



Elektroautomatik

Norra Aspelundsvägen 9
541 34 SKÖVDE
0500-783300



Företag / kund	MatHem		
Projektbeskrivning	Projekt Larsboda		
Ritningsnummer	M1188510_8	EA Ritningsnummer	M1188510_8
Maskinnummer	M1188510_8	EA Projektnr	M1 188 510

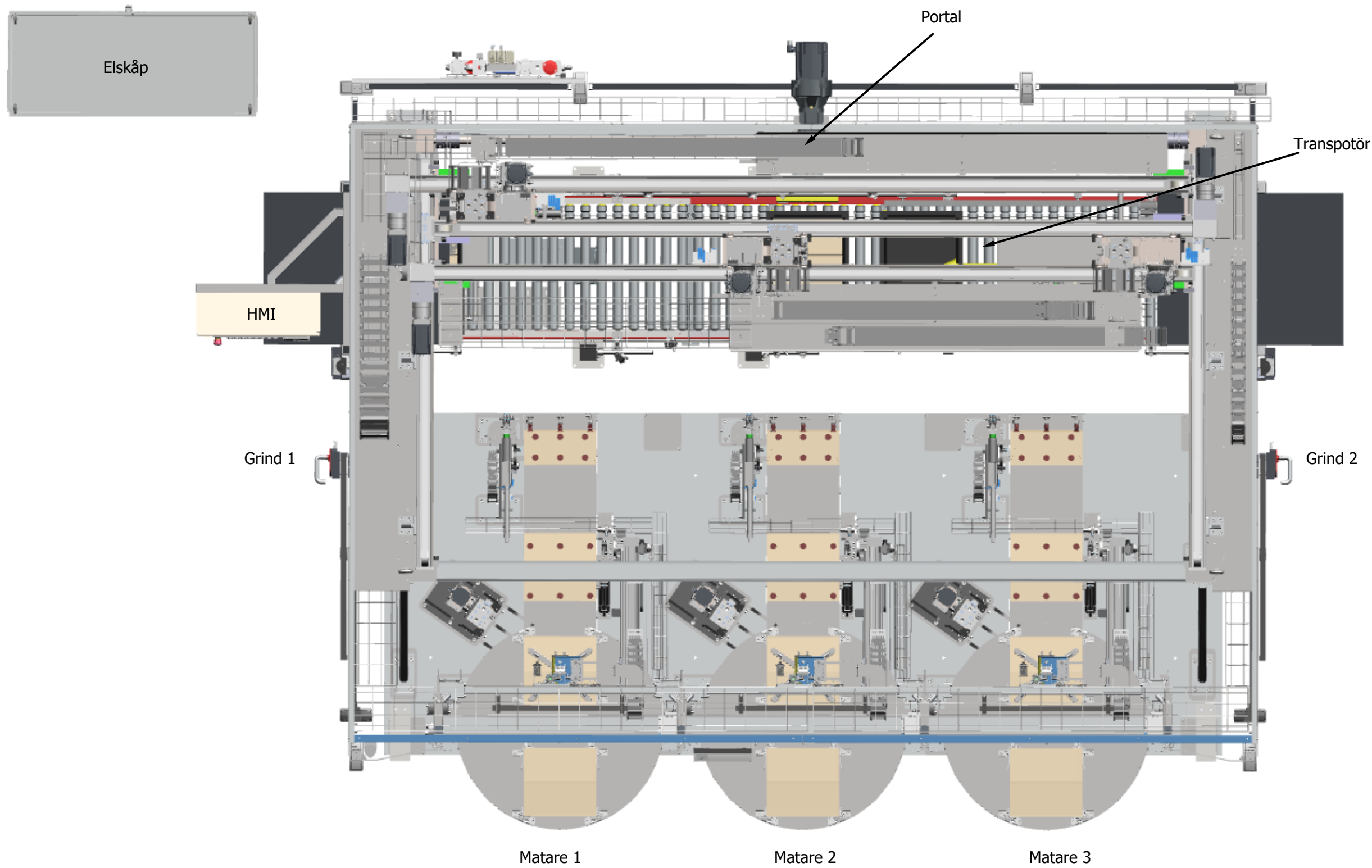
Anläggningsort	Larsboda
Installationsplats	Fryksdalsbacken 9/Perstorpsvägen 150
Avdelning	-
CAD	EPLAN P8 version 2.9.4
Ritningsprojekt namn	M1188510_8
Styrsystem	Siemens
Typ	CPU 1500

Skapad den	2019-11-07		
Redigerad den	2022-09-05	av UAN	Totalt Antal Blad 300

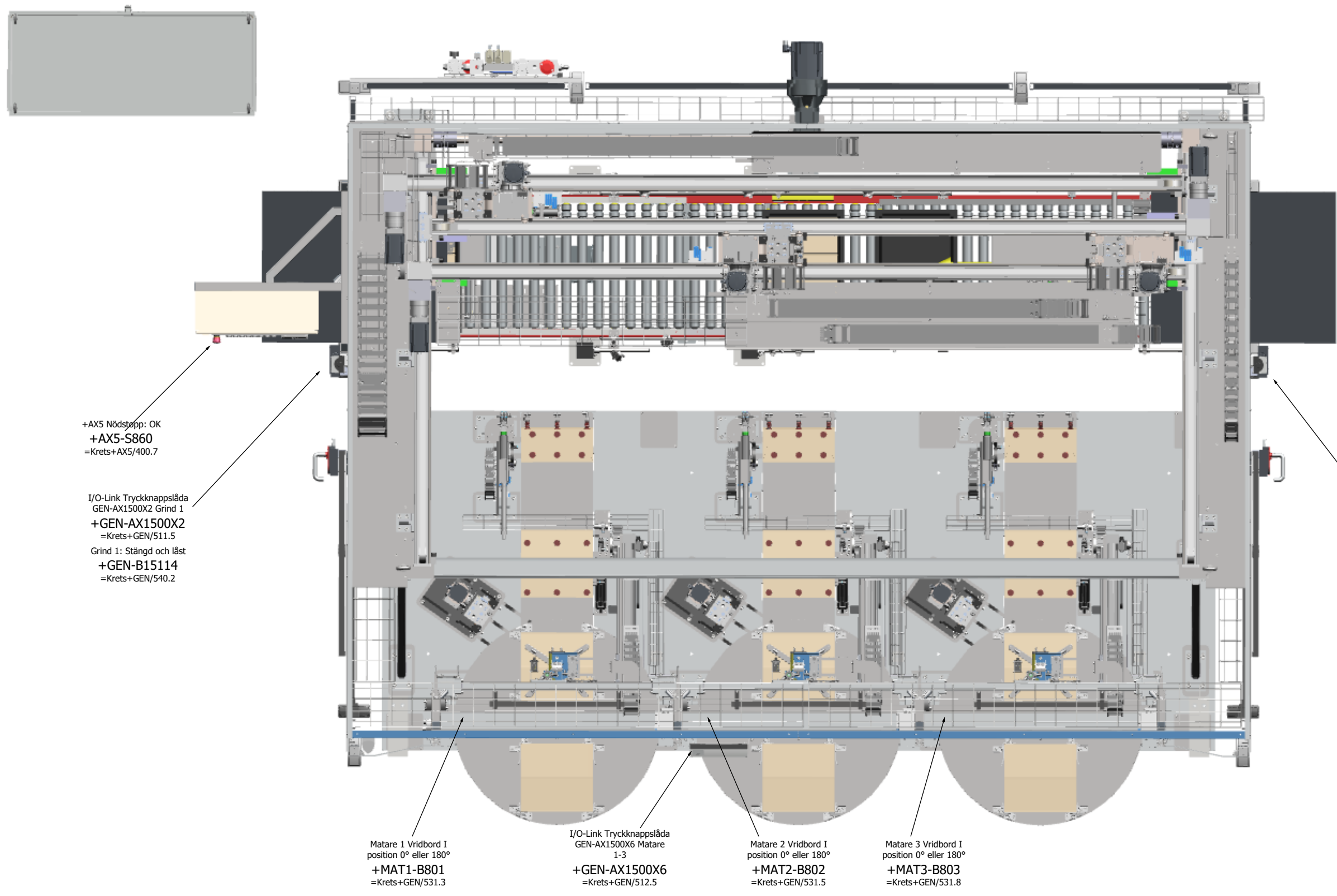
			Datum	2021-11-29	MatHem		Titel- / försättsblad	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Dok	Placering			
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							1

Krets	Funktion	Färg	Min.area
AC	3-fas	Svart	1,5mm2
Kraftkablar	Alla	Svart	1,5mm2
Skyddsledare	Alla	Grön/Gul	1,5mm2
Neutralledare	230V AC	Ljusblå	1,0mm2
Skärm	Alla	Transparant	
Manöverspänning	230V AC	Röd	1,0mm2
Manöverspänning	24V +/-	Mörkblå	1,0mm2
Ingångar PLC	24V +/-	Mörkblå	0,5mm2
Utgångar PLC	24V +/-	Mörkblå	1,0mm2
Matning ingångskort	24V +/-	Mörkblå	0,5mm2
Matning utgångskort	24V +/-	Mörkblå	1,0mm2
Likspänning	+/-	Mörkblå	1,0mm2
Spänning från annan krets	24V +/-	Orange	1,5mm2
Potentialutjämning		Gul/Grön	6,0mm2

Enhetsbeteckning	Typ	Numrering
+ASx	Elskåp	(x =1, 2, 3 ...)
+AXx	Manöverpaneler, Grindpaneler, anslutningslådor	(x =1, 2, 3 ...)
+GEN	Rejekt, SPC-plats, Nöduplicering	
+MATx	Matare	(x =1, 2, 3 ...)
+TRP	Transpotör	
+ROB	Robot, portal	



			Datum	2022-08-25	MatHem		Maskin layout	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Dok	Placering			
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	50
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



+AX5 Nödstopp: OK
 +AX5-S860
 =Krets+AX5/400.7

I/O-Link Tryckknappslåda
 GEN-AX1500X2 Grind 1
 +GEN-AX1500X2
 =Krets+GEN/511.5
 Grind 1: Stängd och låst
 +GEN-B15114
 =Krets+GEN/540.2

I/O-Link Tryckknappslåda
 GEN-AX1500X3 Grind 2
 +GEN-AX1500X3
 =Krets+GEN/511.7
 Grind 2: Stängd och låst
 +GEN-B15115
 =Krets+GEN/541.2

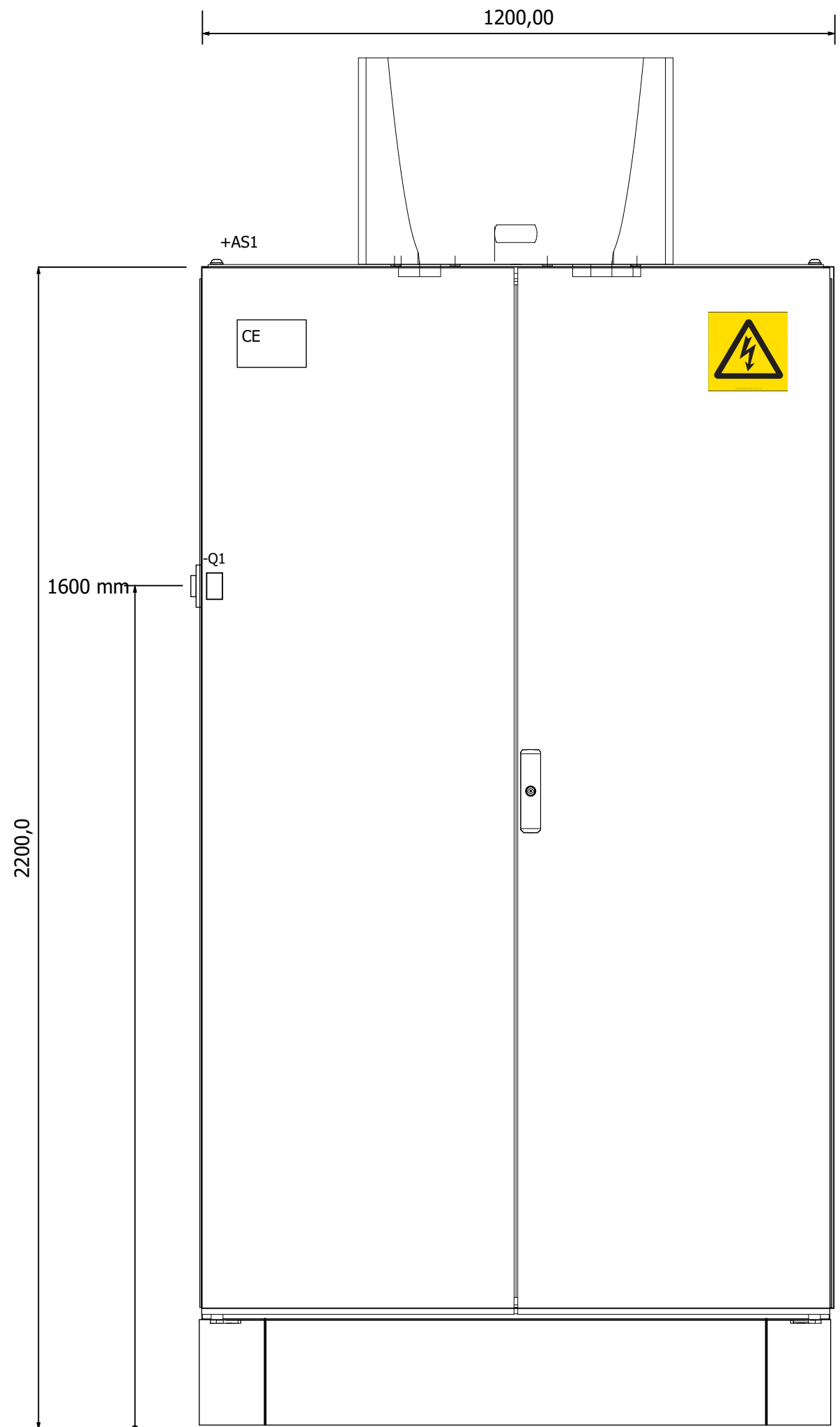
Matare 1 Vridbord I
 position 0° eller 180°
 +MAT1-B801
 =Krets+GEN/531.3

I/O-Link Tryckknappslåda
 GEN-AX1500X6 Matare
 1-3
 +GEN-AX1500X6
 =Krets+GEN/512.5

Matare 2 Vridbord I
 position 0° eller 180°
 +MAT2-B802
 =Krets+GEN/531.5

Matare 3 Vridbord I
 position 0° eller 180°
 +MAT3-B803
 =Krets+GEN/531.8

	Datum	2022-06-07	MatHem		Maskin säkerhetslayout	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Dok	Placering	
	Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung			Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW	Blad nr	51

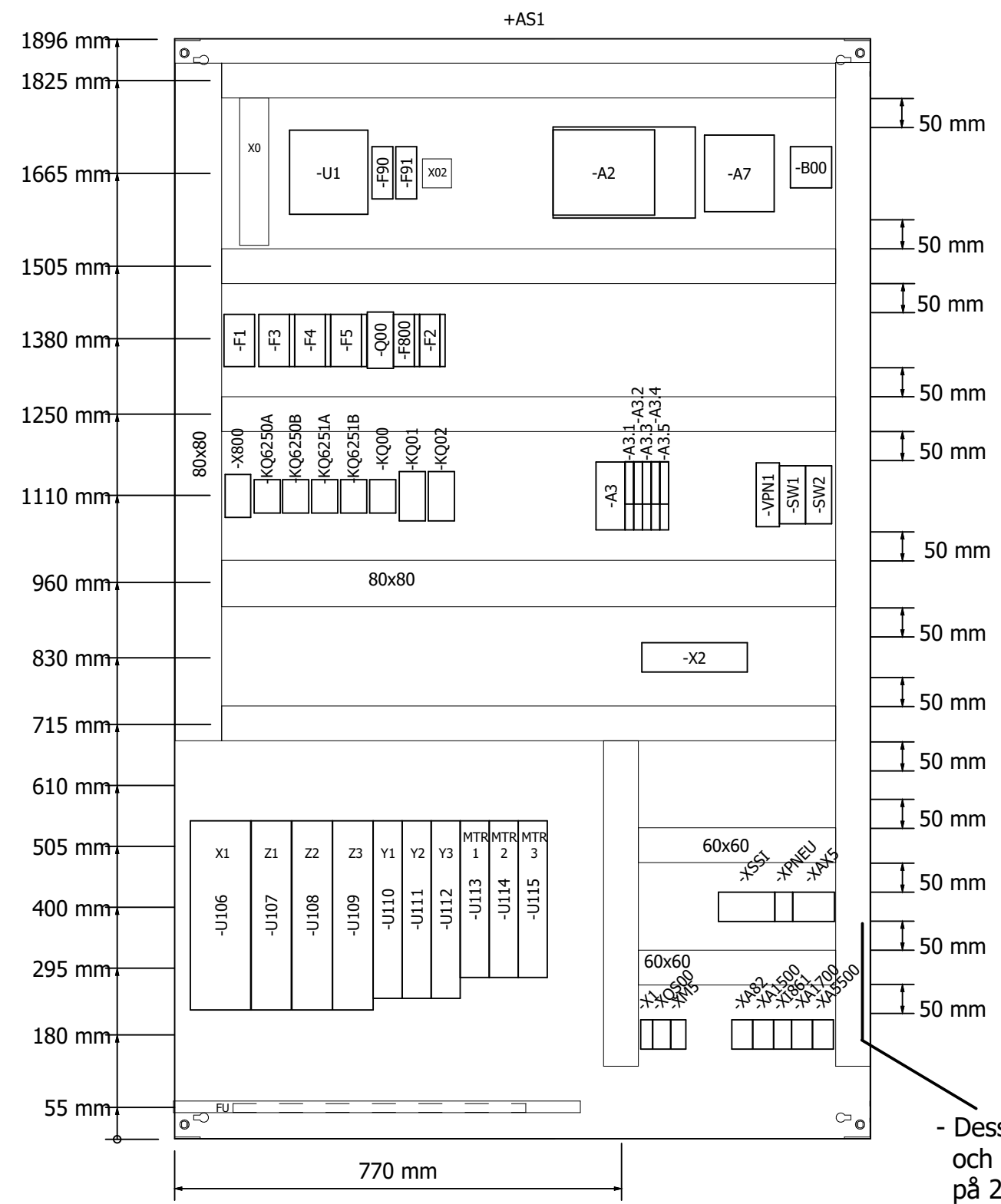


+/52

71

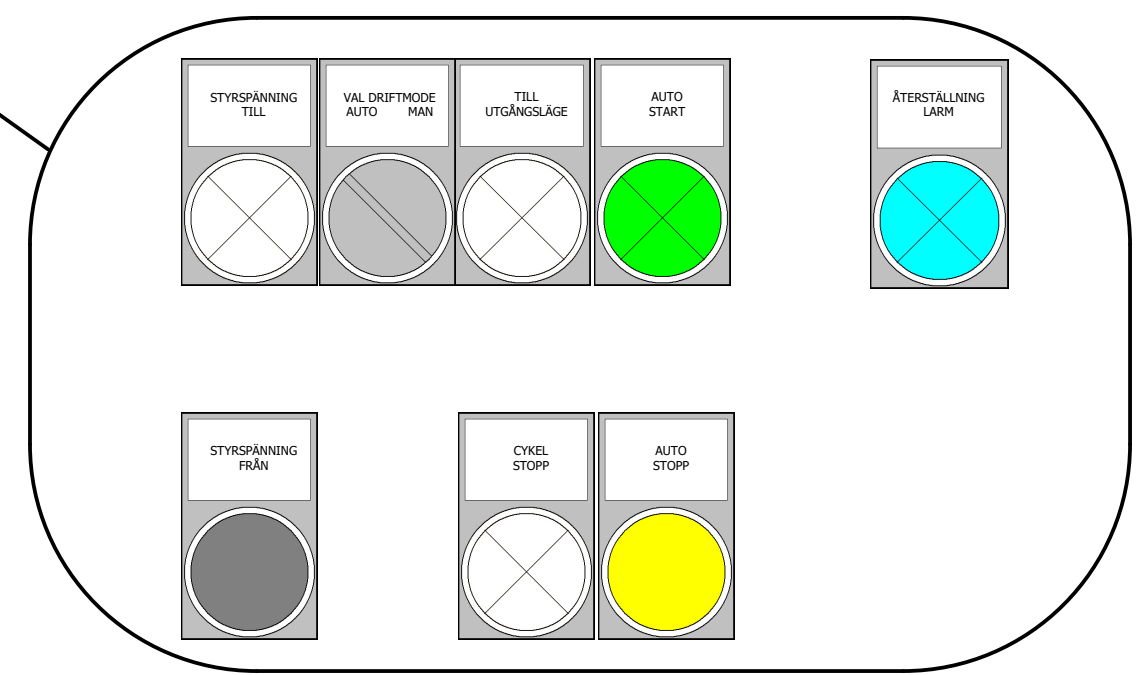
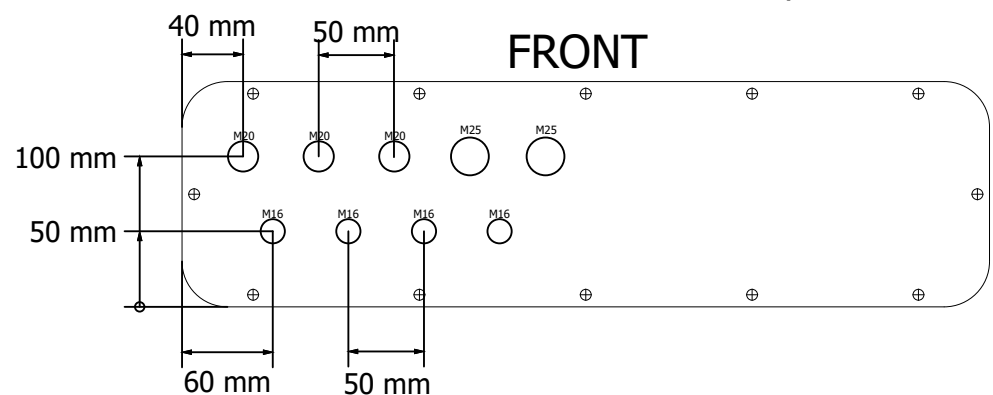
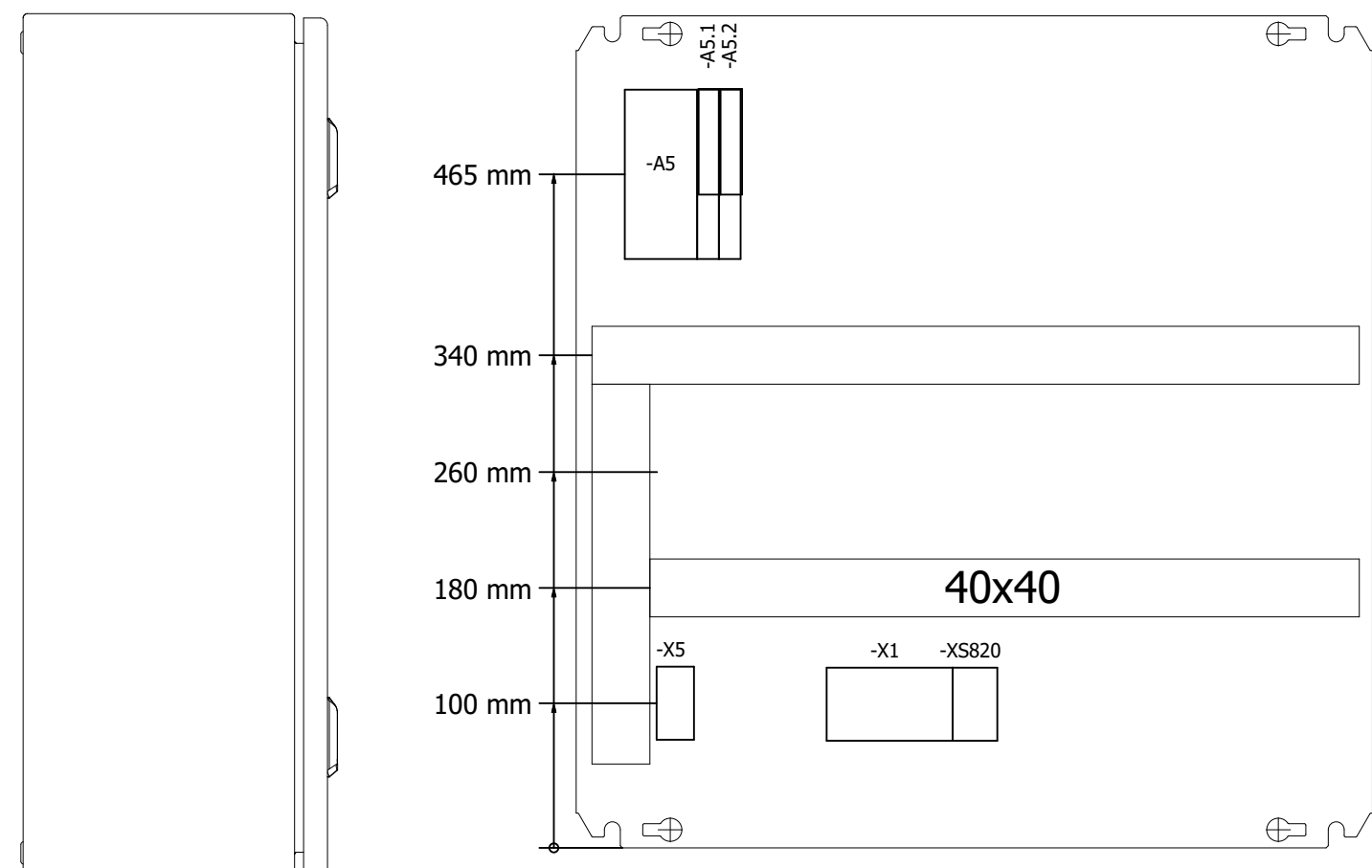
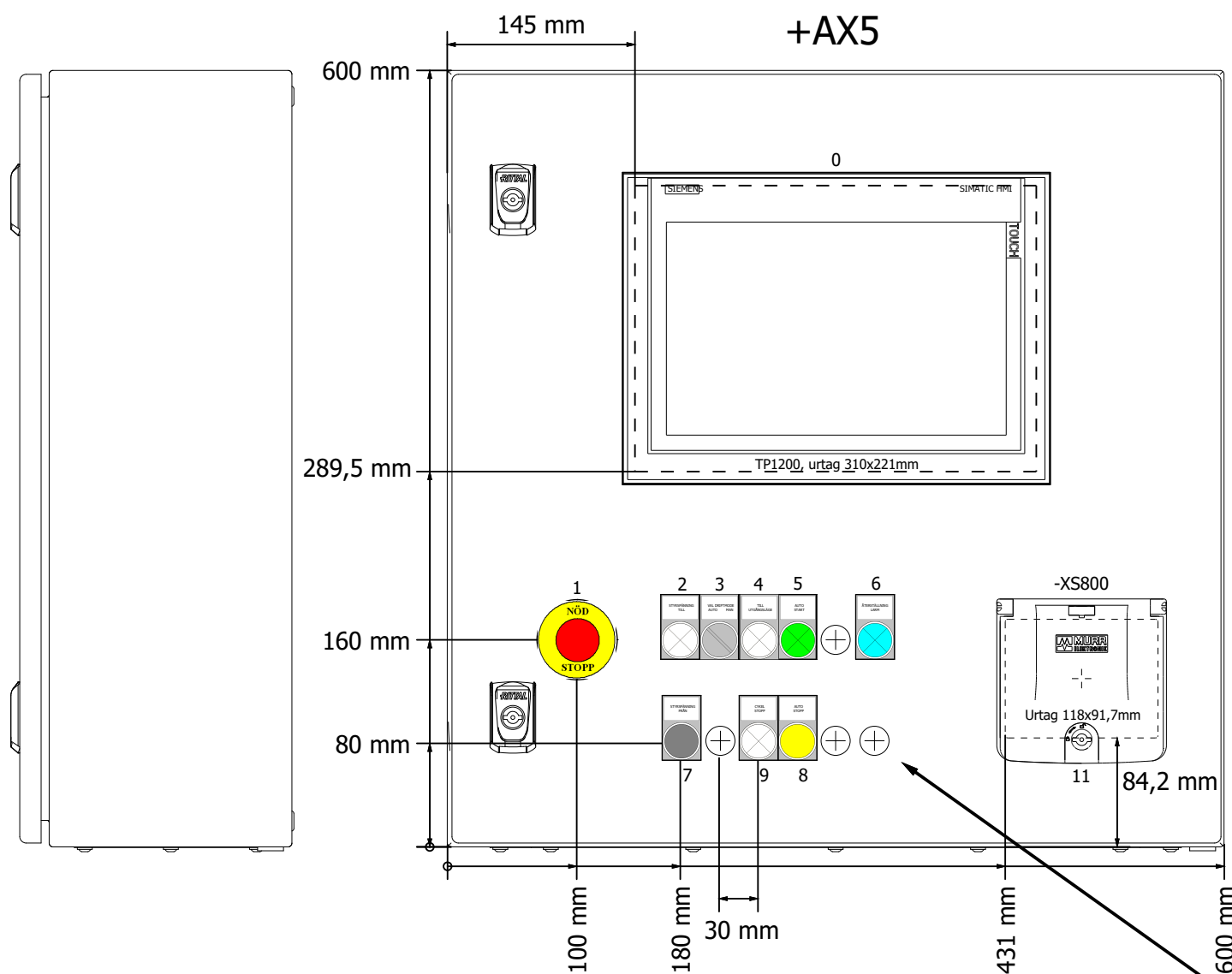
			Datum	2022-03-24	MatHem		Skåpayout AS1	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Dok	Placering	+AS1
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						

- Montageplåt ska monteras på bakre positionen.
- Kabelkanaler b60xh80 där annat ej är angivet.
- X0 och X02 är i två nivåer och består av: Ändstöd Weid. WEW 35/2, Skena Weid. SSch Klämbyglar.
- Vänd plintrad X2 med dubbel anslutning nedåt.



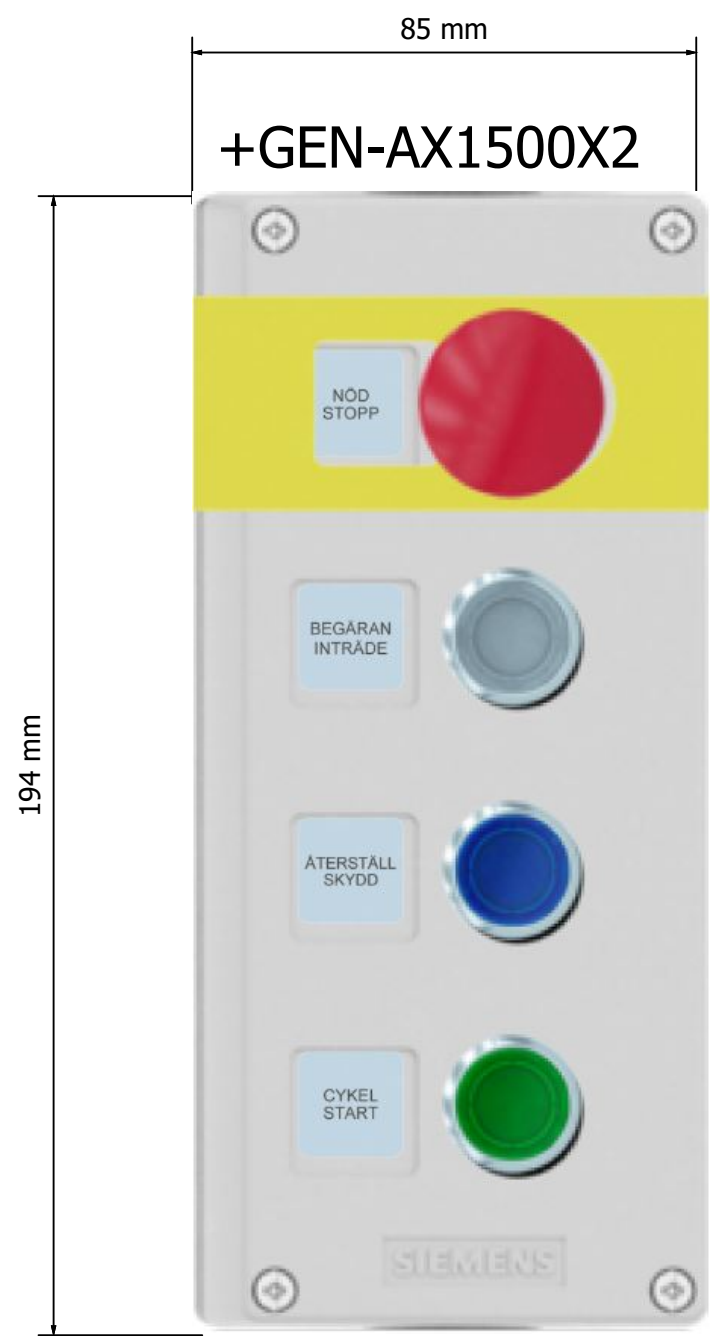
Datum	2022-08-25	MatHem	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering	+AS1
Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda	Maskinnr.	M1188510_8	=Dok		
Kontrollerad		Ersätter	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	Blad nr	71
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersatt av	300		





Hål för knappar = 22,5mm
 Använd 40x60 kanaler där inget annat anges
 Använd 20mm distanser för 40x40 kanaler samt nedersta DIN-skena

Datum	2022-03-24	MatHem
Redigerad av	UAN	
Kontrollerad		Projekt Larsboda
Ändring	Datum	Namn
Ursprung		Ersätter
		Ersatt av

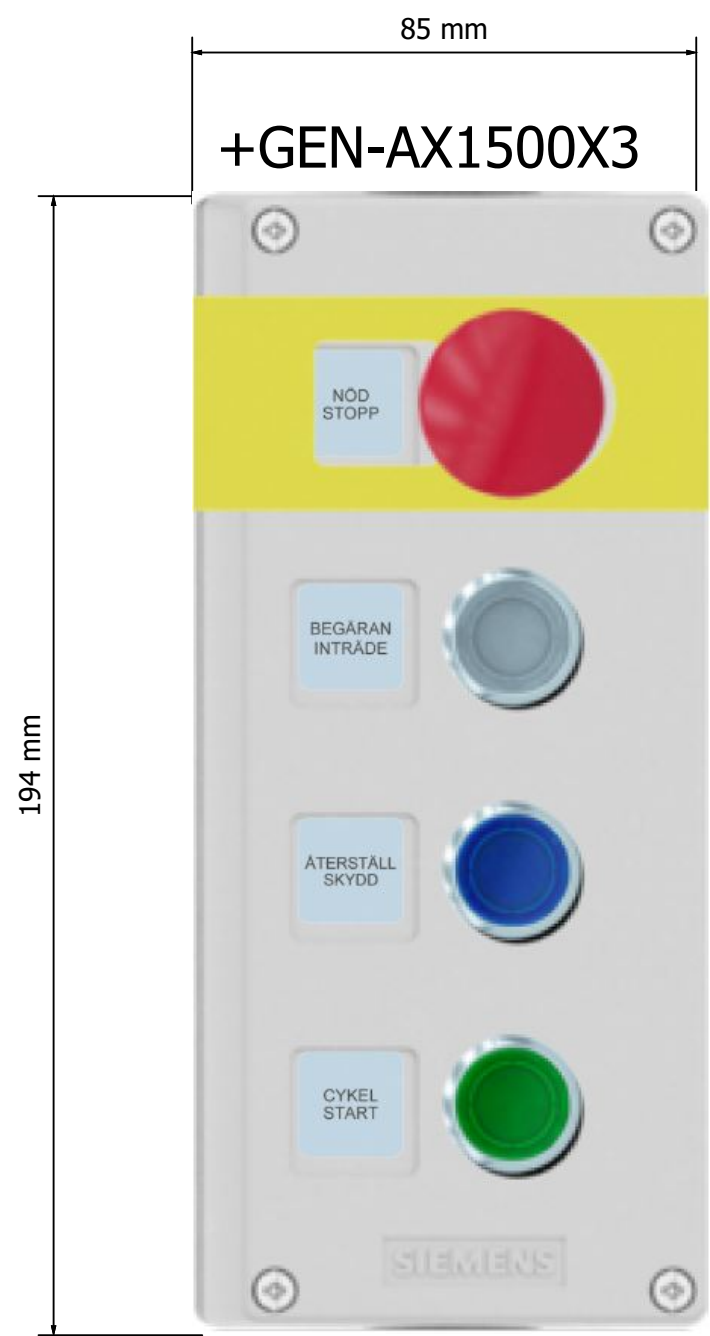


+AX5/75

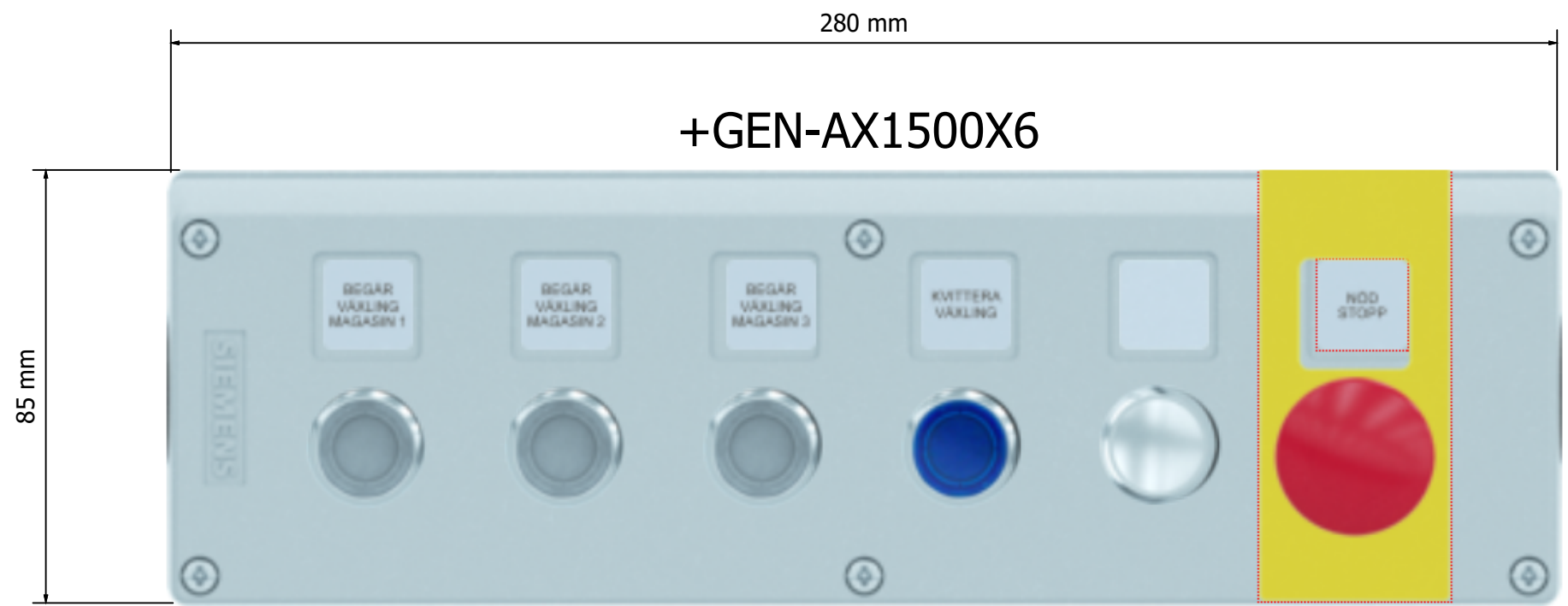
81

			Datum	2021-12-02	MatHem		Layout AX1500X2	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Dok	Placering	+GEN		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	80
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							

Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW

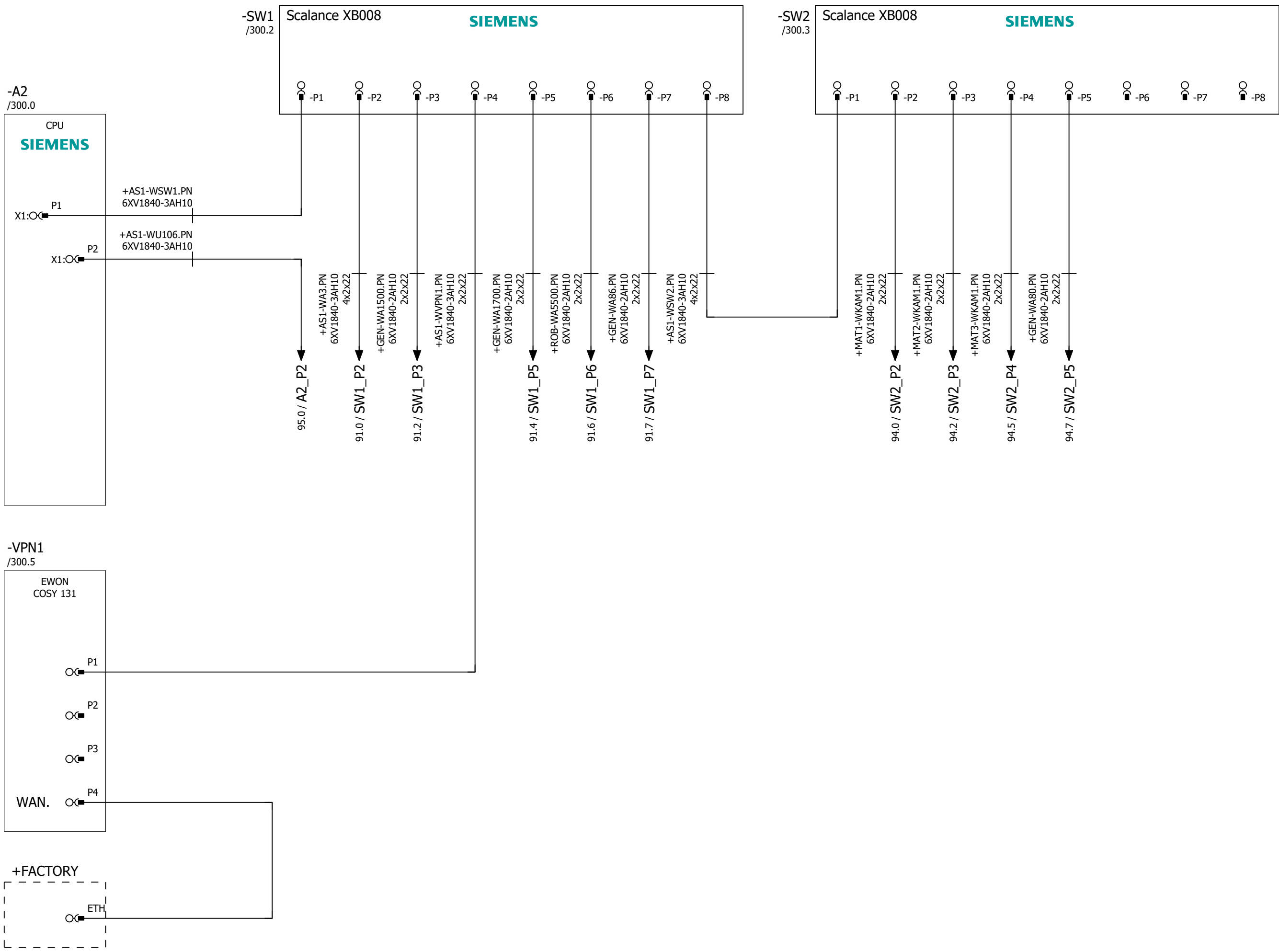


			Datum	2021-11-29	MatHem		Layout AX1500X3	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Dok	Placering	+GEN		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	81
Ändring	Datum	Namn	Ursprung					Ersätter	Ersatt av						



			Datum	2022-01-26	MatHem		Layout AX1500X6	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Dok	Placering	+GEN		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	82
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW					

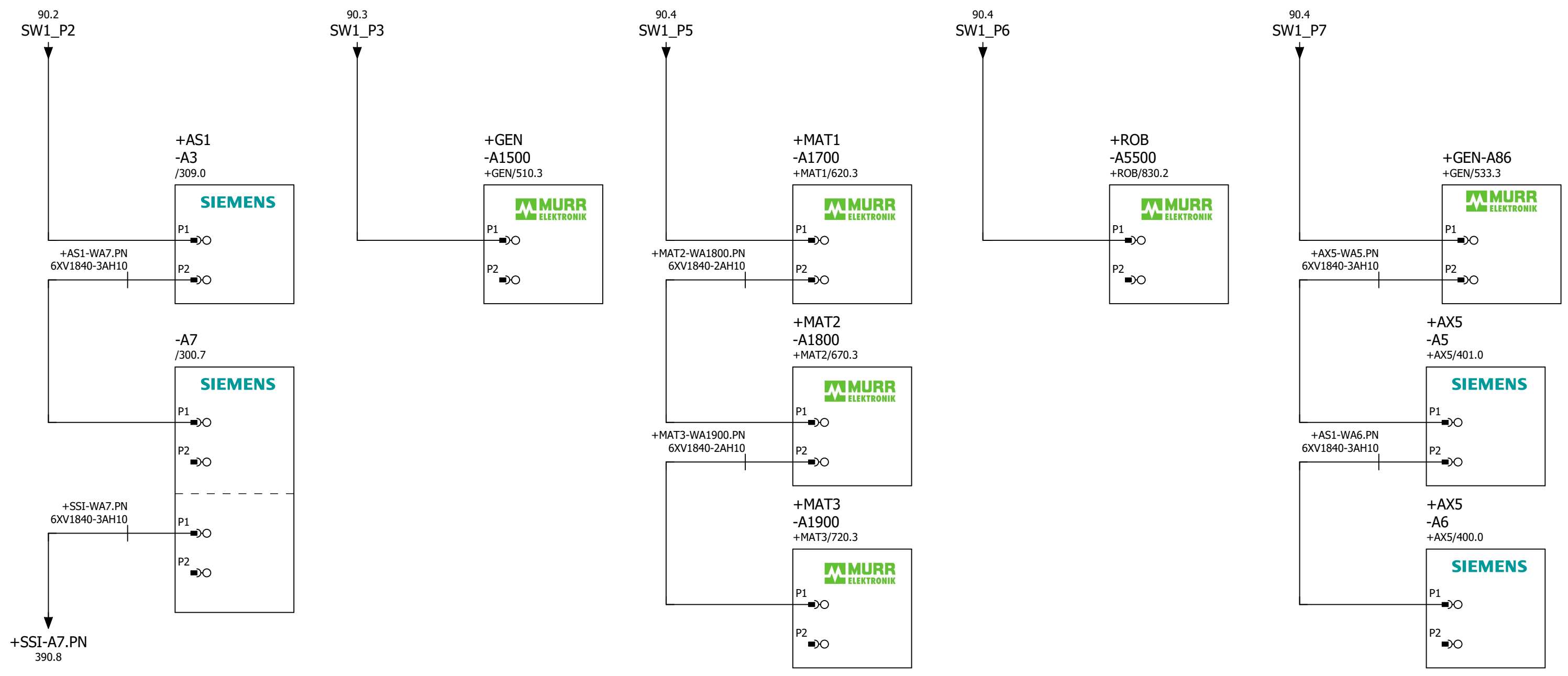
Utrustning	Postbeteckning	IP-adress	Subnetmask	Devicenr.	Märke / Typ
PLC	+AS1-A2	192.168.10.2	255.255.255.0	N/A	Siemens CPU 1517F-3
IO	+AS1-A3	192.168.10.3	255.255.255.0	3	Siemens ET200SP
HMI	+AS1-A6	192.168.10.6	255.255.255.0	6	Siemens TP1200
SERVO	+AS1-U106	192.168.10.106	255.255.255.0	106	Siemens S210
SERVO	+AS1-U107	192.168.10.107	255.255.255.0	107	Siemens S210
SERVO	+AS1-U108	192.168.10.108	255.255.255.0	108	Siemens S210
IO	+GEN-A1500	192.168.10.15	255.255.255.0	15	Balluff I/O-link master
IO	+MAT1-A1600	192.168.10.16	255.255.255.0	16	Balluff I/O-link master
IO	+MAT2-A1700	192.168.10.17	255.255.255.0	17	Balluff I/O-link master
IO	+MAT3-A1800	192.168.10.18	255.255.255.0	18	Balluff I/O-link master
IO	+ROB-A5500	192.168.10.55	255.255.255.0	55	Balluff I/O-link master
Vision	+MAT1-KAM1	192.168.10.201	255.255.255.0	201	IFM Vision
Vision	+MAT2-KAM1	192.168.10.202	255.255.255.0	202	IFM Vision
Vision	+MAT3-KAM1	192.168.10.203	255.255.255.0	203	IFM Vision
Service PC		192.168.10.230	255.255.255.0	-	Serviceuttag



			Datum	2022-05-09	MatHem	Profinet-anlutningar	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+AS1
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	Blad nr
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av				300		



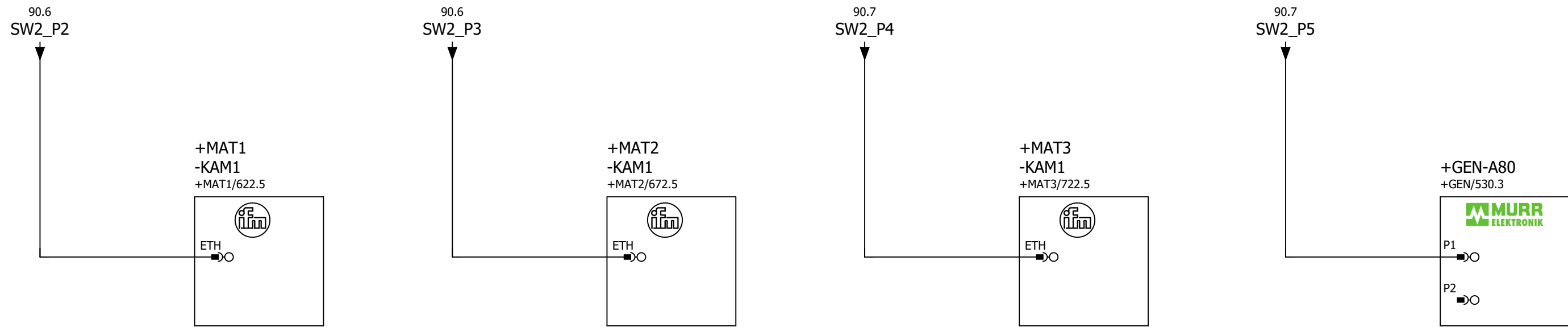
Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW



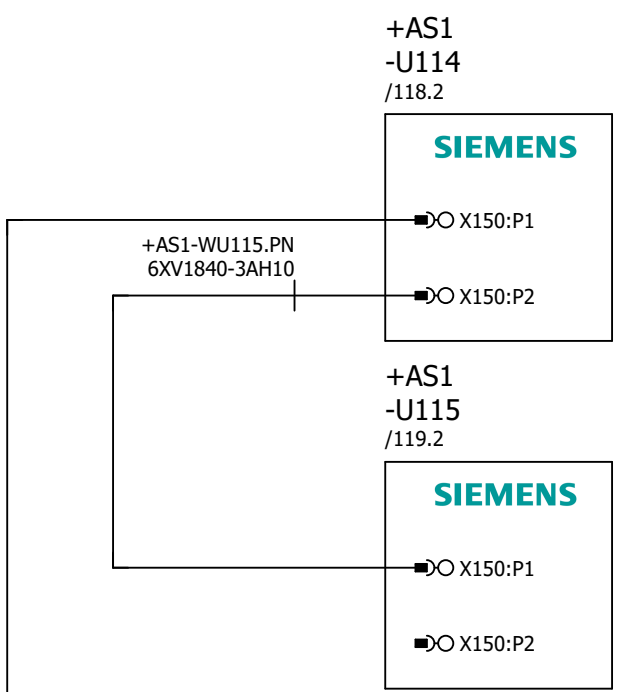
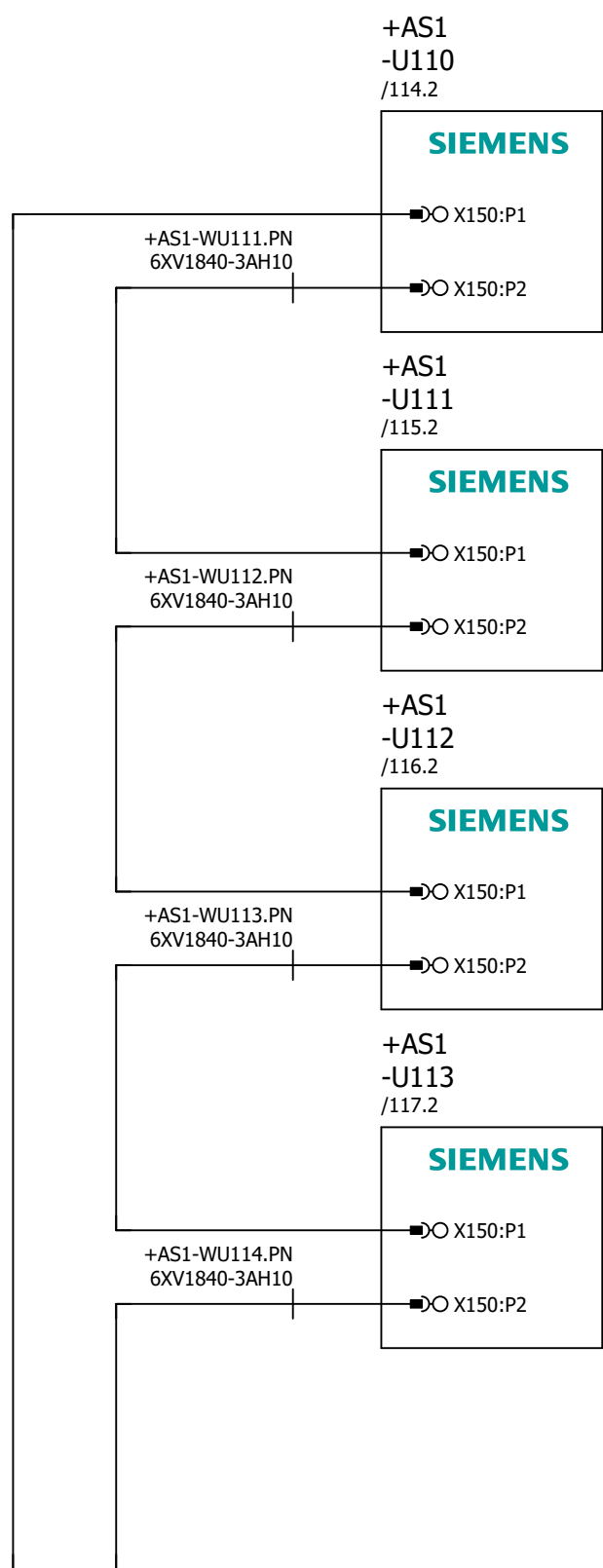
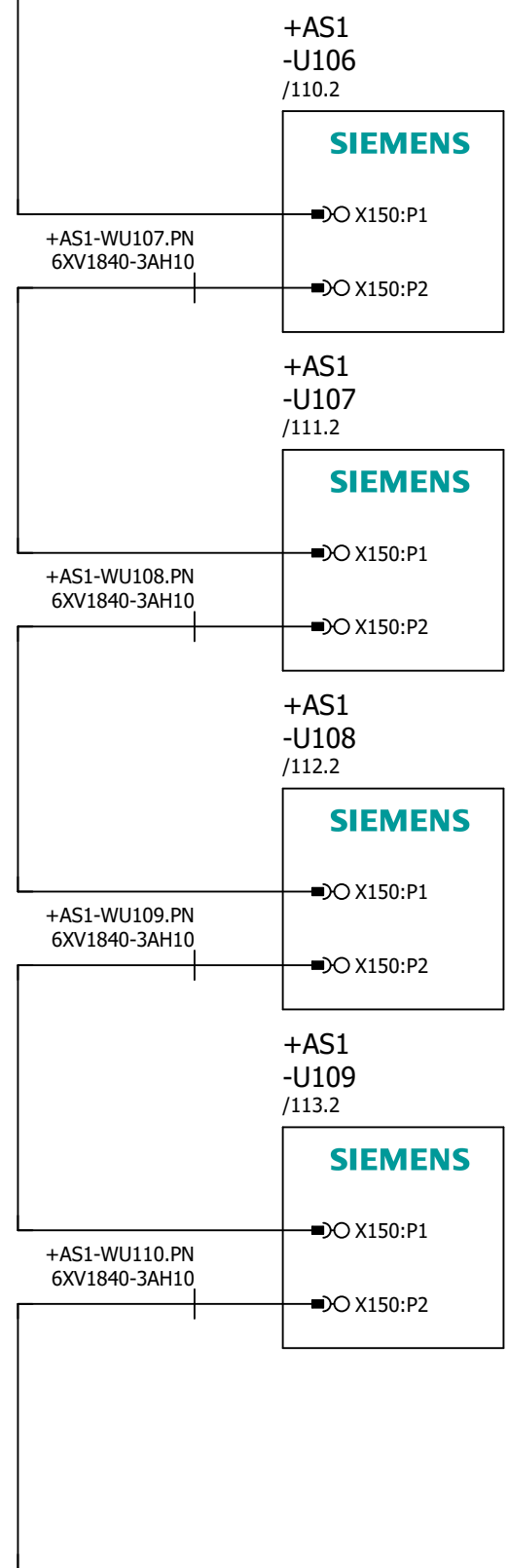
			Datum	2022-05-09	MatHem		Ritn.nr.		M1188510_8	Anl.		Placering		=Krets		+AS1	
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.		M1188510_8	EA Projektnr.		Totalt antal blad		Blad nr		91	
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW		M1 188 510		300						



Profinet-anlutningar



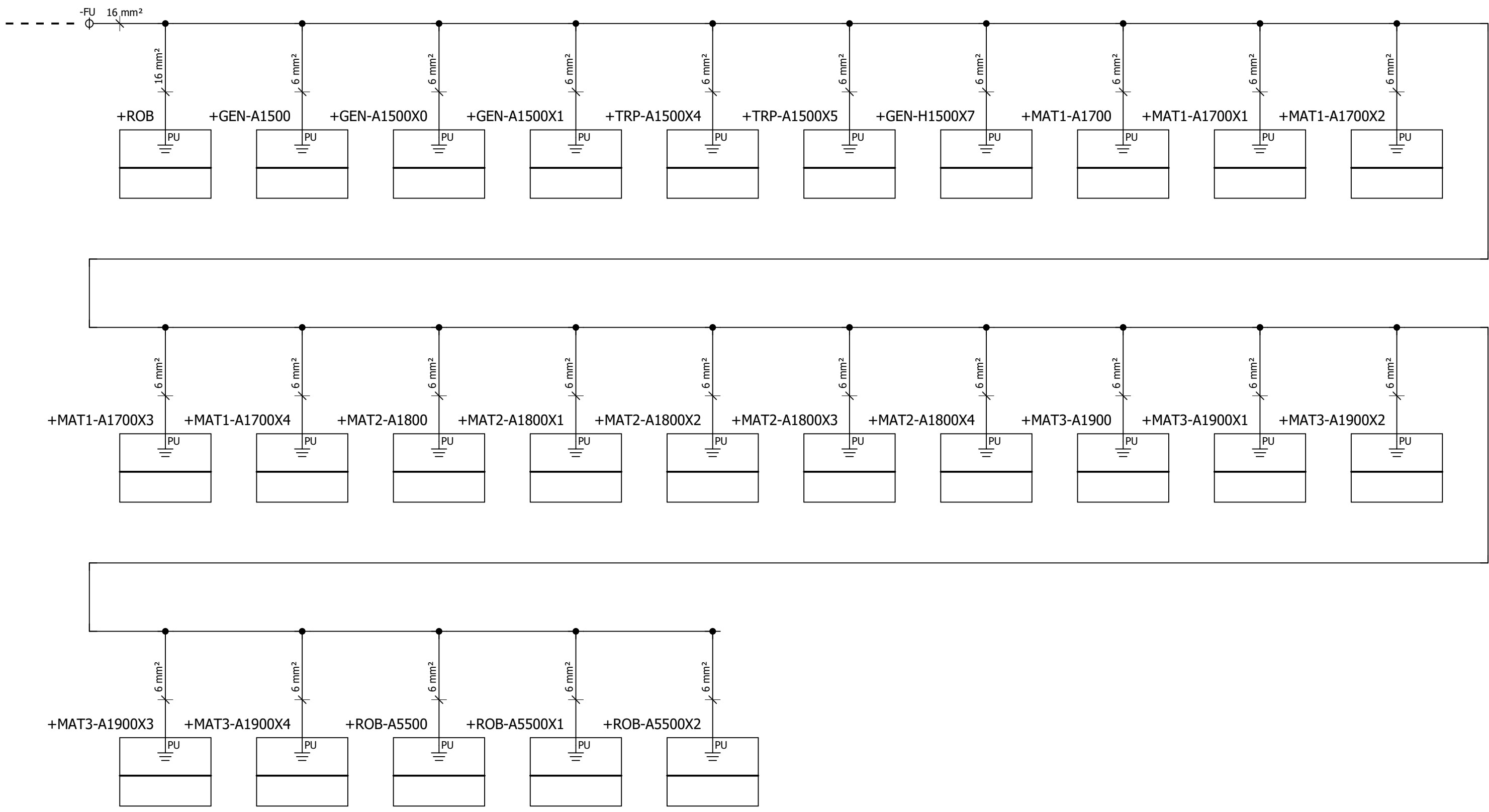
90.2
A2_P2



			Datum	2021-11-29	MatHem		Reservplint/part	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+AS1		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	97
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							

FUNKTIONSUTJÄMNING

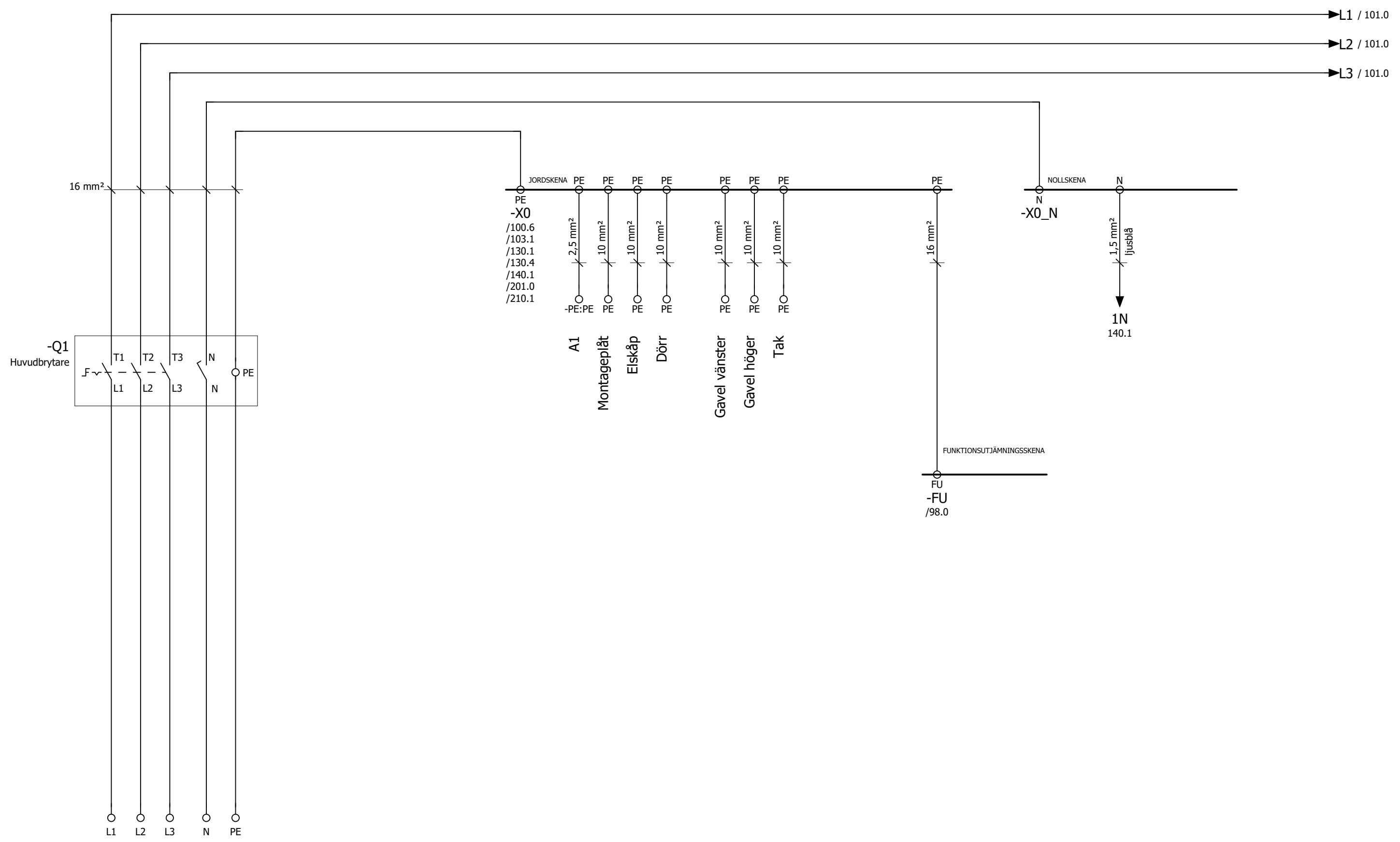
- Grön/gul funktionsutjämningsledare.
På trådstege.



			Datum	2021-11-30	MatHem	elektroautomatik	Funktionsjordningslayout	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+AS1		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	98
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW

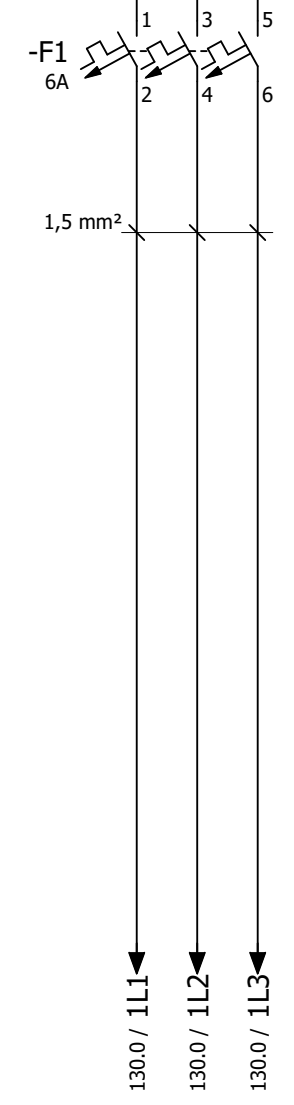
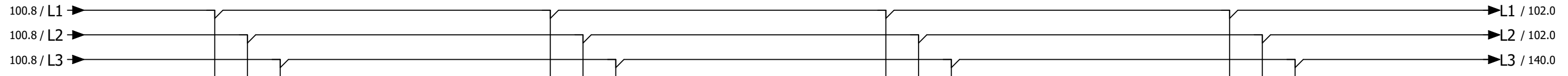


INKOMMANDE MATNING 3x400VAC
 MAX FÖRSÄKRING 63A TRÖG
 MÄRKSTRÖM ca54A, MÄRKEFFEKT ca 38kVA

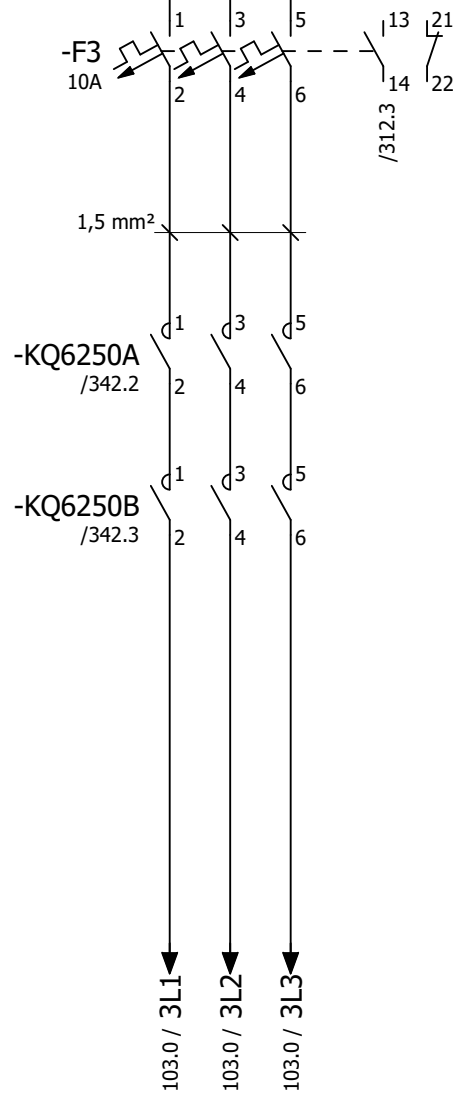
			Datum	2022-01-26	MatHem	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+AS1
			Redigerad av	UAN		Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av				Blad nr	100
						Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW				



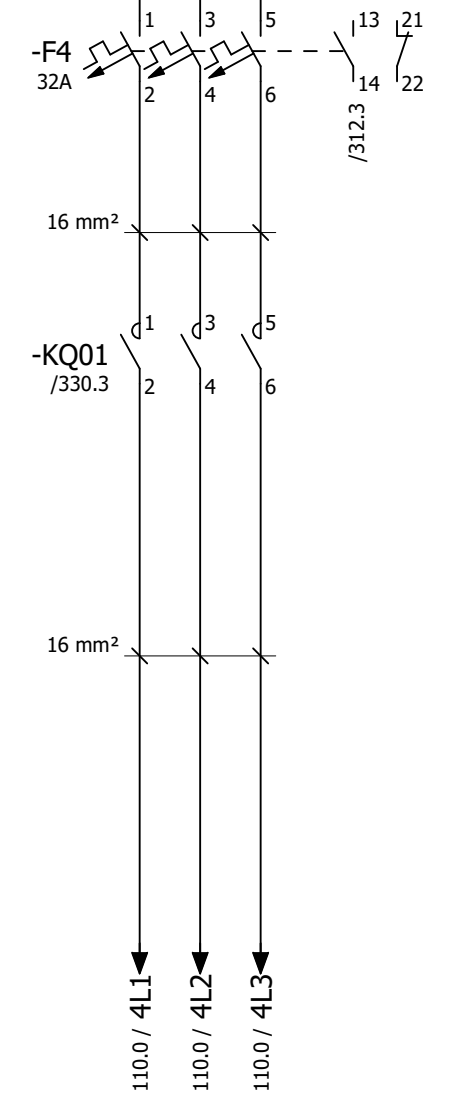
Huvudströmbrytare
 inkommande matning



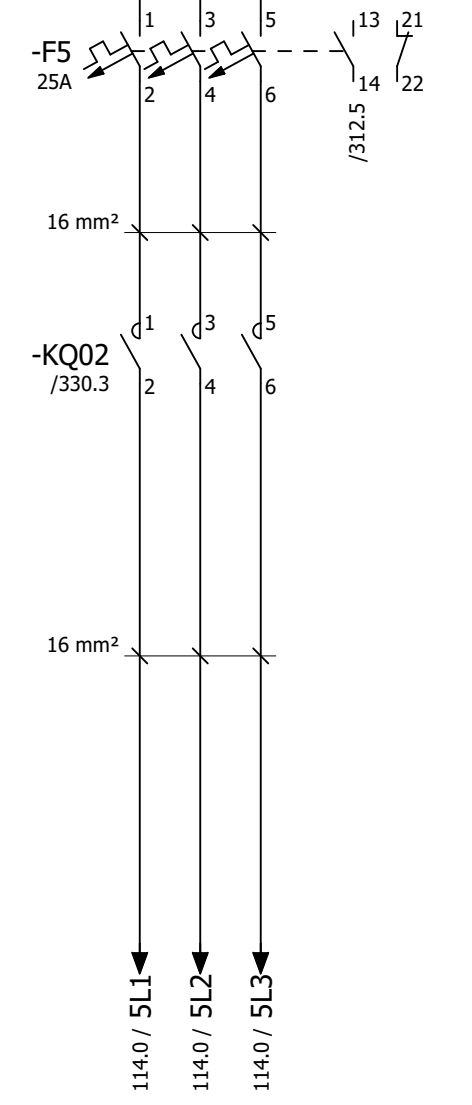
Power supply 24VDC



Matning
Nöd/skyddsstoppad
spänning 400VAC

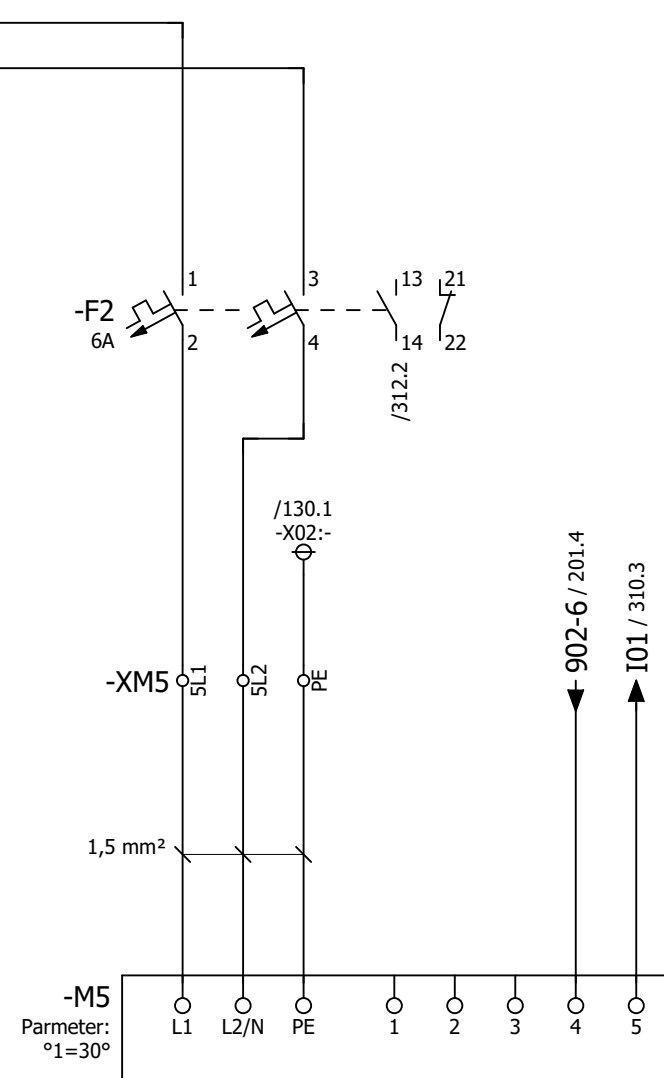


Matning Servo
U106-U109



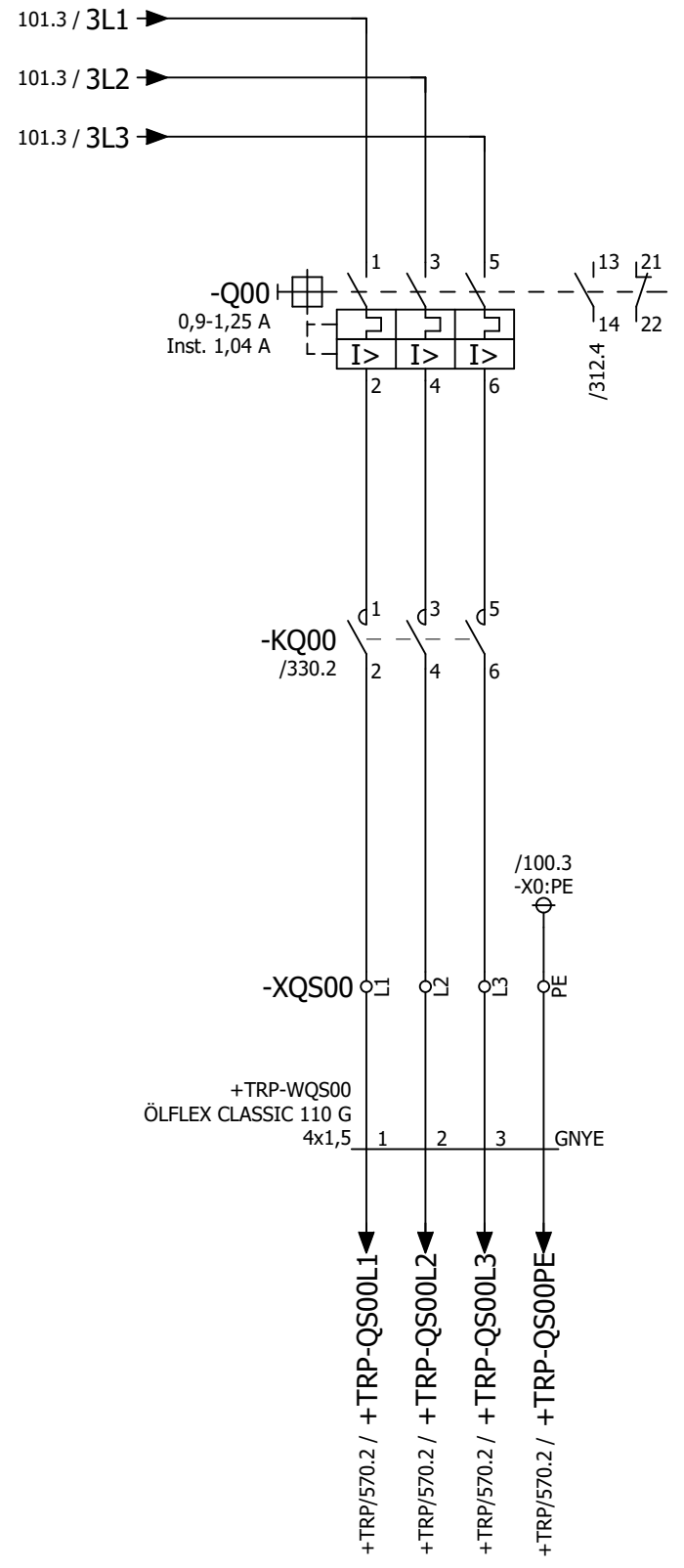
Matning Servo
U110-U115

			Datum	2022-02-08	MatHem	elektroautomatik	Spänningsmatning 400VAC	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+AS1
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						



Kylaggregat elskåp
AS1

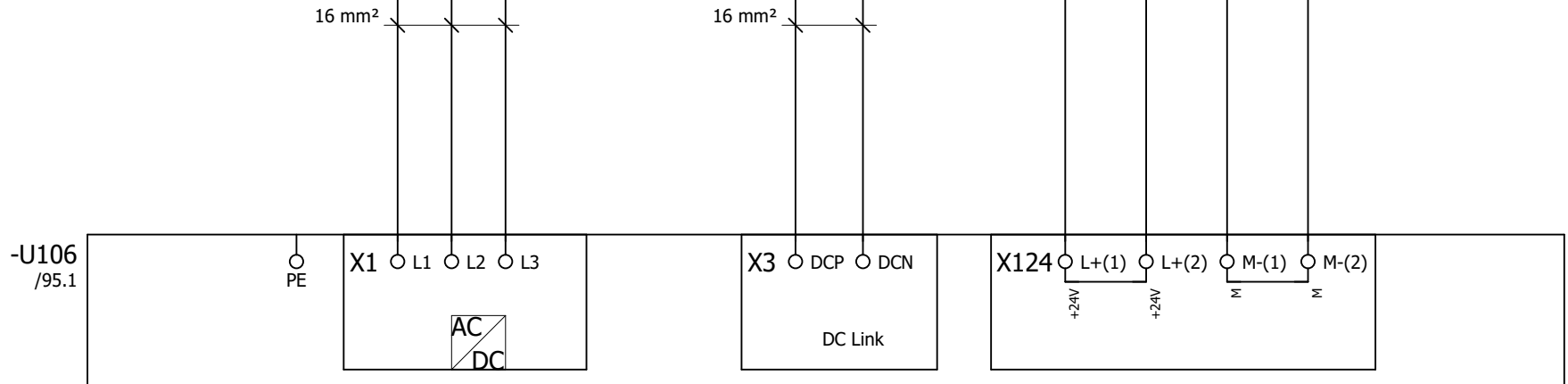
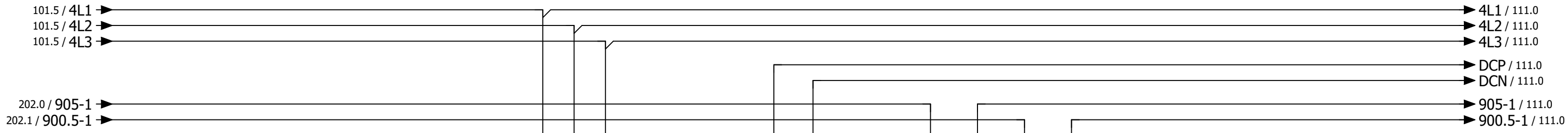
			Datum	2022-03-15	MatHem	elektroautomatik	Spänningsmatning 400VAC	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+AS1		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinr.	EA Projektnr.	M1188510_8	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	102
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



