	1
55W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M55-V802-GÜÇ KABLOSU	55X1:PE	M55	105	1
55W2	8x1mm	1mm	1		M55-V802-LCB KABLOSU	55X2:1	55LCB:1	105	4
55W2	8x1mm	1mm	2		M55-V802-LCB KABLOSU	55LCB:2	55X2:2	105	4
55W2	8x1mm	1mm	3		M55-V802-LCB KABLOSU	55LCB:3	55X2:3	105	5
55W2	8x1mm	1mm	4		M55-V802-LCB KABLOSU	55LCB:4	55X2:4	105	5
55W2	8x1mm	1mm	5		M55-V802-LCB KABLOSU	55LCB:5	55X2:5	105	5
55W2	8x1mm	1mm	6		M55-V802-LCB KABLOSU	55X2:6	55LCB:6	105	6
55W2	8x1mm	1mm	7		M55-V802-LCB KABLOSU	55X2:7	55LCB:7	105	6
55W2	8x1mm	1mm	8		M55-V802-LCB KABLOSU	55LCB:8	55X2:8	105	6
55W3	2x1mm	1mm	1		M55-V802-PES KABLOSU	55X3:1	55PES:IN	106	2
55W3	2x1mm	1mm	2		M55-V802-PES KABLOSU	55PES:OUT	55X3:2	106	2
55W4	8x1mm	1mm	1		M55-V802-PLC PANEL KABLOSU	55X4:1	PLC-55X4:1	107	1
55W4	8x1mm	1mm	2		M55-V802-PLC PANEL KABLOSU	55X4:2	PLC-55X4:2	107	2
55W4	8x1mm	1mm	3		M55-V802-PLC PANEL KABLOSU	55X4:3	PLC-55X4:3	107	3
55W4	8x1mm	1mm	4		M55-V802-PLC PANEL KABLOSU	55X4:4	PLC-55X4:4	107	4
55W4	8x1mm	1mm	5		M55-V802-PLC PANEL KABLOSU	55X4:5	PLC-55X4:5	107	5
55W4	8x1mm	1mm	6		M55-V802-PLC PANEL KABLOSU	55X4:6	PLC-55X4:6	107	6
55W4	8x1mm	1mm	7		M55-V802-PLC PANEL KABLOSU	55X4:7	PLC-R1.5:14	105	3

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
55W4	8x1mm	1mm	8		M55-V802-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R1.5:11	55X4:8	105	3
56W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M56-V803-GÜÇ KABLOSU	56X1:U1	M56:U1	108	0
56W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M56-V803-GÜÇ KABLOSU	56X1:V1	M56:V1	108	1
56W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M56-V803-GÜÇ KABLOSU	56X1:W1	M56:W1	108	1
56W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M56-V803-GÜÇ KABLOSU	56X1:PE	M56	108	1
56W2	8x1mm	1mm	1		M56-V803-LCB KABLOSU	56X2:1	56LCB:1	108	4
56W2	8x1mm	1mm	2		M56-V803-LCB KABLOSU	56LCB:2	56X2:2	108	4
56W2	8x1mm	1mm	3		M56-V803-LCB KABLOSU	56LCB:3	56X2:3	108	5
56W2	8x1mm	1mm	4		M56-V803-LCB KABLOSU	56LCB:4	56X2:4	108	5
56W2	8x1mm	1mm	5		M56-V803-LCB KABLOSU	56LCB:5	56X2:5	108	5
56W2	8x1mm	1mm	6		M56-V803-LCB KABLOSU	56X2:6	56LCB:6	108	6
56W2	8x1mm	1mm	7		M56-V803-LCB KABLOSU	56X2:7	56LCB:7	108	6
56W2	8x1mm	1mm	8		M56-V803-LCB KABLOSU	56LCB:8	56X2:8	108	6
56W3	2x1mm	1mm	1		M56-V803-PES KABLOSU	56X3:1	56PES:IN	109	2
56W3	2x1mm	1mm	2		M56-V803-PES KABLOSU	56PES:OUT	56X3:2	109	2
56W4	8x1mm	1mm	1		M56-V803-PLC PANEL KABLOSU	56X4:1	PLC-56X4:1	110	1
56W4	8x1mm	1mm	2		M56-V803-PLC PANEL KABLOSU	56X4:2	PLC-56X4:2	110	2
56W4	8x1mm	1mm	3		M56-V803-PLC PANEL KABLOSU	56X4:3	PLC-56X4:3	110	3
56W4	8x1mm	1mm	4		M56-V803-PLC PANEL KABLOSU	56X4:4	PLC-56X4:4	110	4
56W4	8x1mm	1mm	5		M56-V803-PLC PANEL KABLOSU	56X4:5	PLC-56X4:5	110	5
56W4	8x1mm	1mm	6		M56-V803-PLC PANEL KABLOSU	56X4:6	PLC-56X4:6	110	6
56W4	8x1mm	1mm	7		M56-V803-PLC PANEL KABLOSU	56X4:7	PLC-R1.6:14	108	3
56W4	8x1mm	1mm	8		M56-V803-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R1.6:11	56X4:8	108	3
57W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M57-MV414-GÜÇ KABLOSU	57X1:U1	M57:U1	111	0
57W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M57-MV414-GÜÇ KABLOSU	57X1:V1	M57:V1	111	1
57W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M57-MV414-GÜÇ KABLOSU	57X1:W1	M57:W1	111	1
57W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M57-MV414-GÜÇ KABLOSU	57X1:PE	M57	111	1
57W4	4x1mm	1mm	1		M57-MV414-PLC PANEL KABLOSU	57X4:1	PLC-R1.7:14	111	4
57W4	4x1mm	1mm	2		M57-MV414-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R1.7:11	57X4:2	111	4
57W4	4x1mm	1mm	3		M57-MV414-PLC PANEL KABLOSU	57X4:3	PLC-R2.0:14	111	5

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
57W4	4x1mm	1mm	4		M57-MV414-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R2.0:11	57X4:4	111	5
57W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M57-MV414-ISITICI GÜÇ KABLOSU	57X5:L	E1:1	111	2
57W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M57-MV414-ISITICI GÜÇ KABLOSU	57W5:N	E1:2	111	2
57W6	8x1mm	1mm	1		M57-MV414-VANA PLC KABLOSU	MV413.A:22	PLC-57X6:1	112	1
57W6	8x1mm	1mm	2		M57-MV414-VANA PLC KABLOSU	MV413.A:19	PLC-57X6:2	112	2
57W6	8x1mm	1mm	3		M57-MV414-VANA PLC KABLOSU	MV413.A:18	PLC-57X6:3	112	3
57W6	8x1mm	1mm	4		M57-MV414-VANA PLC KABLOSU	MV413.A:17	PLC-57X6:4	112	4
57W6	8x1mm	1mm	5		M57-MV414-VANA PLC KABLOSU	MV413.A:20,21	PLC-57X6:5	112	5
58W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M58-MV424-GÜÇ KABLOSU	58X1:U1	M58:U1	113	0
58W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M58-MV424-GÜÇ KABLOSU	58X1:V1	M58:V1	113	1
58W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M58-MV424-GÜÇ KABLOSU	58X1:W1	M58:W1	113	1
58W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M58-MV424-GÜÇ KABLOSU	58X1:PE	M58	113	1
58W4	4x1mm	1mm	1		M58-MV424-PLC PANEL KABLOSU	58X4:1	PLC-R2.1:14	113	4
58W4	4x1mm	1mm	2		M58-MV424-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R2.1:11	58X4:2	113	4
58W4	4x1mm	1mm	3		M58-MV424-PLC PANEL KABLOSU	58X4:3	PLC-R2.2:14	113	5
58W4	4x1mm	1mm	4		M58-MV424-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R2.2:11	58X4:4	113	5
58W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M58-MV424-ISITICI GÜÇ KABLOSU	58X5:L	E2:1	113	2
58W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M58-MV424-ISITICI GÜÇ KABLOSU	58W5:N	E2:2	113	2
58W6	8x1mm	1mm	1		M58-MV424-VANA PLC KABLOSU	MV414.A:22	PLC-58X6:1	114	1
58W6	8x1mm	1mm	2		M58-MV424-VANA PLC KABLOSU	MV414.A:19	PLC-58X6:2	114	2
58W6	8x1mm	1mm	3		M58-MV424-VANA PLC KABLOSU	MV414.A:18	PLC-58X6:3	114	3
58W6	8x1mm	1mm	4		M58-MV424-VANA PLC KABLOSU	MV414.A:17	PLC-58X6:4	114	4
58W6	8x1mm	1mm	5		M58-MV424-VANA PLC KABLOSU	MV414.A:20,21	PLC-58X6:5	114	5
59W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M59-MV434-GÜÇ KABLOSU	59X1:U1	M59:U1	115	0
59W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M59-MV434-GÜÇ KABLOSU	59X1:V1	M59:V1	115	1
59W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M59-MV434-GÜÇ KABLOSU	59X1:W1	M59:W1	115	1
59W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M59-MV434-GÜÇ KABLOSU	59X1:PE	M59	115	1
59W4	4x1mm	1mm	1		M59-MV434-PLC PANEL KABLOSU	59X4:1	PLC-R2.3:14	115	4
59W4	4x1mm	1mm	2		M59-MV434-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R2.3:11	59X4:2	115	4
59W4	4x1mm	1mm	3		M59-MV434-PLC PANEL KABLOSU	59X4:3	PLC-R2.4:14	115	5

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
59W4	4x1mm	1mm	4		M59-MV434-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R2.4:11	59X4:4	115	5
59W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M59-MV434-ISITICI GÜÇ KABLOSU	59X5:L	E3:1	115	2
59W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M59-MV434-ISITICI GÜÇ KABLOSU	59W5:N	E3:2	115	2
59W6	8x1mm	1mm	1		M59-MV434-VANA PLC KABLOSU	MV415.A:22	PLC-59X6:1	116	1
59W6	8x1mm	1mm	2		M59-MV434-VANA PLC KABLOSU	MV415.A:19	PLC-59X6:2	116	2
59W6	8x1mm	1mm	3		M59-MV434-VANA PLC KABLOSU	MV415.A:18	PLC-59X6:3	116	3
59W6	8x1mm	1mm	4		M59-MV434-VANA PLC KABLOSU	MV415.A:17	PLC-59X6:4	116	4
59W6	8x1mm	1mm	5		M59-MV434-VANA PLC KABLOSU	MV415.A:20,21	PLC-59X6:5	116	5
60W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M60-MV444-GÜÇ KABLOSU	60X1:U1	M60:U1	117	0
60W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M60-MV444-GÜÇ KABLOSU	60X1:V1	M60:V1	117	1
60W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M60-MV444-GÜÇ KABLOSU	60X1:W1	M60:W1	117	1
60W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M60-MV444-GÜÇ KABLOSU	60X1:PE	M60	117	1
60W4	4x1mm	1mm	1		M60-MV444-PLC PANEL KABLOSU	60X4:1	PLC-R2.5:14	117	4
60W4	4x1mm	1mm	2		M60-MV444-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R2.5:11	60X4:2	117	4
60W4	4x1mm	1mm	3		M60-MV444-PLC PANEL KABLOSU	60X4:3	PLC-R2.6:14	117	5
60W4	4x1mm	1mm	4		M60-MV444-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R2.6:11	60X4:4	117	5
60W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M60-MV444-ISITICI GÜÇ KABLOSU	60X5:L	E4:1	117	2
60W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M60-MV444-ISITICI GÜÇ KABLOSU	60W5:N	E4:2	117	2
60W6	8x1mm	1mm	1		M60-MV444-VANA PLC KABLOSU	MV416.A:22	PLC-60X6:1	118	1
60W6	8x1mm	1mm	2		M60-MV444-VANA PLC KABLOSU	MV416.A:19	PLC-60X6:2	118	2
60W6	8x1mm	1mm	3		M60-MV444-VANA PLC KABLOSU	MV416.A:18	PLC-60X6:3	118	3
60W6	8x1mm	1mm	4		M60-MV444-VANA PLC KABLOSU	MV416.A:17	PLC-60X6:4	118	4
60W6	8x1mm	1mm	5		M60-MV444-VANA PLC KABLOSU	MV416.A:20,21	PLC-60X6:5	118	5
61W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M61-MV454-GÜÇ KABLOSU	61X1:U1	M61:U1	119	0
61W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M61-MV454-GÜÇ KABLOSU	61X1:V1	M61:V1	119	1
61W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M61-MV454-GÜÇ KABLOSU	61X1:W1	M61:W1	119	1
61W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M61-MV454-GÜÇ KABLOSU	61X1:PE	M61	119	1
61W4	4x1mm	1mm	1		M61-MV454-PLC PANEL KABLOSU	61X4:1	PLC-R2.7:14	119	4
61W4	4x1mm	1mm	2		M61-MV454-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R2.7:11	61X4:2	119	4
61W4	4x1mm	1mm	3		M61-MV454-PLC PANEL KABLOSU	61X4:3	PLC-R3.0:14	119	5

