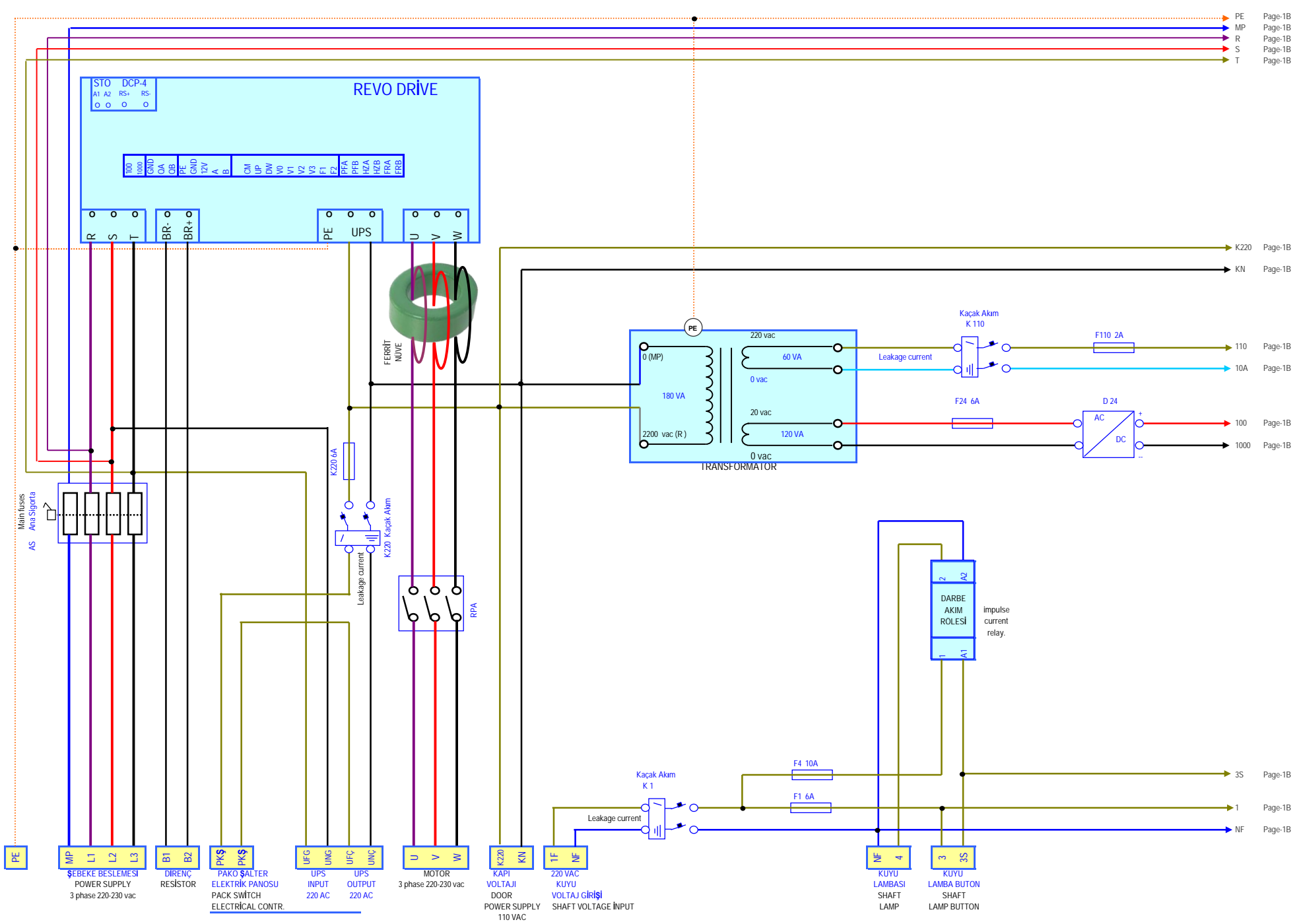




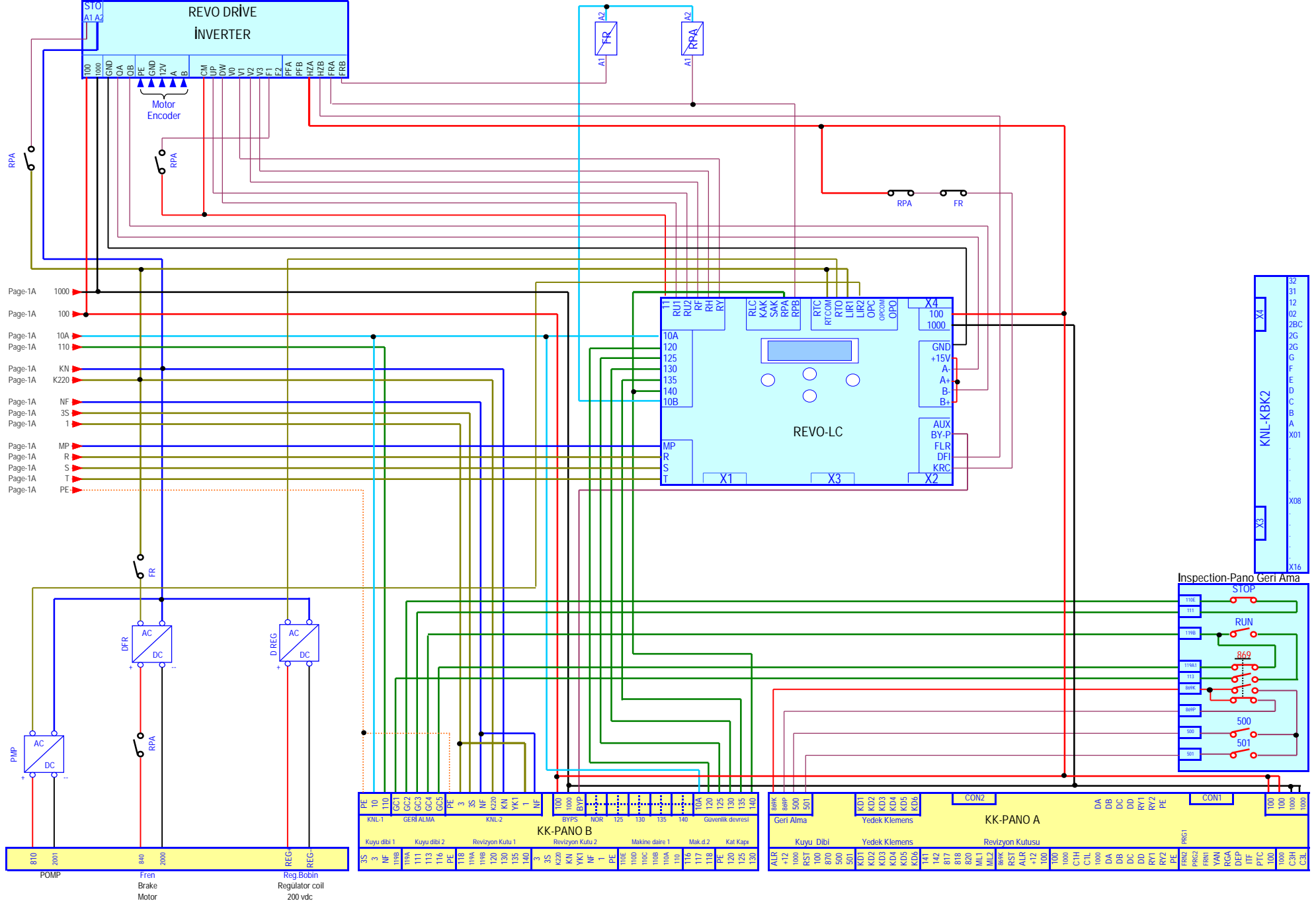
Asansör Kontrol Pano İmalat Şeması Elevator Controller Installation Schema

Ana Kart-Main Board : REVO-LC EN81-20/50
İnverter-Driver : REVO DRIVER
Power -Besleme : 3 Phase & 1 Phase -220-230 Vac
Kw : 5.5-7.5-11-15 Kw