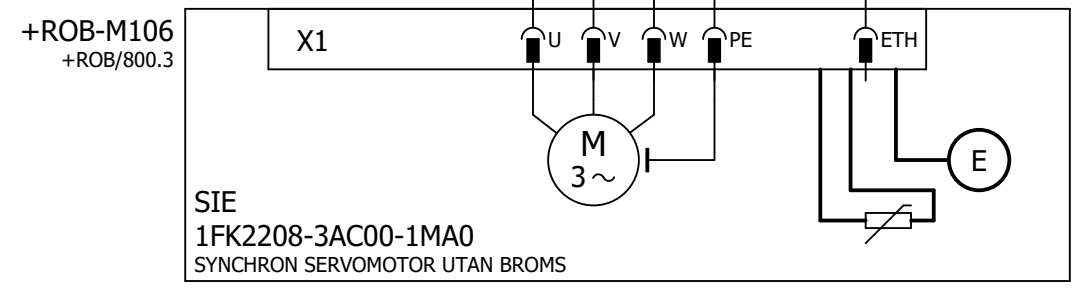
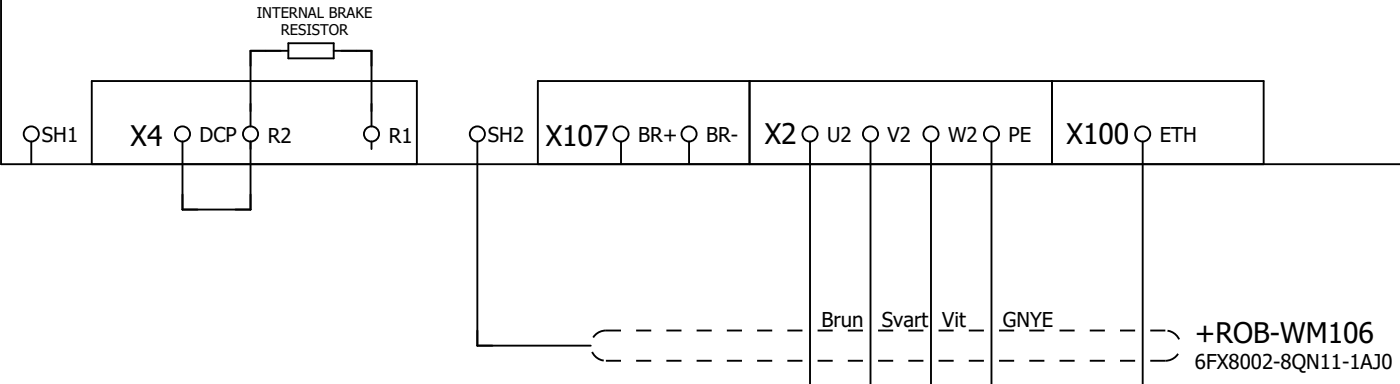
M0000
Utbana Till

			Datum	2021-12-05	MatHem	Spänningsmatning 400VAC	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+AS1		
			Redigerad av	UAN			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	103
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter		Ersatt av							

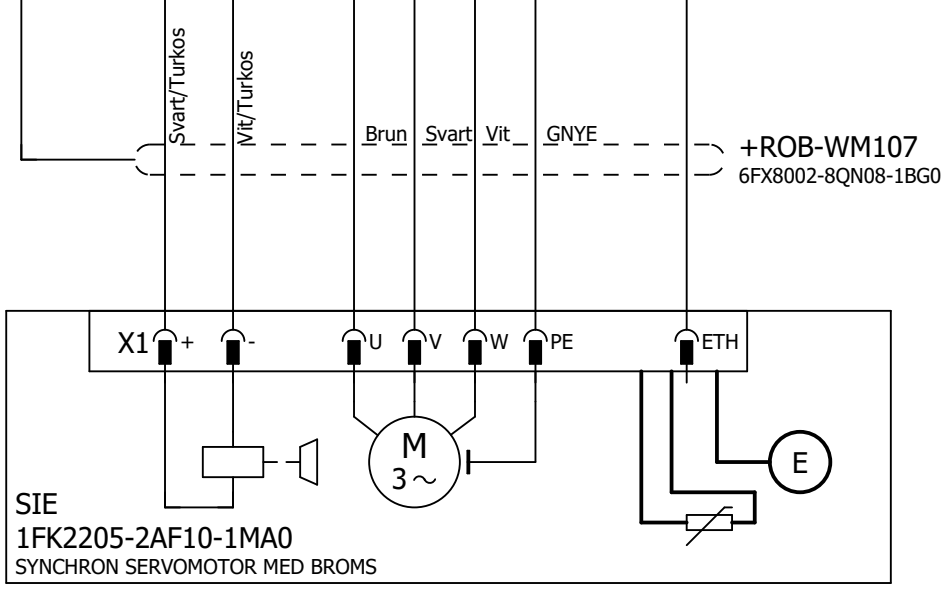
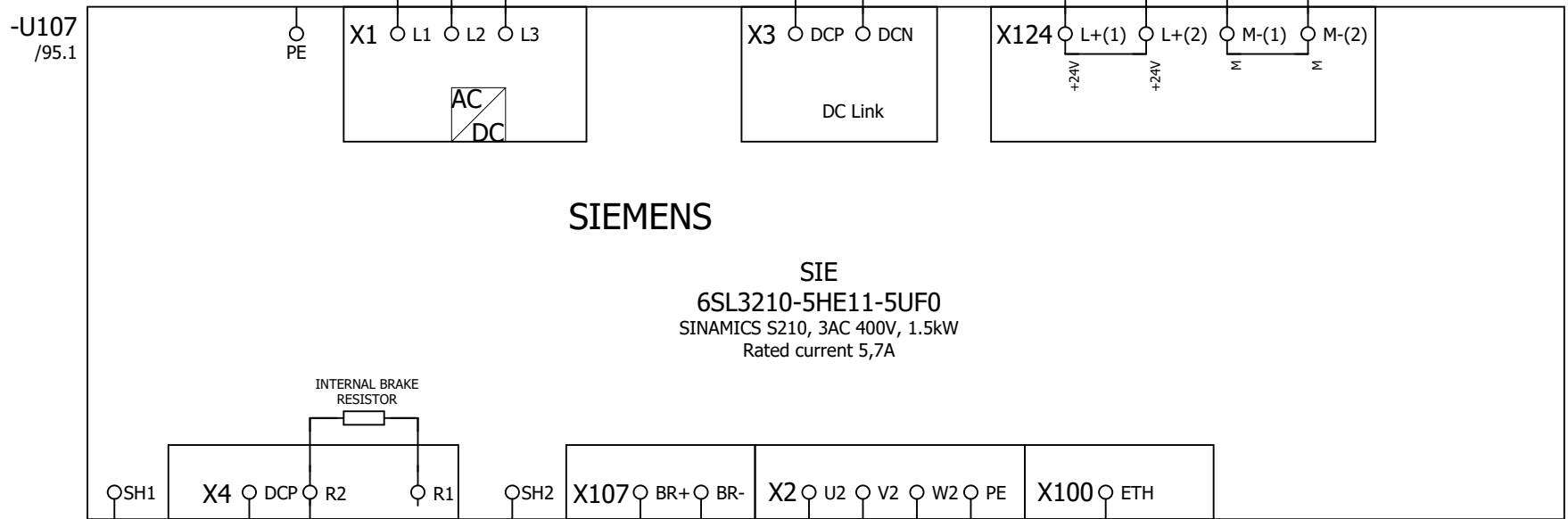
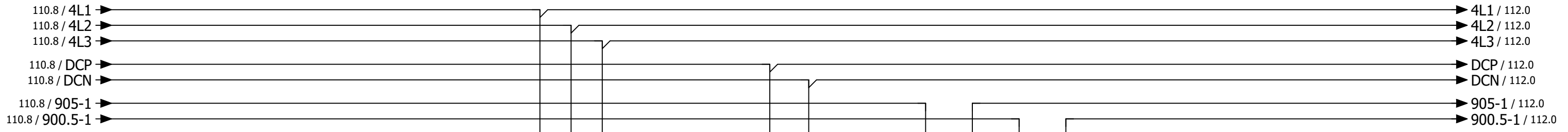




SIEMENS
SIE
6SL3210-5HE13-5UF0
 SINAMICS S210, 3AC 400V, 3.5kW
 Rated current 9,1A



Portalrobot
 X-axel



Portalrobot
Z-axel 1

110

Datum	2022-03-04		
Redigerad av	UAN		
Kontrollerad			
Ändring	Datum	Namn	Ursprung

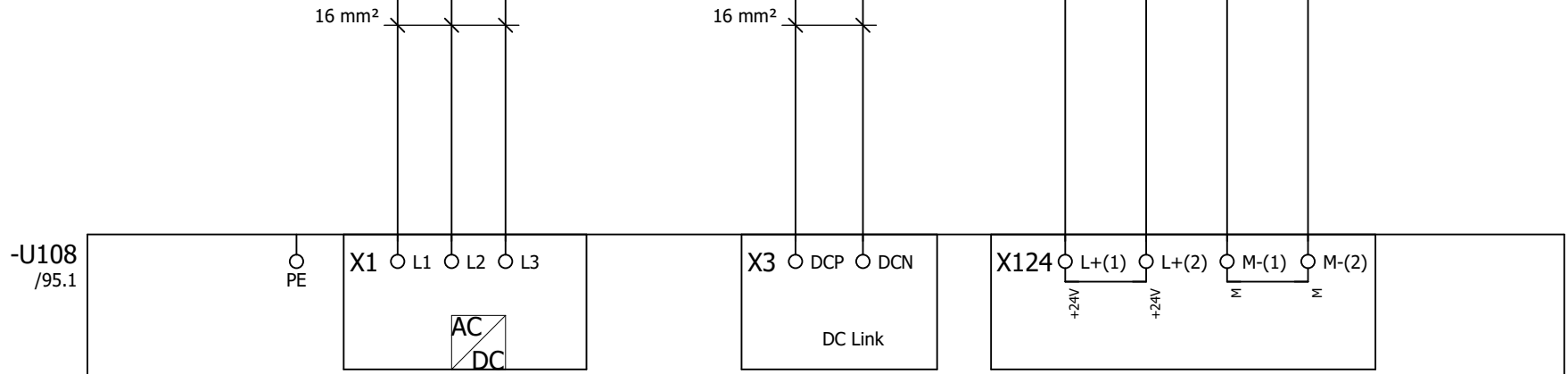
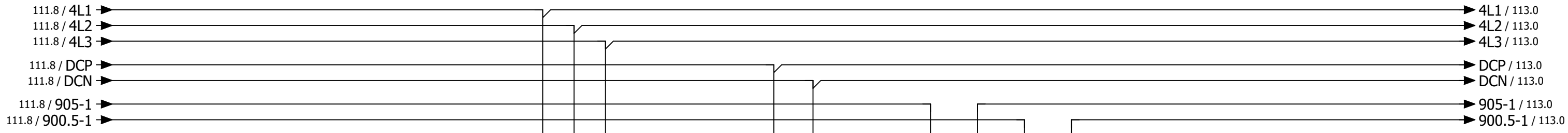
MatHem	
Projekt Larsboda	
Ersätter	Ersatt av



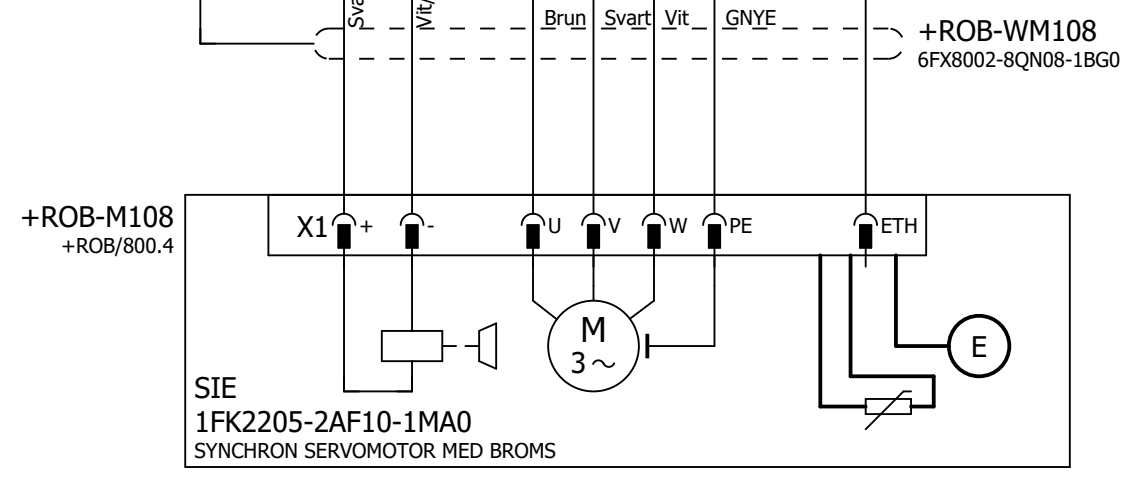
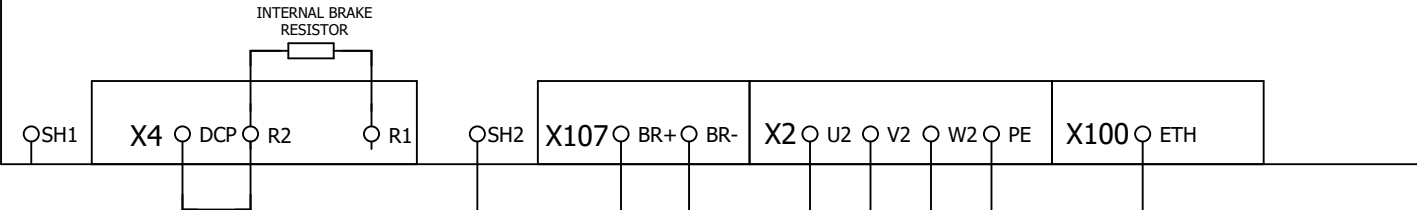
Servo Portalrobot Z-axel 1

Ritn.nr.	M1188510_8
Maskinnr.	M1188510_8
EA Projektnr.	M1 188 510

Anl.	Placering
=Krets	+AS1
Totalt antal blad	Blad nr
300	111

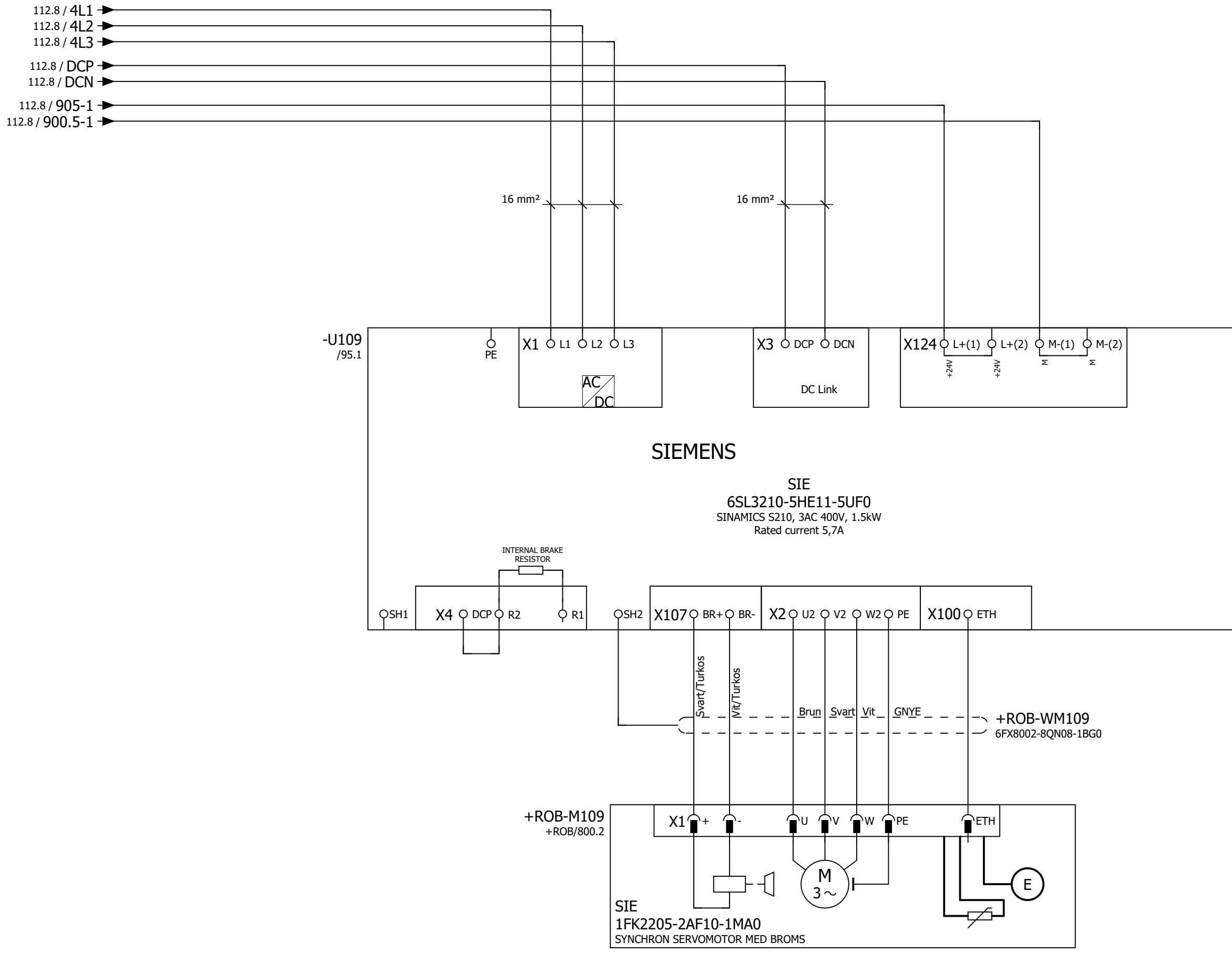


SIEMENS
SIE
6SL3210-5HE11-5UF0
 SINAMICS S210, 3AC 400V, 1.5kW
 Rated current 5,7A



Portalrobot
 Z-axel 2





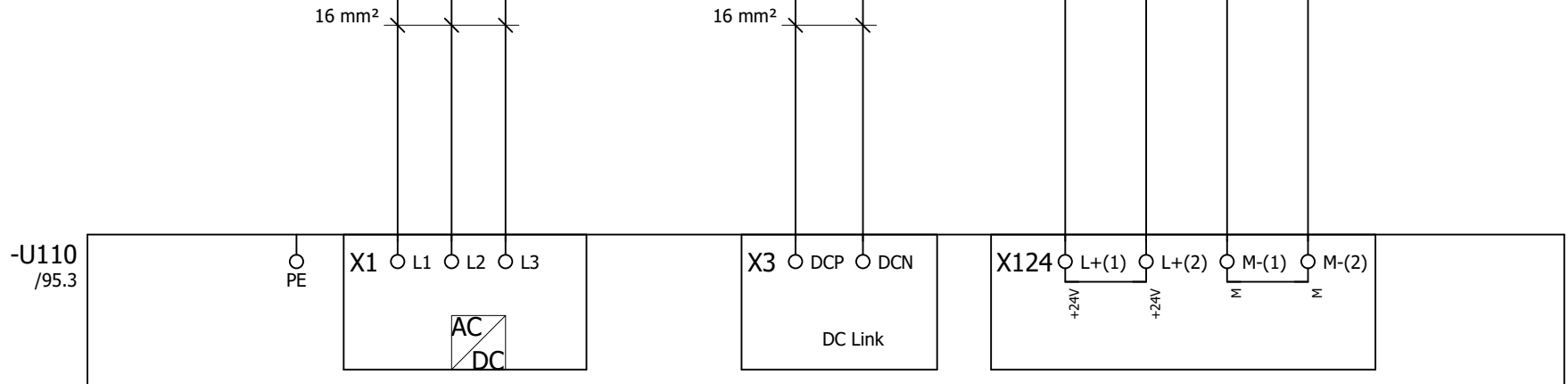
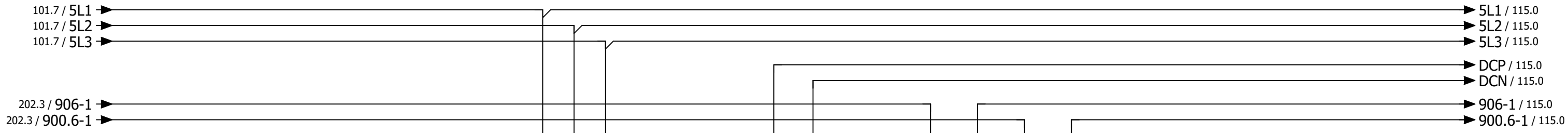
112

114

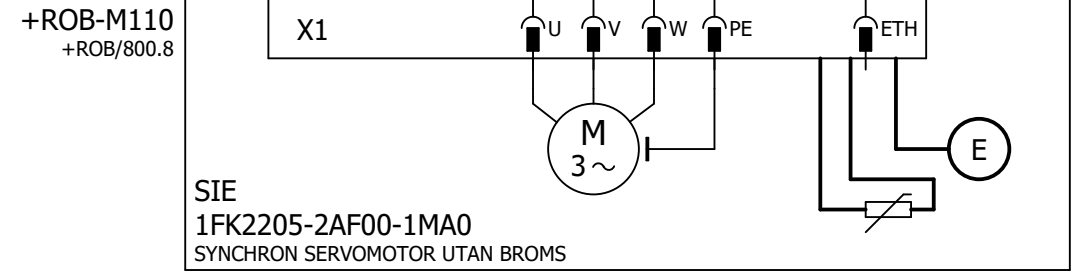
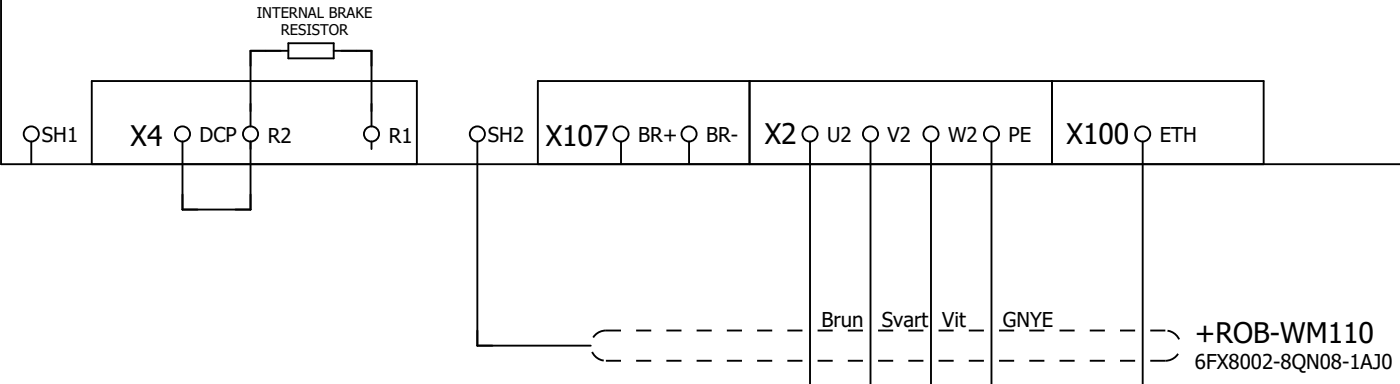
			Datum	2022-03-04	MatHem	e elektroautomatik	Ritrn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda				=Krets	+AS1
			Kontrollerad		Ersätter				Totalt antal blad	Blad nr
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersatt av	Ritrn.blankett: FN1_002EA_VPW	M1188510_8	M1 188 510	300	113

Servo Portalrobot Z-axel 3

EA Projektnr. M1 188 510



SIEMENS
SIE
6SL3210-5HE11-0UF0
 SINAMICS S210, 3AC 400V, 1.0kW
 Rated current 3,8A



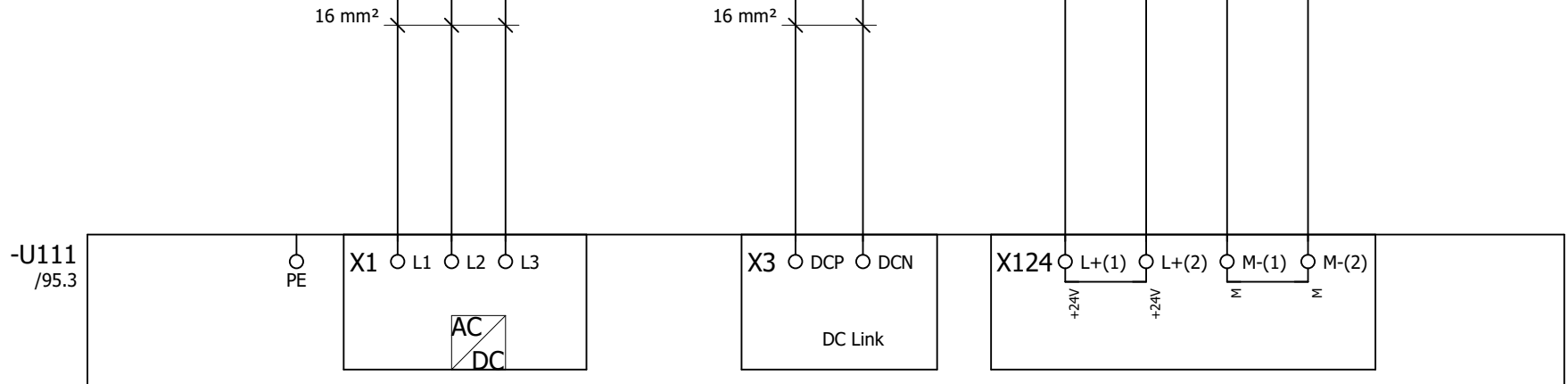
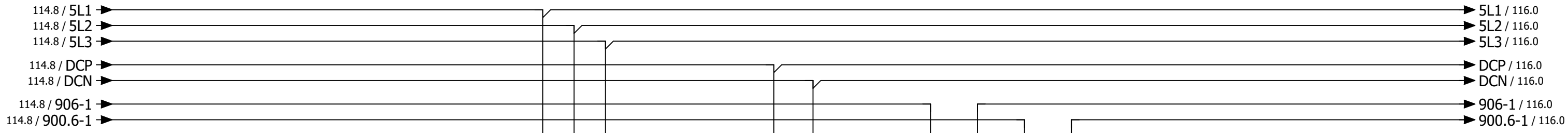
Portalrobot
 Y-axel 1

			Datum	2022-03-15	MatHem	elektroautomatik	Servo Portalrobot Y-axel 1	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+AS1		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	114
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							

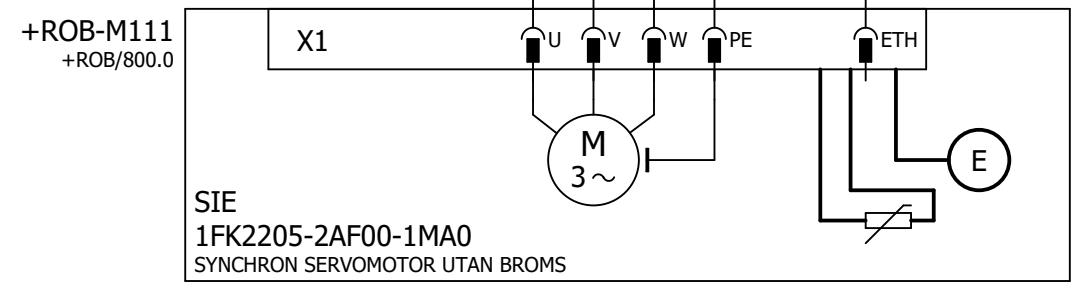
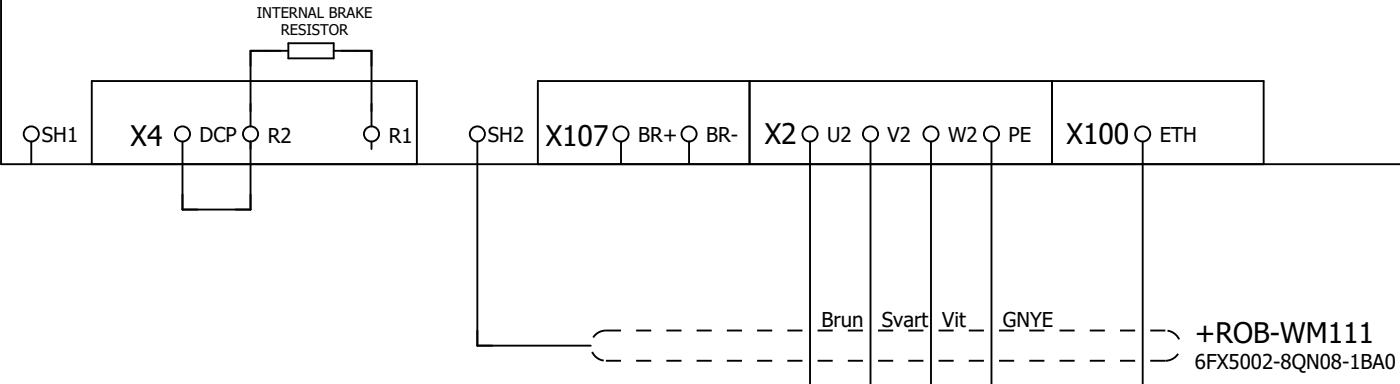


Ritn.nr.
M1188510_8
 Maskinnr.
M1188510_8

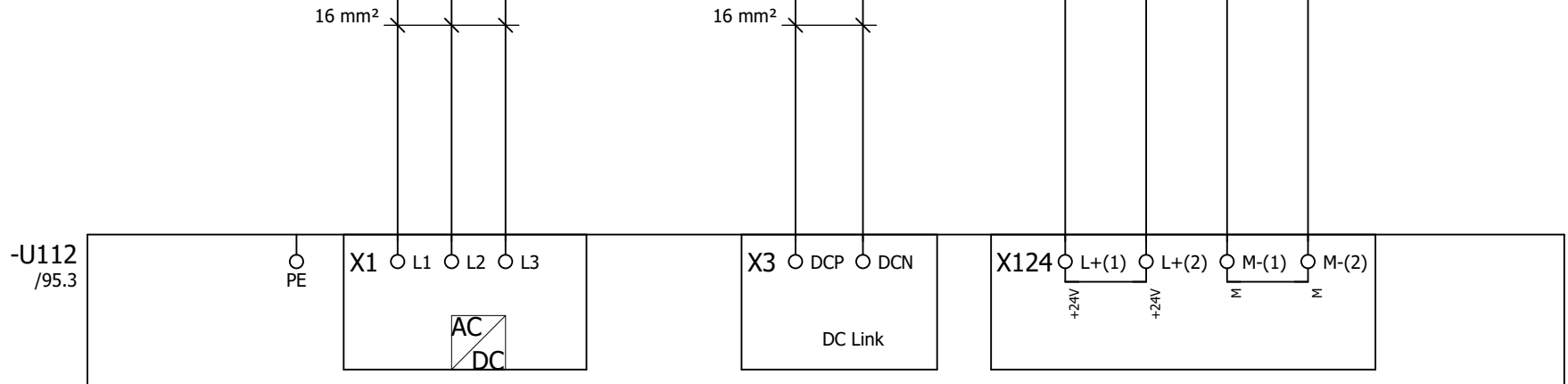
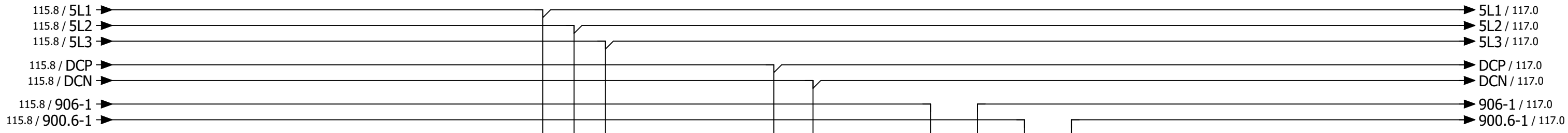
Anl.
=Krets
 Placering
+AS1
 Totalt antal blad
 300
 Blad nr
114



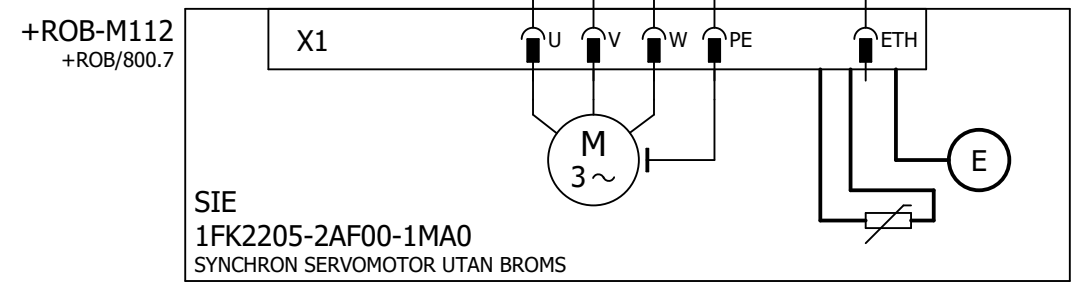
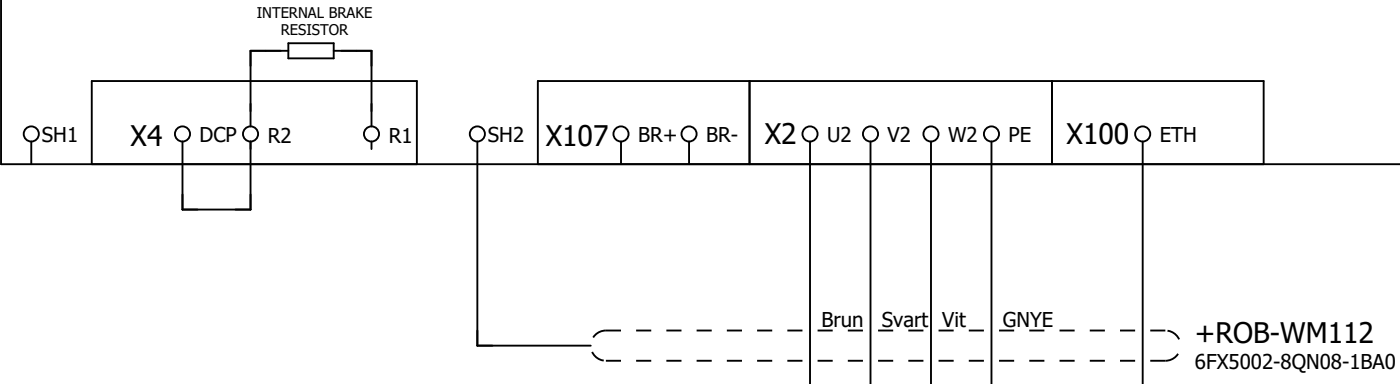
SIEMENS
SIE
6SL3210-5HE11-0UF0
 SINAMICS S210, 3AC 400V, 1.0kW
 Rated current 3,8A



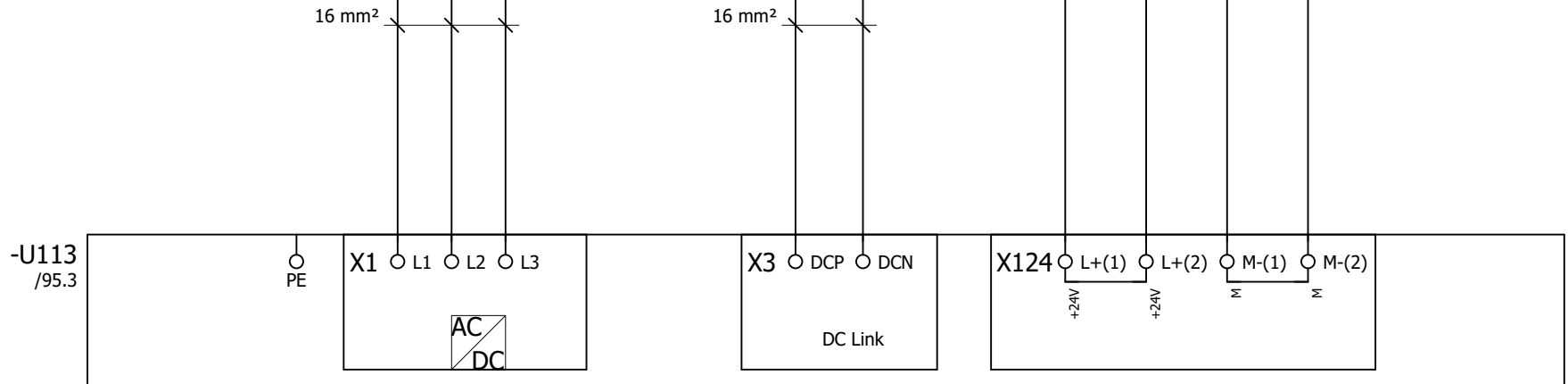
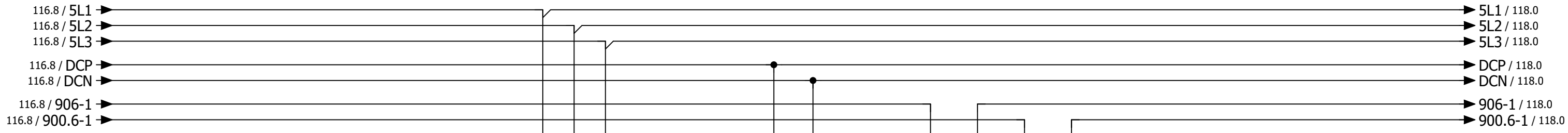
Portalrobot
Y-axel 2



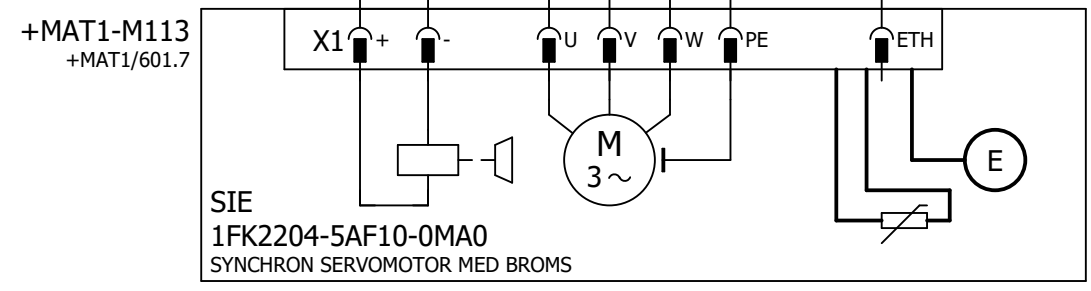
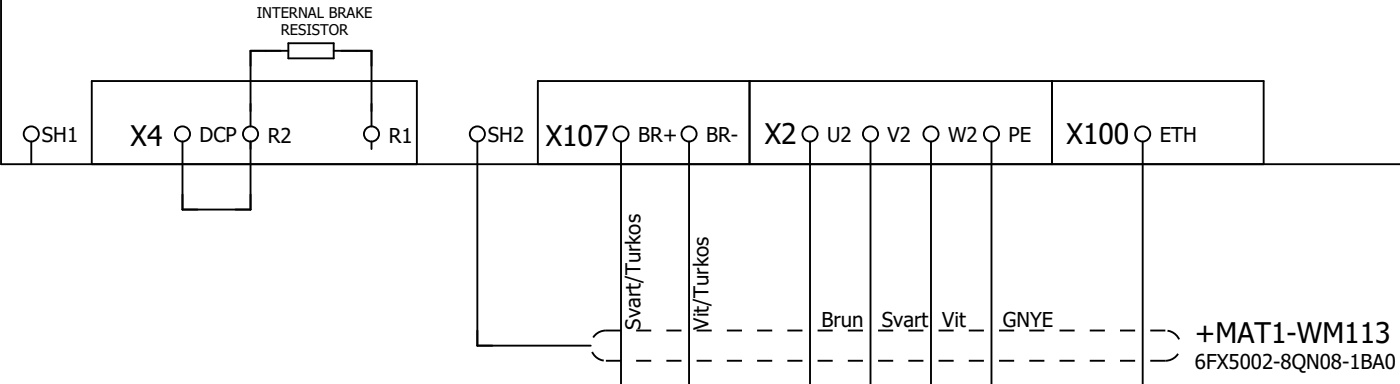
SIEMENS
SIE
6SL3210-5HE11-0UF0
 SINAMICS S210, 3AC 400V, 1.0kW
 Rated current 3,8A



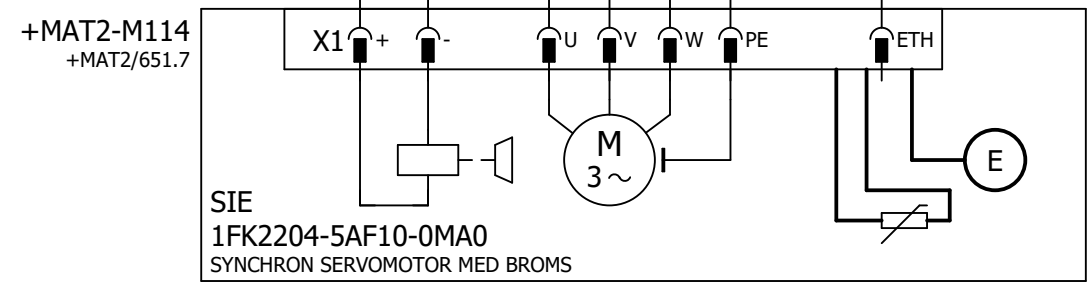
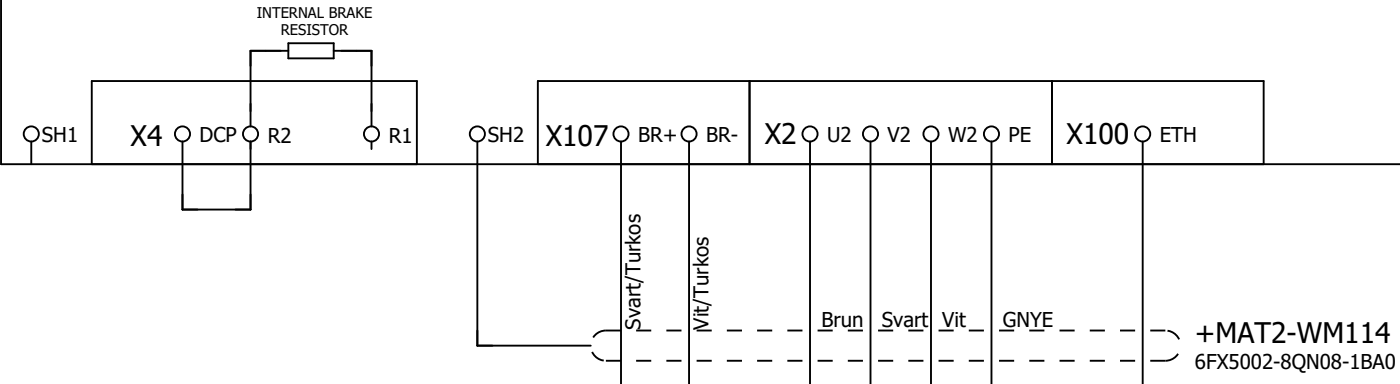
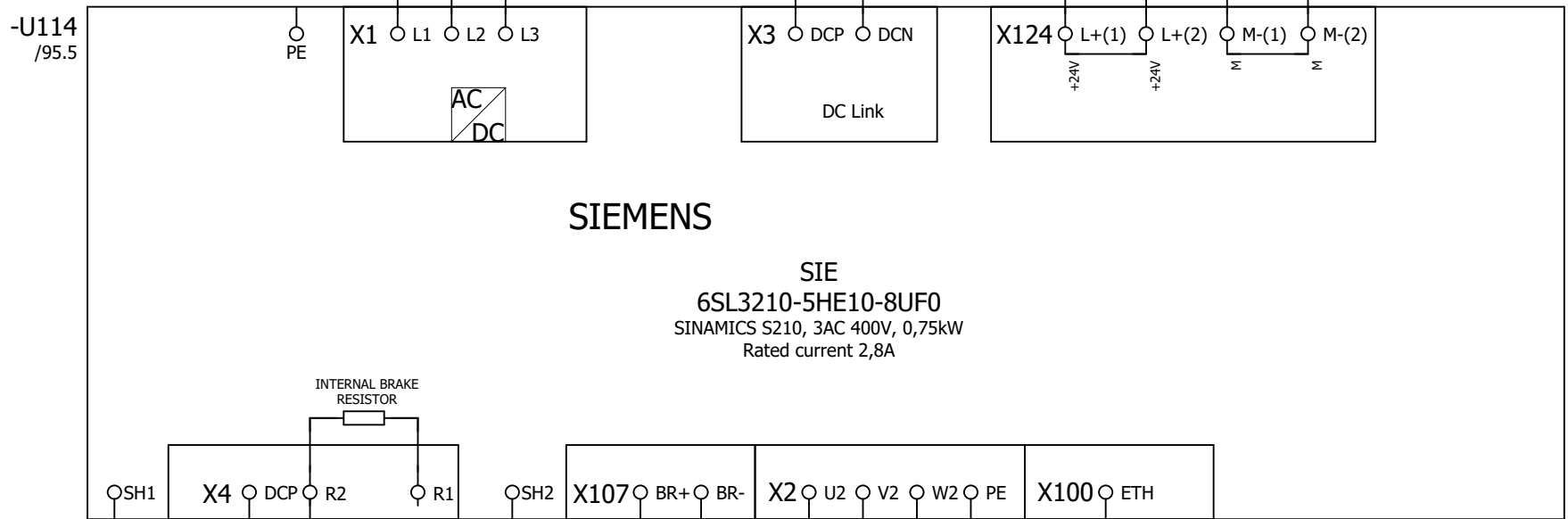
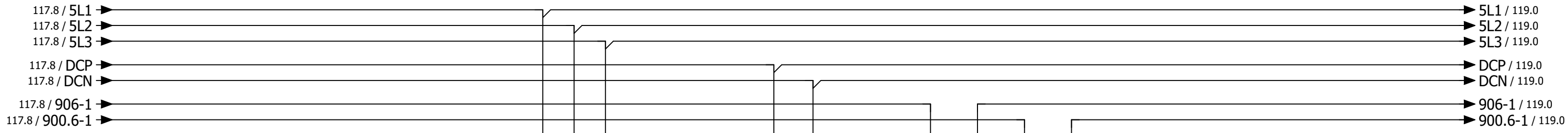
Portalrobot
 Y-axel 3



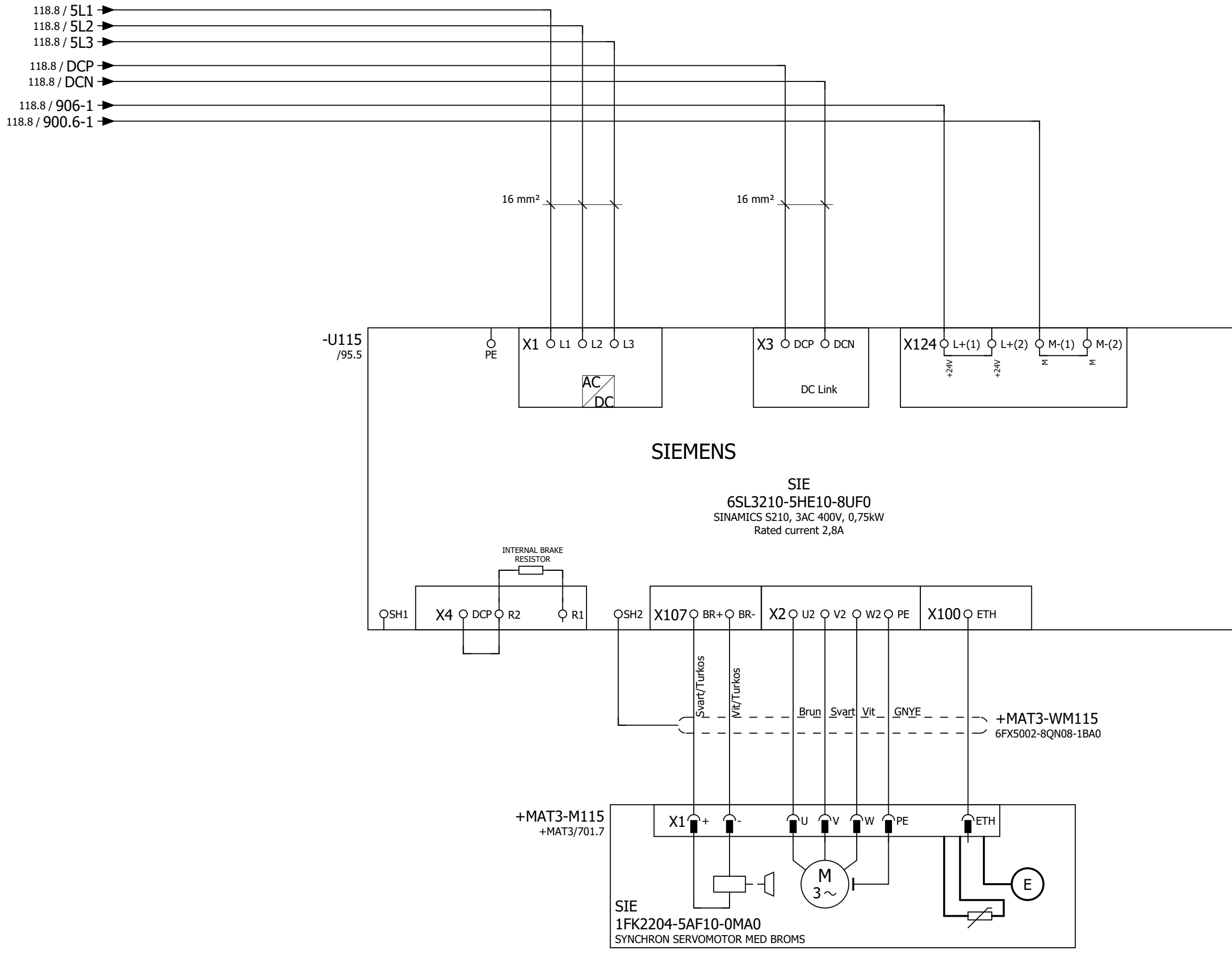
SIEMENS
SIE
6SL3210-5HE10-8UF0
 SINAMICS S210, 3AC 400V, 0,75kW
 Rated current 2,8A



Matare 1
 Höjd



Matare 2
Höjd

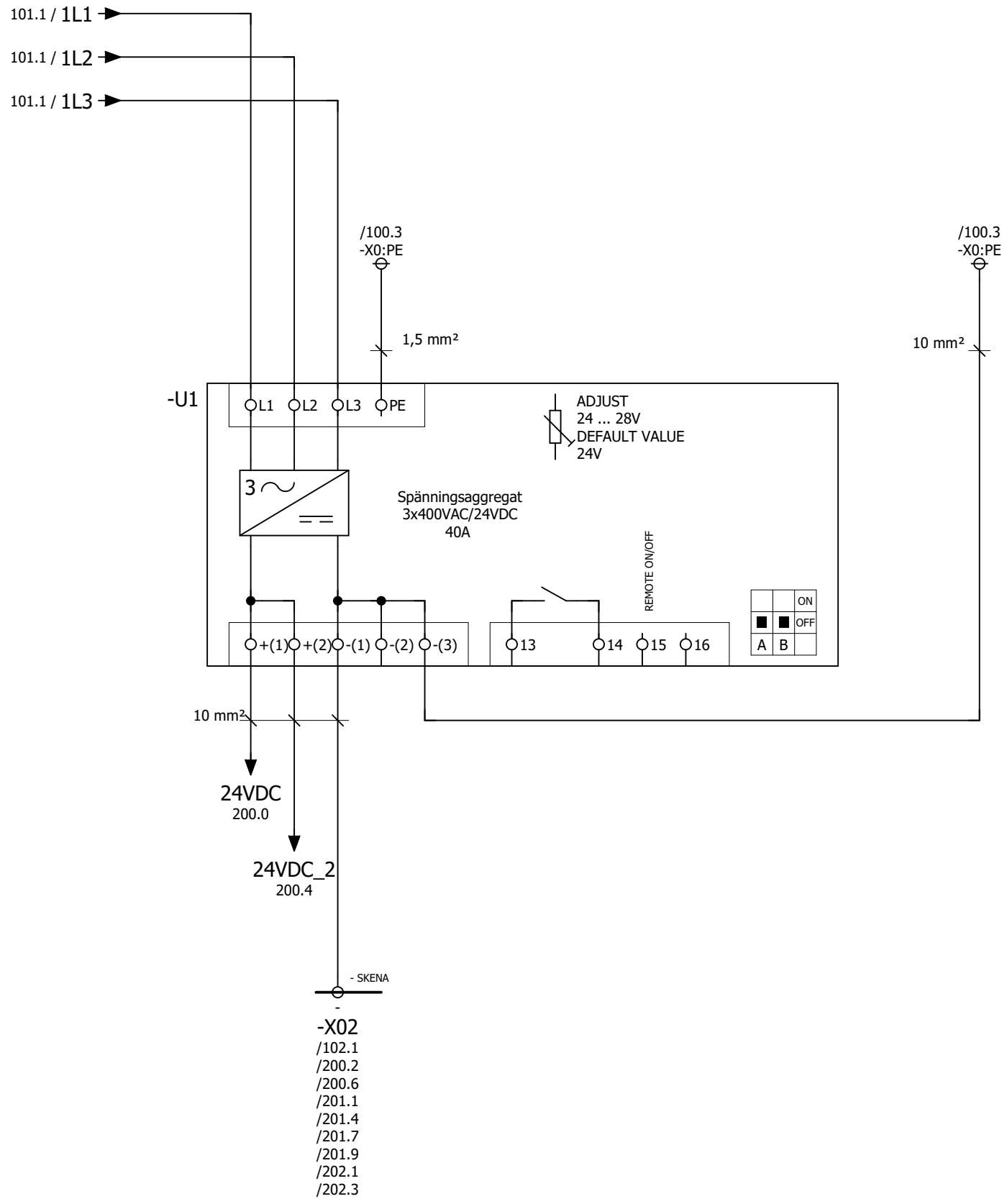


Matare 3
Höjd



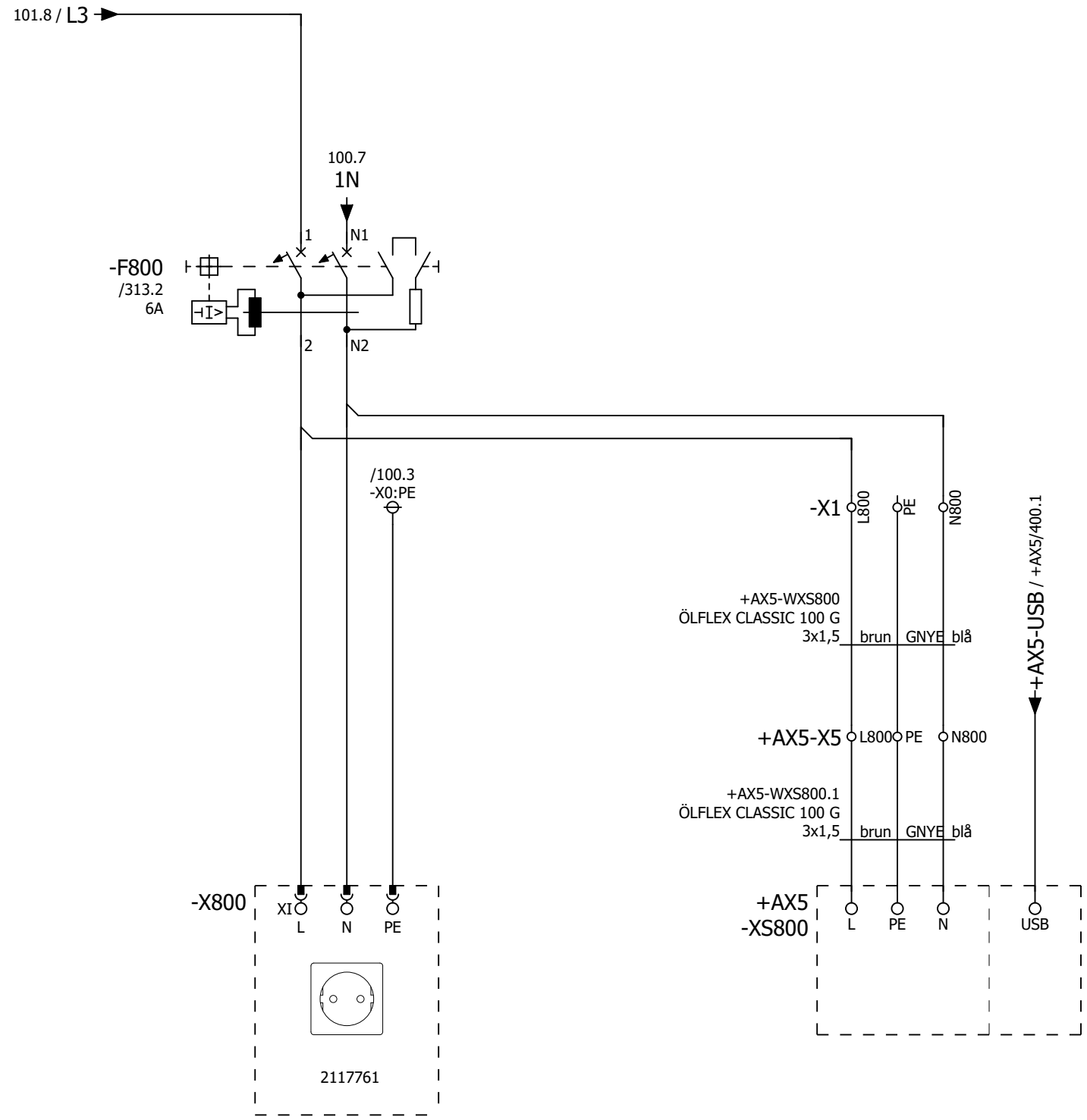
Servo Matare 3

Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW



Spänningsaggregat
24VDC

Datum	2022-02-08	MatHem	Spänningsmatning 24VDC		Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets		Placering	+AS1
Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda	elektroautomatik		Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510		Totalt antal blad	300
Kontrollerad		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW					Blad nr	130	
Ändring	Datum	Namn	Ursprung								



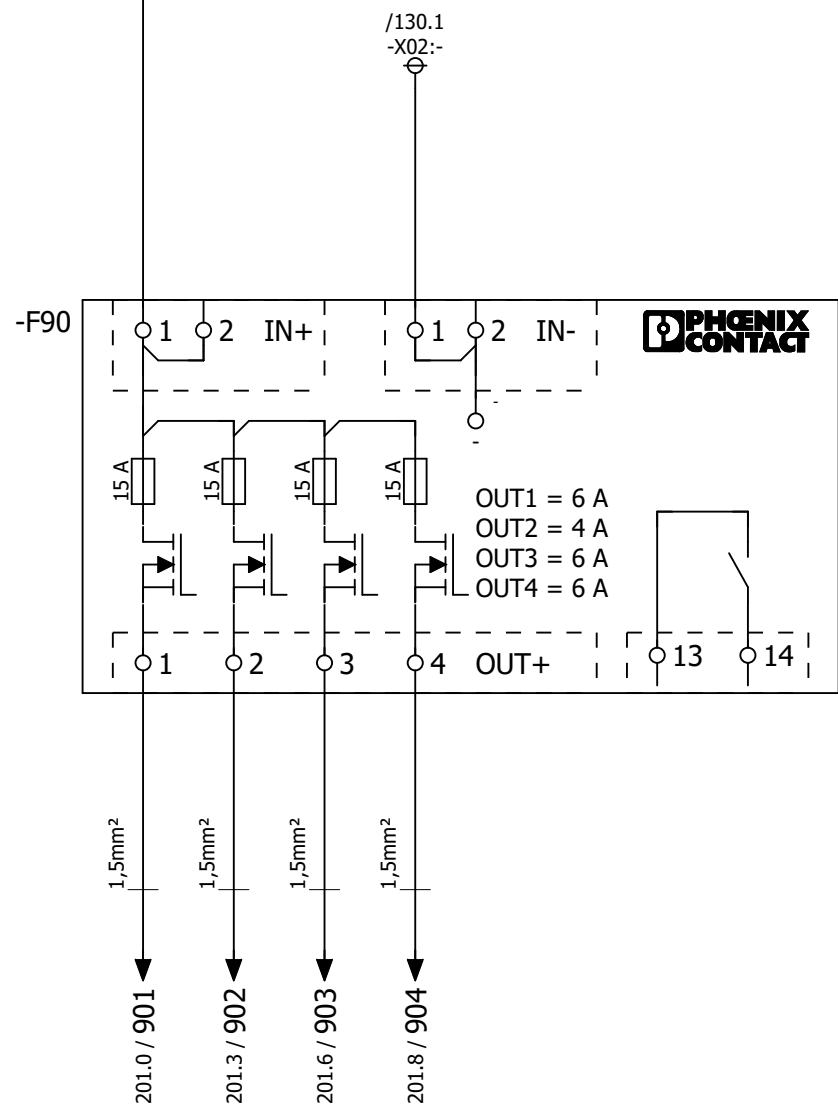
Elskåps uttag.
230V

AX5 manöverpanel
serviceuttag.

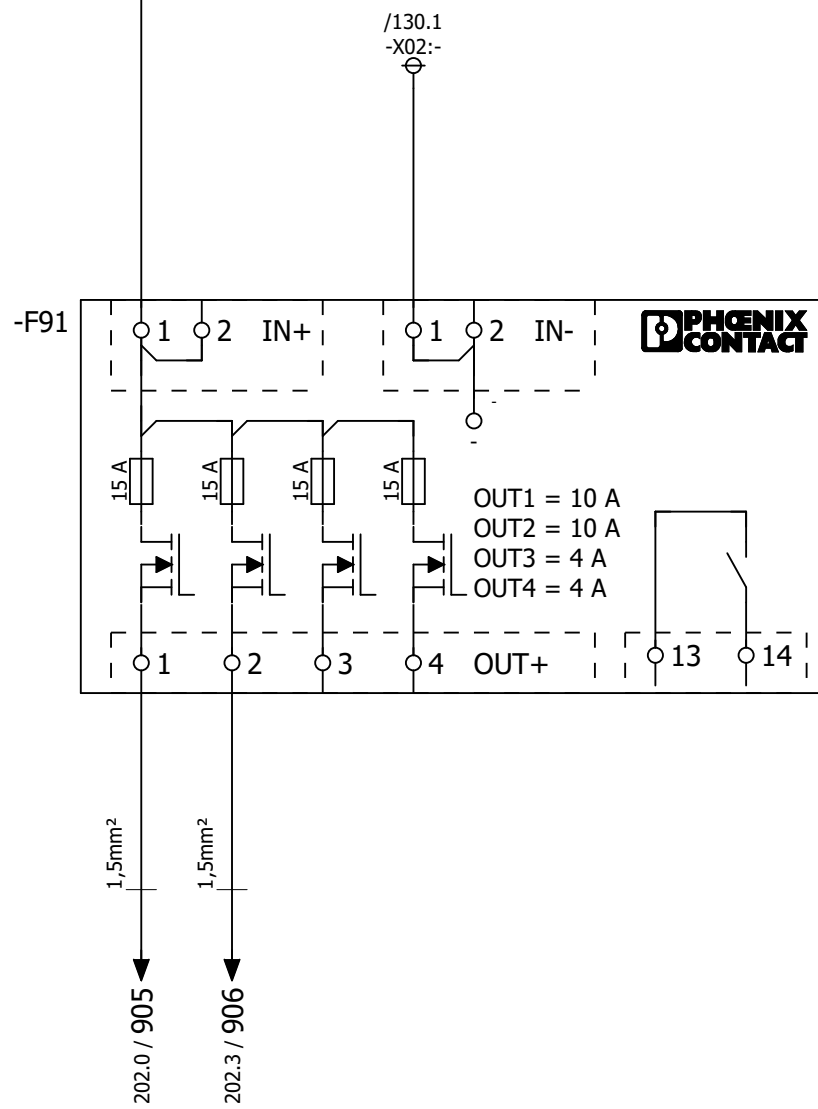
130			Datum	2022-01-25	MatHem		Spänningsmatning 230 VAC	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+AS1
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						

130.1 / 24VDC

130.1 / 24VDC_2

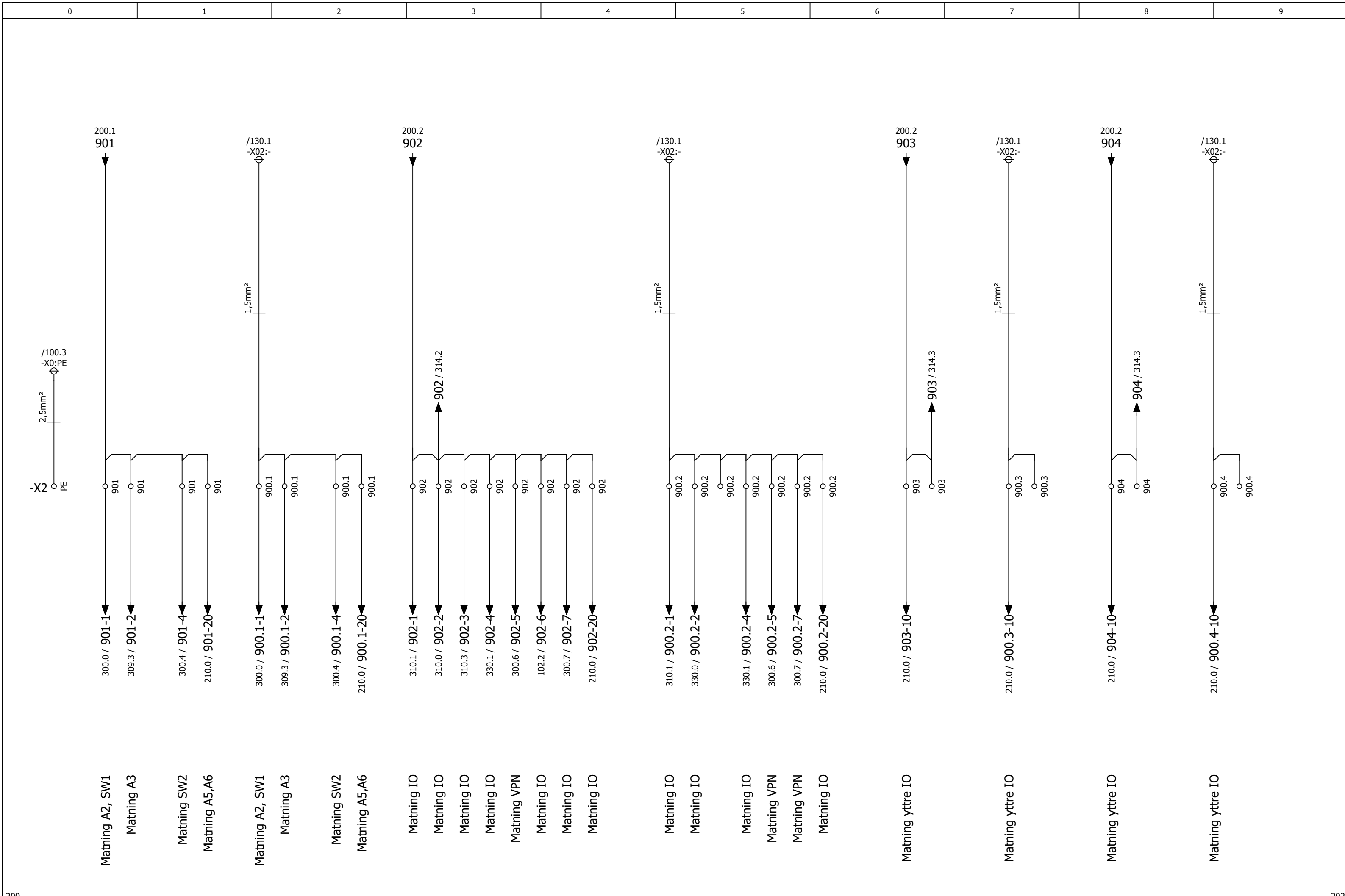


Avsäkring 24V

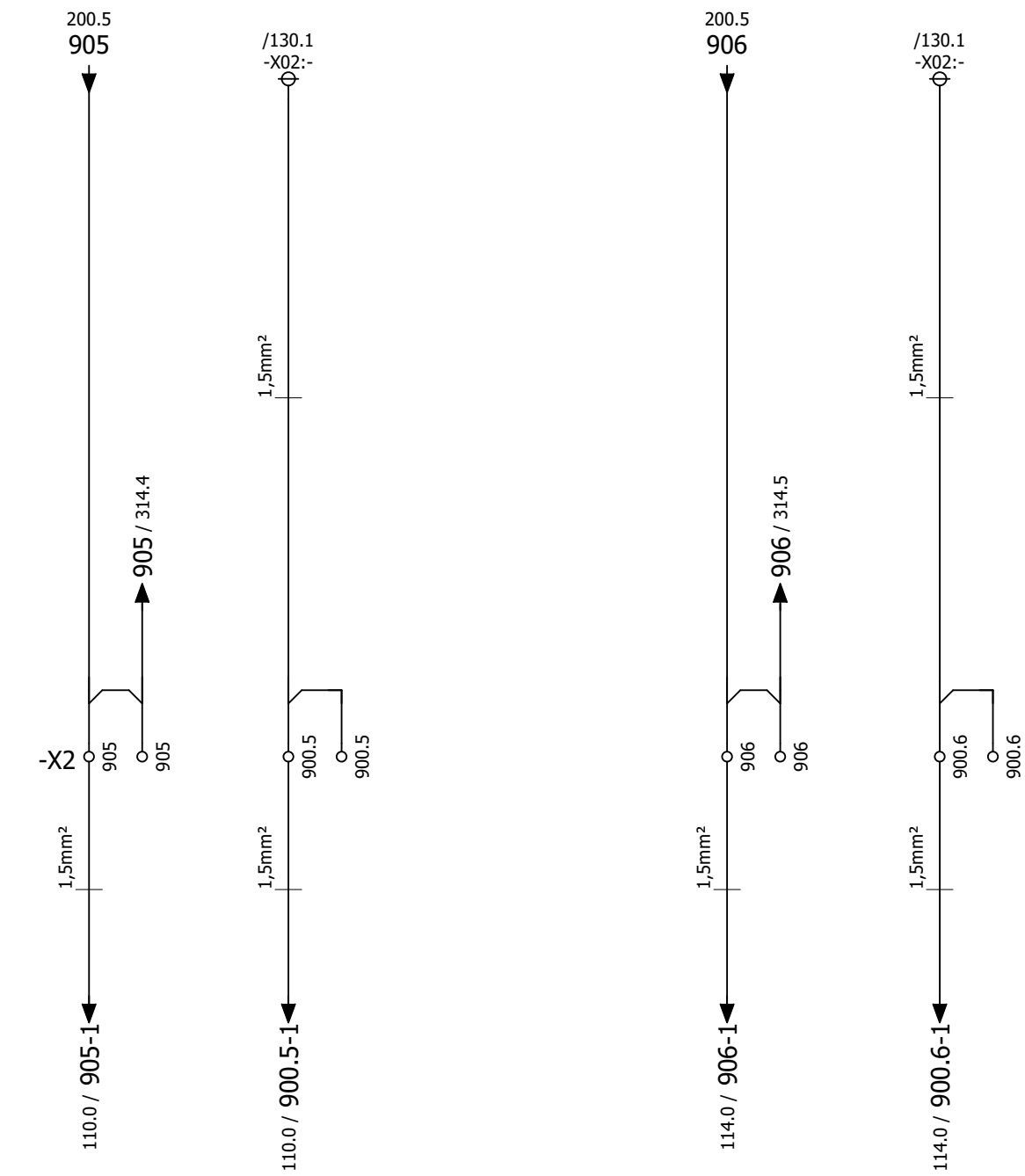


Avsäkring 24V

		Datum	2022-03-15	MatHem	elektroautomatik	Spänningsmatning 24VDC	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+AS1		
		Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	200
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW					



			Datum	2022-08-25	MatHem		Spänningsmatning 24VDC		Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets		Placering	+AS1
			Redigerad av	UAN			Projekt Larsboda	Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300		Blad nr
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW							



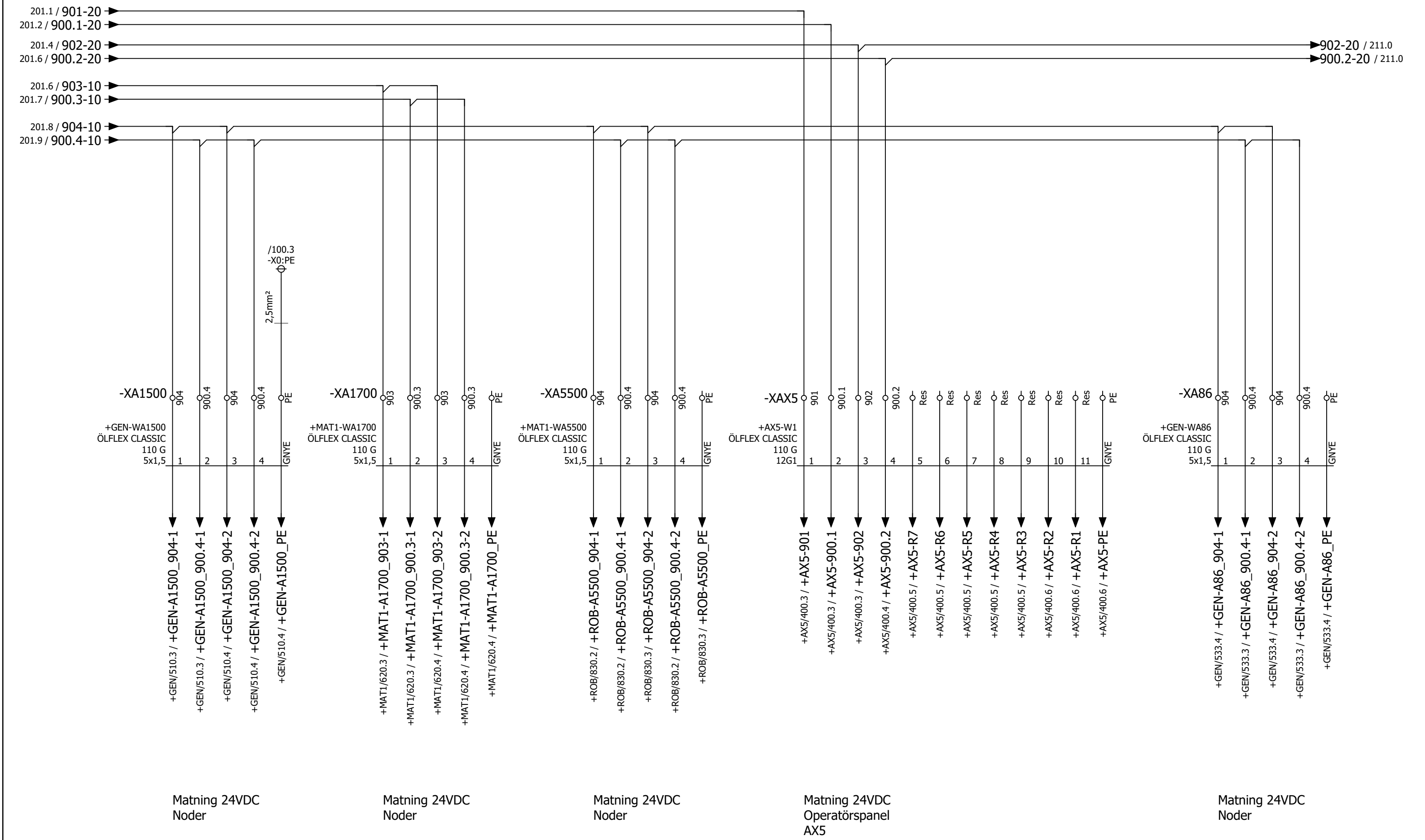
Matning A2, SW1
Matning A3

Matning A2, SW1
Matning A3

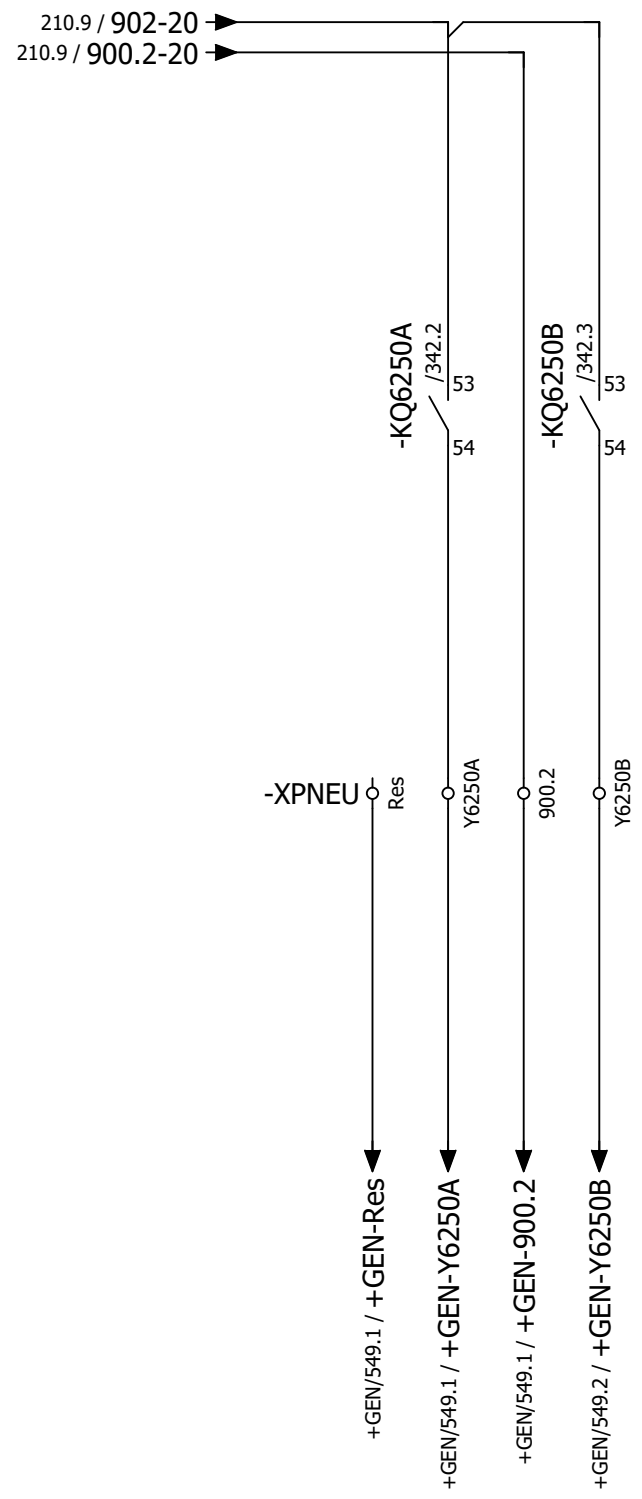
Matning servo

Matning servo

			Datum	2022-03-15	MatHem		Spänningsmatning 24VDC	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+AS1		
			Redigerad av	UAN				Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	202
Ändring	Datum	Namn	Ursprung					Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW					



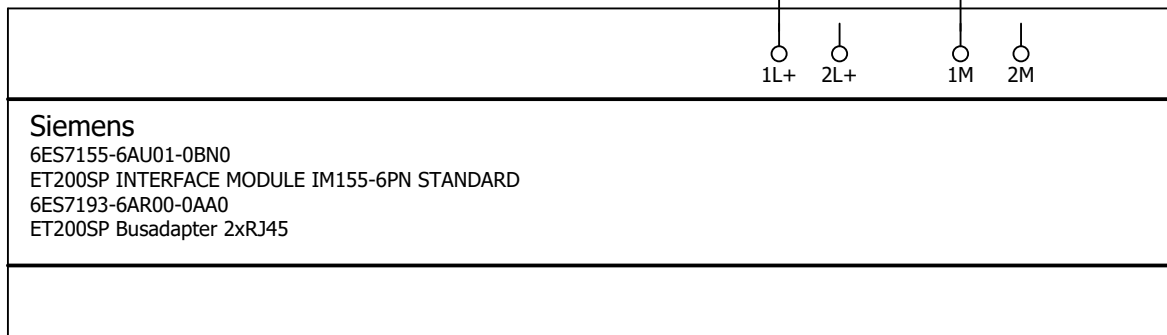
Datum		2022-08-25		MatHem		Fördelning 24VDC		Ritn.nr. M1188510_8		Anl. =Krets		Placering +AS1	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		elektroautomatik		Maskinnr. M1188510_8		EA Projektnr. M1 188 510		Totalt antal blad 300	
Kontrollerad				Ersätter		Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						Blad nr 210	
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av								



Pneumatik till Cell
Nödstopp /
Skyddsstopp

			Datum	2022-08-25	MatHem	elektroautomatik	Fördelning 24VDC	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+AS1
			Redigerad av	UAN				Projekt Larsboda	Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						

-A3
/91.1



			Datum	2022-03-15	MatHem		IM155	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+AS1		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	309
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW					

201.3 / 902-2 → 201.3 / 902-3 → 902-2 / 311.0

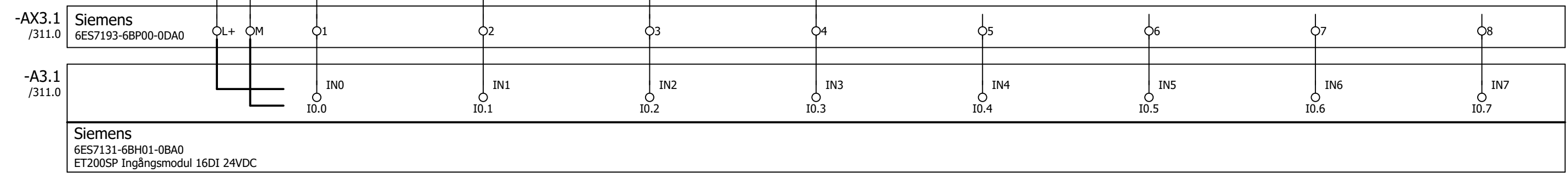
-B00

-KQ6250A /342.2
-KQ6250B /342.3

-KQ6251A /342.3
-KQ6251B /342.4

902-1 / 201.3
900.2-1 / 201.4

I01 / 102.2



Elskåp: Ej övertemp

Elskåp AS1: Larm från kylaggregat

Återkoppling: Nöd/skyddsstopp

Återkoppling: Nödstoppsknappar återställda

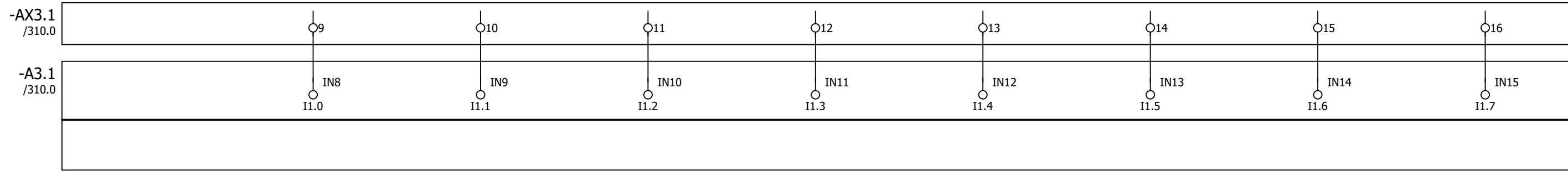
Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

