



## Asansör Kontrol Pano İmalat Şeması Elevator Controller Installation Schema

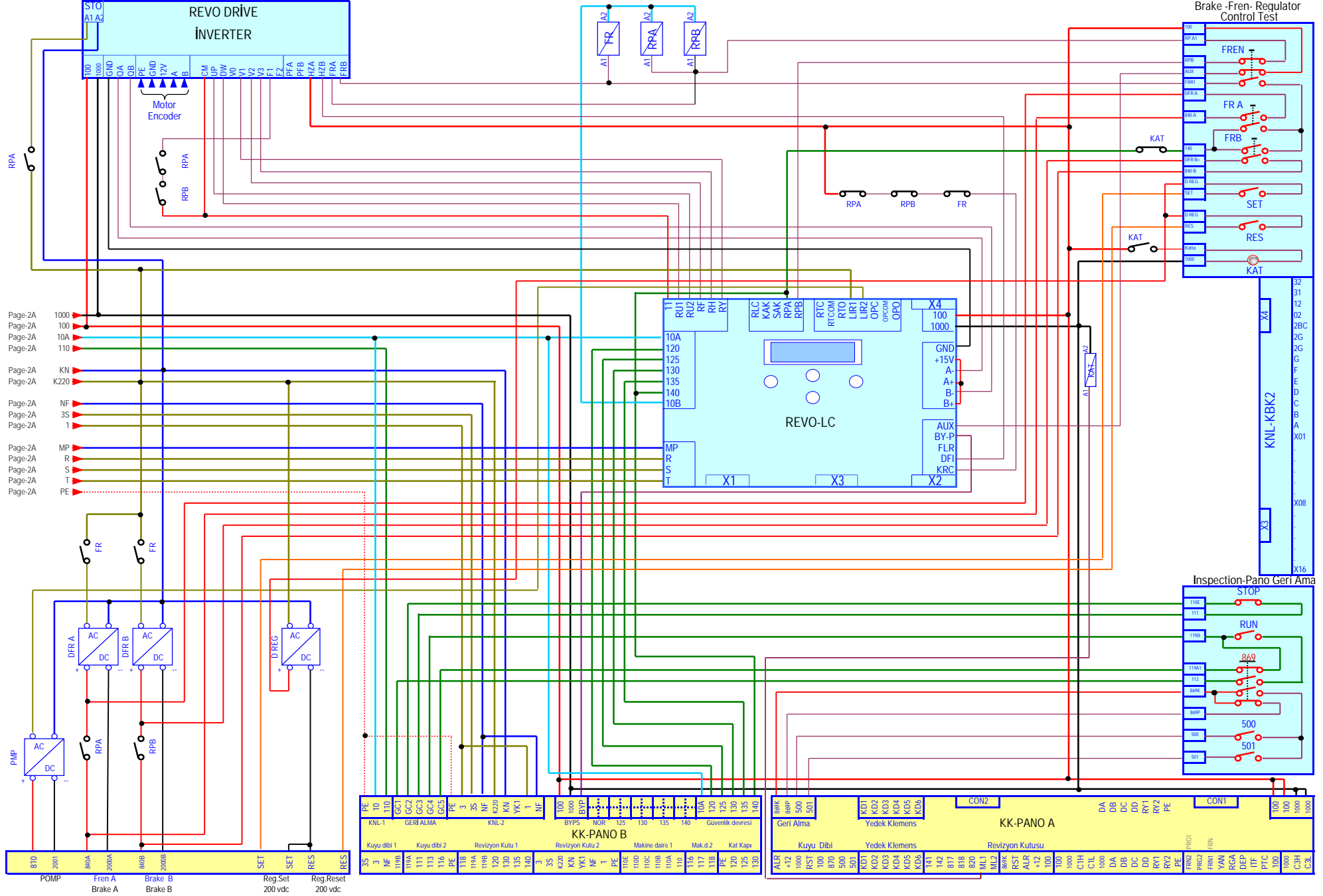
Ana Kart-Main Board : REVO-LC EN81-20/50  
İnverter-Driver : REVO DRIVER  
Power -Besleme : 3 Phase -380 Vac  
Kw : 5.5-7.5-11-15 Kw