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
61W4	4x1mm	1mm	4		M61-MV454-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R3.0:11	61X4:4	119	5
61W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M61-MV454-ISITICI GÜÇ KABLOSU	61X5:L	E5:1	119	2
61W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M61-MV454-ISITICI GÜÇ KABLOSU	61W5:N	E5:2	119	2
61W6	8x1mm	1mm	1		M61-MV454-VANA PLC KABLOSU	MV417.A:22	PLC-61X6:1	120	1
61W6	8x1mm	1mm	2		M61-MV454-VANA PLC KABLOSU	MV417.A:19	PLC-61X6:2	120	2
61W6	8x1mm	1mm	3		M61-MV454-VANA PLC KABLOSU	MV417.A:18	PLC-61X6:3	120	3
61W6	8x1mm	1mm	4		M61-MV454-VANA PLC KABLOSU	MV417.A:17	PLC-61X6:4	120	4
61W6	8x1mm	1mm	5		M61-MV454-VANA PLC KABLOSU	MV417.A:20,21	PLC-61X6:5	120	5
62W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M62-MV464-GÜÇ KABLOSU	62X1:U1	M62:U1	121	0
62W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M62-MV464-GÜÇ KABLOSU	62X1:V1	M62:V1	121	1
62W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M62-MV464-GÜÇ KABLOSU	62X1:W1	M62:W1	121	1
62W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M62-MV464-GÜÇ KABLOSU	62X1:PE	M62	121	1
62W4	4x1mm	1mm	1		M62-MV464-PLC PANEL KABLOSU	62X4:1	PLC-R3.1:14	121	4
62W4	4x1mm	1mm	2		M62-MV464-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R3.1:11	62X4:2	121	4
62W4	4x1mm	1mm	3		M62-MV464-PLC PANEL KABLOSU	62X4:3	PLC-R3.2:14	121	5
62W4	4x1mm	1mm	4		M62-MV464-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R3.2:11	62X4:4	121	5
62W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M62-MV464-ISITICI GÜÇ KABLOSU	62X5:L	E6:1	121	2
62W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M62-MV464-ISITICI GÜÇ KABLOSU	62W5:N	E6:2	121	2
62W6	8x1mm	1mm	1		M62-MV464-VANA PLC KABLOSU	MV418.A:22	PLC-62X6:1	122	1
62W6	8x1mm	1mm	2		M62-MV464-VANA PLC KABLOSU	MV418.A:19	PLC-62X6:2	122	2
62W6	8x1mm	1mm	3		M62-MV464-VANA PLC KABLOSU	MV418.A:18	PLC-62X6:3	122	3
62W6	8x1mm	1mm	4		M62-MV464-VANA PLC KABLOSU	MV418.A:17	PLC-62X6:4	122	4
62W6	8x1mm	1mm	5		M62-MV464-VANA PLC KABLOSU	MV418.A:20,21	PLC-62X6:5	122	5
63W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M63-MV415-GÜÇ KABLOSU	63X1:U1	M63:U1	123	0
63W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M63-MV415-GÜÇ KABLOSU	63X1:V1	M63:V1	123	1
63W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M63-MV415-GÜÇ KABLOSU	63X1:W1	M63:W1	123	1
63W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M63-MV415-GÜÇ KABLOSU	63X1:PE	M63	123	1
63W4	4x1mm	1mm	1		M63-MV415-PLC PANEL KABLOSU	63X4:1	PLC-R3.3:14	123	4
63W4	4x1mm	1mm	2		M63-MV415-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R3.3:11	63X4:2	123	4
63W4	4x1mm	1mm	3		M63-MV415-PLC PANEL KABLOSU	63X4:3	PLC-R3.4:14	123	5

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
63W4	4x1mm	1mm	4		M63-MV415-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R3.4:11	63X4:4	123	5
63W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M63-MV415-ISITICI GÜÇ KABLOSU	63X5:L	E7:1	123	2
63W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M63-MV415-ISITICI GÜÇ KABLOSU	63W5:N	E7:2	123	2
63W6	8x1mm	1mm	1		M63-MV415-VANA PLC KABLOSU	MV419.A:22	PLC-63X6:1	124	1
63W6	8x1mm	1mm	2		M63-MV415-VANA PLC KABLOSU	MV419.A:19	PLC-63X6:2	124	2
63W6	8x1mm	1mm	3		M63-MV415-VANA PLC KABLOSU	MV419.A:18	PLC-63X6:3	124	3
63W6	8x1mm	1mm	4		M63-MV415-VANA PLC KABLOSU	MV419.A:17	PLC-63X6:4	124	4
63W6	8x1mm	1mm	5		M63-MV415-VANA PLC KABLOSU	MV419.A:20,21	PLC-63X6:5	124	5
64W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M64-MV425-GÜÇ KABLOSU	64X1:U1	M64:U1	125	0
64W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M64-MV425-GÜÇ KABLOSU	64X1:V1	M64:V1	125	1
64W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M64-MV425-GÜÇ KABLOSU	64X1:W1	M64:W1	125	1
64W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M64-MV425-GÜÇ KABLOSU	64X1:PE	M64	125	1
64W4	4x1mm	1mm	1		M64-MV425-PLC PANEL KABLOSU	64X4:1	PC-R3.5:14	125	4
64W4	4x1mm	1mm	2		M64-MV425-PLC PANEL KABLOSU	PC-R3.5:11	64X4:2	125	4
64W4	4x1mm	1mm	3		M64-MV425-PLC PANEL KABLOSU	64X4:3	PLC-R3.6:14	125	5
64W4	4x1mm	1mm	4		M64-MV425-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R3.6:11	64X4:4	125	5
64W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M64-MV425-ISITICI GÜÇ KABLOSU	64X5:L	E8:1	125	2
64W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M64-MV425-ISITICI GÜÇ KABLOSU	64W5:N	E8:2	125	2
64W6	8x1mm	1mm	1		M64-MV425-VANA PLC KABLOSU	MV420.A:22	PLC-64X6:1	126	1
64W6	8x1mm	1mm	2		M64-MV425-VANA PLC KABLOSU	MV420.A:19	PLC-64X6:2	126	2
64W6	8x1mm	1mm	3		M64-MV425-VANA PLC KABLOSU	MV420.A:18	PLC-64X6:3	126	3
64W6	8x1mm	1mm	4		M64-MV425-VANA PLC KABLOSU	MV420.A:17	PLC-64X6:4	126	4
64W6	8x1mm	1mm	5		M64-MV425-VANA PLC KABLOSU	MV420.A:20,21	PLC-64X6:5	126	5
65W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M65-MV435-GÜÇ KABLOSU	65X1:U1	M65:U1	127	0
65W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M65-MV435-GÜÇ KABLOSU	65X1:V1	M65:V1	127	1
65W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M65-MV435-GÜÇ KABLOSU	65X1:W1	M65:W1	127	1
65W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M65-MV435-GÜÇ KABLOSU	65X1:PE	M65	127	1
65W4	4x1mm	1mm	1		M65-MV435-PLC PANEL KABLOSU	65X4:1	PLC-R3.7:14	127	4
65W4	4x1mm	1mm	2		M65-MV435-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R3.7:11	65X4:2	127	4
65W4	4x1mm	1mm	3		M65-MV435-PLC PANEL KABLOSU	65X4:3	PLC-R4.0:14	127	5

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
65W4	4x1mm	1mm	4		M65-MV435-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R4.0:11	65X4:4	127	5
65W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M65-MV435-ISITICI GÜÇ KABLOSU	65X5:L	E9:1	127	2
65W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M65-MV435-ISITICI GÜÇ KABLOSU	65W5:N	E9:2	127	2
65W6	8x1mm	1mm	1		M65-MV435-VANA PLC KABLOSU	MV421.A:22	PLC-65X6:1	128	1
65W6	8x1mm	1mm	2		M65-MV435-VANA PLC KABLOSU	MV421.A:19	PLC-65X6:2	128	2
65W6	8x1mm	1mm	3		M65-MV435-VANA PLC KABLOSU	MV421.A:18	PLC-65X6:3	128	3
65W6	8x1mm	1mm	4		M65-MV435-VANA PLC KABLOSU	MV421.A:17	PLC-65X6:4	128	4
65W6	8x1mm	1mm	5		M65-MV435-VANA PLC KABLOSU	MV421.A:20,21	PLC-65X6:5	128	5
66W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M66-MV445-GÜÇ KABLOSU	66X1:U1	M66:U1	129	0
66W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M66-MV445-GÜÇ KABLOSU	66X1:V1	M66:V1	129	1
66W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M66-MV445-GÜÇ KABLOSU	66X1:W1	M66:W1	129	1
66W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M66-MV445-GÜÇ KABLOSU	66X1:PE	M66	129	1
66W4	4x1mm	1mm	1		M66-MV445-PLC PANEL KABLOSU	66X4:1	PLC-R4.1:14	129	4
66W4	4x1mm	1mm	2		M66-MV445-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R4.1:11	66X4:2	129	4
66W4	4x1mm	1mm	3		M66-MV445-PLC PANEL KABLOSU	66X4:3	PLC-R4.2:14	129	5
66W4	4x1mm	1mm	4		M66-MV445-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R4.2:11	66X4:4	129	5
66W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M66-MV445-ISITICI GÜÇ KABLOSU	66X5:L	E10:1	129	2
66W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M66-MV445-ISITICI GÜÇ KABLOSU	66W5:N	E10:2	129	2
66W6	8x1mm	1mm	1		M66-MV445-VANA PLC KABLOSU	MV422.A:22	PLC-66X6:1	130	1
66W6	8x1mm	1mm	2		M66-MV445-VANA PLC KABLOSU	MV422.A:19	PLC-66X6:2	130	2
66W6	8x1mm	1mm	3		M66-MV445-VANA PLC KABLOSU	MV422.A:18	PLC-66X6:3	130	3
66W6	8x1mm	1mm	4		M66-MV445-VANA PLC KABLOSU	MV422.A:17	PLC-66X6:4	130	4
66W6	8x1mm	1mm	5		M66-MV445-VANA PLC KABLOSU	MV422.A:20,21	PLC-66X6:5	130	5
67W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M67-MV455-GÜÇ KABLOSU	67X1:U1	M67:U1	131	0
67W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M67-MV455-GÜÇ KABLOSU	67X1:V1	M67:V1	131	1
67W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M67-MV455-GÜÇ KABLOSU	67X1:W1	M67:W1	131	1
67W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M67-MV455-GÜÇ KABLOSU	67X1:PE	M67	131	1
67W4	4x1mm	1mm	1		M67-MV455-PLC PANEL KABLOSU	67X4:1	PLC-R4.3:14	131	4
67W4	4x1mm	1mm	2		M67-MV455-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R4.3:11	67X4:2	131	4
67W4	4x1mm	1mm	3		M67-MV455-PLC PANEL KABLOSU	67X4:3	PLC-R4.4:14	131	5