310.9 / 902-2 → 902-2 / 312.0



Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

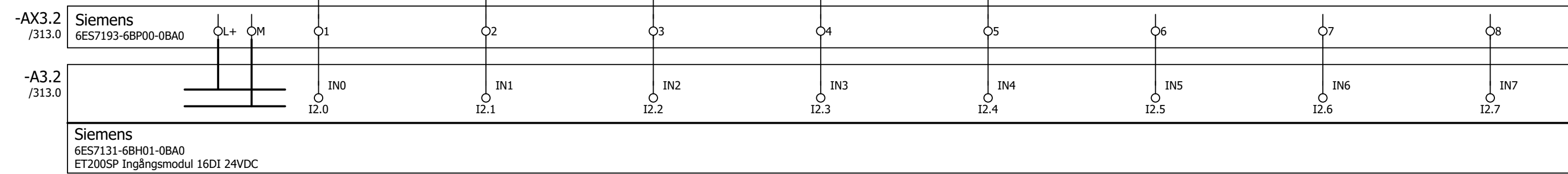
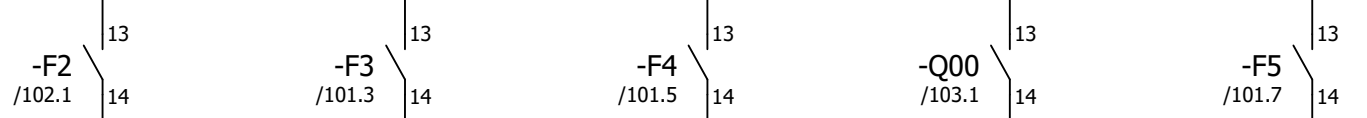
Reserv

Reserv

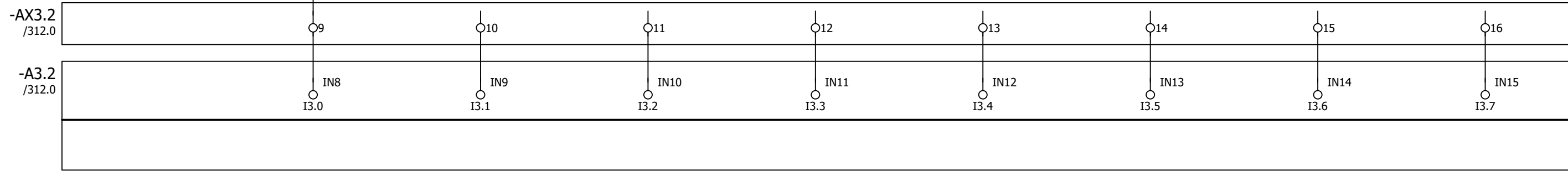
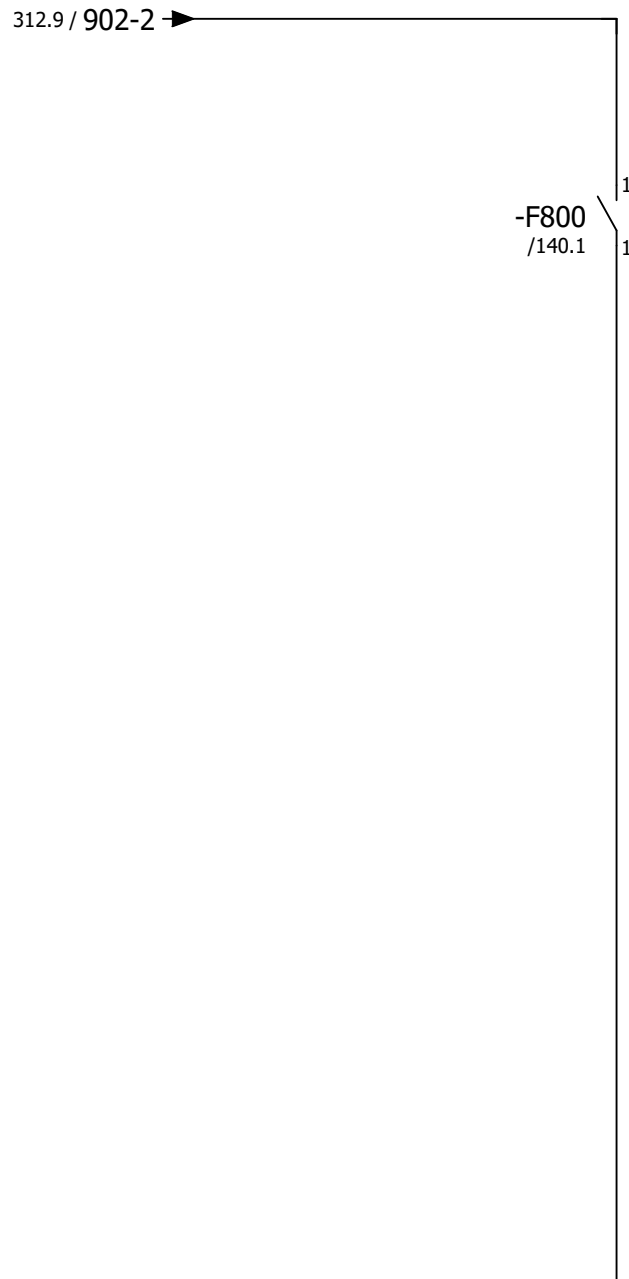
Reserv

			Datum	2022-01-26	MatHem		Ingångar I1.0-I1.7	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+AS1		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	311
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							

311.9 / 902-2 → 902-2 / 313.0



Säkring: F2 Matning kylaggregat till Säkring: F3 Matning Transportör till Säkring: F4 Matning Servo U106-U109 till Motorskydd: Q00 Matning Transportör ut till Säkring: F5 Matning Servo U110-U115 till Reserv Reserv Reserv



Säkring F800
Serviceuttag och
belysning: Till

Reserv

Reserv

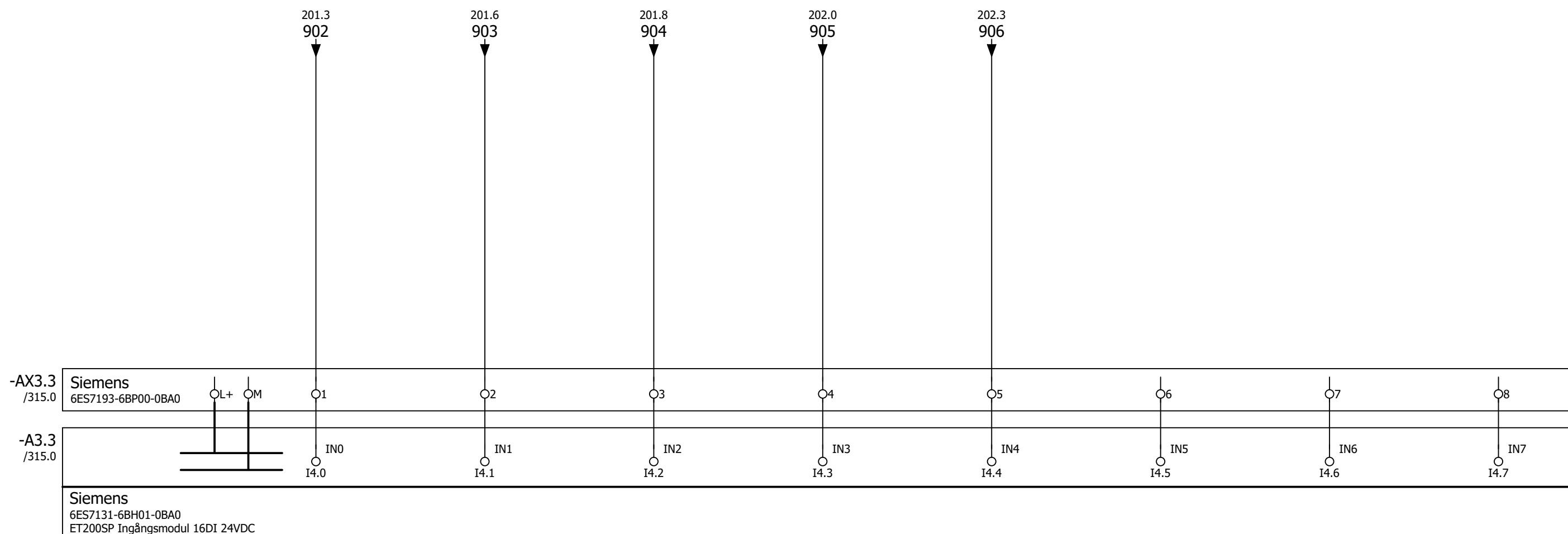
Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv



Spänning: 902 till

Spänning: 903 till

Spänning: 904 till

Spänning: 905 till

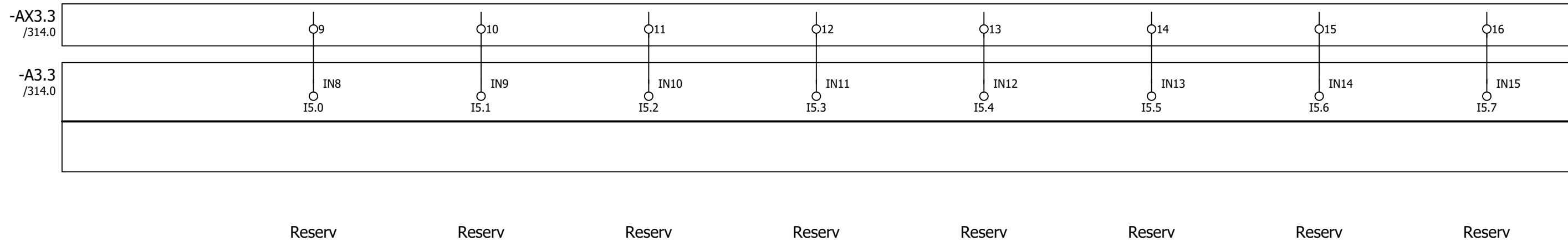
Spänning: 906 till

Reserv

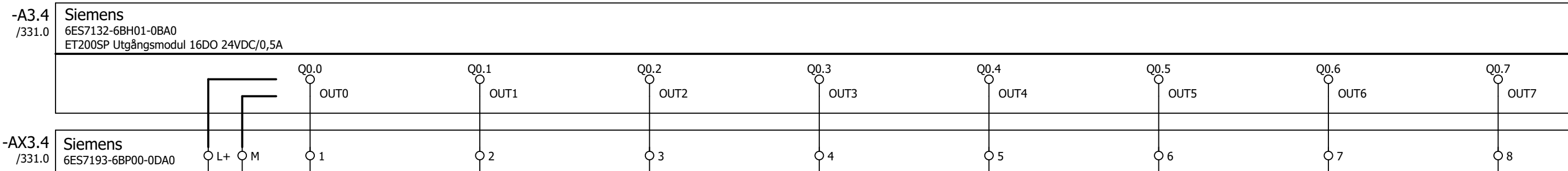
Reserv

Reserv

			Datum	2022-03-15	MatHem		Ingångar I4.0-I4.7	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+AS1	
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	314
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter		Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						

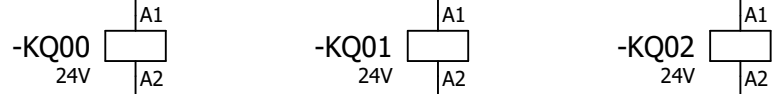


			Datum	2022-01-26	MatHem		Ingångar I5.0-I5.7	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+AS1		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	315
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							

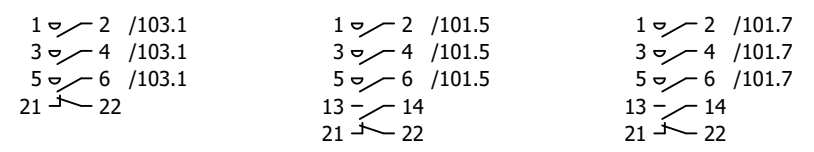


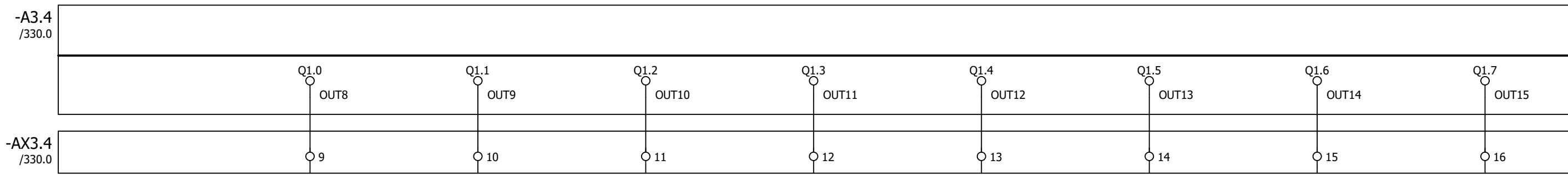
201.3 / 902-4
201.5 / 900.2-4

201.5 / 900.2-2

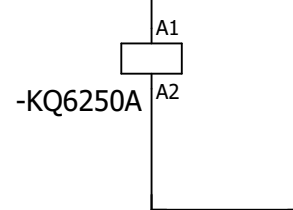
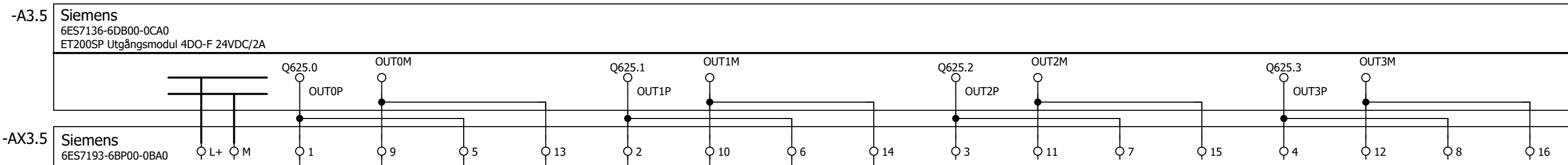


Transportör Till Matning Servo U106-U109 till Matning Servo U110-U115 till Reserv Reserv Reserv Reserv Reserv

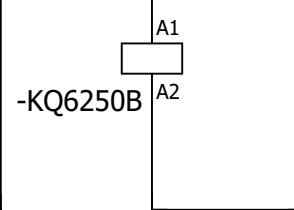




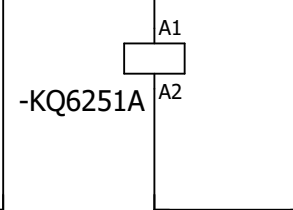
Reserv Reserv Reserv Reserv Reserv Reserv Reserv Reserv



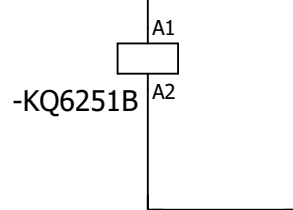
Nöd/skyddsstopp:
OK



Nödstoppsknappar
återställda: OK



Reserv



Reserv

1 ↔ 2 /101.3
3 ↔ 4 /101.3
5 ↔ 6 /101.3
21 ↔ 22 /310.3
53 ↔ 54 /211.1
63 ↔ 64
73 ↔ 74
83 ↔ 84

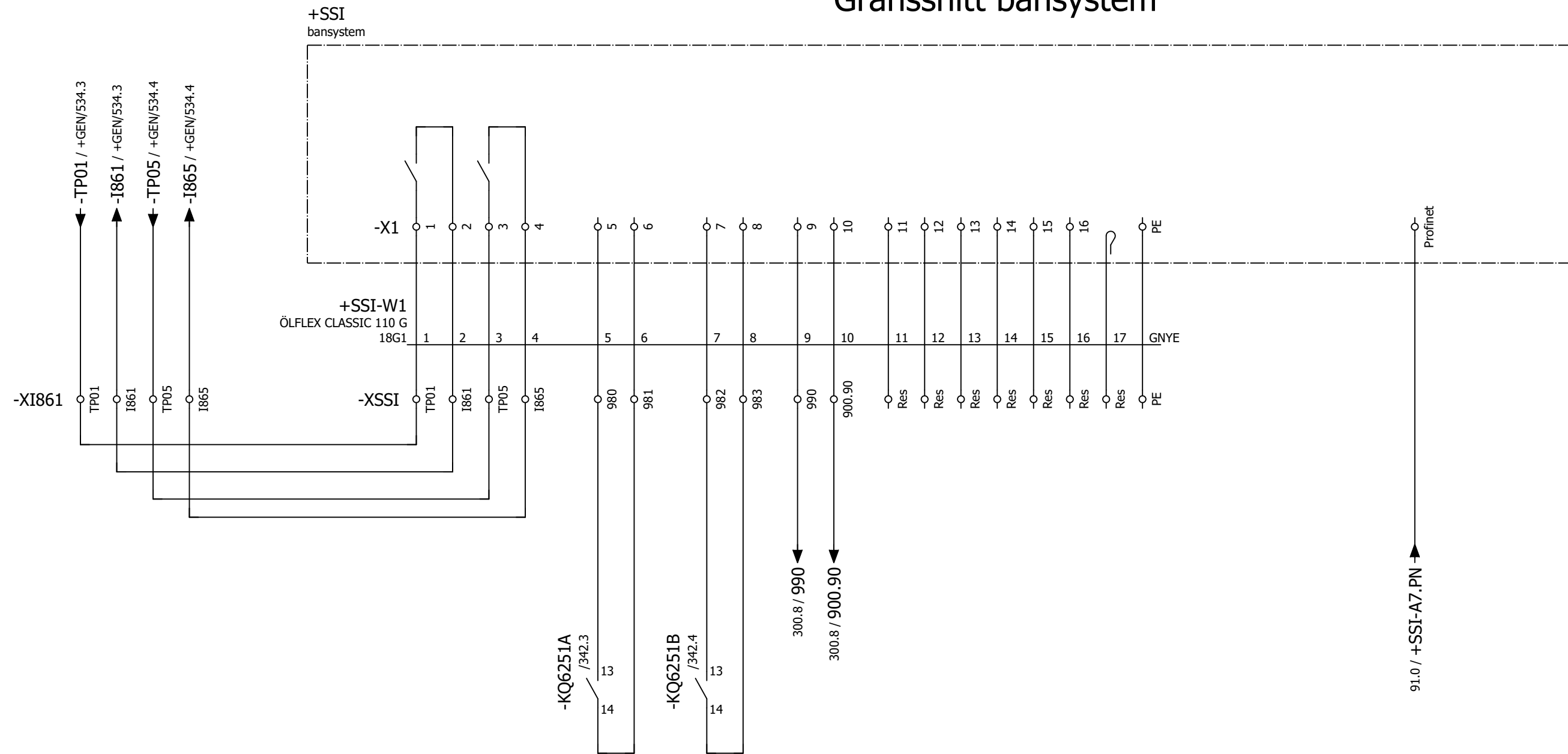
1 ↔ 2 /101.3
3 ↔ 4 /101.3
5 ↔ 6 /101.3
22 ↔ 21 /310.3
53 ↔ 54 /211.1
63 ↔ 64
73 ↔ 74
83 ↔ 84

13 ↔ 14 /390.3
21 ↔ 22 /310.4
33 ↔ 34
43 ↔ 44

13 ↔ 14 /390.4
22 ↔ 21 /310.4
33 ↔ 34
43 ↔ 44

Datum	2022-03-24	MatHem	Säkra utgångar Q625.0-Q625.7	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+AS1
Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	Blad nr
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW		

Gränssnitt bansystem



Från bansystem: Nödstopp OK, kanal 1

Från bansystem: Nödstopp OK, kanal 2

Till bansystem: Nödstoppsknappar återställda, kanal 1

Till bansystem: Nödstoppsknappar återställda, kanal 2

Från bansystem: 24VDC

Från bansystem: 0VDC

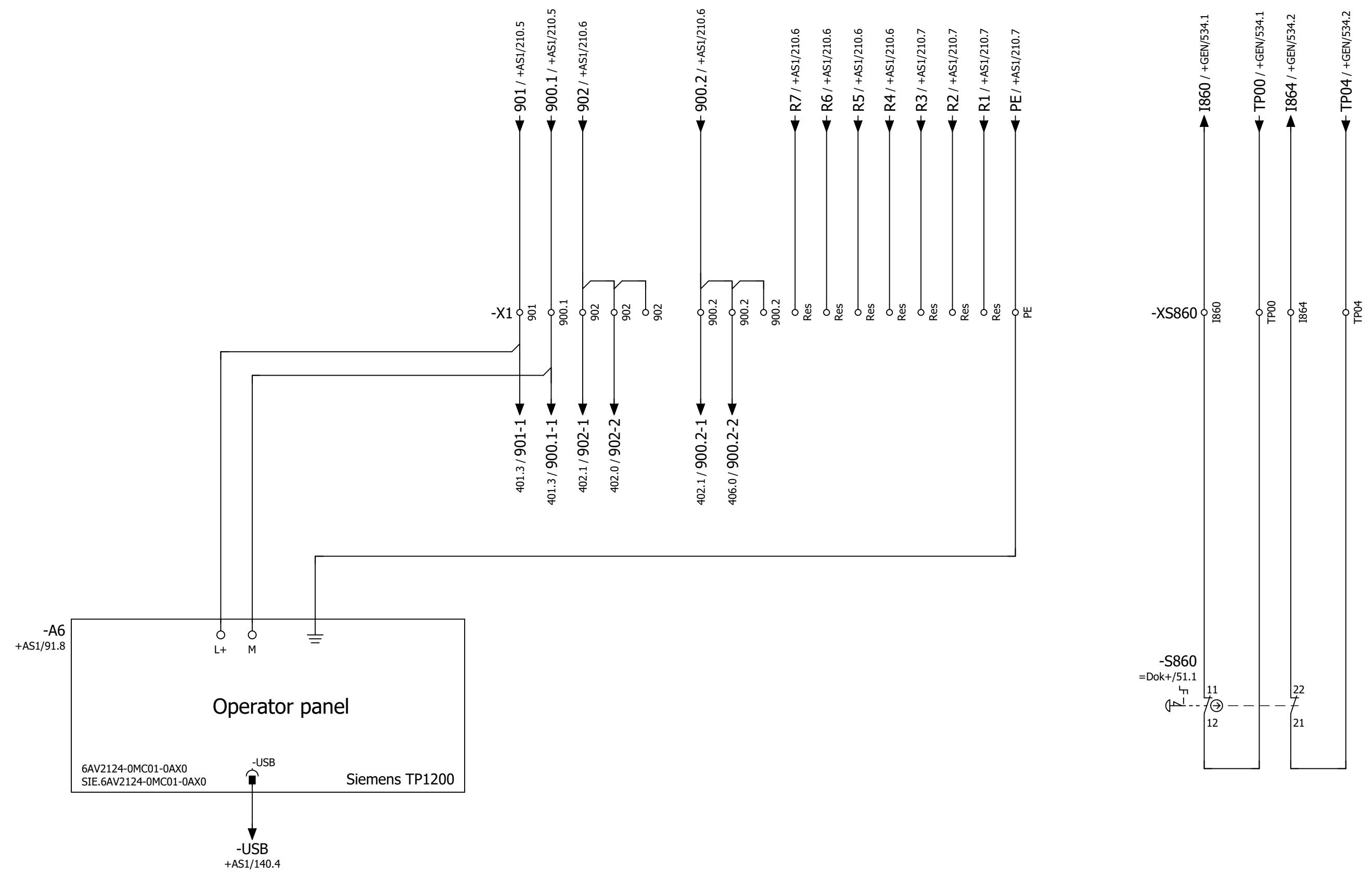
Datum	2022-06-08
Redigerad av	UAN
Kontrollerad	
Ändring	Datum
	Namn
	Ursprung

MatHem
Projekt Larsboda
Ersätter
Ersatt av



Ritn.nr.	M1188510_8
Maskinnr.	M1188510_8
EA Projektnr.	M1 188 510

Anl.	=Krets	Placering	+AS1
Totalt antal blad	300	Blad nr	390



Operatörspanel

+AX5 Nödstop:
OK

+AS1/390

401

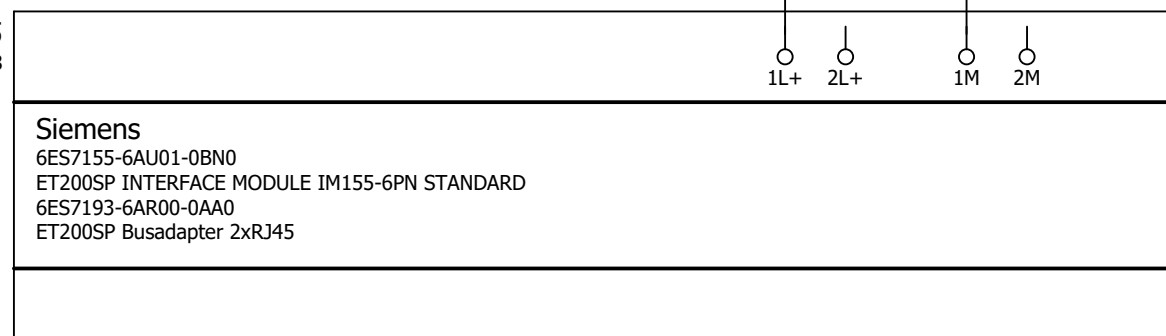
Datum		2022-08-25		MatHem		Ritn.nr.		M1188510_8		Anl.		=Krets		+AX5	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		Maskinnr.		M1188510_8		EA Projektnr.		M1 188 510		Totalt antal blad	
Kontrollerad				Ersätter		Ersatt av						Blad nr		400	
Ändring	Datum	Namn	Ursprung												



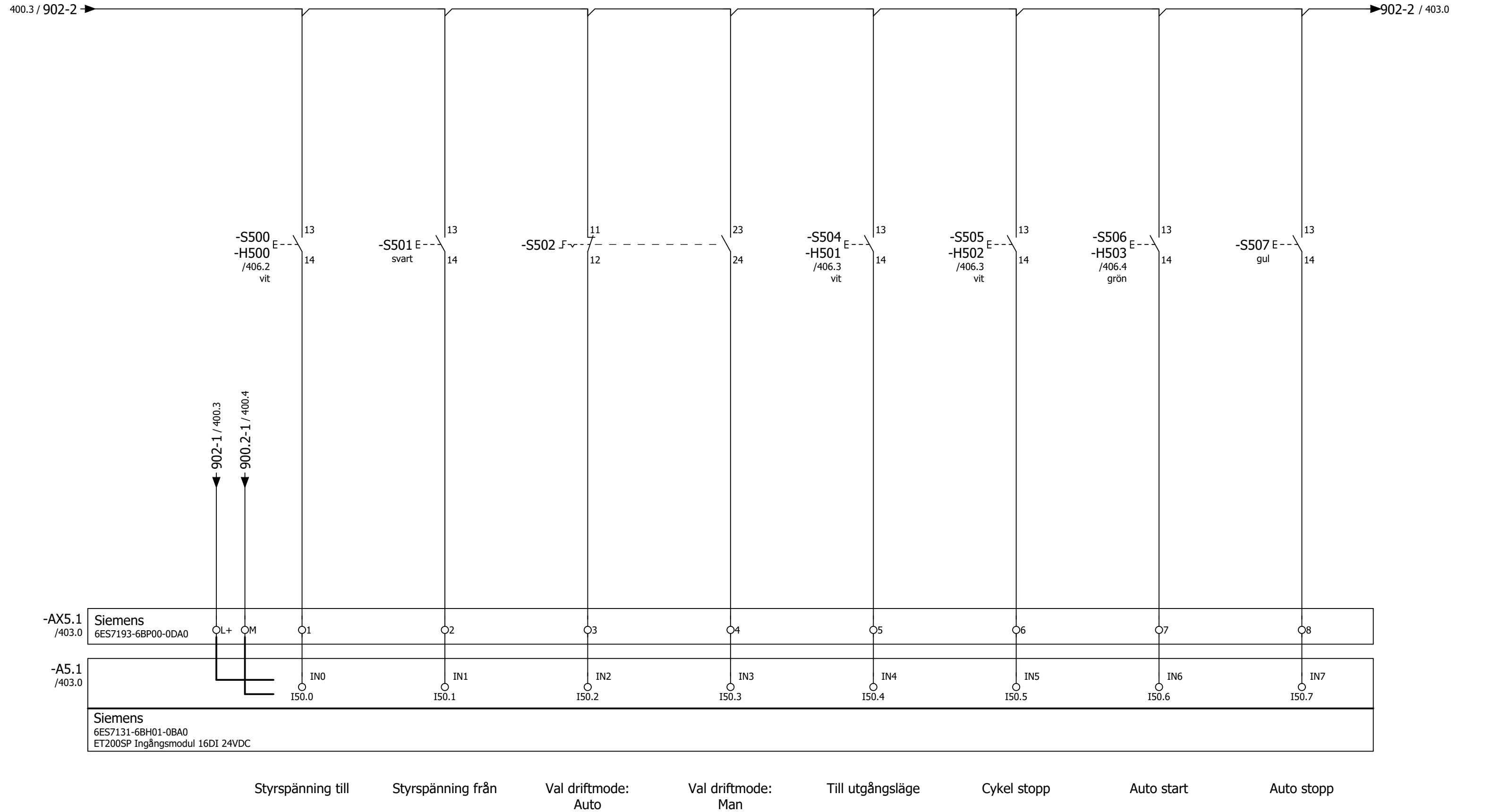
Operatörspanel TP1200

Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW

-A5
+AS1/91.8



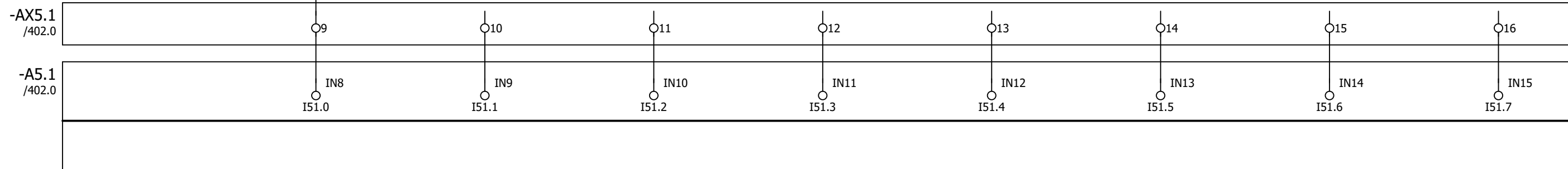
			Datum	2021-12-22	MatHem		IM155	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+AX5	
			Redigerad av	UAN					Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av					Blad nr	401



			Datum	2022-02-18	MatHem		Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering
			Redigerad av	UAN			Maskinnr.	M1188510_8	=Krets +AX5	
			Kontrollerad		Projekt Larsboda		EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	Blad nr
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av			300	402
Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW										

402.9 / 902-2 →

-S510
-H504
/406.5
blå



Återställning larm

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Datum 2022-02-18

Redigerad av UAN

Kontrollerad

Ursprung

MatHem

Projekt Larsboda

Ersätter

Ersatt av



Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW

Ingångar I51.0-I51.7

Ritn.nr.
M1188510_8

Maskinnr.
M1188510_8

EA Projektnr.
M1 188 510

Anl.
=Krets

Totalt antal blad
300

Placering

+AX5

Blad nr

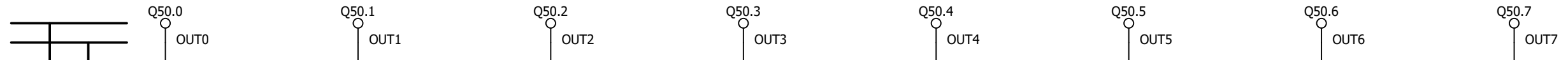
403

Ändring

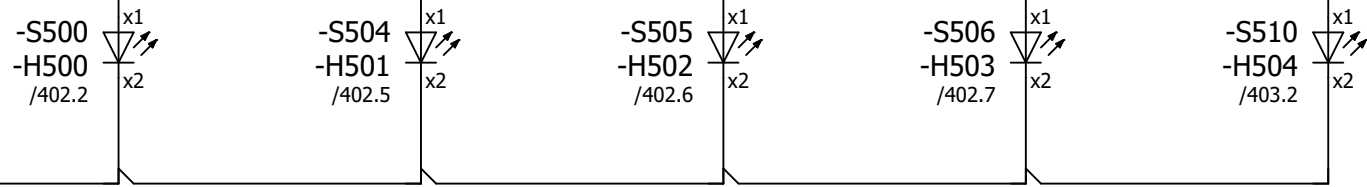
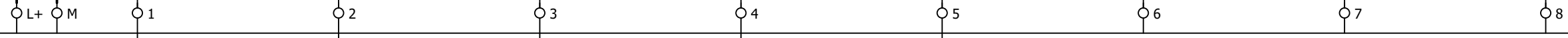
Datum

Namn

-A5.2 Siemens
/407.0 6ES7132-6BH01-0BA0
ET200SP Utgångsmodul 16DO 24VDC/0,5A



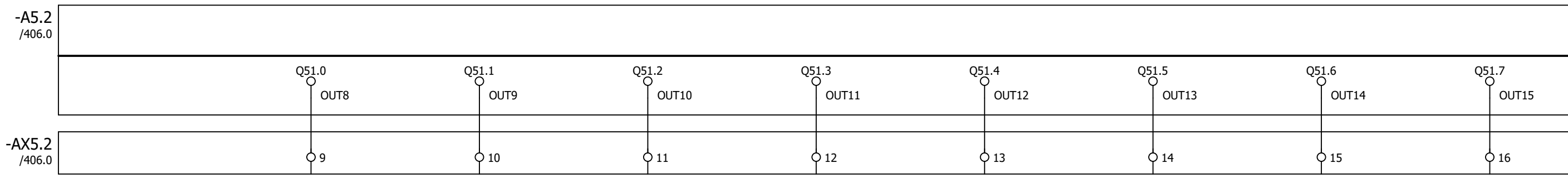
-AX5.2 Siemens
/407.0 6ES7193-6BP00-0BA0



400.4 / 900.2-2 →

Styrspänning till Till utgångsläge Cykel stopp Auto start Återställning larm Reserv Reserv Reserv

			Datum	2021-12-20	MatHem		Utgångar Q50.0-Q50.7	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+AX5		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	406
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							

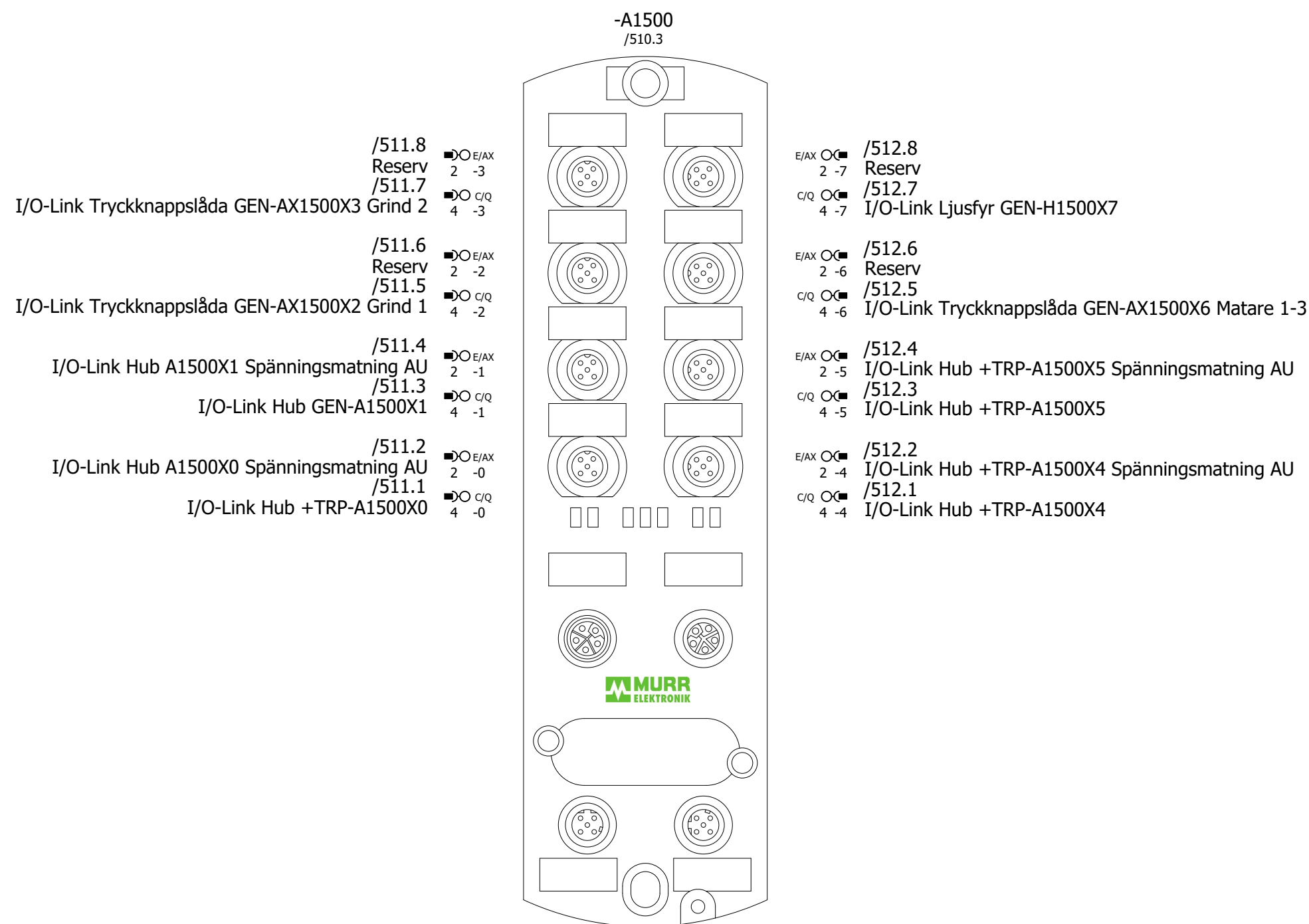


Reserv Reserv Reserv Reserv Reserv Reserv Reserv Reserv

406

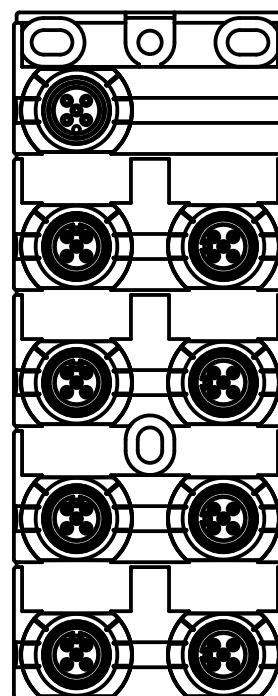
+GEN/500

			Datum	2022-01-27	MatHem					Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+AX5
			Redigerad av	UAN		e elektroautomatik	Utgångar Q51.0-Q51.7			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Kontrollerad	Ursprung	Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW					Blad nr	



			Datum	2022-05-02	MatHem		Översikt IO, I/O-Link Master A1500	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+GEN		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	500
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						

-A1500X1
/517.0



Grind 1: Stängd -4 4
/519.1

Grind 1: Lås -4 2
/519.2

Grind 2: Stängd -5 4
/519.3

Grind 2: Lås -5 2
/519.4

Reserv -6 4
/519.5

Reserv -6 2
/519.6

Reserv -7 4
/519.7

Reserv -7 2
/519.8

-0 4 Pneumatik: Tryck uppnått nödstopp / Skyddsstopp
/518.1

-0 2 Reserv
/518.2

-1 4 Reserv
/518.3

-1 2 Reserv
/518.4

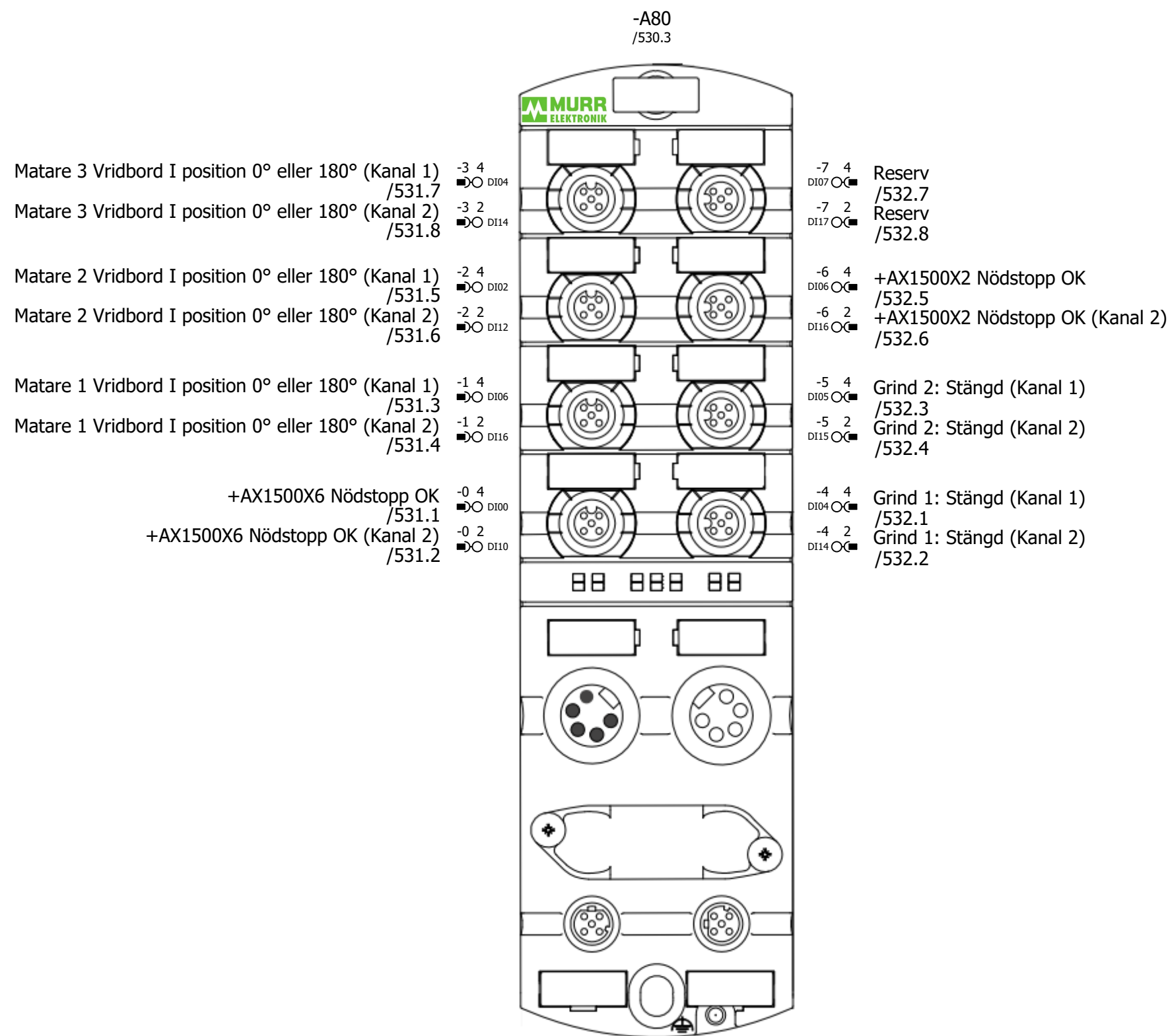
-2 4 Återkoppling Y6250A: Pneumatik från (slid 1)
/518.5

-2 2 Reserv
/518.6

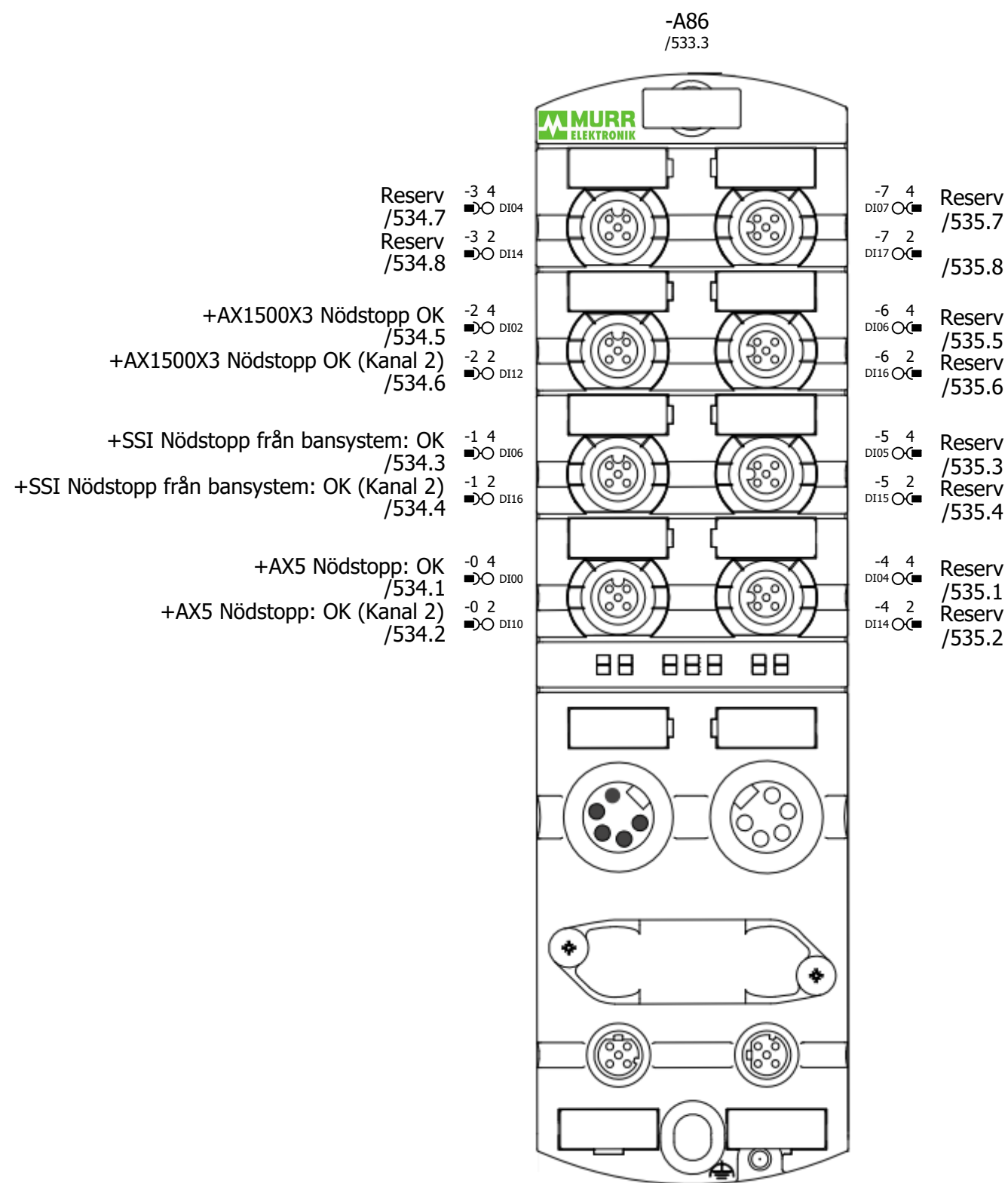
-3 4 Återkoppling Y6250B: Pneumatik från (slid 2)
/518.7

-3 2 Reserv
/518.8

			Datum	2022-01-25	MatHem		Översikt IO, I/O-Link Hub A1500X1	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+GEN		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	502
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW					

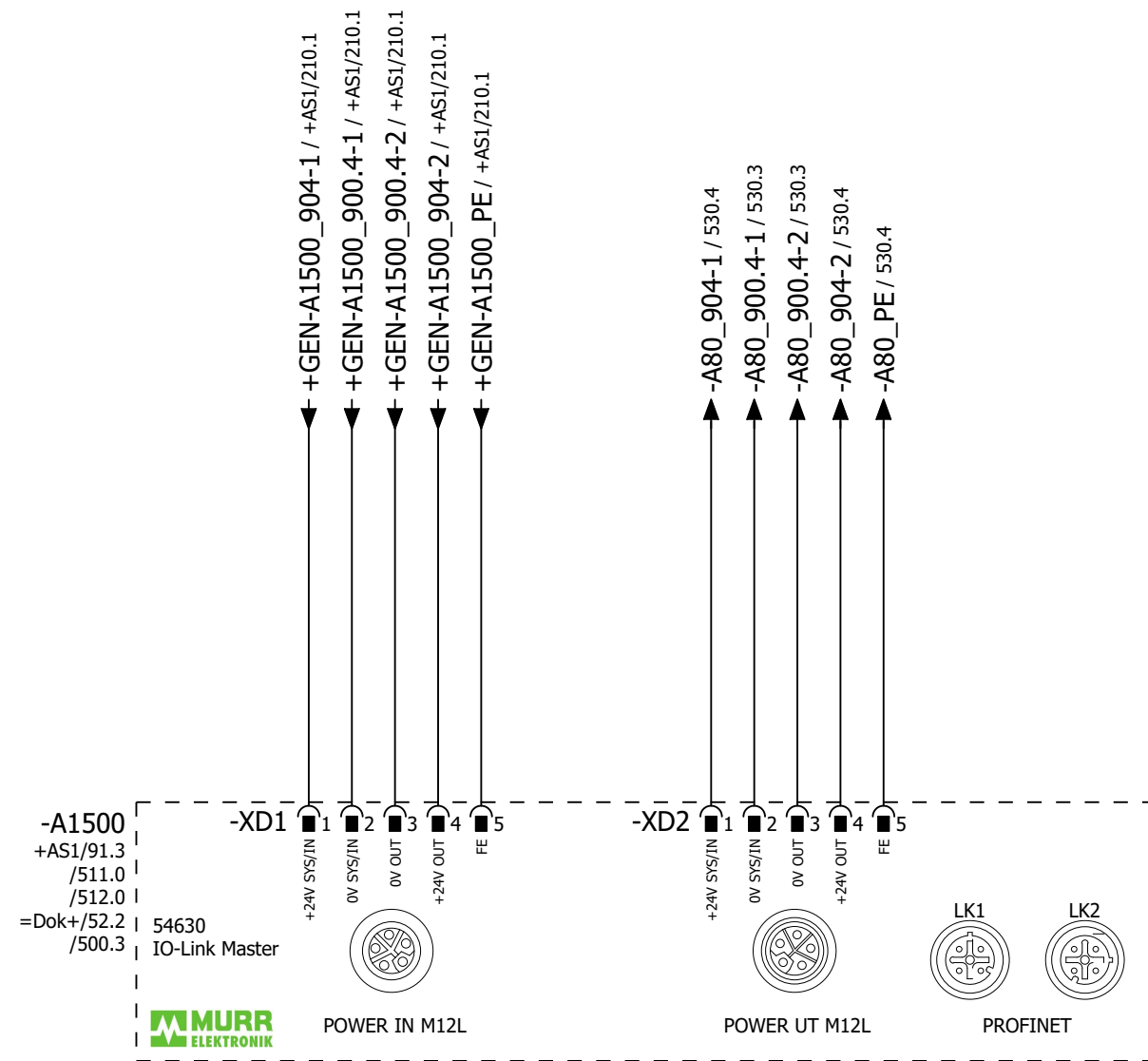


			Datum	2022-05-09	MatHem		Översikt IO, PN Safe Hub A80	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+GEN		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	503
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						

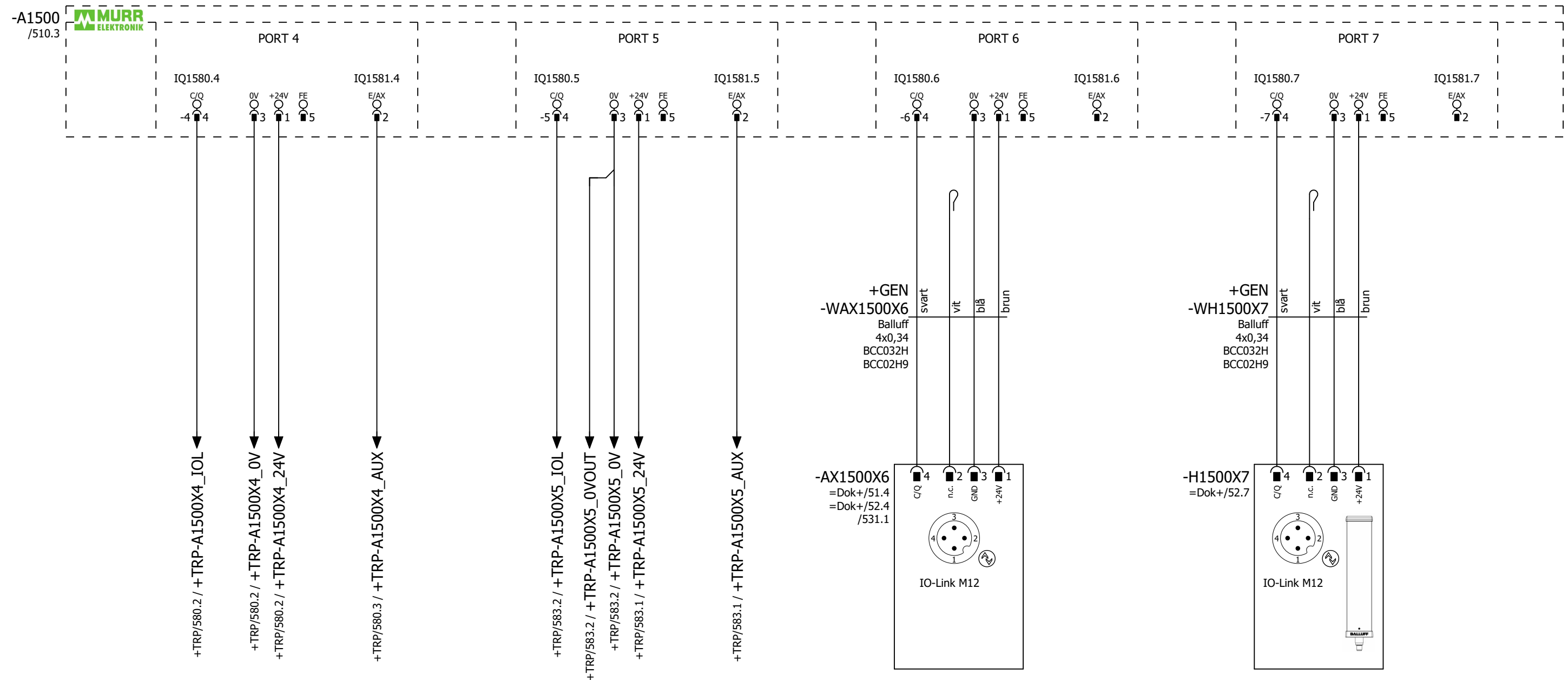


			Datum	2022-05-10	MatHem	elektroautomatik	Översikt IO, PN Safe Hub A86	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+GEN
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						

OBS!
Inkoppling
24VDC matning
inte i partordning



			Datum	2022-08-25	MatHem	I/O-Link Master A1500	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+GEN	
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW					



I/O-Link Hub
+TRP-A1500X4

I/O-Link Hub
+TRP-A1500X4
Spänningsmatning
AU

I/O-Link Hub
+TRP-A1500X5

I/O-Link Hub
+TRP-A1500X5
Spänningsmatning
AU

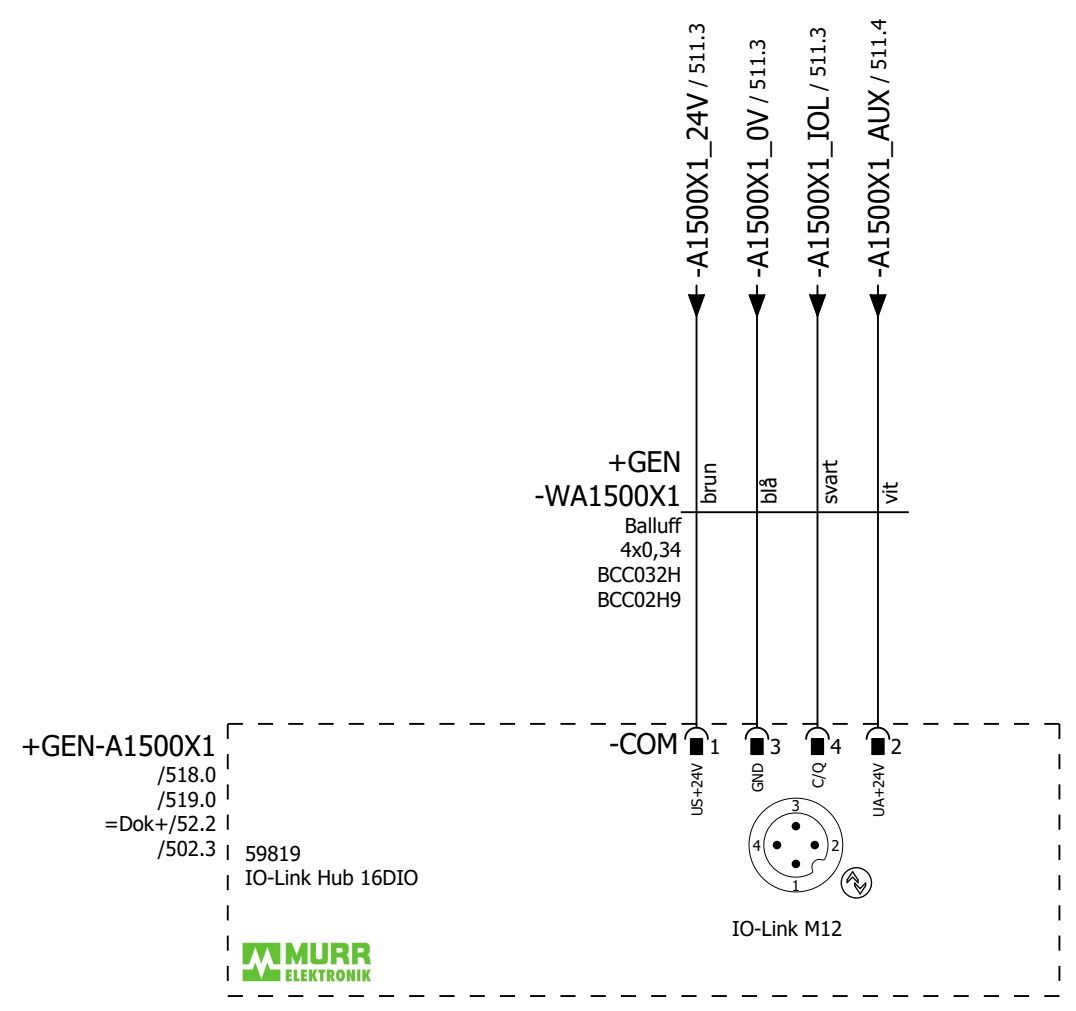
I/O-Link
Tryckknappslåda
GEN-AX1500X6
Matare 1-3

Reserv

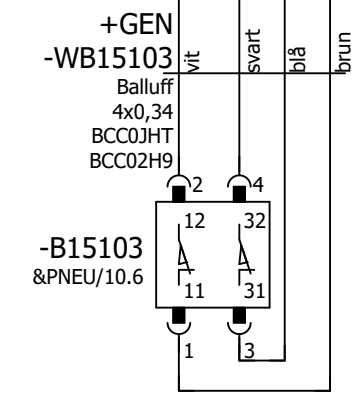
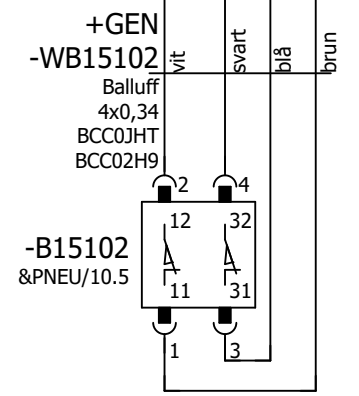
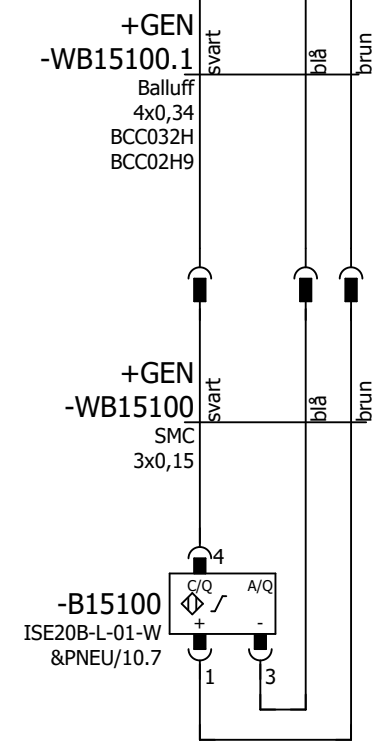
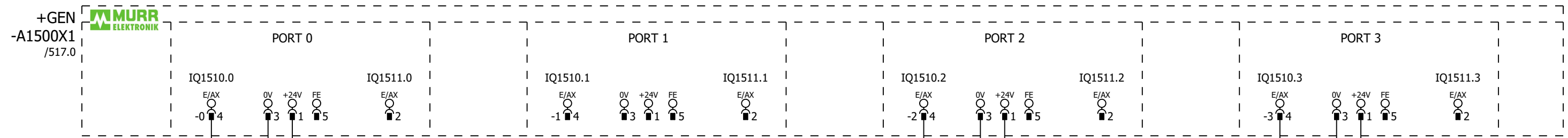
I/O-Link Ljusfyr
GEN-H1500X7

Reserv

			Datum	2022-09-05	MatHem		I/O-Link Master A1500 Port 4-7	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	=Krets	+GEN
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av				Totalt antal blad	Blad nr
							Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW			300	512		



			Datum	2022-05-02	Mathem		I/O-Link Hub A1500X1 IO-Link	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+GEN		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	517
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						



Pneumatik: Tryck uppnått nödstopp / Skyddsstopp

Reserv

Reserv

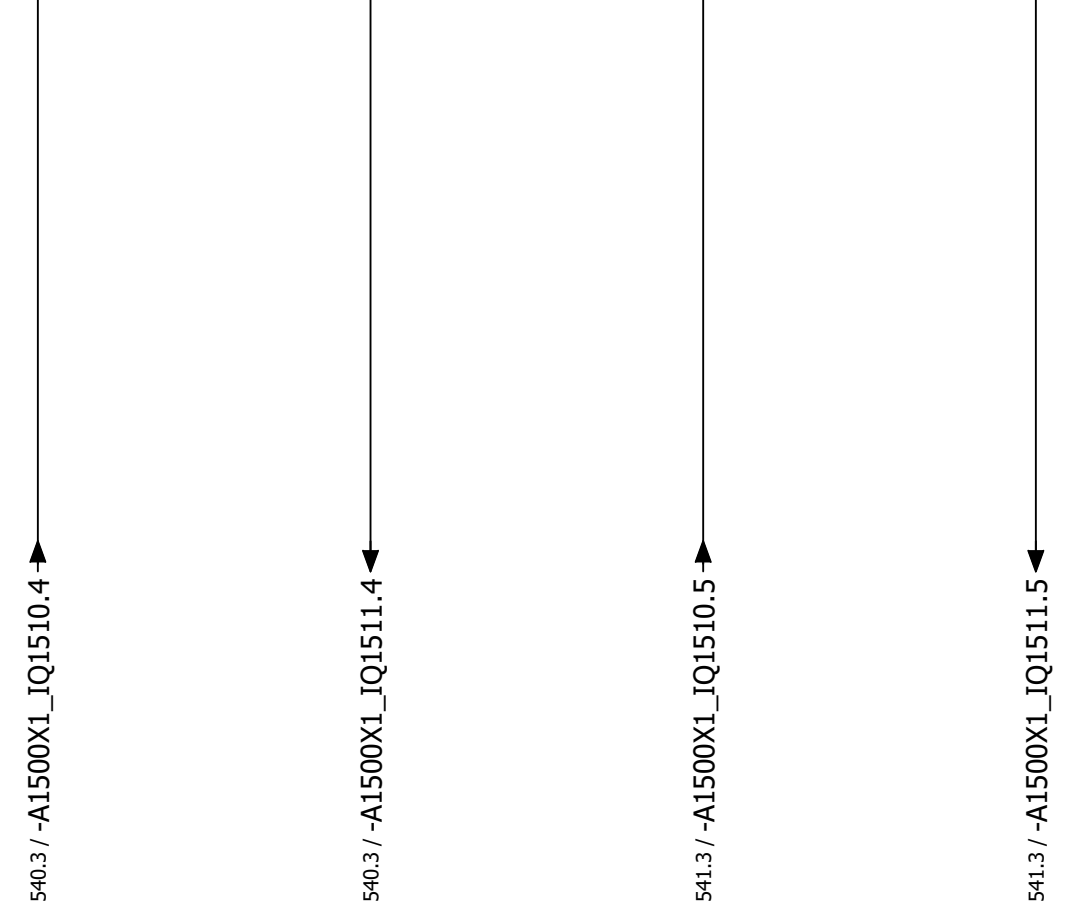
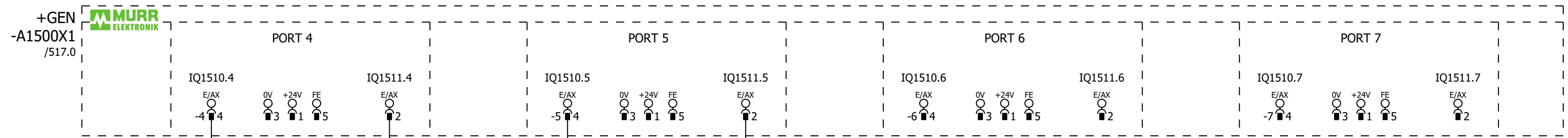
Reserv

Återkoppling Y6250A: Pneumatik från (slid 1)

Reserv

Återkoppling Y6250B: Pneumatik från (slid 2)

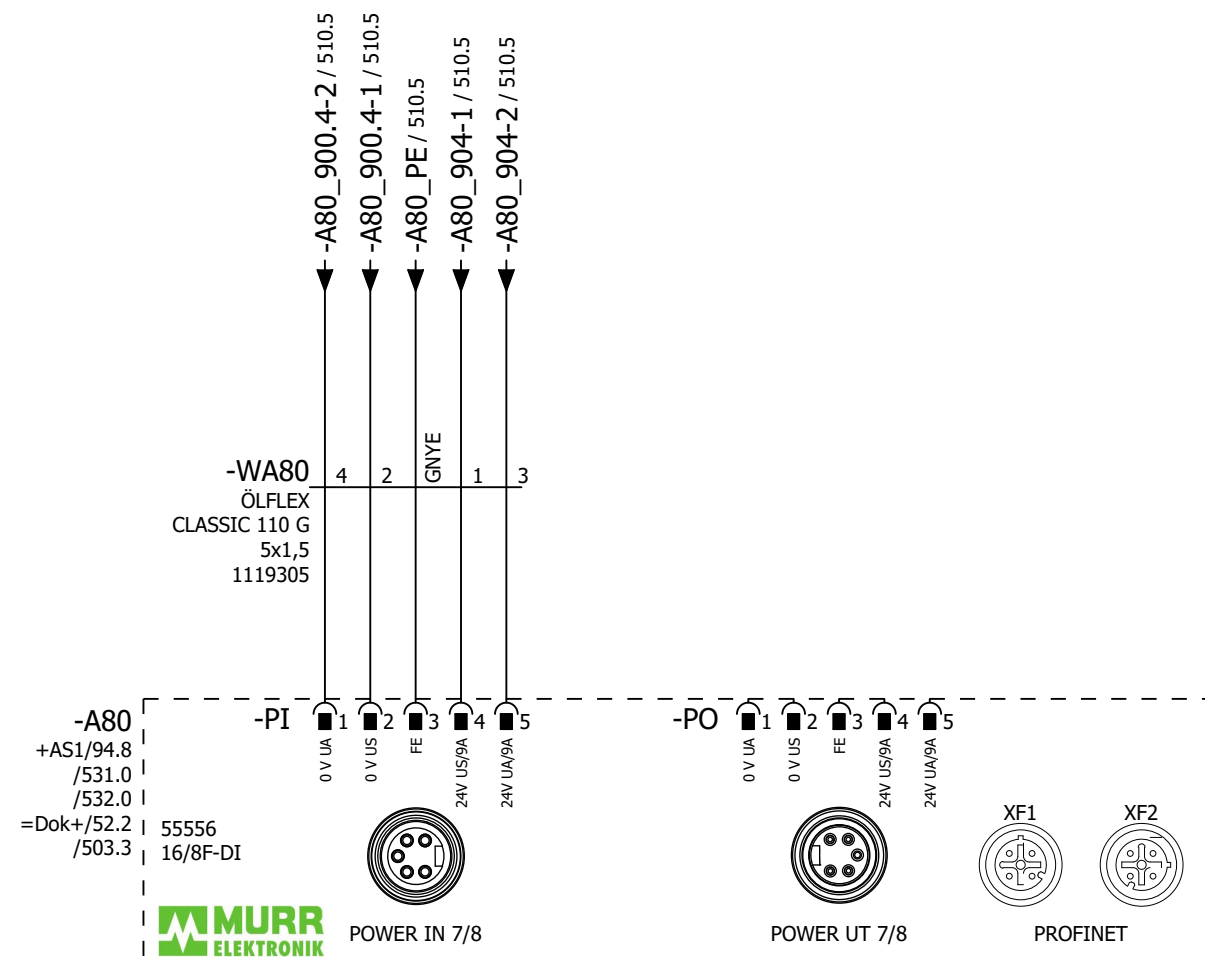
Reserv



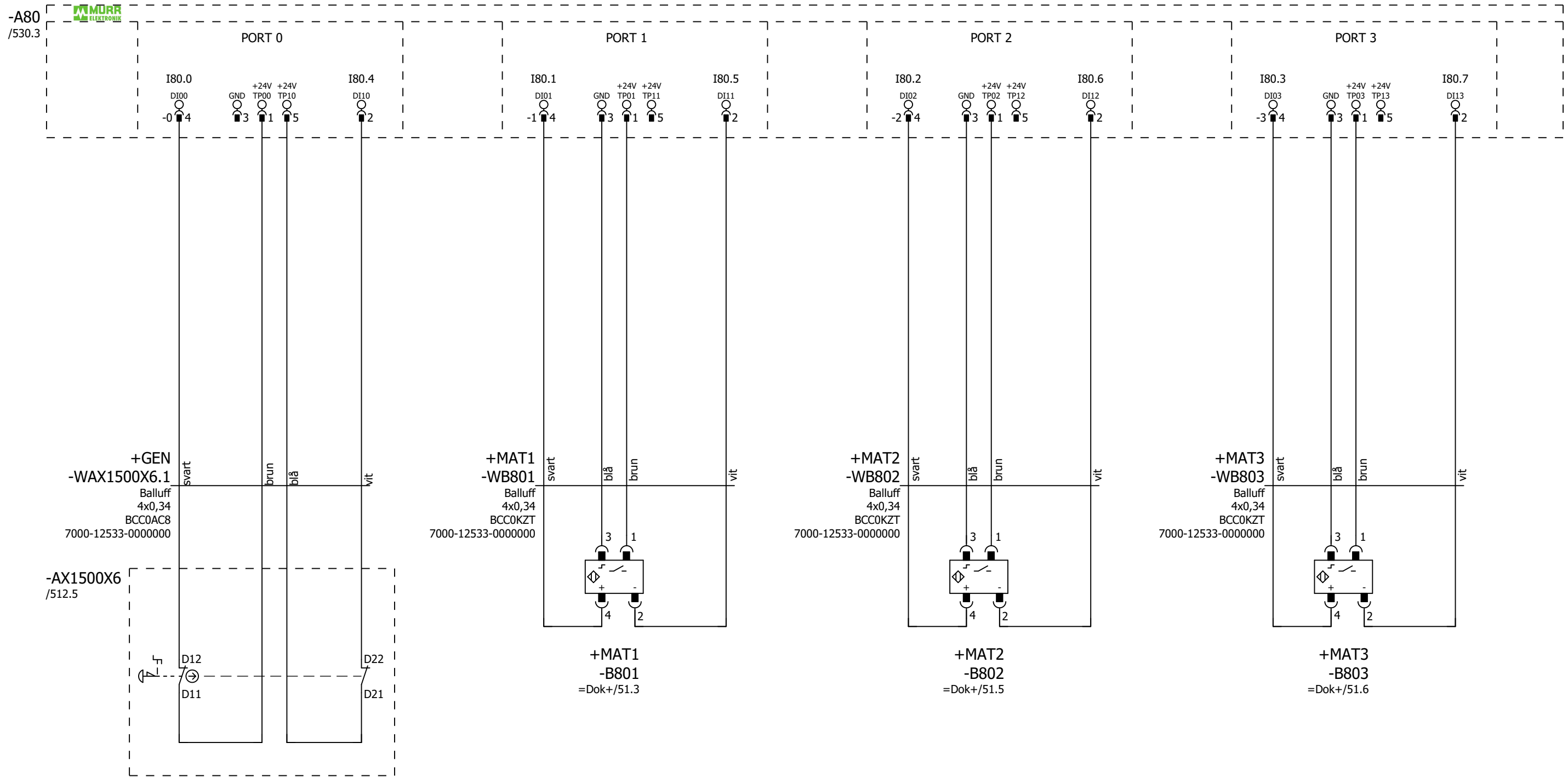
Grind 1: Stängd Grind 1: Lås Grind 2: Stängd Grind 2: Lås Reserv Reserv Reserv Reserv

			Datum	2022-07-01	MatHem		I/O-Link Hub A1500X1 Port 4-7	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+GEN		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	519
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							

OBS!
Inkoppling
24VDC matning
inte i partordning



			Datum	2022-05-05	MatHem	elektroautomatik	PN Safe Hub A80	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+GEN
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						



+AX1500X6
Nödstopp OK

+AX1500X6
Nödstopp OK
(Kanal 2)

Matare 1 Vridbord
I position 0° eller
180° (Kanal 1)

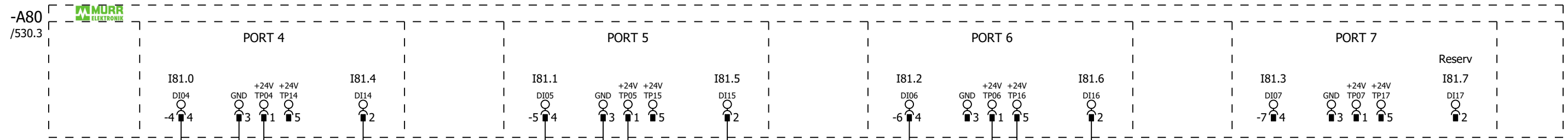
Matare 1 Vridbord
I position 0° eller
180° (Kanal 2)

Matare 2 Vridbord
I position 0° eller
180° (Kanal 1)

Matare 2 Vridbord
I position 0° eller
180° (Kanal 2)

Matare 3 Vridbord
I position 0° eller
180° (Kanal 1)

Matare 3 Vridbord
I position 0° eller
180° (Kanal 2)



540.2 / -A80-I810

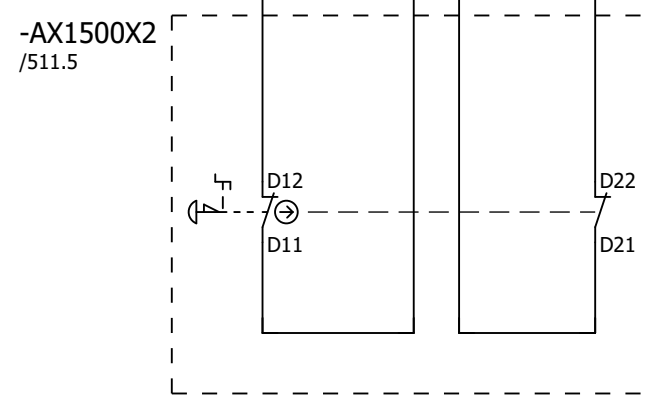
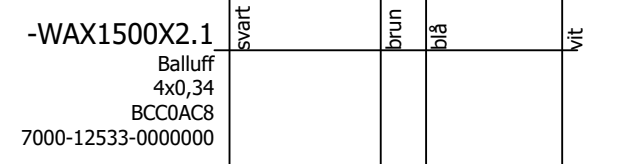
540.2 / -A80_TP14
540.2 / -A80_TP04

540.2 / -A80-I814

541.2 / -A80-I811

541.2 / -A80_TP15
541.2 / -A80_TP05

541.2 / -A80-I815



Grind 1: Stängd
(Kanal 1)

Grind 1: Stängd
(Kanal 2)

Grind 2: Stängd
(Kanal 1)

Grind 2: Stängd
(Kanal 2)

+AX1500X2
Nödstopp OK

+AX1500X2
Nödstopp OK
(Kanal 2)

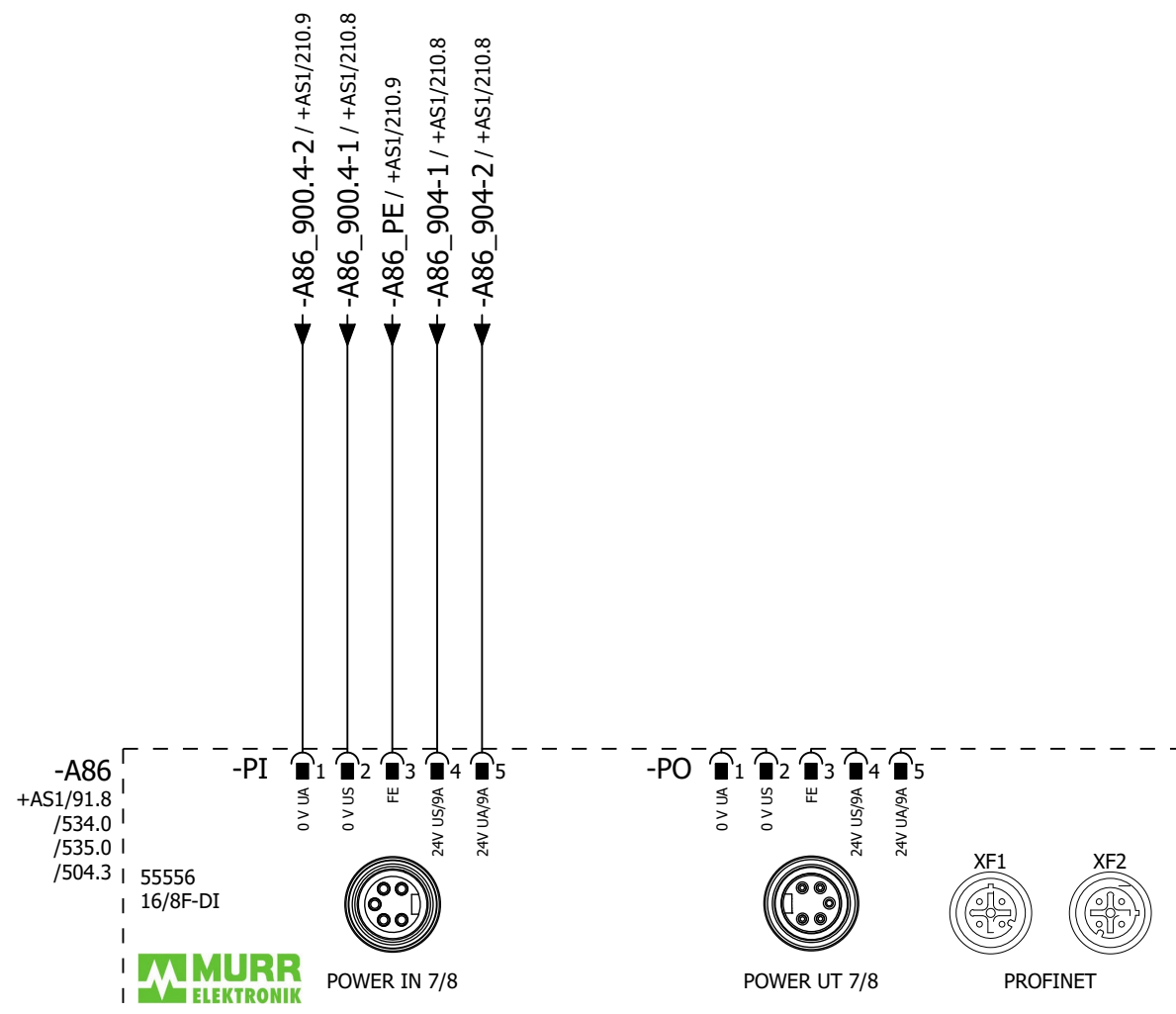
Reserv

Reserv

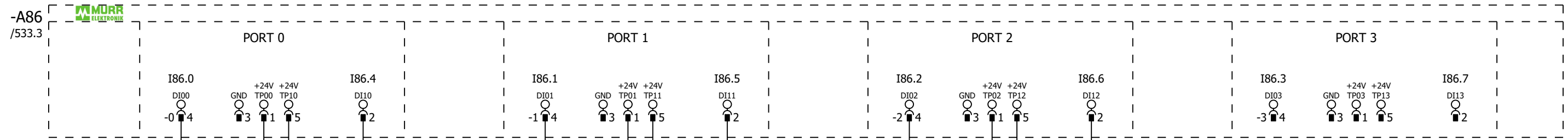
			Datum	2022-07-01	MatHem		PN Safe Hub A80 Port 4-7	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+GEN		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	532
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							

Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW

OBS!
 Inkoppling
 24VDC matning
 inte i partordning



			Datum	2022-08-25	MatHem		PN Safe Hub A86	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+GEN		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	533
Ändring	Datum	Namn	Ursprung					Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW					