DATE:10.07.2023

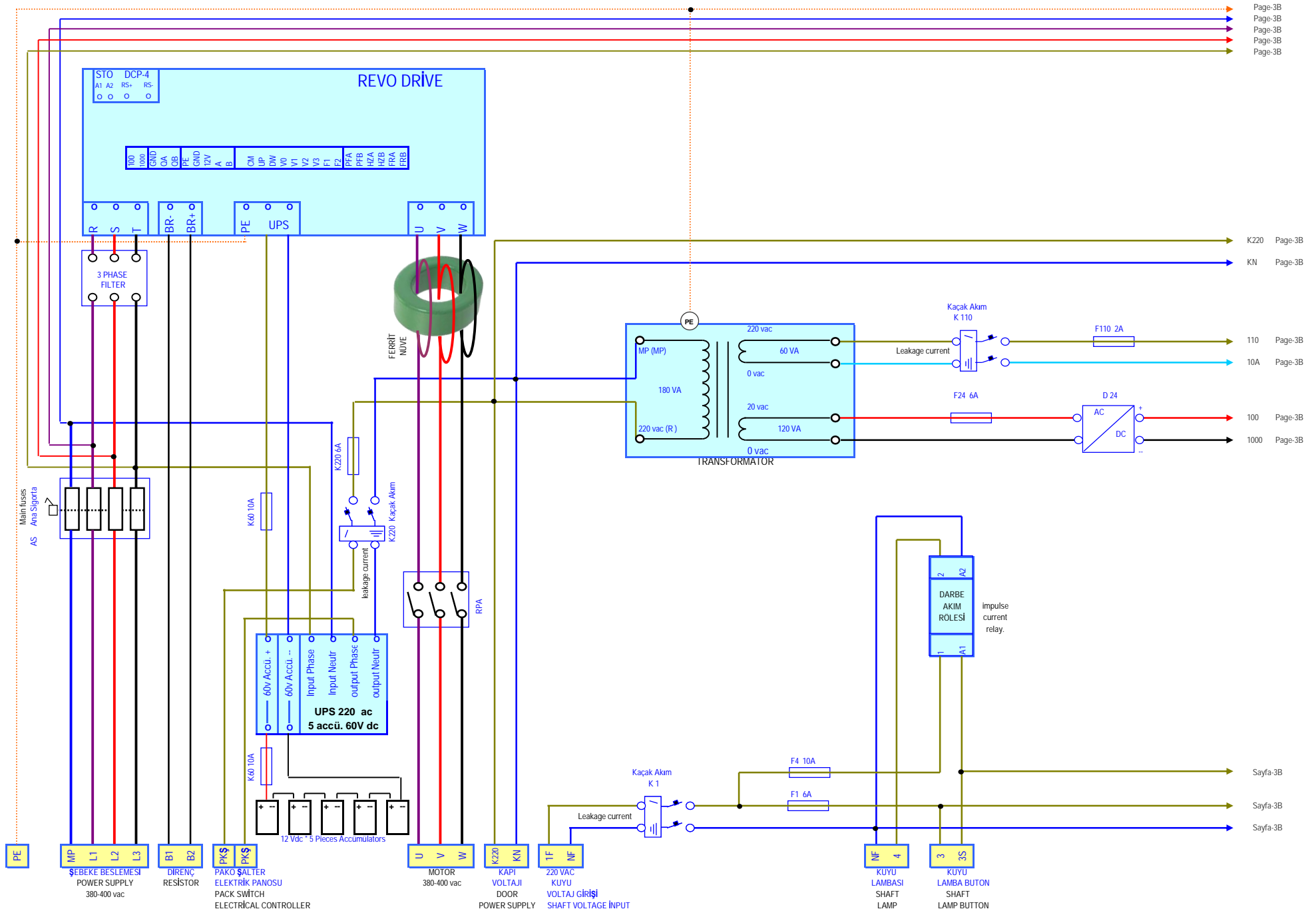








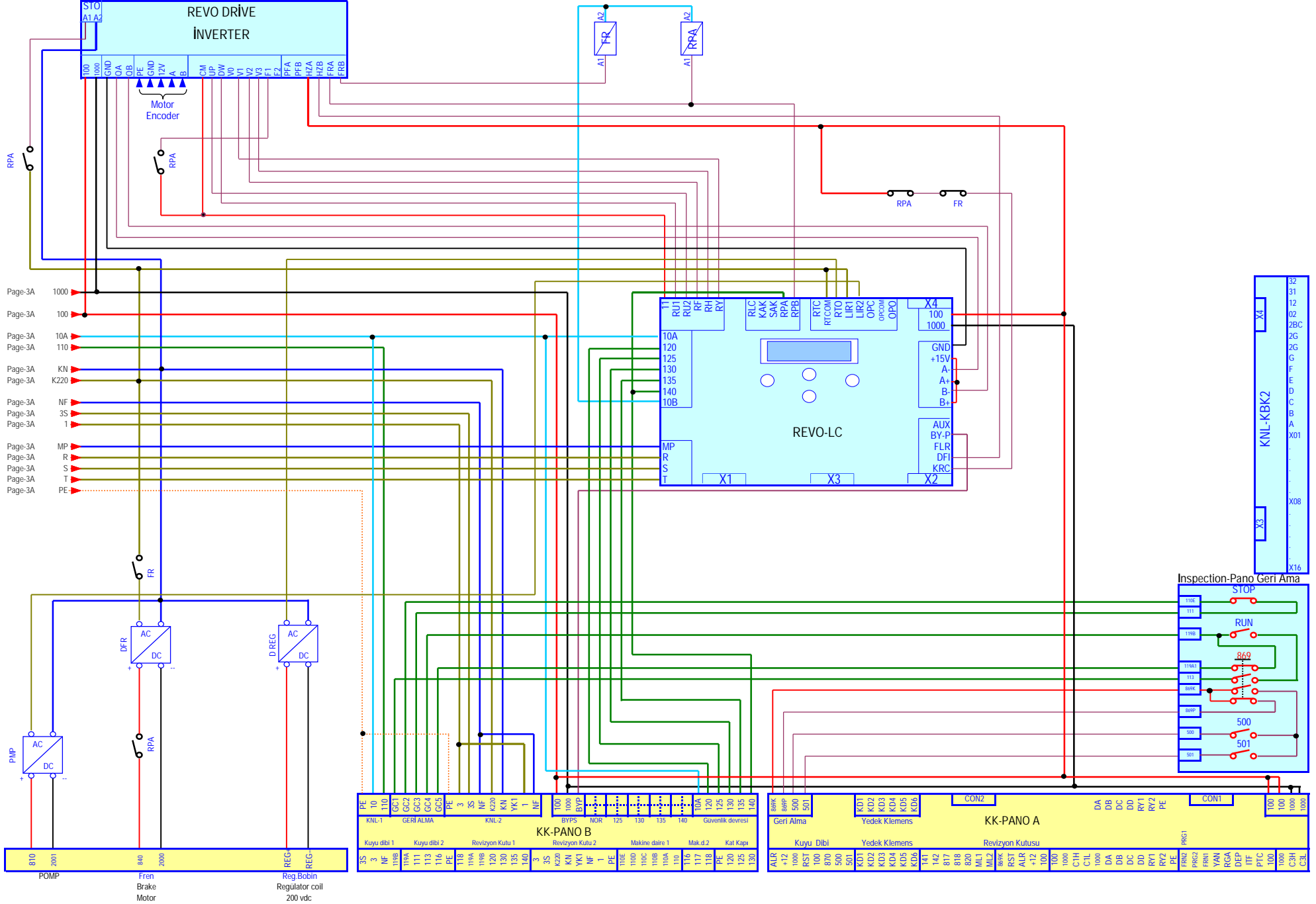
REVO-LC Ana Kart	REVO DRİVE	3 Faz*380 Vac	5.5-15 Kw	Fren 220 vdc	Ups 220 vac	Makine Dairesiz Dişlisiz Ana Kart İverter Şema	Draw	Esat Ucar	PAGE 2B