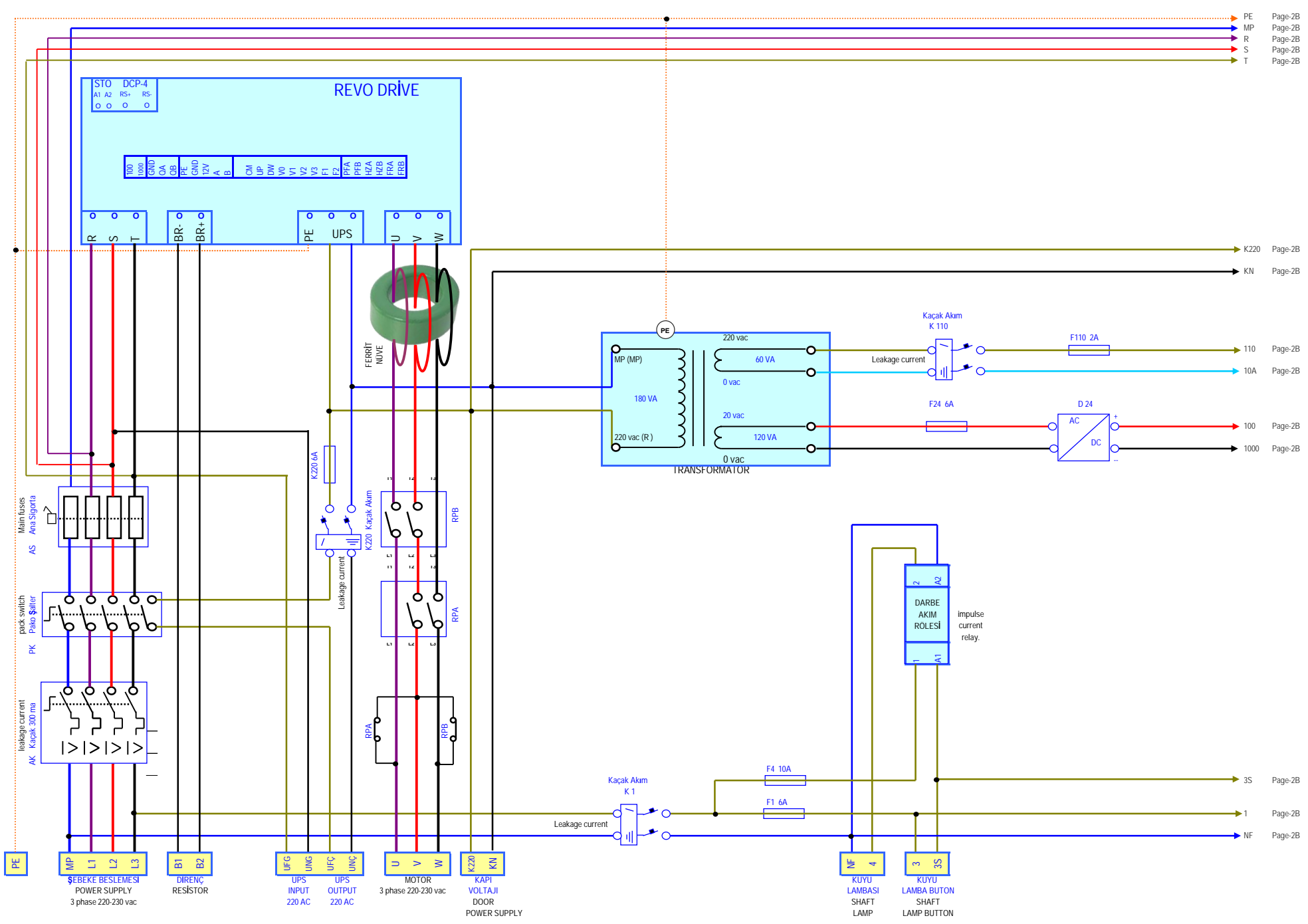
DATE:10.07.2023



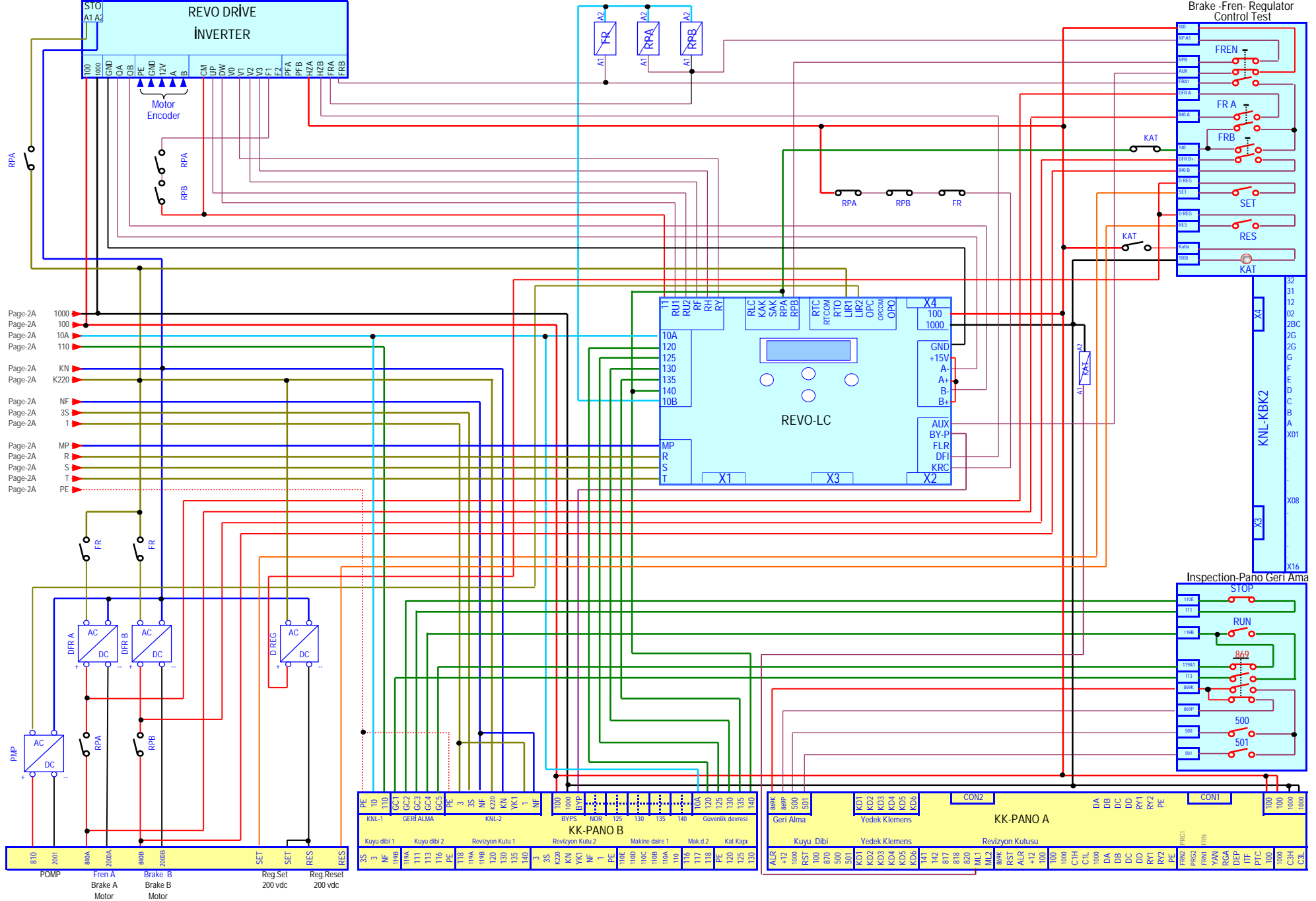
REVO-LC Ana Kart	REVO DRİVE	3 Faz 220 Vac	5.5-15 Kw	Fren 220 vdc	Ups 220 vac	Makine Daireli Dişli Pano Enerji Şemaları	Draw	Esat Ucar	PAGE 1A
REVO-LC Main Board	REVO DRİVE	3 Phase 220 Vac	5.5-15 Kw	Brake 220 vdc	Ups 220 vac	Machineroom Gear Controller Power Supply Schema	Appr.	Emre Kansız	
							Date	19.05.2023	
							Revis.	19.05.2023	