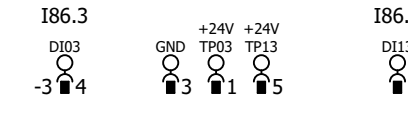
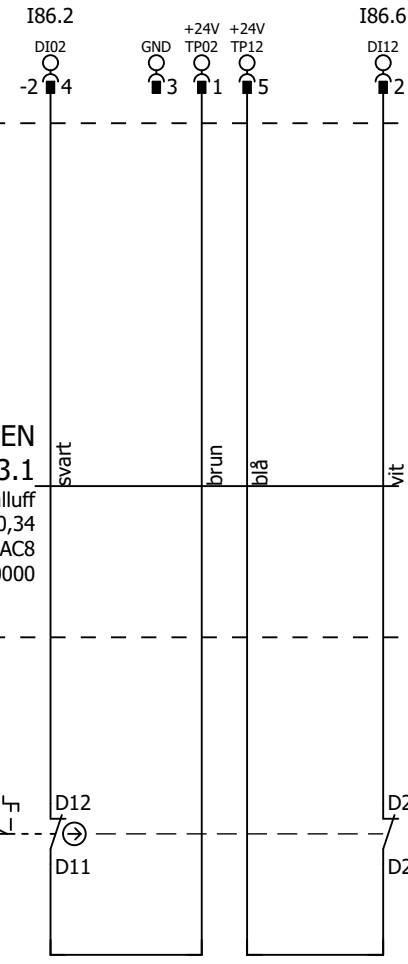
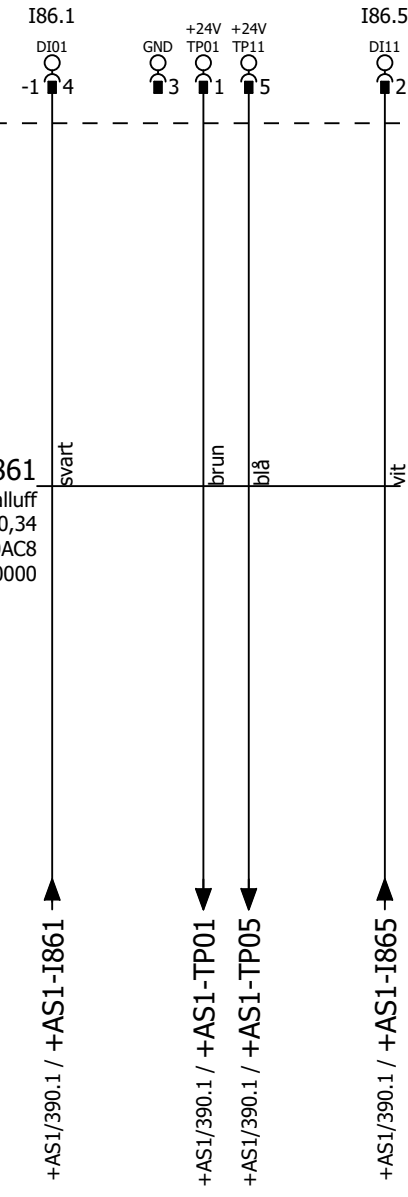
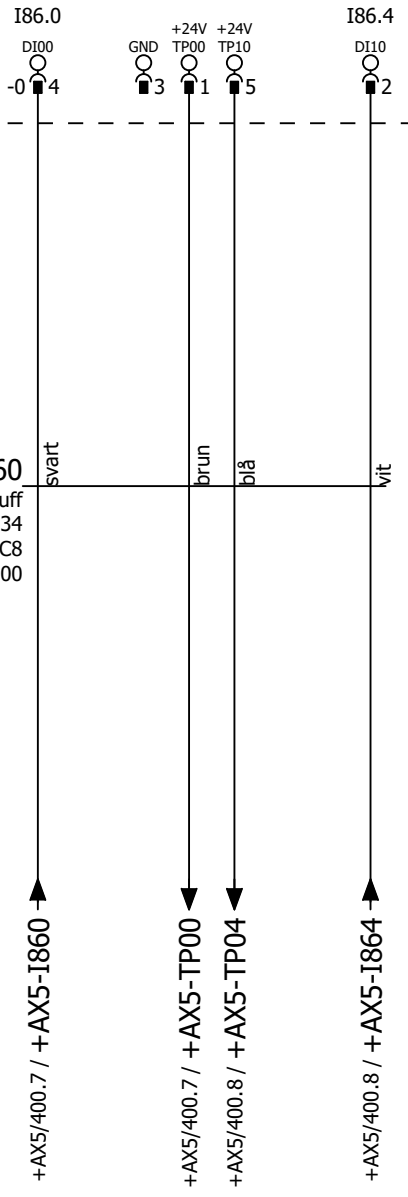
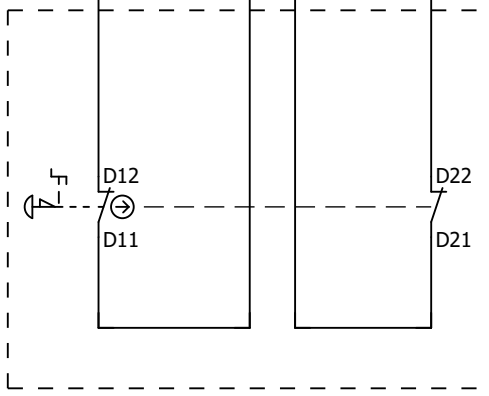


+AX5-WS860
Balluff
4x0,34
BCC0AC8
7000-12533-0000000

+AS1-WI861
Balluff
4x0,34
BCC0AC8
7000-12533-0000000

+GEN -WAX1500X3.1
Balluff
4x0,34
BCC0AC8
7000-12533-0000000

-AX1500X3
/511.7



+AX5 Nödstop: OK

+AX5 Nödstop: OK
(Kanal 2)

+SSI Nödstop från
bansystem: OK

+SSI Nödstop från
bansystem: OK
(Kanal 2)

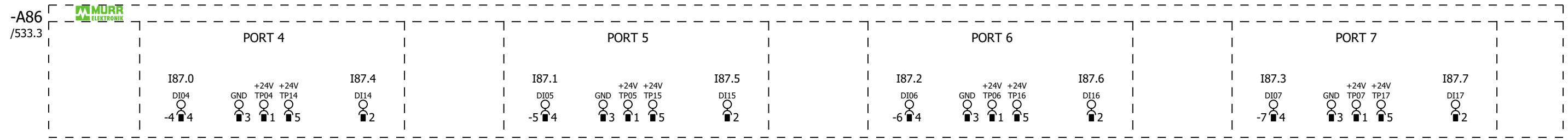
+AX1500X3
Nödstop OK

+AX1500X3
Nödstop OK
(Kanal 2)

Reserv

Reserv

Datum		2022-06-08		MatHem		PN Safe Hub A86 Port 0-3		Ritn.nr. M1188510_8		Anl. Placering =Krets +GEN	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		elektroautomatik		Maskinnr. M1188510_8		EA Projektnr. M1 188 510	
Kontrollerad				Ersätter		Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW		Totalt antal blad 300		Blad nr 534	
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av						



Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

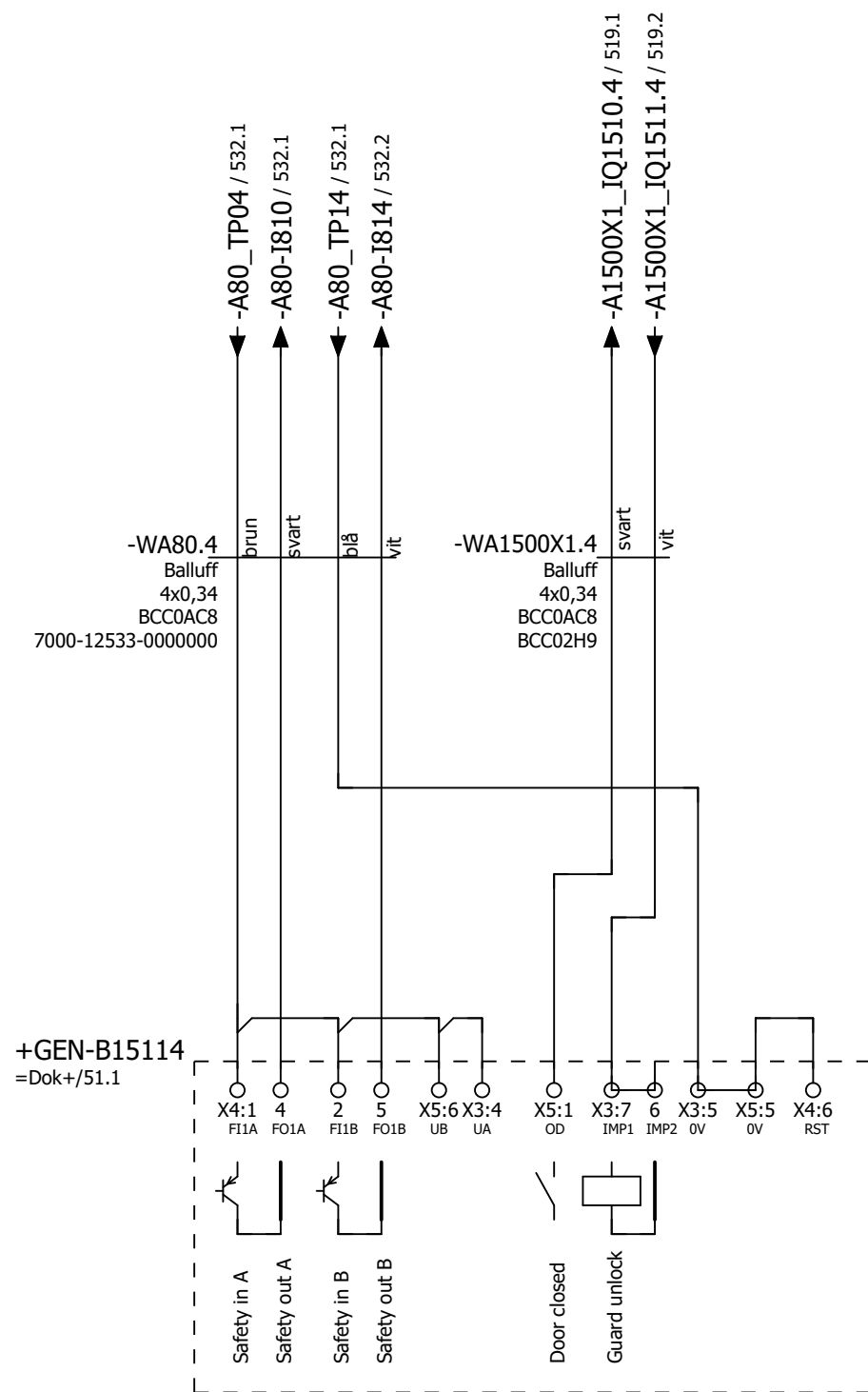
Reserv

Reserv

Reserv

			Datum	2022-05-11	MatHem		PN Safe Hub A86 Port 4-7	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+GEN		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	EA Projektnr.	M1188510_8	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	535
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							





Grind 1: Stängd och låst

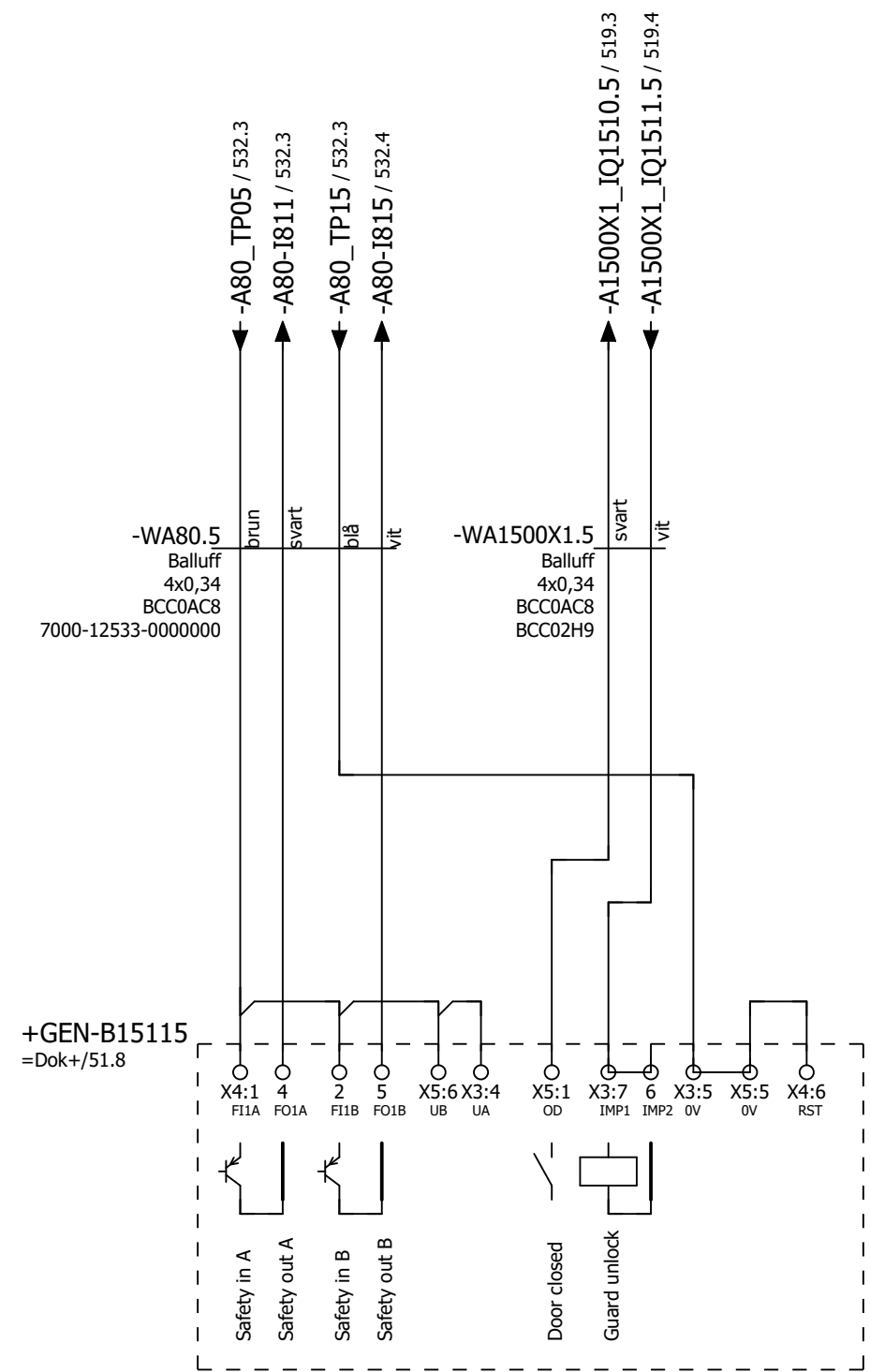
Grind 1: Stängd

Grind 1: Stängd och låst (Kanal 2)

Grind 1: Lås

Datum		2022-07-01		Mathem		Ritn.nr. M1188510_8		Anl. Placering =Krets +GEN	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		Maskinnr. M1188510_8		EA Projektnr. M1 188 510	
Kontrollerad				Ersätter		Ersatt av		Totalt antal blad 300	
Ändring		Datum		Namn		Ursprung		Blad nr 540	
Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						Lås Grind 1			





Grind 2: Stängd och låst

Grind 2: Stängd

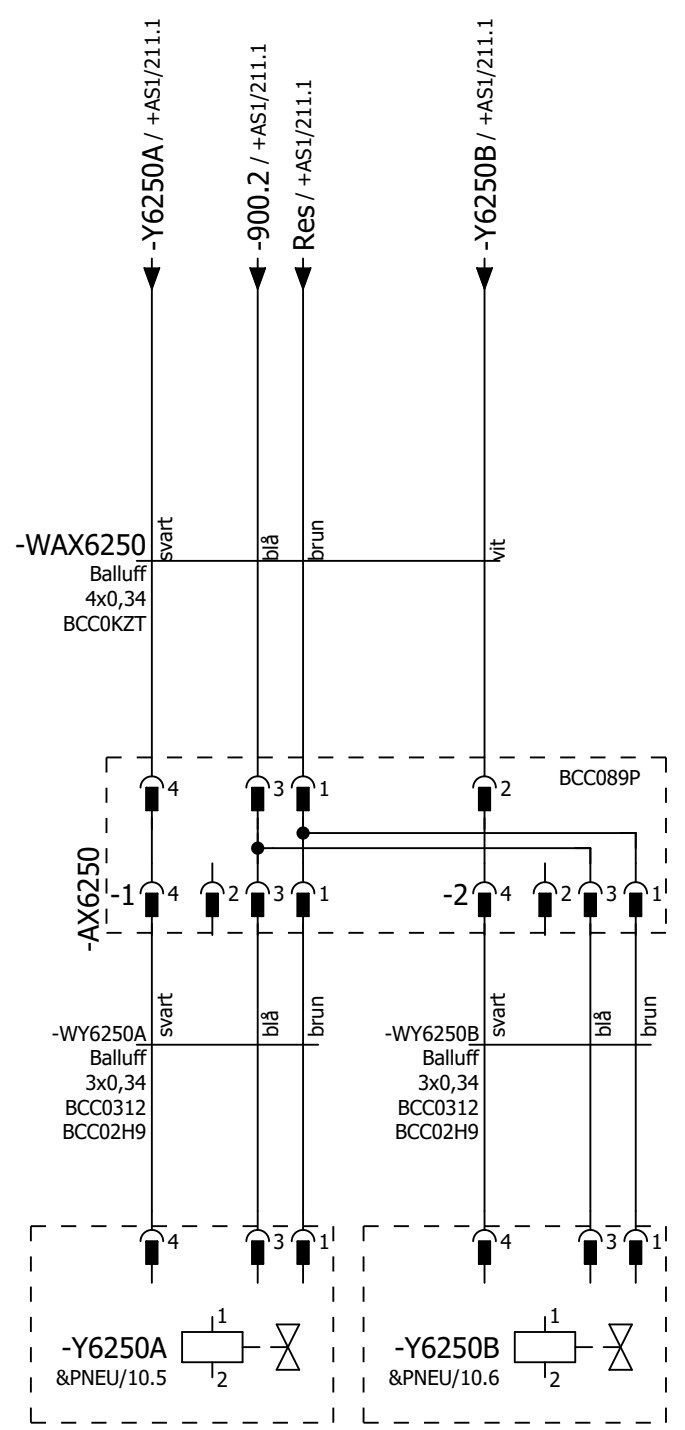
Grind 2: Stängd och låst (Kanal 2)

Grind 2: Lås

540				549				
Datum	2022-07-01	MatHem	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+GEN
Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda	Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Kontrollerad		Ersätter	Ersatt av				Blad nr	541
Ändring	Datum	Namn	Ursprung					



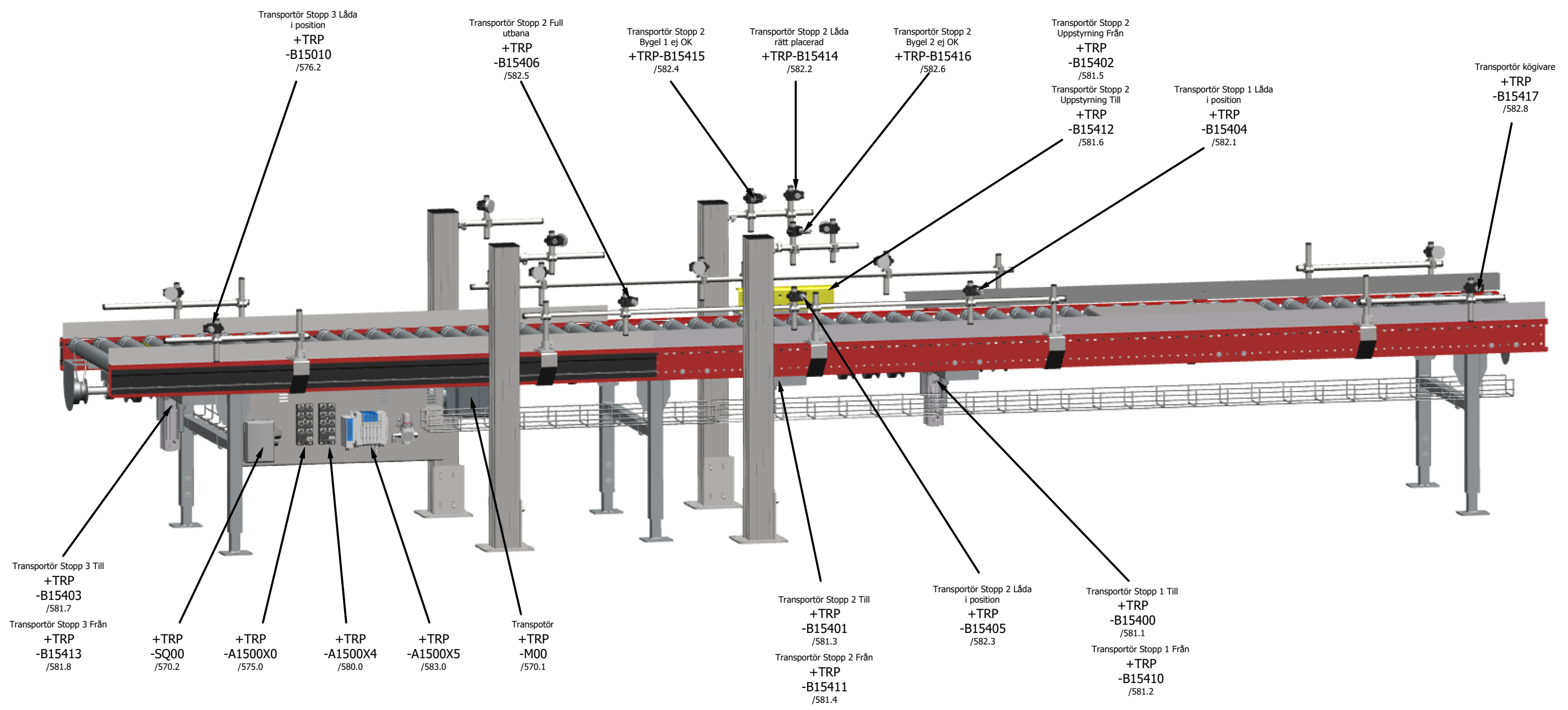
Lås Grind 2



Pneumatik till Cell
Nödstopp /
Skyddsstopp CH1

Pneumatik till
Nödstopp /
Skyddsstopp CH2

			Datum	2022-01-28	MatHem	Pneumatik till Cell Nödstopp / Skyddsstopp	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+GEN	
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						



+GEN/549

560

Datum	2022-06-09	MatHem	elektroautomatik	Layout Transportör	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+TRP
Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW				

-A1500X4
/580.0

Transportör Stopp 3 Till 4 -3
/581.7 E/AX

Transportör Stopp 3 Från 2 -3
/581.8 E/AX

Transportör Stopp 2 Uppstyrning Från 4 -2
/581.5 E/AX

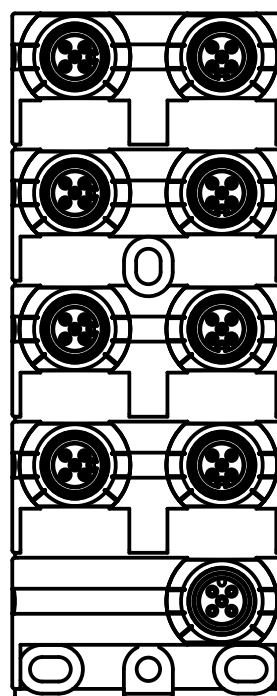
Transportör Stopp 2 Uppstyrning Till 2 -2
/581.6 E/AX

Transportör Stopp 2 Till 4 -1
/581.3 E/AX

Transportör Stopp 2 Från 2 -1
/581.4 E/AX

Transportör Stopp 1 Till 4 -0
/581.1 E/AX

Transportör Stopp 1 Från 2 -0
/581.2 E/AX



4 -7 Transportör arbetsbrytare till
/582.7 E/AX

2 -7 Transportör kögivare
/582.8 E/AX

4 -6 Transportör Stopp 2 Full utbana
/582.5 E/AX

2 -6 Transportör Stopp 2 Bygel 2 ej OK
/582.6 E/AX

4 -5 Transportör Stopp 2 Låda i position
/582.3 E/AX

2 -5 Transportör Stopp 2 Bygel 1 ej OK
/582.4 E/AX

4 -4 Transportör Stopp 1 Låda i position
/582.1 E/AX

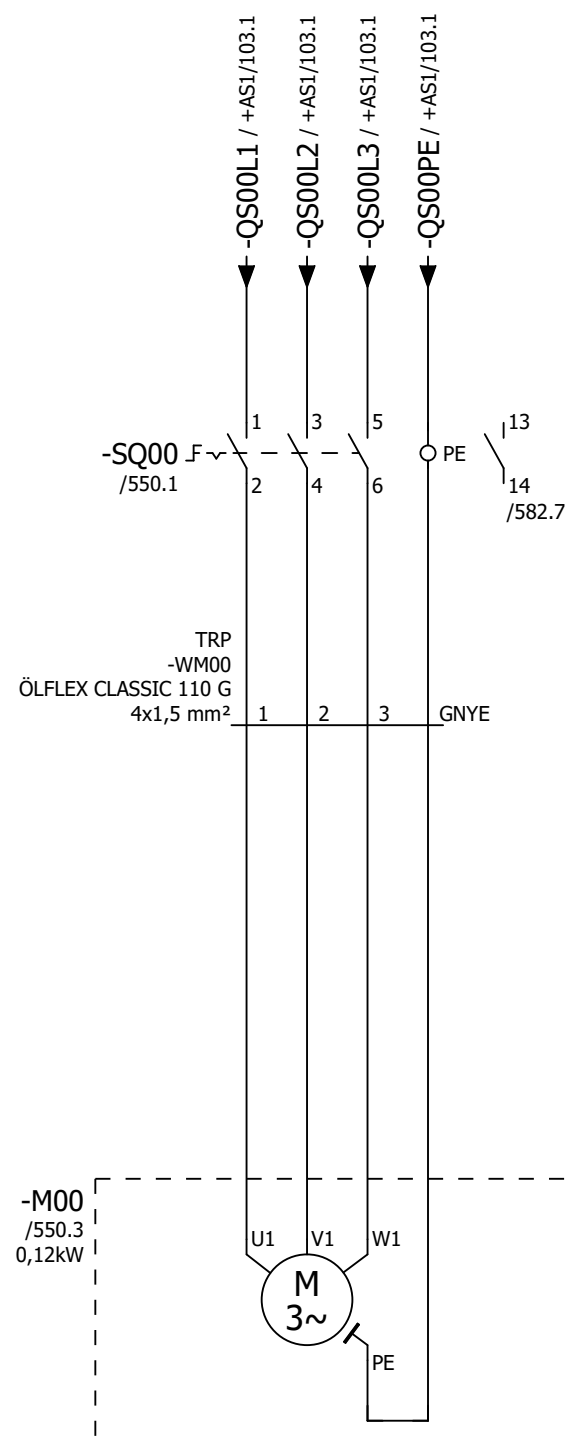
2 -4 Transportör Stopp 2 Låda rätt placerad
/582.2 E/AX

-A1500X5
/583.0



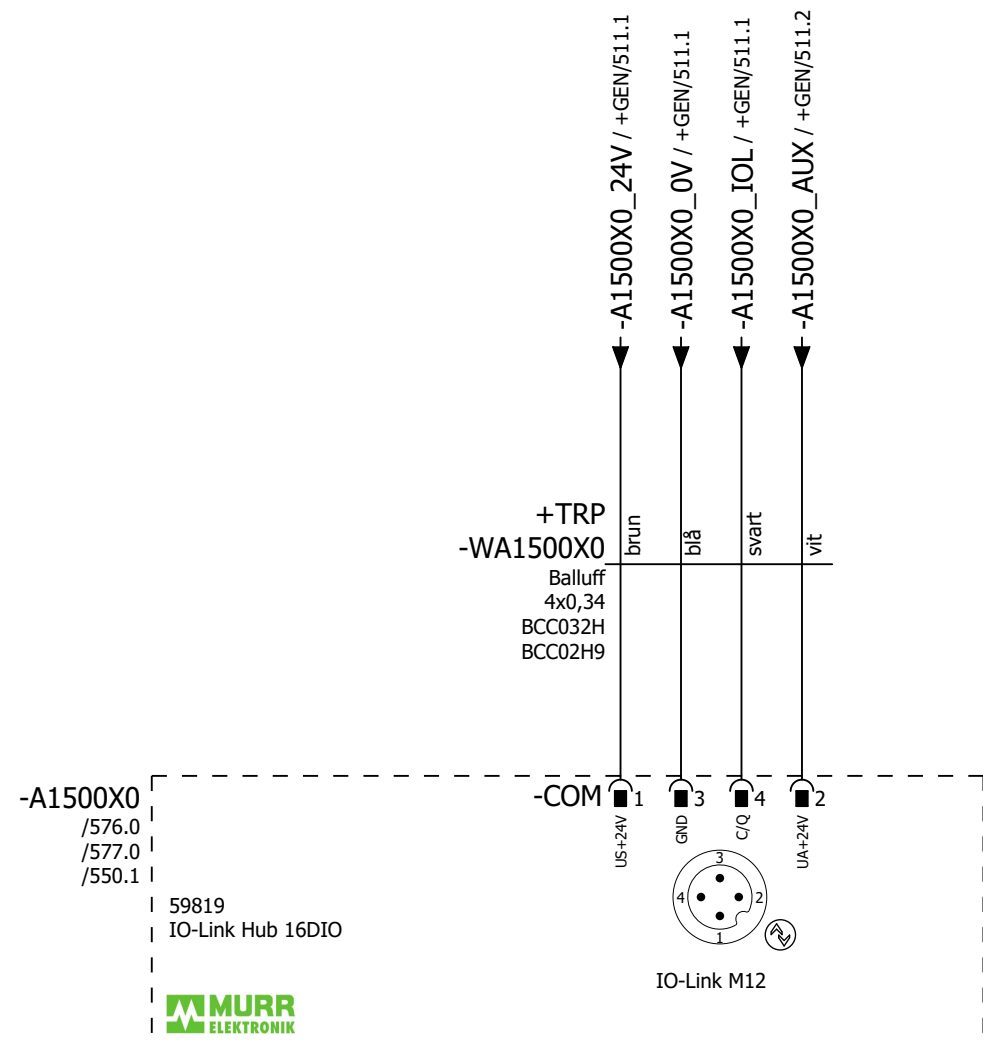
- 0 OUT0 Q1550.0 Transportör Stopp 1 Till /584.1
- 1 OUT1 Q1550.1 Transportör Stopp 1 Från /584.2
- 2 OUT2 Q1550.2 Transportör Stopp 2 Till /584.3
- 3 OUT3 Q1550.3 Transportör Stopp 2 Från /584.4
- 4 OUT4 Q1550.4 Transportör Stopp 2 Uppstyrning 1 Från /584.5
- 5 OUT5 Q1550.5 Transportör Stopp 2 Uppstyrning 1 Till /584.6
- 6 OUT6 Q1550.6 Transportör Stopp 3 Till /584.7
- 7 OUT7 Q1550.7 Transportör Stopp 3 Från /584.8
- 8 OUT8 Q1551.0 Reserv /585.1
- 9 OUT9 Q1551.1 Reserv /585.2
- 10 OUT10 Q1551.2 Reserv /585.3
- 11 OUT11 Q1551.3 Reserv /585.4
- 12 OUT12 Q1551.4 Reserv /585.5
- 13 OUT13 Q1551.5 Reserv /585.6
- 14 OUT14 Q1551.6 Reserv /585.7
- 15 OUT15 Q1551.7 Reserv /585.8
- 16 OUT16 Q1552.0 Reserv /586.1
- 17 OUT17 Q1552.1 Reserv /586.2
- 18 OUT18 Q1552.2 Reserv /586.3
- 19 OUT19 Q1552.3 Reserv /586.4
- 20 OUT20 Q1552.4 Reserv /586.5
- 21 OUT5 Q1552.5 Reserv /586.6
- 22 OUT6 Q1552.6 Reserv /586.7
- 23 OUT7 Q1552.7 Reserv /586.8
- 24 OUT0 Q1553.0 Reserv /587.1
- 25 OUT1 Q1553.1 Reserv /587.2
- 26 OUT2 Q1553.2 Reserv /587.3
- 27 OUT3 Q1553.3 Reserv /587.4
- 28 OUT4 Q1553.4 Reserv /587.5
- 29 OUT5 Q1553.5 Reserv /587.6
- 30 OUT6 Q1553.6 Reserv /587.7
- 31 OUT7 Q1553.7 Reserv /587.8

		Datum	2021-12-30	MatHem			Översikt IO, I/O-Link Hub A1500X5		Ritn.nr.	M1188510_8		Anl.	=Krets		Placering	+TRP
		Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda					Maskinnr.	EA Projektnr.	M1188510_8		M1 188 510	Totalt antal blad	300	
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW										

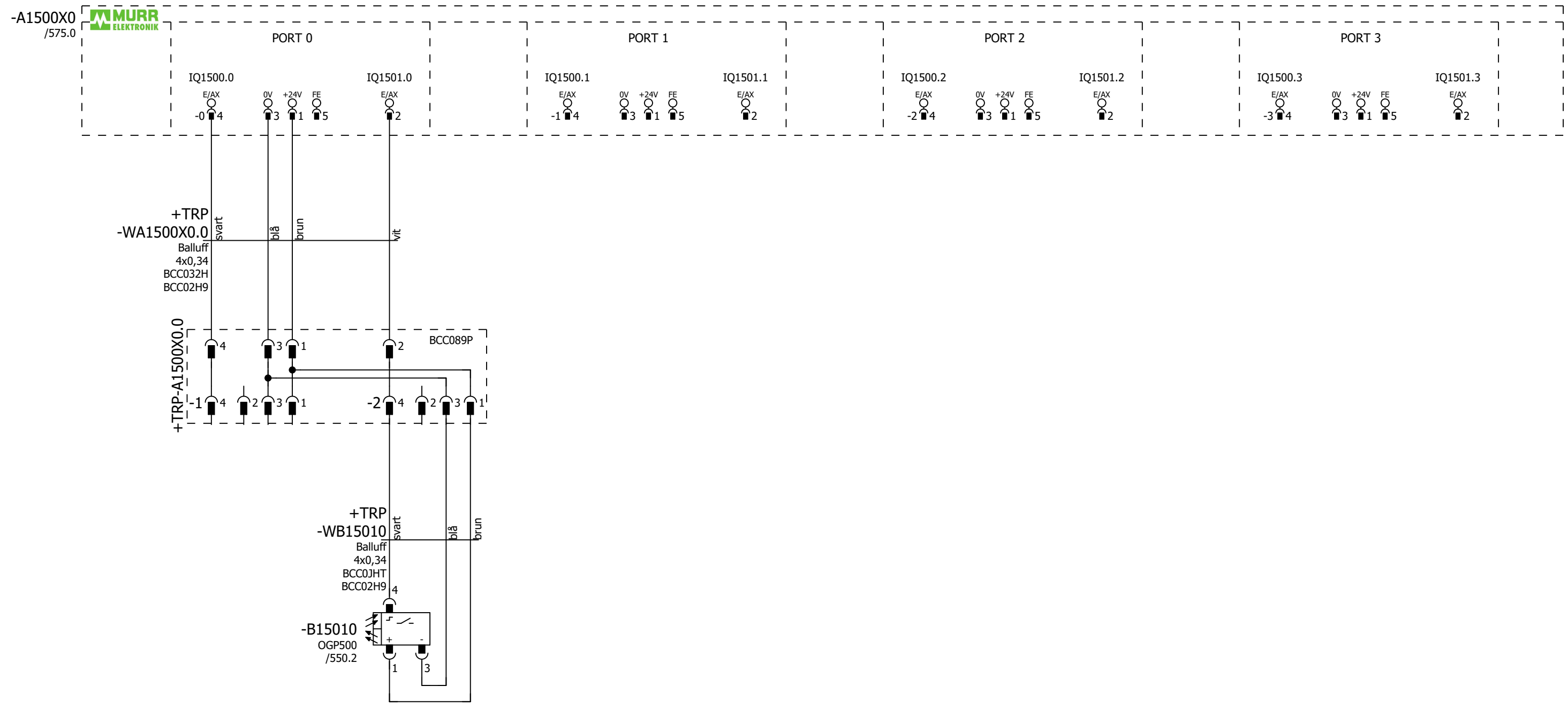


Transpotör

			Datum	2021-11-29	Mathem	elektroautomatik	Transpotör M0000	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+TRP
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						

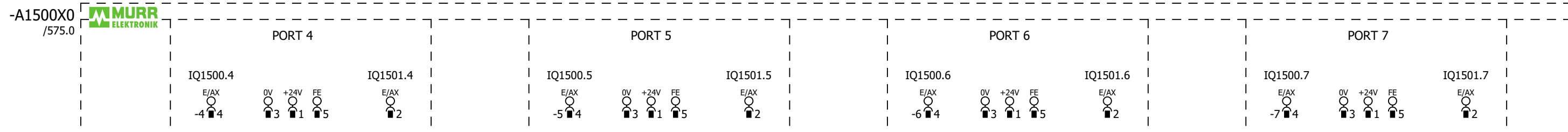


			Datum	2022-05-02	Mathem		I/O-Link Hub A1500X0 IO-Link	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+TRP		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	575
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



Reserv Transportör Stopp 3 Låda i position Reserv Reserv Reserv Reserv Reserv Reserv

575										577	
Datum	2022-06-07	MatHem		elektroautomatik		I/O-Link Hub A1500X0 Port 0-3		Ritn.nr. M1188510_8		Anl. Placering =Krets +TRP	
Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda						Maskinnr. M1188510_8		EA Projektnr. M1 188 510	
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW					



Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

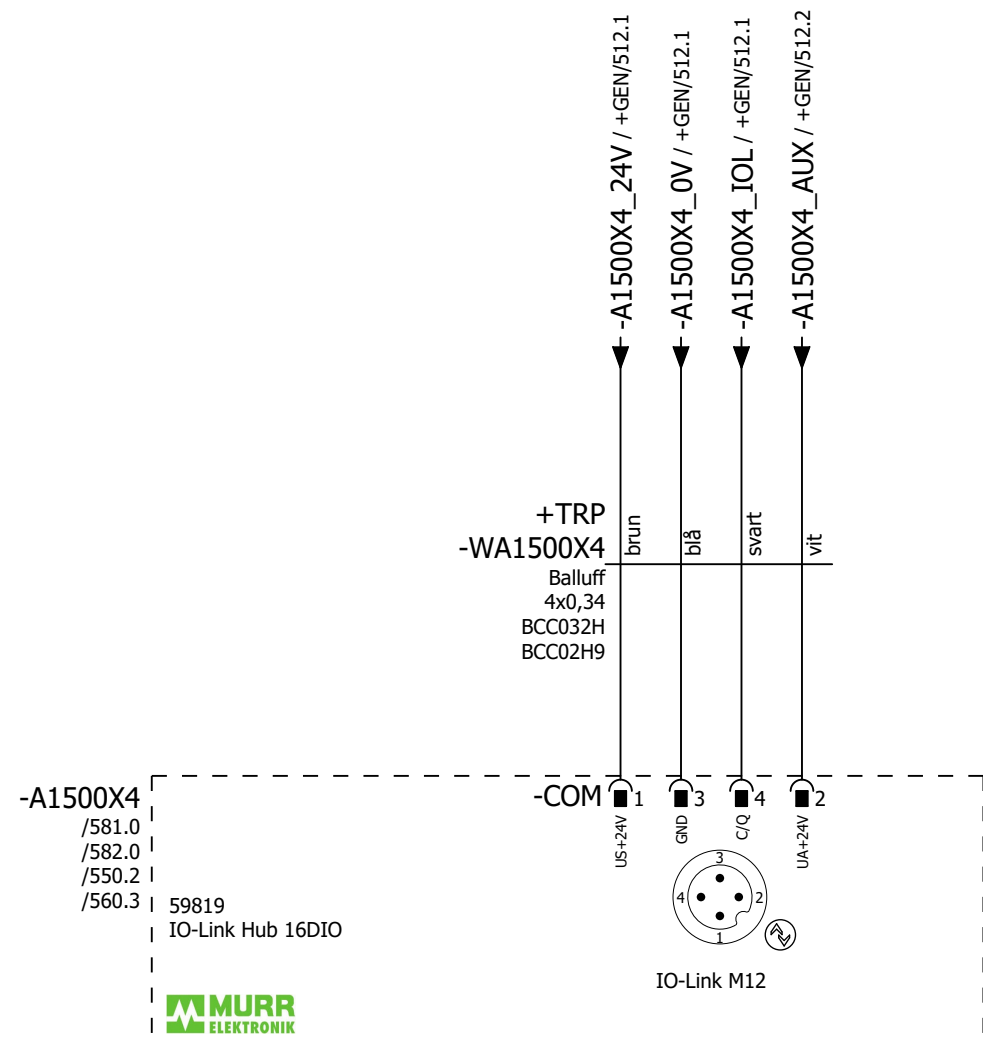
Reserv

Reserv

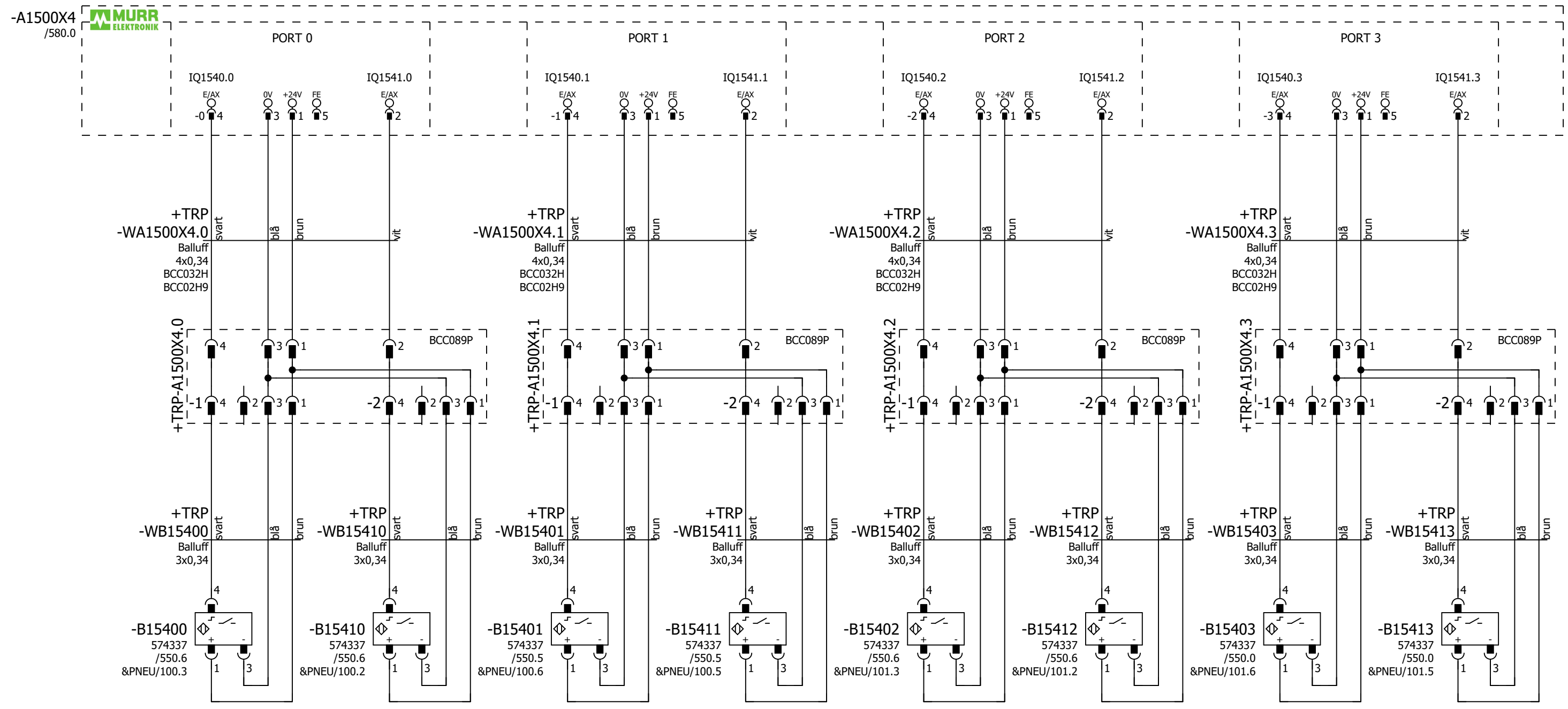
Reserv

Reserv

			Datum	2022-02-15	MatHem		I/O-Link Hub A1500X0 Port 4-7	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+TRP		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	EA Projektnr.	M1188510_8	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	577
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						



			Datum	2022-09-05	Mathem		I/O-Link Hub A1500X4 IO-Link	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+TRP		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	580
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



Transportör
Stopp 1 Till

Transportör
Stopp 1 Från

Transportör
Stopp 2 Till

Transportör
Stopp 2 Från

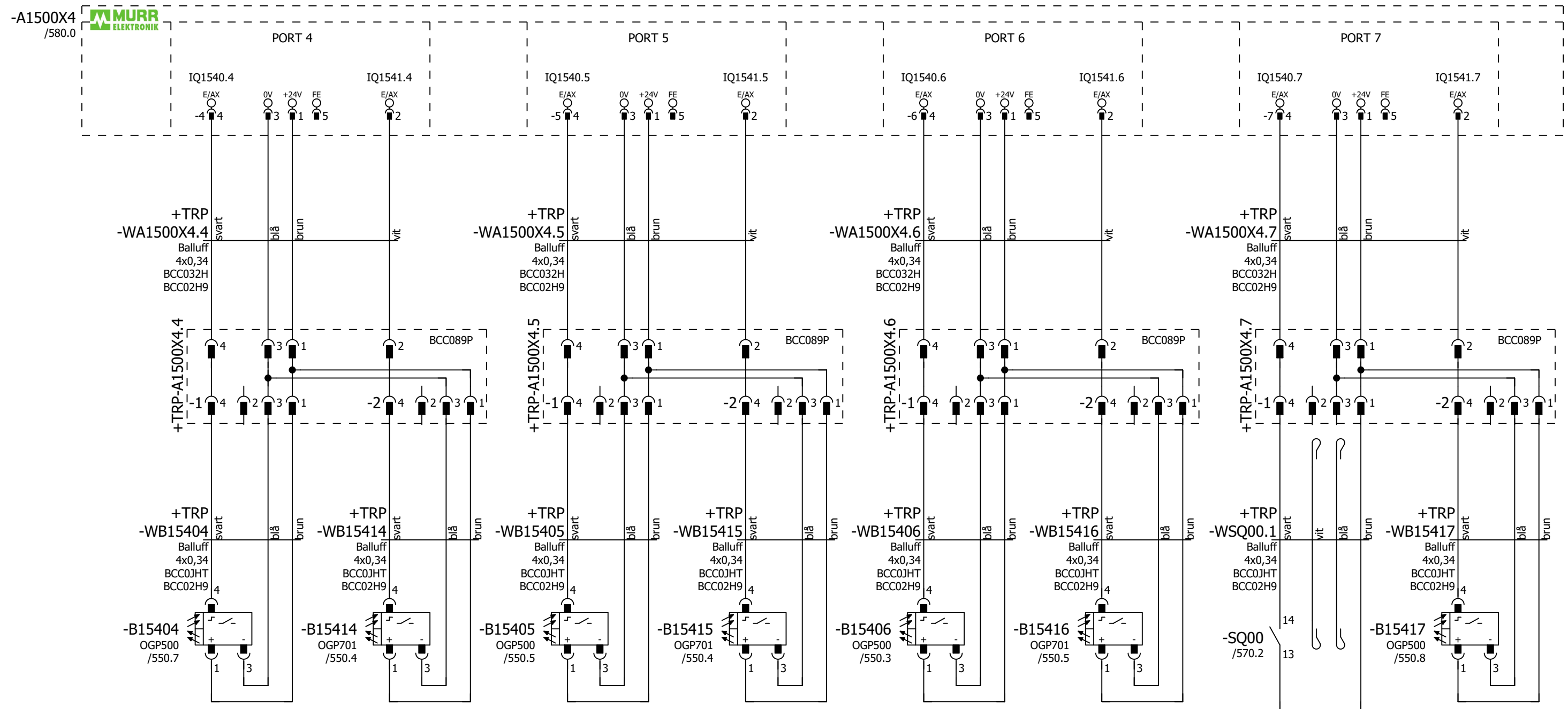
Transportör
Stopp 2
Uppstyrning Från

Transportör
Stopp 2
Uppstyrning Till

Transportör
Stopp 3 Till

Transportör
Stopp 3 Från

			Datum	2022-02-15	MatHem	I/O-Link Hub A1500X4 Port 0-3	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering	
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	M1188510_8	=Krets		+TRP
			Kontrollerad				Ersätter	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	Blad nr
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW			300	581	



Transportör
Stopp 1 Låda i
position

Transportör
Stopp 2 Låda rätt
placerad

Transportör
Stopp 2 Låda i
position

Transportör
Stopp 2 Bygel 1
ej OK

Transportör
Stopp 2 Full
utbana

Transportör
Stopp 2 Bygel 2
ej OK

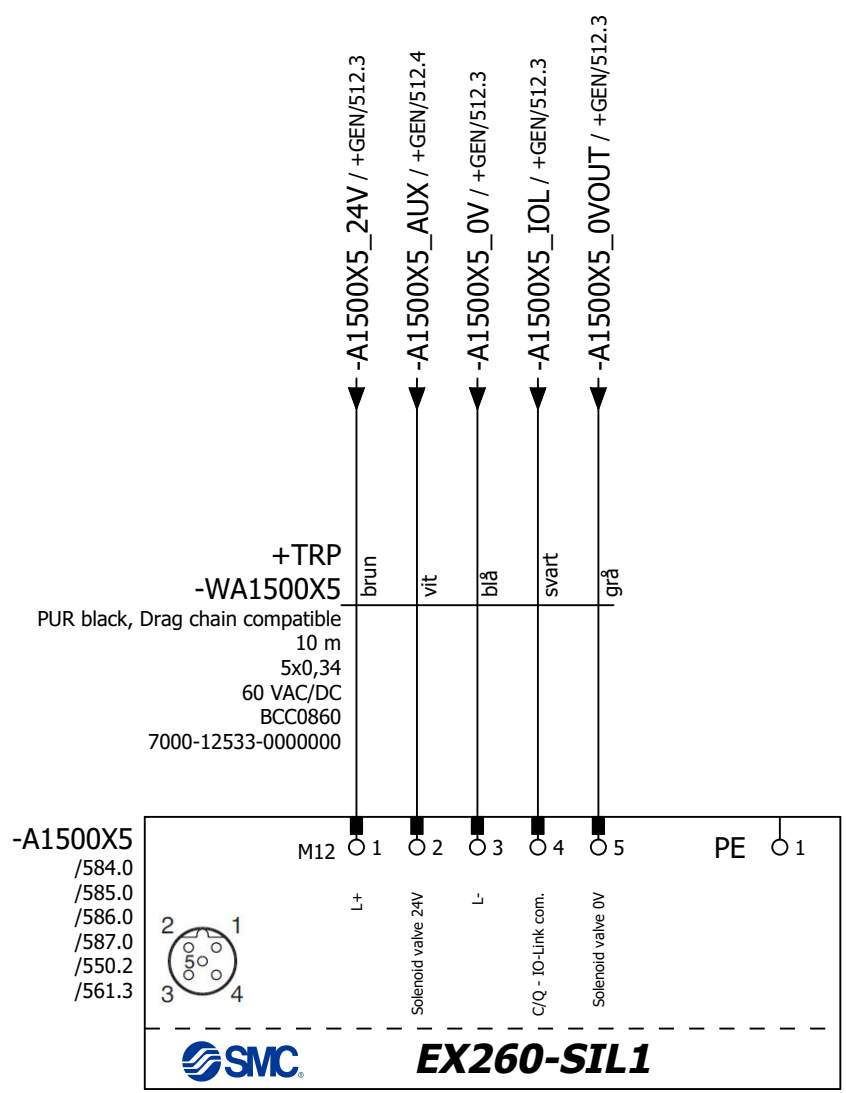
Transportör
arbetsbrytare till

Transportör
kögivare

			Datum	2022-02-15	MatHem	I/O-Link Hub A1500X4 Port 4-7	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering	=Krets +TRP
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	EA Projektnr.	Totalt antal blad	Blad nr	
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	M1188510_8	M1 188 510	300		582



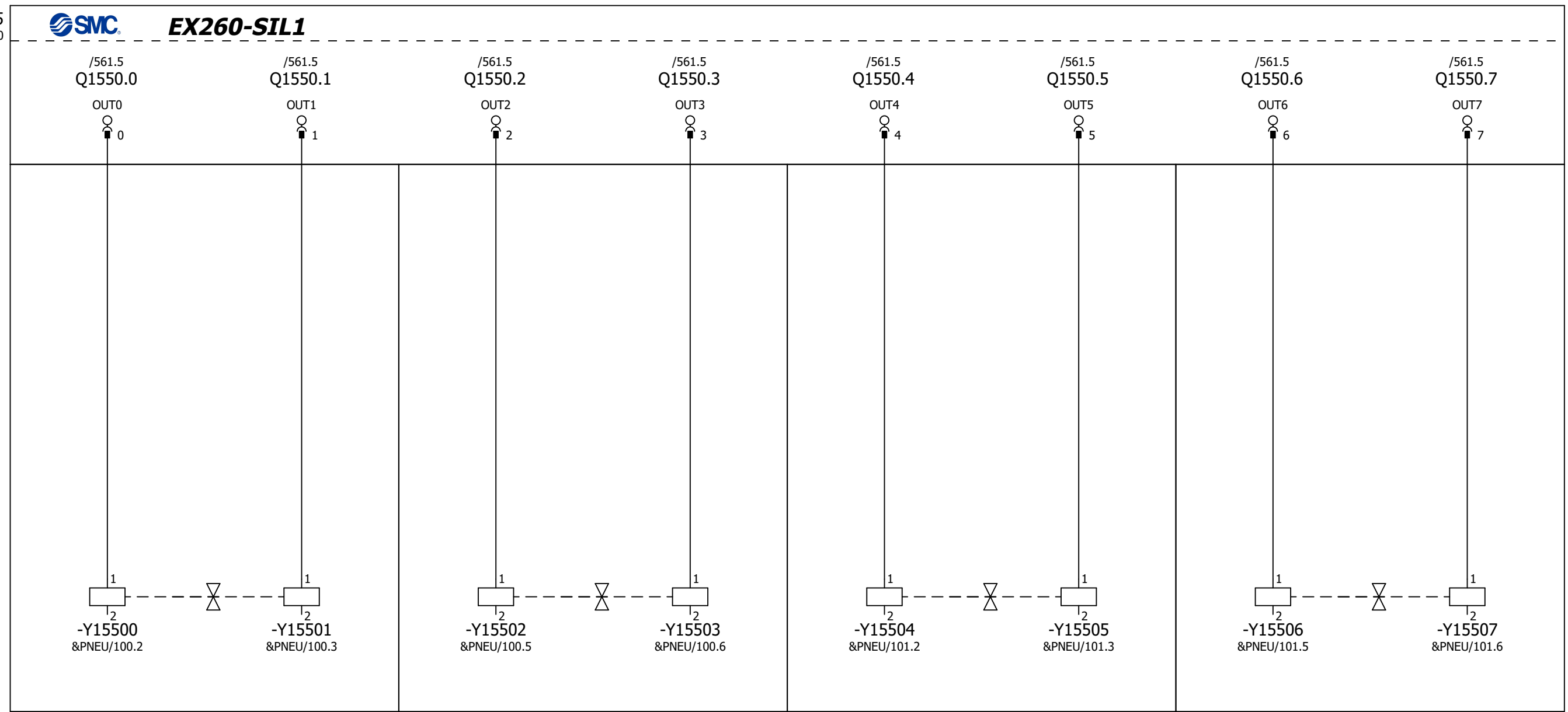
Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW



			Datum	2022-09-05	MatHem		I/O-Link Hub A1500X5 IO-Link	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+TRP		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	583
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							

-A1500X5
/583.0

SMC EX260-SIL1



Transportör
Stopp 1 Till

Transportör
Stopp 1 Från

Transportör
Stopp 2 Till

Transportör
Stopp 2 Från

Transportör
Stopp 2
Uppstyrning 1
Från

Transportör
Stopp 2
Uppstyrning 1 Till

Transportör
Stopp 3 Till

Transportör
Stopp 3 Från

			Datum	2022-02-15	MatHem		I/O-Link Hub A1500X5 Ventil 1-4	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+TRP		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	584
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							

-A1500X5
/583.0



EX260-SIL1

/561.5
Q1551.0
OUT8
○
■ 8

/561.5
Q1551.1
OUT9
○
■ 9

/561.5
Q1551.2
OUT10
○
■ 10

/561.5
Q1551.3
OUT11
○
■ 11

/561.5
Q1551.4
OUT12
○
■ 12

/561.5
Q1551.5
OUT13
○
■ 13

/561.5
Q1551.6
OUT14
○
■ 14

/561.5
Q1551.7
OUT15
○
■ 15

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

			Datum	2021-12-05	MatHem		I/O-Link Hub A1500X5Ventil 5-8	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+TRP		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	585
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							

-A1500X5
/583.0



EX260-SIL1

/561.5
Q1552.0
OUT16
○
■ 16

/561.5
Q1552.1
OUT17
○
■ 17

/561.5
Q1552.2
OUT18
○
■ 18

/561.5
Q1552.3
OUT19
○
■ 19

/561.5
Q1552.4
OUT20
○
■ 20

/561.5
Q1552.5
OUT21
○
■ 21

/561.5
Q1552.6
OUT22
○
■ 22

/561.5
Q1552.7
OUT23
○
■ 23

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

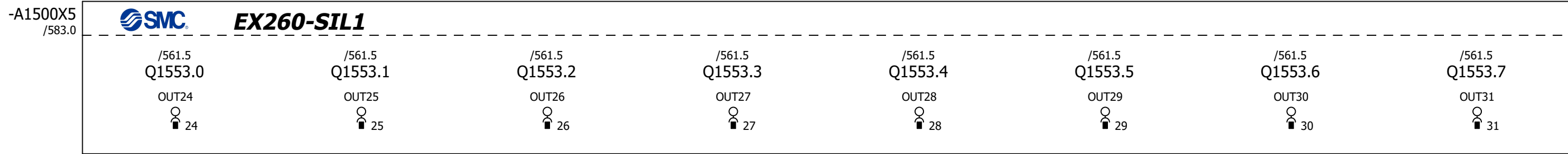
Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

			Datum	2021-12-05	MatHem		I/O-Link Hub A1500X5Ventil 9-12	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+TRP		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	586
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

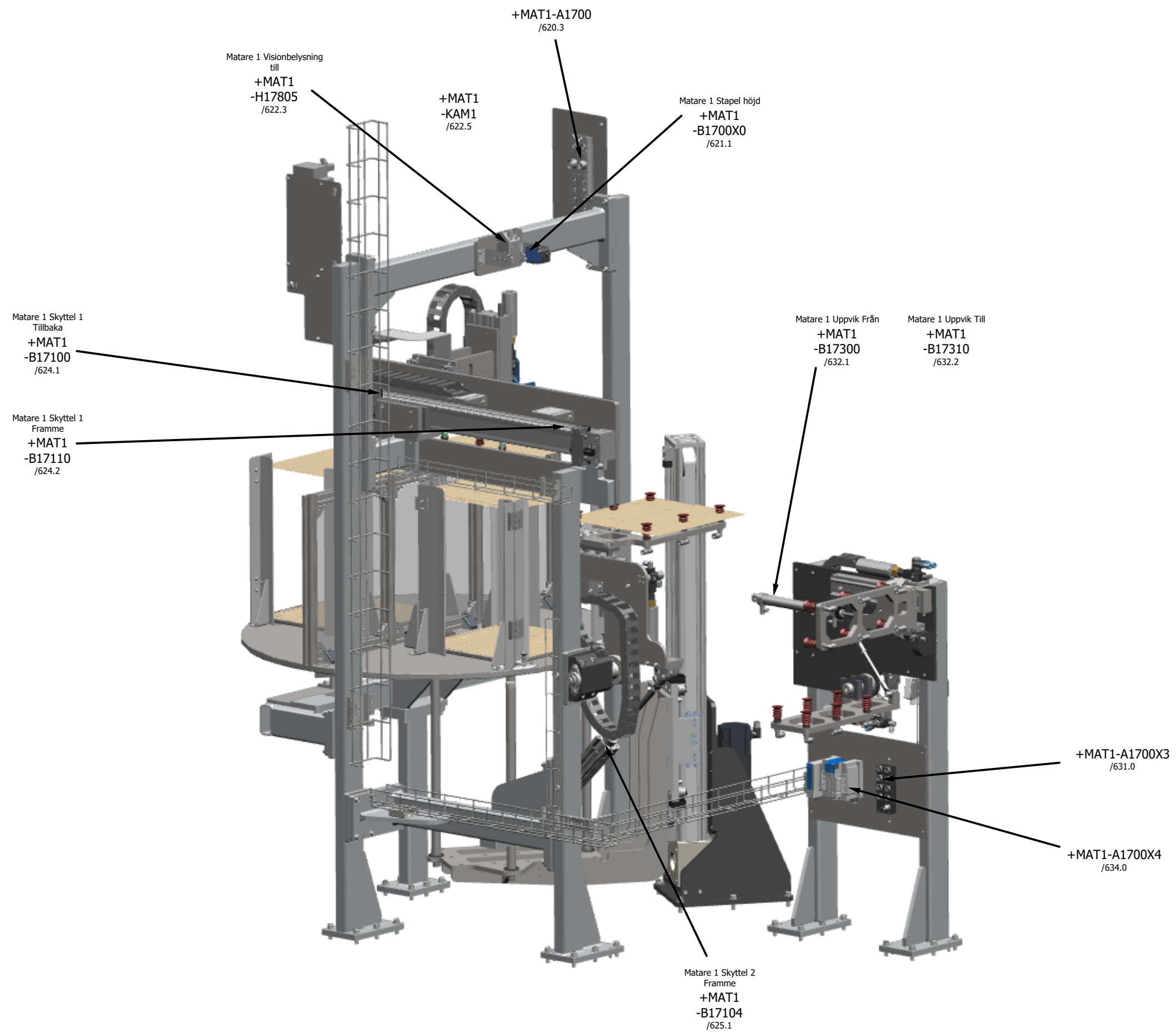
Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

			Datum	2021-12-05	MatHem		I/O-Link Hub A1500X5Ventil 13-16	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+TRP		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	587
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



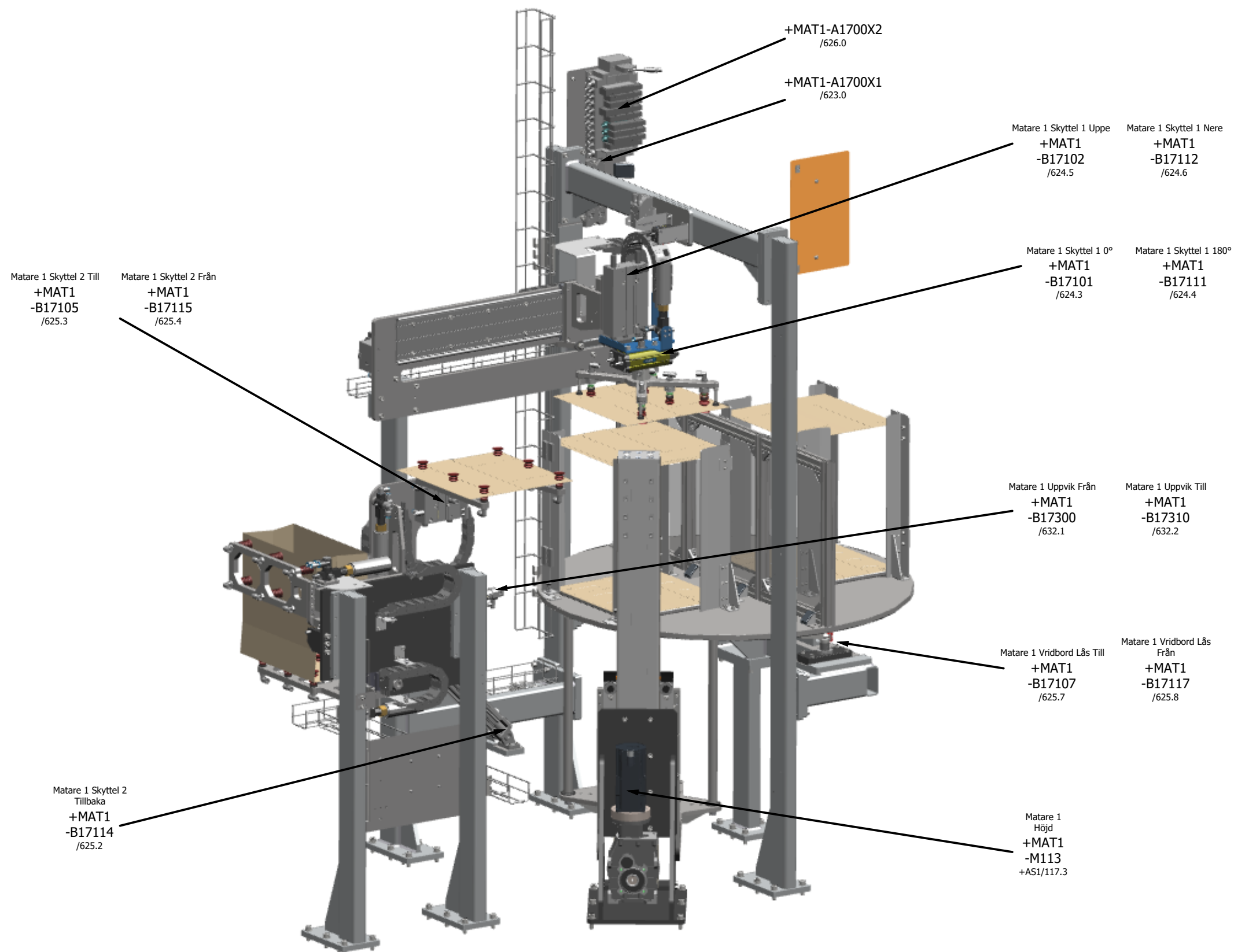
+TRP/587

601

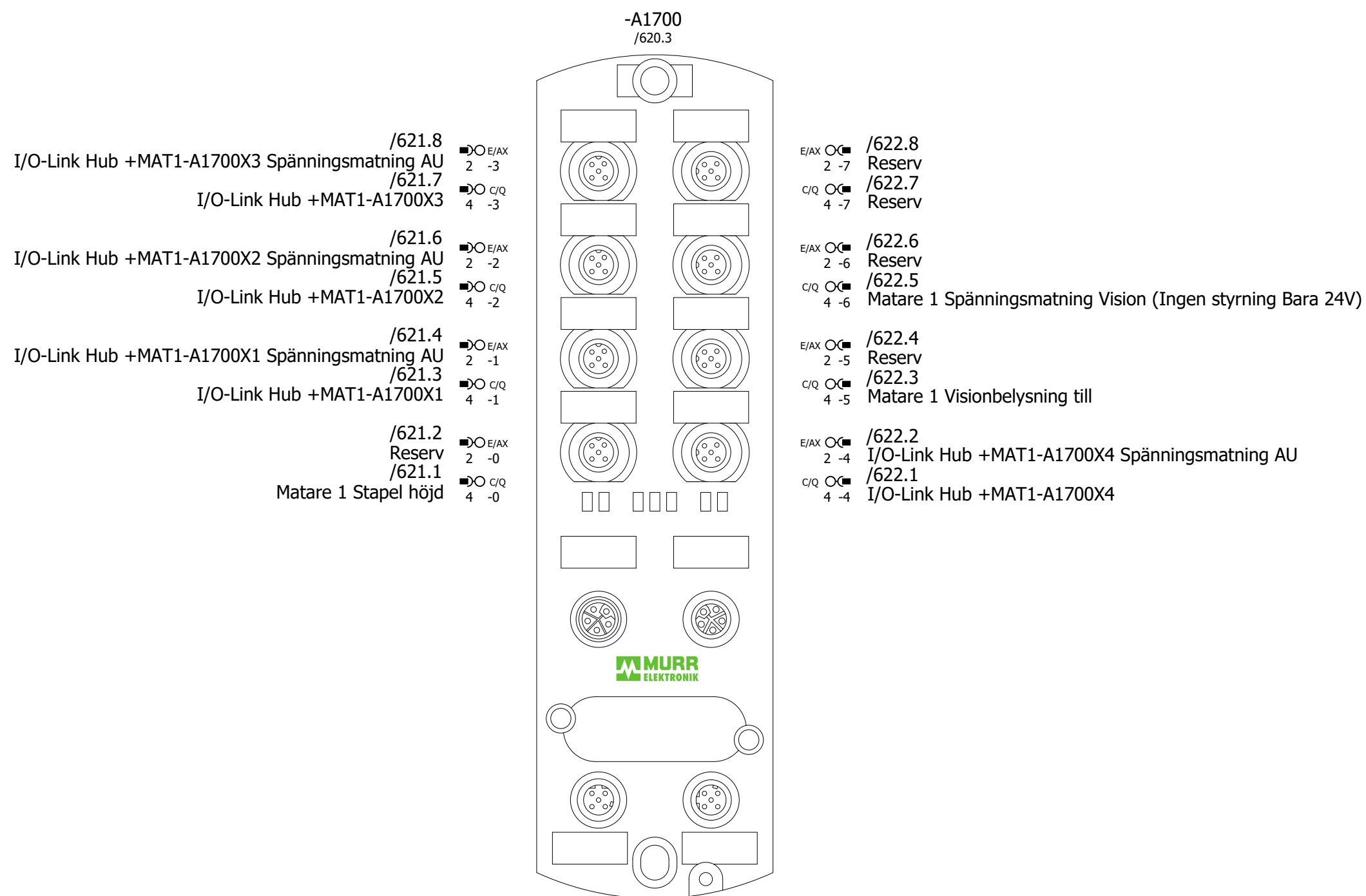
Datum		2022-01-28		MatHem		Ritn.nr.		M1188510_8		Anl.		Placering	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		Maskinnr.		M1188510_8		EA Projektnr.		=Krets +MAT1	
Kontrollerad				Ersätter		Ersatt av		M1 188 510		Totalt antal blad		Blad nr	
Ändring		Datum		Namn		Ursprung		Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW		300		600	



Layout Matare 1



			Datum	2022-03-04	MatHem	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT1
			Redigerad av	UAN		Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Kontrollerad	Ursprung	Ersätter	Ersatt av				Blad nr	601
							Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW				



			Datum	2022-05-02	MatHem		Översikt IO, I/O-Link Master A1700	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT1		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	610
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW					

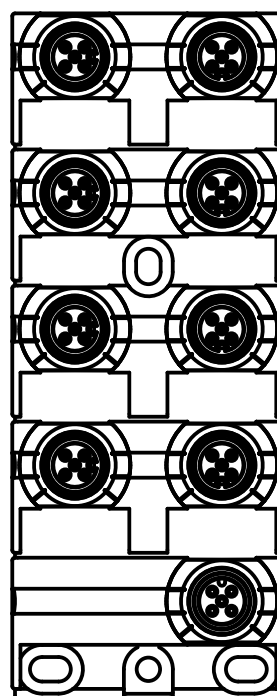
-A1700X1
/623.0

Matare 1 Skyttel 1 Fritt stapel 4 -3
/624.7 E/AX
Reserv 2 -3
/624.8 E/AX

Matare 1 Skyttel 1 Uppe 4 -2
/624.5 E/AX
Matare 1 Skyttel 1 Nere 2 -2
/624.6 E/AX

Matare 1 Skyttel 1 0° 4 -1
/624.3 E/AX
Matare 1 Skyttel 1 180° 2 -1
/624.4 E/AX

Matare 1 Skyttel 1 Tillbaka 4 -0
/624.1 E/AX
Matare 1 Skyttel 1 Framme 2 -0
/624.2 E/AX



4 -7 Matare 1 Vridbord Lås Till
E/AX /625.7
2 -7 Matare 1 Vridbord Lås Från
E/AX /625.8

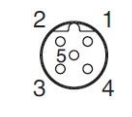
4 -6 Reserv
E/AX /625.5
2 -6 Reserv
E/AX /625.6

4 -5 Matare 1 Skyttel 2 Till
E/AX /625.3
2 -5 Matare 1 Skyttel 2 Från
E/AX /625.4

4 -4 Matare 1 Skyttel 2 Framme
E/AX /625.1
2 -4 Matare 1 Skyttel 2 Tillbaka
E/AX /625.2

			Datum	2022-06-01	MatHem		Översikt IO, I/O-Link Hub A1700X1	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT1		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	611
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						

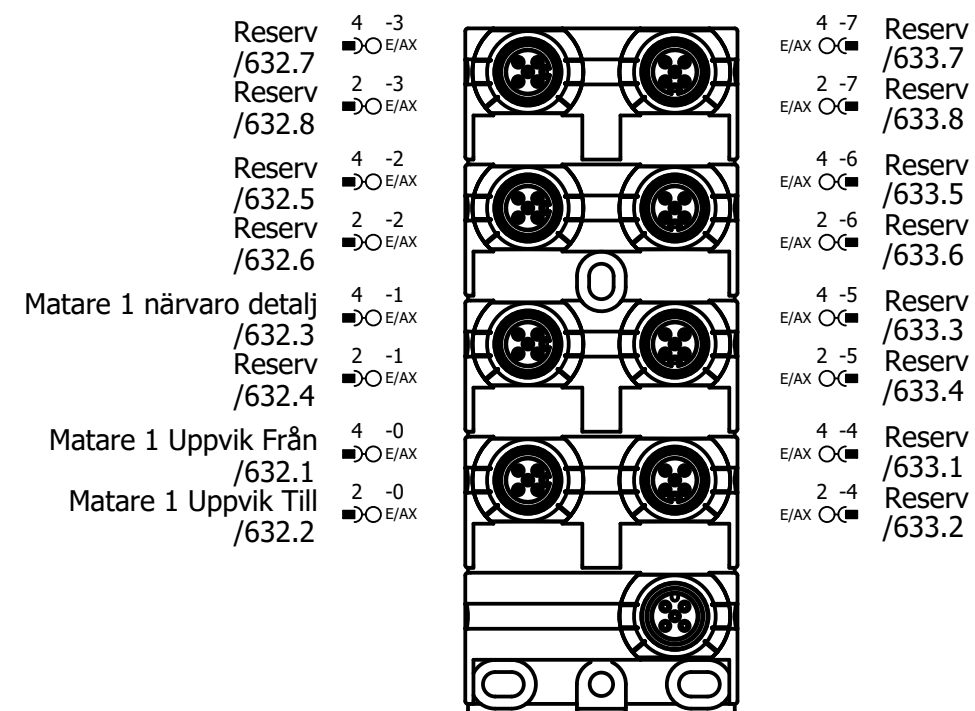
-A1700X2
/626.0



- 0 OUT0 Matare 1 Skyttel 1 Fram /627.1
- 1 OUT1 Matare 1 Skyttel 1 Back /627.2
- 2 OUT2 Matare 1 Skyttel 1 0° /627.3
- 3 OUT3 Matare 1 Skyttel 1 180° /627.4
- 4 OUT4 Matare 1 Skyttel 1 Upp /627.5
- 5 OUT5 Matare 1 Skyttel 1 Ner /627.6
- 6 OUT6 Matare 1 Skyttel 2 Fram /627.7
- 7 OUT7 Matare 1 Skyttel 2 Back /627.8
- 8 OUT8 Matare 1 Skyttel 2 Till /628.1
- 9 OUT9 Matare 1 Skyttel 2 Från /628.2
- 10 OUT10 Matare 1 Skyttel 1 Vakuüm Friblåå /628.3
- 11 OUT3 Matare 1 Skyttel 2 Vakuüm Friblåå /628.4
- 12 OUT12 Matare 1 Skyttel 1 Vakuüm Från /628.5
- 13 OUT13 Matare 1 Skyttel 1 Vakuüm Till /628.6
- 14 OUT14 Matare 1 Skyttel 2 Vakuüm Från /628.7
- 15 OUT15 Matare 1 Skyttel 2 Vakuüm Till /628.8
- 16 OUT16 Matare 1 Vridbord Lås Till /629.1
- 17 OUT17 Matare 1 Vridbord Lås Från /629.2
- 18 OUT18 Reserv /629.3
- 19 OUT19 Reserv /629.4
- 20 OUT20 Reserv /629.5
- 21 OUT5 Reserv /629.6
- 22 OUT6 Reserv /629.7
- 23 OUT7 Reserv /629.8
- 24 OUT0 Reserv /630.1
- 25 OUT1 Reserv /630.2
- 26 OUT2 Reserv /630.3
- 27 OUT3 Reserv /630.4
- 28 OUT4 Reserv /630.5
- 29 OUT5 Reserv /630.6
- 30 OUT6 Reserv /630.7
- 31 OUT7 Reserv /630.8

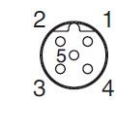
			Datum	2022-02-15	MatHem						Ritr.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering
			Redigerad av	UAN									=Krets	+MAT1
			Kontrollerad		Projekt Larsboda								Totalt antal blad	Blad nr
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritr.blankett: FN1_002EA_VPW	Översikt IO, I/O-Link Hub A1700X2			M1188510_8	EA Projektnr.	300	612
											M1 188 510			

-A1700X3
/631.0



			Datum	2022-06-01	MatHem		Översikt IO, I/O-Link Hub A1700X3	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT1		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	613
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW					

-A1700X4
/634.0



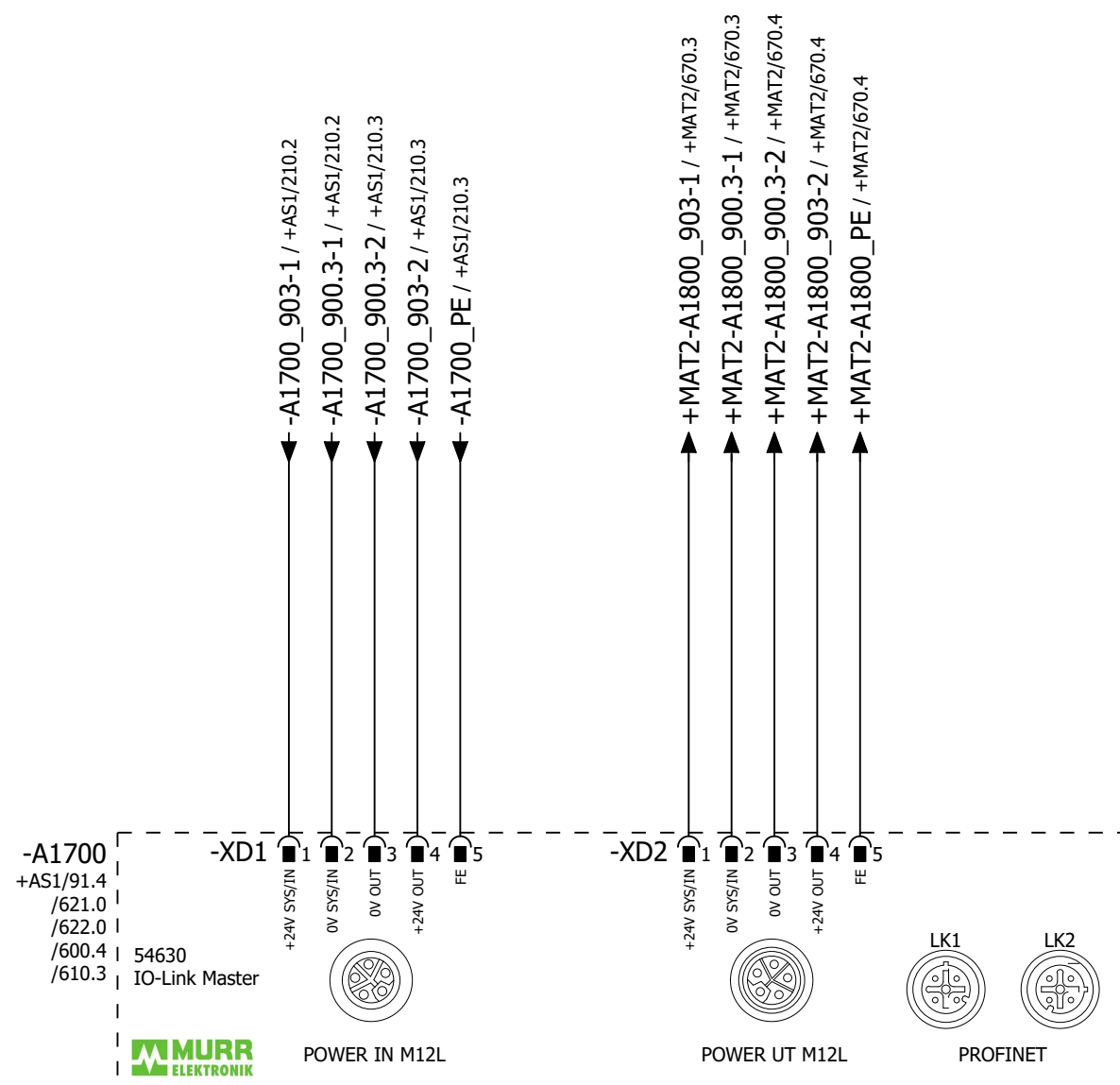
- 0 OUT0 Matare 1 Uppvik Från /635.1
- 1 OUT1 Matare 1 Uppvik Till /635.2
- 2 OUT2 Matare 1 Uppvik Vakuum Sida Friblås /635.3
- 3 OUT3 Matare 1 Uppvik Vakuum Botten Friblås /635.4
- 4 OUT4 Matare 1 Uppvik Vakuum Sida Från /635.5
- 5 OUT5 Matare 1 Uppvik Vakuum Sida Till /635.6
- 6 OUT6 Matare 1 Uppvik Vakuum Botten Från /635.7
- 7 OUT7 Matare 1 Uppvik Vakuum BottenTill /635.8
- 8 OUT8 Reserv /636.1
- 9 OUT9 Reserv /636.2
- 10 OUT10 Reserv /636.3
- 11 OUT11 Reserv /636.4
- 12 OUT12 Reserv /636.5
- 13 OUT13 Reserv /636.6
- 14 OUT14 Reserv /636.7
- 15 OUT15 Reserv /636.8
- 16 OUT16 Reserv /637.1
- 17 OUT17 Reserv /637.2
- 18 OUT18 Reserv /637.3
- 19 OUT19 Reserv /637.4
- 20 OUT20 Reserv /637.5
- 21 OUT5 Reserv /637.6
- 22 OUT6 Reserv /637.7
- 23 OUT7 Reserv /637.8
- 24 OUT0 Reserv /638.1
- 25 OUT1 Reserv /638.2
- 26 OUT2 Reserv /638.3
- 27 OUT3 Reserv /638.4
- 28 OUT4 Reserv /638.5
- 29 OUT5 Reserv /638.6
- 30 OUT6 Reserv /638.7
- 31 OUT7 Reserv /638.8