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
67W4	4x1mm	1mm	4		M67-MV455-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R4.4:11	67X4:4	131	5
67W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M67-MV455-ISITICI GÜÇ KABLOSU	67X5:L	E11:1	131	2
67W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M67-MV455-ISITICI GÜÇ KABLOSU	67W5:N	E11:2	131	2
67W6	8x1mm	1mm	1		M67-MV455-VANA PLC KABLOSU	MV423.A:22	PLC-67X6:1	132	1
67W6	8x1mm	1mm	2		M67-MV455-VANA PLC KABLOSU	MV423.A:19	PLC-67X6:2	132	2
67W6	8x1mm	1mm	3		M67-MV455-VANA PLC KABLOSU	MV423.A:18	PLC-67X6:3	132	3
67W6	8x1mm	1mm	4		M67-MV455-VANA PLC KABLOSU	MV423.A:17	PLC-67X6:4	132	4
67W6	8x1mm	1mm	5		M67-MV455-VANA PLC KABLOSU	MV423.A:20,21	PLC-67X6:5	132	5
68W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M68-MV465-GÜÇ KABLOSU	68X1:U1	M68:U1	133	0
68W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M68-MV465-GÜÇ KABLOSU	68X1:V1	M68:V1	133	1
68W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M68-MV465-GÜÇ KABLOSU	68X1:W1	M68:W1	133	1
68W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M68-MV465-GÜÇ KABLOSU	68X1:PE	M68	133	1
68W4	4x1mm	1mm	1		M68-MV465-PLC PANEL KABLOSU	68X4:1	PLC-R4.5:14	133	4
68W4	4x1mm	1mm	2		M68-MV465-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R4.5:11	68X4:2	133	4
68W4	4x1mm	1mm	3		M68-MV465-PLC PANEL KABLOSU	68X4:3	PLC-R4.6:14	133	5
68W4	4x1mm	1mm	4		M68-MV465-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R4.6:11	68X4:4	133	5
68W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M68-MV465-ISITICI GÜÇ KABLOSU	68X5:L	E12:1	133	2
68W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M68-MV465-ISITICI GÜÇ KABLOSU	68W5:N	E12:2	133	2
68W6	8x1mm	1mm	1		M68-MV465-VANA PLC KABLOSU	MV424.A:22	PLC-68X6:1	134	1
68W6	8x1mm	1mm	2		M68-MV465-VANA PLC KABLOSU	MV424.A:19	PLC-68X6:2	134	2
68W6	8x1mm	1mm	3		M68-MV465-VANA PLC KABLOSU	MV424.A:18	PLC-68X6:3	134	3
68W6	8x1mm	1mm	4		M68-MV465-VANA PLC KABLOSU	MV424.A:17	PLC-68X6:4	134	4
68W6	8x1mm	1mm	5		M68-MV465-VANA PLC KABLOSU	MV424.A:20,21	PLC-68X6:5	134	5
69W1	4x,2,5mm	2,5mm	1	BK	M69-MG411-GÜÇ KABLOSU	69X1:U1	M69:U1	135	0
69W1	4x,2,5mm	2,5mm	2	BN	M69-MG411-GÜÇ KABLOSU	69X1:V1	M69:V1	135	1
69W1	4x,2,5mm	2,5mm	3	GY	M69-MG411-GÜÇ KABLOSU	69X1:W1	M69:W1	135	1
69W1	4x,2,5mm	2,5mm	4	BU	M69-MG411-GÜÇ KABLOSU	69X1:PE	M69	135	1
69W4	4x1mm	1mm	1		M69-MG411-PLC PANEL KABLOSU	69X4:1	PLC-R4.7:14	135	4
69W4	4x1mm	1mm	2		M69-MG411-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R4.7:11	69X4:2	135	4
69W4	4x1mm	1mm	3		M69-MG411-PLC PANEL KABLOSU	69X4:3	PLC-R5.0:14	135	5

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
69W4	4x1mm	1mm	4		M69-MG411-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R5.0:11	69X4:4	135	5
69W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M69-MG411-ISITICI GÜÇ KABLOSU	69X5:L	E13:1	135	2
69W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M69-MG411-ISITICI GÜÇ KABLOSU	69W5:N	E13:2	135	2
69W6	8x1mm	1mm	1		M69-MG411-VANA PLC KABLOSU	MG411:22	PLC-69X6:1	136	1
69W6	8x1mm	1mm	2		M69-MG411-VANA PLC KABLOSU	MG411:19	PLC-69X6:2	136	2
69W6	8x1mm	1mm	3		M69-MG411-VANA PLC KABLOSU	MG411:18	PLC-69X6:3	136	3
69W6	8x1mm	1mm	4		M69-MG411-VANA PLC KABLOSU	MG411:17	PLC-69X6:4	136	4
69W6	8x1mm	1mm	5		M69-MG411-VANA PLC KABLOSU	MG411:20,21	PLC-69X6:5	136	5
70W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M70-MG421-GÜÇ KABLOSU	70X1:U1	M70:U1	137	0
70W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M70-MG421-GÜÇ KABLOSU	70X1:V1	M70:V1	137	1
70W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M70-MG421-GÜÇ KABLOSU	70X1:W1	M70:W1	137	1
70W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M70-MG421-GÜÇ KABLOSU	70X1:PE	M70	137	1
70W4	4x1mm	1mm	1		M70-MG421-PLC PANEL KABLOSU	70X4:1	PLC-R5.1:14	137	4
70W4	4x1mm	1mm	2		M70-MG421-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R5.1:11	70X4:2	137	4
70W4	4x1mm	1mm	3		M70-MG421-PLC PANEL KABLOSU	70X4:3	PLC-R5.2:14	137	5
70W4	4x1mm	1mm	4		M70-MG421-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R5.2:11	70X4:4	137	5
70W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M70-MG421-ISITICI GÜÇ KABLOSU	70X5:L	E14:1	137	2
70W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M70-MG421-ISITICI GÜÇ KABLOSU	70W5:N	E14:2	137	2
70W6	8x1mm	1mm	1		M70-MG421-VANA PLC KABLOSU	SK402.A:22	PLC-70X6:1	138	1
70W6	8x1mm	1mm	2		M70-MG421-VANA PLC KABLOSU	SK402.A:19	PLC-70X6:2	138	2
70W6	8x1mm	1mm	3		M70-MG421-VANA PLC KABLOSU	SK402.A:18	PLC-70X6:3	138	3
70W6	8x1mm	1mm	4		M70-MG421-VANA PLC KABLOSU	SK402.A:17	PLC-70X6:4	138	4
70W6	8x1mm	1mm	5		M70-MG421-VANA PLC KABLOSU	SK402.A:20,21	PLC-70X6:5	138	5
71W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M71-MG431-GÜÇ KABLOSU	71X1:U1	M71:U1	139	0
71W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M71-MG431-GÜÇ KABLOSU	71X1:V1	M71:V1	139	1
71W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M71-MG431-GÜÇ KABLOSU	71X1:W1	M71:W1	139	1
71W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M71-MG431-GÜÇ KABLOSU	71X1:PE	M71	139	1
71W4	4x1mm	1mm	1		M71-MG431-PLC PANEL KABLOSU	71X4:1	PLC-R5.3:14	139	4
71W4	4x1mm	1mm	2		M71-MG431-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R5.3:11	71X4:2	139	4
71W4	4x1mm	1mm	3		M71-MG431-PLC PANEL KABLOSU	71X4:3	PLC-R5.4:14	139	5

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
71W4	4x1mm	1mm	4		M71-MG431-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R5.4:11	71X4:4	139	5
71W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M71-MG431-ISITICI GÜÇ KABLOSU	71X5:L	E15:1	139	2
71W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M71-MG431-ISITICI GÜÇ KABLOSU	71W5:N	E15:2	139	2
71W6	8x1mm	1mm	1		M71-MG431-VANA PLC KABLOSU	MG431:22	PLC-71X6:1	140	1
71W6	8x1mm	1mm	2		M71-MG431-VANA PLC KABLOSU	MG431:19	PLC-71X6:2	140	2
71W6	8x1mm	1mm	3		M71-MG431-VANA PLC KABLOSU	MG431:18	PLC-71X6:3	140	3
71W6	8x1mm	1mm	4		M71-MG431-VANA PLC KABLOSU	MG431:17	PLC-71X6:4	140	4
71W6	8x1mm	1mm	5		M71-MG431-VANA PLC KABLOSU	MG431:20,21	PLC-71X6:5	140	5
72W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M72-MG441-GÜÇ KABLOSU	72X1:U1	M72:U1	141	0
72W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M72-MG441-GÜÇ KABLOSU	72X1:V1	M72:V1	141	1
72W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M72-MG441-GÜÇ KABLOSU	72X1:W1	M72:W1	141	1
72W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M72-MG441-GÜÇ KABLOSU	72X1:PE	M72	141	1
72W4	4x1mm	1mm	1		M72-MG441-PLC PANEL KABLOSU	72X4:1	PLC-R5.5:14	141	4
72W4	4x1mm	1mm	2		M72-MG441-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R5.5:11	72X4:2	141	4
72W4	4x1mm	1mm	3		M72-MG441-PLC PANEL KABLOSU	72X4:3	PLC-R5.6:14	141	5
72W4	4x1mm	1mm	4		M72-MG441-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R5.6:11	72X4:4	141	5
72W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M72-MG441-ISITICI GÜÇ KABLOSU	72X5:L	E16:1	141	2
72W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M72-MG441-ISITICI GÜÇ KABLOSU	72W5:N	E16:2	141	2
72W6	8x1mm	1mm	1		M72-MG441-VANA PLC KABLOSU	MG441:22	PLC-72X6:1	142	1
72W6	8x1mm	1mm	2		M72-MG441-VANA PLC KABLOSU	MG441:19	PLC-72X6:2	142	2
72W6	8x1mm	1mm	3		M72-MG441-VANA PLC KABLOSU	MG441:18	PLC-72X6:3	142	3
72W6	8x1mm	1mm	4		M72-MG441-VANA PLC KABLOSU	MG441:17	PLC-72X6:4	142	4
72W6	8x1mm	1mm	5		M72-MG441-VANA PLC KABLOSU	MG441:20,21	PLC-72X6:5	142	5
73W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M73-MG451-GÜÇ KABLOSU	73X1:U1	M73:U1	143	0
73W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M73-MG451-GÜÇ KABLOSU	73X1:V1	M73:V1	143	1
73W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M73-MG451-GÜÇ KABLOSU	73X1:W1	M73:W1	143	1
73W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M73-MG451-GÜÇ KABLOSU	73X1:PE	M73	143	1
73W4	4x1mm	1mm	1		M73-MG451-PLC PANEL KABLOSU	73X4:1	PLC-R5.7:14	143	4
73W4	4x1mm	1mm	2		M73-MG451-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R5.7:11	73X4:2	143	4
73W4	4x1mm	1mm	3		M73-MG451-PLC PANEL KABLOSU	73X4:3	PLC-R6.0:14	143	5

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
73W4	4x1mm	1mm	4		M73-MG451-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R6.0:11	73X4:4	143	5
73W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M73-MG451-ISITICI GÜÇ KABLOSU	73X5:L	E17:1	143	2
73W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M73-MG451-ISITICI GÜÇ KABLOSU	73W5:N	E17:2	143	2
73W6	8x1mm	1mm	1		M73-MG451-VANA PLC KABLOSU	MG451:22	PLC-73X6:1	144	1
73W6	8x1mm	1mm	2		M73-MG451-VANA PLC KABLOSU	MG451:19	PLC-73X6:2	144	2
73W6	8x1mm	1mm	3		M73-MG451-VANA PLC KABLOSU	MG451:18	PLC-73X6:3	144	3
73W6	8x1mm	1mm	4		M73-MG451-VANA PLC KABLOSU	MG451:17	PLC-73X6:4	144	4
73W6	8x1mm	1mm	5		M73-MG451-VANA PLC KABLOSU	MG451:20,21	PLC-73X6:5	144	5
74W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M74-MG461-GÜÇ KABLOSU	74X1:U1	M74:U1	145	0
74W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M74-MG461-GÜÇ KABLOSU	74X1:V1	M74:V1	145	1
74W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M74-MG461-GÜÇ KABLOSU	74X1:W1	M74:W1	145	1
74W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M74-MG461-GÜÇ KABLOSU	74X1:PE	M74	145	1
74W4	4x1mm	1mm	1		M74-MG461-PLC PANEL KABLOSU	74X4:1	PLC-R6.1:14	145	4
74W4	4x1mm	1mm	2		M74-MG461-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R6.1:11	74X4:2	145	4
74W4	4x1mm	1mm	3		M74-MG461-PLC PANEL KABLOSU	74X4:3	PLC-R6.2:14	145	5
74W4	4x1mm	1mm	4		M74-MG461-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R6.2:11	74X4:4	145	5
74W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M74-MG461-ISITICI GÜÇ KABLOSU	74X5:L	E18:1	145	2
74W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M74-MG461-ISITICI GÜÇ KABLOSU	74W5:N	E18:2	145	2
74W6	8x1mm	1mm	1		M74-MG461-VANA PLC KABLOSU	MG461:22	PLC-74X6:1	146	1
74W6	8x1mm	1mm	2		M74-MG461-VANA PLC KABLOSU	MG461:19	PLC-74X6:2	146	2
74W6	8x1mm	1mm	3		M74-MG461-VANA PLC KABLOSU	MG461:18	PLC-74X6:3	146	3
74W6	8x1mm	1mm	4		M74-MG461-VANA PLC KABLOSU	MG461:17	PLC-74X6:4	146	4
74W6	8x1mm	1mm	5		M74-MG461-VANA PLC KABLOSU	MG461:20,21	PLC-74X6:5	146	5
75W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M75-MV412-GÜÇ KABLOSU	75X1:U1	M75:U1	147	0
75W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M75-MV412-GÜÇ KABLOSU	75X1:V1	M75:V1	147	1
75W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M75-MV412-GÜÇ KABLOSU	75X1:W1	M75:W1	147	1
75W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M75-MV412-GÜÇ KABLOSU	75X1:PE	M75	147	1
75W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M75-MV412-ISITICI GÜÇ KABLOSU	75X5:L	E19:1	147	2
75W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M75-MV412-ISITICI GÜÇ KABLOSU	75W5:N	E19:2	147	2
75W6	8x1mm	1mm	1		M75-MV412-VANA PLC KABLOSU	MV412:22	PLC-75X6:1	148	1