REVO-LC Main Board	REVO DRİVE	3 Phase*380 Vac	5.5-15 Kw	Brake 220 vdc	Ups 220 vac	Machineromless Gearless Main Board And Inverter Schema	Appr.	Emre Kansız	
							Date	19.05.2023	
							Revis.	19.05.2023	



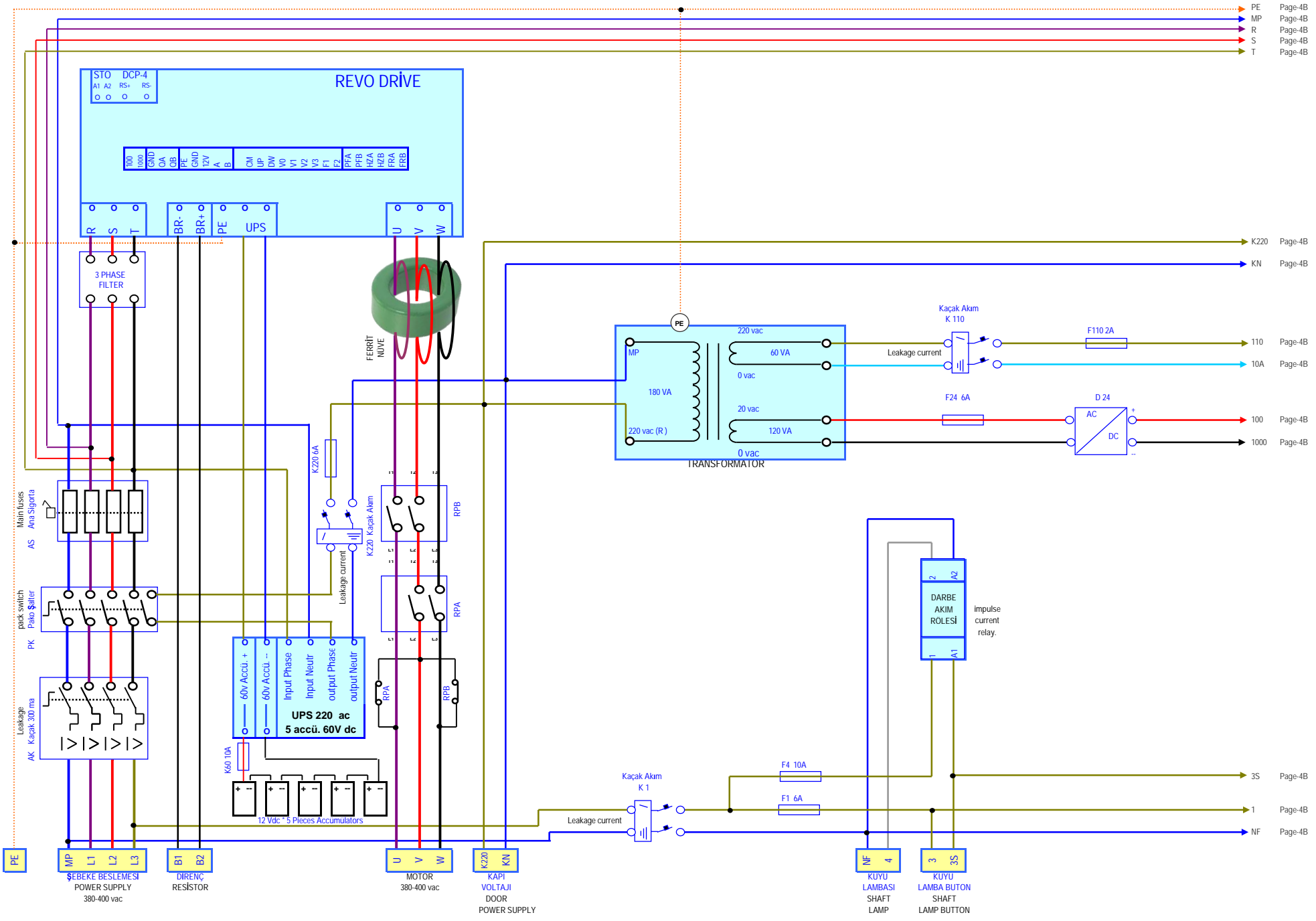
K220 Page:3B  
KN Page:3B  
110 Page:3B  
10A Page:3B  
100 Page:3B  
1000 Page:3B