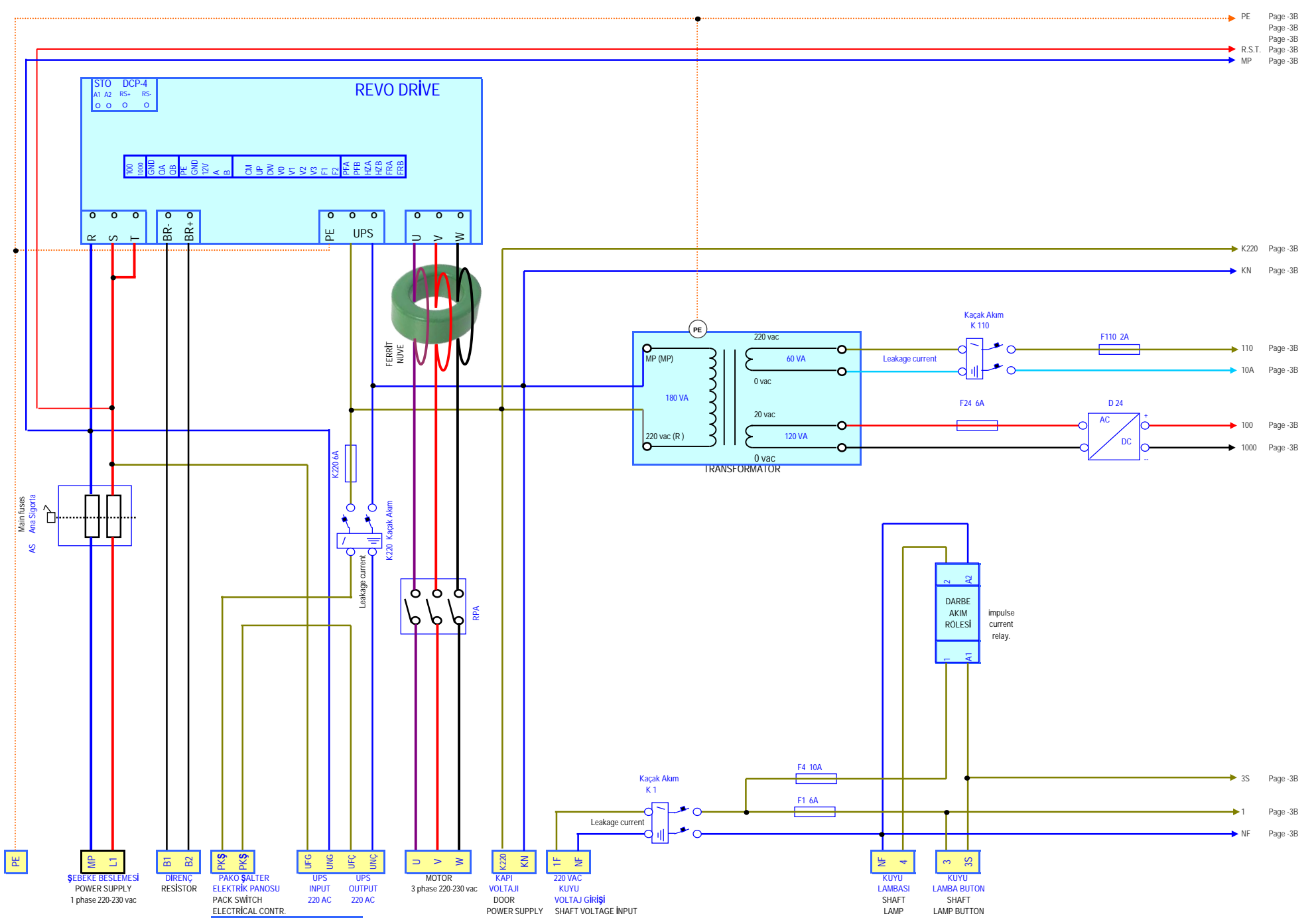
REVO-LC Ana Kart	REVO DRİVE	3 Faz 220 Vac	5.5-15 Kw	Fren 220 vdc	Ups 220 vac	Makine Daireli Dişlii Ana Kart İverter Şema	Draw	Esat Ucar	PAGE 1B
REVO-LC Main Board	REVO DRİVE	3 Phase 220 Vac	5.5-15 Kw	Brake 220 vdc	Ups 220 vac	Machineroom Gear Main Board And Inverter Schema	Appr.	Emre Kansız	
							Date	19.05.2023	
							Revis.	19.05.2023	



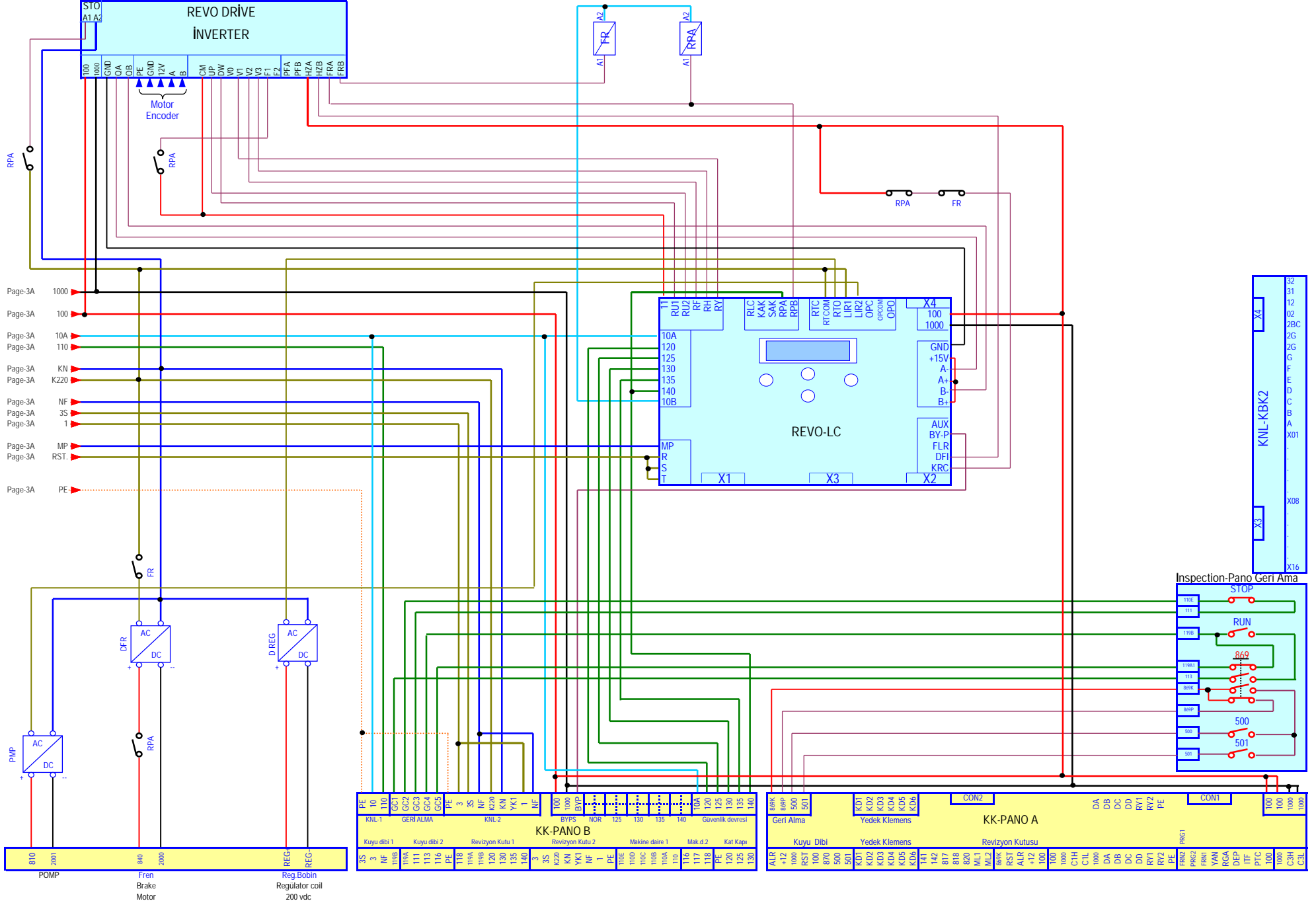
REVO-LC Ana Kart	REVO DRİVE	3 Faz 220 Vac	5.5-15 Kw	Fren 220 vdc	Ups 220 vac	Makine Dairesiz Dişlisiz Pano Enerji Şemaları	Draw	Esat Ucar	PAGE 2A
REVO-LC Main Board	REVO DRİVE	3 Phase 220 Vac	5.5-15 Kw	Brake 220 vdc	Ups 220 vac	Machineroomless Gearless Controller Power Supply Schema	Appr.	Emre Kansız	
							Date	19.05.2023	
							Revis.	19.05.2023	