		Datum 2021-12-30		MatHem		Ritn.nr. M1188510_8		Anl. =Krets		Placering +MAT1	
		Redigerad av UAN		Projekt Larsboda		Maskinnr. M1188510_8		EA Projektnr. M1 188 510		Totalt antal blad 300	
Ändring		Datum		Namn		Ursprung		Ersätter		Blad nr 614	
				Ersatt av		Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW					

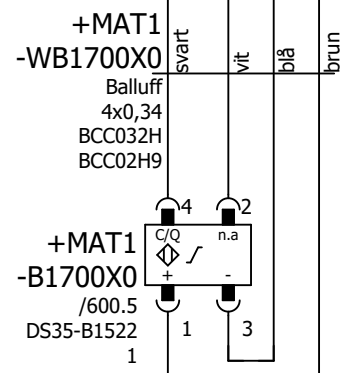
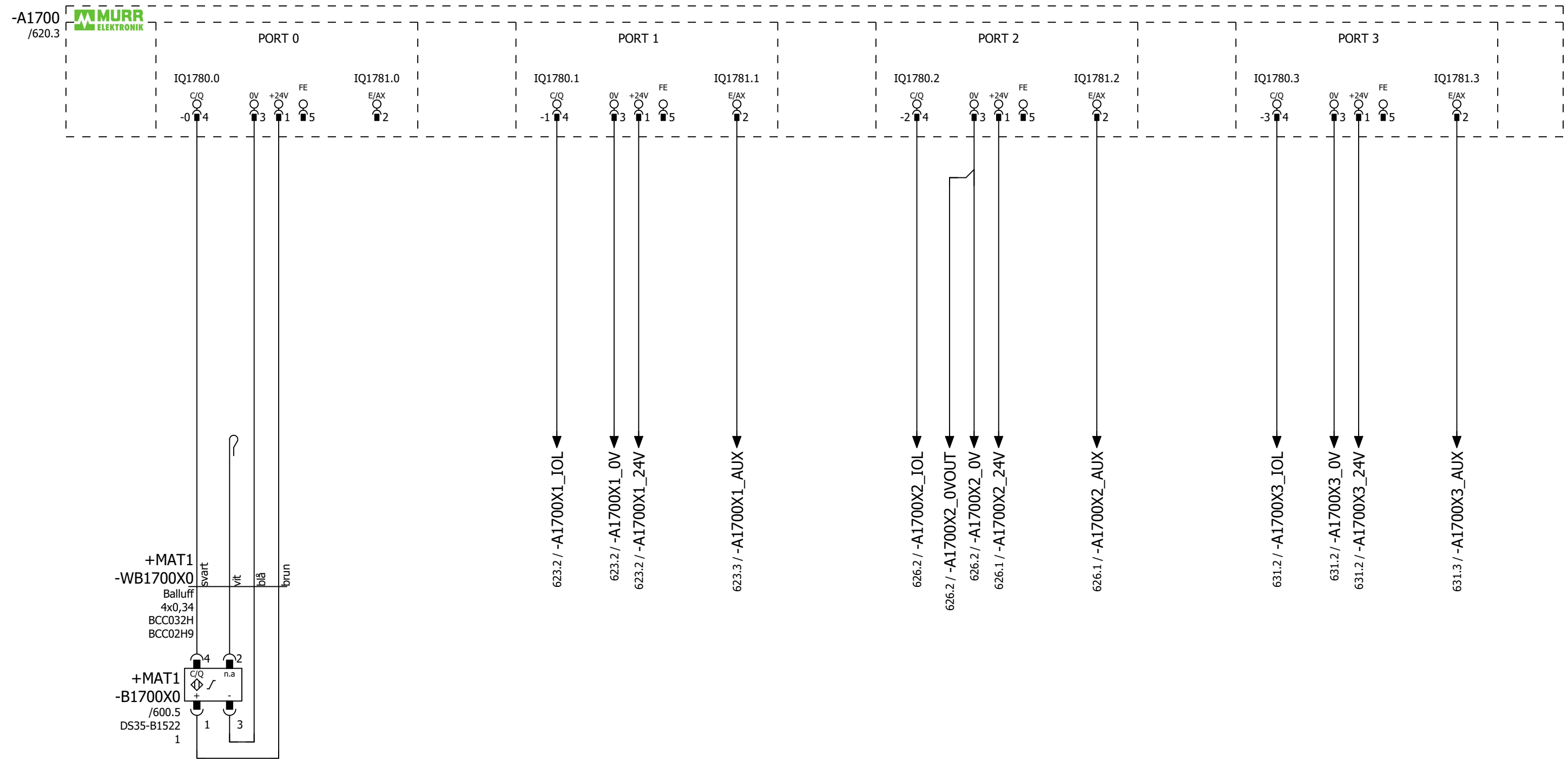


Översikt IO, I/O-Link Hub A1700X4

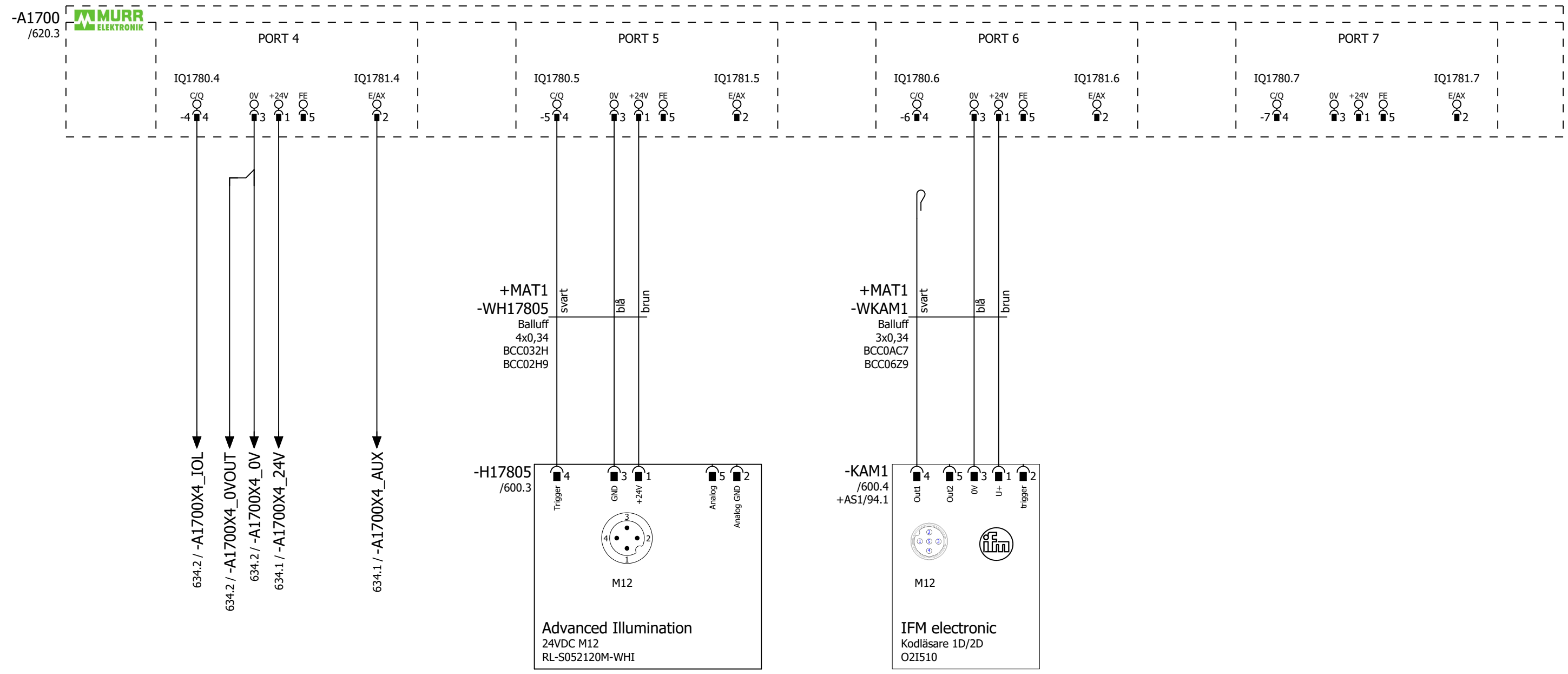
OBS!
Inkoppling
24VDC matning
inte i partordning



			Datum	2022-08-25	MatHem	I/O-Link Master A1700	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT1	
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW					



Matare 1 Stapel höjd Reserv I/O-Link Hub +MAT1-A1700X1 I/O-Link Hub +MAT1-A1700X1 Spänningsmatning AU I/O-Link Hub +MAT1-A1700X2 I/O-Link Hub +MAT1-A1700X2 Spänningsmatning AU I/O-Link Hub +MAT1-A1700X3 I/O-Link Hub +MAT1-A1700X3 Spänningsmatning AU



I/O-Link Hub
+MAT1-A1700X4

I/O-Link Hub
+MAT1-A1700X4
Spänningsmatning
AU

Matare 1
Visionbelysning till

Reserv

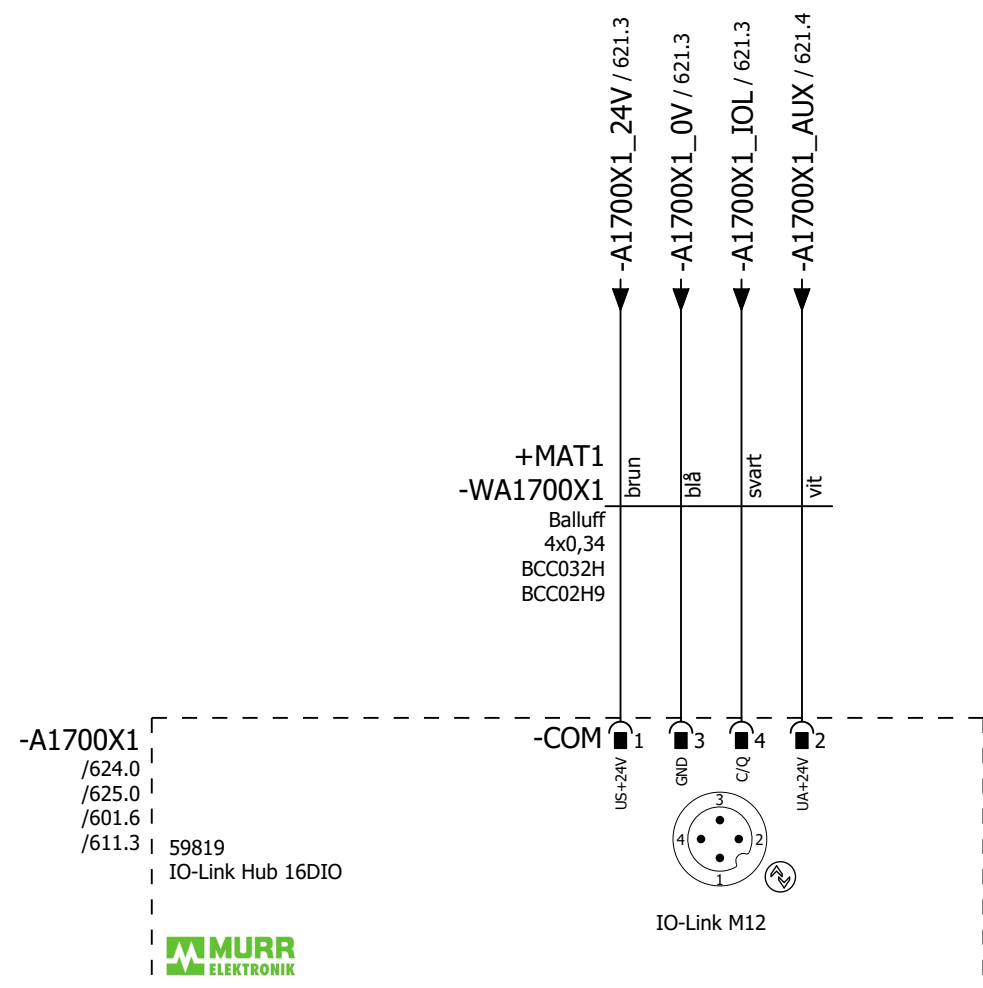
Matare 1
Spänningsmatning
Vision (Ingen
styrning Bara 24V)

Reserv

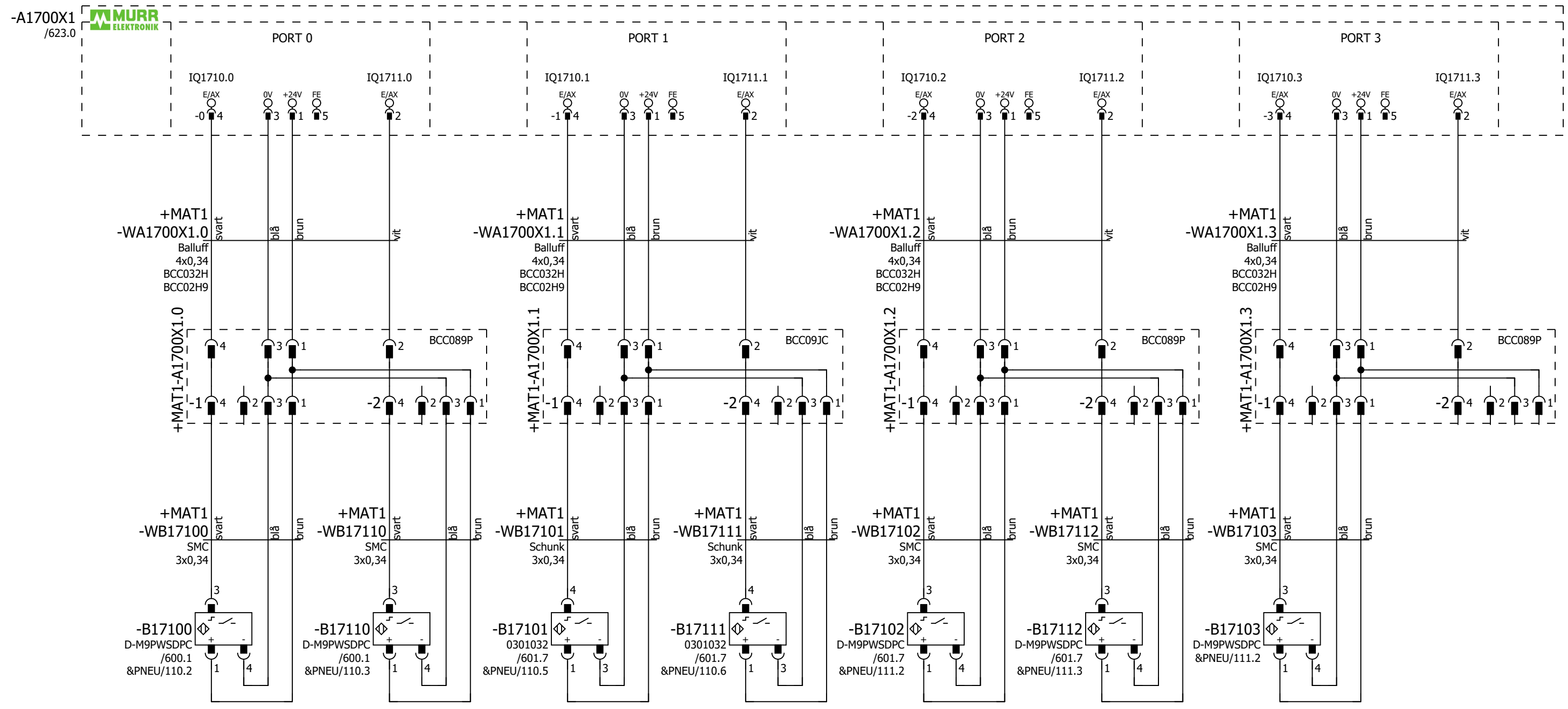
Reserv

Reserv

			Datum	2022-09-05	MatHem	I/O-Link Master A1700 Port 4-7	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	M1188510_8	=Krets +MAT1	
			Kontrollerad				Ersätter	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW			300	622



			Datum	2022-09-05	Mathem		I/O-Link Hub A1700X1 IO-Link	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT1		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	623
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



Matare 1 Skyttel
1 Tillbaka

Matare 1 Skyttel
1 Framme

Matare 1 Skyttel
1 0°

Matare 1 Skyttel
1 180°

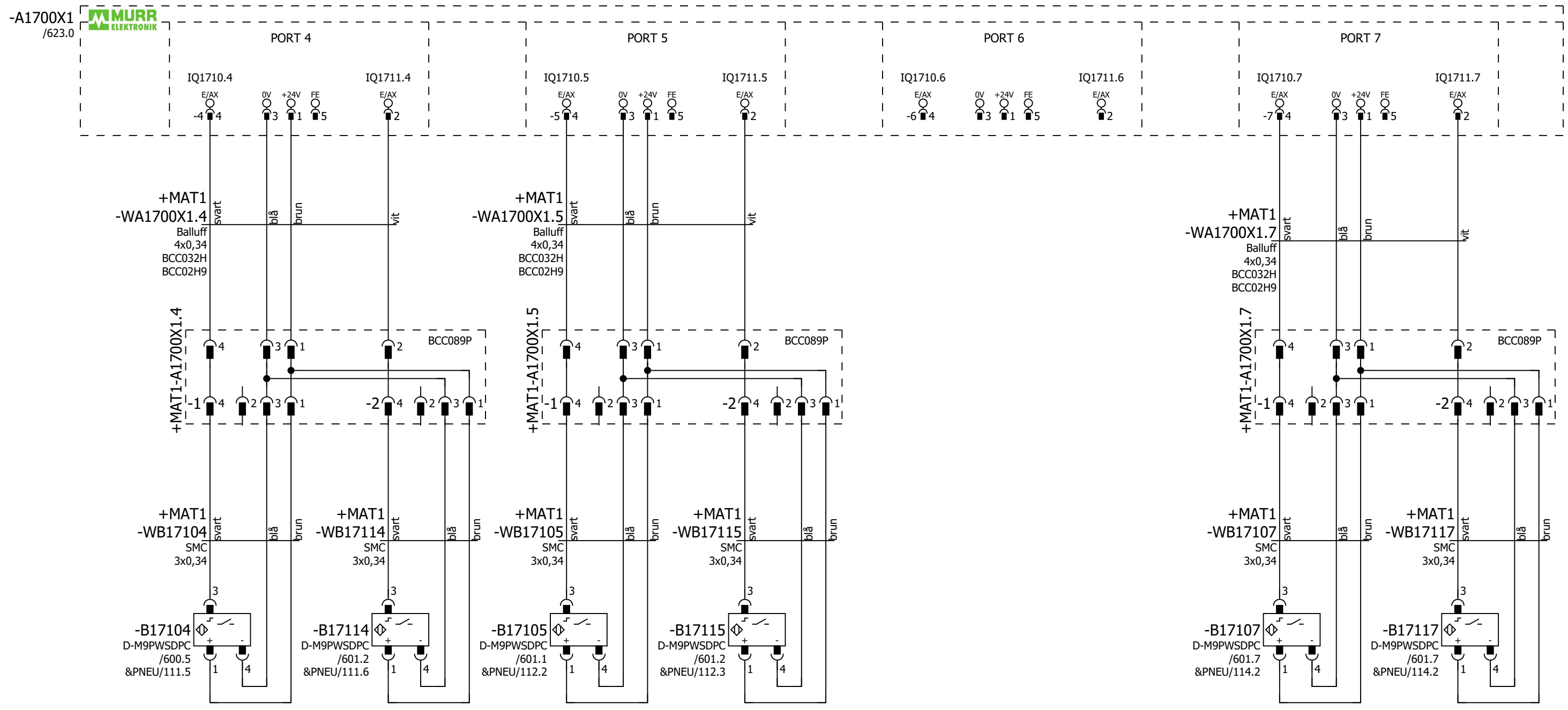
Matare 1 Skyttel
1 Uppe

Matare 1 Skyttel
1 Nere

Matare 1 Skyttel
1 Fritt stapel

Reserv

Datum		2022-04-27		MatHem		I/O-Link Hub A1700X1 Port 0-3		Ritn.nr. M1188510_8		Anl. Placering =Krets +MAT1	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		elektroautomatik		Maskinnr. M1188510_8		EA Projektnr. M1 188 510	
Kontrollerad				Ersätter		Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW		Totalt antal blad 300		Blad nr 624	
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av						



Matare 1 Skyttel
2 Framme

Matare 1 Skyttel
2 Tillbaka

Matare 1 Skyttel
2 Till

Matare 1 Skyttel
2 Från

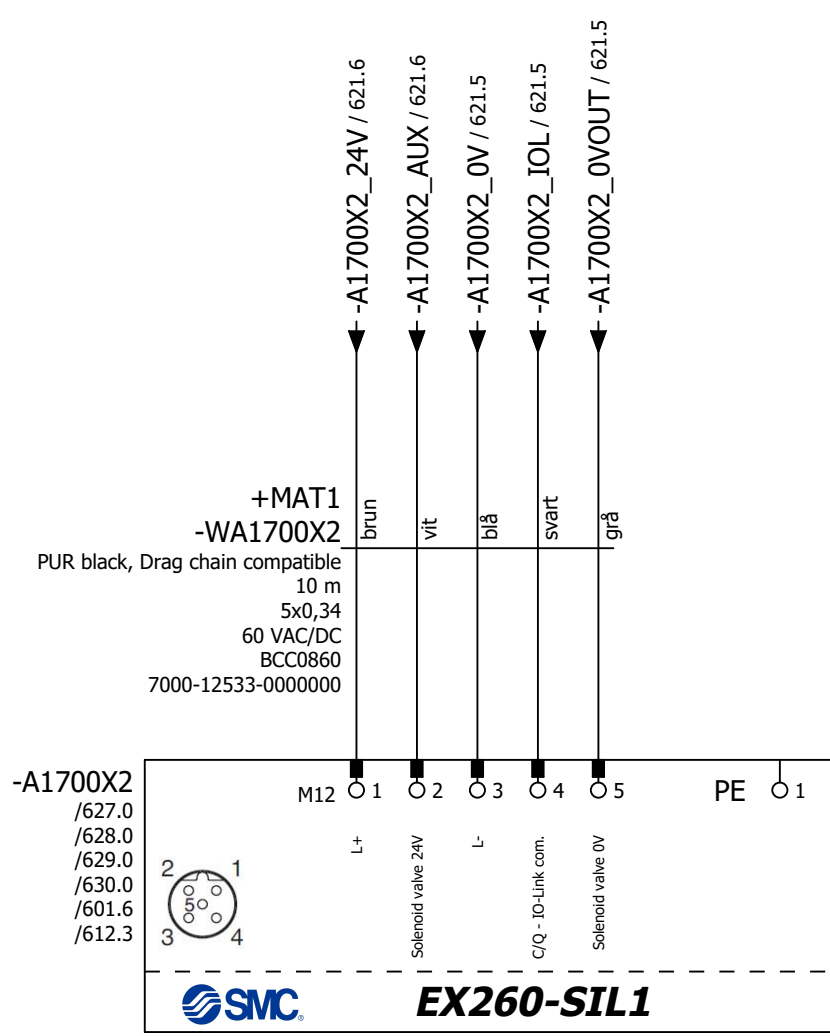
Reserv

Reserv

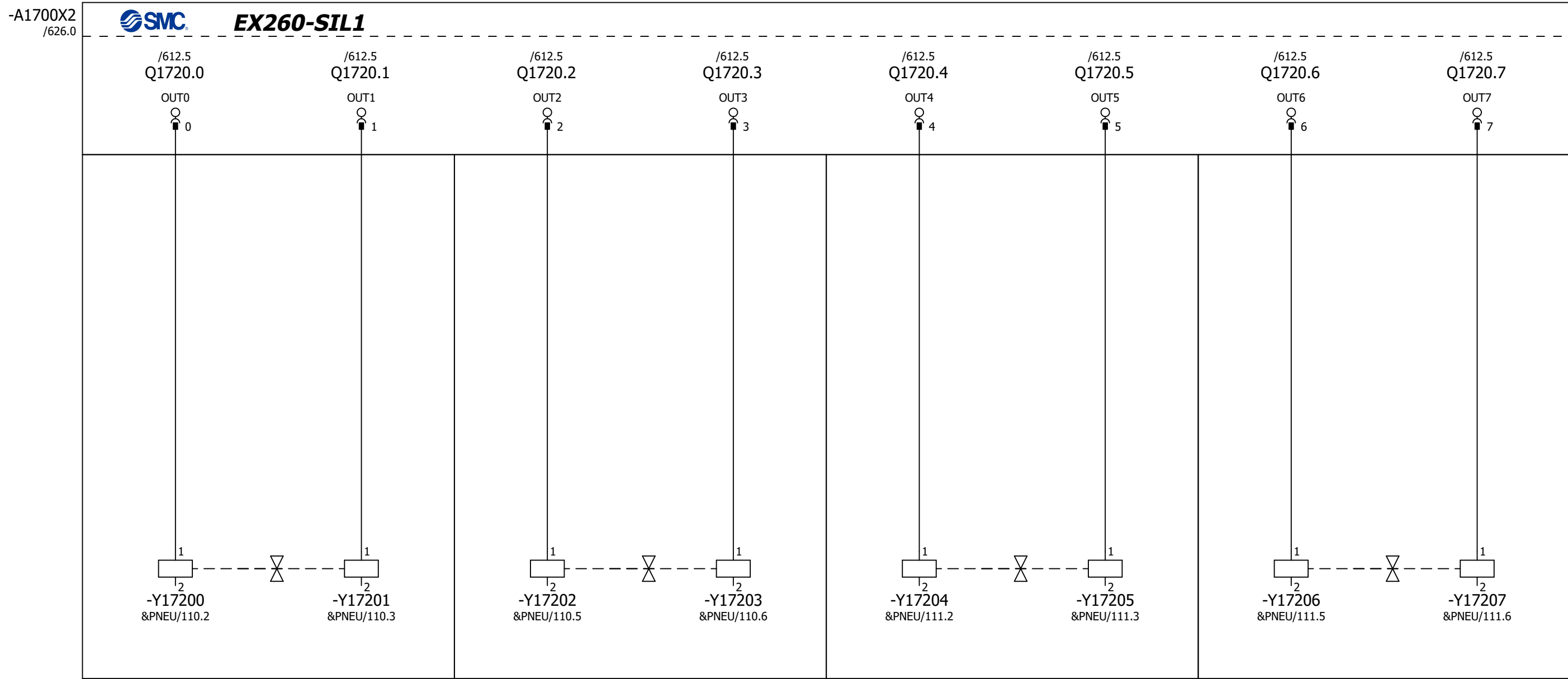
Matare 1 Vridbord
Lås Till

Matare 1 Vridbord
Lås Från

Datum		2022-02-15		MatHem		I/O-Link Hub A1700X1 Port 4-7		Ritn.nr. M1188510_8		Anl. Placering =Krets +MAT1	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		elektroautomatik		Maskinnr. M1188510_8		EA Projektnr. M1 188 510	
Kontrollerad				Ersätter		Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW		Totalt antal blad 300		Blad nr 625	
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av						



			Datum	2022-09-05	MatHem		I/O-Link Hub A1700X2 IO-Link	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT1		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	626
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



Matare 1 Skyttel
1 Fram

Matare 1 Skyttel
1 Back

Matare 1 Skyttel
1 0°

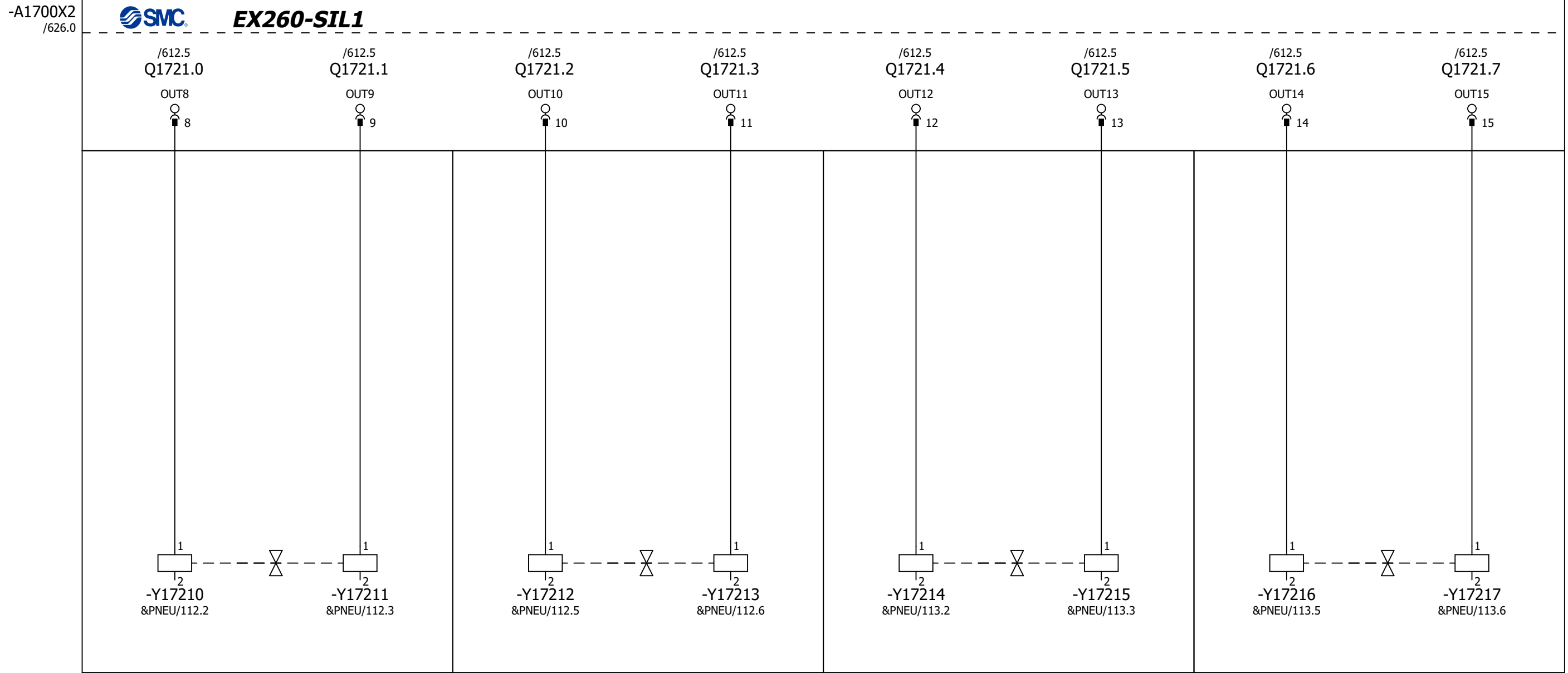
Matare 1 Skyttel
1 180°

Matare 1 Skyttel
1 Upp

Matare 1 Skyttel
1 Ner

Matare 1 Skyttel
2 Fram

Matare 1 Skyttel
2 Back



Matare 1 Skyttel
2 Till

Matare 1 Skyttel
2 Från

Matare 1 Skyttel
1 Vakuum Friblås

Matare 1 Skyttel
2 Vakuum Friblås

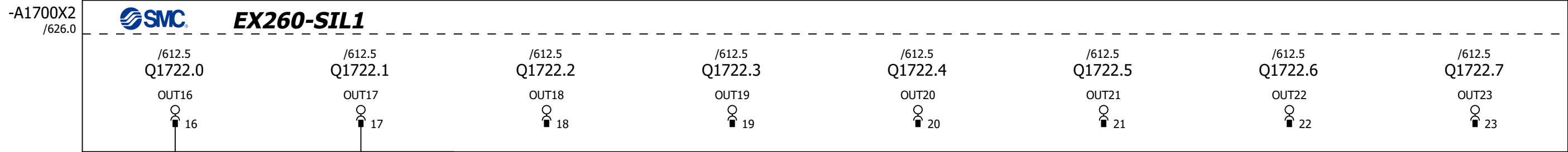
Matare 1 Skyttel
1 Vakuum Från

Matare 1 Skyttel
1 Vakuum Till

Matare 1 Skyttel
2 Vakuum Från

Matare 1 Skyttel
2 Vakuum Till

			Datum	2022-02-15	MatHem		I/O-Link Hub A1700X2 Ventil 5-8	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT1		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	628
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



Matare 1 Vridbord
Lås Till

Matare 1 Vridbord
Lås Från

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

			Datum	2021-12-05	MatHem	I/O-Link Hub A1700X2 Ventil 9-12	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT1		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	629
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter		Ersatt av							

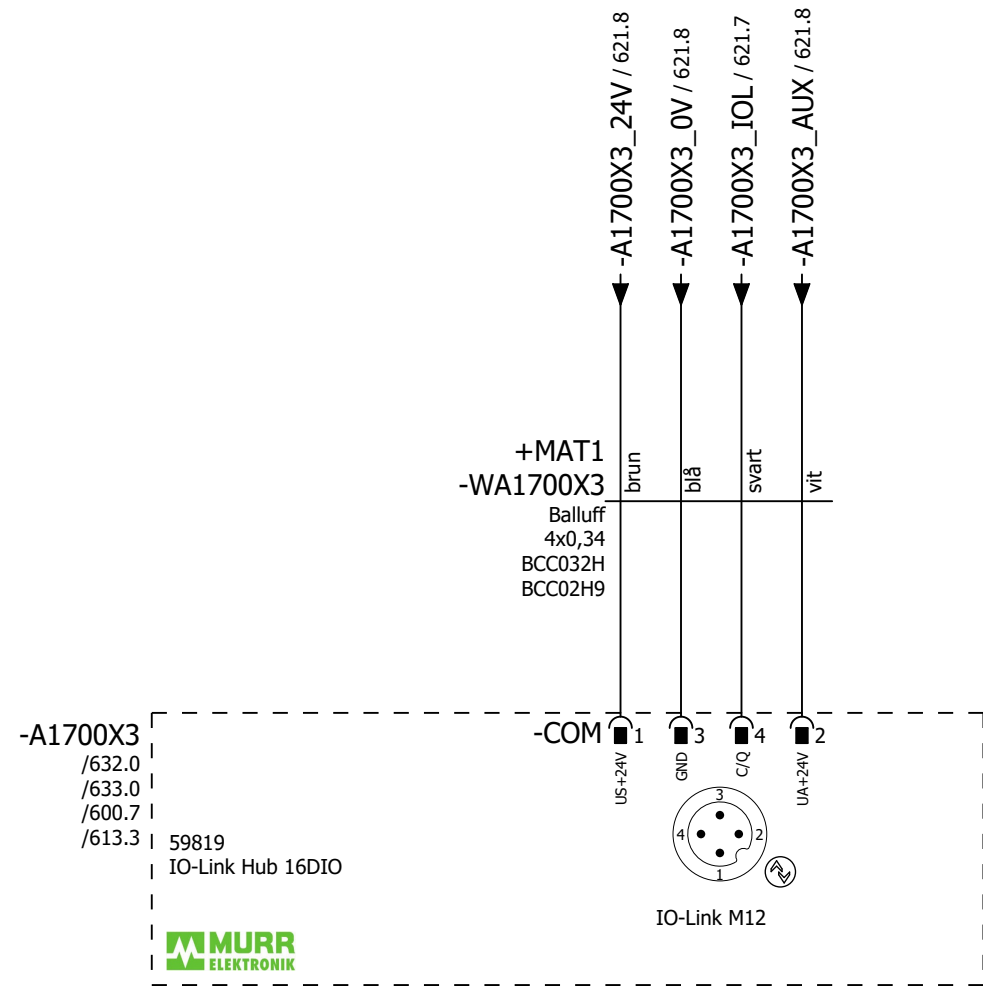
-A1700X2
/626.0



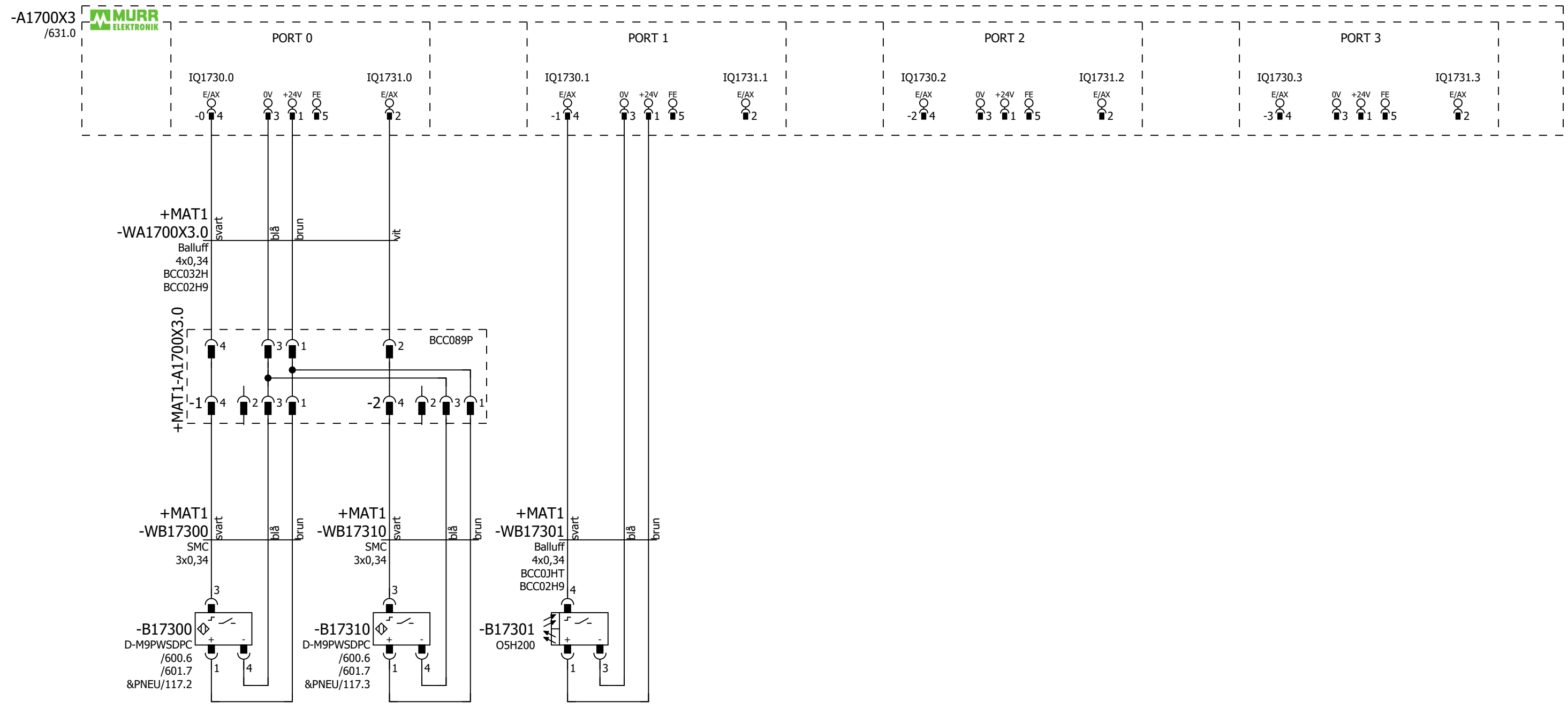
EX260-SIL1

/612.5 Q1723.0 OUT24 ○ ■ 24	/612.5 Q1723.1 OUT25 ○ ■ 25	/612.5 Q1723.2 OUT26 ○ ■ 26	/612.5 Q1723.3 OUT27 ○ ■ 27	/612.5 Q1723.4 OUT28 ○ ■ 28	/612.5 Q1723.5 OUT29 ○ ■ 29	/612.5 Q1723.6 OUT30 ○ ■ 30	/612.5 Q1723.7 OUT31 ○ ■ 31
---	---	---	---	---	---	---	---

Reserv Reserv Reserv Reserv Reserv Reserv Reserv Reserv



			Datum	2022-09-05	Mathem		I/O-Link Hub A1700X3 IO-Link	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT1		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	631
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



Matare 1 Uppvik Från

Matare 1 Uppvik Till

Matare 1 närvaro detalj

Reserv

Reserv

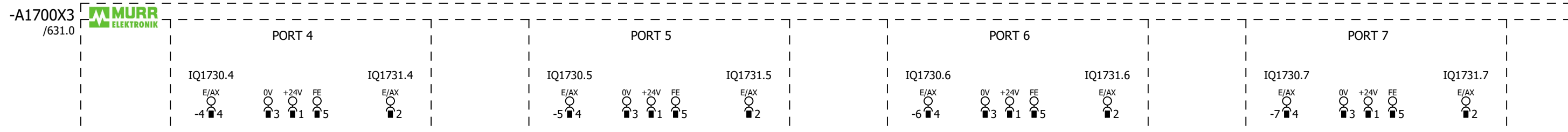
Reserv

Reserv

Reserv

			Datum	2022-04-27	MatHem	I/O-Link Hub A1700X3 Port 0-3	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering
			Redigerad av	UAN			Maskinnr.	M1188510_8	=Krets +MAT1	
			Kontrollerad		Projekt Larsboda		EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	Blad nr
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av		300		632





Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

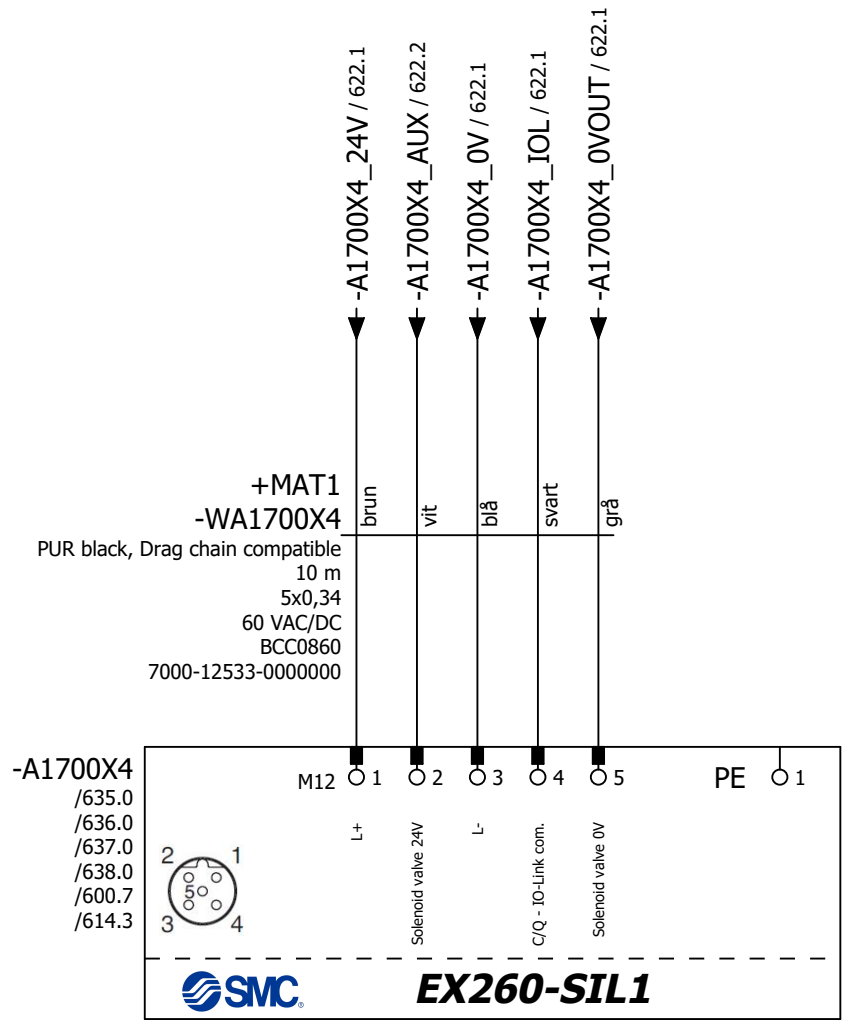
Reserv

Reserv

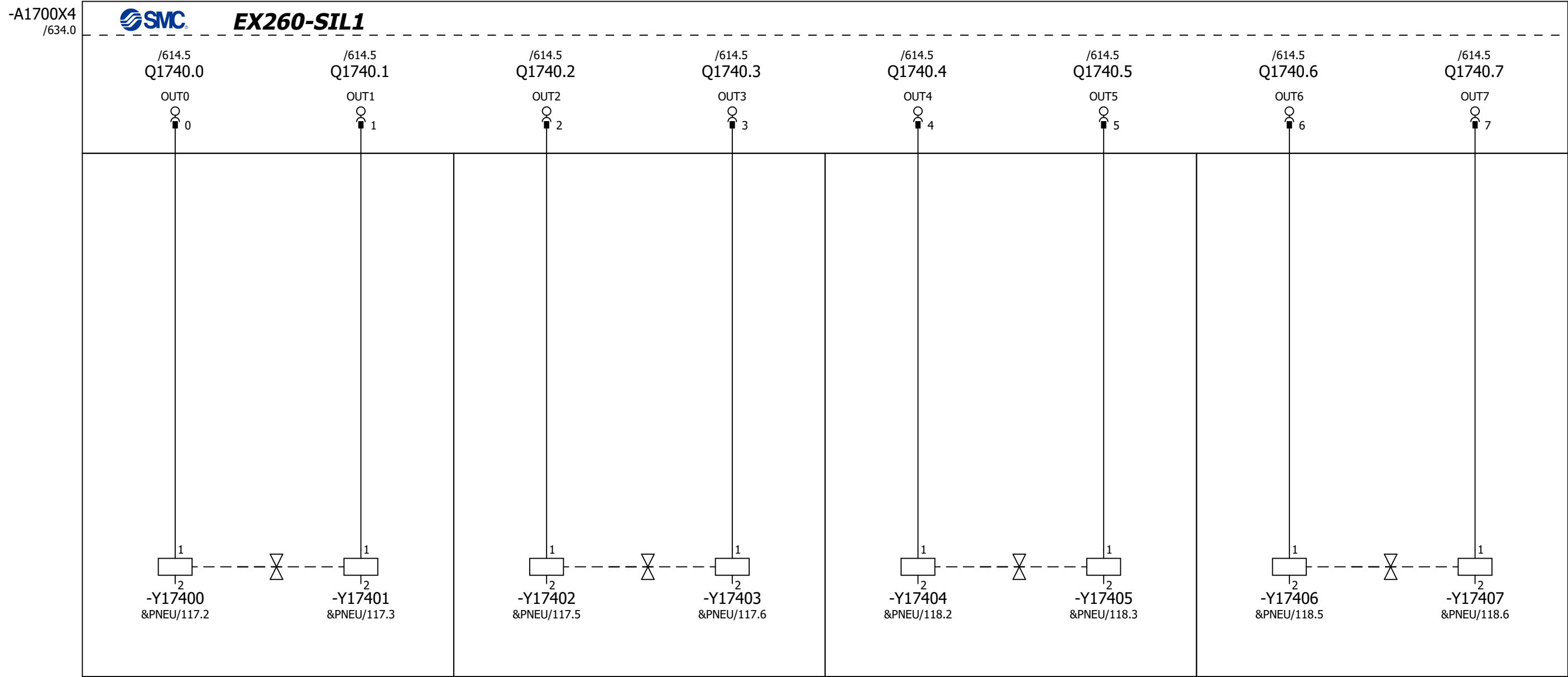
Reserv

Reserv

			Datum	2022-02-15	MatHem		I/O-Link Hub A1700X3 Port 4-7	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT1		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	633
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



			Datum	2022-09-05	MatHem		I/O-Link Hub A1700X4 IO-Link	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT1		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	634
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



Matare 1 Uppvik
Från

Matare 1 Uppvik
Till

Matare 1 Uppvik
Vakuum Sida
Friblås

Matare 1 Uppvik
Vakuum Botten
Friblås

Matare 1 Uppvik
Vakuum Sida
Från

Matare 1 Uppvik
Vakuum Sida Till

Matare 1 Uppvik
Vakuum Botten
Från

Matare 1 Uppvik
Vakuum
BottenTill

-A1700X4
/634.0



EX260-SIL1

/614.5
Q1741.0
OUT8
○
■ 8

/614.5
Q1741.1
OUT9
○
■ 9

/614.5
Q1741.2
OUT10
○
■ 10

/614.5
Q1741.3
OUT11
○
■ 11

/614.5
Q1741.4
OUT12
○
■ 12

/614.5
Q1741.5
OUT13
○
■ 13

/614.5
Q1741.6
OUT14
○
■ 14

/614.5
Q1741.7
OUT15
○
■ 15

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

			Datum	2021-12-06	MatHem		I/O-Link Hub A1700X4 Ventil 5-8	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT1		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	636
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							

-A1700X4
/634.0



EX260-SIL1

/614.5 Q1742.0	/614.5 Q1742.1	/614.5 Q1742.2	/614.5 Q1742.3	/614.5 Q1742.4	/614.5 Q1742.5	/614.5 Q1742.6	/614.5 Q1742.7
OUT16	OUT17	OUT18	OUT19	OUT20	OUT21	OUT22	OUT23
16	17	18	19	20	21	22	23

Reserv Reserv Reserv Reserv Reserv Reserv Reserv Reserv

-A1700X4
/634.0



EX260-SIL1

/614.5
Q1743.0
OUT24
○
■ 24

/614.5
Q1743.1
OUT25
○
■ 25

/614.5
Q1743.2
OUT26
○
■ 26

/614.5
Q1743.3
OUT27
○
■ 27

/614.5
Q1743.4
OUT28
○
■ 28

/614.5
Q1743.5
OUT29
○
■ 29

/614.5
Q1743.6
OUT30
○
■ 30

/614.5
Q1743.7
OUT31
○
■ 31

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

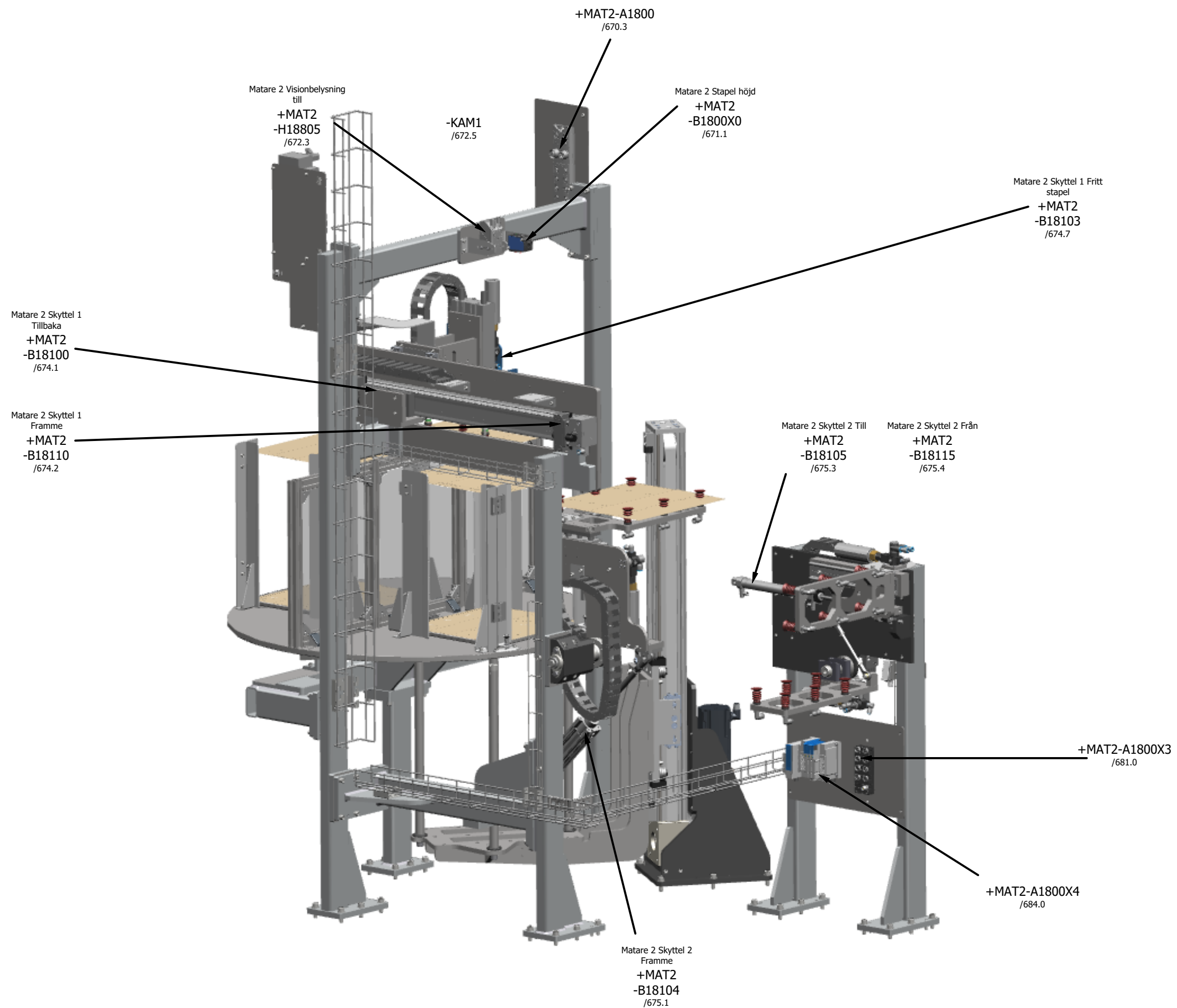
Reserv

Reserv

Reserv

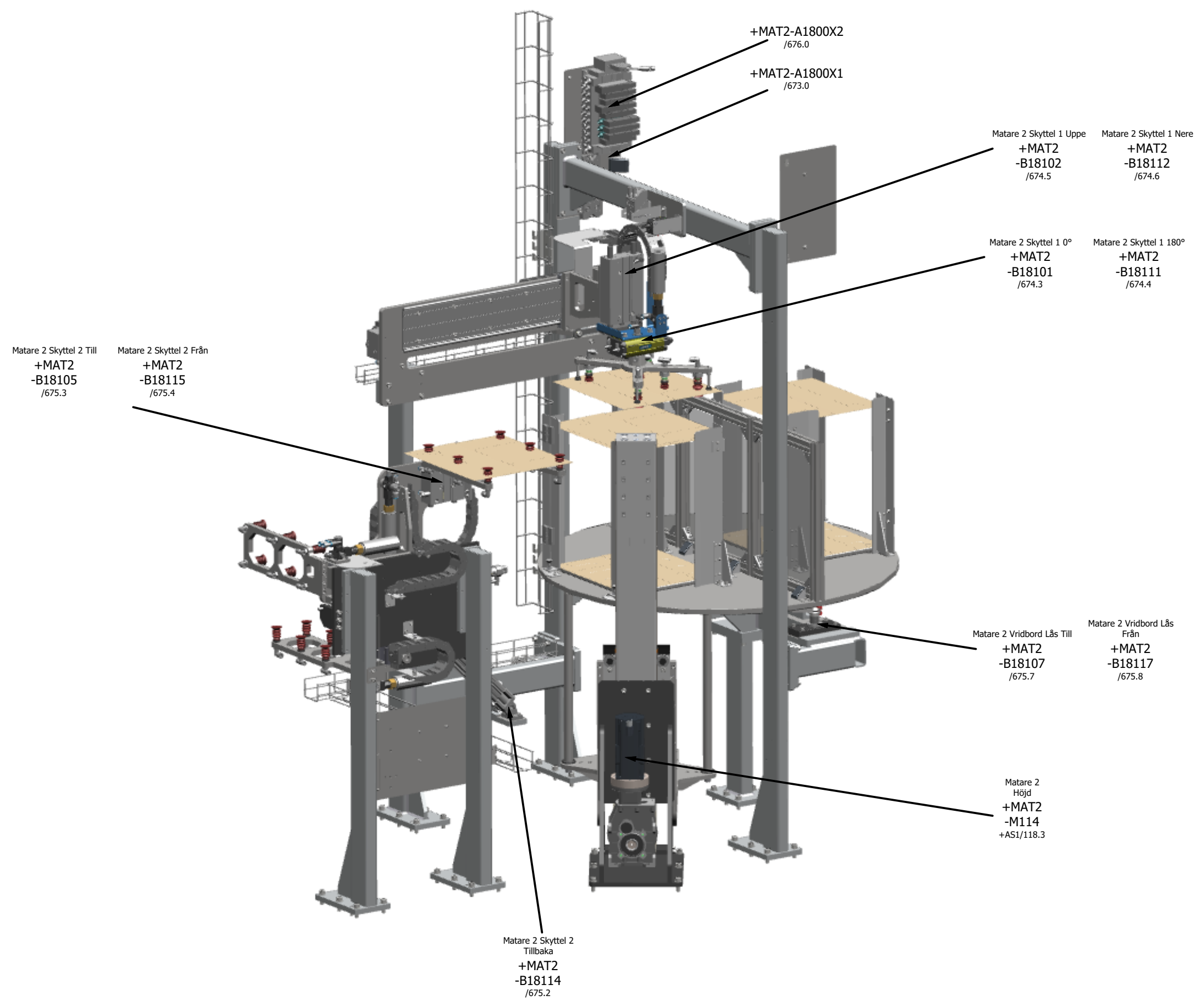
Reserv

			Datum	2021-12-06	MatHem		I/O-Link Hub A1700X4 Ventil 13-16	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT1		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	638
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



+MAT1/638

Datum		2022-01-28		MatHem		Ritn.nr.		M1188510_8		Anl.		Placering	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		Maskinnr.		M1188510_8		EA Projektnr.		=Krets +MAT2	
Kontrollerad				Ersätter		Ersatt av		M1 188 510		Totalt antal blad		Blad nr	
Ändring	Datum	Namn	Ursprung			Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW					300	650	



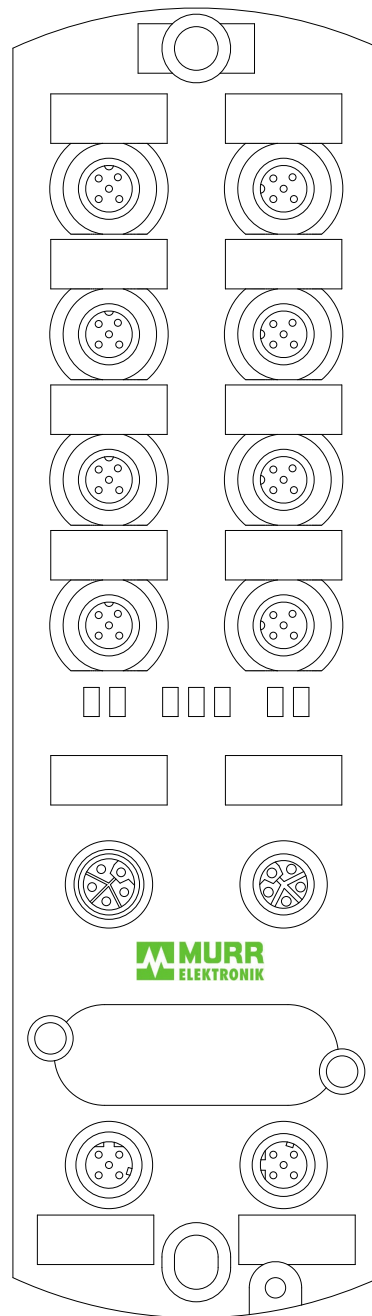
Datum		2022-03-04		MatHem		Ritn.nr.		M1188510_8		Anl.		Placering	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		Maskinnr.		M1188510_8		EA Projektnr.		=Krets +MAT2	
Kontrollerad				Ersätter		Ersatt av		M1 188 510		Totalt antal blad		Blad nr	
Ändring	Datum	Namn	Ursprung								300	651	



Layout Matare 2

Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW

-A1800
/670.3



/671.8 I/O-Link Hub +MAT2-A1800X3 Spänningsmatning AU E/AX 2 -3
 /671.7 I/O-Link Hub +MAT2-A1800X3 C/Q 4 -3
 /671.6 I/O-Link Hub +MAT2-A1800X2 Spänningsmatning AU E/AX 2 -2
 /671.5 I/O-Link Hub +MAT2-A1800X2 C/Q 4 -2
 /671.4 I/O-Link Hub +MAT2-A1800X1 Spänningsmatning AU E/AX 2 -1
 /671.3 I/O-Link Hub +MAT2-A1800X1 C/Q 4 -1
 /671.2 Reserv E/AX 2 -0
 /671.1 Matare 2 Stapel höjd C/Q 4 -0

E/AX 2 -7 /672.8 Reserv
 C/Q 4 -7 /672.7 Reserv
 E/AX 2 -6 /672.6 Reserv
 C/Q 4 -6 /672.5 Matare 2 Spänningsmatning Vision (Ingen styrning Bara 24V)
 E/AX 2 -5 /672.4 Reserv
 C/Q 4 -5 /672.3 Matare 2 Visionbelysning till
 E/AX 2 -4 /672.2 I/O-Link Hub +MAT2-A1800X4 Spänningsmatning AU
 C/Q 4 -4 /672.1 I/O-Link Hub +MAT2-A1800X4

			Datum	2022-05-02	MatHem	elektroautomatik	Översikt IO, I/O-Link Master A1800	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT2		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	660
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							

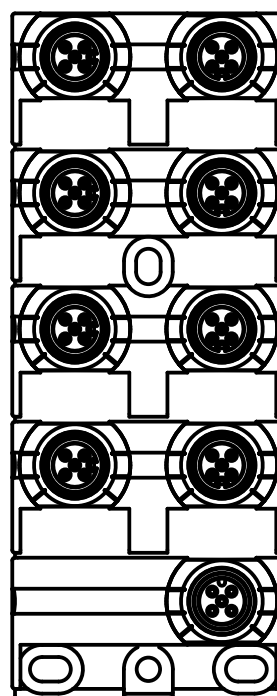
-A1800X1
/673.0

Matare 2 Skyttel 1 Fritt stapel 4 -3
/674.7 E/AX
Reserv 2 -3
/674.8 E/AX

Matare 2 Skyttel 1 Uppe 4 -2
/674.5 E/AX
Matare 2 Skyttel 1 Nere 2 -2
/674.6 E/AX

Matare 2 Skyttel 1 0° 4 -1
/674.3 E/AX
Matare 2 Skyttel 1 180° 2 -1
/674.4 E/AX

Matare 2 Skyttel 1 Tillbaka 4 -0
/674.1 E/AX
Matare 2 Skyttel 1 Framme 2 -0
/674.2 E/AX



4 -7 Matare 2 Vridbord Lås Till
/675.7 E/AX
2 -7 Matare 2 Vridbord Lås Från
/675.8 E/AX

4 -6 Reserv
/675.5 E/AX
2 -6 Reserv
/675.6 E/AX

4 -5 Matare 2 Skyttel 2 Till
/675.3 E/AX
2 -5 Matare 2 Skyttel 2 Från
/675.4 E/AX

4 -4 Matare 2 Skyttel 2 Framme
/675.1 E/AX
2 -4 Matare 2 Skyttel 2 Tillbaka
/675.2 E/AX

			Datum	2022-06-01	MatHem		Översikt IO, I/O-Link Hub A1800X1	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT2		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	661
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						

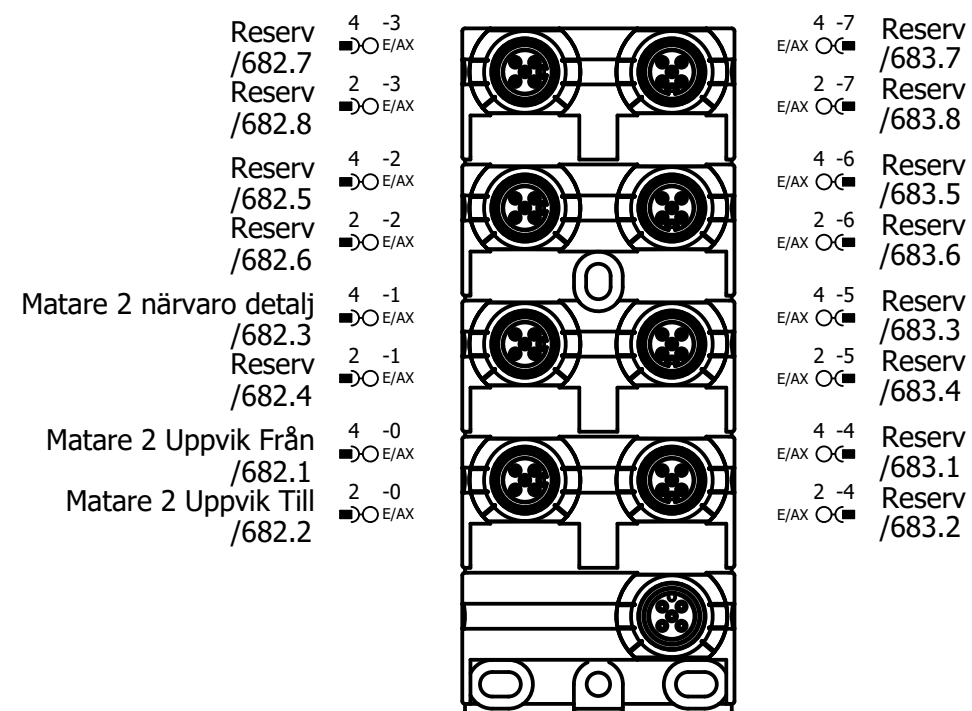
-A1800X2
/676.0



- 0 OUT0 Matare 2 Skyttel 1 Fram /677.1
- 1 OUT1 Matare 2 Skyttel 1 Back /677.2
- 2 OUT2 Matare 2 Skyttel 1 0° /677.3
- 3 OUT3 Matare 2 Skyttel 1 180° /677.4
- 4 OUT4 Matare 2 Skyttel 1 Upp /677.5
- 5 OUT5 Matare 2 Skyttel 1 Ner /677.6
- 6 OUT6 Matare 2 Skyttel 2 Fram /677.7
- 7 OUT7 Matare 2 Skyttel 2 Back /677.8
- 8 OUT8 Matare 2 Skyttel 2 Till /678.1
- 9 OUT9 Matare 2 Skyttel 2 Från /678.2
- 10 OUT10 Matare 2 Skyttel 1 Vakuum Friblåås /678.3
- 11 OUT11 Matare 2 Skyttel 2 Vakuum Friblåås /678.4
- 12 OUT12 Matare 2 Skyttel 1 Vakuum Från /678.5
- 13 OUT13 Matare 2 Skyttel 1 Vakuum Till /678.6
- 14 OUT14 Matare 2 Skyttel 2 Vakuum Från /678.7
- 15 OUT15 Matare 2 Skyttel 2 Vakuum Till /678.8
- 16 OUT16 Matare 2 Vridbord Lås Till /679.1
- 17 OUT17 Matare 2 Vridbord Lås Från /679.2
- 18 OUT18 Reserv /679.3
- 19 OUT19 Reserv /679.4
- 20 OUT20 Reserv /679.5
- 21 OUT5 Reserv /679.6
- 22 OUT6 Reserv /679.7
- 23 OUT7 Reserv /679.8
- 24 OUT0 Reserv /680.1
- 25 OUT1 Reserv /680.2
- 26 OUT2 Reserv /680.3
- 27 OUT3 Reserv /680.4
- 28 OUT4 Reserv /680.5
- 29 OUT5 Reserv /680.6
- 30 OUT6 Reserv /680.7
- 31 OUT7 Reserv /680.8

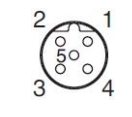
			Datum	2021-12-30	MatHem		Översikt IO, I/O-Link Hub A1800X2	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering
			Redigerad av	UAN					Maskinnr.	EA Projektnr.	=Krets +MAT2
Ändring	Datum	Namn	Kontrollerad	Ursprung	Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW	M1188510_8	M1 188 510	Totalt antal blad	Blad nr
										300	662

-A1800X3
/681.0



		Datum	2022-06-01	MatHem		Översikt IO, I/O-Link Hub A1800X3	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT2		
		Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	663
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW					

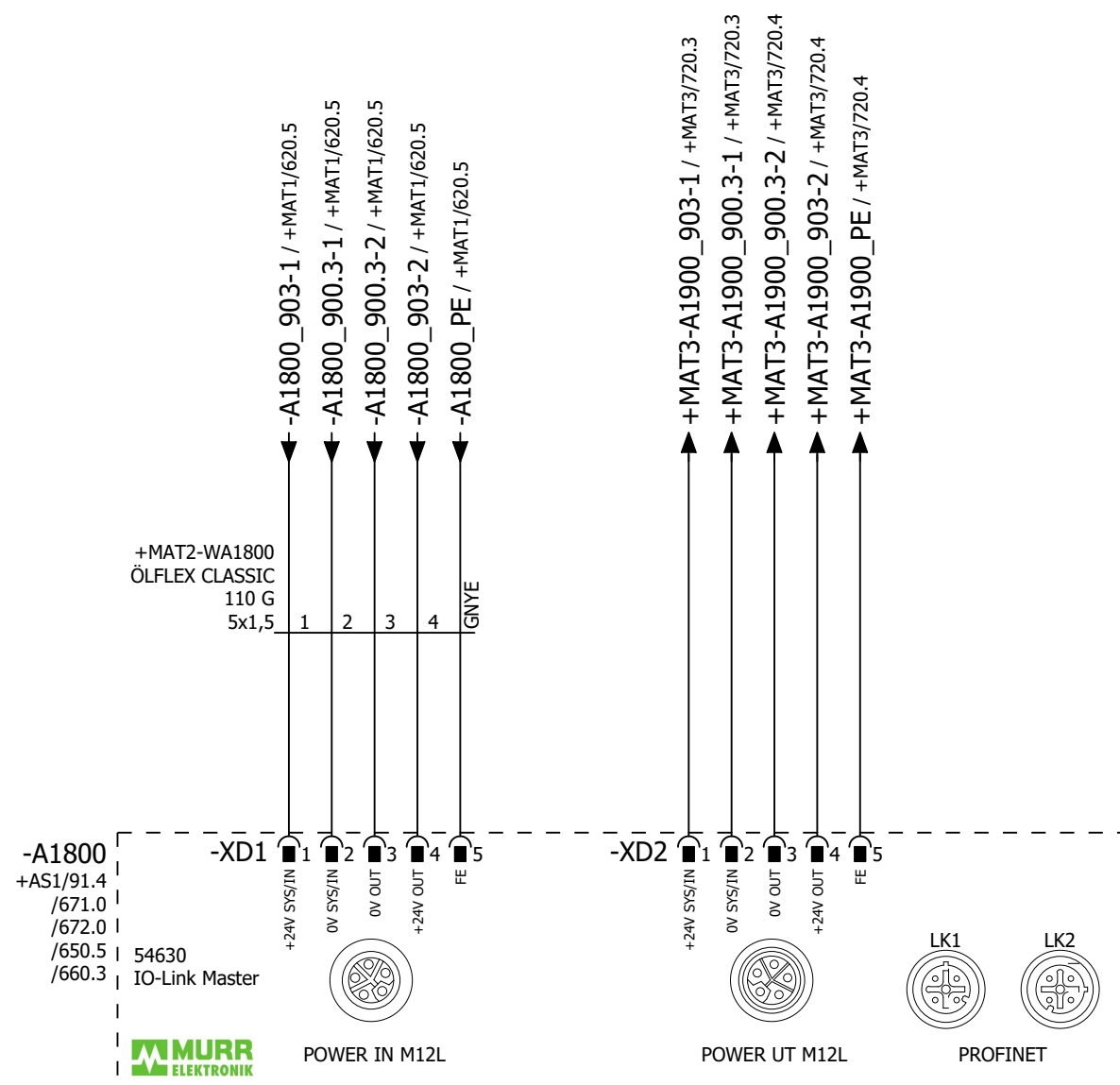
-A1800X4
/684.0



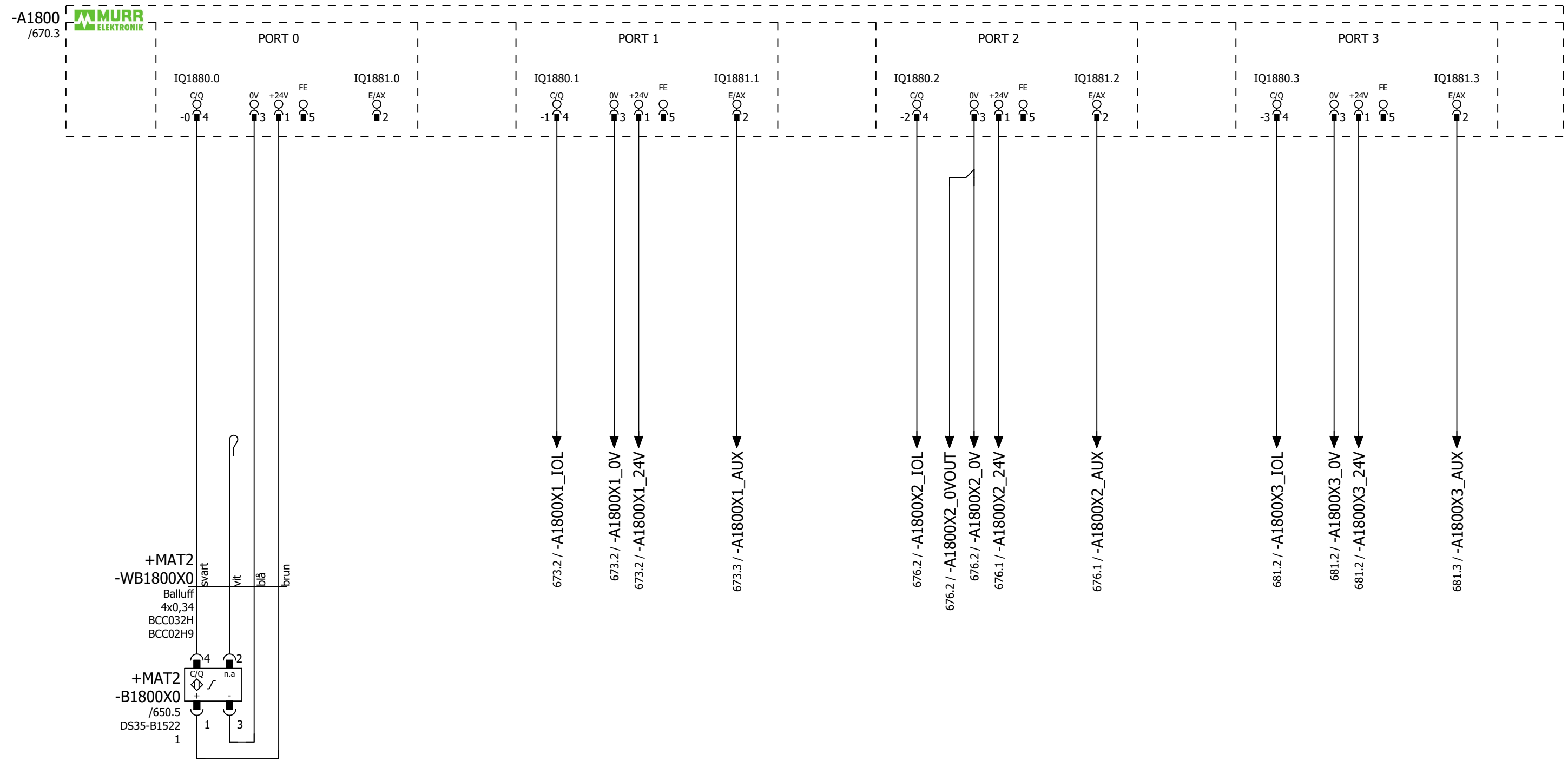
- 0 OUT0 Q1840.0 Matare 2 Uppvik Från /685.1
- 1 OUT1 Q1840.1 Matare 2 Uppvik Till /685.2
- 2 OUT2 Q1840.2 Matare 2 Uppvik Vakuum Sida Friblås /685.3
- 3 OUT3 Q1840.3 Matare 2 Uppvik Vakuum Botten Friblås /685.4
- 4 OUT4 Q1840.4 Matare 2 Uppvik Vakuum Sida Från /685.5
- 5 OUT5 Q1840.5 Matare 2 Uppvik Vakuum Sida Till /685.6
- 6 OUT6 Q1840.6 Matare 2 Uppvik Vakuum Botten Från /685.7
- 7 OUT7 Q1840.7 Matare 2 Uppvik Vakuum BottenTill /685.8
- 8 OUT8 Q1841.0 Reserv /686.1
- 9 OUT9 Q1841.1 Reserv /686.2
- 10 OUT10 Q1841.2 Reserv /686.3
- 11 OUT11 Q1841.3 Reserv /686.4
- 12 OUT12 Q1841.4 Reserv /686.5
- 13 OUT13 Q1841.5 Reserv /686.6
- 14 OUT14 Q1841.6 Reserv /686.7
- 15 OUT15 Q1841.7 Reserv /686.8
- 16 OUT16 Q1842.0 Reserv /687.1
- 17 OUT17 Q1842.1 Reserv /687.2
- 18 OUT18 Q1842.2 Reserv /687.3
- 19 OUT19 Q1842.3 Reserv /687.4
- 20 OUT20 Q1842.4 Reserv /687.5
- 21 OUT5 Q1842.5 Reserv /687.6
- 22 OUT6 Q1842.6 Reserv /687.7
- 23 OUT7 Q1842.7 Reserv /687.8
- 24 OUT0 Q1843.0 Reserv /688.1
- 25 OUT1 Q1843.1 Reserv /688.2
- 26 OUT2 Q1843.2 Reserv /688.3
- 27 OUT3 Q1843.3 Reserv /688.4
- 28 OUT4 Q1843.4 Reserv /688.5
- 29 OUT5 Q1843.5 Reserv /688.6
- 30 OUT6 Q1843.6 Reserv /688.7
- 31 OUT7 Q1843.7 Reserv /688.8

		Datum	2021-12-30	MatHem			Översikt IO, I/O-Link Hub A1800X4		Ritn.nr.	M1188510_8		Anl.	=Krets		Placering	+MAT2
		Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda					Maskinnr.	EA Projektnr.	Totalt antal blad	300		Blad nr	664	
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW	M1188510_8	M1 188 510								

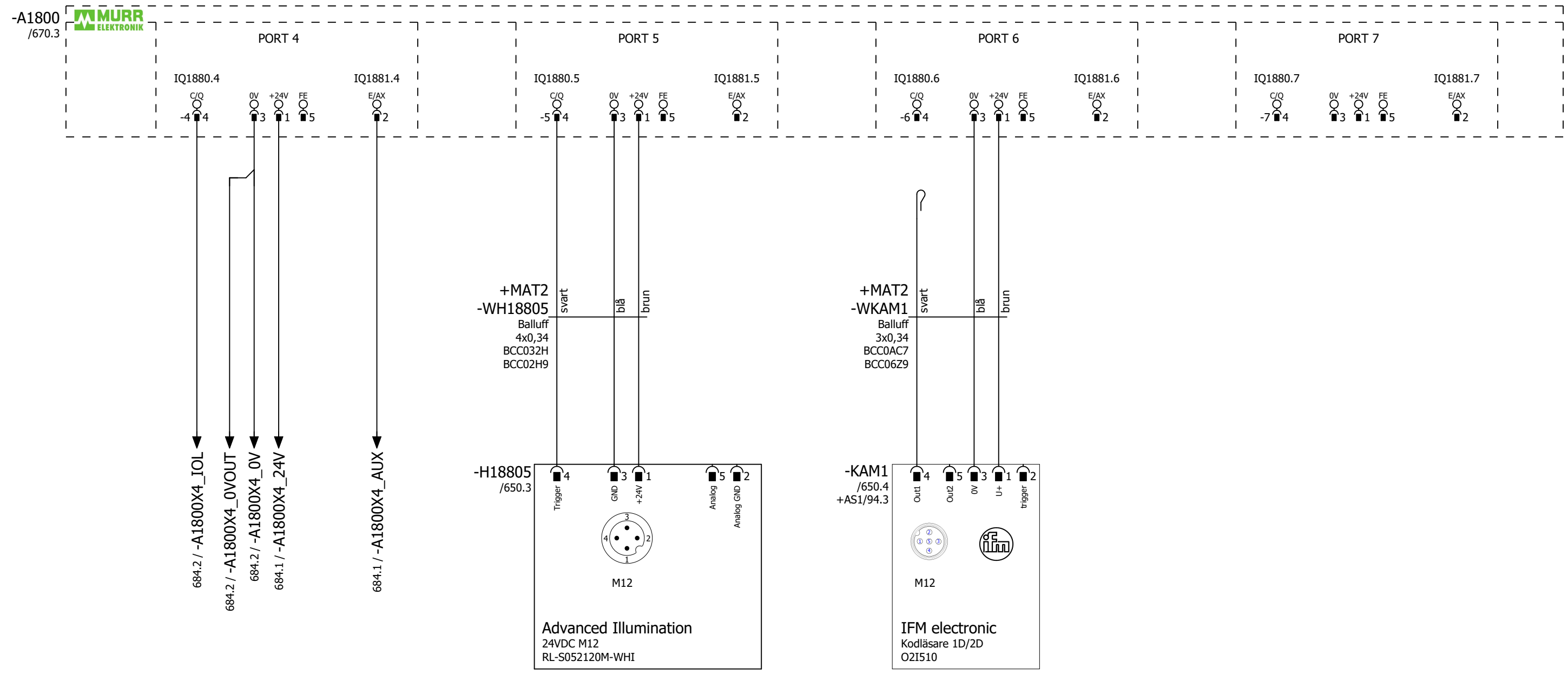
OBS!
Inkoppling
24VDC matning
inte i partordning



			Datum	2022-05-02	MatHem	I/O-Link Master A1800	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT2	
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW					



Matare 2 Stapel höjd Reserv I/O-Link Hub +MAT2-A1800X1 I/O-Link Hub +MAT2-A1800X1 Spänningsmatning AU I/O-Link Hub +MAT2-A1800X2 I/O-Link Hub +MAT2-A1800X2 Spänningsmatning AU I/O-Link Hub +MAT2-A1800X3 I/O-Link Hub +MAT2-A1800X3 Spänningsmatning AU



I/O-Link Hub
+MAT2-A1800X4

I/O-Link Hub
+MAT2-A1800X4
Spänningsmatning
AU

Matare 2
Visionbelysning till

Reserv

Matare 2
Spänningsmatning
Vision (Ingen
styrning Bara 24V)