Sayfa:3B  
Sayfa:3B  
Sayfa:3B

REVO-LC Ana Kart	REVO DRİVE	3 Faz*380 Vac	5.5-15 Kw	Fren 220 vdc	Ups 60 Vdc	Makine Daireli Dişli Pano Enerji Şemaları	Draw	Esat Ucar	PAGE 3A
REVO-LC Main Board	REVO DRİVE	3 Phase*380 Vac	5.5-15 Kw	Brake 220 vdc	Ups 60 Vdc	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*380 Vac	5.5-15 Kw	Fren 220 vdc	Ups 60 Vdc	Makine Daireli Dişlii Ana Kart İverter Şema	Draw	Esat Ucar	PAGE 2B
REVO-LC Main Board	REVO DRİVE	3 Phase*380 Vac	5.5-15 Kw	Brake 220 vdc	Ups 60 Vdc	Machineroom Gear Main Board And Inverter Schema	Appr.	Emre Kansız	
							Date	19.05.2023	
							Revis.	19.05.2023	



PE Page-4B  
MP Page-4B  
R Page-4B  
S Page-4B  
T Page-4B

K220 Page-4B  
KN Page-4B

110 Page-4B  
10A Page-4B

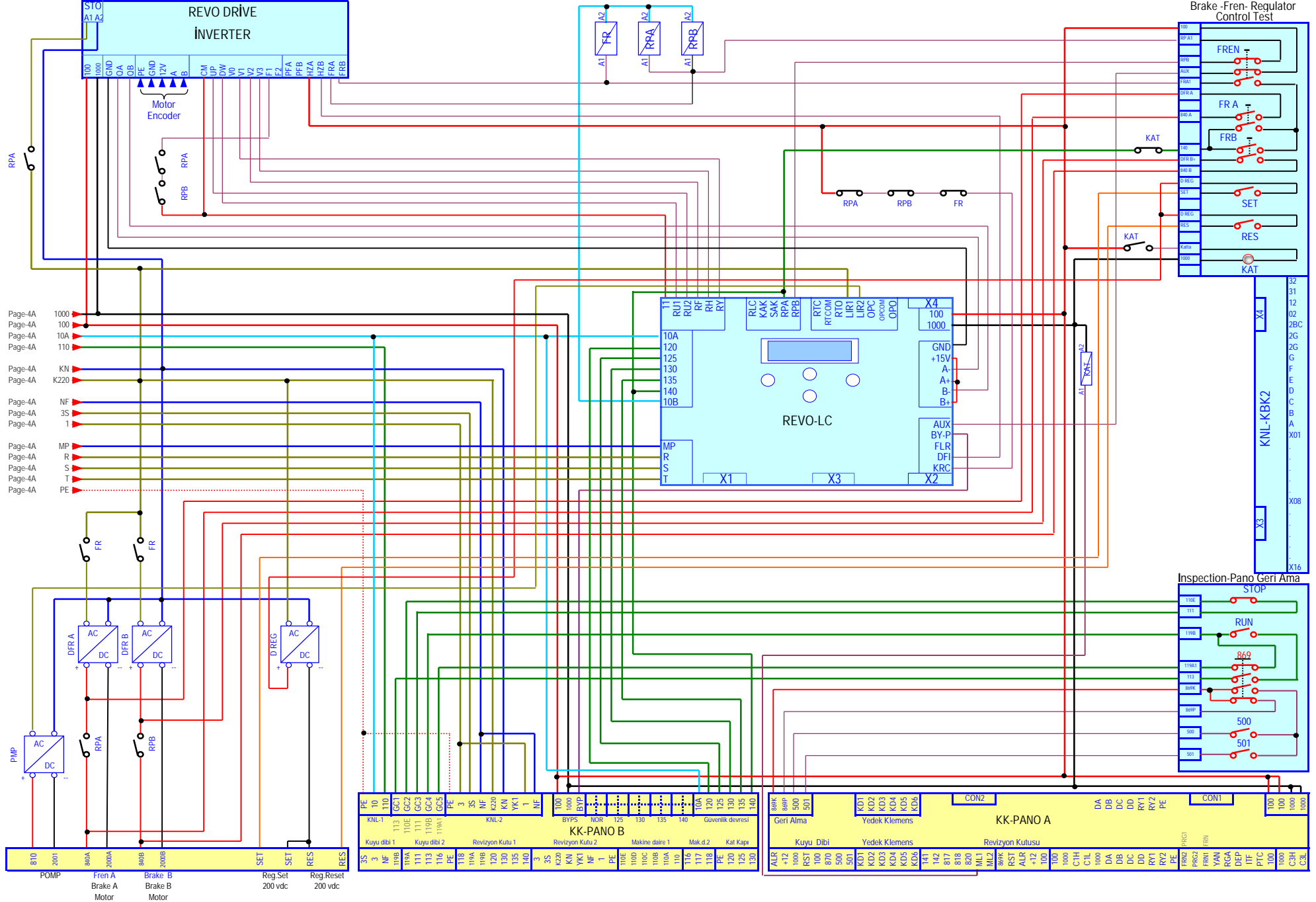
100 Page-4B  
1000 Page-4B

3S Page-4B

1 Page-4B  
NF Page-4B

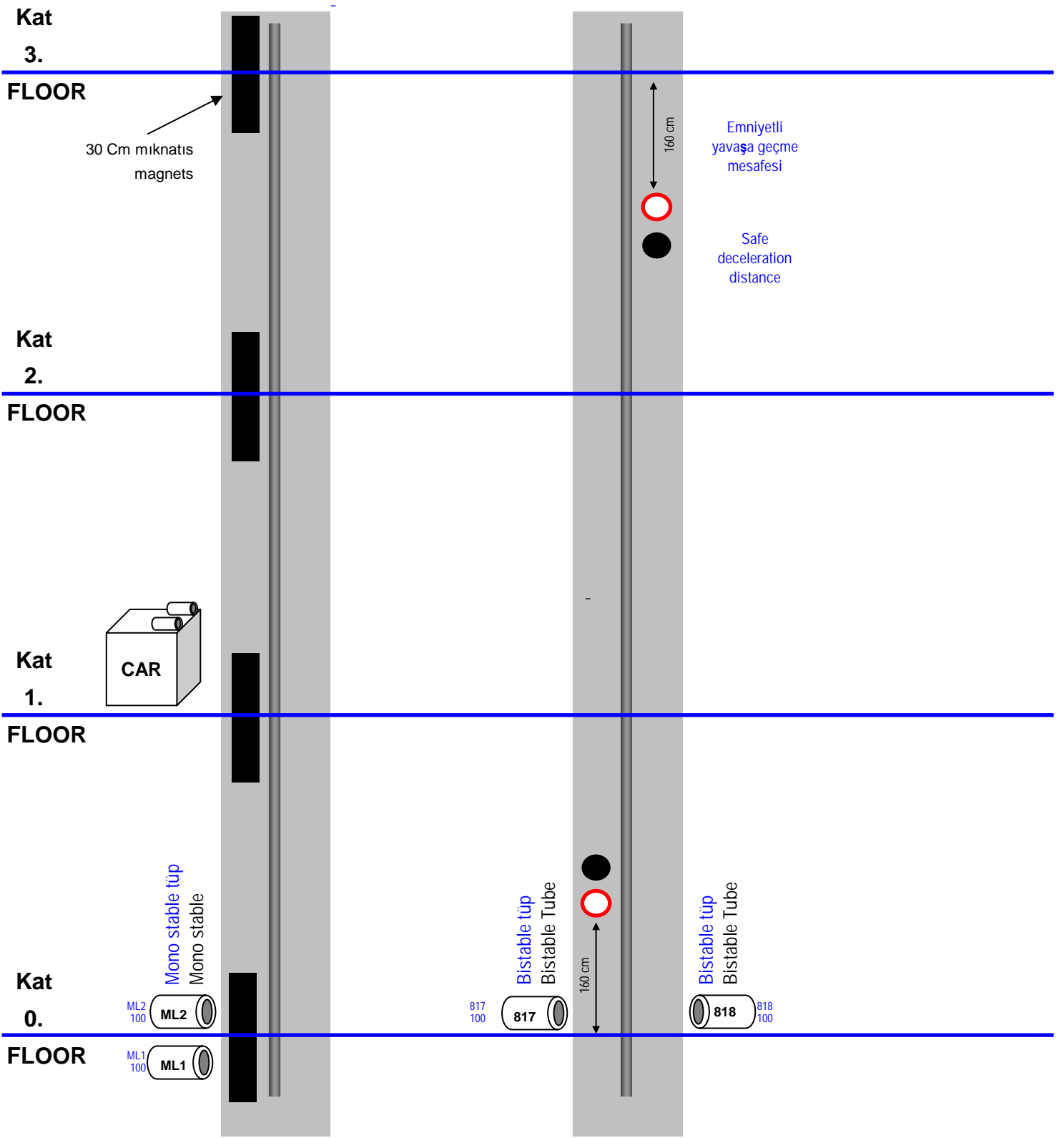
REVO-LC Ana Kart	REVO DRİVE	3 Faz*380 Vac	5.5-15 Kw	Fren 220 vdc	Ups 60 vac	Makine Dairesiz Dişlisiz Pano Enerji Şemaları	Draw	Esat Ucar	PAGE 4A
REVO-LC Main Board	REVO DRİVE	3 Phase*380 Vac	5.5-15 Kw	Brake 220 vdc	Ups 60 vac	Machineromless Gearless Controller Power Supply Schema	Appr.	Emre Kansız	
							Date	19.05.2023	
							Revis.	19.05.2023	