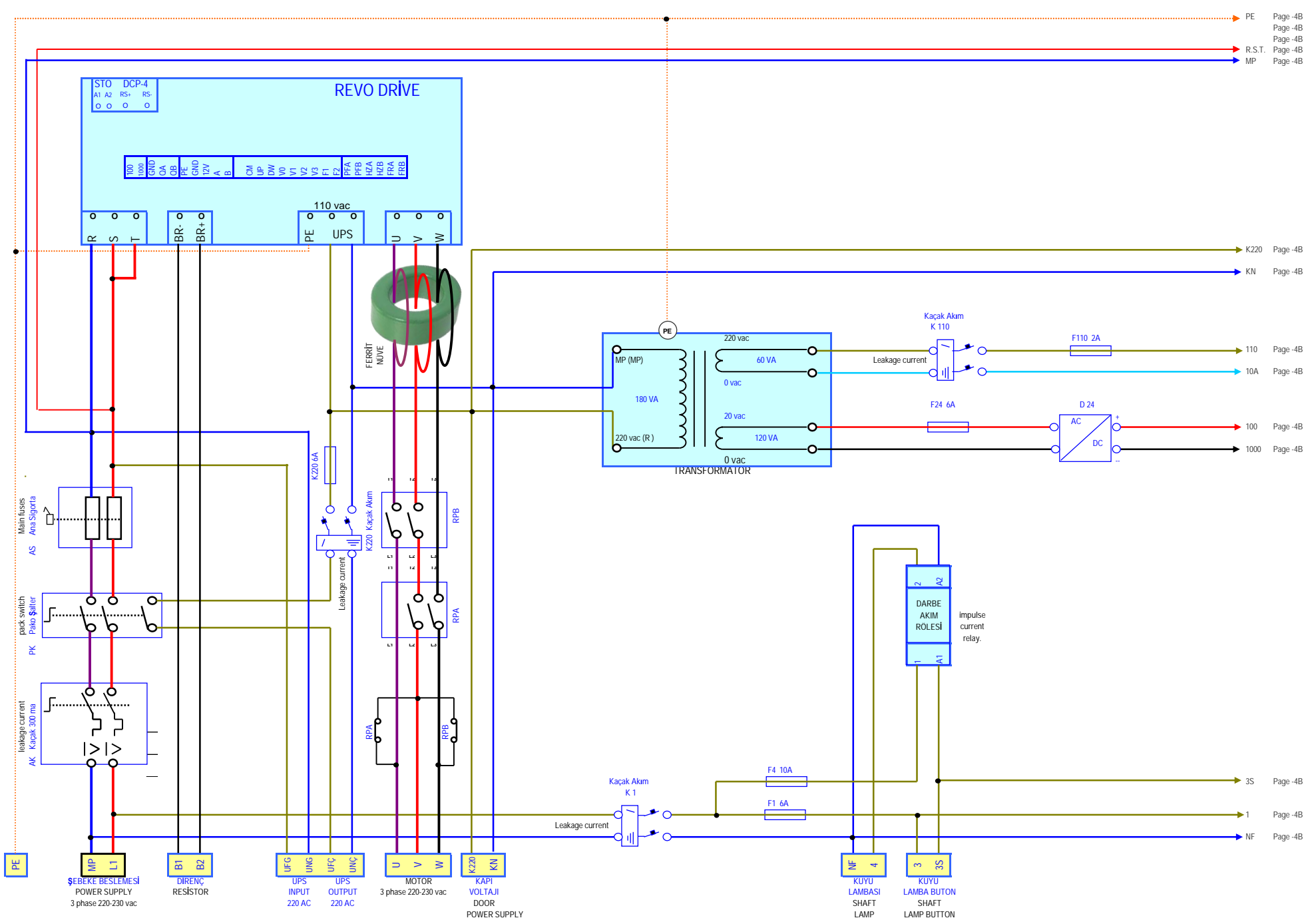
REVO-LC Ana Kart	REVO DRİVE	3 Faz 220 Vac	5.5-15 Kw	Fren 220 vdc	Ups 220 vac	Makine Dairesiz Dişlisiz Ana Kart Inverter Şema	Draw	Esat Ucar	PAGE
REVO-LC Main Board	REVO DRİVE	3 Phase 220 Vac	5.5-15 Kw	Brake 220 vdc	Ups 220 vac	Machineromless Gearless Main Board And Inverter Schema	Appr.	Emre Kansız	
							Date	19.05.2023	
							Revis.	19.05.2023	2B



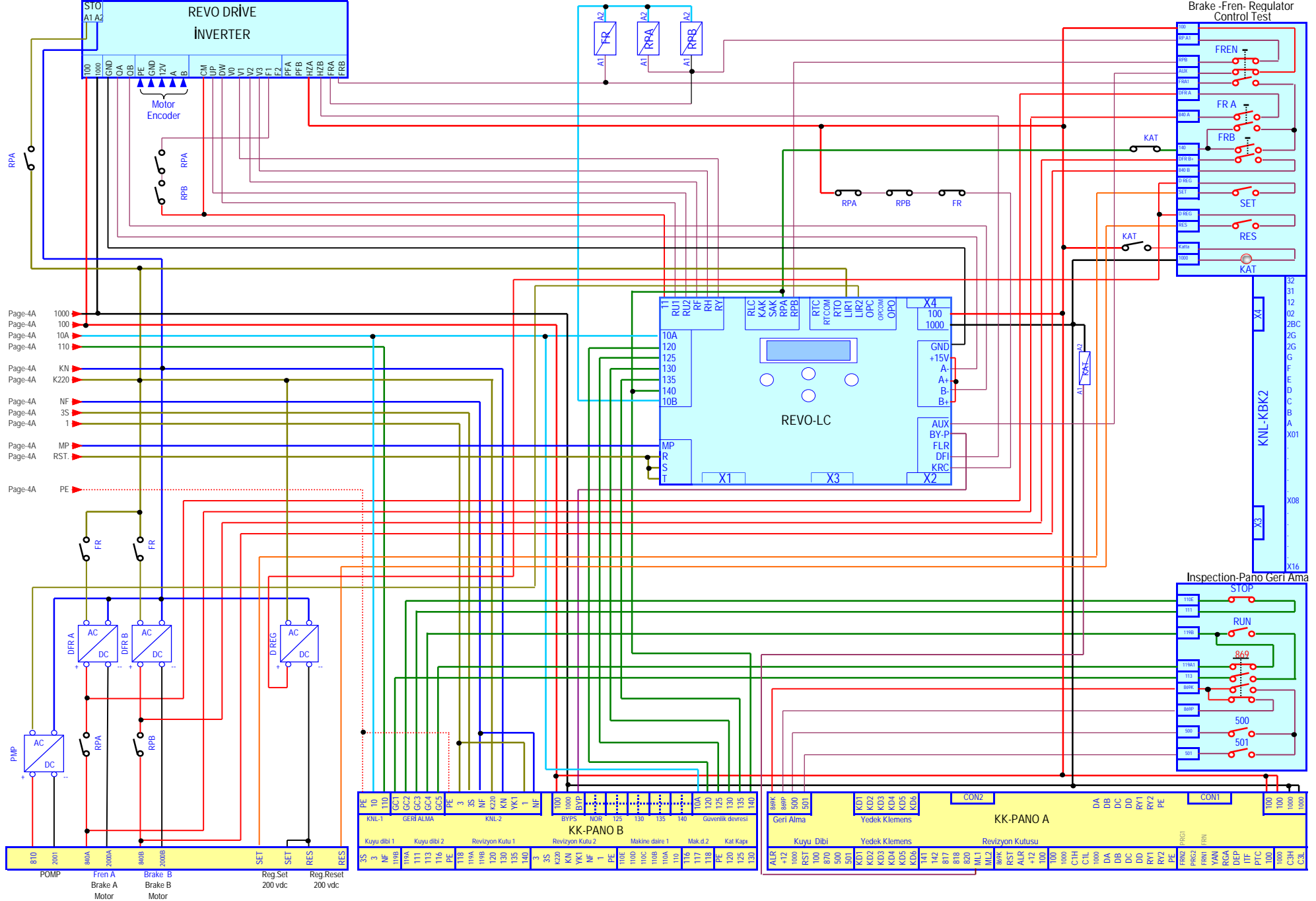
REVO-LC Ana Kart	REVO DRİVE	1 Faz 220 Vac	5.5-15 Kw	Fren 220 vdc	Ups 220 vac	Makine Daireli Dişli Pano Enerji Şemaları	Draw	Esat Ucar	PAGE 3A
REVO-LC Main Board	REVO DRİVE	1 Phase 220 Vac	5.5-15 Kw	Brake 220 vdc	Ups 220 vac	Machineroom Gear Controller Power Supply Schema	Appr.	Emre Kansız	
							Date	19.05.2023	
							Revis.	19.05.2023	