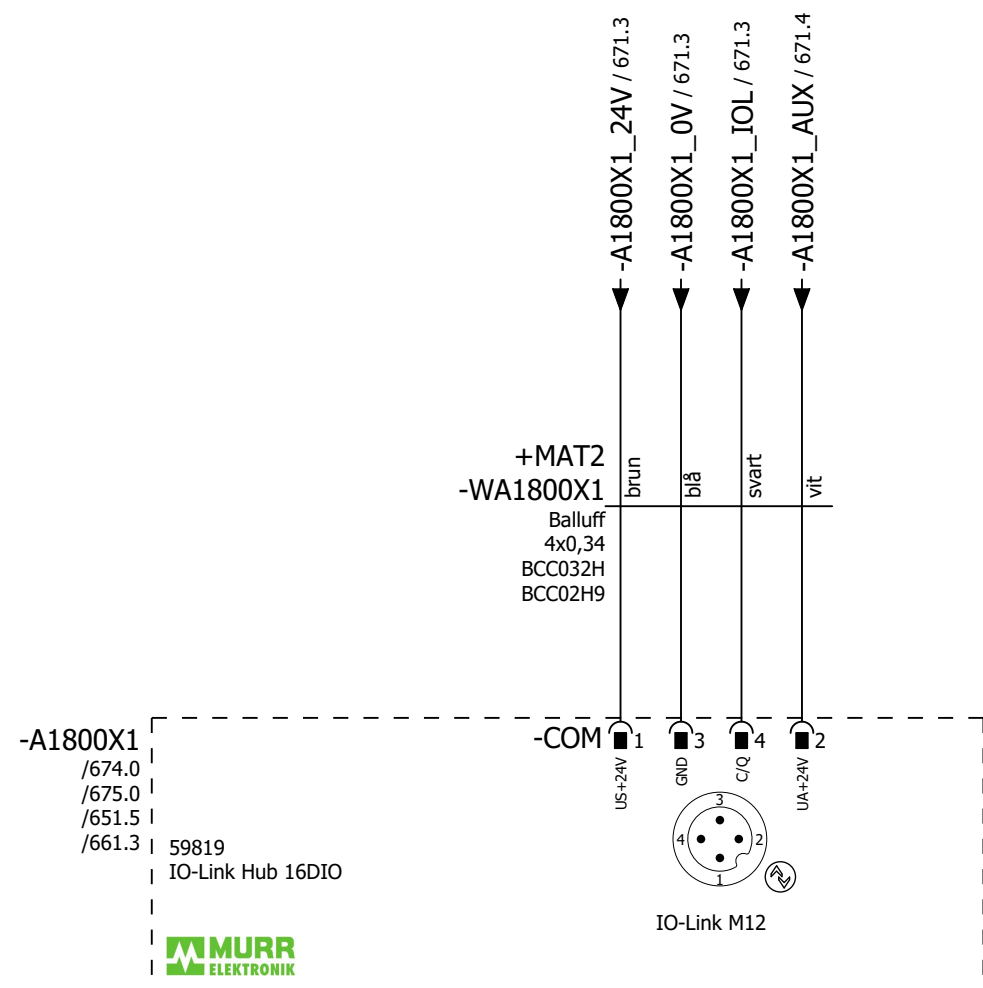
Reserv

Reserv

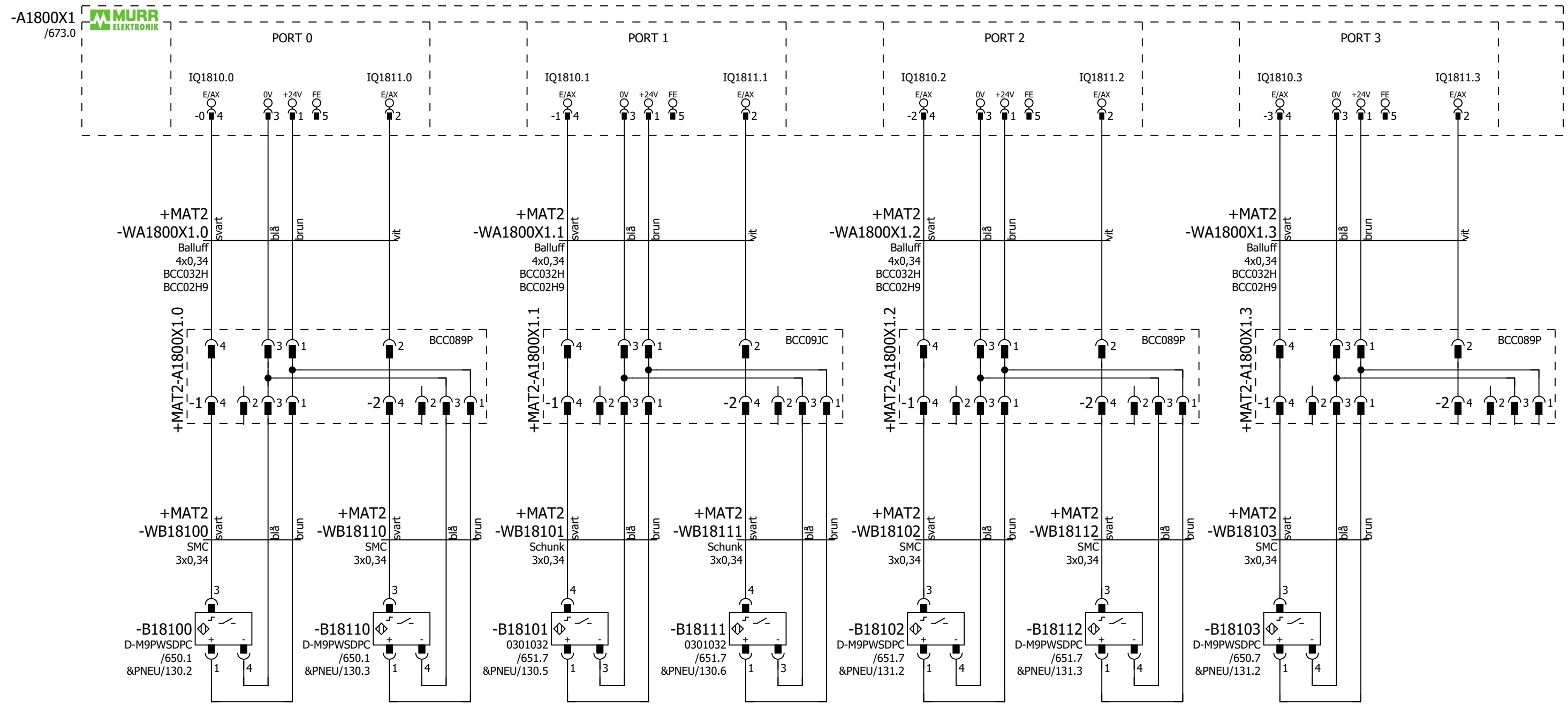
Reserv

			Datum	2022-09-05	MatHem	I/O-Link Master A1800 Port 4-7	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering	=Krets +MAT2	
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	Totalt antal blad		Blad nr
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter			Ersatt av		M1 188 510			300





			Datum	2022-05-02	Mathem		I/O-Link Hub A1800X1 IO-Link	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT2		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	673
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



Matare 2 Skyttel
1 Tillbaka

Matare 2 Skyttel
1 Framme

Matare 2 Skyttel
1 0°

Matare 2 Skyttel
1 180°

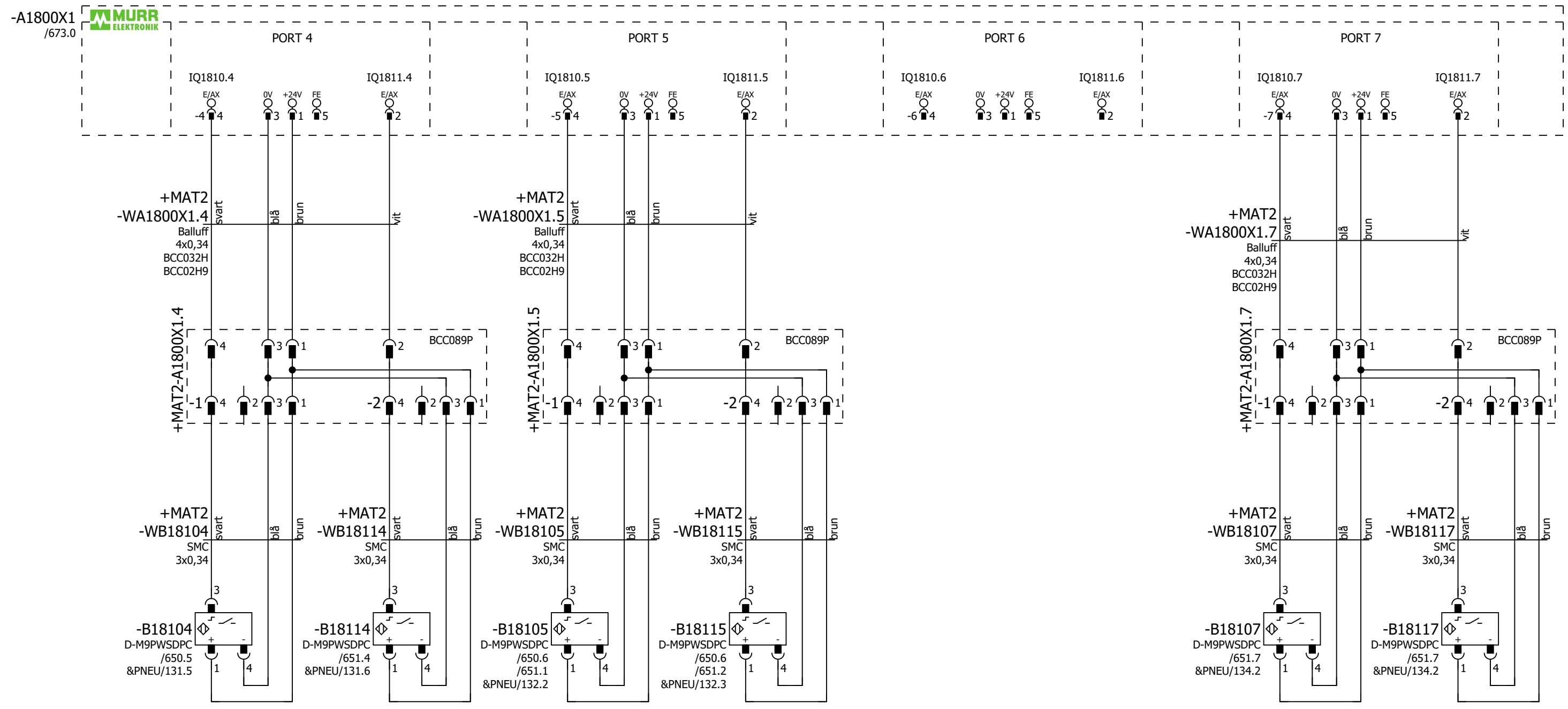
Matare 2 Skyttel
1 Uppe

Matare 2 Skyttel
1 Nere

Matare 2 Skyttel
1 Fritt stapel

Reserv

Datum		2022-04-27		MatHem		I/O-Link Hub A1800X1 Port 0-3		Ritn.nr. M1188510_8		Anl. Placering =Krets +MAT2	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		elektroautomatik		Maskinnr. M1188510_8		EA Projektnr. M1 188 510	
Kontrollerad				Ersätter		Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW		Totalt antal blad 300		Blad nr 674	
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av						



Matare 2 Skyttel
2 Framme

Matare 2 Skyttel
2 Tillbaka

Matare 2 Skyttel
2 Till

Matare 2 Skyttel
2 Från

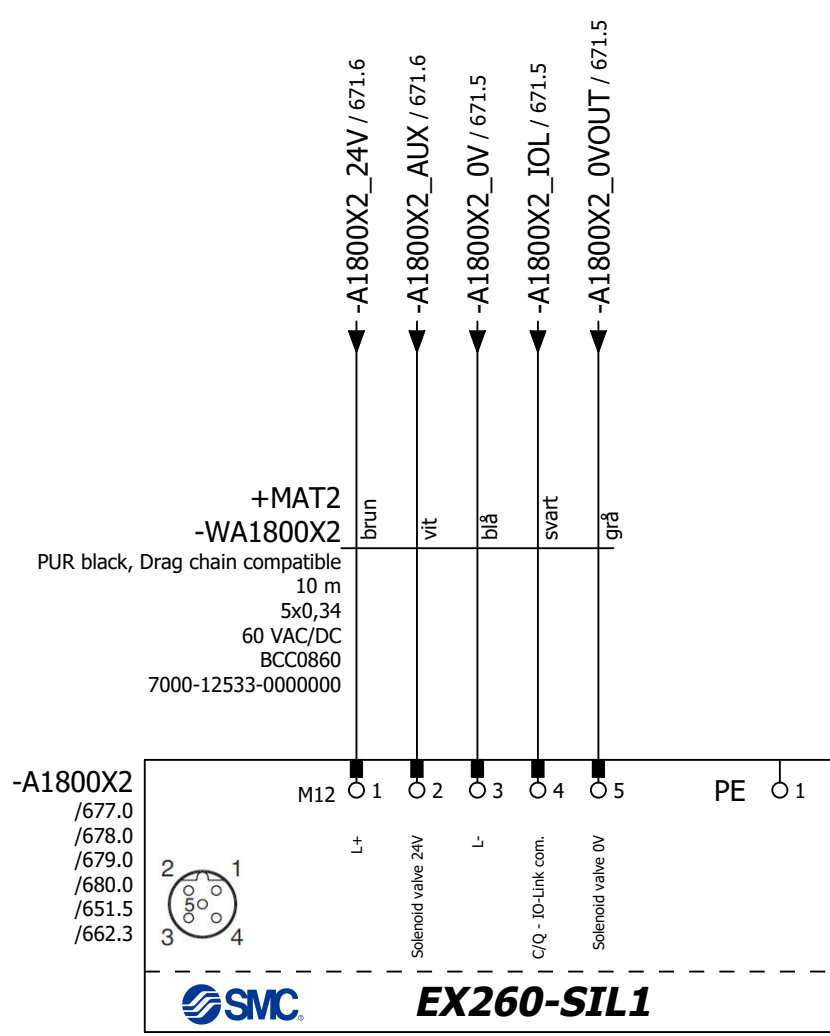
Reserv

Reserv

Matare 2 Vridbord
Lås Till

Matare 2 Vridbord
Lås Från

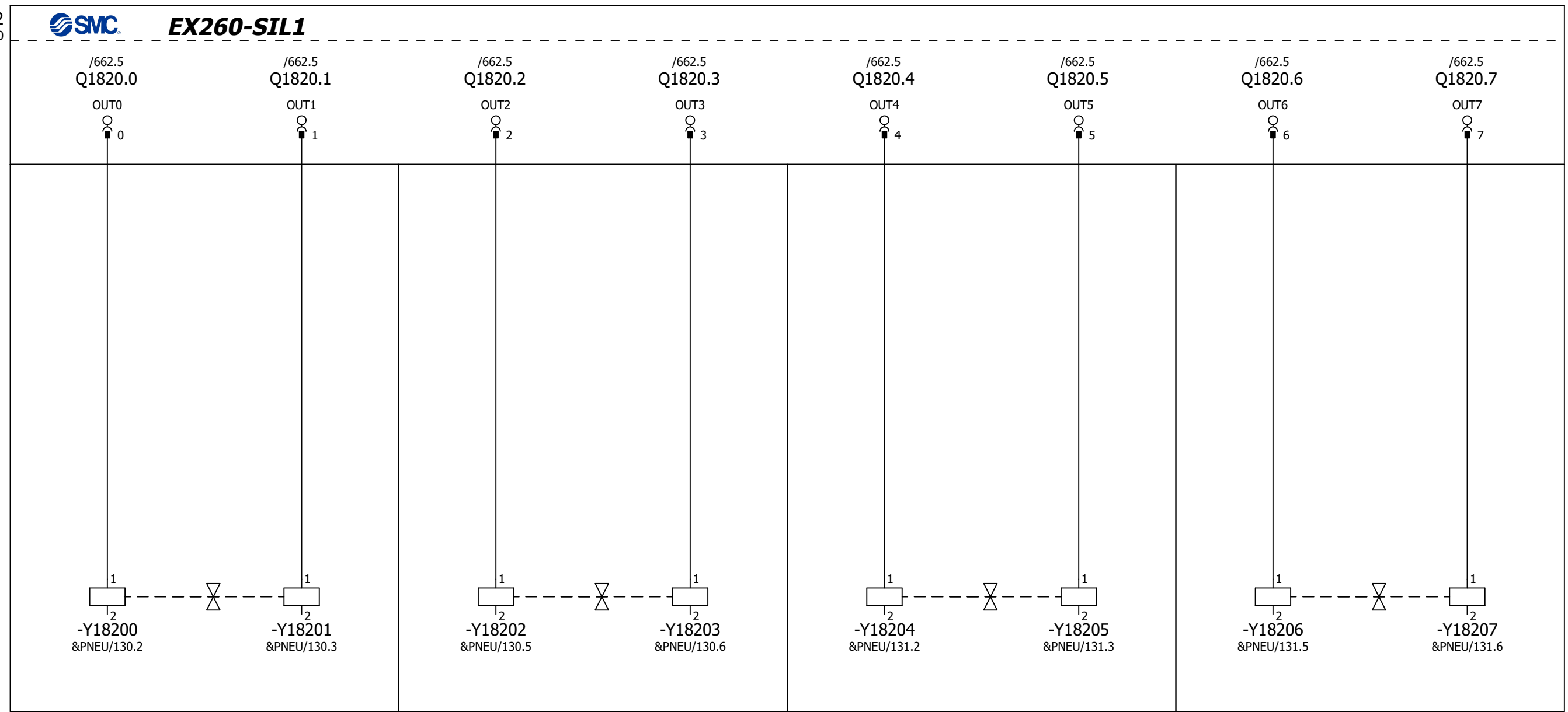
Datum		2022-02-15		MatHem		I/O-Link Hub A1800X1 Port 4-7		Ritn.nr. M1188510_8		Anl. Placering =Krets +MAT2	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		elektroautomatik		Maskinnr. M1188510_8		EA Projektnr. M1 188 510	
Kontrollerad				Ersätter		Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW		Totalt antal blad 300		Blad nr 675	
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av						



			Datum	2022-09-05	MatHem		I/O-Link Hub A1800X2 IO-Link	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT2		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	676
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							

-A1800X2
/676.0

SMC EX260-SIL1



Matare 2 Skyttel
1 Fram

Matare 2 Skyttel
1 Back

Matare 2 Skyttel
1 0°

Matare 2 Skyttel
1 180°

Matare 2 Skyttel
1 Upp

Matare 2 Skyttel
1 Ner

Matare 2 Skyttel
2 Fram

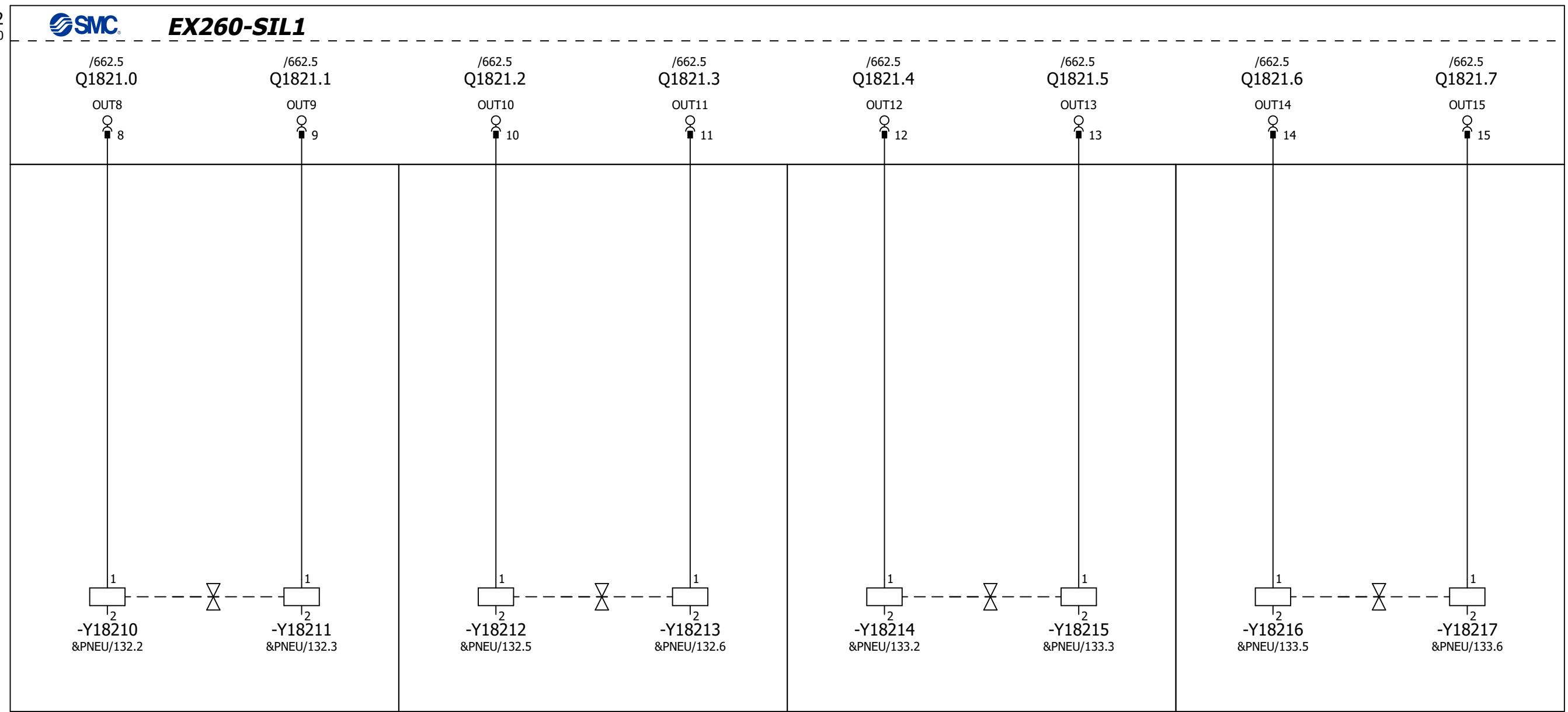
Matare 2 Skyttel
2 Back

Datum	2021-12-05	MatHem	I/O-Link Hub A1800X2 Ventil 1-4	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT2	
Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW			



-A1800X2
/676.0

SMC EX260-SIL1



Matare 2 Skyttel
2 Till

Matare 2 Skyttel
2 Från

Matare 2 Skyttel
1 Vakuum Friblås

Matare 2 Skyttel
2 Vakuum Friblås

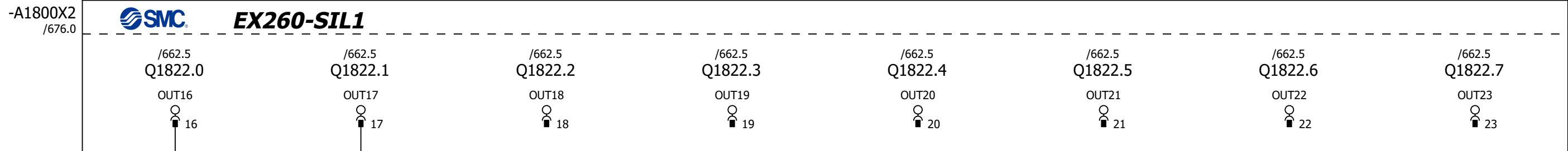
Matare 2 Skyttel
1 Vakuum Från

Matare 2 Skyttel
1 Vakuum Till

Matare 2 Skyttel
2 Vakuum Från

Matare 2 Skyttel
2 Vakuum Till

			Datum	2022-01-27	MatHem		I/O-Link Hub A1800X2 Ventil 5-8	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT2		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	678
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



Matare 2 Vridbord
Lås Till

Matare 2 Vridbord
Lås Från

Reserv

Reserv

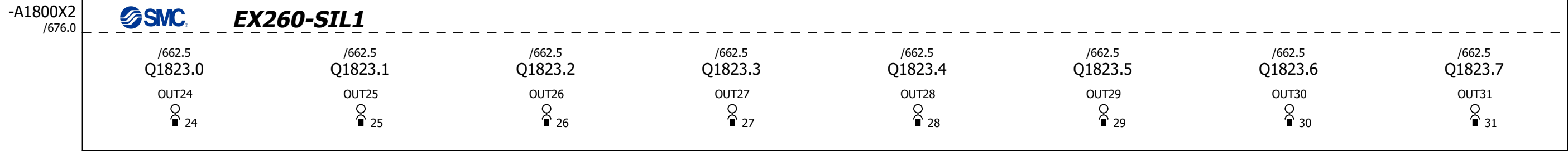
Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

			Datum	2021-12-06	MatHem	I/O-Link Hub A1800X2 Ventil 9-12	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT2		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	679
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter		Ersatt av							



Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

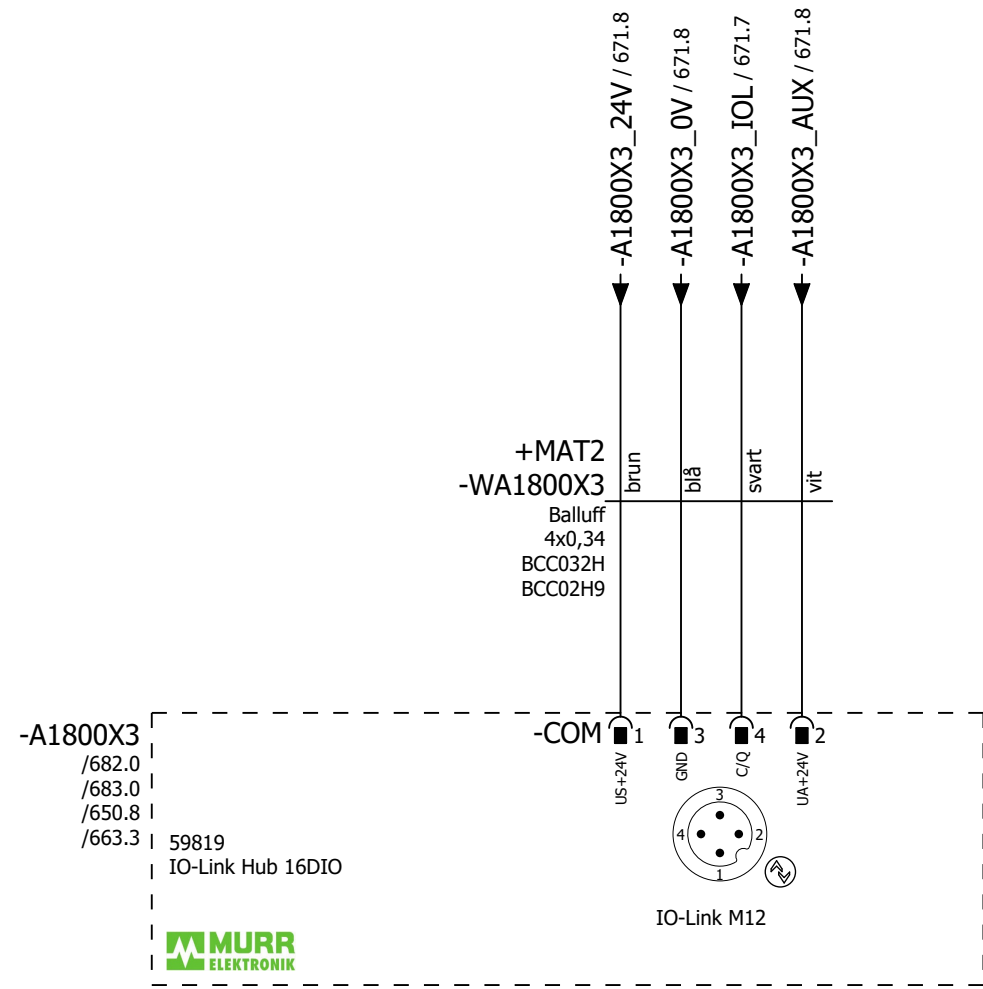
Reserv

Reserv

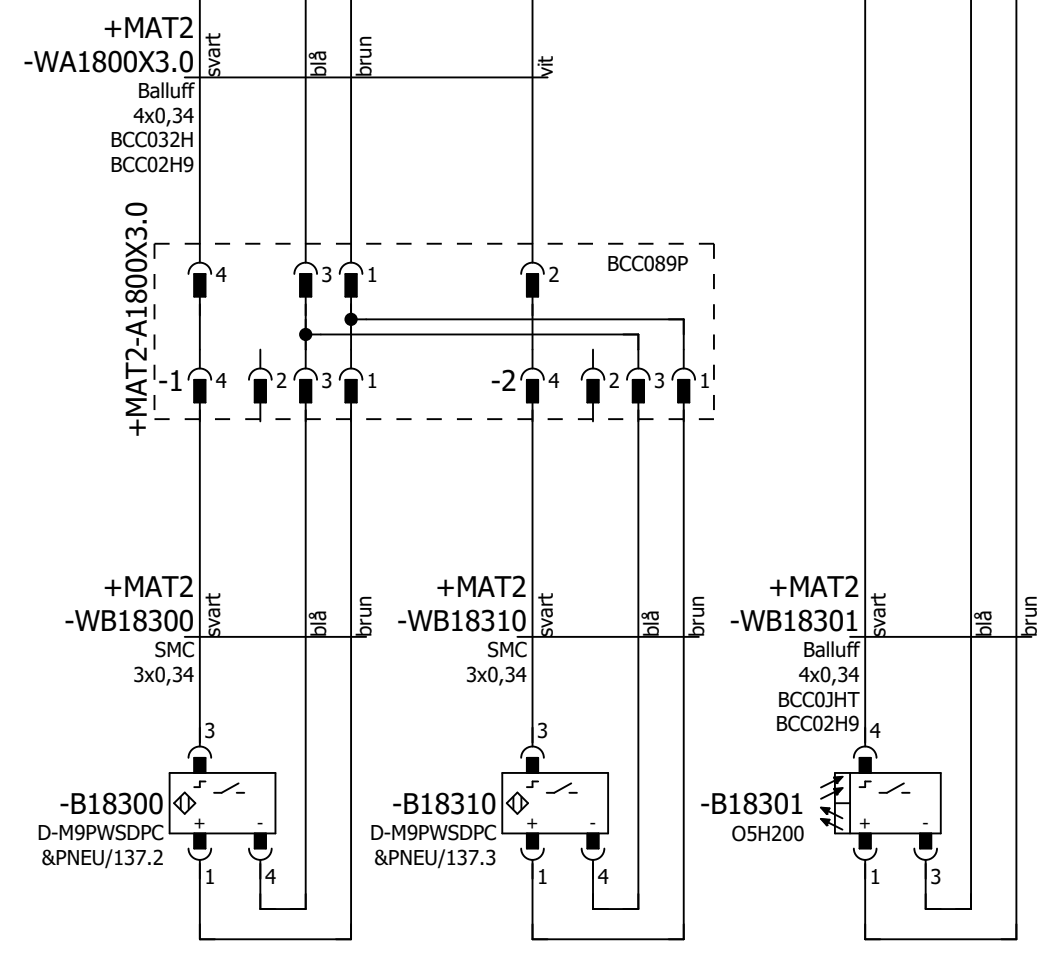
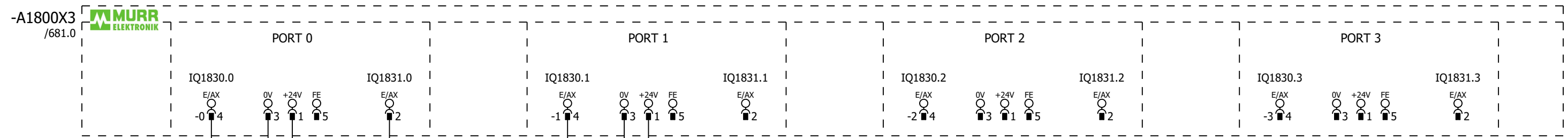
Reserv

Reserv

			Datum	2021-12-06	MatHem		I/O-Link Hub A1800X2 Ventil 13-16	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT2		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	680
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



			Datum	2022-05-02	Mathem		I/O-Link Hub A1800X3 IO-Link	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT2		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	681
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



Matare 2 Uppvik
Från

Matare 2 Uppvik
Till

Matare 2 närvaro
detalj

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

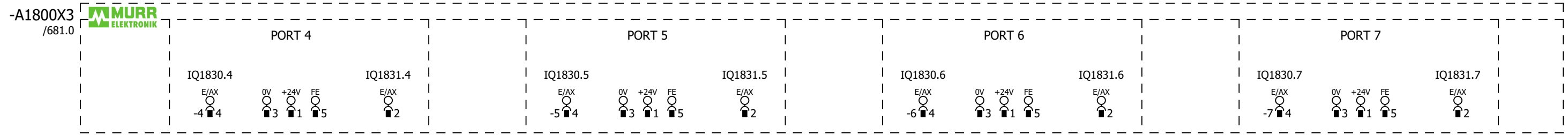
Reserv

			Datum	2022-04-27	MatHem						Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda								=Krets	+MAT2
			Kontrollerad		Ersätter	Ersatt av					Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510
Ändring	Datum	Namn	Ursprung										Totalt antal blad	Blad nr
													300	682



I/O-Link Hub A1800X3 Port 0-3

Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW



Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

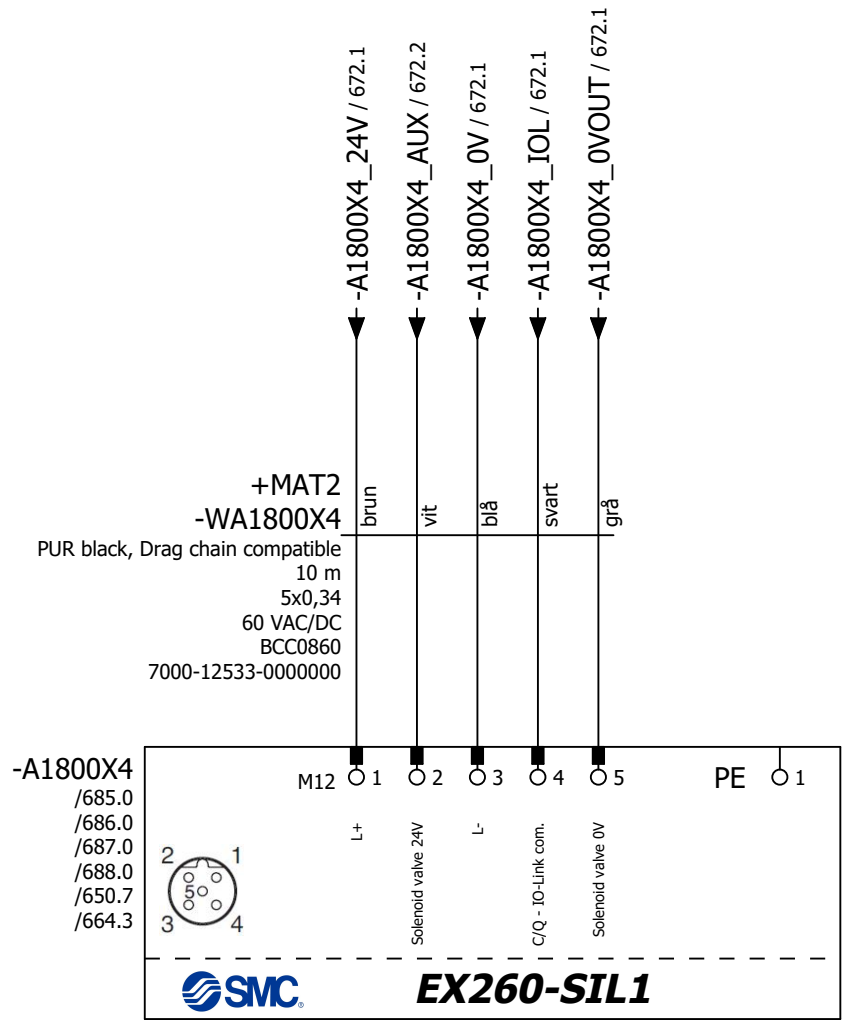
Reserv

Reserv

Reserv

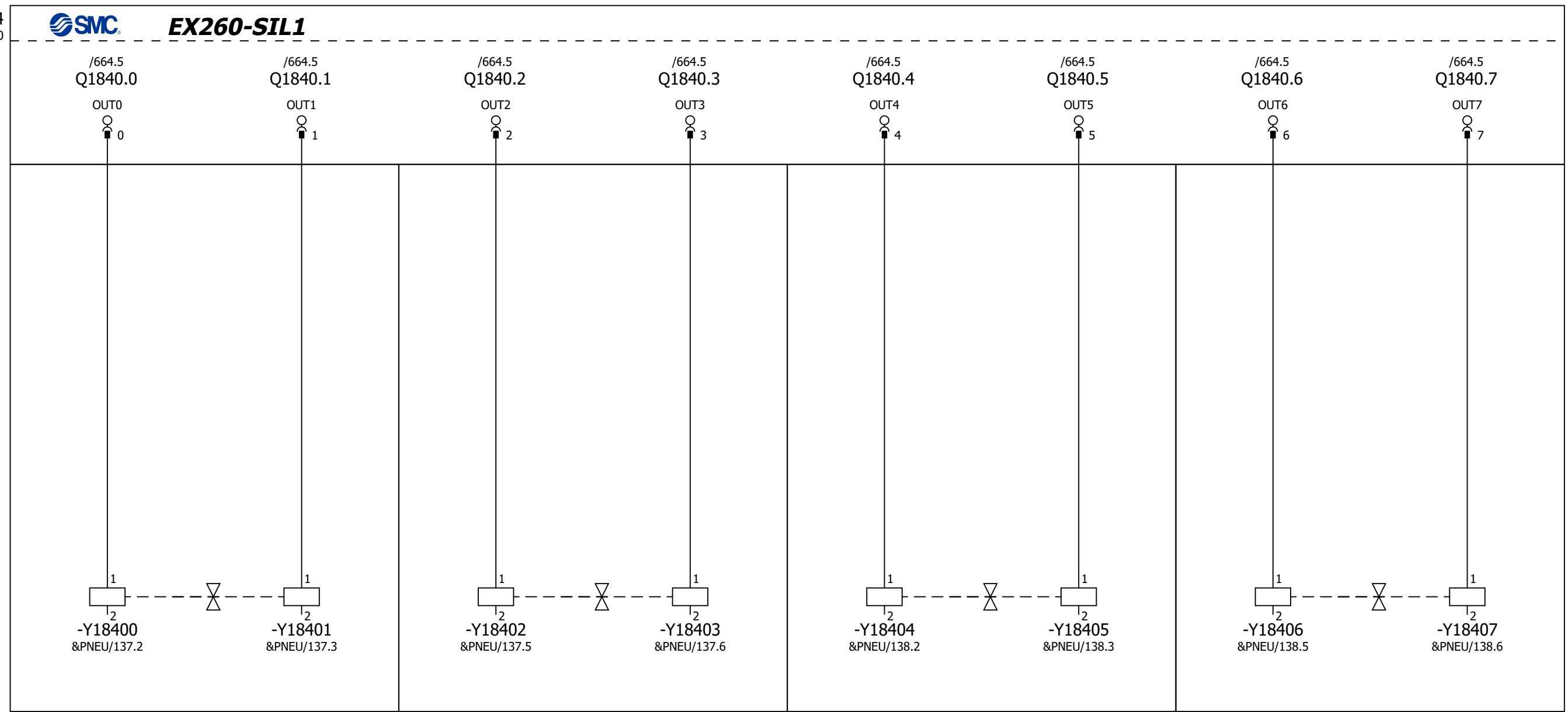
Reserv

			Datum	2022-02-15	MatHem		I/O-Link Hub A1800X3 Port 4-7	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT2		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	EA Projektnr.	M1188510_8	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	683
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



			Datum	2022-09-05	MatHem		I/O-Link Hub A1800X4 IO-Link	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT2		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	684
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							

-A1800X4
/684.0



Matare 2 Uppvik
Från

Matare 2 Uppvik
Till

Matare 2 Uppvik
Vakuum Sida
Friblås

Matare 2 Uppvik
Vakuum Botten
Friblås

Matare 2 Uppvik
Vakuum Sida
Från

Matare 2 Uppvik
Vakuum Sida Till

Matare 2 Uppvik
Vakuum Botten
Från

Matare 2 Uppvik
Vakuum
BottenTill

			Datum	2021-12-06	MatHem	I/O-Link Hub A1800X4 Ventil 1-4	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT2
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	Blad nr
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av				300		



Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW

-A1800X4
/684.0



EX260-SIL1

/664.5
Q1841.0
OUT8
○
■ 8

/664.5
Q1841.1
OUT9
○
■ 9

/664.5
Q1841.2
OUT10
○
■ 10

/664.5
Q1841.3
OUT11
○
■ 11

/664.5
Q1841.4
OUT12
○
■ 12

/664.5
Q1841.5
OUT13
○
■ 13

/664.5
Q1841.6
OUT14
○
■ 14

/664.5
Q1841.7
OUT15
○
■ 15

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

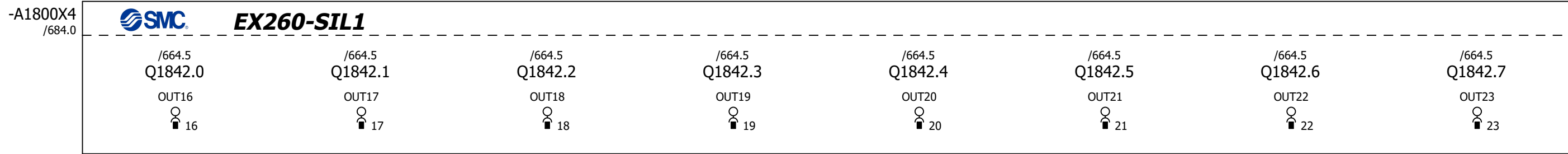
Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

			Datum	2021-12-06	MatHem		I/O-Link Hub A1800X4 Ventil 5-8	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT2		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	686
Ändring	Datum	Namn	Ursprung					Ersätter	Ersatt av						



Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

			Datum	2021-12-06	MatHem		I/O-Link Hub A1800X4 Ventil 9-12	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT2		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	687
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							

-A1800X4
/684.0



EX260-SIL1

/664.5
Q1843.0
OUT24
○
■ 24

/664.5
Q1843.1
OUT25
○
■ 25

/664.5
Q1843.2
OUT26
○
■ 26

/664.5
Q1843.3
OUT27
○
■ 27

/664.5
Q1843.4
OUT28
○
■ 28

/664.5
Q1843.5
OUT29
○
■ 29

/664.5
Q1843.6
OUT30
○
■ 30

/664.5
Q1843.7
OUT31
○
■ 31

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

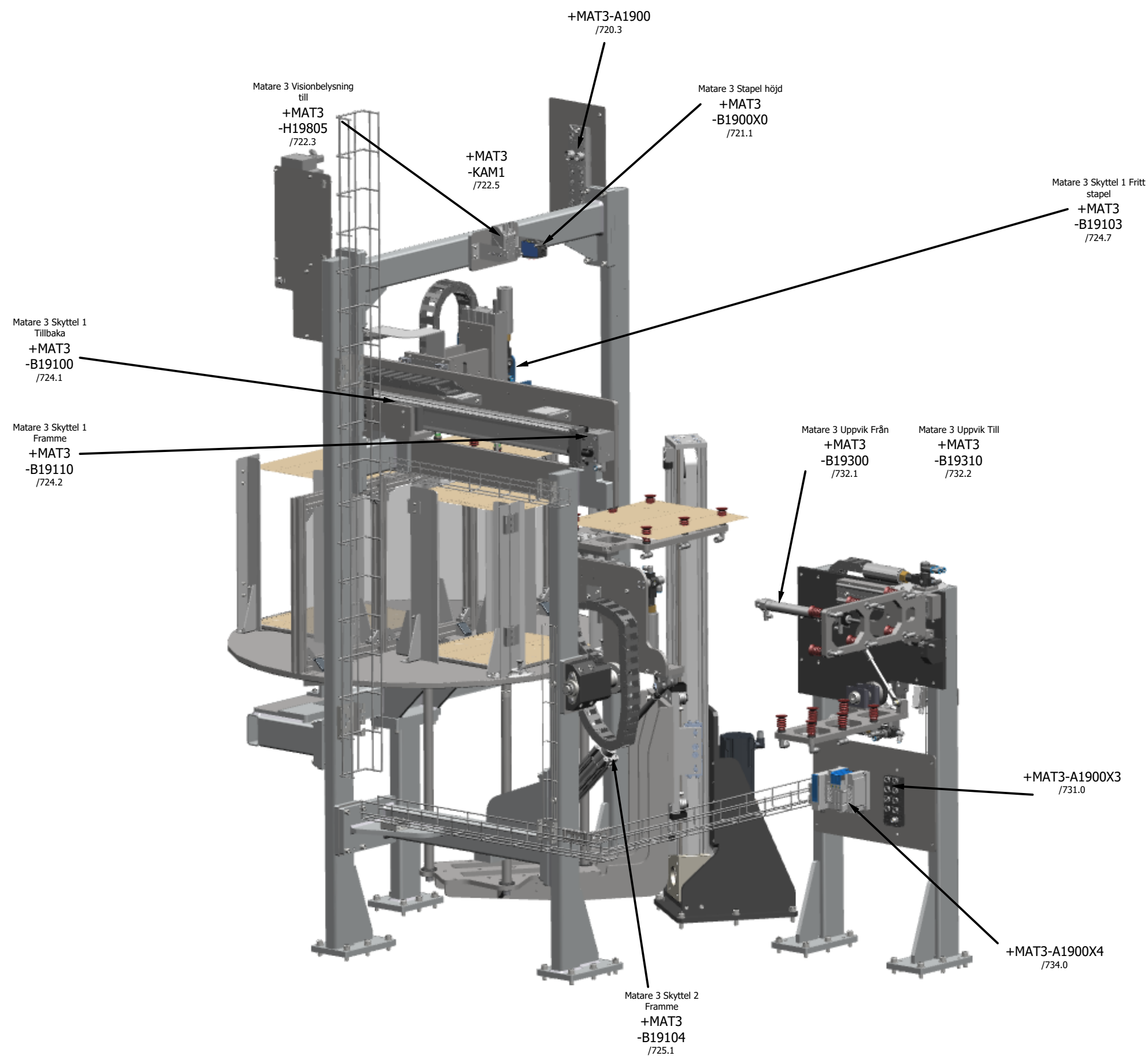
Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

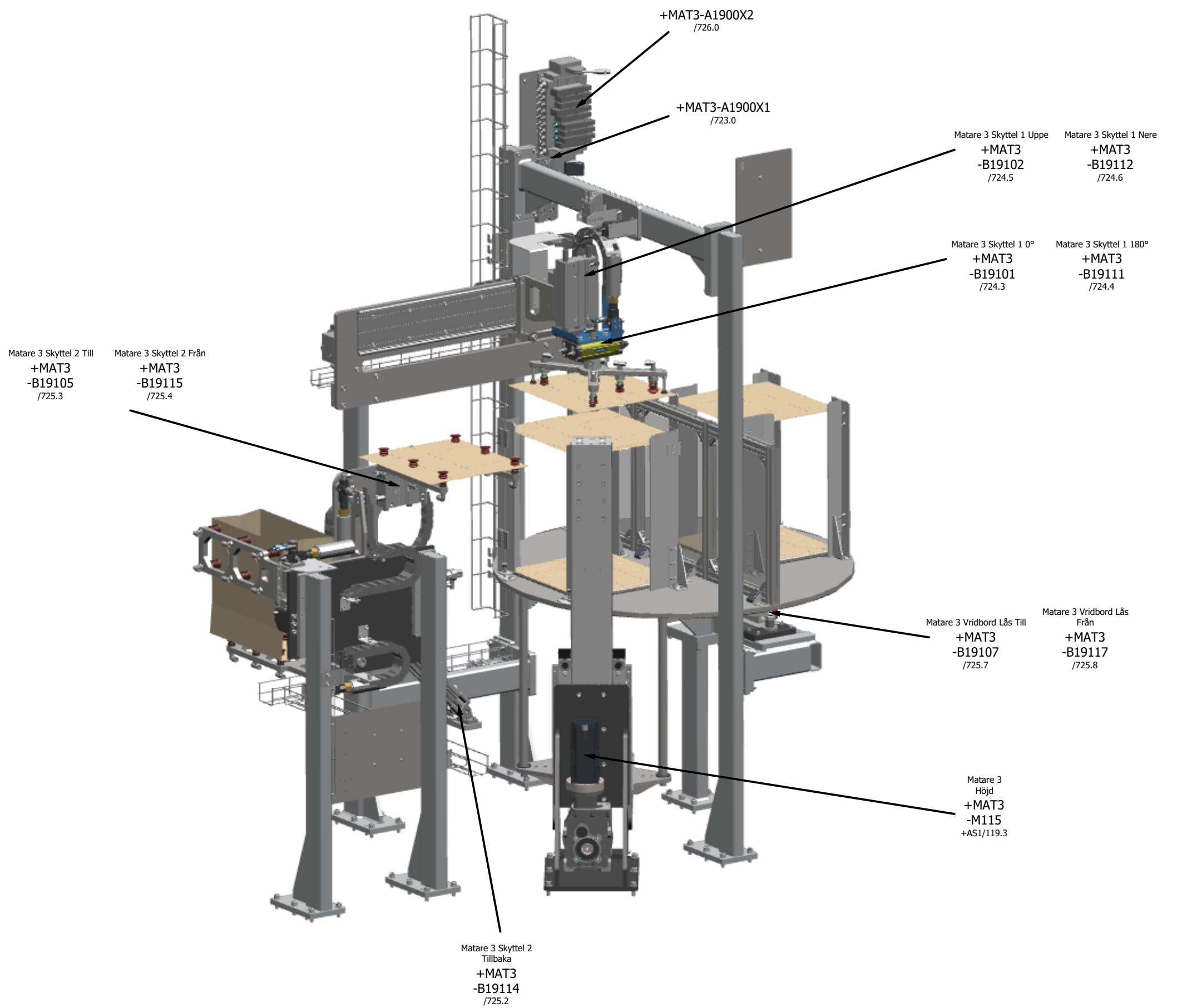
			Datum	2021-12-06	MatHem		I/O-Link Hub A1800X4 Ventil 13-16	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT2		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	688
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



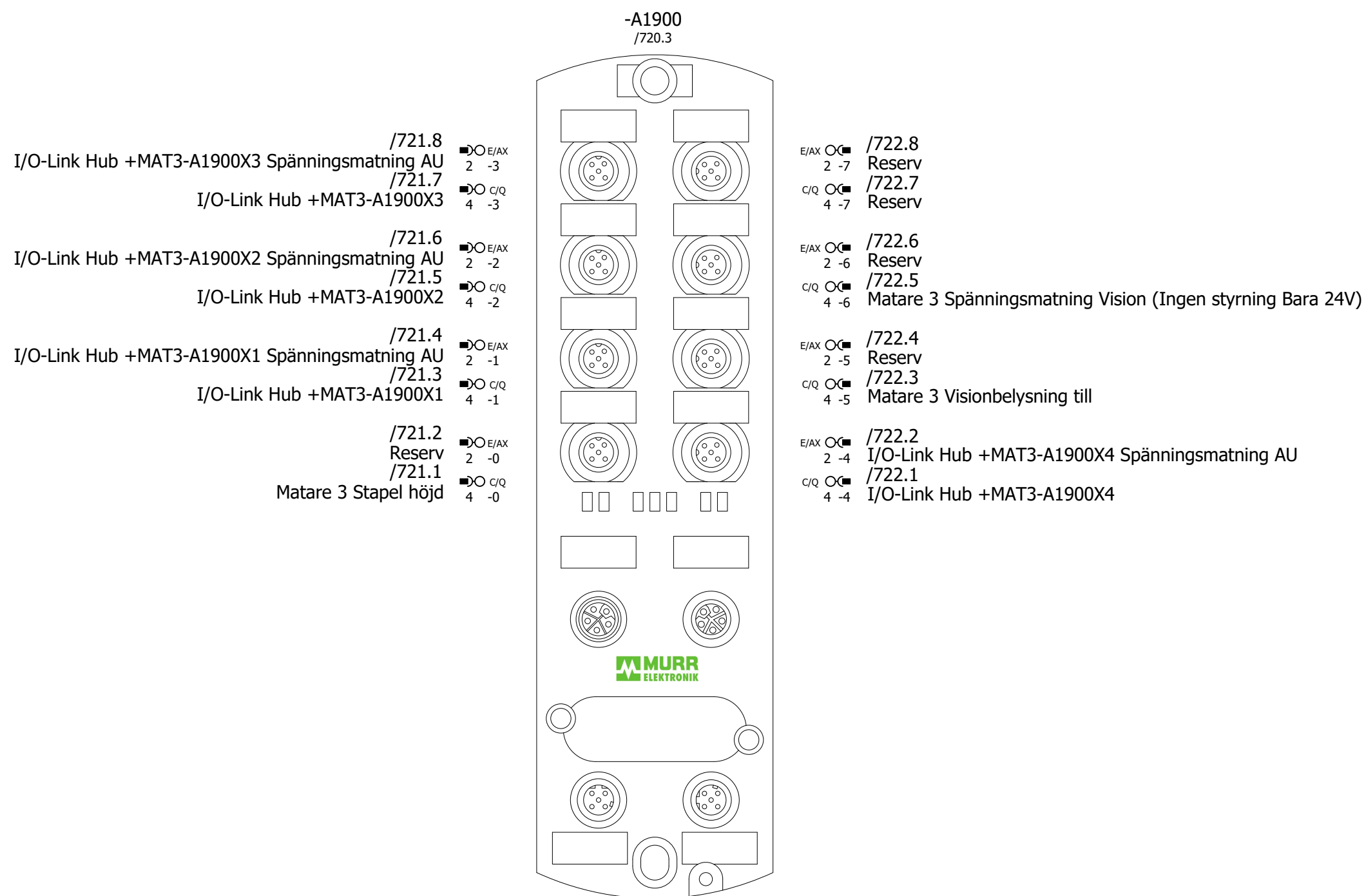
+MAT2/688

701

	Datum	2022-01-28	MatHem		Layout Matare 3	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT3
	Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW				



Datum	2022-03-04	MatHem		Layout Matare 3	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT3
Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW				



			Datum	2022-05-02	MatHem		Översikt IO, I/O-Link Master A1900	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT3
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						

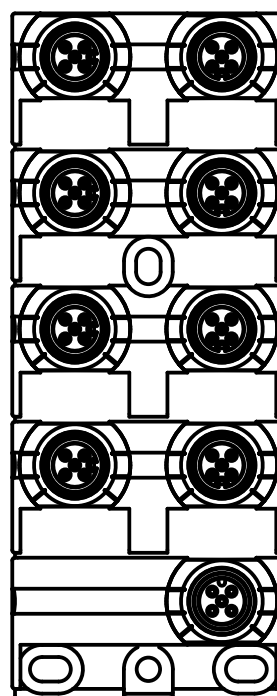
-A1900X1
/723.0

Matare 3 Skyttel 1 Fritt stapel 4 -3
/724.7 E/AX
Reserv 2 -3
/724.8 E/AX

Matare 3 Skyttel 1 Uppe 4 -2
/724.5 E/AX
Matare 3 Skyttel 1 Nere 2 -2
/724.6 E/AX

Matare 3 Skyttel 1 0° 4 -1
/724.3 E/AX
Matare 3 Skyttel 1 180° 2 -1
/724.4 E/AX

Matare 3 Skyttel 1 Tillbaka 4 -0
/724.1 E/AX
Matare 3 Skyttel 1 Framme 2 -0
/724.2 E/AX



4 -7 Matare 3 Vridbord Lås Till
E/AX /725.7
2 -7 Matare 3 Vridbord Lås Från
E/AX /725.8

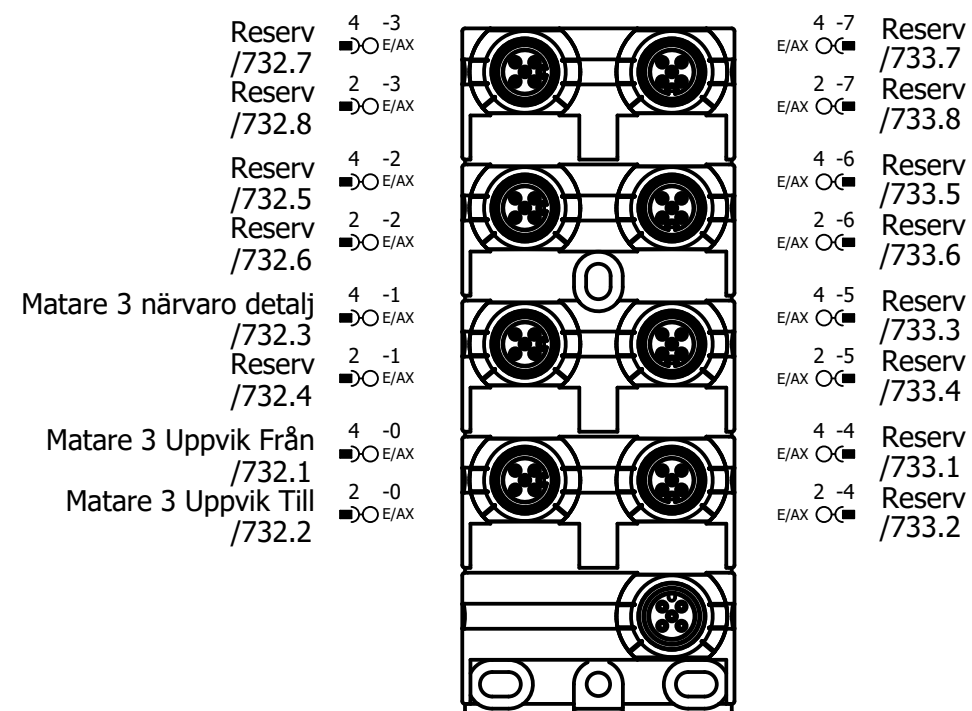
4 -6 Reserv
E/AX /725.5
2 -6 Reserv
E/AX /725.6

4 -5 Matare 3 Skyttel 2 Till
E/AX /725.3
2 -5 Matare 3 Skyttel 2 Från
E/AX /725.4

4 -4 Matare 3 Skyttel 2 Framme
E/AX /725.1
2 -4 Matare 3 Skyttel 2 Tillbaka
E/AX /725.2

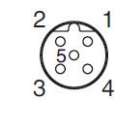
			Datum	2022-06-01	MatHem		Översikt IO, I/O-Link Hub A1900X1	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT3		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	711
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						

-A1900X3
/731.0



			Datum	2022-06-01	MatHem		Översikt IO, I/O-Link Hub A1900X3	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT3		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	713
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						

-A1900X4
/734.0



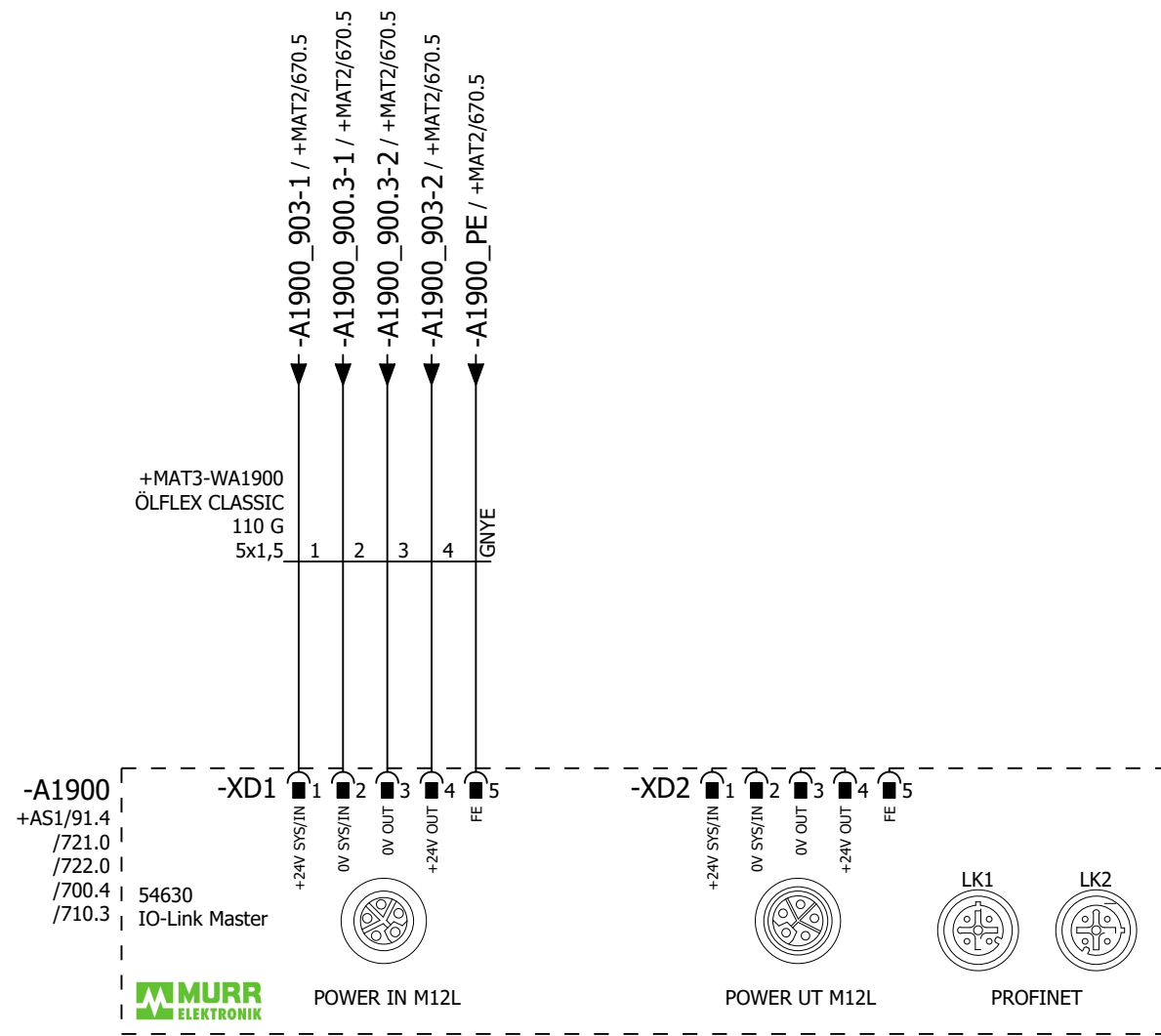
- 0 OUT0 Matare 3 Uppvik Från /735.1
- 1 OUT1 Matare 3 Uppvik Till /735.2
- 2 OUT2 Matare 3 Uppvik Vakuum Sida Friblås /735.3
- 3 OUT3 Matare 3 Uppvik Vakuum Botten Friblås /735.4
- 4 OUT4 Matare 3 Uppvik Vakuum Sida Från /735.5
- 5 OUT5 Matare 3 Uppvik Vakuum Sida Till /735.6
- 6 OUT6 Matare 3 Uppvik Vakuum Botten Från /735.7
- 7 OUT7 Matare 3 Uppvik Vakuum BottenTill /735.8
- 8 OUT8 Reserv /736.1
- 9 OUT9 Reserv /736.2
- 10 OUT10 Reserv /736.3
- 11 OUT11 Reserv /736.4
- 12 OUT12 Reserv /736.5
- 13 OUT13 Reserv /736.6
- 14 OUT14 Reserv /736.7
- 15 OUT15 Reserv /736.8
- 16 OUT16 Reserv /737.1
- 17 OUT17 Reserv /737.2
- 18 OUT18 Reserv /737.3
- 19 OUT19 Reserv /737.4
- 20 OUT20 Reserv /737.5
- 21 OUT5 Reserv /737.6
- 22 OUT6 Reserv /737.7
- 23 OUT7 Reserv /737.8
- 24 OUT0 Reserv /738.1
- 25 OUT1 Reserv /738.2
- 26 OUT2 Reserv /738.3
- 27 OUT3 Reserv /738.4
- 28 OUT4 Reserv /738.5
- 29 OUT5 Reserv /738.6
- 30 OUT6 Reserv /738.7
- 31 OUT7 Reserv /738.8

713

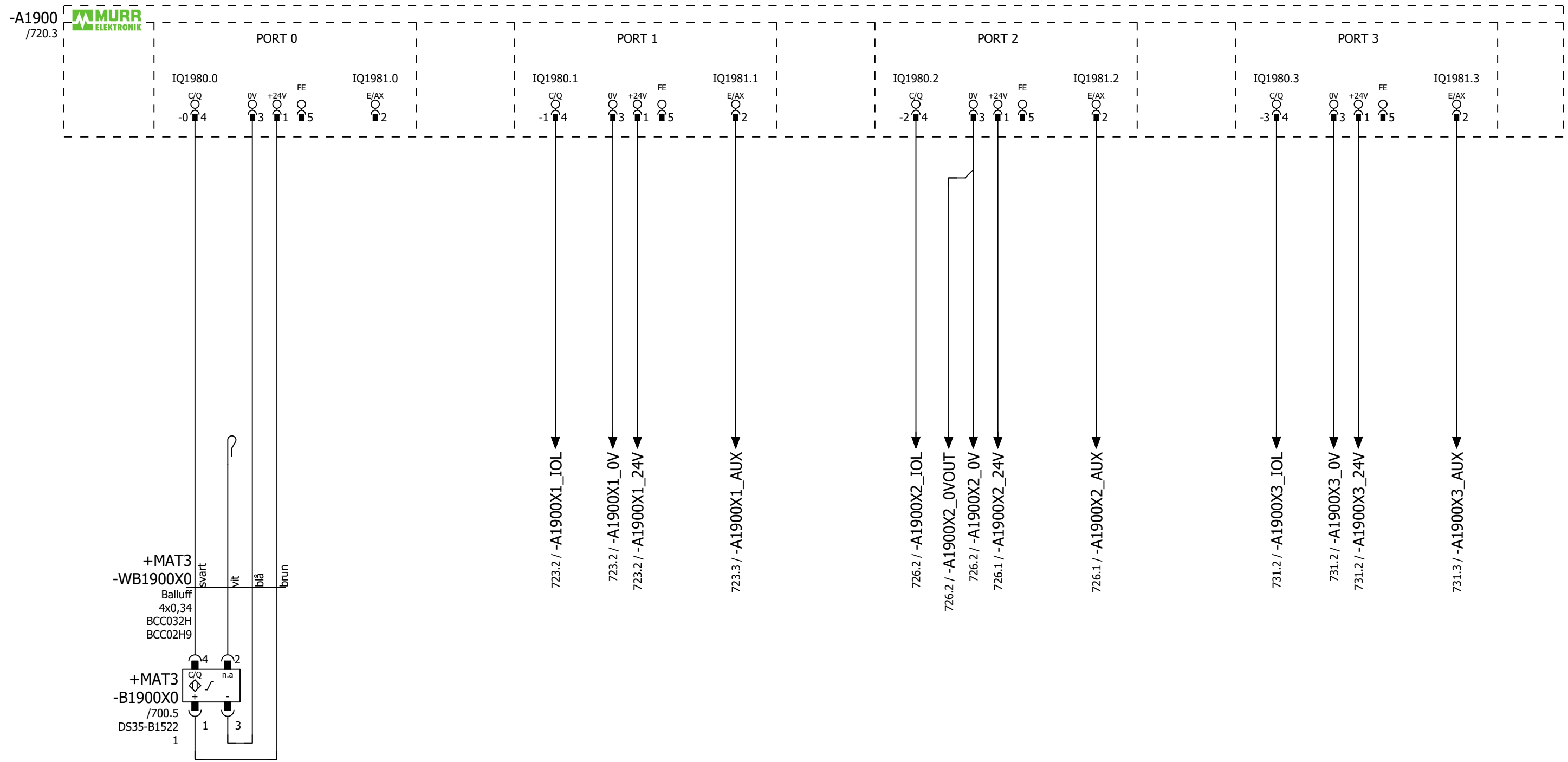
720

			Datum	2021-12-30	MatHem		Översikt IO, I/O-Link Hub A1900X4	Ritr.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering	
			Redigerad av	UAN					Maskinnr.	EA Projektnr.	=Krets +MAT3	
Ändring	Datum	Namn	Kontrollerad	Ursprung	Ersätter			Ersatt av	M1188510_8	M1 188 510	Totalt antal blad	Blad nr
							Ritrn.blankett: FN1_002EA_VPW			300		

OBS!
Inkoppling
24VDC matning
inte i partordning



			Datum	2022-05-02	MatHem	elektroautomatik	I/O-Link Master A1900	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT3
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						



Matare 3 Stapel höjd

Reserv

I/O-Link Hub
+MAT3-A1900X1

I/O-Link Hub
+MAT3-A1900X1
Spänningsmatning
AU

I/O-Link Hub
+MAT3-A1900X2

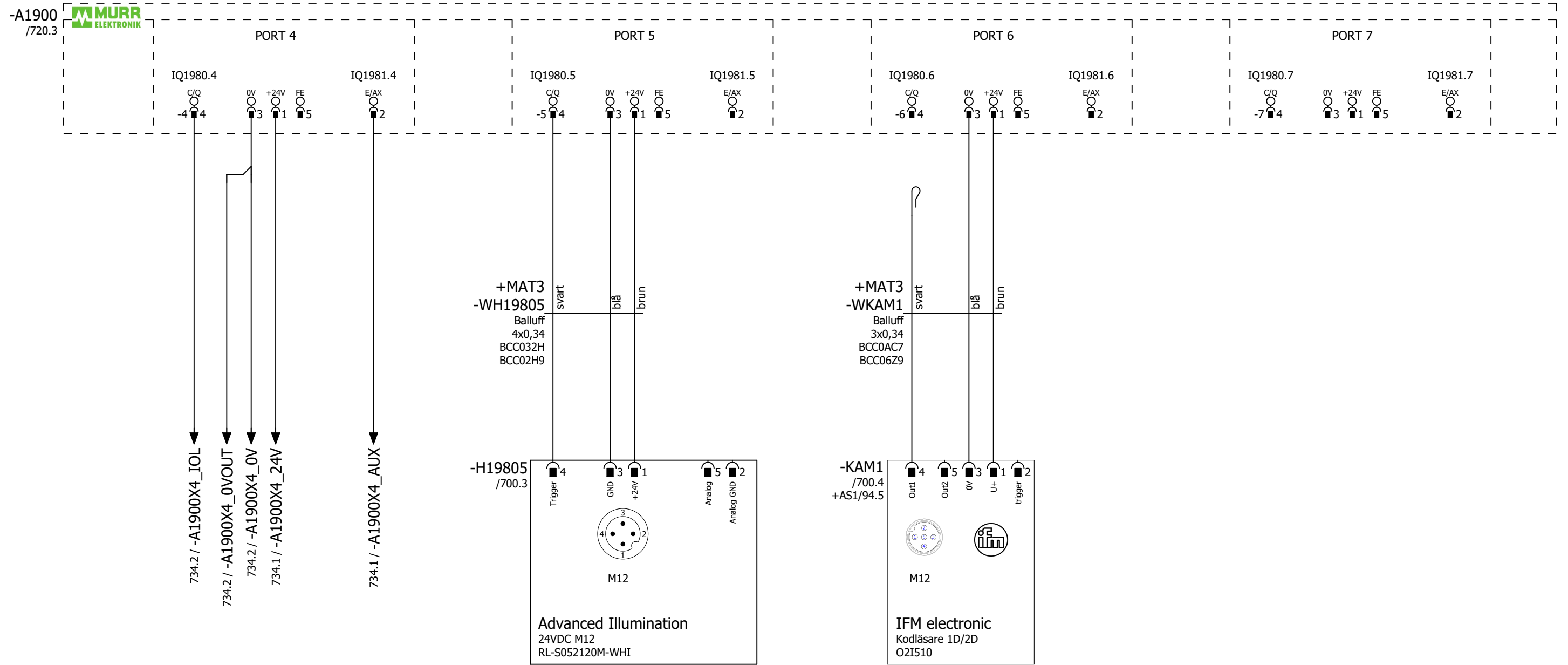
I/O-Link Hub
+MAT3-A1900X2
Spänningsmatning
AU

I/O-Link Hub
+MAT3-A1900X3

I/O-Link Hub
+MAT3-A1900X3
Spänningsmatning
AU

			Datum	2022-09-05	MatHem	I/O-Link Master A1900 Port 0-3	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering		
			Redigerad av	UAN			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	=Krets	+MAT3
			Kontrollerad		Projekt Larsboda				Totalt antal blad	300	Blad nr	721
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW				





I/O-Link Hub
+MAT3-A1900X4

I/O-Link Hub
+MAT3-A1900X4
Spänningsmatning
AU

Matare 3
Visionbelysning till

Reserv

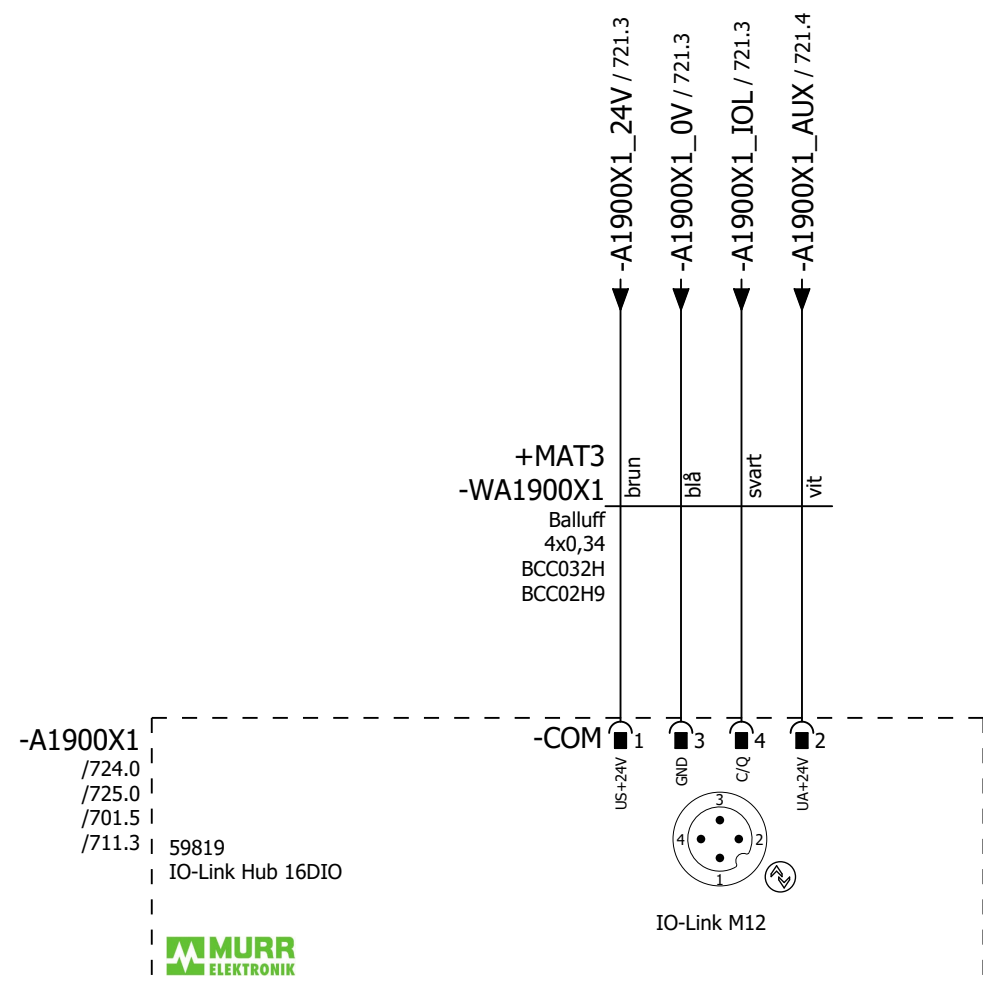
Matare 3
Spänningsmatning
Vision (Ingen
styrning Bara 24V)

Reserv

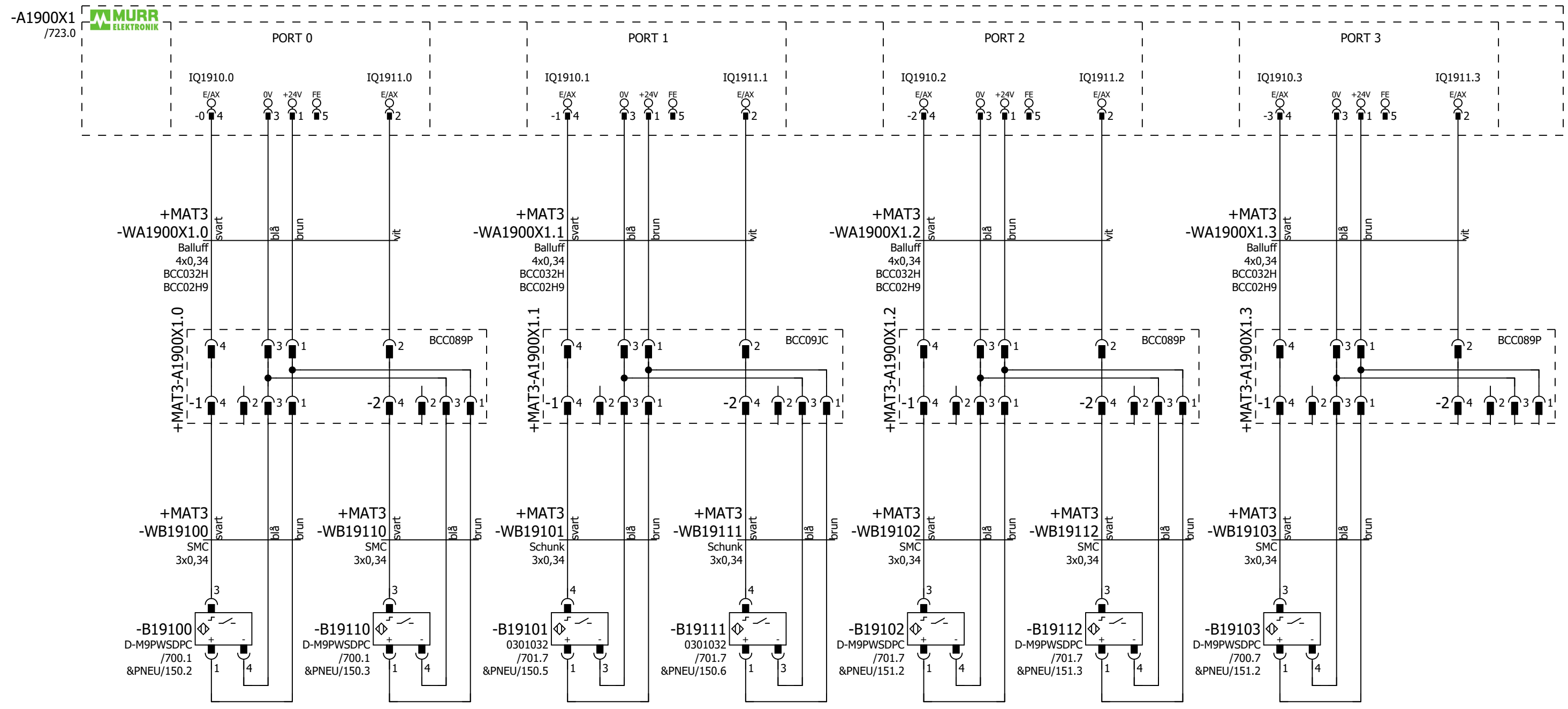
Reserv

Reserv

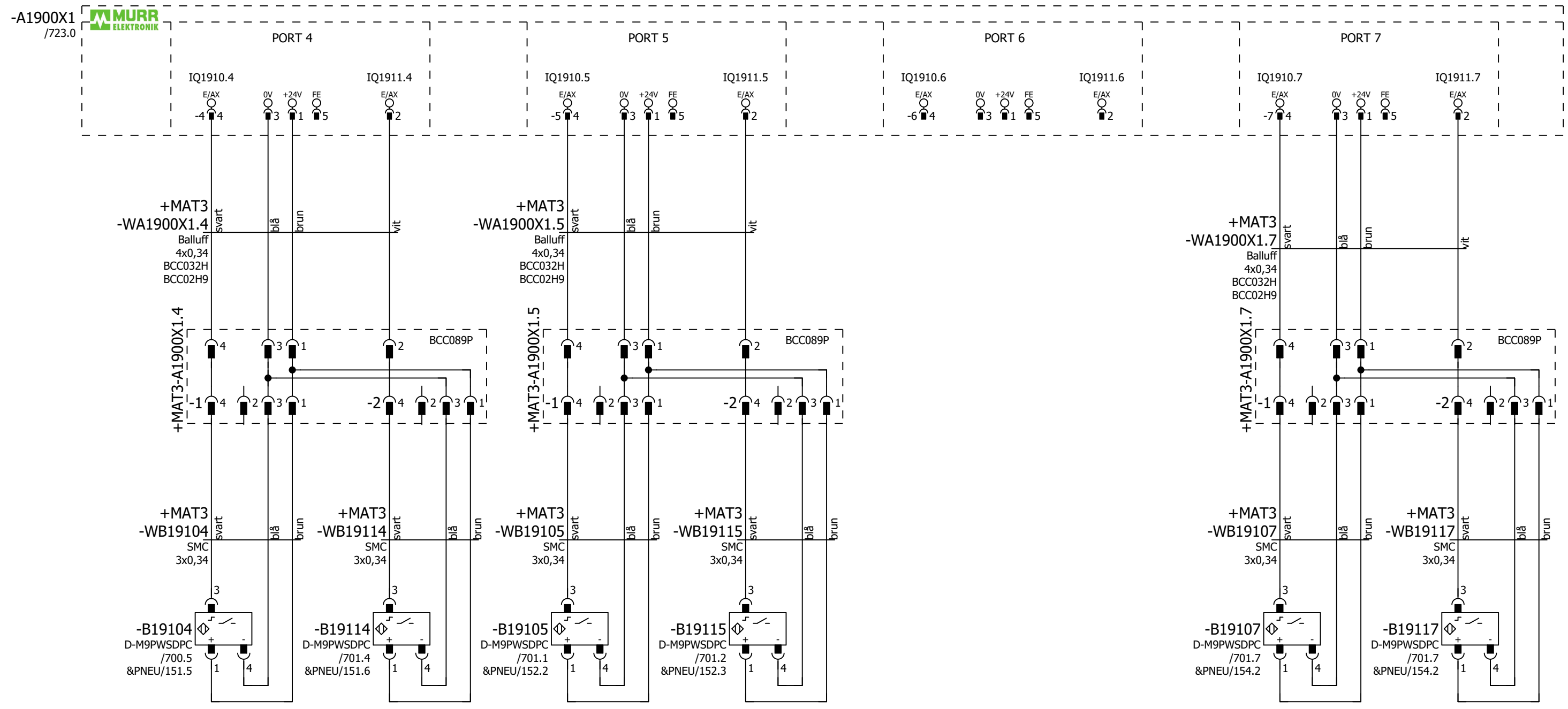
			Datum	2022-09-05	MatHem	I/O-Link Master A1900 Port 4-7	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter		Ersatt av				Blad nr	722