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
75W6	8x1mm	1mm	2		M75-MV412-VANA PLC KABLOSU	MV412:19	PLC-75X6:2	148	1
75W6	8x1mm	1mm	3		M75-MV412-VANA PLC KABLOSU	MV412:20,21	PLC-75X6:5	148	2
75W6	8x1mm	1mm	4		M75-MV412-VANA PLC KABLOSU	MV412:1,3	PLC-R6.3:11	148	6
75W6	8x1mm	1mm	5		M75-MV412-VANA PLC KABLOSU	MV412:5	PLC-R6.3:14	148	6
75W6	8x1mm	1mm	6		M75-MV412-VANA PLC KABLOSU	MV412:4	PLC-R6.4:14	148	7
75W7	2x1mm LIYCY	1mm	1		M75-MV401.A-VANA POZISYON KABLOSU	MV412:23	PLC-75X7:1	148	8
75W7	2x1mm LIYCY	1mm	2		M75-MV401.A-VANA POZISYON KABLOSU	MV412:24	PLC-75X7:2	148	8
76W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M76-MV422-GÜÇ KABLOSU	76X1:U1	M76:U1	149	0
76W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M76-MV422-GÜÇ KABLOSU	76X1:V1	M76:V1	149	1
76W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M76-MV422-GÜÇ KABLOSU	76X1:W1	M76:W1	149	1
76W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M76-MV422-GÜÇ KABLOSU	76X1:PE	M76	149	1
76W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M76-MV422-ISITICI GÜÇ KABLOSU	76X5:L	E20:1	149	2
76W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M76-MV422-ISITICI GÜÇ KABLOSU	76W5:N	E20:2	149	2
76W6	8x1mm	1mm	1		M76-MV422-VANA PLC KABLOSU	MV422:22	PLC-76X6:1	150	1
76W6	8x1mm	1mm	2		M76-MV422-VANA PLC KABLOSU	MV422:19	PLC-76X6:2	150	1
76W6	8x1mm	1mm	3		M76-MV422-VANA PLC KABLOSU	MV422:20,21	PLC-76X6:5	150	2
76W6	8x1mm	1mm	4		M76-MV422-VANA PLC KABLOSU	MV422:1,3	PLC-R6.5:11	150	6
76W6	8x1mm	1mm	5		M76-MV422-VANA PLC KABLOSU	MV422:5	PLC-R6.5:14	150	6
76W6	8x1mm	1mm	6		M76-MV422-VANA PLC KABLOSU	MV422:4	PLC-R6.6:14	150	7
76W7	2x1mm LIYCY	1mm	1		M76-MV422-VANA POZISYON KABLOSU	MV422:23	PLC-76X7:1	150	8
76W7	2x1mm LIYCY	1mm	2		M76-MV422-VANA POZISYON KABLOSU	MV422:24	PLC-76X7:2	150	8
77W1	4x2,5mm	2,5mm	5	BK	M77-MV432-GÜÇ KABLOSU	77X1:U1	M77:U1	151	0
77W1	4x2,5mm	2,5mm	6	BN	M77-MV432-GÜÇ KABLOSU	77X1:V1	M77:V1	151	1
77W1	4x2,5mm	2,5mm	7	GY	M77-MV432-GÜÇ KABLOSU	77X1:W1	M77:W1	151	1
77W1	4x2,5mm	2,5mm	8	BU	M77-MV432-GÜÇ KABLOSU	77X1:PE	M77	151	1
77W5	2x1,5mm	1,5mm	3		M77-MV432-ISITICI GÜÇ KABLOSU	77X5:L	E21:1	151	2
77W5	2x1,5mm	1,5mm	4		M77-MV432-ISITICI GÜÇ KABLOSU	76W5:N	E21:2	151	2
77W6	8x1mm	1mm	1		M77-MV432-VANA PLC KABLOSU	MV432:22	PLC-77X6:1	152	1
77W6	8x1mm	1mm	2		M77-MV432-VANA PLC KABLOSU	MV432:19	PLC-77X6:2	152	1
77W6	8x1mm	1mm	3		M77-MV432-VANA PLC KABLOSU	MV432:20,21	PLC-77X6:5	152	2

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
77W6	8x1mm	1mm	4		M77-MV432-VANA PLC KABLOSU	MV432:1,3	PLC-R6.7:11	152	6
77W6	8x1mm	1mm	5		M77-MV432-VANA PLC KABLOSU	MV432:5	PLC-R6.7:14	152	6
77W6	8x1mm	1mm	6		M77-MV432-VANA PLC KABLOSU	MV432:4	PLC-R7.0:14	152	7
77W7	2x1mm LIYCY	1mm	1		M77-MV403.A-VANA POZISYON KABLOSU	MV432:23	PLC-77X7:1	152	8
77W7	2x1mm LIYCY	1mm	2		M77-MV403.A-VANA POZISYON KABLOSU	MV432:24	PLC-77X7:2	152	8
78W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M78-MV442-GÜÇ KABLOSU	78X1:U1	M78:U1	153	0
78W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M78-MV442-GÜÇ KABLOSU	78X1:V1	M78:V1	153	1
78W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M78-MV442-GÜÇ KABLOSU	78X1:W1	M78:W1	153	1
78W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M78-MV442-GÜÇ KABLOSU	78X1:PE	M78	153	1
78W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M78-MV442-ISITICI GÜÇ KABLOSU	78X5:L	E22:1	153	2
78W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M78-MV442-ISITICI GÜÇ KABLOSU	78W5:N	E22:2	153	2
78W6	8x1mm	1mm	1		M78-MV442-VANA PLC KABLOSU	MV442:22	PLC-78X6:1	154	1
78W6	8x1mm	1mm	2		M78-MV442-VANA PLC KABLOSU	MV442:19	PLC-78X6:2	154	1
78W6	8x1mm	1mm	3		M78-MV442-VANA PLC KABLOSU	MV442:20,21	PLC-78X6:5	154	2
78W6	8x1mm	1mm	4		M78-MV442-VANA PLC KABLOSU	MV442:1,3	PLC-R7.1:11	154	6
78W6	8x1mm	1mm	5		M78-MV442-VANA PLC KABLOSU	MV442:5	PLC-R7.1:14	154	6
78W6	8x1mm	1mm	6		M78-MV442-VANA PLC KABLOSU	MV442:4	PLC-R7.2:14	154	7
78W7	2x1mm LIYCY	1mm	1		M78-MV442-VANA POZISYON KABLOSU	MV442:23	PLC-78X7:1	154	8
78W7	2x1mm LIYCY	1mm	2		M78-MV442-VANA POZISYON KABLOSU	MV442:24	PLC-78X7:2	154	8
79W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M79-MV452-GÜÇ KABLOSU	79X1:U1	M79:U1	155	0
79W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M79-MV452-GÜÇ KABLOSU	79X1:V1	M79:V1	155	1
79W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M79-MV452-GÜÇ KABLOSU	79X1:W1	M79:W1	155	1
79W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M79-MV452-GÜÇ KABLOSU	79X1:PE	M79	155	1
79W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M79-MV452-ISITICI GÜÇ KABLOSU	79X5:L	E23:1	155	2
79W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M79-MV452-ISITICI GÜÇ KABLOSU	79W5:N	E23:2	155	2
79W6	8x1mm	1mm	1		M79-MV452-VANA PLC KABLOSU	MV452:22	PLC-79X6:1	156	1
79W6	8x1mm	1mm	2		M79-MV452-VANA PLC KABLOSU	MV452:19	PLC-79X6:2	156	1
79W6	8x1mm	1mm	3		M79-MV452-VANA PLC KABLOSU	MV452:20,21	PLC-79X6:5	156	2
79W6	8x1mm	1mm	4		M79-MV452-VANA PLC KABLOSU	MV452:1,3	PLC-R7.3:11	156	6
79W6	8x1mm	1mm	5		M79-MV452-VANA PLC KABLOSU	MV452:5	PLC-R7.3:14	156	6

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
79W6	8x1mm	1mm	6		M79-MV452-VANA PLC KABLOSU	MV452:4	PLC-R7.4:14	156	7
79W7	2x1mm LIYCY	1mm	1		M79-MV452-VANA POZISYON KABLOSU	MV452:23	PLC-79X7:1	156	8
79W7	2x1mm LIYCY	1mm	2		M79-MV452-VANA POZISYON KABLOSU	MV452:24	PLC-79X7:2	156	8
80W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M80-MV462-GÜÇ KABLOSU	80X1:U1	M80:U1	157	0
80W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M80-MV462-GÜÇ KABLOSU	80X1:V1	M80:V1	157	1
80W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M80-MV462-GÜÇ KABLOSU	80X1:W1	M80:W1	157	1
80W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M80-MV462-GÜÇ KABLOSU	80X1:PE	M80	157	1
80W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M80-MV462-ISITICI GÜÇ KABLOSU	80X5:L	E24:1	157	2
80W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M80-MV462-ISITICI GÜÇ KABLOSU	80W5:N	E24:2	157	2
80W6	8x1mm	1mm	1		M80-MV462-VANA PLC KABLOSU	MV462:22	PLC-80X6:1	158	1
80W6	8x1mm	1mm	2		M80-MV462-VANA PLC KABLOSU	MV462:19	PLC-80X6:2	158	1
80W6	8x1mm	1mm	3		M80-MV462-VANA PLC KABLOSU	MV462:20,21	PLC-80X6:5	158	2
80W6	8x1mm	1mm	4		M80-MV462-VANA PLC KABLOSU	MV462:1,3	PLC-R7.5:11	158	6
80W6	8x1mm	1mm	5		M80-MV462-VANA PLC KABLOSU	MV462:5	PLC-R7.5:14	158	6
80W6	8x1mm	1mm	6		M80-MV462-VANA PLC KABLOSU	MV462:4	PLC-R7.6:14	158	7
80W7	2x1mm	1mm	1		M80-MV462-VANA POZISYON KABLOSU	MV462:23	PLC-80X7:1	158	8
80W7	2x1mm	1mm	2		M80-MV462-VANA POZISYON KABLOSU	MV462:24	PLC-80X7:2	158	8
81W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M81-MV413-GÜÇ KABLOSU	81X1:U1	M81:U1	159	0
81W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M81-MV413-GÜÇ KABLOSU	81X1:V1	M81:V1	159	1
81W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M81-MV413-GÜÇ KABLOSU	81X1:W1	M81:W1	159	1
81W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M81-MV413-GÜÇ KABLOSU	81X1:PE	M81	159	1
81W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M81-MV413-ISITICI GÜÇ KABLOSU	81X5:L	E25:1	159	2
81W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M81-MV413-ISITICI GÜÇ KABLOSU	81W5:N	E25:2	159	2
81W6	10x1mm	1mm	1		M81-MV413-VANA PLC KABLOSU	MV413:.	PLC-81X6:1	160	1
81W6	10x1mm	1mm	2		M81-MV413-VANA PLC KABLOSU	MV413:.	PLC-81X6:2	160	1
81W6	10x1mm	1mm	3		M81-MV413-VANA PLC KABLOSU	MV413:.	PLC-81X6:3	160	2
81W6	10x1mm	1mm	4		M81-MV413-VANA PLC KABLOSU	MV413:.	PLC-81X6:4	160	4
81W6	10x1mm	1mm	5		M81-MV413-VANA PLC KABLOSU	MV413:.	PLC-81X6:5	160	5
81W6	10x1mm	1mm	6		M81-MV413-VANA PLC KABLOSU	MV413:.	PLC-R7.7:11	160	8
81W6	10x1mm	1mm	7		M81-MV413-VANA PLC KABLOSU	MV413:.	PLC-R7.7:14	160	8