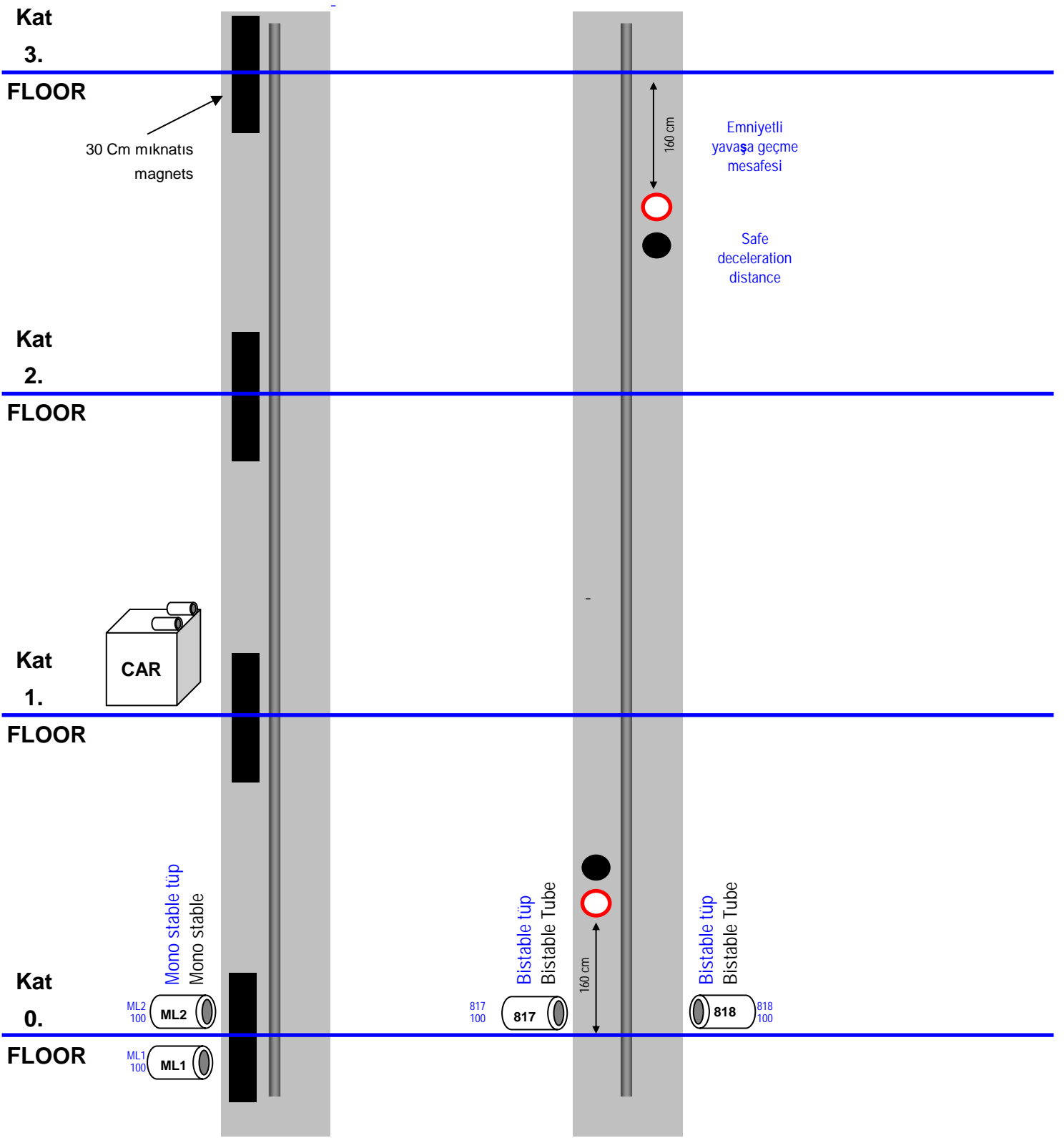
REVO-LC Ana Kart	REVO DRİVE	1 Faz*220 Vac	5.5-15 Kw	Fren 220 vdc	Ups 220 vac	Makine Daireli Dişli Ana Kart İverter Şema	Draw	Esat Ucar	PAGE
REVO-LC Main Board	REVO DRİVE	1 Phase*220 Vac	5.5-15 Kw	Brake 220 vdc	Ups 220 vac		Machineroom Gear Main Board And Inverter Schema	Appr.	
							Date	19.05.2023	
							Revis.	19.05.2023	3B



REVO-LC Ana Kart	REVO DRİVE	1 Faz*220 Vac	5.5-15 Kw	Fren 220 vdc	Ups 220 vac	Makine Dairesiz Dişlisiz Pano Enerji Şemaları	Draw	Esat Ucar	PAGE 4A
REVO-LC Main Board	REVO DRİVE	1 Phase*220 Vac	5.5-15 Kw	Brake 220 vdc	Ups 220 vac	Machineromless Gearless Controller Power Supply Schema	Appr.	Emre Kansız	
							Date	19.05.2023	
							Revis.	19.05.2023	



REVO-LC Ana Kart	REVO DRİVE	1 Faz*220 Vac	5.5-15 Kw	Fren 220 vdc	Ups 220 vac	Makine Dairesiz Dişlisiz Pano Kart Inverter Şema	Draw	Esat Ucar	PAGE 4B
REVO-LC Main Board	REVO DRİVE	1 Phase*220 Vac	5.5-15 Kw	Brake 220 vdc	Ups 220 vac	Machineromless Gearless Main Board And Inverter Schema	Appr.	Emre Kansız	
							Date	19.05.2023	
							Revis.	19.05.2023	



ML1 Çalışma bölgesi Alt sınır tüpü / Operating Zone Lower zone
 ML2 Çalışma bölgesi Üst sınır tüpü / Operating Zone Upper zone