REVO-LC Ana Kart	REVO DRİVE	3 Faz*380 Vac	5.5-15 Kw	Fren 220 vdc	Ups 60 vac	Makine Dairesiz Dişlisiz Ana Kart Inverter Şema	Draw	Esat Ucar	PAGE 4B
REVO-LC Main Board	REVO DRİVE	3 Phase*380 Vac	5.5-15 Kw	Brake 220 vdc	Ups 60 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

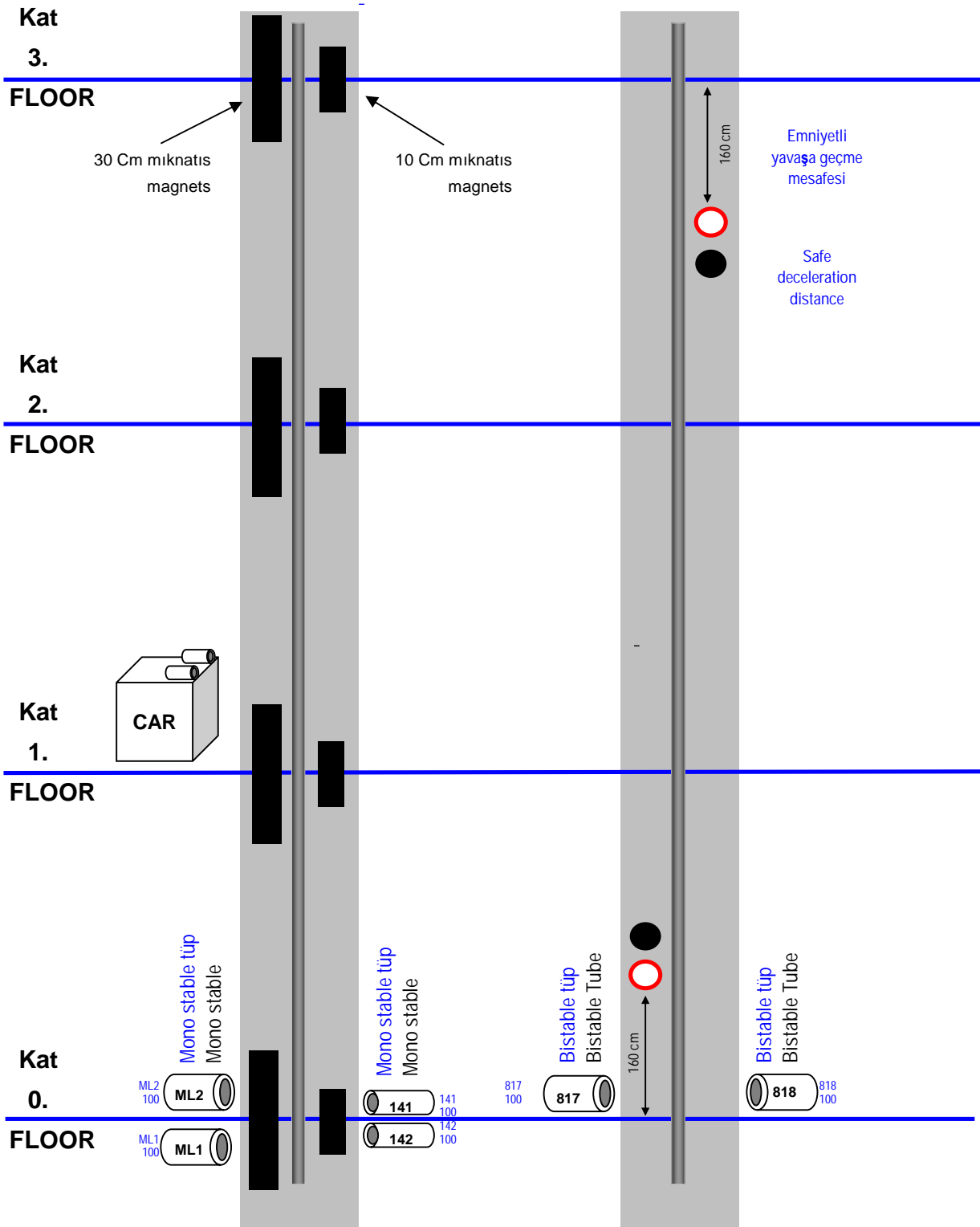
817 Aşağı zorunlu yavaş / Down forced slow  
 818 Yukarı zorunlu yavaş / Up forced slow