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
81W6	10x1mm	1mm	8		M81-MV413-VANA PLC KABLOSU	MV413:.	PLC-R8.0:14	160	9
82W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M82-MV423-GÜÇ KABLOSU	82X1:U1	M82:U1	161	0
82W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M82-MV423-GÜÇ KABLOSU	82X1:V1	M82:V1	161	1
82W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M82-MV423-GÜÇ KABLOSU	82X1:W1	M82:W1	161	1
82W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M82-MV423-GÜÇ KABLOSU	82X1:PE	M82	161	1
82W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M82-MV423-ISITICI GÜÇ KABLOSU	82X5:L	E26:1	161	2
82W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M82-MV423-ISITICI GÜÇ KABLOSU	82W5:N	E26:2	161	2
82W6	10x1mm	1mm	1		M82-MV423-VANA PLC KABLOSU	MV423:.	PLC-82X6:1	162	1
82W6	10x1mm	1mm	2		M82-MV423-VANA PLC KABLOSU	MV423:.	PLC-82X6:2	162	1
82W6	10x1mm	1mm	3		M82-MV423-VANA PLC KABLOSU	MV423:.	PLC-82X6:3	162	2
82W6	10x1mm	1mm	4		M82-MV423-VANA PLC KABLOSU	MV423:.	PLC-82X6:4	162	4
82W6	10x1mm	1mm	5		M82-MV423-VANA PLC KABLOSU	MV423:.	PLC-82X6:5	162	5
82W6	10x1mm	1mm	6		M82-MV423-VANA PLC KABLOSU	MV423:.	PLC-R8.1:11	162	8
82W6	10x1mm	1mm	7		M82-MV423-VANA PLC KABLOSU	MV423:.	PLC-R8.1:14	162	8
82W6	10x1mm	1mm	8		M82-MV423-VANA PLC KABLOSU	MV423:.	PLC-R8.2:14	162	9
83W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M83-MV433-GÜÇ KABLOSU	83X1:U1	M83:U1	163	0
83W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M83-MV433-GÜÇ KABLOSU	83X1:V1	M83:V1	163	1
83W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M83-MV433-GÜÇ KABLOSU	83X1:W1	M83:W1	163	1
83W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M83-MV433-GÜÇ KABLOSU	83X1:PE	M83	163	1
83W5	2x1,5mmm	1,5mm	1		M83-MV433-ISITICI GÜÇ KABLOSU	83X5:L	E27:1	163	2
83W5	2x1,5mmm	1,5mm	2		M83-MV433-ISITICI GÜÇ KABLOSU	83W5:N	E27:2	163	2
83W6	10x1mm	1mm	1		M83-MV433-VANA PLC KABLOSU	MV409.A:.	PLC-83X6:1	164	1
83W6	10x1mm	1mm	2		M83-MV433-VANA PLC KABLOSU	MV409.A:.	PLC-83X6:2	164	1
83W6	10x1mm	1mm	3		M83-MV433-VANA PLC KABLOSU	MV409.A:.	PLC-83X6:3	164	2
83W6	10x1mm	1mm	4		M83-MV433-VANA PLC KABLOSU	MV409.A:.	PLC-83X6:4	164	4
83W6	10x1mm	1mm	5		M83-MV433-VANA PLC KABLOSU	MV409.A:.	PLC-83X6:5	164	5
83W6	10x1mm	1mm	6		M83-MV433-VANA PLC KABLOSU	MV409.A:.	PLC-R8.3:11	164	8
83W6	10x1mm	1mm	7		M83-MV433-VANA PLC KABLOSU	MV409.A:.	PLC-R8.3:14	164	8
83W6	10x1mm	1mm	8		M83-MV433-VANA PLC KABLOSU	MV409.A:.	PLC-R8.4:14	164	9
84W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M84-MV443-GÜÇ KABLOSU	84X1:U1	M84:U1	165	0

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
84W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M84-MV443-GÜÇ KABLOSU	84X1:V1	M84:V1	165	1
84W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M84-MV443-GÜÇ KABLOSU	84X1:W1	M84:W1	165	1
84W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M84-MV443-GÜÇ KABLOSU	84X1:PE	M84	165	1
84W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M84-MV443-ISITICI GÜÇ KABLOSU	84X5:L	E28:1	165	2
84W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M84-MV443-ISITICI GÜÇ KABLOSU	84W5:N	E28:2	165	2
84W6	10x1mm	1mm	1		M84-MV443-VANA PLC KABLOSU	MV443:.	PLC-84X6:1	166	1
84W6	10x1mm	1mm	2		M84-MV443-VANA PLC KABLOSU	MV443:.	PLC-84X6:2	166	1
84W6	10x1mm	1mm	3		M84-MV443-VANA PLC KABLOSU	MV443:.	PLC-84X6:3	166	2
84W6	10x1mm	1mm	4		M84-MV443-VANA PLC KABLOSU	MV443:.	PLC-84X6:4	166	4
84W6	10x1mm	1mm	5		M84-MV443-VANA PLC KABLOSU	MV443:.	PLC-84X6:5	166	5
84W6	10x1mm	1mm	6		M84-MV443-VANA PLC KABLOSU	MV443:.	PLC-R8.5:11	166	8
84W6	10x1mm	1mm	7		M84-MV443-VANA PLC KABLOSU	MV443:.	PLC-R8.5:14	166	8
84W6	10x1mm	1mm	8		M84-MV443-VANA PLC KABLOSU	MV443:.	PLC-R8.6:14	166	9
85W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M85-MV453-GÜÇ KABLOSU	85X1:U1	M85:U1	167	0
85W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M85-MV453-GÜÇ KABLOSU	85X1:V1	M85:V1	167	1
85W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M85-MV453-GÜÇ KABLOSU	85X1:W1	M85:W1	167	1
85W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M85-MV453-GÜÇ KABLOSU	85X1:PE	M85	167	1
85W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M85-MV453-ISITICI GÜÇ KABLOSU	85X5:L	E29:1	167	2
85W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M85-MV453-ISITICI GÜÇ KABLOSU	85W5:N	E29:2	167	2
85W6	10x1mm	1mm	1		M85-MV453-VANA PLC KABLOSU	MV453:.	PLC-85X6:1	168	1
85W6	10x1mm	1mm	2		M85-MV453-VANA PLC KABLOSU	MV453:.	PLC-85X6:2	168	1
85W6	10x1mm	1mm	3		M85-MV453-VANA PLC KABLOSU	MV453:.	PLC-85X6:3	168	2
85W6	10x1mm	1mm	4		M85-MV453-VANA PLC KABLOSU	MV453:.	PLC-85X6:4	168	4
85W6	10x1mm	1mm	5		M85-MV453-VANA PLC KABLOSU	MV453:.	PLC-85X6:5	168	5
85W6	10x1mm	1mm	6		M85-MV453-VANA PLC KABLOSU	MV453:.	PLC-R8.7:11	168	8
85W6	10x1mm	1mm	7		M85-MV453-VANA PLC KABLOSU	MV453:.	PLC-R8.7:14	168	8
85W6	10x1mm	1mm	8		M85-MV453-VANA PLC KABLOSU	MV453:.	PLC-R9.0:14	168	9
86W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M86-MV463-GÜÇ KABLOSU	86X1:U1	M86:U1	169	0
86W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M86-MV463-GÜÇ KABLOSU	86X1:V1	M86:V1	169	1
86W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M86-MV463-GÜÇ KABLOSU	86X1:W1	M86:W1	169	1

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
86W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M86-MV463-GÜÇ KABLOSU	86X1:PE	M86	169	1
86W5			1		M86-MV463-ISITICI GÜÇ KABLOSU	86X5:L	E30:1	169	2
86W5			2		M86-MV463-ISITICI GÜÇ KABLOSU	86W5:N	E30:2	169	2
86W6	10x1mm	1mm	1		M86-MV463-VANA PLC KABLOSU	MV463:.	PLC-86X6:1	170	1
86W6	10x1mm	1mm	2		M86-MV463-VANA PLC KABLOSU	MV463:.	PLC-86X6:2	170	1
86W6	10x1mm	1mm	3		M86-MV463-VANA PLC KABLOSU	MV463:.	PLC-86X6:3	170	2
86W6	10x1mm	1mm	4		M86-MV463-VANA PLC KABLOSU	MV463:.	PLC-86X6:4	170	4
86W6	10x1mm	1mm	5		M86-MV463-VANA PLC KABLOSU	MV463:.	PLC-86X6:5	170	5
86W6	10x1mm	1mm	6		M86-MV463-VANA PLC KABLOSU	MV463:.	PLC-R9.1:11	170	8
86W6	10x1mm	1mm	7		M86-MV463-VANA PLC KABLOSU	MV463:.	PLC-R9.1:14	170	8
86W6	10x1mm	1mm	8		M86-MV463-VANA PLC KABLOSU	MV463:.	PLC-R9.2:14	170	9
87W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M87-MV513-GÜÇ KABLOSU	87X1:U1	M87:U1	171	0
87W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M87-MV513-GÜÇ KABLOSU	87X1:V1	M87:V1	171	1
87W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M87-MV513-GÜÇ KABLOSU	87X1:W1	M87:W1	171	1
87W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M87-MV513-GÜÇ KABLOSU	87X1:PE	M87	171	1
87W4	4x1mm	1mm	1		M87-MV513-PLC PANEL KABLOSU	87X4:1	PLC-R9.3:14	171	4
87W4	4x1mm	1mm	2		M87-MV513-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R9.3:11	87X4:2	171	4
87W4	4x1mm	1mm	3		M87-MV513-PLC PANEL KABLOSU	87X4:3	PLC-R9.4:14	171	5
87W4	4x1mm	1mm	4		M87-MV513-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R9.4:11	87X4:4	171	5
87W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M87-MV513-ISITICI GÜÇ KABLOSU	87X5:L	E31:1	171	2
87W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M87-MV513-ISITICI GÜÇ KABLOSU	87W5:N	E31:2	171	2
87W6	8x1mm	1mm	1		M87-MV513-VANA PLC KABLOSU	MV513:22	PLC-87X6:1	172	1
87W6	8x1mm	1mm	2		M87-MV513-VANA PLC KABLOSU	MV513:19	PLC-87X6:2	172	2
87W6	8x1mm	1mm	3		M87-MV513-VANA PLC KABLOSU	MV513:18	PLC-87X6:3	172	3
87W6	8x1mm	1mm	4		M87-MV513-VANA PLC KABLOSU	MV513:17	PLC-87X6:4	172	4
87W6	8x1mm	1mm	5		M87-MV513-VANA PLC KABLOSU	MV513:20,21	PLC-87X6:5	172	5
88W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M88-MV523-GÜÇ KABLOSU	88X1:U1	M88:U1	173	0
88W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M88-MV523-GÜÇ KABLOSU	88X1:V1	M88:V1	173	1
88W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M88-MV523-GÜÇ KABLOSU	88X1:W1	M88:W1	173	1
88W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M88-MV523-GÜÇ KABLOSU	88X1:PE	M88	173	1