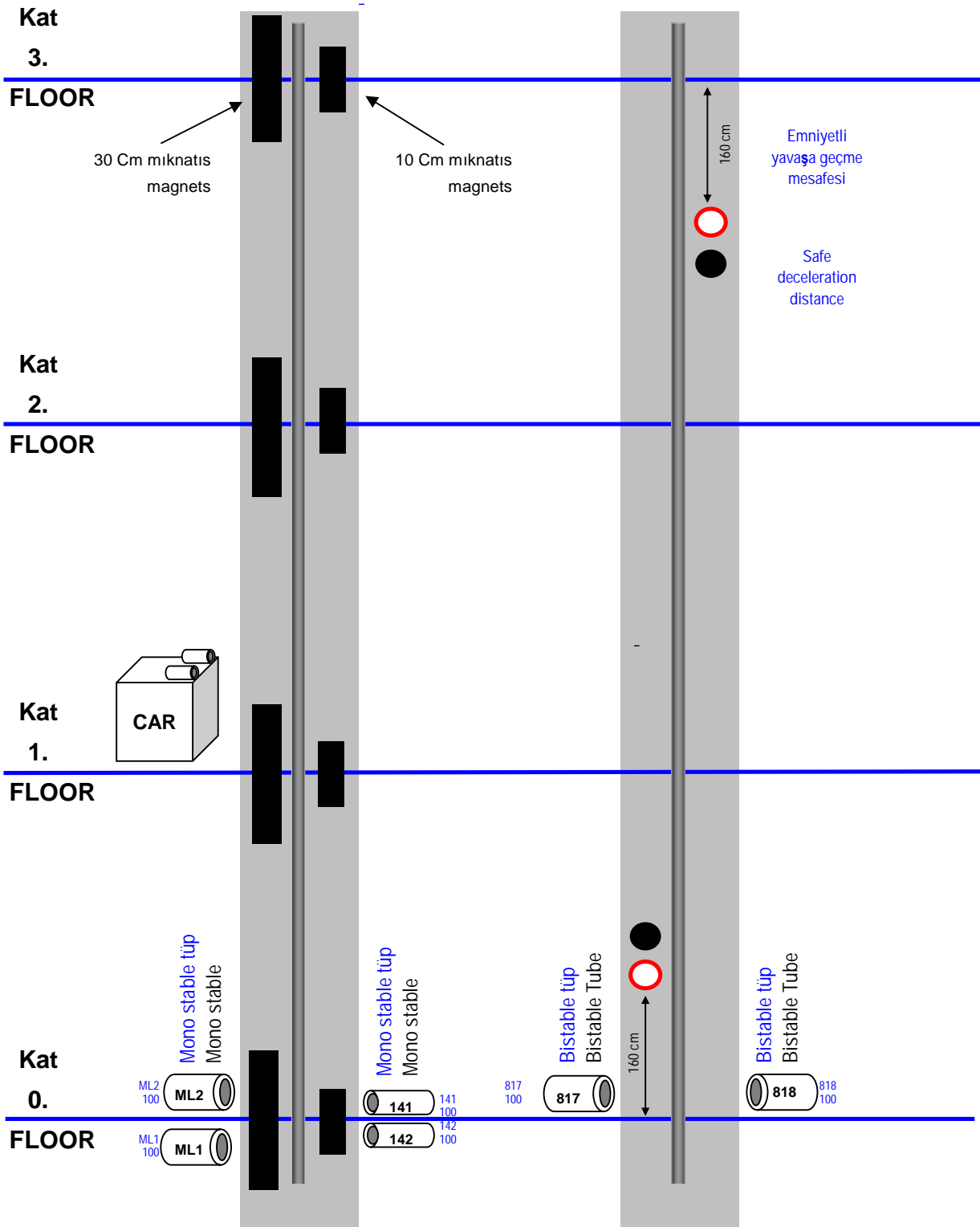
817 Aşağı zorunlu yavaş / Down forced slow
 818 Yukarı zorunlu yavaş / Up forced slow

Yuvarlak Mıknatıs Circle Magnets

- Mıknatıs Tüpün kontağını NC yapan tarafı
 The side of the magnet that makes the tube contact NC
- Mıknatıs Tüpün kontağını NO yapan tarafı
 The side of the magnet that makes the tube contact NO

REVO LC Kart (Board)		
PO4 parameter	'ENCODER Sayıcı " seç	Set "ENCODER COUNTER"
PO5 parameter	SEVİYELEME "Enkoder" seç	Set LEVELLING "Encoder"

REVO-LC Ana Kart	REVO DRİVE	Kuyu Okuma	Encoder sayıcı Encoder Seviyeleme	VVF Hız kontrollü Asansör Mıknatıs Şeması	Draw	Esat Ucar	PAGE 40
REVO-LC Main Board	REVO DRİVE	Shaft Reading	Encoder count Encoder Levelling	VVF Speed controll Elevator Magnet Schema	Appr.	Emre Kansız	
					Revis.	19.05.2023	



ML1 Çalışma bölgesi Alt sınır tüpü / Operating Zone Lower zone

ML2 Çalışma bölgesi Üst sınır tüpü / Operating Zone Upper zone



141 Aşağı seviyelme / Down levelling

142 Yukarı seviyelme / Up-floor levelling

817 Aşağı zorunlu yavaş / Down forced slow

818 Yukarı zorunlu yavaş / Up forced slow

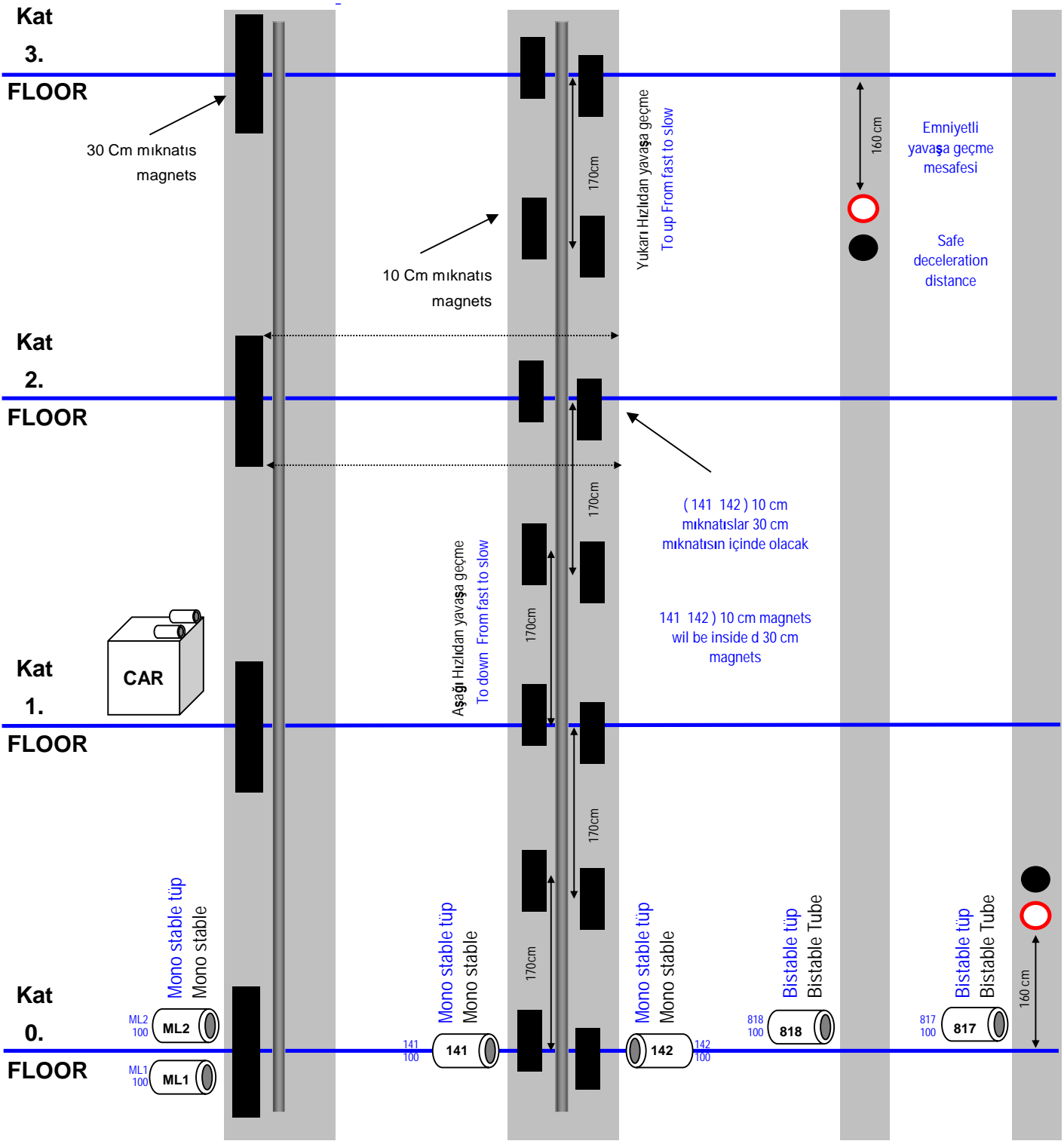
Yuvarlak Mıknatis Circle Magnets

-  Mıknatis Tüpün kontağını NC yapan tarafı
The side of the magnet that makes the tube contact NC
-  Mıknatis Tüpün kontağını NO yapan tarafı
The side of the magnet that makes the tube contact NO

REVO LC Kart (Board)

PO4 paramater	'ENCODER Sayıcı " seç	Set "ENCODER COUNTER"
PO5 paramater	SEVİYELEME "141 142 " seç	Set LEVELLİNG "141 142 "

REVO-LC Ana Kart	REVO DRİVE	Kuyu Okuma	Encoder sayıcı 141- 142 Seviyelme	VVF Hız kontrollü Asansör Mıknatis Şeması	Draw	Esat Ucar	PAGE
REVO-LC Main Board	REVO DRİVE	Shaft Reading	Encoder count 141- 142 Levelling	VVF Speed controll Elevator Magnet Schema	Appr.	Emre Kansız	
					Date	19.05.2023	
					Revis.	19.05.2023	41