### 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

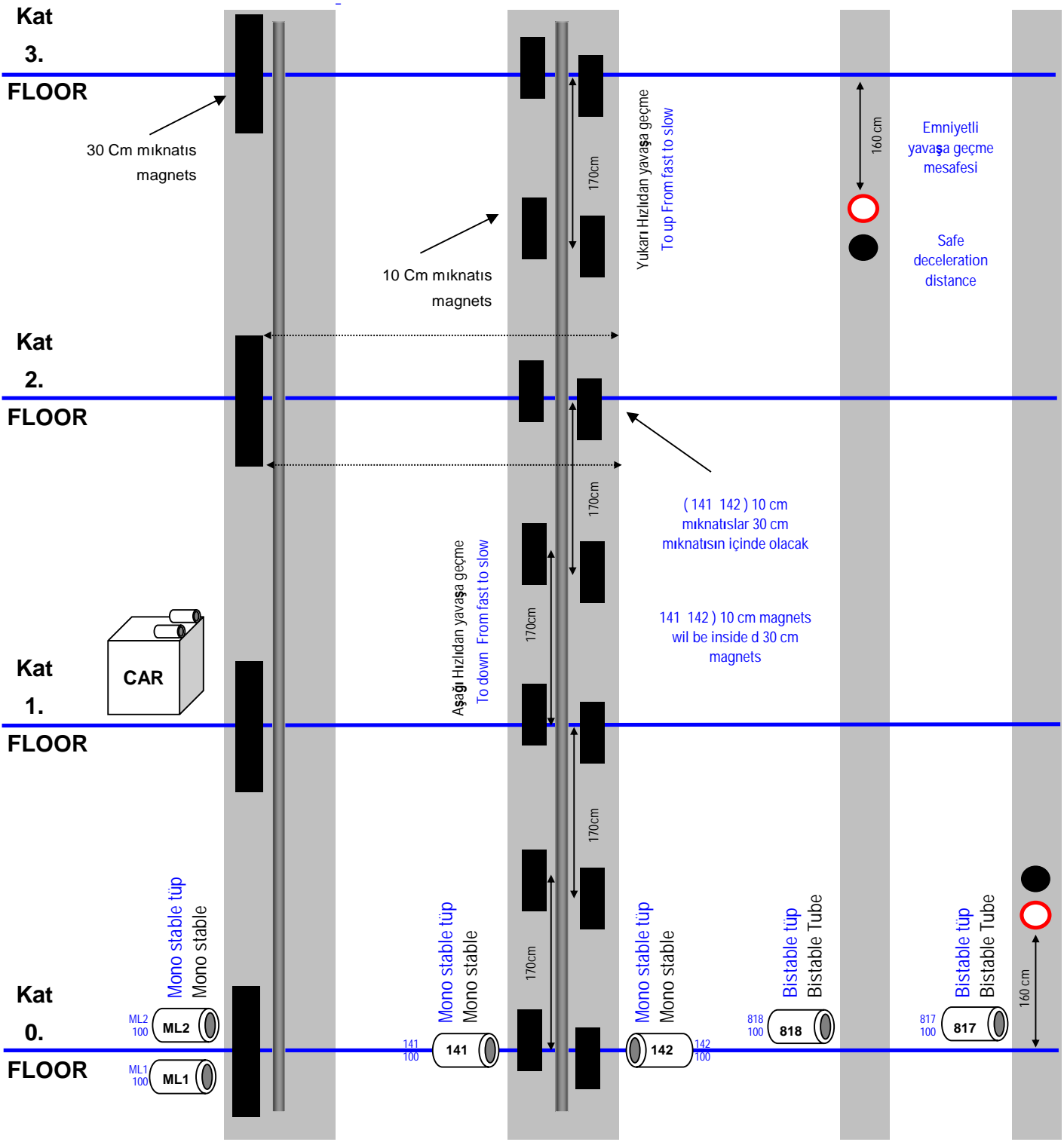
### Yuvarlak Mıknatis Circle Magnets

- 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 LEVELLING "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