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
88W4	4x1mm	1mm	1		M88-MV523-PLC PANEL KABLOSU	88X4:1	PLC-R9.5:14	173	4
88W4	4x1mm	1mm	2		M88-MV523-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R9.5:11	88X4:2	173	4
88W4	4x1mm	1mm	3		M88-MV523-PLC PANEL KABLOSU	88X4:3	PLC-R9.6:14	173	5
88W4	4x1mm	1mm	4		M88-MV523-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R9.6:11	88X4:4	173	5
88W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M88-MV523-ISITICI GÜÇ KABLOSU	88X5:L	E32:1	173	2
88W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M88-MV523-ISITICI GÜÇ KABLOSU	88W5:N	E32:2	173	2
88W6	8x1mm	1mm	1		M88-MV523-VANA PLC KABLOSU	MV523:22	PLC-88X6:1	174	1
88W6	8x1mm	1mm	2		M88-MV523-VANA PLC KABLOSU	MV523:19	PLC-88X6:2	174	2
88W6	8x1mm	1mm	3		M88-MV523-VANA PLC KABLOSU	MV523:18	PLC-88X6:3	174	3
88W6	8x1mm	1mm	4		M88-MV523-VANA PLC KABLOSU	MV523:17	PLC-88X6:4	174	4
88W6	8x1mm	1mm	5		M88-MV523-VANA PLC KABLOSU	MV523:20,21	PLC-88X6:5	174	5
89W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M89-MV533-GÜÇ KABLOSU	89X1:U1	M89:U1	175	0
89W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M89-MV533-GÜÇ KABLOSU	89X1:V1	M89:V1	175	1
89W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M89-MV533-GÜÇ KABLOSU	89X1:W1	M89:W1	175	1
89W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M89-MV533-GÜÇ KABLOSU	89X1:PE	M89	175	1
89W4	4x1mm	1mm	1		M89-MV533-PLC PANEL KABLOSU	89X4:1	PLC-R9.7:14	175	4
89W4	4x1mm	1mm	2		M89-MV533-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R9.7:11	89X4:2	175	4
89W4	4x1mm	1mm	3		M89-MV533-PLC PANEL KABLOSU	89X4:3	PLC-R10.0:14	175	5
89W4	4x1mm	1mm	4		M89-MV533-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R10.0:11	89X4:4	175	5
89W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M89-MV533-ISITICI GÜÇ KABLOSU	89X5:L	E33:1	175	2
89W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M89-MV533-ISITICI GÜÇ KABLOSU	89W5:N	E33:2	175	2
89W6	8x1mm	1mm	1		M89-MV533-VANA PLC KABLOSU	MV533:22	PLC-89X6:1	176	1
89W6	8x1mm	1mm	2		M89-MV533-VANA PLC KABLOSU	MV533:19	PLC-89X6:2	176	2
89W6	8x1mm	1mm	3		M89-MV533-VANA PLC KABLOSU	MV533:18	PLC-89X6:3	176	3
89W6	8x1mm	1mm	4		M89-MV533-VANA PLC KABLOSU	MV533:17	PLC-89X6:4	176	4
89W6	8x1mm	1mm	5		M89-MV533-VANA PLC KABLOSU	MV533:20,21	PLC-89X6:5	176	5
90W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M90-MV543-GÜÇ KABLOSU	90X1:U1	M90:U1	177	0
90W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M90-MV543-GÜÇ KABLOSU	90X1:V1	M90:V1	177	1
90W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M90-MV543-GÜÇ KABLOSU	90X1:W1	M90:W1	177	1
90W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M90-MV543-GÜÇ KABLOSU	90X1:PE	M90	177	1

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
90W4	4x1mm	1mm	1		M90-MV543-PLC PANEL KABLOSU	90X4:1	PLC-R10.1:14	177	4
90W4	4x1mm	1mm	2		M90-MV543-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R10.1:11	90X4:2	177	4
90W4	4x1mm	1mm	3		M90-MV543-PLC PANEL KABLOSU	90X4:3	PLC-R10.2:14	177	5
90W4	4x1mm	1mm	4		M90-MV543-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R10.2:11	90X4:4	177	5
90W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M90-MV543-ISITICI GÜÇ KABLOSU	90X5:L	E34:1	177	2
90W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M90-MV543-ISITICI GÜÇ KABLOSU	90W5:N	E34:2	177	2
90W6	8x1mm	1mm	1		M90-MV543-VANA PLC KABLOSU	MV543:22	PLC-90X6:1	178	1
90W6	8x1mm	1mm	2		M90-MV543-VANA PLC KABLOSU	MV543:19	PLC-90X6:2	178	2
90W6	8x1mm	1mm	3		M90-MV543-VANA PLC KABLOSU	MV543:18	PLC-90X6:3	178	3
90W6	8x1mm	1mm	4		M90-MV543-VANA PLC KABLOSU	MV543:17	PLC-90X6:4	178	4
90W6	8x1mm	1mm	5		M90-MV543-VANA PLC KABLOSU	MV543:20,21	PLC-90X6:5	178	5
91W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M91-MV514-GÜÇ KABLOSU	91X1:U1	M91:U1	179	0
91W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M91-MV514-GÜÇ KABLOSU	91X1:V1	M91:V1	179	1
91W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M91-MV514-GÜÇ KABLOSU	91X1:W1	M91:W1	179	1
91W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M91-MV514-GÜÇ KABLOSU	91X1:PE	M91	179	1
91W4	4x1mm	1mm	1		M91-MV514-PLC PANEL KABLOSU	91X4:1	PLC-R10.3:14	179	4
91W4	4x1mm	1mm	2		M91-MV514-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R10.3:11	91X4:2	179	4
91W4	4x1mm	1mm	3		M91-MV514-PLC PANEL KABLOSU	91X4:3	PLC-R10.4:14	179	5
91W4	4x1mm	1mm	4		M91-MV514-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R10.4:11	91X4:4	179	5
91W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M91-MV514-ISITICI GÜÇ KABLOSU	91X5:L	E35:1	179	2
91W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M91-MV514-ISITICI GÜÇ KABLOSU	91W5:N	E35:2	179	2
91W6	8x1mm	1mm	1		M91-MV514-VANA PLC KABLOSU	MV514:22	PLC-91X6:1	180	1
91W6	8x1mm	1mm	2		M91-MV514-VANA PLC KABLOSU	MV514:19	PLC-91X6:2	180	2
91W6	8x1mm	1mm	3		M91-MV514-VANA PLC KABLOSU	MV514:18	PLC-91X6:3	180	3
91W6	8x1mm	1mm	4		M91-MV514-VANA PLC KABLOSU	MV514:17	PLC-91X6:4	180	4
91W6	8x1mm	1mm	5		M91-MV514-VANA PLC KABLOSU	MV514:20,21	PLC-91X6:5	180	5
92W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M92-MV524-GÜÇ KABLOSU	92X1:U1	M92:U1	181	0
92W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M92-MV524-GÜÇ KABLOSU	92X1:V1	M92:V1	181	1
92W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M92-MV524-GÜÇ KABLOSU	92X1:W1	M92:W1	181	1
92W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M92-MV524-GÜÇ KABLOSU	92X1:PE	M92	181	1

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
92W4	4x1mm	1mm	1		M92-MV524-PLC PANEL KABLOSU	92X4:1	PLC-R10.5:14	181	4
92W4	4x1mm	1mm	2		M92-MV524-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R10.5:11	92X4:2	181	4
92W4	4x1mm	1mm	3		M92-MV524-PLC PANEL KABLOSU	92X4:3	PLC-R10.6:14	181	5
92W4	4x1mm	1mm	4		M92-MV524-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R10.6:11	92X4:4	181	5
92W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M92-MV524-ISITICI GÜÇ KABLOSU	92X5:L	E36:1	181	2
92W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M92-MV524-ISITICI GÜÇ KABLOSU	92W5:N	E36:2	181	2
92W6	8x1mm	1mm	1		M92-MV524-VANA PLC KABLOSU	MV524:22	PLC-92X6:1	182	1
92W6	8x1mm	1mm	2		M92-MV524-VANA PLC KABLOSU	MV524:19	PLC-92X6:2	182	2
92W6	8x1mm	1mm	3		M92-MV524-VANA PLC KABLOSU	MV524:18	PLC-92X6:3	182	3
92W6	8x1mm	1mm	4		M92-MV524-VANA PLC KABLOSU	MV524:17	PLC-92X6:4	182	4
92W6	8x1mm	1mm	5		M92-MV524-VANA PLC KABLOSU	MV524:20,21	PLC-92X6:5	182	5
93W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M93-MV534-GÜÇ KABLOSU	93X1:U1	M93:U1	183	0
93W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M93-MV534-GÜÇ KABLOSU	93X1:V1	M93:V1	183	1
93W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M93-MV534-GÜÇ KABLOSU	93X1:W1	M93:W1	183	1
93W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M93-MV534-GÜÇ KABLOSU	93X1:PE	M93	183	1
93W4	4x1mm	1mm	1		M93-MV534-PLC PANEL KABLOSU	93X4:1	PLC-R10.7:14	183	4
93W4	4x1mm	1mm	2		M93-MV534-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R10.7:11	93X4:2	183	4
93W4	4x1mm	1mm	3		M93-MV534-PLC PANEL KABLOSU	93X4:3	PLC-R11.0:14	183	5
93W4	4x1mm	1mm	4		M93-MV534-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R11.0:11	93X4:4	183	5
93W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M93-MV534-ISITICI GÜÇ KABLOSU	93Q2:2	E37:1	183	2
93W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M93-MV534-ISITICI GÜÇ KABLOSU	93W5:N	E37:2	183	2
93W6	8x1mm	1mm	1		M93-MV534-VANA PLC KABLOSU	MV534:22	PLC-93X6:1	184	1
93W6	8x1mm	1mm	2		M93-MV534-VANA PLC KABLOSU	MV534:19	PLC-93X6:2	184	2
93W6	8x1mm	1mm	3		M93-MV534-VANA PLC KABLOSU	MV534:18	PLC-93X6:3	184	3
93W6	8x1mm	1mm	4		M93-MV534-VANA PLC KABLOSU	MV534:17	PLC-93X6:4	184	4
93W6	8x1mm	1mm	5		M93-MV534-VANA PLC KABLOSU	MV534:20,21	PLC-93X6:5	184	5
94W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M94-MV544-GÜÇ KABLOSU	94X1:U1	M94:U1	185	0
94W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M94-MV544-GÜÇ KABLOSU	94X1:V1	M94:V1	185	1
94W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M94-MV544-GÜÇ KABLOSU	94X1:W1	M94:W1	185	1
94W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M94-MV544-GÜÇ KABLOSU	94X1:PE	M94	185	1

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
94W4	4x1mm	1mm	1		M94-MV544-PLC PANEL KABLOSU	94X4:1	PLC-R11.1:14	185	4
94W4	4x1mm	1mm	2		M94-MV544-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R11.1:11	94X4:2	185	4
94W4	4x1mm	1mm	3		M94-MV544-PLC PANEL KABLOSU	94X4:3	PLC-R11.2:14	185	5
94W4	4x1mm	1mm	4		M94-MV544-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R11.2:11	94X4:4	185	5
94W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M94-MV544-ISITICI GÜÇ KABLOSU	94X5:L	E38:1	185	2
94W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M94-MV544-ISITICI GÜÇ KABLOSU	94W5:N	E38:2	185	2
94W6	8x1mm	1mm	1		M94-MV544-VANA PLC KABLOSU	MV544:22	PLC-94X6:1	186	1
94W6	8x1mm	1mm	2		M94-MV544-VANA PLC KABLOSU	MV544:19	PLC-94X6:2	186	2
94W6	8x1mm	1mm	3		M94-MV544-VANA PLC KABLOSU	MV544:18	PLC-94X6:3	186	3
94W6	8x1mm	1mm	4		M94-MV544-VANA PLC KABLOSU	MV544:17	PLC-94X6:4	186	4
94W6	8x1mm	1mm	5		M94-MV544-VANA PLC KABLOSU	MV544:20,21	PLC-94X6:5	186	5
95W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M95-MG511-GÜÇ KABLOSU	95X1:U1	M95:U1	187	0
95W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M95-MG511-GÜÇ KABLOSU	95X1:V1	M95:V1	187	1
95W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M95-MG511-GÜÇ KABLOSU	95X1:W1	M95:W1	187	1
95W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M95-MG511-GÜÇ KABLOSU	95X1:PE	M95	187	1
95W4	4x1mm	1mm	1		M95-MG511-PLC PANEL KABLOSU	95X4:1	PLC-R11.3:14	187	4
95W4	4x1mm	1mm	2		M95-MG511-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R11.3:11	95X4:2	187	4
95W4	4x1mm	1mm	3		M95-MG511-PLC PANEL KABLOSU	95X4:3	PLC-R11.4:14	187	5
95W4	4x1mm	1mm	4		M95-MG511-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R11.4:11	95X4:4	187	5
95W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M95-MG511-ISITICI GÜÇ KABLOSU	95X5:L	E39:1	187	2
95W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M95-MG511-ISITICI GÜÇ KABLOSU	95W5:N	E39:2	187	2
95W6	8x1mm	1mm	1		M95-MG511-VANA PLC KABLOSU	MG511:22	PLC-95X6:1	188	1
95W6	8x1mm	1mm	2		M95-MG511-VANA PLC KABLOSU	MG511:19	PLC-95X6:2	188	2
95W6	8x1mm	1mm	3		M95-MG511-VANA PLC KABLOSU	MG511:18	PLC-95X6:3	188	3
95W6	8x1mm	1mm	4		M95-MG511-VANA PLC KABLOSU	MG511:17	PLC-95X6:4	188	4
95W6	8x1mm	1mm	5		M95-MG511-VANA PLC KABLOSU	MG511:20,21	PLC-95X6:5	188	5
96W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M96-MG521-GÜÇ KABLOSU	96X1:U1	M96:U1	189	0
96W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M96-MG521-GÜÇ KABLOSU	96X1:V1	M96:V1	189	1
96W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M96-MG521-GÜÇ KABLOSU	96X1:W1	M96:W1	189	1
96W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M96-MG521-GÜÇ KABLOSU	96X1:PE	M96	189	1