ML1 Çalışma bölgesi Alt sınır tüpü / Operating Zone Lower zone

ML2 Çalışma bölgesi Üst sınır tüpü / Operating Zone Upper zone

141 Aşağı yavaş Kat hızı & seviyeleme / Slow down-floor level-levelling

142 Yukarı yavaş Kat hızı & seviyeleme / Slow up-floor level-levelling

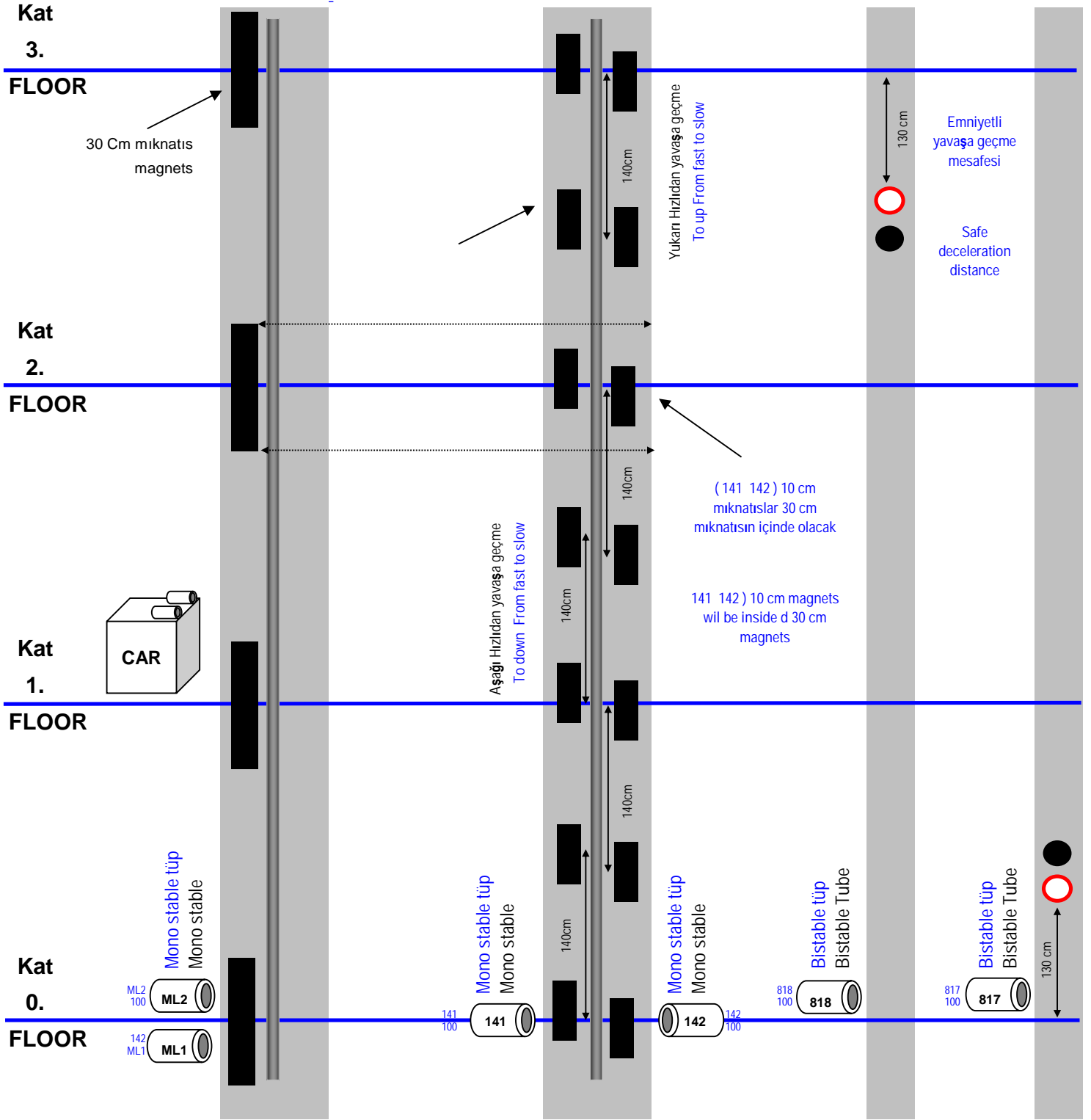
817 Aşağı zorunlu yavaş / Down forced slow

818 Yukarı zorunlu yavaş / Up forced slow

REVO LC Kart (Board)

PO4 parameter	ML1 ML2 Sayıcı "seç"	Set "ML1 ML2 COUNTER"
PO5 parameter	SEVİYELEME "141 142" seç	Set "LEVELLING" "141 142"

REVO-LC Ana Kart	REVO DRİVE	Kuyu Okuma	ML1- ML2 say -141- 142 Yavas-Seviye	VVF Hız kontrollü Asansör Mıknatıs Şeması	Draw	Esat Ucar	PAGE
REVO-LC Main Board	REVO DRİVE	Shaft Reading	ML1- ML2 Count -141- 142 Slow-Levelling	VVF Speed controll Elevator Magnet Schema	Appr.	Emre Kansız	
					Date	19.05.2023	42
					Revis.	19.05.2023	



ML1 Çalışma bölgesi Alt sınır tüpü / Operating Zone Lower zone

ML2 Çalışma bölgesi Üst sınır tüpü / Operating Zone Upper zone

141 Aşağı yavaş Kat hızı & seviyeleme / Slow down-floor level-leveilling

142 Yukarı yavaş Kat hızı & seviyeleme / Slow up-floor level-leveilling

817 Aşağı zorunlu yavaş / Down forced slow

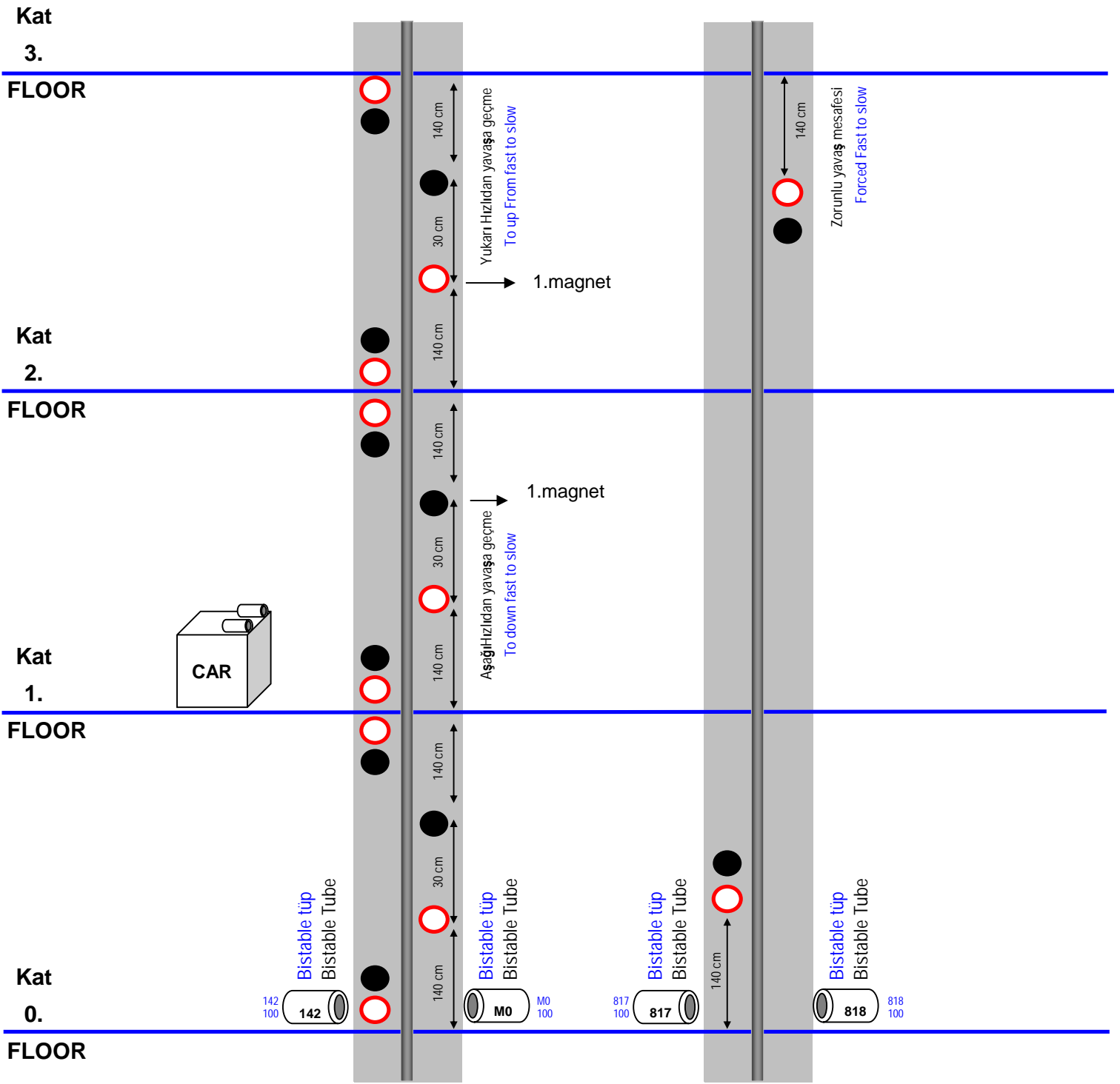
818 Yukarı zorunlu yavaş / Up forced slow