			Datum	2022-05-02	Mathem		I/O-Link Hub A1900X1 IO-Link	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT3		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	723
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



Matare 3 Skyttel 1 Tillbaka Matare 3 Skyttel 1 Framme Matare 3 Skyttel 1 0° Matare 3 Skyttel 1 180° Matare 3 Skyttel 1 Uppe Matare 3 Skyttel 1 Nere Matare 3 Skyttel 1 Fritt stapel Reserv



Matare 3 Skyttel
2 Framme

Matare 3 Skyttel
2 Tillbaka

Matare 3 Skyttel
2 Till

Matare 3 Skyttel
2 Från

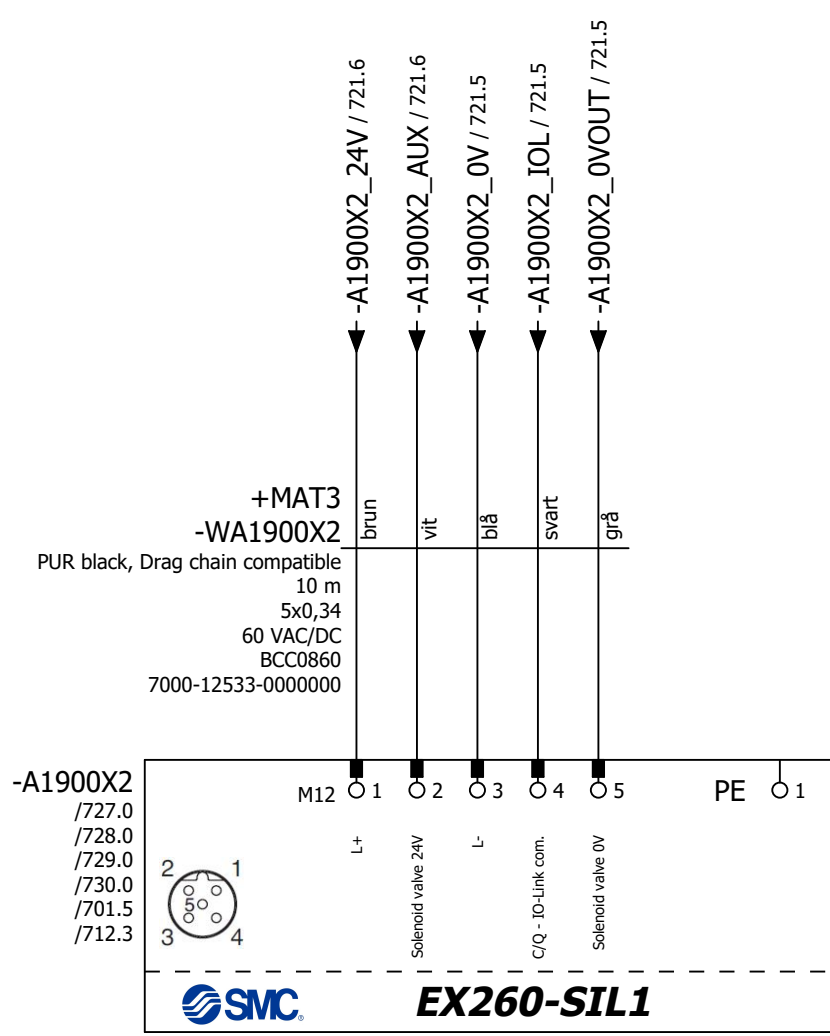
Reserv

Reserv

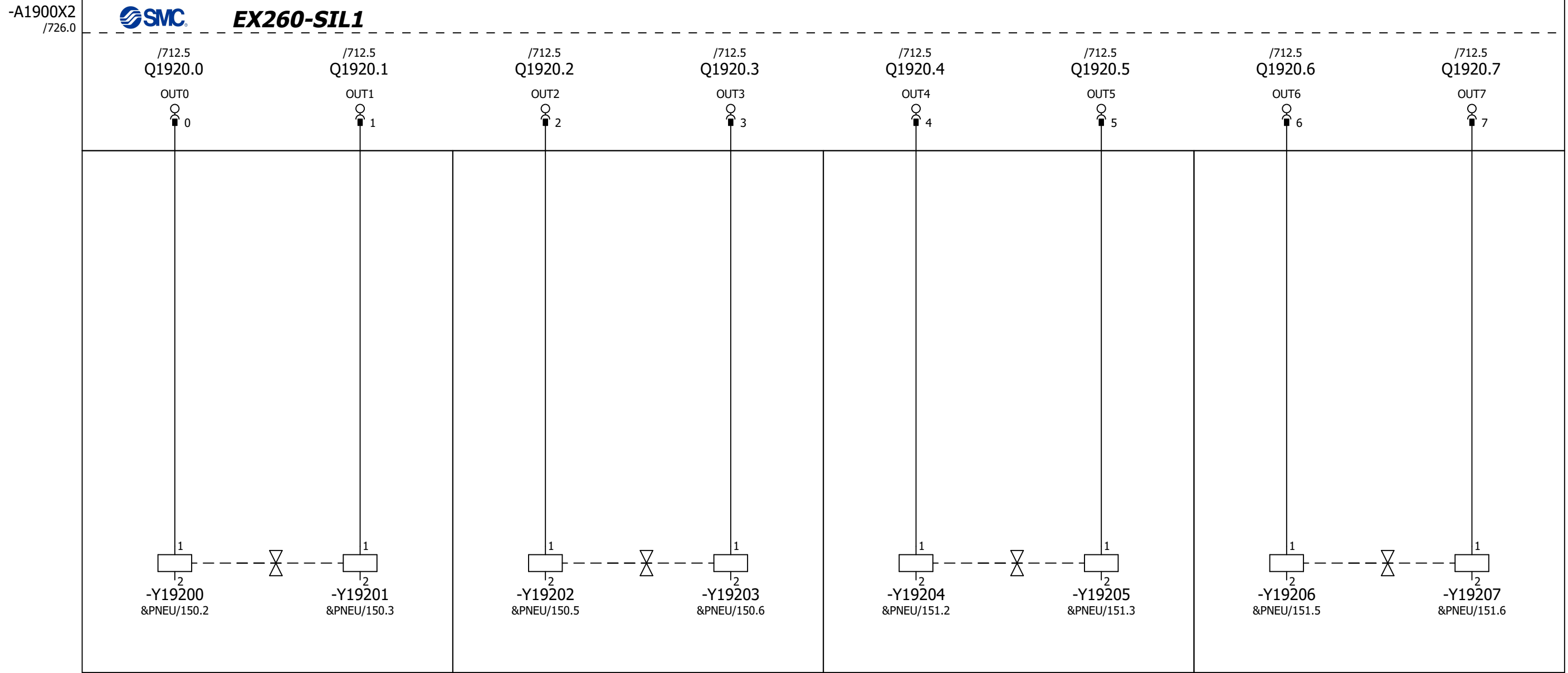
Matare 3 Vridbord
Lås Till

Matare 3 Vridbord
Lås Från

Datum		2022-02-15		MatHem		I/O-Link Hub A1900X1 Port 4-7		Ritn.nr. M1188510_8		Anl. Placering =Krets +MAT3	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		elektroautomatik		Maskinnr. M1188510_8		EA Projektnr. M1 188 510	
Kontrollerad				Ersätter		Ersatt av		Totalt antal blad 300		Blad nr 725	
Ändring	Datum	Namn	Ursprung					Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW			



			Datum	2022-09-05	MatHem		I/O-Link Hub A1900X2 IO-Link	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT3		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	726
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



Matare 3 Skyttel
1 Fram

Matare 3 Skyttel
1 Back

Matare 3 Skyttel
1 0°

Matare 3 Skyttel
1 180°

Matare 3 Skyttel
1 Upp

Matare 3 Skyttel
1 Ner

Matare 3 Skyttel
2 Fram

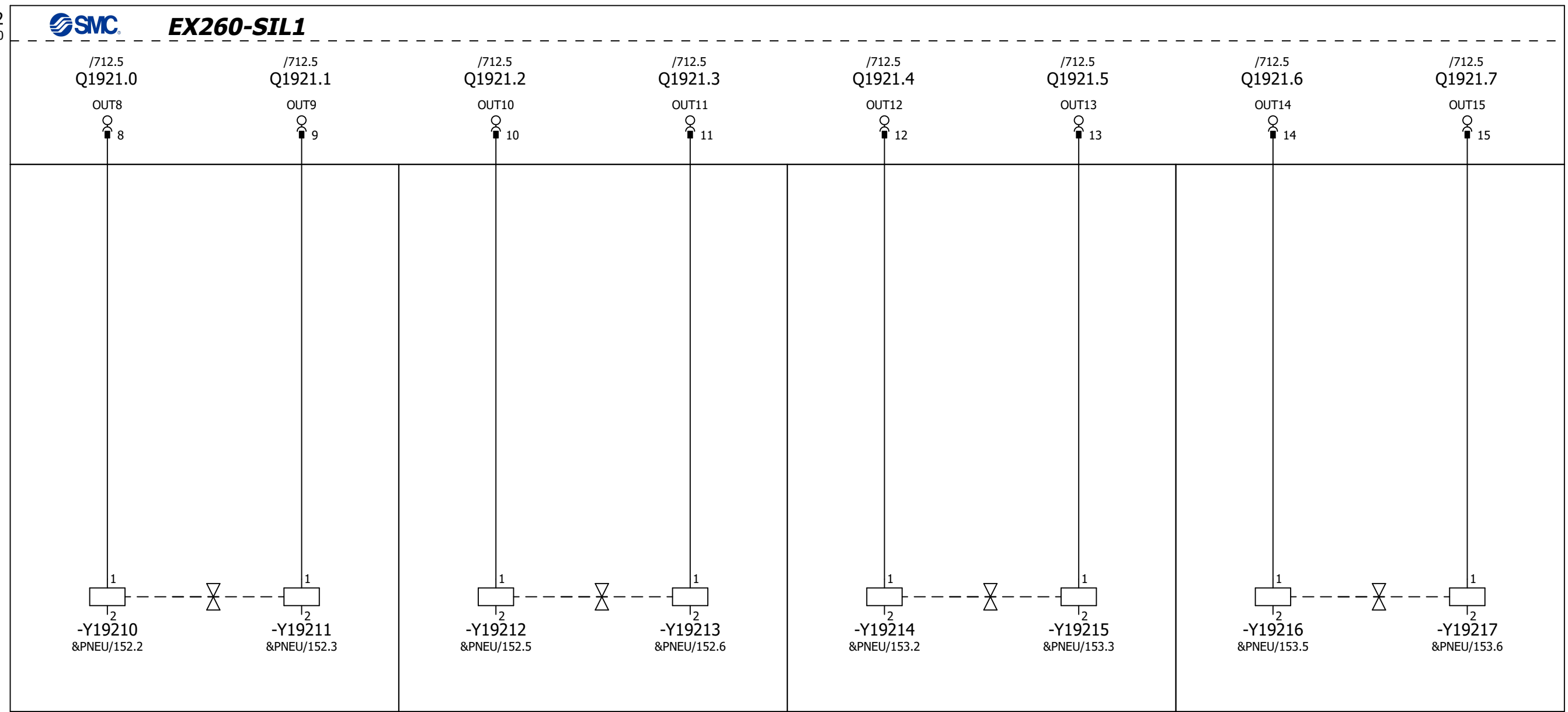
Matare 3 Skyttel
2 Back



Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW

-A1900X2
/726.0

SMC EX260-SIL1



Matare 3 Skyttel
2 Till

Matare 3 Skyttel
2 Från

Matare 3 Skyttel
1 Vakuum Friblås

Matare 3 Skyttel
2 Vakuum Friblås

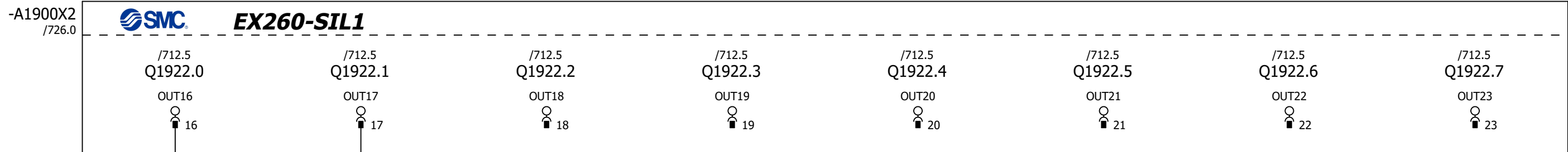
Matare 3 Skyttel
1 Vakuum Från

Matare 3 Skyttel
1 Vakuum Till

Matare 3 Skyttel
2 Vakuum Från

Matare 3 Skyttel
2 Vakuum Till

			Datum	2022-01-27	MatHem		I/O-Link Hub A1900X2 Ventil 5-8	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT3		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	728
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



Matare 3 Vridbord
Lås Till

Matare 3 Vridbord
Lås Från

Reserv

Reserv

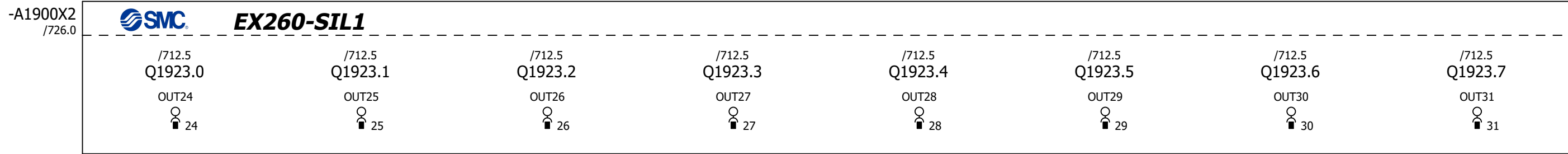
Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

			Datum	2021-12-30	MatHem	I/O-Link Hub A1900X2 Ventil 9-12	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT3		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	729
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter		Ersatt av							



Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

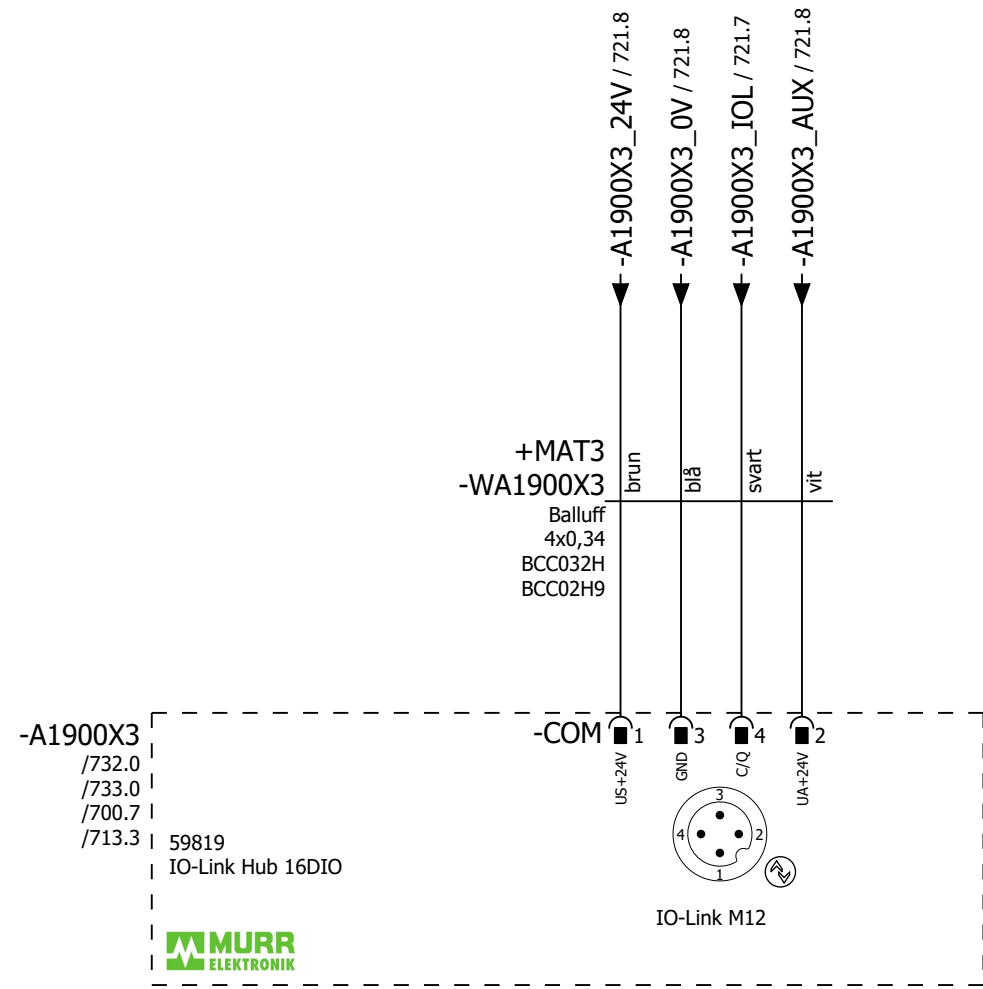
Reserv

Reserv

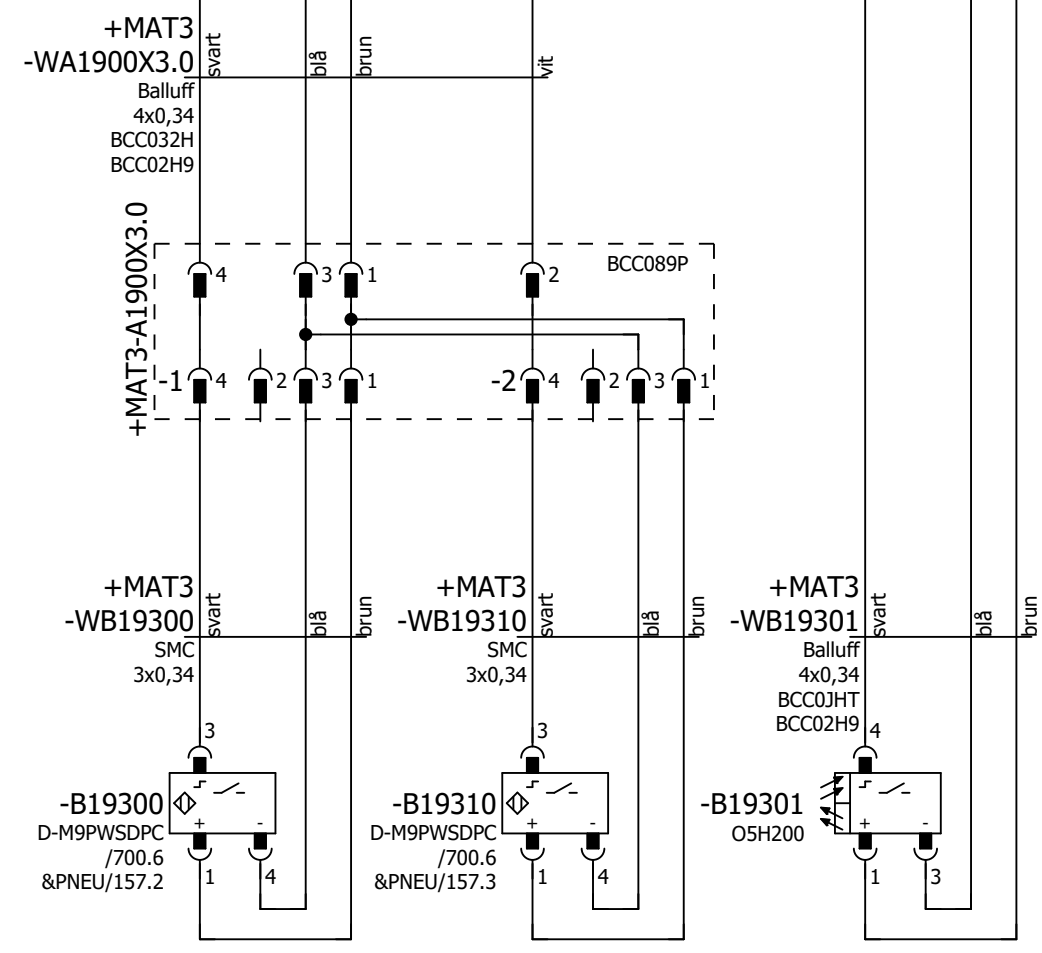
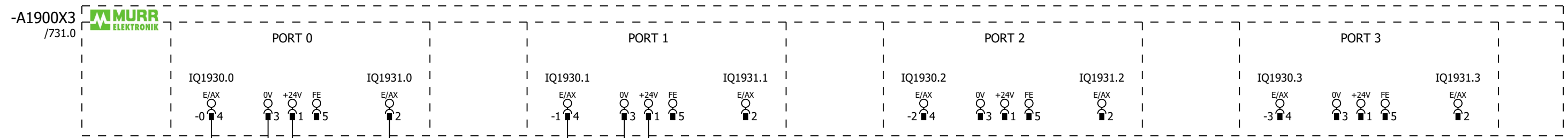
Reserv

Reserv

			Datum	2021-12-30	MatHem		I/O-Link Hub A1900X2 Ventil 13-16	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT3		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	730
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



			Datum	2022-05-02	Mathem		I/O-Link Hub A1900X3 IO-Link	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT3		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	731
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



Matare 3 Uppvik Från

Matare 3 Uppvik Till

Matare 3 närvaro detalj

Reserv

Reserv

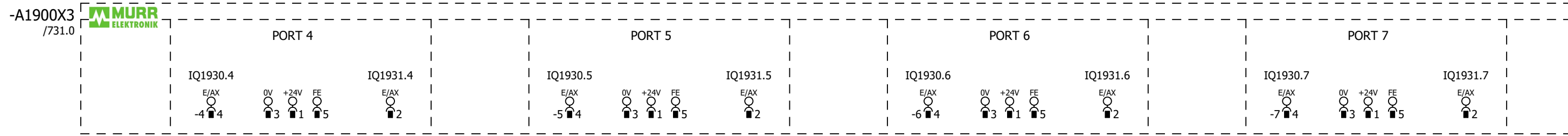
Reserv

Reserv

Reserv

			Datum	2022-04-27	MatHem	I/O-Link Hub A1900X3 Port 0-3	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering	=Krets +MAT3		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510		Totalt antal blad	Blad nr
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW			300	732





Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

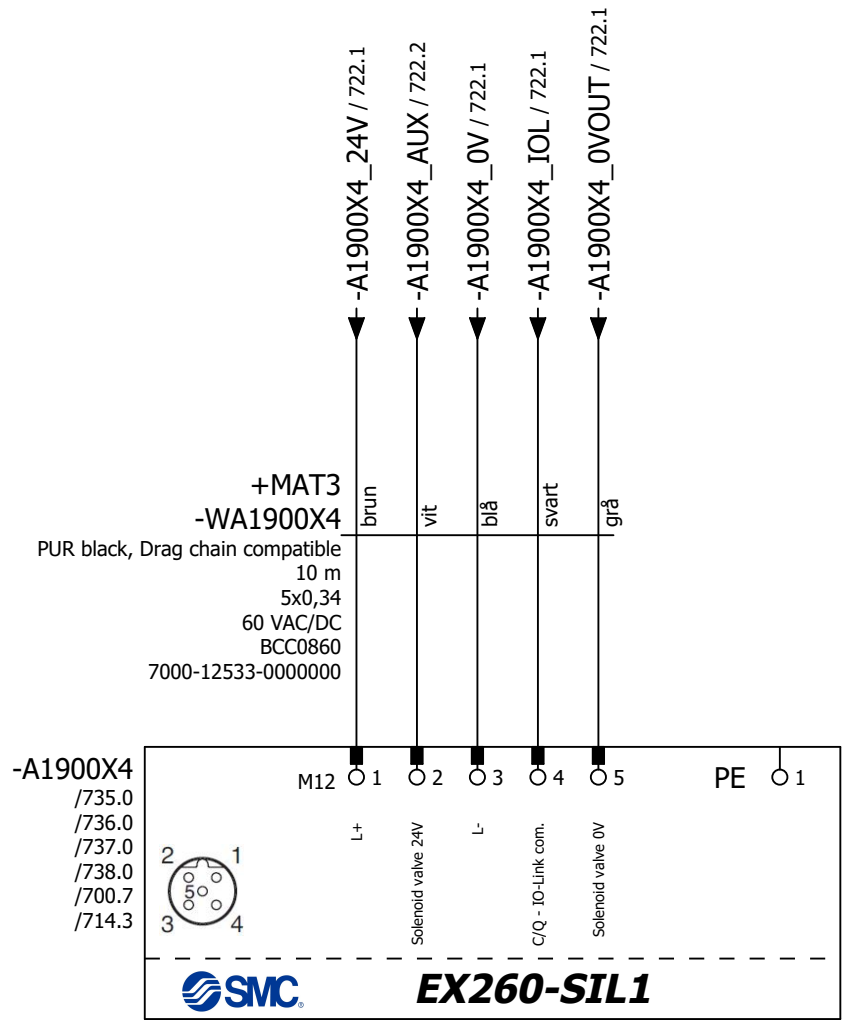
Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

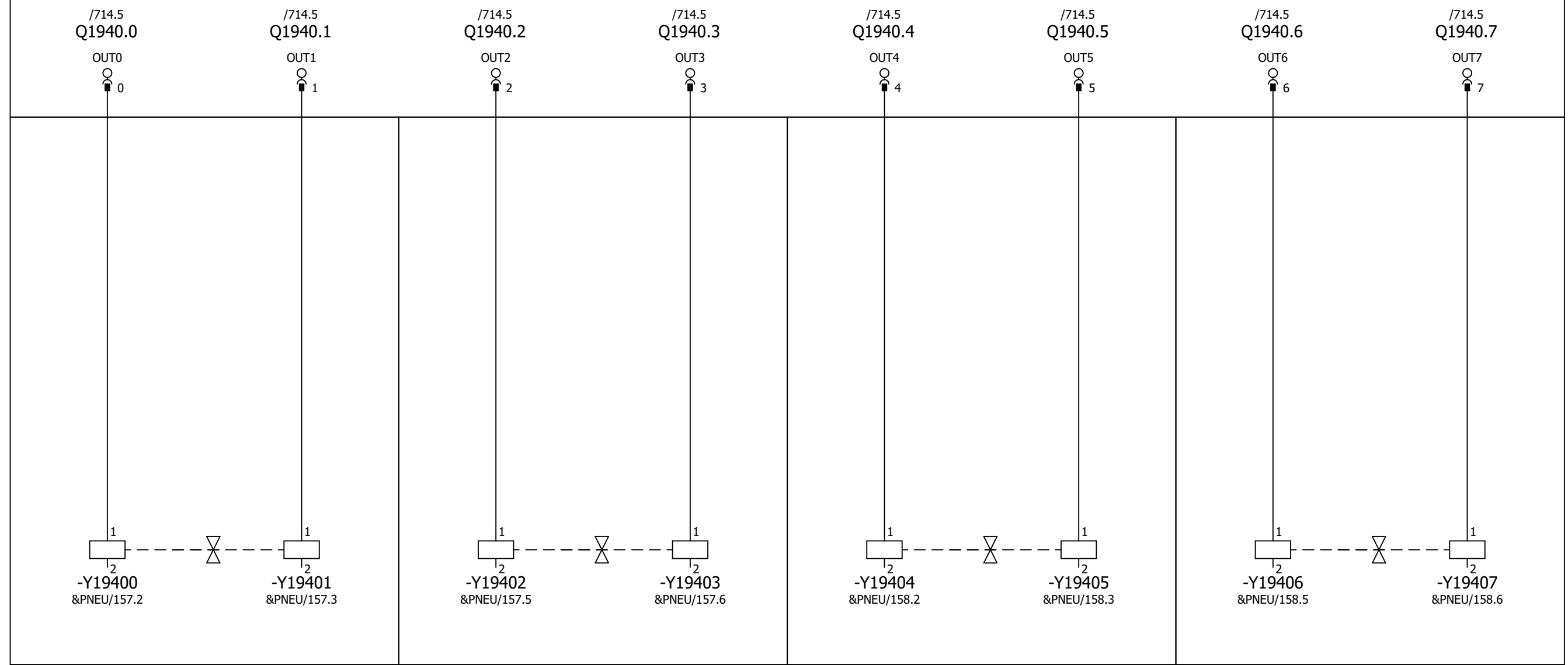
			Datum	2022-02-15	MatHem		I/O-Link Hub A1900X3 Port 4-7	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT3		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	733
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



			Datum	2022-09-05	MatHem		I/O-Link Hub A1900X4 IO-Link	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT3		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	734
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							

-A1900X4
/734.0

SMC **EX260-SIL1**



Matare 3 Uppvik
Från

Matare 3 Uppvik
Till

Matare 3 Uppvik
Vakuum Sida
Friblås

Matare 3 Uppvik
Vakuum Botten
Friblås

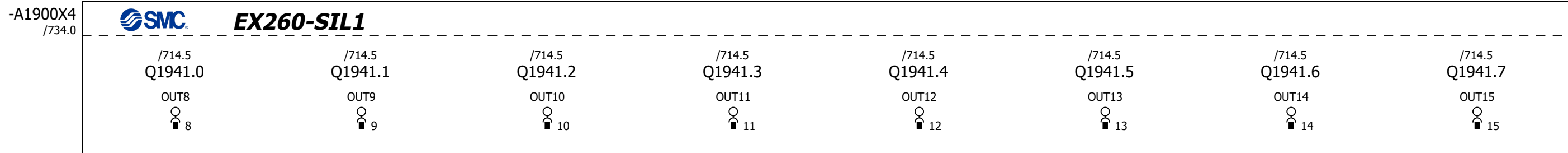
Matare 3 Uppvik
Vakuum Sida
Från

Matare 3 Uppvik
Vakuum Sida Till

Matare 3 Uppvik
Vakuum Botten
Från

Matare 3 Uppvik
Vakuum
BottenTill

			Datum	2021-12-06	MatHem		I/O-Link Hub A1900X4 Ventil 1-4	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT3		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	735
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						



Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

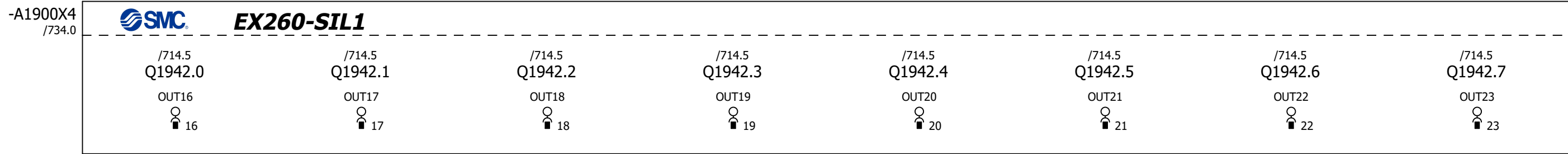
Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

			Datum	2021-12-06	MatHem		I/O-Link Hub A1900X4 Ventil 5-8	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT3		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	736
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

			Datum	2021-12-06	MatHem		I/O-Link Hub A1900X4 Ventil 9-12	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT3		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	737
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							

-A1900X4
/734.0



EX260-SIL1

/714.5
Q1943.0
OUT24
○
■ 24

/714.5
Q1943.1
OUT25
○
■ 25

/714.5
Q1943.2
OUT26
○
■ 26

/714.5
Q1943.3
OUT27
○
■ 27

/714.5
Q1943.4
OUT28
○
■ 28

/714.5
Q1943.5
OUT29
○
■ 29

/714.5
Q1943.6
OUT30
○
■ 30

/714.5
Q1943.7
OUT31
○
■ 31

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

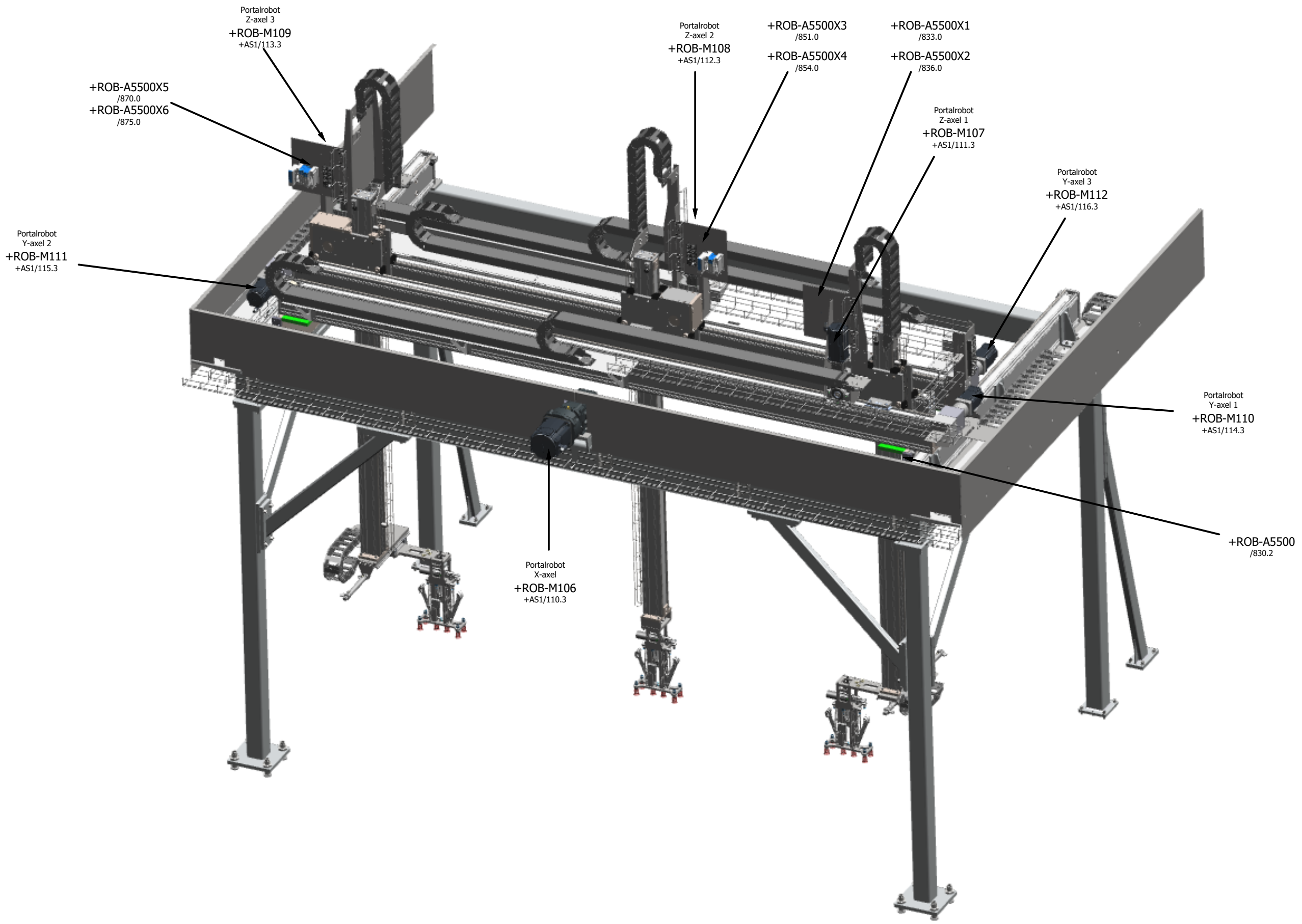
Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

			Datum	2021-12-06	MatHem		I/O-Link Hub A1900X4 Ventil 13-16	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT3		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	738
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



+MAT3/738

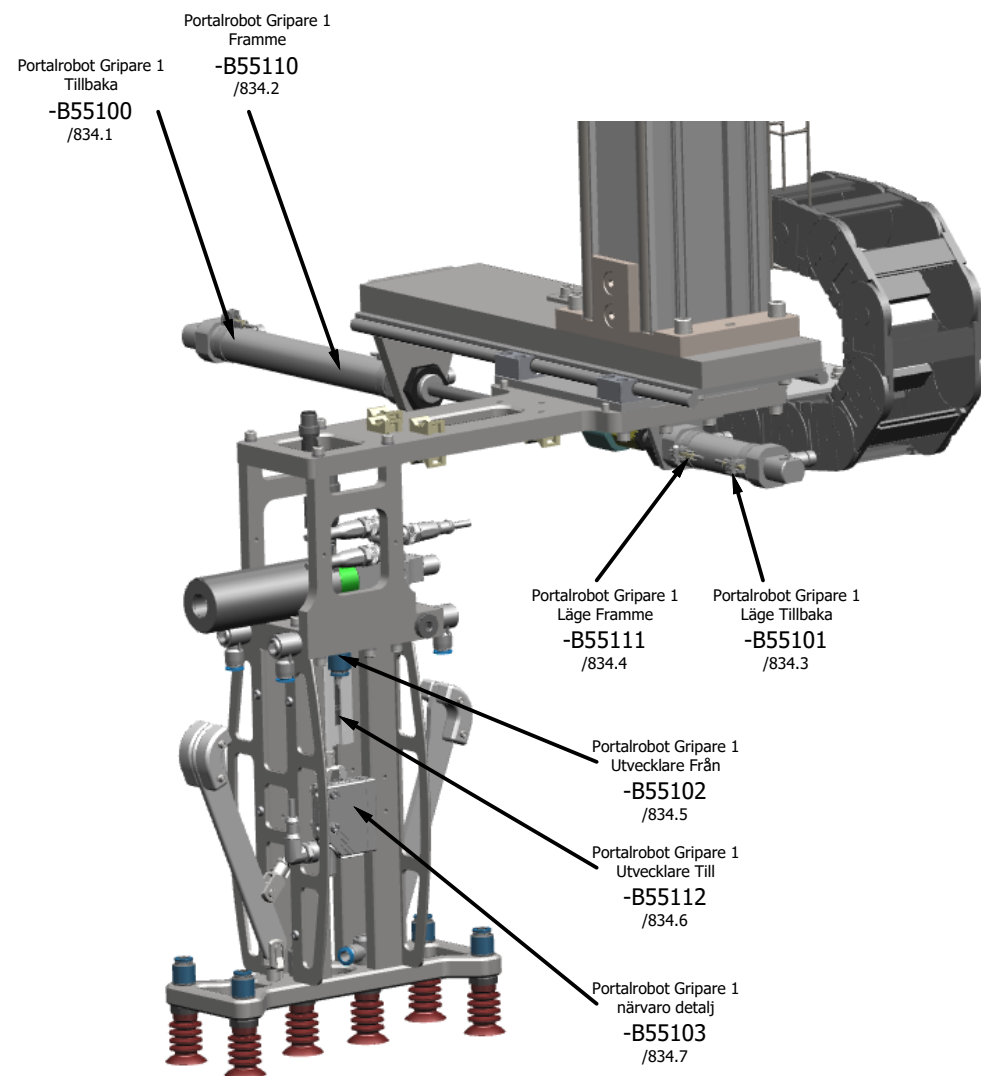
801

Datum		2022-03-04		MatHem		Ritn.nr.		M1188510_8		Anl.		Placering	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		Maskinnr.		M1188510_8		=Krets		+ROB	
Kontrollerad				Ersätter		EA Projektnr.		M1 188 510		Totalt antal blad		Blad nr	
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW					300	800	

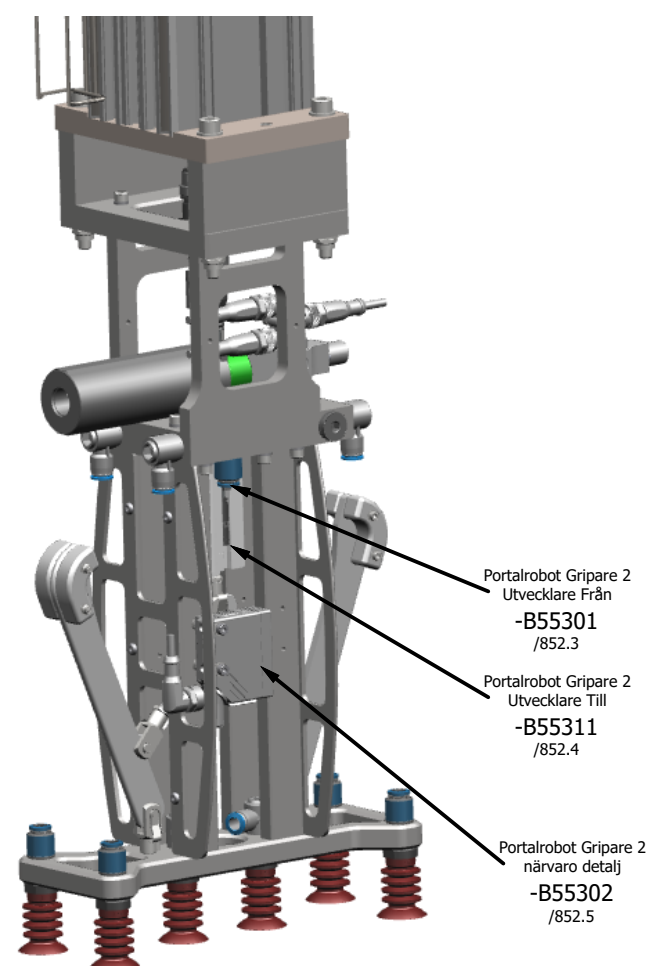


Layout Robot 1

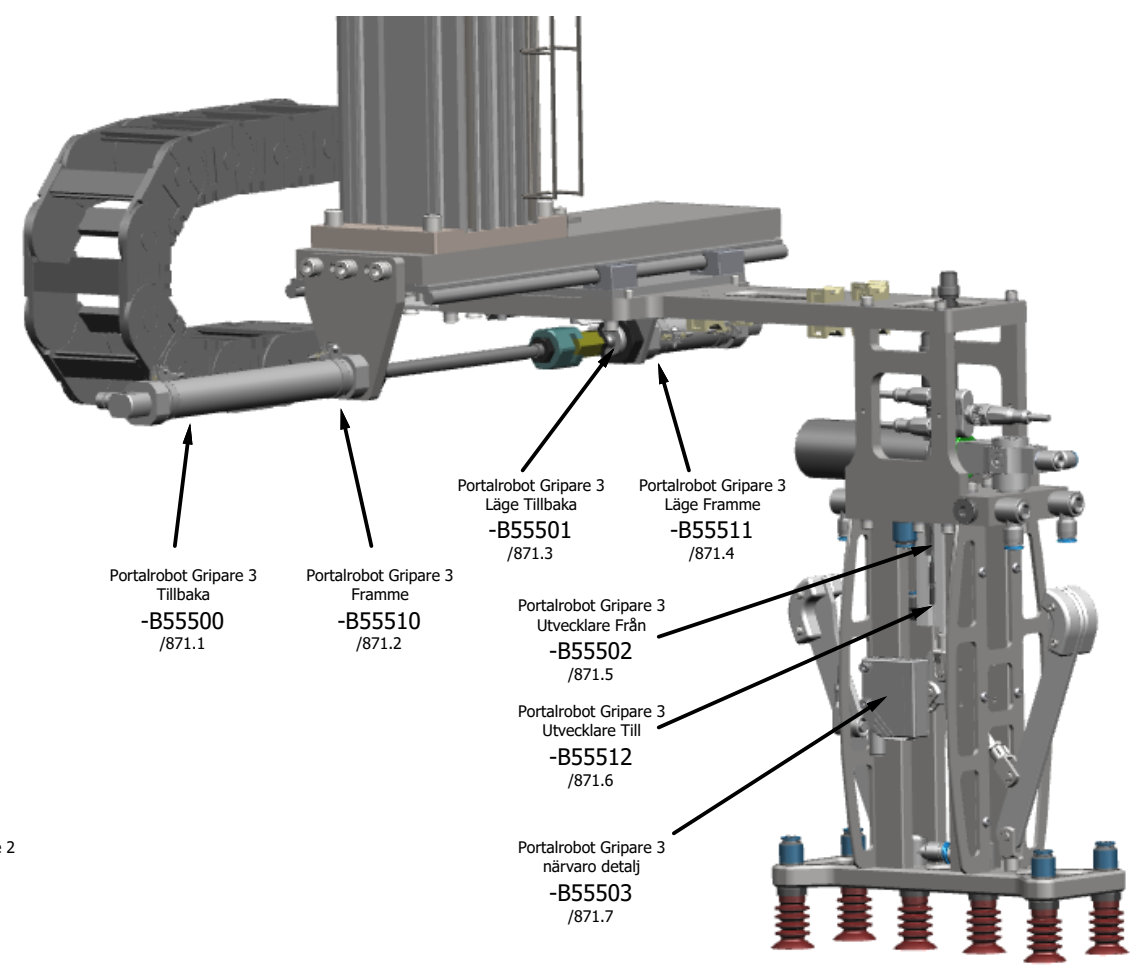
Gripare 1



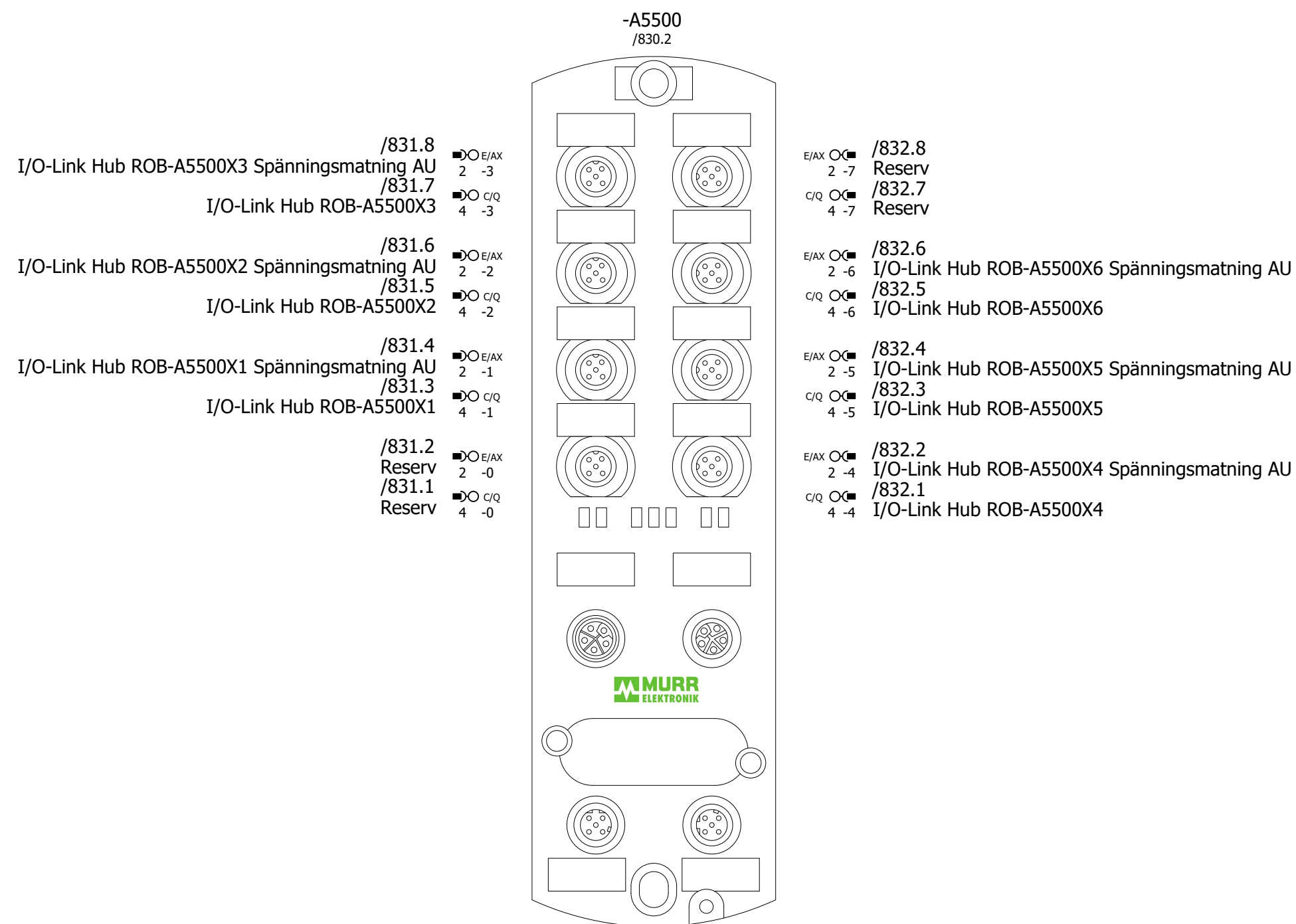
Gripare 2



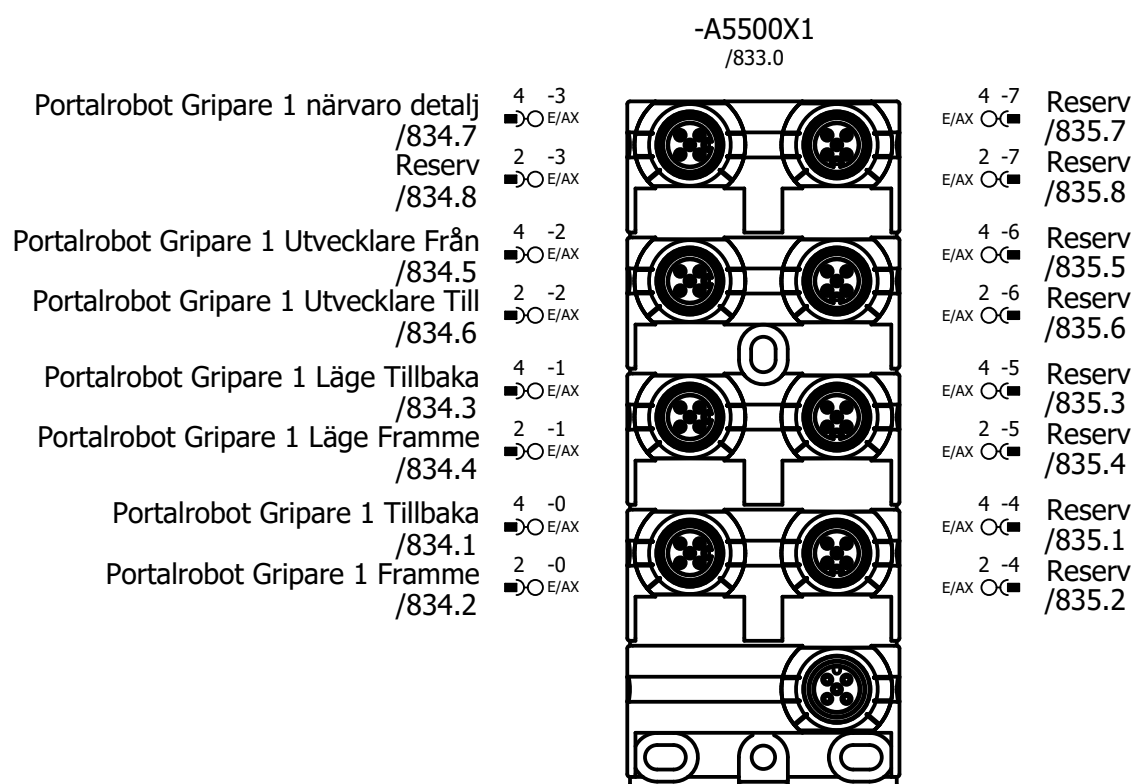
Gripare 3



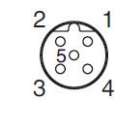
			Datum	2022-01-27	Mathem	elektroautomatik	Layout Robot 1	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	801
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



			Datum	2022-05-02	MatHem		Översikt IO, I/O-Link Master A5500	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	810
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW					



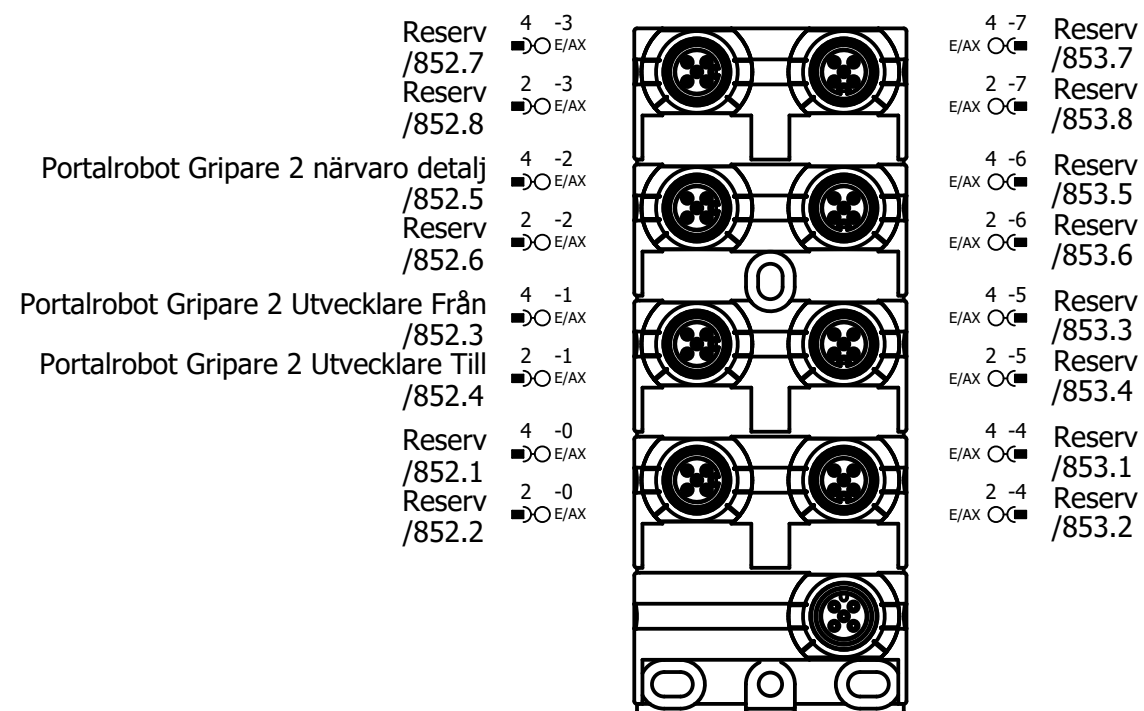
-A5500X2
/836.0



- 0 OUT0 Portalrobot Gripare 1 Back /837.1
- 1 OUT1 Portalrobot Gripare 1 Fram /837.2
- 2 OUT2 Portalrobot Gripare 1 Läge Back /837.3
- 3 OUT3 Portalrobot Gripare 1 Läge Fram /837.4
- 4 OUT4 Portalrobot Gripare 1 Utvecklare Från /837.5
- 5 OUT5 Portalrobot Gripare 1 Utvecklare Till /837.6
- 6 OUT6 Portalrobot Gripare 1 Friblås /837.7
- 7 OUT7 Reserv /837.8
- 8 OUT8 Portalrobot Gripare 1 Vakuum Från /838.1
- 9 OUT9 Portalrobot Gripare 1 Vakuum Till /838.2
- 10 OUT10 Reserv /838.3
- 11 OUT11 Reserv /838.4
- 12 OUT12 Reserv /838.5
- 13 OUT13 Reserv /838.6
- 14 OUT14 Reserv /838.7
- 15 OUT15 Reserv /838.8
- 16 OUT16 Reserv /839.1
- 17 OUT17 Reserv /839.2
- 18 OUT18 Reserv /839.3
- 19 OUT19 Reserv /839.4
- 20 OUT20 Reserv /839.5
- 21 OUT5 Reserv /839.6
- 22 OUT6 Reserv /839.7
- 23 OUT7 Reserv /839.8
- 24 OUT0 Reserv /840.1
- 25 OUT1 Reserv /840.2
- 26 OUT2 Reserv /840.3
- 27 OUT3 Reserv /840.4
- 28 OUT4 Reserv /840.5
- 29 OUT5 Reserv /840.6
- 30 OUT6 Reserv /840.7
- 31 OUT7 Reserv /840.8

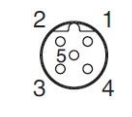
			Datum	2021-12-03	MatHem		Översikt IO, I/O-Link Hub A5500X2	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering
			Redigerad av	UAN					Maskinnr.	EA Projektnr.	Totalt antal blad
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW	M1188510_8	M1 188 510	300	812

-A5500X3
/851.0



			Datum	2022-06-01	MatHem		Översikt IO, I/O-Link Hub A5500X3	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	813
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						

-A5500X4
/854.0



- 0 OUT0 Portalrobot Gripare 2 Utvecklare Från /855.1
- 1 OUT1 Portalrobot Gripare 2 Utvecklare Till /855.2
- 2 OUT2 Portalrobot Gripare 2 Friblås /855.3
- 3 OUT3 Reserv /855.4
- 4 OUT4 Portalrobot Gripare 2 Vakuum Från /855.5
- 5 OUT5 Portalrobot Gripare 2 Vakuum Till /855.6
- 6 OUT6 Reserv /855.7
- 7 OUT7 Reserv /855.8
- 8 OUT0 Reserv /856.1
- 9 OUT9 Reserv /856.2
- 10 OUT10 Reserv /856.3
- 11 OUT11 Reserv /856.4
- 12 OUT12 Reserv /856.5
- 13 OUT13 Reserv /856.6
- 14 OUT14 Reserv /856.7
- 15 OUT15 Reserv /856.8
- 16 OUT16 Reserv /857.1
- 17 OUT17 Reserv /857.2
- 18 OUT18 Reserv /857.3
- 19 OUT19 Reserv /857.4
- 20 OUT20 Reserv /857.5
- 21 OUT5 Reserv /857.6
- 22 OUT6 Reserv /857.7
- 23 OUT7 Reserv /857.8
- 24 OUT0 Reserv /858.1
- 25 OUT1 Reserv /858.2
- 26 OUT2 Reserv /858.3
- 27 OUT3 Reserv /858.4
- 28 OUT4 Reserv /858.5
- 29 OUT5 Reserv /858.6
- 30 OUT6 Reserv /858.7
- 31 OUT7 Reserv /858.8

		Datum	2022-02-15	MatHem			Översikt IO, I/O-Link Hub A5500X4		Ritn.nr.	M1188510_8		Anl.	=Krets		Placering	+ROB
		Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda					Maskinnr.	EA Projektnr.	M1188510_8		M1 188 510	Totalt antal blad	300	
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW										

-A5500X5
/870.0

Portalrobot Gripare 3 närvaro detalj /871.7
Reserv /871.8

Portalrobot Gripare 3 Utvecklare Från /871.5
Portalrobot Gripare 3 Utvecklare Till /871.6

Portalrobot Gripare 3 Läge Tillbaka /871.3
Portalrobot Gripare 3 Läge Framme /871.4

Portalrobot Gripare 3 Tillbaka /871.1
Portalrobot Gripare 3 Framme /871.2

4 -3
E/AX

2 -3
E/AX

4 -2
E/AX

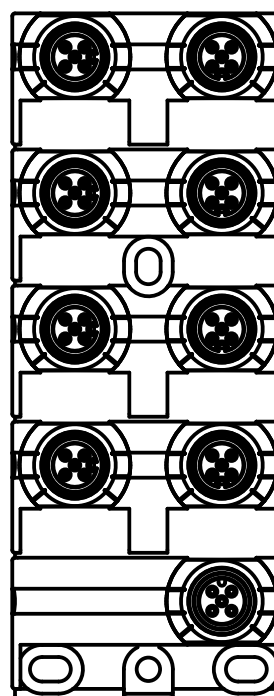
2 -2
E/AX

4 -1
E/AX

2 -1
E/AX

4 -0
E/AX

2 -0
E/AX



4 -7
Reserv /872.7
E/AX

2 -7
Reserv /872.8
E/AX

4 -6
Reserv /872.5
E/AX

2 -6
Reserv /872.6
E/AX

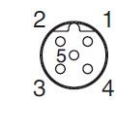
4 -5
Reserv /872.3
E/AX

2 -5
Reserv /872.4
E/AX

4 -4
Reserv /872.1
E/AX

2 -4
Reserv /872.2
E/AX

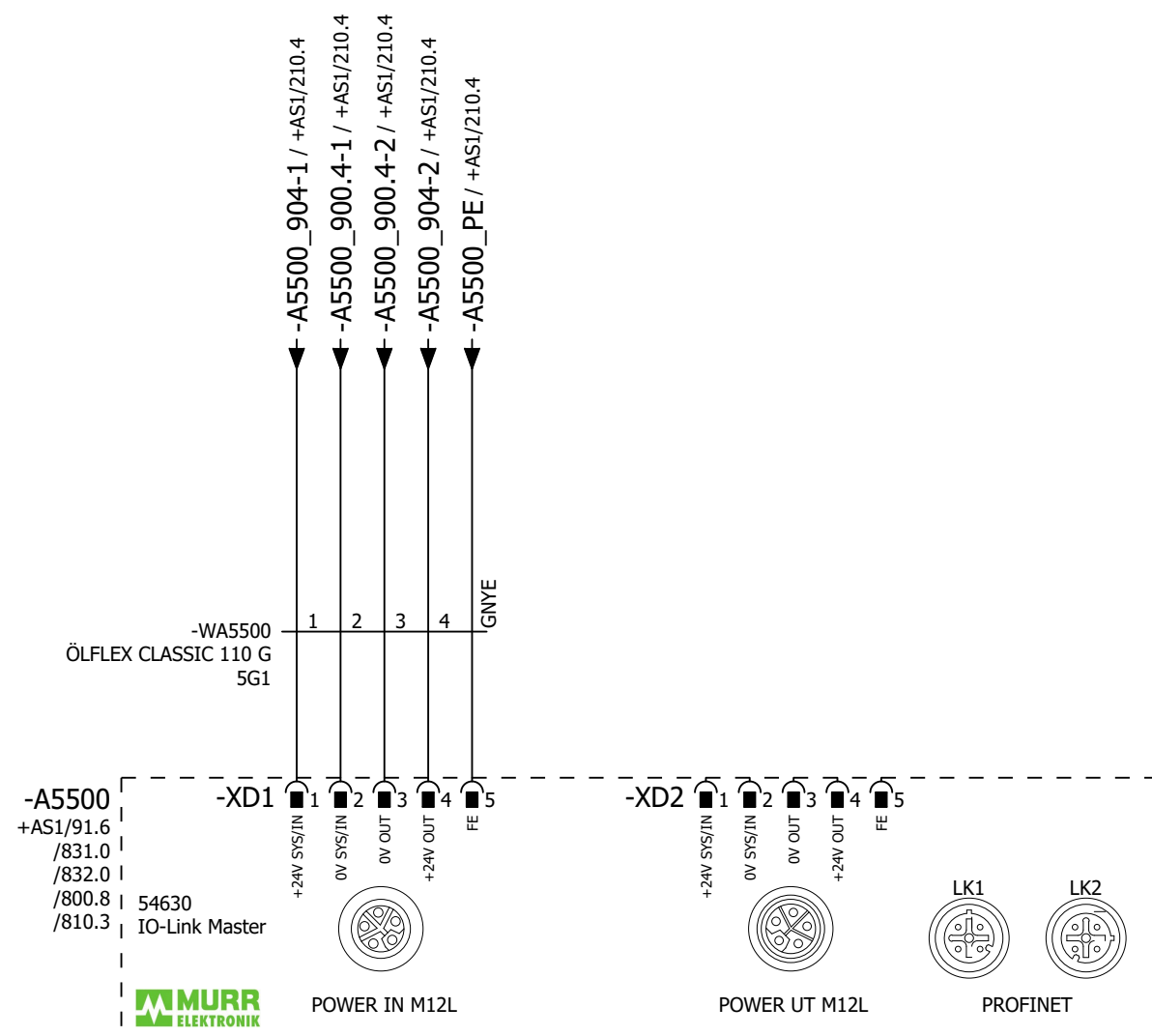
-A5500X6
/875.0



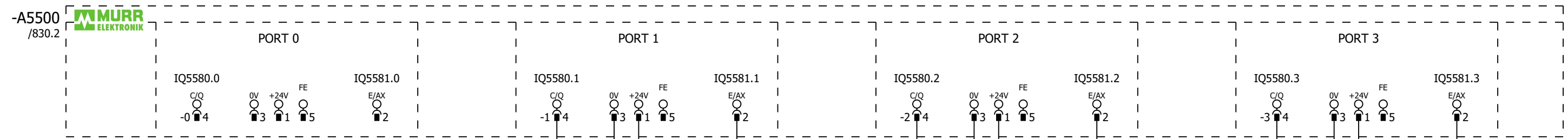
- 0 OUT0 Portalrobot Gripare 3 Back /876.1
- 1 OUT1 Portalrobot Gripare 3 Fram /876.2
- 2 OUT2 Portalrobot Gripare 3 Läge Back /876.3
- 3 OUT3 Portalrobot Gripare 3 Läge Fram /876.4
- 4 OUT4 Portalrobot Gripare 3 Utvecklare Från /876.5
- 5 OUT5 Portalrobot Gripare 3 Utvecklare Till /876.6
- 6 OUT6 Portalrobot Gripare 3 Friblås /876.7
- 7 OUT7 Reserv /876.8
- 8 OUT8 Portalrobot Gripare 3 Vakuum Från /877.1
- 9 OUT9 Portalrobot Gripare 3 Vakuum Till /877.2
- 10 OUT10 Reserv /877.3
- 11 OUT11 Reserv /877.4
- 12 OUT4 Reserv /877.5
- 13 OUT5 Reserv /877.6
- 14 OUT1 Reserv /877.7
- 15 OUT1 Reserv /877.8
- 16 OUT1 Reserv /878.1
- 17 OUT1 Reserv /878.2
- 18 OUT1 Reserv /878.3
- 19 OUT1 Reserv /878.4
- 20 OUT2 Reserv /878.5
- 21 OUT5 Reserv /878.6
- 22 OUT6 Reserv /878.7
- 23 OUT7 Reserv /878.8
- 24 OUT0 Reserv /879.1
- 25 OUT1 Reserv /879.2
- 26 OUT2 Reserv /879.3
- 27 OUT3 Reserv /879.4
- 28 OUT4 Reserv /879.5
- 29 OUT5 Reserv /879.6
- 30 OUT6 Reserv /879.7
- 31 OUT7 Reserv /879.8

			Datum	2022-02-15	MatHem		Översikt IO, I/O-Link Hub A5500X6	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets		Placering	+ROB
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW							

OBS!
Inkoppling
24VDC matning
inte i partordning



			Datum	2022-08-25	Mathem		I/O-Link Master A5500	Ritn.nr. M1188510_8	Anl. =Krets	Placering +ROB
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr. M1188510_8	EA Projektnr. M1 188 510	Totalt antal blad 300	Blad nr 830
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter		Ersatt av			



Reserv

Reserv

I/O-Link Hub
ROB-A5500X1

I/O-Link Hub
ROB-A5500X1
Spänningsmatning
AU

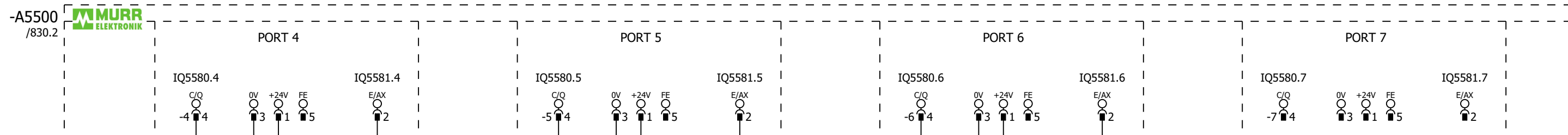
I/O-Link Hub
ROB-A5500X2

I/O-Link Hub
ROB-A5500X2
Spänningsmatning
AU

I/O-Link Hub
ROB-A5500X3

I/O-Link Hub
ROB-A5500X3
Spänningsmatning
AU

			Datum	2022-09-05	MatHem		I/O-Link Master A5500 Port 0-3	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	EA Projektnr.	M1188510_8	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	831
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						



I/O-Link Hub
ROB-A5500X4

I/O-Link Hub
ROB-A5500X4
Spänningsmatning
AU

I/O-Link Hub
ROB-A5500X5

I/O-Link Hub
ROB-A5500X5
Spänningsmatning
AU

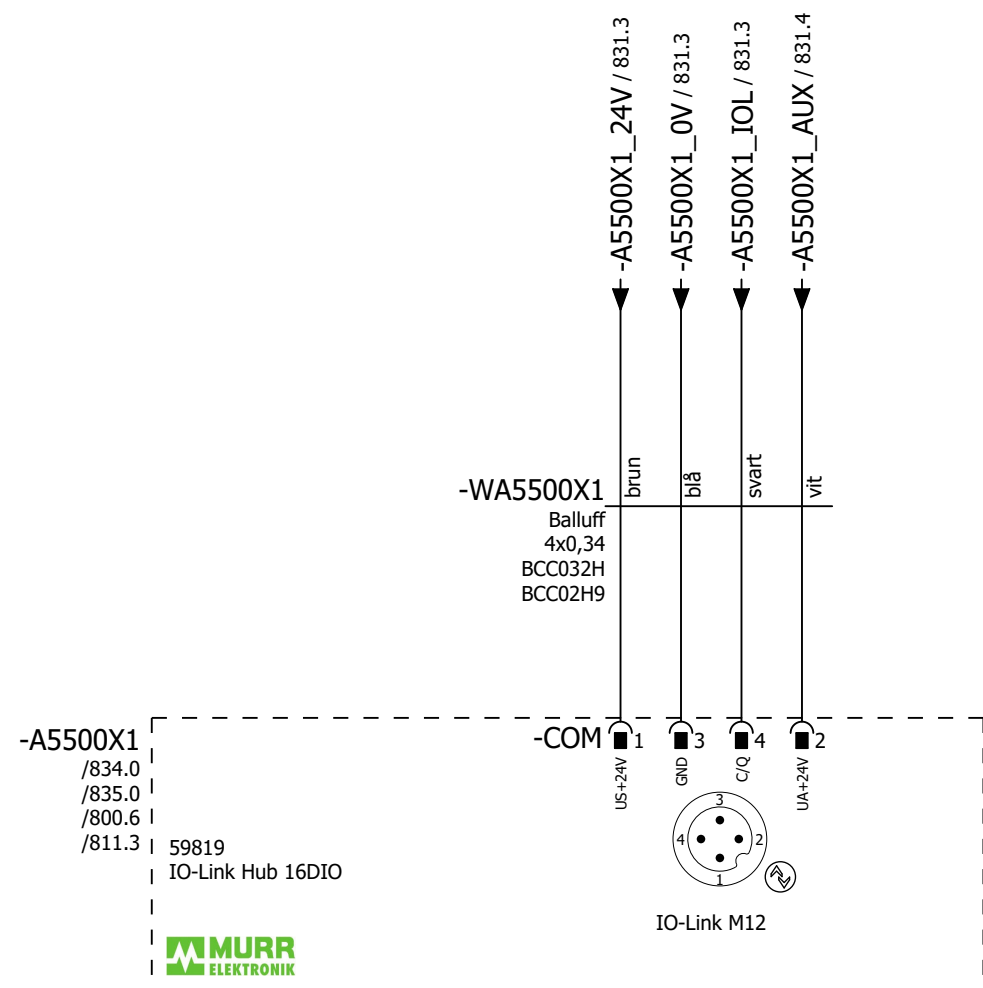
I/O-Link Hub
ROB-A5500X6

I/O-Link Hub
ROB-A5500X6
Spänningsmatning
AU

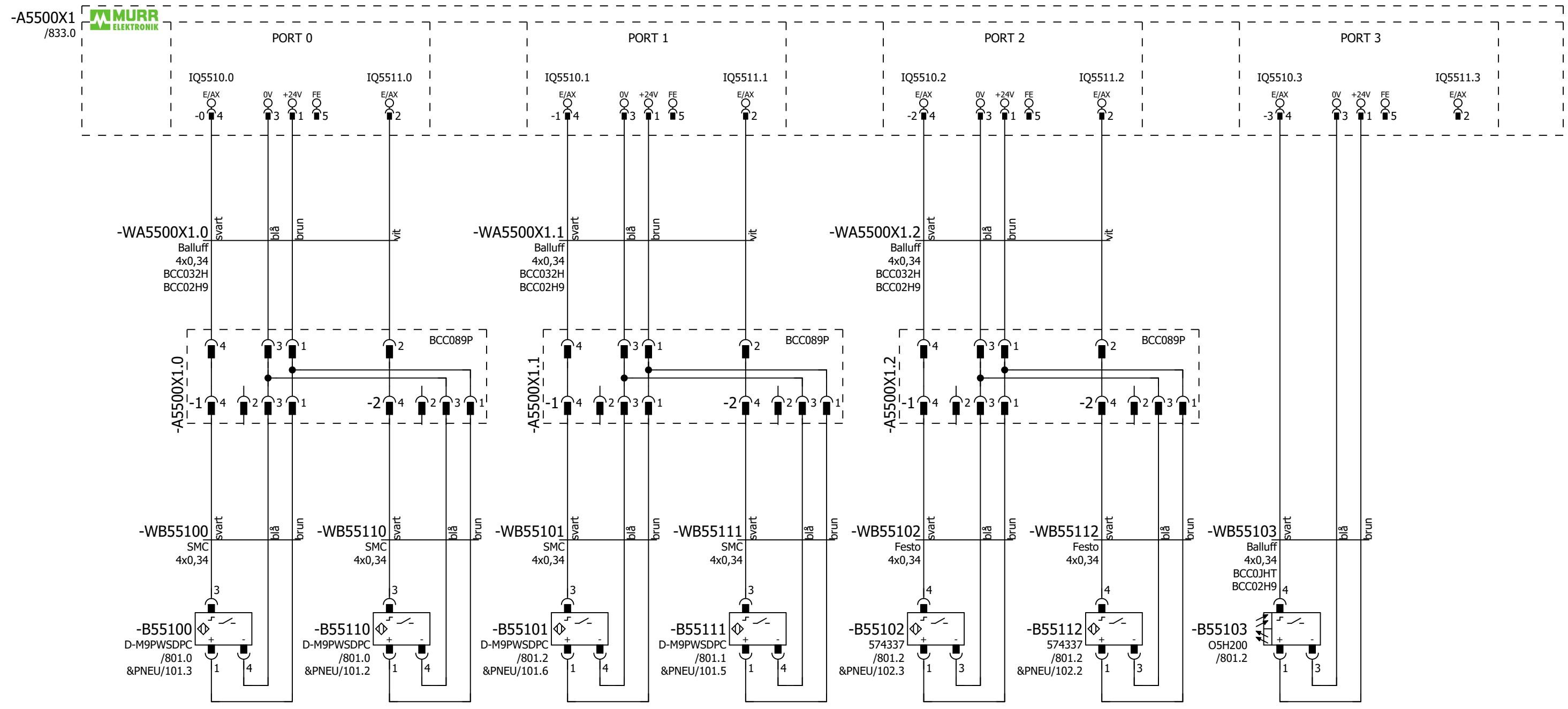
Reserv

Reserv

			Datum	2022-09-05	MatHem	I/O-Link Master A5500 Port 4-7	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB	
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	Blad nr	832
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW			300	



			Datum	2022-09-05	Mathem		I/O-Link Hub A5500X1 IO-Link	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	833
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



Portalrobot
Gripare 1 Tillbaka

Portalrobot
Gripare 1
Framme

Portalrobot
Gripare 1 Läge
Tillbaka

Portalrobot
Gripare 1 Läge
Framme

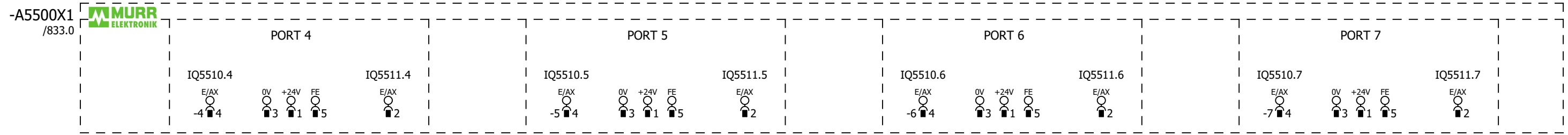
Portalrobot
Gripare 1
Utvecklare Från

Portalrobot
Gripare 1
Utvecklare Till

Portalrobot
Gripare 1 närvaro
detalj

Reserv

Datum	2022-02-15	MatHem	I/O-Link Hub A5500X1 Port 0-3	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB	
Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	Blad nr	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW			834



Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

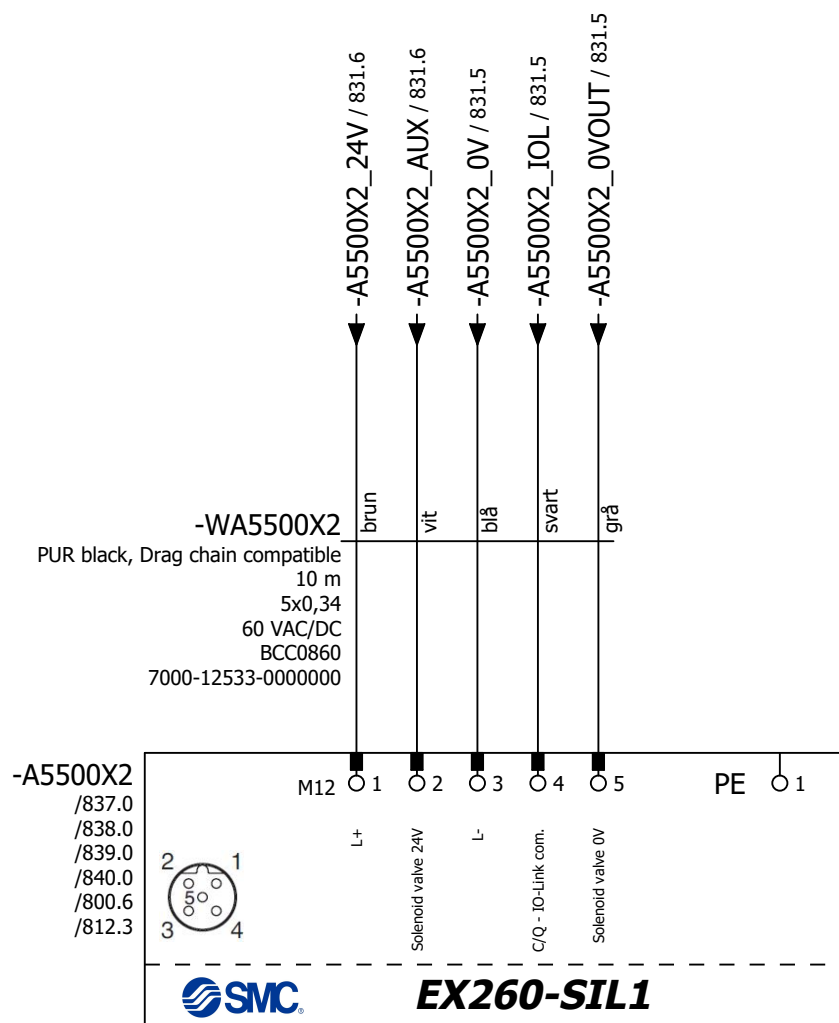
Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

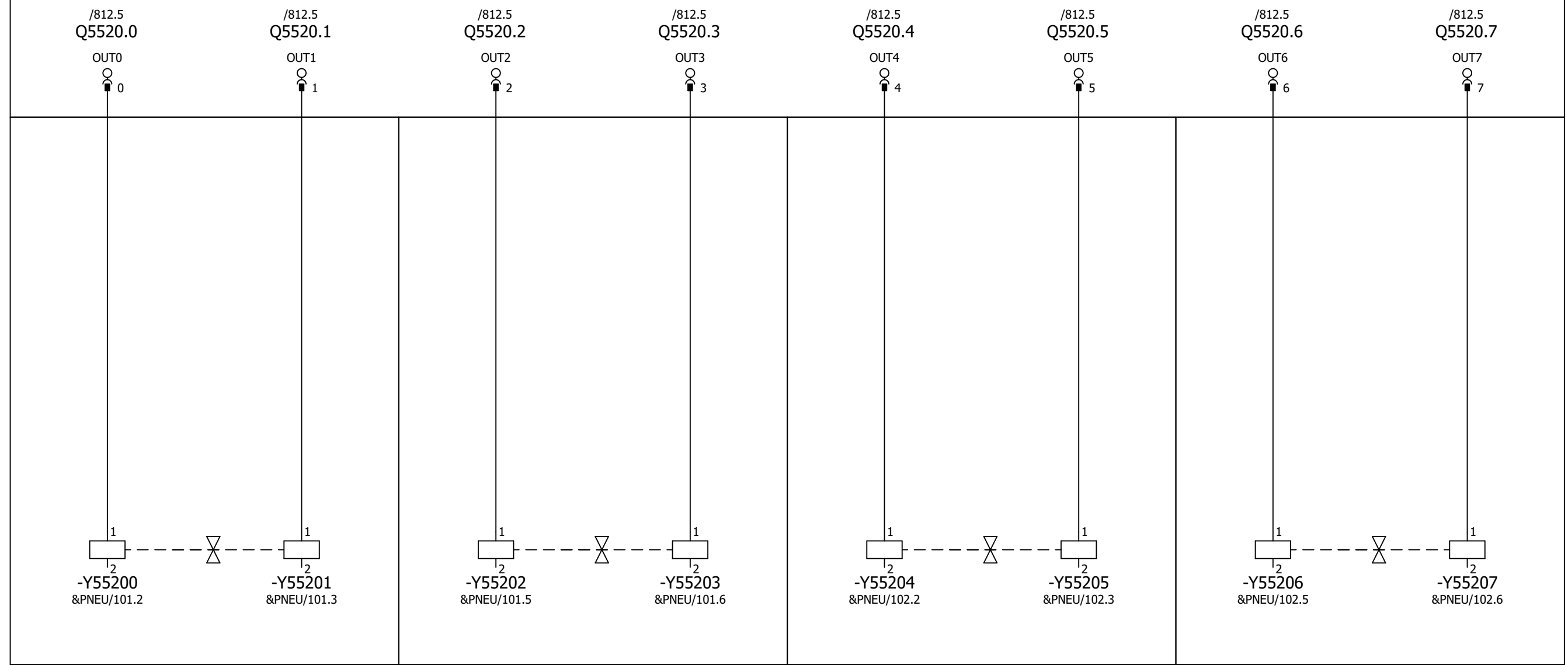
			Datum	2022-02-15	MatHem		I/O-Link Hub A5500X1 Port 4-7	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	835
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