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
96W4	4x1mm	1mm	1		M96-MG521-PLC PANEL KABLOSU	96X4:1	PLC-R11.5:14	189	4
96W4	4x1mm	1mm	2		M96-MG521-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R11.5:11	96X4:2	189	4
96W4	4x1mm	1mm	3		M96-MG521-PLC PANEL KABLOSU	96X4:3	PLC-R11.6:14	189	5
96W4	4x1mm	1mm	4		M96-MG521-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R11.6:11	96X4:4	189	5
96W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M96-MG521-ISITICI GÜÇ KABLOSU	96X5:L	E40:1	189	2
96W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M96-MG521-ISITICI GÜÇ KABLOSU	96W5:N	E40:2	189	2
96W6	8x1mm	1mm	1		M96-MG521-VANA PLC KABLOSU	MG521:22	PLC-96X6:1	190	1
96W6	8x1mm	1mm	2		M96-MG521-VANA PLC KABLOSU	MG521:19	PLC-96X6:2	190	2
96W6	8x1mm	1mm	3		M96-MG521-VANA PLC KABLOSU	MG521:18	PLC-96X6:3	190	3
96W6	8x1mm	1mm	4		M96-MG521-VANA PLC KABLOSU	MG521:17	PLC-96X6:4	190	4
96W6	8x1mm	1mm	5		M96-MG521-VANA PLC KABLOSU	MG521:20,21	PLC-96X6:5	190	5
97W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M97-MG531-GÜÇ KABLOSU	97X1:U1	M97:U1	191	0
97W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M97-MG531-GÜÇ KABLOSU	97X1:V1	M97:V1	191	1
97W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M97-MG531-GÜÇ KABLOSU	97X1:W1	M97:W1	191	1
97W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M97-MG531-GÜÇ KABLOSU	97X1:PE	M97	191	1
97W4	4x1mm	1mm	1		M97-MG531-PLC PANEL KABLOSU	97X4:1	PLC-R11.7:14	191	4
97W4	4x1mm	1mm	2		M97-MG531-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R11.7:11	97X4:2	191	4
97W4	4x1mm	1mm	3		M97-MG531-PLC PANEL KABLOSU	97X4:3	PLC-R12.0:14	191	5
97W4	4x1mm	1mm	4		M97-MG531-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R12.0:11	97X4:4	191	5
97W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M97-MG531-ISITICI GÜÇ KABLOSU	97X5:L	E41:1	191	2
97W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M97-MG531-ISITICI GÜÇ KABLOSU	97W5:N	E41:2	191	2
97W6	8x1mm	1mm	1		M97-MG531-VANA PLC KABLOSU	MG531:22	PLC-97X6:1	192	1
97W6	8x1mm	1mm	2		M97-MG531-VANA PLC KABLOSU	MG531:19	PLC-97X6:2	192	2
97W6	8x1mm	1mm	3		M97-MG531-VANA PLC KABLOSU	MG531:18	PLC-97X6:3	192	3
97W6	8x1mm	1mm	4		M97-MG531-VANA PLC KABLOSU	MG531:17	PLC-97X6:4	192	4
97W6	8x1mm	1mm	5		M97-MG531-VANA PLC KABLOSU	MG531:20,21	PLC-97X6:5	192	5
98W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M98-MG541-GÜÇ KABLOSU	98X1:U1	M98:U1	193	0
98W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M98-MG541-GÜÇ KABLOSU	98X1:V1	M98:V1	193	1
98W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M98-MG541-GÜÇ KABLOSU	98X1:W1	M98:W1	193	1
98W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M98-MG541-GÜÇ KABLOSU	98X1:PE	M98	193	1

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
98W4	4x1mm	1mm	1		M98-MG541-PLC PANEL KABLOSU	98X4:1	PLC-R12.1:14	193	4
98W4	4x1mm	1mm	2		M98-MG541-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R12.1:11	98X4:2	193	4
98W4	4x1mm	1mm	3		M98-MG541-PLC PANEL KABLOSU	98X4:3	PLC-R12.2:14	193	5
98W4	4x1mm	1mm	4		M98-MG541-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R12.2:11	98X4:4	193	5
98W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M98-MG541-ISITICI GÜÇ KABLOSU	98X5:L	E42:1	193	2
98W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M98-MG541-ISITICI GÜÇ KABLOSU	98W5:N	E42:2	193	2
98W6	8x1mm	1mm	1		M98-MG541-VANA PLC KABLOSU	MG541:22	PLC-98X6:1	194	1
98W6	8x1mm	1mm	2		M98-MG541-VANA PLC KABLOSU	MG541:19	PLC-98X6:2	194	2
98W6	8x1mm	1mm	3		M98-MG541-VANA PLC KABLOSU	MG541:18	PLC-98X6:3	194	3
98W6	8x1mm	1mm	4		M98-MG541-VANA PLC KABLOSU	MG541:17	PLC-98X6:4	194	4
98W6	8x1mm	1mm	5		M98-MG541-VANA PLC KABLOSU	MG541:20,21	PLC-98X6:5	194	5
99W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M99-MV711-GÜÇ KABLOSU	99X1:U1	M99:U1	195	0
99W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M99-MV711-GÜÇ KABLOSU	99X1:V1	M99:V1	195	1
99W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M99-MV711-GÜÇ KABLOSU	99X1:W1	M99:W1	195	1
99W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M99-MV711-GÜÇ KABLOSU	99X1:PE	M99	195	1
99W4	4x1mm	1mm	1		M99-MV711-PLC PANEL KABLOSU	99X4:1	PLC-R12.3:14	195	4
99W4	4x1mm	1mm	2		M99-MV711-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R12.3:11	99X4:2	195	4
99W4	4x1mm	1mm	3		M99-MV711-PLC PANEL KABLOSU	99X4:3	PLC-R12.4:14	195	5
99W4	4x1mm	1mm	4		M99-MV711-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R12.4:11	99X4:4	195	5
99W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M99-MV711-ISITICI GÜÇ KABLOSU	99X5:L	E43:1	195	2
99W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M99-MV711-ISITICI GÜÇ KABLOSU	99W5:N	E43:2	195	2
99W6	8x1mm	1mm	1		M99-MV711-VANA PLC KABLOSU	MV711:22	PLC-99X6:1	196	1
99W6	8x1mm	1mm	2		M99-MV711-VANA PLC KABLOSU	MV711:19	PLC-99X6:2	196	2
99W6	8x1mm	1mm	3		M99-MV711-VANA PLC KABLOSU	MV711:18	PLC-99X6:3	196	3
99W6	8x1mm	1mm	4		M99-MV711-VANA PLC KABLOSU	MV711:17	PLC-99X6:4	196	4
99W6	8x1mm	1mm	5		M99-MV711-VANA PLC KABLOSU	MV711:20,21	PLC-99X6:5	196	5
100W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M100-MV712-GÜÖ KABLOSU	100X1:U1	M100:U1	197	0
100W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M100-MV712-GÜÖ KABLOSU	100X1:V1	M100:V1	197	1
100W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M100-MV712-GÜÖ KABLOSU	100X1:W1	M100:W1	197	1
100W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M100-MV712-GÜÖ KABLOSU	100X1:PE	M100	197	1

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
100W4	4x1mm	1mm	1		M100-MV712-PLC PANEL KABLOSU	100X4:1	PLC-R12.5:14	197	4
100W4	4x1mm	1mm	2		M100-MV712-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R12.5:11	100X4:2	197	4
100W4	4x1mm	1mm	3		M100-MV712-PLC PANEL KABLOSU	100X4:3	PLC-R12.6:14	197	5
100W4	4x1mm	1mm	4		M100-MV712-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R12.6:11	100X4:4	197	5
100W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M100-MV712-ISITICI GÜÇ KABLOSU	100X5:L	E44:1	197	2
100W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M100-MV712-ISITICI GÜÇ KABLOSU	100W5:N	E44:2	197	2
100W6	8x1mm	1mm	1		M100-MV712-VANA PLC KABLOSU	MV712:22	PLC-100X6:1	198	1
100W6	8x1mm	1mm	2		M100-MV712-VANA PLC KABLOSU	MV712:19	PLC-100X6:2	198	2
100W6	8x1mm	1mm	3		M100-MV712-VANA PLC KABLOSU	MV712:18	PLC-100X6:3	198	3
100W6	8x1mm	1mm	4		M100-MV712-VANA PLC KABLOSU	MV712:17	PLC-100X6:4	198	4
100W6	8x1mm	1mm	5		M100-MV712-VANA PLC KABLOSU	MV712:20,21	PLC-100X6:5	198	5
101W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M101-MV701-GÜÇ KABLOSU	101X1:U1	M101:U1	199	0
101W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M101-MV701-GÜÇ KABLOSU	101X1:V1	M101:V1	199	1
101W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M101-MV701-GÜÇ KABLOSU	101X1:W1	M101:W1	199	1
101W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M101-MV701-GÜÇ KABLOSU	101X1:PE	M101	199	1
101W4	4x1mm	1mm	1		M101-MV701-PLC PANEL KABLOSU	101X4:1	PLC-R12.7:14	199	4
101W4	4x1mm	1mm	2		M101-MV701-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R12.7:11	101X4:2	199	4
101W4	4x1mm	1mm	3		M101-MV701-PLC PANEL KABLOSU	101X4:3	PLC-R13.0:14	199	5
101W4	4x1mm	1mm	4		M101-MV701-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R13.0:11	101X4:4	199	5
101W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M101-MV701-ISITICI GÜÇ KABLOSU	101X5:L	E45:1	199	2
101W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M101-MV701-ISITICI GÜÇ KABLOSU	101W5:N	E45:2	199	2
101W6	8x1mm	1mm	1		M101-MV701-VANA PLC KABLOSU	MV701:22	PLC-101X6:1	200	1
101W6	8x1mm	1mm	2		M101-MV701-VANA PLC KABLOSU	MV701:19	PLC-101X6:2	200	2
101W6	8x1mm	1mm	3		M101-MV701-VANA PLC KABLOSU	MV701:18	PLC-101X6:3	200	3
101W6	8x1mm	1mm	4		M101-MV701-VANA PLC KABLOSU	MV701:17	PLC-101X6:4	200	4
101W6	8x1mm	1mm	5		M101-MV701-VANA PLC KABLOSU	MV701:20,21	PLC-101X6:5	200	5
102W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M102-MV512-GÜÇ KABLOSU	102X1:U1	M102:U1	201	0
102W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M102-MV512-GÜÇ KABLOSU	102X1:V1	M102:V1	201	1
102W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M102-MV512-GÜÇ KABLOSU	102X1:W1	M102:W1	201	1
102W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M102-MV512-GÜÇ KABLOSU	102X1:PE	M102	201	1