Yuvarlak Mıknatıs Circle Magnets

- Mıknatıs Tüpün kontağını NC yapan tarafı
The side of the magnet that makes the tube contact NC
- Mıknatıs Tüpün kontağını NO yapan tarafı
The side of the magnet that makes the tube contact NO

REVO LC Kart (Board)		
PO4 parameter	ML1 ML2 Sayıcı "seç"	Set "ML1 ML2 COUNTER"
PO5 parameter	SEVİYELEME "141 142" seç	Set LEVELLING "141 142"

REVO-LC Ana Kart	Hidrolik	Kuyu Okuma	ML1- ML2 say -141- 142 Yavas-Seviye	Hidrolik Asansör Mıknatıs Şeması	Draw	Esat Ucar	PAGE
REVO-LC Main Board	Hydraulic	Shaft Reading	ML1- ML2 Count -141- 142 Slow-Leveilling	Hydraulic Elevator Magnet Schema	Apr.	Emre Kansız	
					Date	19.05.2023	
					Revis.	19.05.2023	43



MO Kat sayıcı- yavaş /Floor counter-Slow

142 Kat hizası / floor level

817 Aşağı zorunlu yavaş / Down forced slow

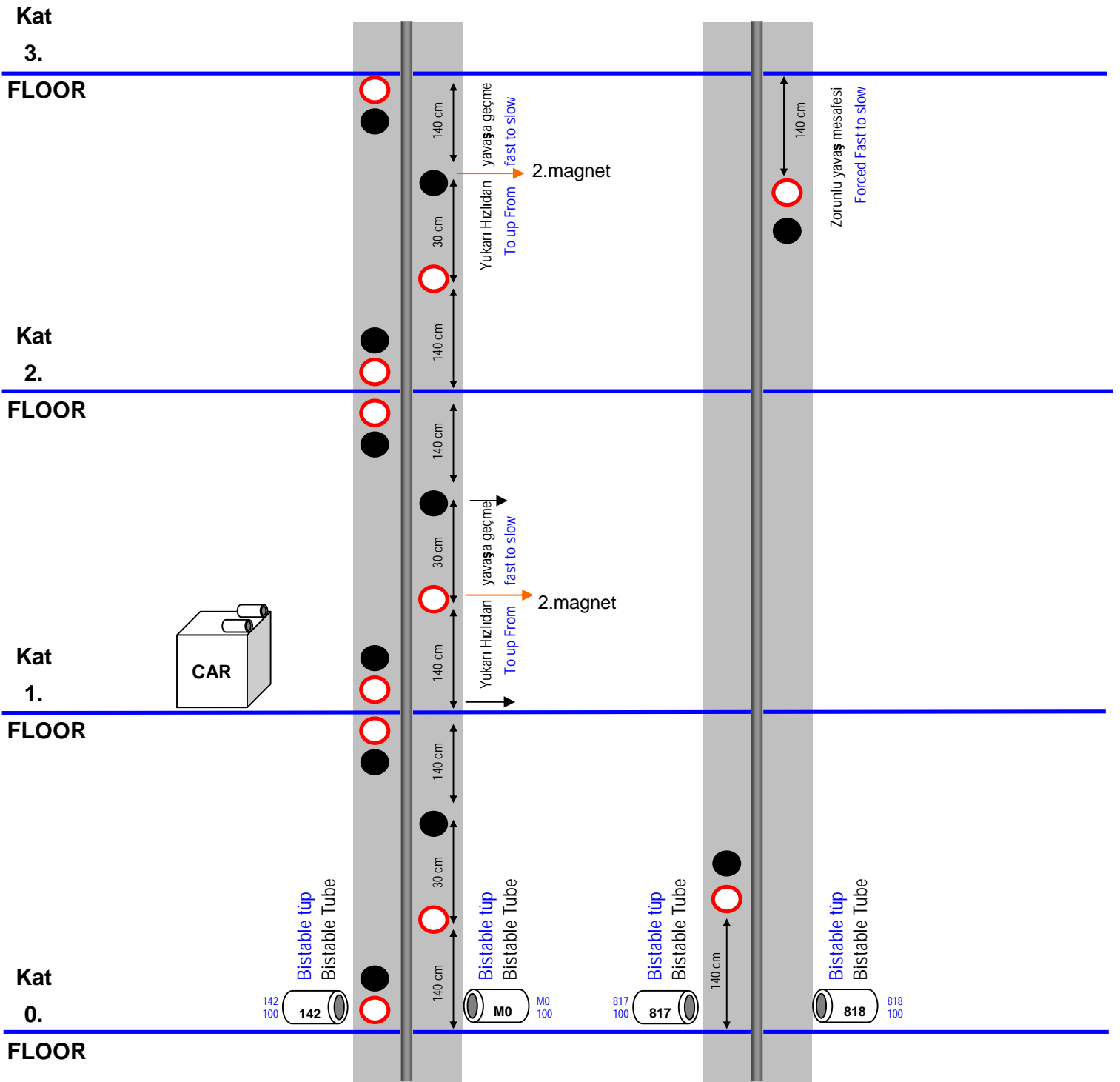
818 Yukarı zorunlu yavaş / Up forced slow

Yuvarlak Mıknatıs Circle Magnets

- Mıknatıs Tüpün kontağını NC yapan tarafı**
The side of the magnet that makes the tube contact NC
- Mıknatıs Tüpün kontağını NO yapan tarafı**
The side of the magnet that makes the tube contact NO

REVO LC Kart (Board)	PO4 parameter	MO 1.magnet "seç"	Set "MO 1.magnet ""
----------------------	---------------	-------------------	---------------------

REVO-LC Ana Kart	Çift Hızlı & VVF	Kuyu Okuma	MO 1.mıknatıs yavaş -142 Kat hıza	Çift Hızlı & VVF Asansör Mıknatıs Şeması	Draw	Esat Ucar	PAGE 44
REVO-LC Main Board	Two Speed & VVF	Shaft Reading	MO 1. magnet slow - 142 Floor Level	Two Speed & VVF Elevator Magnet Schema	Apr.	Emre Kansız	
					Date	19.05.2023	
					Revis.	19.05.2023	



MO Kat sayıcı- yavaş /Floor counter-Slow
 142 Kat hizası / floor level
 817 Aşağı zorunlu yavaş / Down forced slow
 818 Yukarı zorunlu yavaş / Up forced slow

Yuvarlak Mıknatıs Circle Magnets
 ● Mıknatıs Tüpün kontağını NC yapan tarafı
 The side of the magnet that makes the tube contact NC
 ○ Mıknatıs Tüpün kontağını NO yapan tarafı
 The side of the magnet that makes the tube contact NO

REVO LC Kart (Board)		
PO4 parameter	'MO 2.magnet "seç	Set "MO 2.magnet "

REVO-LC Ana Kart	Çift Hızlı & VVF	Kuyu Okuma	MO 2.mıknatıs yavaş -142 Kat hizası	Çift Hızlı & VVF Asansör Mıknatıs Şeması	Draw	Esat Ucar	PAGE 45
REVO-LC Main Board	Two Speed & VVF	Shaft Reading	MO 2. magnet slow - 142 Floor Level	Two Speed & VVF Elevator Magnet Schema	Appr.	Emre Kansız	
					Date	19.05.2023	
					Revis.	19.05.2023	