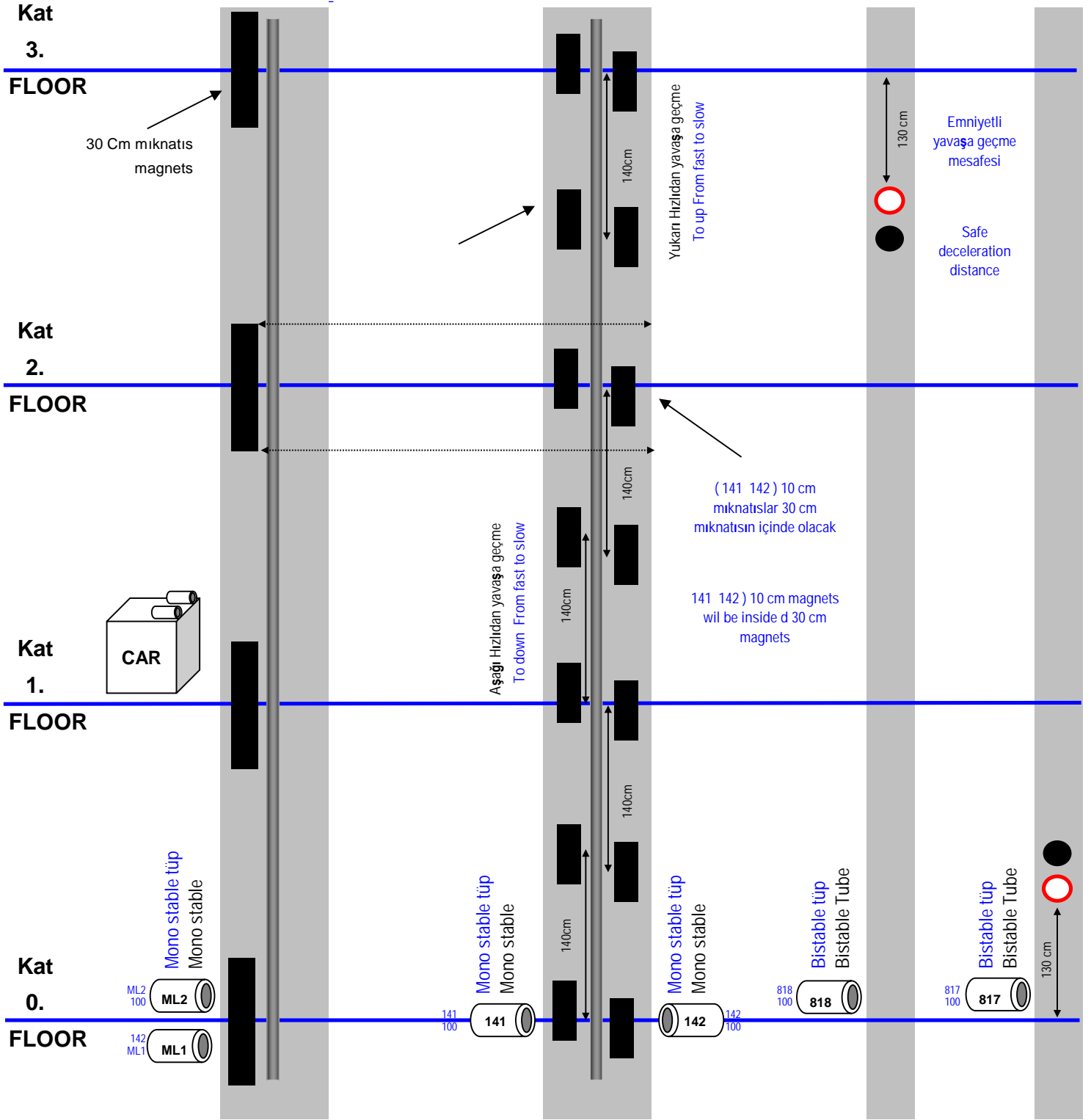
817 Aşağı zorunlu yavaş / Down forced slow

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 & seviyeme / Slow down-floor level-levelling  
 142 Yukarı yavaş Kat hızı & seviyeme / Slow up-floor level-levelling  
 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-Levelling	Hydraulic Elevator Magnet Schema	Apr.	Emre Kansız	
					Date	19.05.2023	
					Revis.	19.05.2023	43