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
102W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M102-MV512-ISITICI GÜÇ KABLOSU	102X5:L	E46:1	201	2
102W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M102-MV512-ISITICI GÜÇ KABLOSU	102W5:N	E46:2	201	2
102W6	8x1mm	1mm	1		M102-MV512-VANA PLC KABLOSU	MV512:22	PLC-102X6:1	202	1
102W6	8x1mm	1mm	2		M102-MV512-VANA PLC KABLOSU	MV512:19	PLC-102X6:2	202	1
102W6	8x1mm	1mm	3		M102-MV512-VANA PLC KABLOSU	MV512:20,21	PLC-102X6:5	202	2
102W6	8x1mm	1mm	4		M102-MV512-VANA PLC KABLOSU	MV512:1,3	PLC-R13.1:11	202	6
102W6	8x1mm	1mm	5		M102-MV512-VANA PLC KABLOSU	MV512:5	PLC-R13.1:14	202	6
102W6	8x1mm	1mm	6		M102-MV512-VANA PLC KABLOSU	MV512:4	PLC-R13.2:14	202	7
102W7	2x1mm LIYCY	1mm	1		M102-MV401.B-VANA POZISYON KABLOSU	MV512:23	PLC-102X7:1	202	8
102W7	2x1mm LIYCY	1mm	2		M102-MV401.B-VANA POZISYON KABLOSU	MV512:24	PLC-102X7:2	202	8
103W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M103-MV522-GÜÇ KABLOSU	103X1:U1	M103:U1	203	0
103W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M103-MV522-GÜÇ KABLOSU	103X1:V1	M103:V1	203	1
103W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M103-MV522-GÜÇ KABLOSU	103X1:W1	M103:W1	203	1
103W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M103-MV522-GÜÇ KABLOSU	103X1:PE	M103	203	1
103W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M103-MV522-ISITICI GÜÇ KABLOSU	103X5:L	E47:1	203	2
103W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M103-MV522-ISITICI GÜÇ KABLOSU	103W5:N	E47:2	203	2
103W6	8x1mm	1mm	1		M103-MV522-VANA PLC KABLOSU	MV522:22	PLC-103X6:1	204	1
103W6	8x1mm	1mm	2		M103-MV522-VANA PLC KABLOSU	MV522:19	PLC-103X6:2	204	1
103W6	8x1mm	1mm	3		M103-MV522-VANA PLC KABLOSU	MV522:20,21	PLC-103X6:5	204	2
103W6	8x1mm	1mm	4		M103-MV522-VANA PLC KABLOSU	MV522:1,3	PLC-R13.3:11	204	6
103W6	8x1mm	1mm	5		M103-MV522-VANA PLC KABLOSU	MV522:5	PLC-R13.3:14	204	6
103W6	8x1mm	1mm	6		M103-MV522-VANA PLC KABLOSU	MV522:4	PLC-R13.4:14	204	7
103W7	2x1mm LIYCY	1mm	1		M103-MV522-VANA POZISYON KABLOSU	MV522:23	PLC-103X7:1	204	8
103W7	2x1mm LIYCY	1mm	2		M103-MV522-VANA POZISYON KABLOSU	MV522:24	PLC-103X7:2	204	8
104W1	4x2,5mm	2,5mm	1	BK	M104-MV532-GÜÇ KABLOSU	104X1:U1	M104:U1	205	0
104W1	4x2,5mm	2,5mm	2	BN	M104-MV532-GÜÇ KABLOSU	104X1:V1	M104:V1	205	1
104W1	4x2,5mm	2,5mm	3	GY	M104-MV532-GÜÇ KABLOSU	104X1:W1	M104:W1	205	1
104W1	4x2,5mm	2,5mm	4	BU	M104-MV532-GÜÇ KABLOSU	104X1:PE	M104	205	1
104W5	2x1,5mm	1,5mm	1		M104-MV532-ISITICI GÜÇ KABLOSU	104X5:L	E48:1	205	2
104W5	2x1,5mm	1,5mm	2		M104-MV532-ISITICI GÜÇ KABLOSU	104W5:N	E48:2	205	2

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
104W6	8x1mm	1mm	1		M104-MV532-VANA PLC KABLOSU	MV532:22	PLC-104X6:1	206	1
104W6	8x1mm	1mm	2		M104-MV532-VANA PLC KABLOSU	MV532:19	PLC-104X6:2	206	1
104W6	8x1mm	1mm	3		M104-MV532-VANA PLC KABLOSU	MV532:20,21	PLC-104X6:5	206	2
104W6	8x1mm	1mm	4		M104-MV532-VANA PLC KABLOSU	MV532:1,3	PLC-R13.5:11	206	6
104W6	8x1mm	1mm	5		M104-MV532-VANA PLC KABLOSU	MV532:5	PLC-R13.5:14	206	6
104W6	8x1mm	1mm	6		M104-MV532-VANA PLC KABLOSU	MV532:4	PLC-R13.6:14	206	7
104W7	2x1mm LIYCY	1mm	1		M104-MV532-VANA POZISYON BILGISI	MV532:23	PLC-104X7:1	206	8
104W7	2x1mm LIYCY	1mm	2		M104-MV532-VANA POZISYON BILGISI	MV532:24	PLC-104X7:2	206	8
105W1	4x2,5mm	2,5mm	5	BK	M105-MV542-GÜÇ KABLOSU	105X1:U1	M105:U1	207	0
105W1	4x2,5mm	2,5mm	6	BN	M105-MV542-GÜÇ KABLOSU	105X1:V1	M105:V1	207	1
105W1	4x2,5mm	2,5mm	7	GY	M105-MV542-GÜÇ KABLOSU	105X1:W1	M105:W1	207	1
105W1	4x2,5mm	2,5mm	8	BU	M105-MV542-GÜÇ KABLOSU	105X1:PE	M105	207	1
105W5	2x1,5mm	1,5mm	3		M105-MV542-ISITICI GÜÇ KABLOSU	105X5:L	E50:1	207	2
105W5	2x1,5mm	1,5mm	4		M105-MV542-ISITICI GÜÇ KABLOSU	105W5:N	E50:2	207	2
105W6	8x1mm	1mm	1		M105-MV542-VANA PLC KABLOSU	MV542:22	PLC-105X6:1	208	1
105W6	8x1mm	1mm	2		M105-MV542-VANA PLC KABLOSU	MV542:19	PLC-105X6:2	208	1
105W6	8x1mm	1mm	3		M105-MV542-VANA PLC KABLOSU	MV542:20,21	PLC-105X6:5	208	2
105W6	8x1mm	1mm	4		M105-MV542-VANA PLC KABLOSU	MV542:1,3	PLC-R13.7:11	208	6
105W6	8x1mm	1mm	5		M105-MV542-VANA PLC KABLOSU	MV542:5	PLC-R13.7:14	208	6
105W6	8x1mm	1mm	6		M105-MV542-VANA PLC KABLOSU	MV542:4	PLC-R14.0:14	208	7
105W7	2x1mm LIYCY	1mm	1		M105-MV542-VANA POZISYON BILGISI	MV542:23	PLC-105X7:1	208	8
105W7	2x1mm LIYCY	1mm	2		M105-MV542-VANA POZISYON BILGISI	MV542:24	PLC-105X7:2	208	8
106W1	3x2,5mm		1	BK	M106-P191-GÜÇ KABLOSU	106X1:L	M106:U	209	0
106W1	3x2,5mm		2	BU	M106-P191-GÜÇ KABLOSU	106X1:N	M106:N	209	1
106W1	3x2,5mm		3	GNYE	M106-P191-GÜÇ KABLOSU	106X1:PE	M106	209	1
106W2	8x1mm		1		M106-P191-LCB KABLOSU	106X2:1	106LCB:1	209	4
106W2	8x1mm		2		M106-P191-LCB KABLOSU	106LCB:2	106X2:2	209	4
106W2	8x1mm		3		M106-P191-LCB KABLOSU	106LCB:3	106X2:3	209	5
106W2	8x1mm		4		M106-P191-LCB KABLOSU	106LCB:4	106X2:4	209	5
106W2	8x1mm		5		M106-P191-LCB KABLOSU	106LCB:5	106X2:5	209	5

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
106W2	8x1mm		6		M106-P191-LCB KABLOSU	106X2:6	106LCB:6	209	6
106W2	8x1mm		7		M106-P191-LCB KABLOSU	106X2:7	106LCB:7	209	6
106W2	8x1mm		8		M106-P191-LCB KABLOSU	106LCB:8	106X2:8	209	6
106W3	2x1mm		1		M106-P191-PES KABLOSU	106X3:1	106PES:IN	210	2
106W3	2x1mm		2		M106-P191-PES KABLOSU	106PES:OUT	106X3:2	210	2
106W4	8x1mm		1		M106-P191-PLC PANEL KABLOSU	106X4:1	PLC-106X4:1	211	1
106W4	8x1mm		2		M106-P191-PLC PANEL KABLOSU	106X4:2	PLC-106X4:2	211	2
106W4	8x1mm		3		M106-P191-PLC PANEL KABLOSU	106X4:3	PLC-106X4:3	211	3
106W4	8x1mm		4		M106-P191-PLC PANEL KABLOSU	106X4:4	PLC-106X4:4	211	4
106W4	8x1mm		5		M106-P191-PLC PANEL KABLOSU	106X4:5	PLC-106X4:5	211	5
106W4	8x1mm		6		M106-P191-PLC PANEL KABLOSU	106X4:6	PLC-106X4:6	211	6
106W4	8x1mm		7		M106-P191-PLC PANEL KABLOSU	106X4:7	PLC-R14.1:14	209	3
106W4	8x1mm		8		M106-P191-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R14.1:11	106X4:8	209	3
107W1	3x2,5mm		1	BK	M107-P192-GÜÇ KABLOSU	107X1:L	M107:U	212	0
107W1	3x2,5mm		2	BU	M107-P192-GÜÇ KABLOSU	107X1:N	M107:N	212	1
107W1	3x2,5mm		3	GNYE	M107-P192-GÜÇ KABLOSU	107X1:PE	M107	212	1
107W2	8x1mm		1		M107-P192-LCB KABLOSU	107X2:1	107LCB:1	212	4
107W2	8x1mm		2		M107-P192-LCB KABLOSU	107LCB:2	107X2:2	212	4
107W2	8x1mm		3		M107-P192-LCB KABLOSU	107LCB:3	107X2:3	212	5
107W2	8x1mm		4		M107-P192-LCB KABLOSU	107LCB:4	107X2:4	212	5
107W2	8x1mm		5		M107-P192-LCB KABLOSU	107LCB:5	107X2:5	212	5
107W2	8x1mm		6		M107-P192-LCB KABLOSU	107X2:6	107LCB:6	212	6
107W2	8x1mm		7		M107-P192-LCB KABLOSU	107X2:7	107LCB:7	212	6
107W2	8x1mm		8		M107-P192-LCB KABLOSU	107LCB:8	107X2:8	212	6
107W3	2x1mm		1		M107-P192-PES KABLOSU	107X3:1	107PES:IN	213	2
107W3	2x1mm		2		M107-P192-PES KABLOSU	107PES:OUT	107X3:2	213	2
107W4	8x1mm		1		M107-P192-PLC PANEL KABLOSU	107X4:1	PLC-107X4:1	214	1
107W4	8x1mm		2		M107-P192-PLC PANEL KABLOSU	107X4:2	PLC-107X4:2	214	2
107W4	8x1mm		3		M107-P192-PLC PANEL KABLOSU	107X4:3	PLC-107X4:3	214	3
107W4	8x1mm		4		M107-P192-PLC PANEL KABLOSU	107X4:4	PLC-107X4:4	214	4

KABLO DAMAR LİSTESİ

Kablo Adı	Kablo Kesiti	Damar Kesit	Damar No	Renk	Açıklama	Başlangıç Noktası	Bitiş Noktası	Sayfa	Sütun
107W4	8x1mm		5		M107-P192-PLC PANEL KABLOSU	107X4:5	PLC-107X4:5	214	5
107W4	8x1mm		6		M107-P192-PLC PANEL KABLOSU	107X4:6	PLC-107X4:6	214	6
107W4	8x1mm		7		M107-P192-PLC PANEL KABLOSU	107X4:7	PLC-R14.2:14	212	3
107W4	8x1mm		8		M107-P192-PLC PANEL KABLOSU	PLC-R14.2:11	107X4:8	212	3

GALBİM

Proje Açıklaması / Project Description :
STE MÜH - KONYA BEYSEHİR ARİTMA_rv02

Sayfa Açıklaması / Page Description :

Oluşturan / Created By : Safa ÖZAKÇA
Kontrol / Checked By : Erdal İŞÇİMEN

Date: 3.10.2023
Total sheets: 51

Sheet: 300
Next sheet: 300