			Datum	2022-09-05	MatHem		I/O-Link Hub A5500X2 IO-Link	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	836
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							

-A5500X2
/836.0

SMC EX260-SIL1



Portalrobot
Gripare 1 Back

Portalrobot
Gripare 1 Fram

Portalrobot
Gripare 1 Läge
Back

Portalrobot
Gripare 1 Läge
Fram

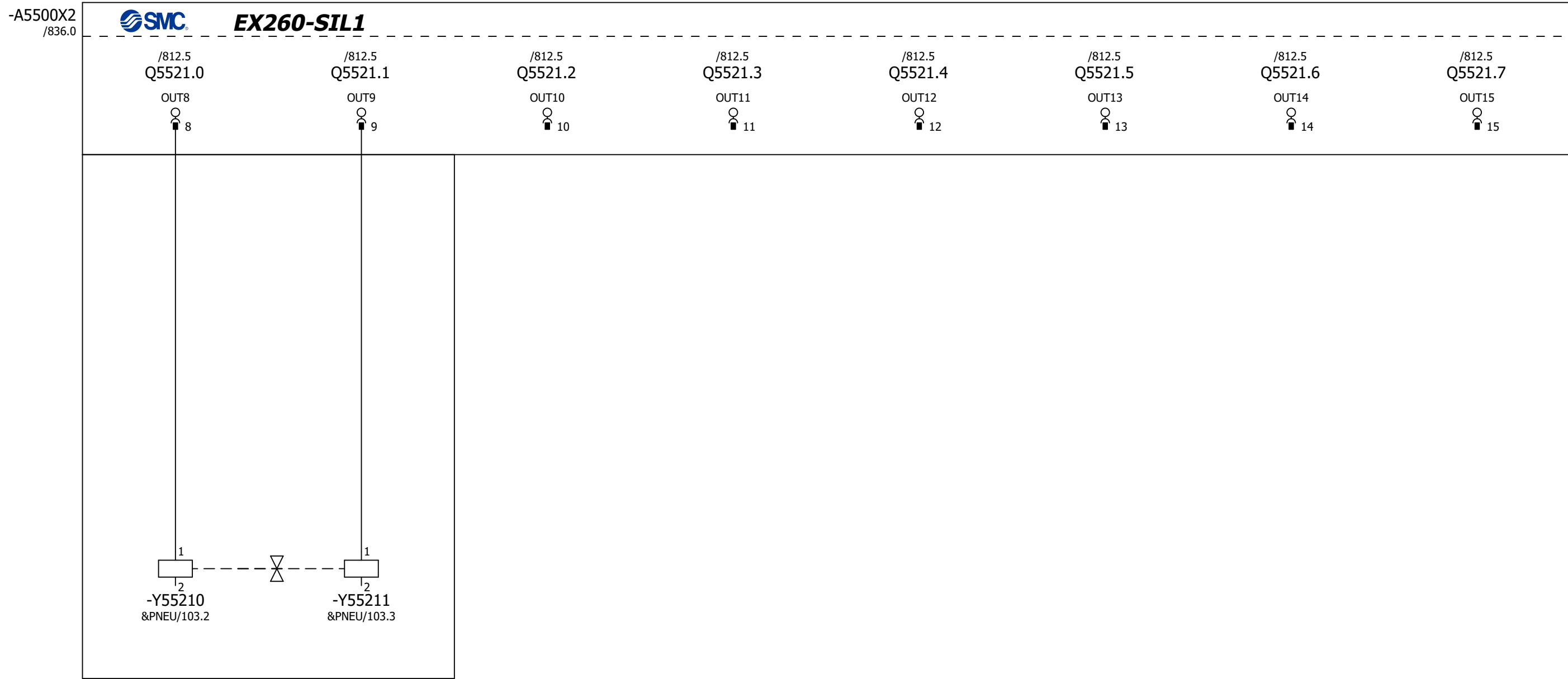
Portalrobot
Gripare 1
Utvecklare Från

Portalrobot
Gripare 1
Utvecklare Till

Portalrobot
Gripare 1 Friblås

Reserv

			Datum	2022-01-17	MatHem		I/O-Link Hub A5500X2Ventil 1-4	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	837
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



Portalrobot
Gripare 1 Vakuum
Från

Portalrobot
Gripare 1 Vakuum
Till

Reserv

Reserv

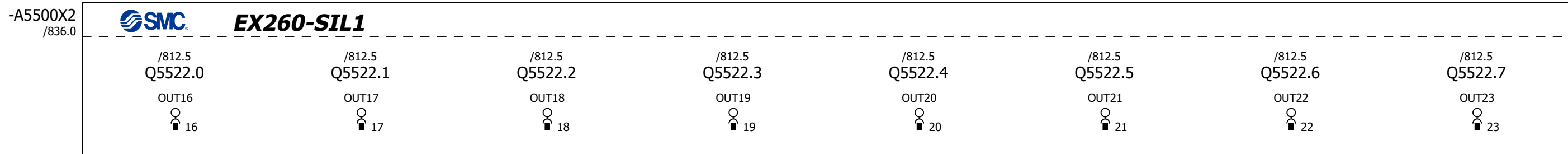
Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

			Datum	2022-01-17	MatHem	I/O-Link Hub A5500X2Ventil 5-8	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB		
			Redigerad av	UAN			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	838
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter		Ersatt av							



Reserv

Reserv

Reserv

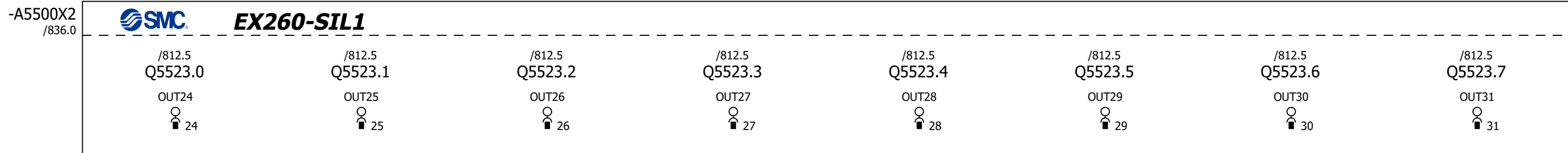
Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv



Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

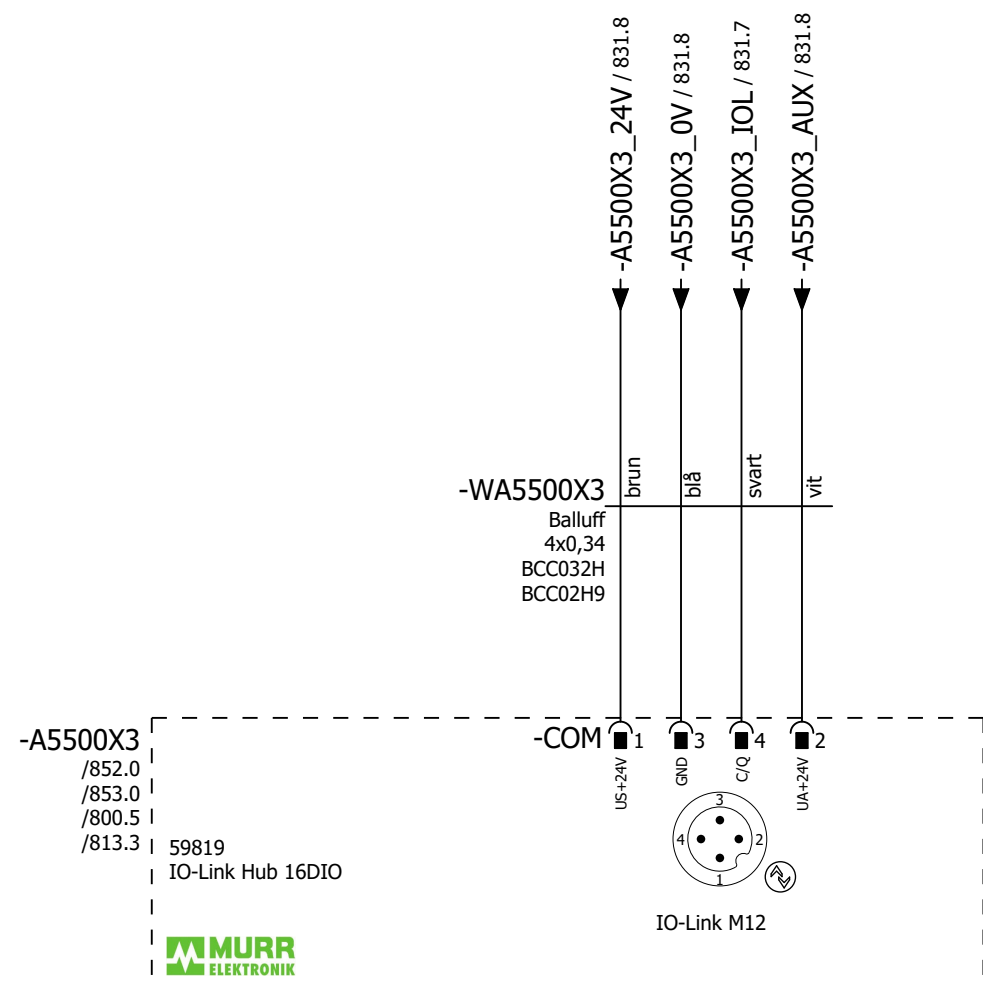
Reserv

Reserv

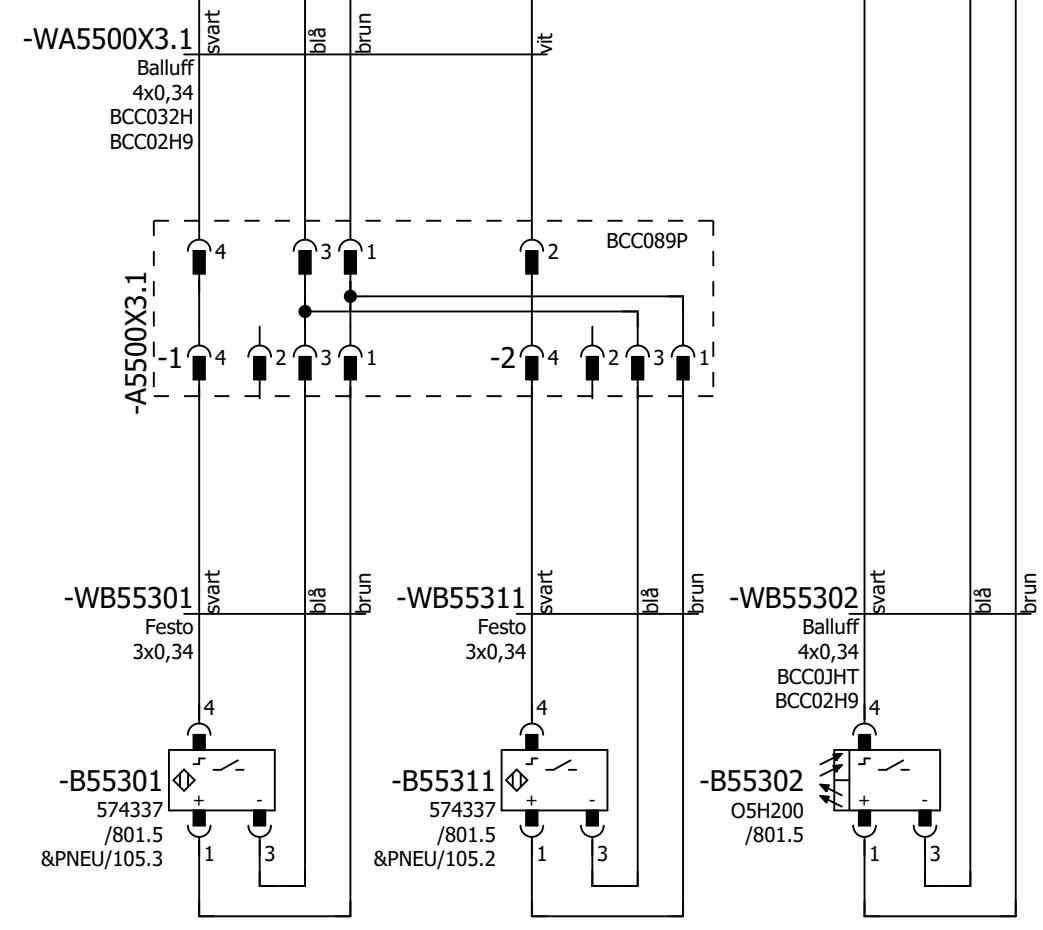
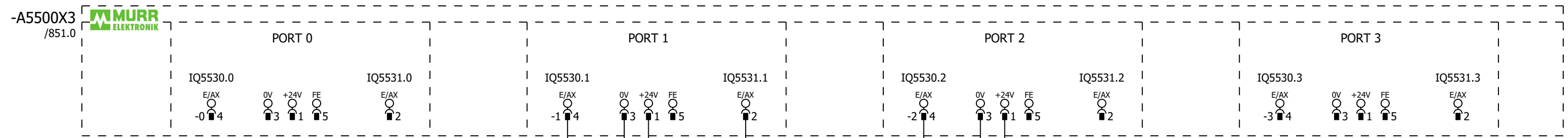
Reserv

Reserv

			Datum	2022-01-05	MatHem		I/O-Link Hub A5500X2Ventil 13-16	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	840
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



			Datum	2022-09-05	Mathem		I/O-Link Hub A5500X3 IO-Link	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	851
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



Reserv

Reserv

Portalrobot
Gripare 2
Utvecklare Från

Portalrobot
Gripare 2
Utvecklare Till

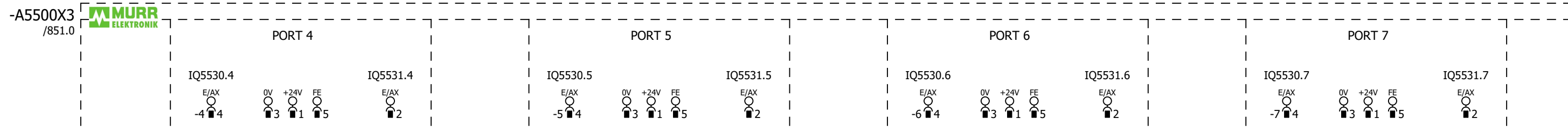
Portalrobot
Gripare 2 närvaro
detalj

Reserv

Reserv

Reserv

			Datum	2022-02-15	MatHem		I/O-Link Hub A5500X3 Port 0-3	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB	
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	EA Projektnr.	M1188510_8	M1 188 510	Totalt antal blad	Blad nr	852
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW			300		



Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

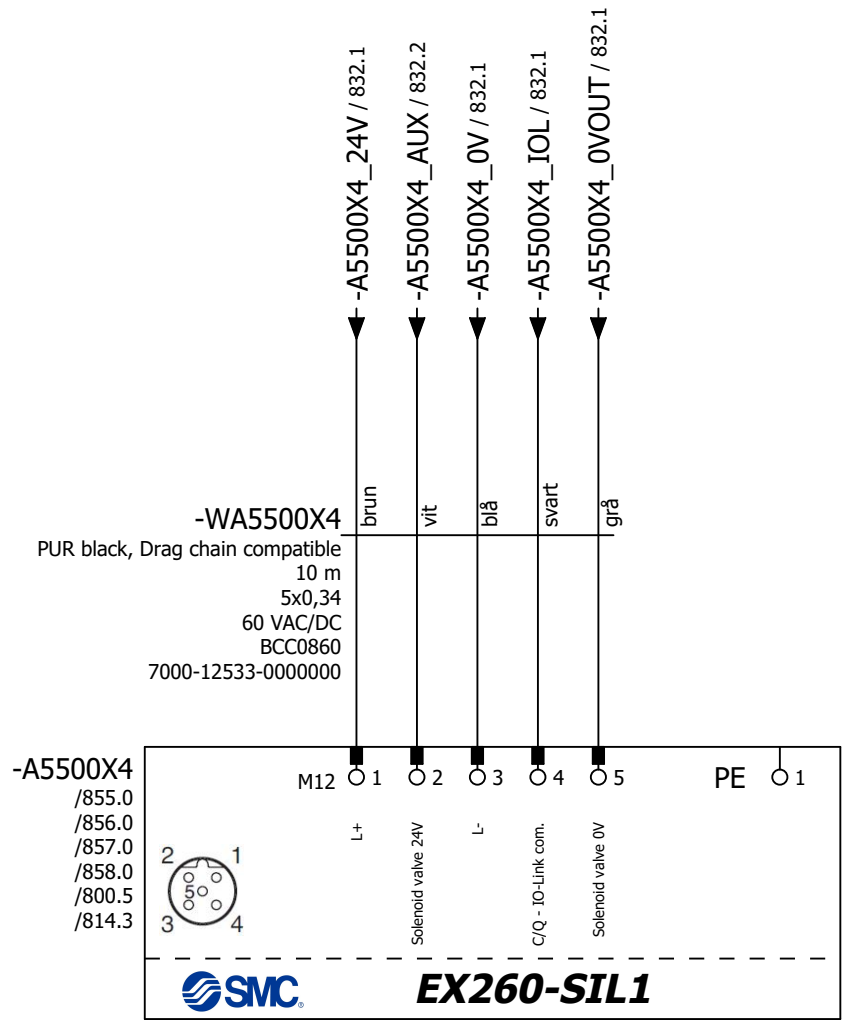
Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

			Datum	2022-02-15	MatHem		I/O-Link Hub A5500X3 Port 4-7	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	853
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							

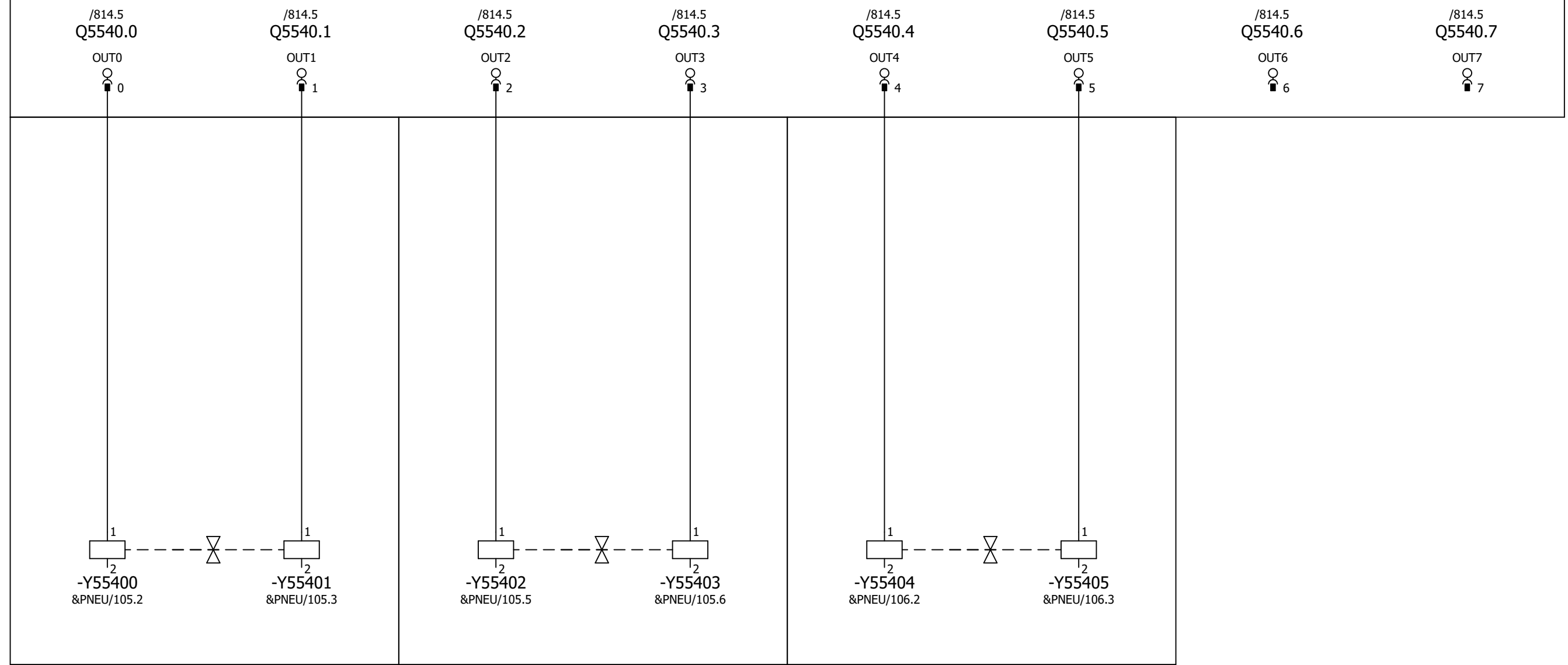


			Datum	2022-09-05	MatHem		I/O-Link Hub A5500X4 IO-Link	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	854
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							

-A5500X4
/854.0



EX260-SIL1



Portalrobot
Gripare 2
Utvecklare Från

Portalrobot
Gripare 2
Utvecklare Till

Portalrobot
Gripare 2 Friblås

Reserv

Portalrobot
Gripare 2 Vakuum
Från

Portalrobot
Gripare 2 Vakuum
Till

Reserv

Reserv

			Datum	2022-01-05	MatHem		I/O-Link Hub A5500X4Ventil 1-4	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	855
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							

-A5500X4
/854.0



EX260-SIL1

/814.5
Q5541.0
OUT8
○
■ 8

/814.5
Q5541.1
OUT9
○
■ 9

/814.5
Q5541.2
OUT10
○
■ 10

/814.5
Q5541.3
OUT11
○
■ 11

/814.5
Q5541.4
OUT12
○
■ 12

/814.5
Q5541.5
OUT13
○
■ 13

/814.5
Q5541.6
OUT14
○
■ 14

/814.5
Q5541.7
OUT15
○
■ 15

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

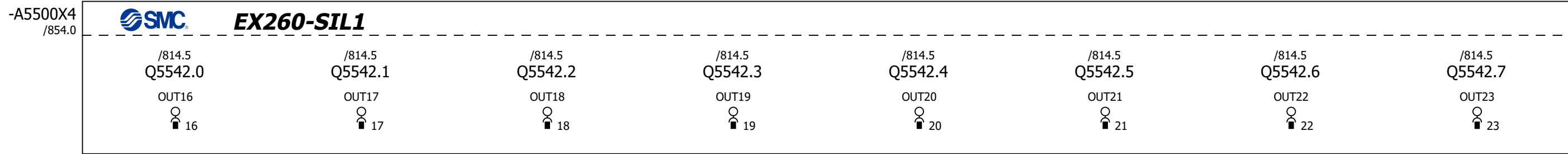
Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

			Datum	2022-02-15	MatHem		I/O-Link Hub A5500X4Ventil 5-8	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	856
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

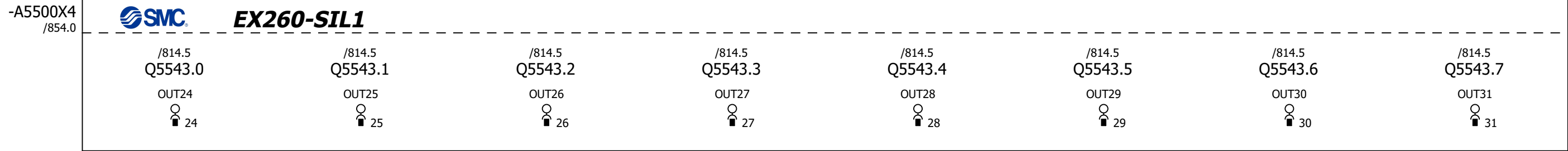
Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

			Datum	2021-12-06	MatHem		I/O-Link Hub A5500X4Ventil 9-12	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	857
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

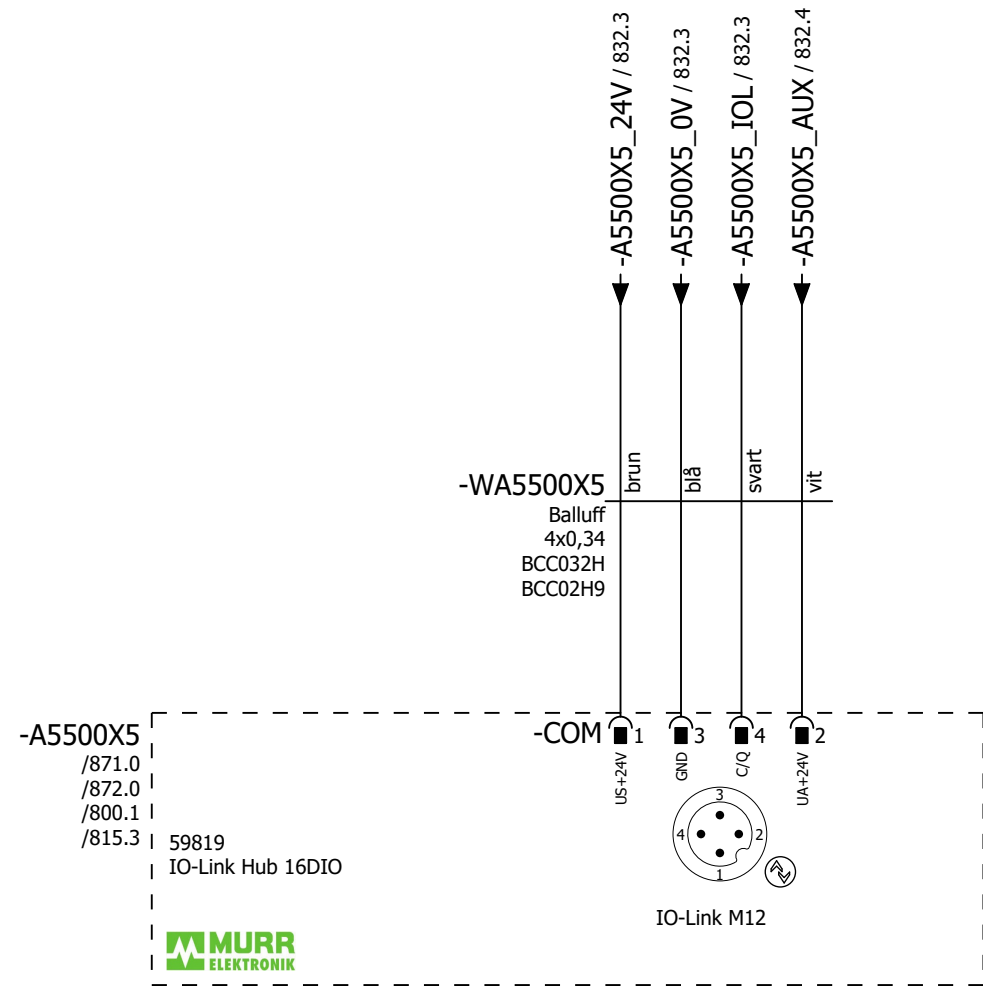
Reserv

Reserv

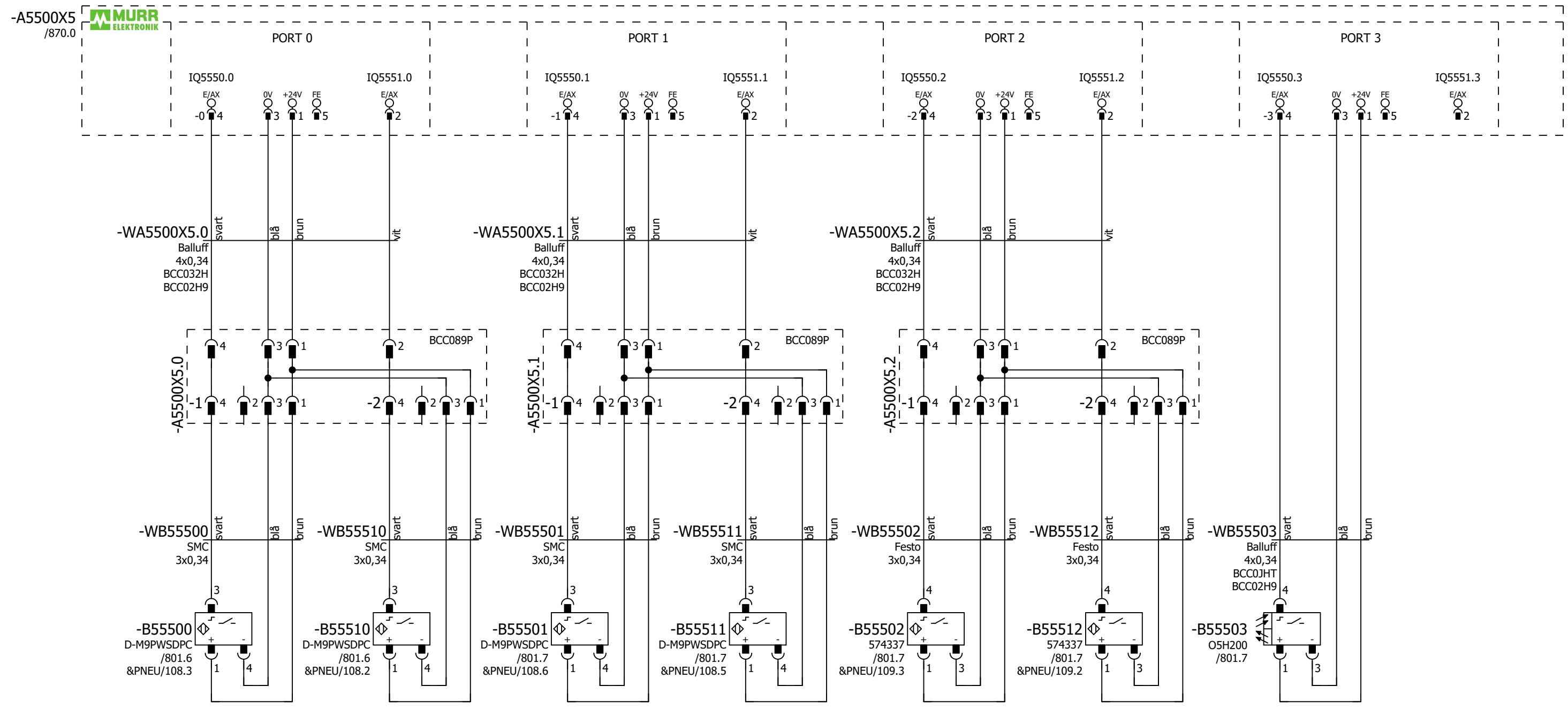
Reserv

Reserv

			Datum	2021-12-06	MatHem	I/O-Link Hub A5500X4Ventil 13-16	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	858
Ändring	Datum	Namn	Ursprung				Ersätter	Ersatt av						



			Datum	2022-09-05	Mathem		I/O-Link Hub A5500X5 IO-Link	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	870
Ändring	Datum	Namn	Ursprung					Ersätter	Ersatt av						



Portalrobot
Gripare 3 Tillbaka

Portalrobot
Gripare 3
Framme

Portalrobot
Gripare 3 Läge
Tillbaka

Portalrobot
Gripare 3 Läge
Framme

Portalrobot
Gripare 3
Utvecklare Från

Portalrobot
Gripare 3
Utvecklare Till

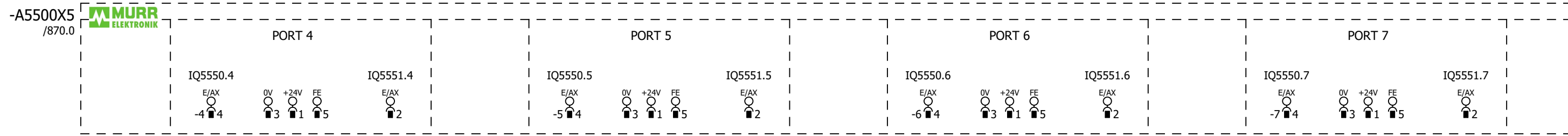
Portalrobot
Gripare 3 närvaro
detalj

Reserv

			Datum	2022-02-15	MatHem	I/O-Link Hub A5500X5 Port 0-3	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510
Ändring	Datum	Namn	Kontrollerad	Ursprung	Ersätter	Ersatt av			Totalt antal blad	Blad nr
									300	871



Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW



Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

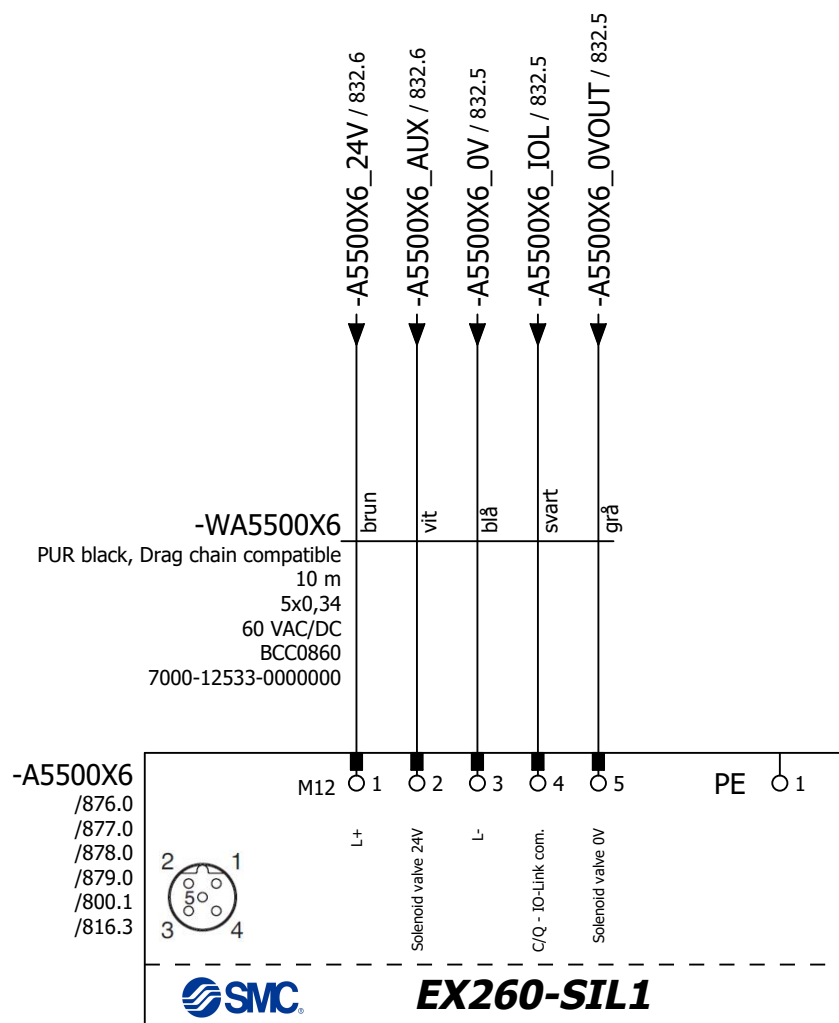
Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

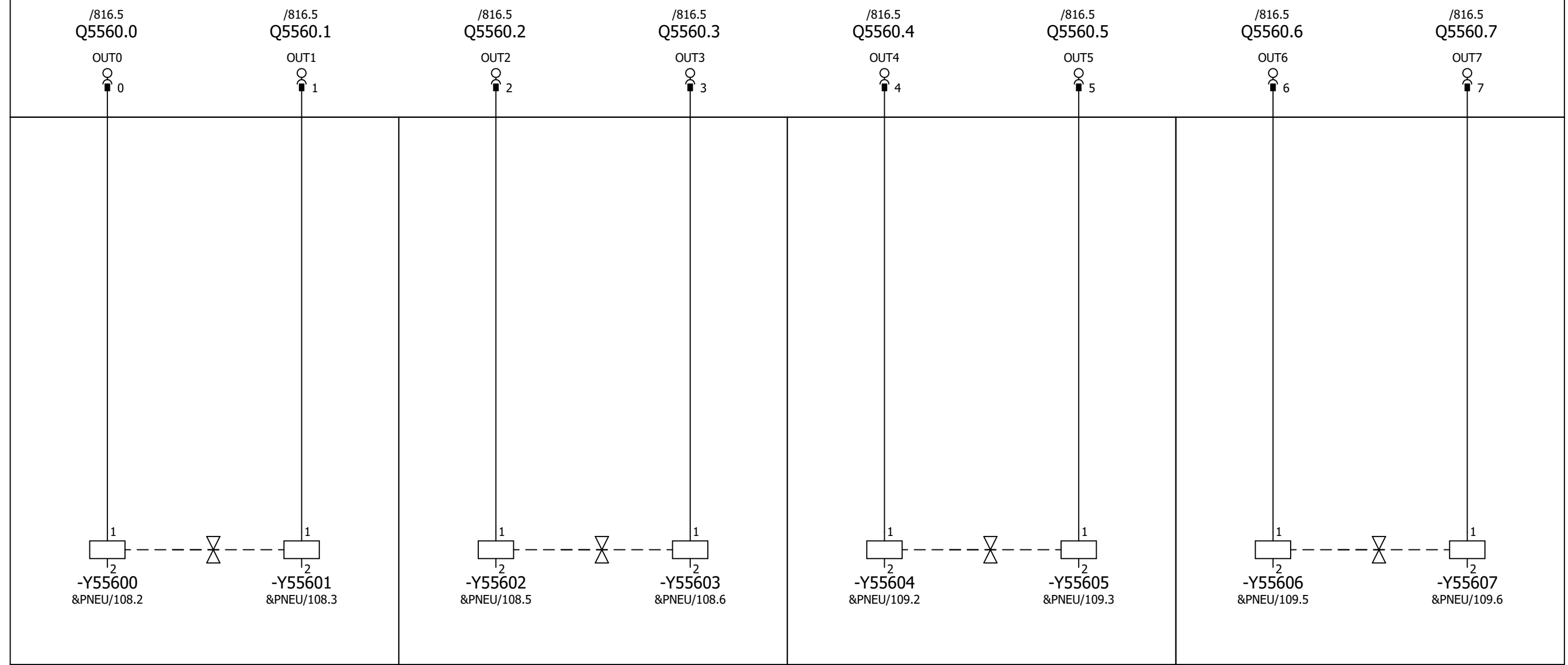
			Datum	2022-02-15	MatHem		I/O-Link Hub A5500X5 Port 4-7	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	872
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



			Datum	2022-09-05	MatHem		I/O-Link Hub A5500X6 IO-Link	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	875
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						

-A5500X6
/875.0

SMC EX260-SIL1



Portalrobot
Gripare 3 Back

Portalrobot
Gripare 3 Fram

Portalrobot
Gripare 3 Läge
Back

Portalrobot
Gripare 3 Läge
Fram

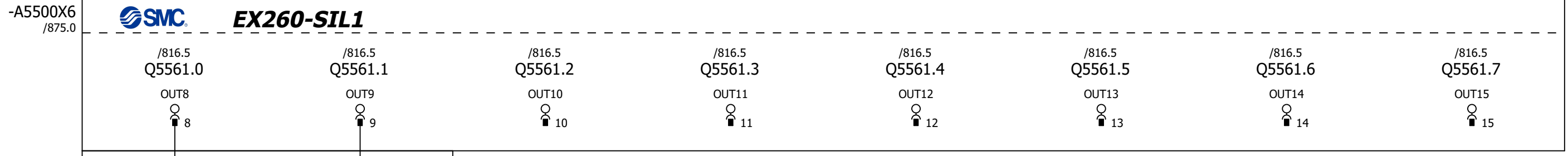
Portalrobot
Gripare 3
Utvecklare Från

Portalrobot
Gripare 3
Utvecklare Till

Portalrobot
Gripare 3 Friblås

Reserv

			Datum	2022-01-17	MatHem		I/O-Link Hub A5500X6Ventil 1-4	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	876
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



Portalrobot
Gripare 3 Vakuum
Från

Portalrobot
Gripare 3 Vakuum
Till

Reserv

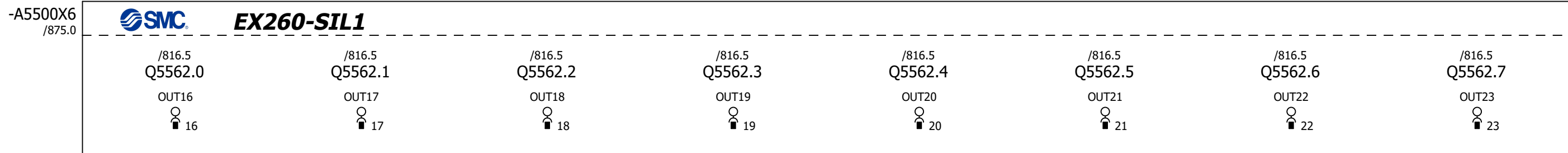
Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv



Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

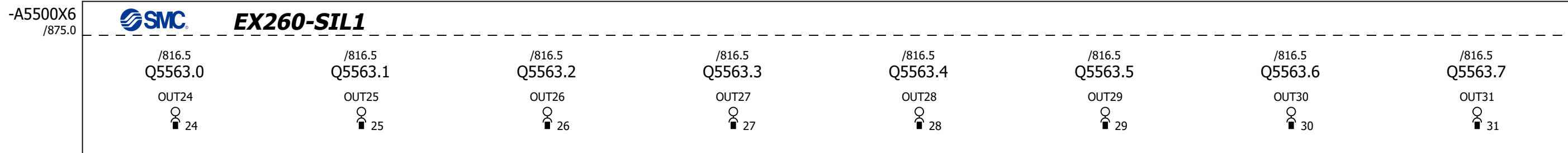
Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

			Datum	2022-01-05	MatHem		I/O-Link Hub A5500X6Ventil 9-12	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	878
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

Reserv

			Datum	2022-01-05	MatHem		I/O-Link Hub A5500X6Ventil 13-16	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	879
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							

Plintförbindningstabell

F13_EA v2

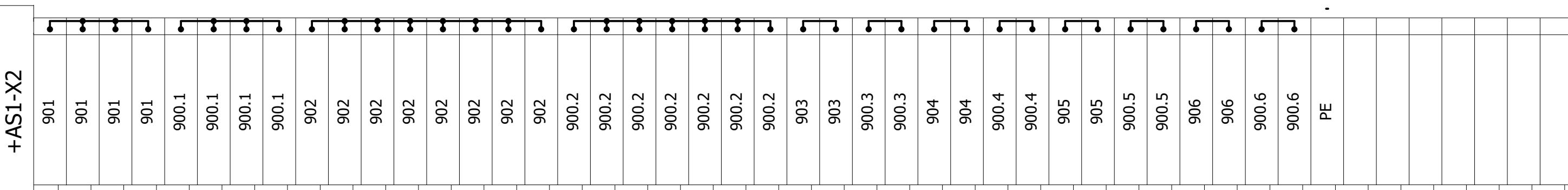
Mål (internt)

Kabel / ledare

Bladreferens

Kabel / ledare

Mål (externt)



			Datum	2022-06-07	MatHem	Plintförbindningstabell +AS1-X2	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering	
			Redigerad av	UAN					=Plint		
			Kontrollerad								
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	
						Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW	Totalt antal blad	300	Blad nr	1001	

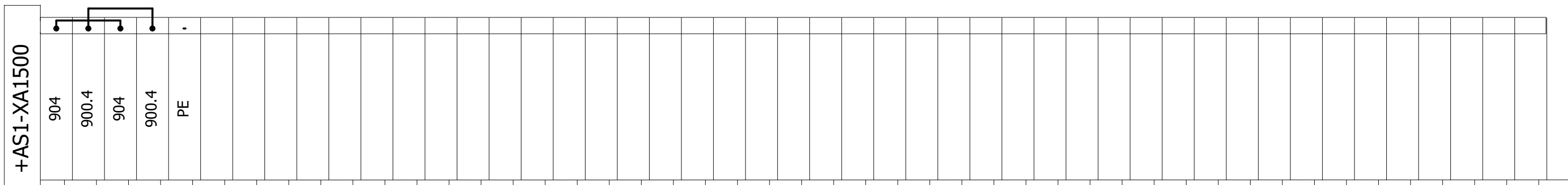
Plintförbindningstabell

F13_EA v2

Mål (internt)

-X2:904
-X2:900,4
-XA5500:904
-XA5500:900,4
-X0:PE

Kabel / ledare



Bladreferens

&EL=Krets/210.1
&EL=Krets/210.1
&EL=Krets/210.1
&EL=Krets/210.1
&EL=Krets/210.1

Kabel / ledare

+GEN-WA1500 1
+GEN-WA1500 2
+GEN-WA1500 3
+GEN-WA1500 4
+GEN-WA1500 GNVE

Mål (externt)

+GEN-A1500-XD1 : 1
+GEN-A1500-XD1 : 2
+GEN-A1500-XD1 : 4
+GEN-A1500-XD1 : 3
+GEN-A1500-XD1 : 5

1001

1003

			Datum	2022-06-07	MatHem		Plintförbindningstabell +AS1-XA1500	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Plint	Placering			
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	1002
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							

Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW

Plintförbindningstabell

F13_EA v2

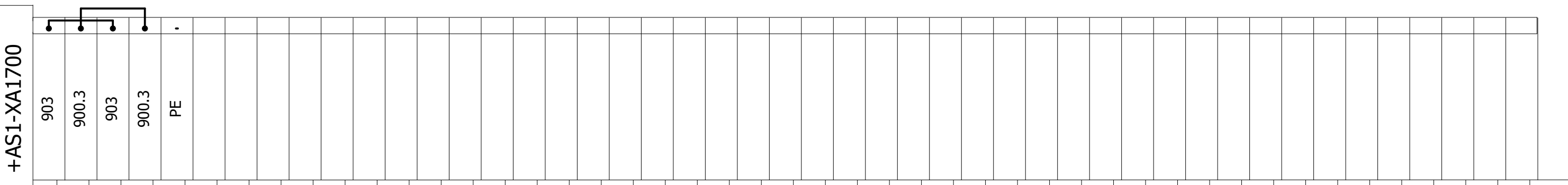
Mål (internt)

Kabel / ledare

Bladreferens

Kabel / ledare

Mål (externt)



Mål (externt)	Kabel / ledare	Bladreferens	Kabel / ledare	Mål (internt)
+MAT1-A1700-XD1 : 1	+MAT1-WA1700 1	&EL=Krets/210.2	903	-X2:903
+MAT1-A1700-XD1 : 2	+MAT1-WA1700 2	&EL=Krets/210.2	900.3	-X2:900,3
+MAT1-A1700-XD1 : 4	+MAT1-WA1700 3	&EL=Krets/210.3	903	:
+MAT1-A1700-XD1 : 3	+MAT1-WA1700 4	&EL=Krets/210.3	900.3	:
+MAT1-A1700-XD1 : 5	+MAT1-WA1700 GNYE	&EL=Krets/210.3	PE	:

1002

1004

		Datum	2022-06-07	MatHem		Plintförbindningstabell +AS1-XA1700	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Plint	Placering	
		Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW			Blad nr	1003

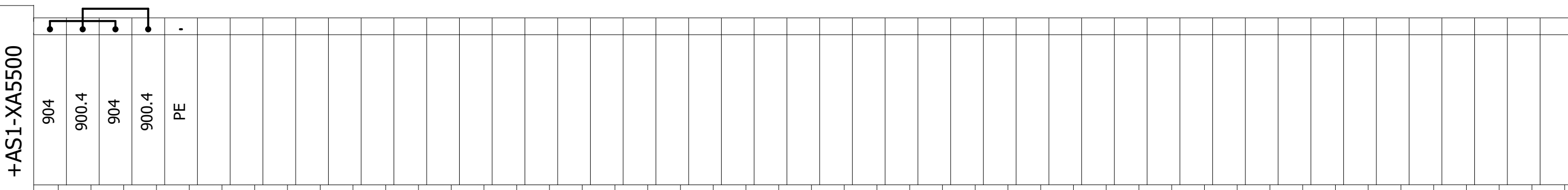
Plintförbindningstabell

F13_EA v2

Mål (internt)

-XA1500:904
-XA1500:900,4
-XA86:904
-XA86:900,4
:

Kabel / ledare



Bladreferens

&EL=Krets/210.4
&EL=Krets/210.4
&EL=Krets/210.4
&EL=Krets/210.4
&EL=Krets/210.4

Kabel / ledare

+MAT1-WA5500 1
+MAT1-WA5500 2
+MAT1-WA5500 3
+MAT1-WA5500 4
+MAT1-WA5500 GNYE

Mål (externt)

+ROB-A5500-XD1 : 1
+ROB-A5500-XD1 : 2
+ROB-A5500-XD1 : 4
+ROB-A5500-XD1 : 3
+ROB-A5500-XD1 : 5

1003

1005

			Datum	2022-06-07	MatHem		Plintförbindningstabell +AS1-XA5500	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Plint	Placering			
			Redigerad av	UAN				Maskinr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	1004
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							

Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW

Plintförbindningstabell

F13_EA v2

Mål (internt)

Kabel / ledare

Mål (externt)	Kabel / ledare	Bladreferens	+AS1-XAX5
+AX5-X1 : 901 Operatörspanel	+AX5-W1 1	&EL=Krets/210.5	901
+AX5-X1 : 900,1	+AX5-W1 2	&EL=Krets/210.5	900.1
+AX5-X1 : 902	+AX5-W1 3	&EL=Krets/210.6	902
+AX5-X1 : 900,2	+AX5-W1 4	&EL=Krets/210.6	900.2
+AX5-X1 : Res	+AX5-W1 5	&EL=Krets/210.6	Res
+AX5-X1 : Res	+AX5-W1 6	&EL=Krets/210.6	Res
+AX5-X1 : Res	+AX5-W1 7	&EL=Krets/210.6	Res
+AX5-X1 : Res	+AX5-W1 8	&EL=Krets/210.6	Res
+AX5-X1 : Res	+AX5-W1 9	&EL=Krets/210.7	Res
+AX5-X1 : Res	+AX5-W1 10	&EL=Krets/210.7	Res
+AX5-X1 : Res	+AX5-W1 11	&EL=Krets/210.7	Res
+AX5-X1 : PE	+AX5-W1 GNYE	&EL=Krets/210.7	PE

1004

1007

		Datum	2022-09-05	Mathem	Plintförbindningstabell +AS1-XAX5	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Plint	
		Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	EA Projektnr.	M1188510_8	M1 188 510	Totalt antal blad
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av				300	1005



Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW

Plintförbindningstabell

F13_EA v2

Mål (internt)
:
-KQ6250B:53
-XAX5:900,2
-KQ6250A:53

Kabel / ledare

+AS1-XPNEU	•	Res		
	•	Y6250B		
	•	900.2		
	•	Y6250A		

Bladreferens

Kabel / ledare

Mål (externt)

+GEN-AX6250 : 1 Pneumatik till Cell Nödstopp / Skyddsstopp CH1	+GEN-WAX6250 brun	&EL=Krets/211.1
+GEN-AX6250 : 2	+GEN-WAX6250 vit	&EL=Krets/211.1
+GEN-AX6250 : 3	+GEN-WAX6250 blå	&EL=Krets/211.1
+GEN-AX6250 : 4	+GEN-WAX6250 svart	&EL=Krets/211.1

1007

1009

Datum	2022-06-07	MatHem	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering	=Plint	
Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda	Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Kontrollerad		Ersätter					Blad nr	1008
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW		

Plintförbindningstabell

F13_EA v2

Mål (internt)

- KQ00:1
- KQ00:3
- KQ00:5
- X0:PE

Kabel / ledare

Mål (extern)	Kabel / ledare	Bladreferens	Kabel / ledare	Mål (internt)
+TRP-SQ00 : 1	+TRP-WQS00 1	&EL=Krets/103.1	L1	•
+TRP-SQ00 : 1	+TRP-WQS00 2	&EL=Krets/103.1	L2	•
+TRP-SQ00 : 1	+TRP-WQS00 3	&EL=Krets/103.1	L3	•
+TRP-SQ00 : PE	+TRP-WQS00 GNVE	&EL=Krets/103.1	PE	•

1008

1010

	Datum	2022-03-24	MatHem	Plintförbindningstabell +AS1-XQS00	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Plint		
	Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av				Blad nr	1009



Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW

Plintförbindningstabell

F13_EA v2

Mål (extern)	Kabel / ledare	Bladreferens	Kabel / ledare	Mål (intern)
+SSI-X1 : 1 Från bansystem: Nödstopp OK, kanal 1	+SSI-W1 1	&EL=Krets/390.2	TP01	-XI861:TP01
+SSI-X1 : 2 =	+SSI-W1 2	&EL=Krets/390.3	I861	-XI861:I861
+SSI-X1 : 3 Från bansystem: Nödstopp OK, kanal 2	+SSI-W1 3	&EL=Krets/390.3	TP05	-XI861:TP05
+SSI-X1 : 4 =	+SSI-W1 4	&EL=Krets/390.3	I865	-XI861:I865
+SSI-X1 : 5 Till bansystem: Nödstoppknapp återställda, kanal 1	+SSI-W1 5	&EL=Krets/390.3	980	-KQ6251A:13
+SSI-X1 : 6 =	+SSI-W1 6	&EL=Krets/390.3	981	-KQ6251A:13
+SSI-X1 : 7 Till bansystem: Nödstoppknapp återställda, kanal 2	+SSI-W1 7	&EL=Krets/390.4	982	-KQ6251B:13
+SSI-X1 : 8 =	+SSI-W1 8	&EL=Krets/390.4	983	-KQ6251B:13
+SSI-X1 : 9 Från bansystem: 24VDC	+SSI-W1 9	&EL=Krets/390.4	990	-A7-X21,1L+
+SSI-X1 : 10 Från bansystem: 0VDC	+SSI-W1 10	&EL=Krets/390.5	900.90	-A7-X21,1M
+SSI-X1 : 11 =	+SSI-W1 11	&EL=Krets/390.5	Res	:
+SSI-X1 : 12 =	+SSI-W1 12	&EL=Krets/390.5	Res	:
+SSI-X1 : 13 =	+SSI-W1 13	&EL=Krets/390.5	Res	:
+SSI-X1 : 14 =	+SSI-W1 14	&EL=Krets/390.5	Res	:
+SSI-X1 : 15 =	+SSI-W1 15	&EL=Krets/390.6	Res	:
+SSI-X1 : 16 =	+SSI-W1 16	&EL=Krets/390.6	Res	:
: Från bansystem: 0VDC	+SSI-W1 17	&EL=Krets/390.6	Res	:
+SSI-X1 : PE Från bansystem: 0VDC	+SSI-W1 GNYE	&EL=Krets/390.6	PE	:



Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW

Plintförbindningstabell

F13_EA v2

Mål (internt)

Kabel / ledare

+AX5-X1

Bladreferens

Kabel / ledare

Mål (externt)

			Datum	2022-09-05	Mathem	Plintförbindningstabell +AX5-X1	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Plint	
			Redigerad av	UAN			Projekt Larsboda	Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW				300	1011

Plintförbindningstabell

F13_EA v2

Mål (internt)	Kabel / ledare	Mål (internt)
+ASI-X1:L800	brun	
+ASI-X1:N800	blå	
+ASI-X1:PE	GNYE	

Mål (extern)	Kabel / ledare	Bladreferens	Mål (internt)
-XS800 : L	-WXS800.1 brun &EL=Krets+AS1/I40.3		L800
-XS800 : N	-WXS800.1 blå &EL=Krets+AS1/I40.4		N800
-XS800 : PE	-WXS800.1 GNYE&EL=Krets+AS1/I40.3		PE

=Kabel/1500

Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW

Kabelöversikt

F10_EA v2

Kabelnamn	Källa (från)	Mål (till)	Kabeltyp	alla ledare	Använda ledare	Tvårsnitt [mm]	Anmärkning	Bladreferens Kretsschema	Grafikblad för kabelförbindningstabel
+AS1-WA3.PN	+AS1-A3	+AS1-SW1	6XV1840-3AH10	4x2	0	22		90	
+AS1-WA6.PN	+AX5-A5	+AX5-A6	6XV1840-3AH10	2x2	0	22		91	
+AS1-WA7.PN	+AS1-A3	+AS1-A7	6XV1840-3AH10	2x2	0	22		91	
+AS1-WI861	+AS1-XI861	+GEN-A86	Balluff	4	4	0,34		534	
+AS1-WSW1.PN	+AS1-A2-X1	+AS1-SW1	6XV1840-3AH10	2x2	0	22		90	
+AS1-WSW2.PN	+AS1-SW1	+AS1-SW2	6XV1840-3AH10	4x2	0	22		90	
+AS1-WU106.PN	+AS1-A2-X1	+AS1-U106	6XV1840-3AH10	2x2	0	22		90	
+AS1-WU107.PN	+AS1-U106	+AS1-U107	6XV1840-3AH10	2x2	0	22		95	
+AS1-WU108.PN	+AS1-U107	+AS1-U108	6XV1840-3AH10	2x2	0	22		95	
+AS1-WU109.PN	+AS1-U108	+AS1-U109	6XV1840-3AH10	2x2	0	22		95	
+AS1-WU110.PN	+AS1-U109	+AS1-U110	6XV1840-3AH10	2x2	0	22		95	
+AS1-WU111.PN	+AS1-U110	+AS1-U111	6XV1840-3AH10	2x2	0	22		95	
+AS1-WU112.PN	+AS1-U111	+AS1-U112	6XV1840-3AH10	2x2	0	22		95	
+AS1-WU113.PN	+AS1-U112	+AS1-U113	6XV1840-3AH10	2x2	0	22		95	
+AS1-WU114.PN	+AS1-U113	+AS1-U114	6XV1840-3AH10	2x2	0	22		95	
+AS1-WU115.PN	+AS1-U114	+AS1-U115	6XV1840-3AH10	2x2	0	22		95	
+AS1-WVPN1.PN	+AS1-SW1	+AS1-VPN1	6XV1840-3AH10	2x2	0	22		90	
+AX5-W1	+AS1-XAX5	+AX5-X1	ÖLFLEX CLASSIC 110 G	12G	12	1		210	
+AX5-WA5.PN	+AX5-A5	+GEN-A86	6XV1840-3AH10	2x2	0	22		91	
+AX5-WS860	+AX5-XS860	+GEN-A86	Balluff	4	4	0,34		534	
+AX5-WXS800	+AS1-X1	+AX5-X5	ÖLFLEX CLASSIC 100 G	3	3	1,5		140	
+AX5-WXS800.1	+AX5-X5	+AX5-XS800	ÖLFLEX CLASSIC 100 G	3	3	1,5		140	
+GEN-WA80	+GEN-A1500-XD2	+GEN-A80-PI	ÖLFLEX CLASSIC 110 G	5	5	1,5		530	
	+GEN-A1500-XD1								
+GEN-WA80.4	+GEN-A80	+GEN-B15114-X4	Balluff	4	4	0,34		540	
		+GEN-B15114-X3							
+GEN-WA80.5	+GEN-A80	+GEN-B15115-X4	Balluff	4	4	0,34		541	
		+GEN-B15115-X3							
+GEN-WA80.PN	+AS1-SW2	+GEN-A80	6XV1840-2AH10	2x2	0	22		90	
+GEN-WA86	+AS1-XA86	+GEN-A86-PI	ÖLFLEX CLASSIC 110 G	5	5	1,5		210	
+GEN-WA86.PN	+AS1-SW1	+GEN-A86	6XV1840-2AH10	2x2	0	22		90	
+GEN-WA1500	+AS1-XA1500	+GEN-A1500-XD1	ÖLFLEX CLASSIC 110 G	5	5	1,5		210	
+GEN-WA1500.PN	+AS1-SW1	+GEN-A1500	6XV1840-2AH10	2x2	0	22		90	

=Plint/1012

1501

Datum	2022-09-05	MatHem		Kabelöversikt	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering	=Kabel
Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	
Ändring	Datum	Namn	Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW		300	1500

Kabelöversikt

F10_EA v2

Kabelnamn	Källa (från)	Mål (till)	Kabeltyp	alla ledare	Använda ledare	Tvårsnitt [mm]	Anmärkning	Bladreferens Kretsschema	Grafikblad för kabelförbindningstabel
+GEN-WA1500X1	+GEN-A1500	+GEN-A1500X1-COM	Balluff	4	4	0,34		517	
+GEN-WA1500X1.4	+GEN-A1500X1	+GEN-B15114-X5	Balluff	4	2	0,34		540	
		+GEN-B15114-X3							
+GEN-WA1500X1.5	+GEN-A1500X1	+GEN-B15115-X5	Balluff	4	2	0,34		541	
		+GEN-B15115-X3							
+GEN-WA1700.PN	+AS1-SW1	+MAT1-A1700	6XV1840-2AH10	2x2	0	22		90	
+GEN-WAX1500X2	+GEN-A1500	+GEN-AX1500X2-X1	Balluff	4	4	0,34		511	
+GEN-WAX1500X2.1	+GEN-A80	+GEN-AX1500X2	Balluff	4	4	0,34		532	
+GEN-WAX1500X3	+GEN-A1500	+GEN-AX1500X3-X1	Balluff	4	4	0,34		511	
+GEN-WAX1500X3.1	+GEN-A86	+GEN-AX1500X3	Balluff	4	4	0,34		534	
+GEN-WAX1500X6	+GEN-A1500	+GEN-AX1500X6-X1	Balluff	4	4	0,34		512	
+GEN-WAX1500X6.1	+GEN-A80	+GEN-AX1500X6	Balluff	4	4	0,34		531	
+GEN-WAX6250	+AS1-XPNEU	+GEN-AX6250	Balluff	4	4	0,34		549	
+GEN-WB15100		+GEN-B15100	SMC	3	3	0,15		518	
+GEN-WB15100.1		+GEN-A1500X1	Balluff	4	3	0,34		518	
+GEN-WB15102	+GEN-A1500X1	+GEN-B15102	Balluff	4	4	0,34		518	
+GEN-WB15103	+GEN-A1500X1	+GEN-B15103	Balluff	4	4	0,34		518	
+GEN-WH1500X7	+GEN-A1500	+GEN-H1500X7-X1	Balluff	4	4	0,34		512	
+GEN-WY6250A		+GEN-AX6250-1	Balluff	3	3	0,34		549	
+GEN-WY6250B		+GEN-AX6250-2	Balluff	3	3	0,34		549	
+TRP-TRP-WM00	+TRP-M00	+TRP-SQ00	ÖLFLEX CLASSIC 110 G	4	4	1,5		570	
+TRP-WA1500X0	+GEN-A1500	+TRP-A1500X0-COM	Balluff	4	4	0,34		575	
+TRP-WA1500X0.0	+TRP-A1500X0.0	+TRP-A1500X0	Balluff	4	4	0,34		576	
+TRP-WA1500X4	+GEN-A1500	+TRP-A1500X4-COM	Balluff	4	4	0,34		580	
+TRP-WA1500X4.0	+TRP-A1500X4.0	+TRP-A1500X4	Balluff	4	4	0,34		581	
+TRP-WA1500X4.1	+TRP-A1500X4.1	+TRP-A1500X4	Balluff	4	4	0,34		581	
+TRP-WA1500X4.2	+TRP-A1500X4.2	+TRP-A1500X4	Balluff	4	4	0,34		581	

1500

1502

			Datum	2022-09-05	MatHem	elektroautomatik	Kabelöversikt	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering	=Kabel
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW			300		1501

Kabelöversikt

F10_EA v2

Kabelnamn	Källa (från)	Mål (till)	Kabeltyp	alla ledare	Använda ledare	Tvärsnitt [mm]	Anmärkning	Bladreferens Kretsschema	Grafikblad för kabelförbindningstabel
+TRP-WA1500X4.3	+TRP-A1500X4.3	+TRP-A1500X4	Balluff	4	4	0,34		581	
+TRP-WA1500X4.4	+TRP-A1500X4.4	+TRP-A1500X4	Balluff	4	4	0,34		582	
+TRP-WA1500X4.5	+TRP-A1500X4.5	+TRP-A1500X4	Balluff	4	4	0,34		582	
+TRP-WA1500X4.6	+TRP-A1500X4.6	+TRP-A1500X4	Balluff	4	4	0,34		582	
+TRP-WA1500X4.7	+TRP-A1500X4.7	+TRP-A1500X4	Balluff	4	4	0,34		582	
+TRP-WA1500X5	+GEN-A1500	+TRP-A1500X5	PUR black, Drag chain compatible	5	5	0,34		583	
+TRP-WB15010	+TRP-A1500X0.0-2	+TRP-B15010	Balluff	4	3	0,34		576	
+TRP-WB15400	+TRP-A1500X4.0-1	+TRP-B15400	Balluff	3	3	0,34		581	
+TRP-WB15401	+TRP-A1500X4.1-1	+TRP-B15401	Balluff	3	3	0,34		581	
+TRP-WB15402	+TRP-A1500X4.2-1	+TRP-B15402	Balluff	3	3	0,34		581	
+TRP-WB15403	+TRP-A1500X4.3-1	+TRP-B15403	Balluff	3	3	0,34		581	
+TRP-WB15404	+TRP-A1500X4.4-1	+TRP-B15404	Balluff	4	3	0,34		582	
+TRP-WB15405	+TRP-A1500X4.5-1	+TRP-B15405	Balluff	4	3	0,34		582	
+TRP-WB15406	+TRP-A1500X4.6-1	+TRP-B15406	Balluff	4	3	0,34		582	
+TRP-WB15410	+TRP-A1500X4.0-2	+TRP-B15410	Balluff	3	3	0,34		581	
+TRP-WB15411	+TRP-A1500X4.1-2	+TRP-B15411	Balluff	3	3	0,34		581	
+TRP-WB15412	+TRP-A1500X4.2-2	+TRP-B15412	Balluff	3	3	0,34		581	
+TRP-WB15413	+TRP-A1500X4.3-2	+TRP-B15413	Balluff	3	3	0,34		581	
+TRP-WB15414	+TRP-A1500X4.4-2	+TRP-B15414	Balluff	4	3	0,34		582	
+TRP-WB15415	+TRP-A1500X4.5-2	+TRP-B15415	Balluff	4	3	0,34		582	
+TRP-WB15416	+TRP-A1500X4.6-2	+TRP-B15416	Balluff	4	3	0,34		582	
+TRP-WB15417	+TRP-A1500X4.7-2	+TRP-B15417	Balluff	4	3	0,34		582	
+TRP-WQS00	+AS1-XQS00	+TRP-SQ00	ÖLFLEX CLASSIC 110 G	4	4	1,5		103	
+TRP-WSQ00.1	+TRP-A1500X4.7-1	+TRP-SQ00	Balluff	4	4	0,34		582	
+MAT1-WA1700	+AS1-XA1700	+MAT1-A1700-XD1	ÖLFLEX CLASSIC 110 G	5	5	1,5		210	
+MAT1-WA1700X1	+MAT1-A1700	+MAT1-A1700X1-COM	Balluff	4	4	0,34		623	
+MAT1-WA1700X1.0	+MAT1-A1700X1.0	+MAT1-A1700X1	Balluff	4	4	0,34		624	
+MAT1-WA1700X1.1	+MAT1-A1700X1.1	+MAT1-A1700X1	Balluff	4	4	0,34		624	
+MAT1-WA1700X1.2	+MAT1-A1700X1.2	+MAT1-A1700X1	Balluff	4	4	0,34		624	
+MAT1-WA1700X1.3	+MAT1-A1700X1.3	+MAT1-A1700X1	Balluff	4	4	0,34		624	
+MAT1-WA1700X1.4	+MAT1-A1700X1.4	+MAT1-A1700X1	Balluff	4	4	0,34		625	
+MAT1-WA1700X1.5	+MAT1-A1700X1.5	+MAT1-A1700X1	Balluff	4	4	0,34		625	

1501

1503

			Datum	2022-09-05	MatHem	elektroautomatik	Kabelöversikt	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering	
			Redigerad av	UAN				Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW			300	1502

Kabelöversikt

F10_EA v2

Kabelnamn	Källa (från)	Mål (till)	Kabeltyp	alla ledare	Använda ledare	Tvårsnitt [mm]	Anmärkning	Bladreferens Kretsschema	Grafikblad för kabelförbindningstabell
+MAT1-WA1700X1.7	+MAT1-A1700X1.7	+MAT1-A1700X1	Balluff	4	4	0,34		625	
+MAT1-WA1700X2	+MAT1-A1700	+MAT1-A1700X2	PUR black, Drag chain compatible	5	5	0,34		626	
+MAT1-WA1700X3	+MAT1-A1700	+MAT1-A1700X3-COM	Balluff	4	4	0,34		631	
+MAT1-WA1700X3.0	+MAT1-A1700X3.0	+MAT1-A1700X3	Balluff	4	4	0,34		632	
+MAT1-WA1700X4	+MAT1-A1700	+MAT1-A1700X4	PUR black, Drag chain compatible	5	5	0,34		634	
+MAT1-WA5500	+AS1-XA5500	+ROB-A5500-XD1	ÖLFLEX CLASSIC 110 G	5	5	1,5		210	
+MAT1-WB801	+GEN-A80		Balluff	4	4	0,34		531	
		+MAT1-B801							
+MAT1-WB1700X0	+MAT1-A1700	+MAT1-B1700X0	Balluff	4	4	0,34		621	
+MAT1-WB17100	+MAT1-A1700X1.0-1	+MAT1-B17100	SMC	3	3	0,34		624	
+MAT1-WB17101	+MAT1-A1700X1.1-1	+MAT1-B17101	Schunk	3	3	0,34		624	
+MAT1-WB17102	+MAT1-A1700X1.2-1	+MAT1-B17102	SMC	3	3	0,34		624	
+MAT1-WB17103	+MAT1-A1700X1.3-1	+MAT1-B17103	SMC	3	3	0,34		624	
+MAT1-WB17104	+MAT1-A1700X1.4-1	+MAT1-B17104	SMC	3	3	0,34		625	
+MAT1-WB17105	+MAT1-A1700X1.5-1	+MAT1-B17105	SMC	3	3	0,34		625	
+MAT1-WB17107	+MAT1-A1700X1.7-1	+MAT1-B17107	SMC	3	3	0,34		625	
+MAT1-WB17110	+MAT1-A1700X1.0-2	+MAT1-B17110	SMC	3	3	0,34		624	
+MAT1-WB17111	+MAT1-A1700X1.1-2	+MAT1-B17111	Schunk	3	3	0,34		624	
+MAT1-WB17112	+MAT1-A1700X1.2-2	+MAT1-B17112	SMC	3	3	0,34		624	
+MAT1-WB17114	+MAT1-A1700X1.4-2	+MAT1-B17114	SMC	3	3	0,34		625	
+MAT1-WB17115	+MAT1-A1700X1.5-2	+MAT1-B17115	SMC	3	3	0,34		625	
+MAT1-WB17117	+MAT1-A1700X1.7-2	+MAT1-B17117	SMC	3	3	0,34		625	
+MAT1-WB17300	+MAT1-A1700X3.0-1	+MAT1-B17300	SMC	3	3	0,34		632	
+MAT1-WB17301	+MAT1-A1700X3	+MAT1-B17301	Balluff	4	3	0,34		632	
+MAT1-WB17310	+MAT1-A1700X3.0-2	+MAT1-B17310	SMC	3	3	0,34		632	
+MAT1-WH17805	+MAT1-A1700	+MAT1-H17805-X1	Balluff	4	3	0,34		622	
+MAT1-WKAM1		+MAT1-KAM1-X1	Balluff	3	3	0,34		622	
	+MAT1-A1700								
+MAT1-WKAM1.PN	+AS1-SW2	+MAT1-KAM1	6XV1840-2AH10	2x2	0	22		90	
+MAT1-WM113	+MAT1-M113-X1	+AS1-U113			7			117	
		+AS1-U113-X107							
		+AS1-U113-X2							

1502

1504

Datum		2022-09-05		MatHem		Kabelöversikt		Ritn.nr. M1188510_8		Anl. Placering =Kabel	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		elektroautomatik		Maskinnr. M1188510_8		EA Projektnr. M1 188 510	
Kontrollerad				Ersätter		Ersatt av		Totalt antal blad 300		Blad nr 1503	
Ändring	Datum	Namn	Ursprung								



Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW

Kabelöversikt

F10_EA v2

Kabelnamn	Källa (från)	Mål (till)	Kabeltyp	alla ledare	Använda ledare	Tvårsnitt [mm]	Anmärkning	Bladreferens Kretsschema	Grafikblad för kabelförbindningstabel
		+AS1-U113-X100							
+MAT2-WA1800	+MAT1-A1700-XD2	+MAT2-A1800-XD1	ÖLFLEX CLASSIC 110 G	5	5	1,5		670	
	+MAT1-A1700-XD1								
+MAT2-WA1800.PN	+MAT1-A1700	+MAT2-A1800	6XV1840-2AH10	2x2	0	22		91	
+MAT2-WA1800X1	+MAT2-A1800	+MAT2-A1800X1-COM	Balluff	4	4	0,34		673	
+MAT2-WA1800X1.0	+MAT2-A1800X1.0	+MAT2-A1800X1	Balluff	4	4	0,34		674	
+MAT2-WA1800X1.1	+MAT2-A1800X1.1	+MAT2-A1800X1	Balluff	4	4	0,34		674	
+MAT2-WA1800X1.2	+MAT2-A1800X1.2	+MAT2-A1800X1	Balluff	4	4	0,34		674	
+MAT2-WA1800X1.3	+MAT2-A1800X1.3	+MAT2-A1800X1	Balluff	4	4	0,34		674	
+MAT2-WA1800X1.4	+MAT2-A1800X1.4	+MAT2-A1800X1	Balluff	4	4	0,34		675	
+MAT2-WA1800X1.5	+MAT2-A1800X1.5	+MAT2-A1800X1	Balluff	4	4	0,34		675	
+MAT2-WA1800X1.7	+MAT2-A1800X1.7	+MAT2-A1800X1	Balluff	4	4	0,34		675	
+MAT2-WA1800X2	+MAT2-A1800	+MAT2-A1800X2	PUR black, Drag chain compatible	5	5	0,34		676	
+MAT2-WA1800X3	+MAT2-A1800	+MAT2-A1800X3-COM	Balluff	4	4	0,34		681	
+MAT2-WA1800X3.0	+MAT2-A1800X3.0	+MAT2-A1800X3	Balluff	4	4	0,34		682	
+MAT2-WA1800X4	+MAT2-A1800	+MAT2-A1800X4	PUR black, Drag chain compatible	5	5	0,34		684	
+MAT2-WB802	+GEN-A80		Balluff	4	4	0,34		531	
		+MAT2-B802							
+MAT2-WB1800X0	+MAT2-A1800	+MAT2-B1800X0	Balluff	4	4	0,34		671	
+MAT2-WB18100	+MAT2-A1800X1.0-1	+MAT2-B18100	SMC	3	3	0,34		674	
+MAT2-WB18101	+MAT2-A1800X1.1-1	+MAT2-B18101	Schunk	3	3	0,34		674	
+MAT2-WB18102	+MAT2-A1800X1.2-1	+MAT2-B18102	SMC	3	3	0,34		674	
+MAT2-WB18103	+MAT2-A1800X1.3-1	+MAT2-B18103	SMC	3	3	0,34		674	
+MAT2-WB18104	+MAT2-A1800X1.4-1	+MAT2-B18104	SMC	3	3	0,34		675	
+MAT2-WB18105	+MAT2-A1800X1.5-1	+MAT2-B18105	SMC	3	3	0,34		675	
+MAT2-WB18107	+MAT2-A1800X1.7-1	+MAT2-B18107	SMC	3	3	0,34		675	
+MAT2-WB18110	+MAT2-A1800X1.0-2	+MAT2-B18110	SMC	3	3	0,34		674	
+MAT2-WB18111	+MAT2-A1800X1.1-2	+MAT2-B18111	Schunk	3	3	0,34		674	
+MAT2-WB18112	+MAT2-A1800X1.2-2	+MAT2-B18112	SMC	3	3	0,34		674	
+MAT2-WB18114	+MAT2-A1800X1.4-2	+MAT2-B18114	SMC	3	3	0,34		675	
+MAT2-WB18115	+MAT2-A1800X1.5-2	+MAT2-B18115	SMC	3	3	0,34		675	
+MAT2-WB18117	+MAT2-A1800X1.7-2	+MAT2-B18117	SMC	3	3	0,34		675	

1503

1505

			Datum	2022-09-05	MatHem	elektroautomatik	Kabelöversikt	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering
			Redigerad av	UAN				Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW		300	1504

Kabelöversikt

F10_EA v2

Kabelnamn	Källa (från)	Mål (till)	Kabeltyp	alla ledare	Använda ledare	Tvårsnitt [mm]	Anmärkning	Bladreferens Kretsschema	Grafikblad för kabelförbindningstabell
+MAT2-WB18300	+MAT2-A1800X3.0-1	+MAT2-B18300	SMC	3	3	0,34		682	
+MAT2-WB18301	+MAT2-A1800X3	+MAT2-B18301	Balluff	4	3	0,34		682	
+MAT2-WB18310	+MAT2-A1800X3.0-2	+MAT2-B18310	SMC	3	3	0,34		682	
+MAT2-WH18805	+MAT2-A1800	+MAT2-H18805-X1	Balluff	4	3	0,34		672	
+MAT2-WKAM1		+MAT2-KAM1-X1	Balluff	3	3	0,34		672	
	+MAT2-A1800								
+MAT2-WKAM1.PN	+AS1-SW2	+MAT2-KAM1	6XV1840-2AH10	2x2	0	22		90	
+MAT2-WM114	+MAT2-M114-X1	+AS1-U114			7			118	
		+AS1-U114-X107							
		+AS1-U114-X2							
		+AS1-U114-X100							
+MAT3-WA1900	+MAT2-A1800-XD2	+MAT3-A1900-XD1	ÖLFLEX CLASSIC 110 G	5	5	1,5		720	
	+MAT2-A1800-XD1								
+MAT3-WA1900.PN	+MAT2-A1800	+MAT3-A1900	6XV1840-2AH10	2x2	0	22		91	
+MAT3-WA1900X1	+MAT3-A1900	+MAT3-A1900X1-COM	Balluff	4	4	0,34		723	
+MAT3-WA1900X1.0	+MAT3-A1900X1.0	+MAT3-A1900X1	Balluff	4	4	0,34		724	
+MAT3-WA1900X1.1	+MAT3-A1900X1.1	+MAT3-A1900X1	Balluff	4	4	0,34		724	
+MAT3-WA1900X1.2	+MAT3-A1900X1.2	+MAT3-A1900X1	Balluff	4	4	0,34		724	
+MAT3-WA1900X1.3	+MAT3-A1900X1.3	+MAT3-A1900X1	Balluff	4	4	0,34		724	
+MAT3-WA1900X1.4	+MAT3-A1900X1.4	+MAT3-A1900X1	Balluff	4	4	0,34		725	
+MAT3-WA1900X1.5	+MAT3-A1900X1.5	+MAT3-A1900X1	Balluff	4	4	0,34		725	
+MAT3-WA1900X1.7	+MAT3-A1900X1.7	+MAT3-A1900X1	Balluff	4	4	0,34		725	
+MAT3-WA1900X2	+MAT3-A1900	+MAT3-A1900X2	PUR black, Drag chain compatible	5	5	0,34		726	
+MAT3-WA1900X3	+MAT3-A1900	+MAT3-A1900X3-COM	Balluff	4	4	0,34		731	
+MAT3-WA1900X3.0	+MAT3-A1900X3.0	+MAT3-A1900X3	Balluff	4	4	0,34		732	
+MAT3-WA1900X4	+MAT3-A1900	+MAT3-A1900X4	PUR black, Drag chain compatible	5	5	0,34		734	
+MAT3-WB803	+GEN-A80		Balluff	4	4	0,34		531	
		+MAT3-B803							
+MAT3-WB1900X0	+MAT3-A1900	+MAT3-B1900X0	Balluff	4	4	0,34		721	
+MAT3-WB19100	+MAT3-A1900X1.0-1	+MAT3-B19100	SMC	3	3	0,34		724	
+MAT3-WB19101	+MAT3-A1900X1.1-1	+MAT3-B19101	Schunk	3	3	0,34		724	
+MAT3-WB19102	+MAT3-A1900X1.2-1	+MAT3-B19102	SMC	3	3	0,34		724	

1504

1506

			Datum	2022-09-05	MatHem		Kabelöversikt	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	EA Projektnr.	=Kabel	
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av			M1188510_8	M1 188 510	Totalt antal blad	Blad nr
						Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW			300	1505	

Kabelöversikt

F10_EA v2

Kabelnamn	Källa (från)	Mål (till)	Kabeltyp	alla ledare	Använda ledare	Tvårsnitt [mm]	Anmärkning	Bladreferens Kretsschema	Grafikblad för kabelförbindningstabel
+MAT3-WB19103	+MAT3-A1900X1.3-1	+MAT3-B19103	SMC	3	3	0,34		724	
+MAT3-WB19104	+MAT3-A1900X1.4-1	+MAT3-B19104	SMC	3	3	0,34		725	
+MAT3-WB19105	+MAT3-A1900X1.5-1	+MAT3-B19105	SMC	3	3	0,34		725	
+MAT3-WB19107	+MAT3-A1900X1.7-1	+MAT3-B19107	SMC	3	3	0,34		725	
+MAT3-WB19110	+MAT3-A1900X1.0-2	+MAT3-B19110	SMC	3	3	0,34		724	
+MAT3-WB19111	+MAT3-A1900X1.1-2	+MAT3-B19111	Schunk	3	3	0,34		724	
+MAT3-WB19112	+MAT3-A1900X1.2-2	+MAT3-B19112	SMC	3	3	0,34		724	
+MAT3-WB19114	+MAT3-A1900X1.4-2	+MAT3-B19114	SMC	3	3	0,34		725	
+MAT3-WB19115	+MAT3-A1900X1.5-2	+MAT3-B19115	SMC	3	3	0,34		725	
+MAT3-WB19117	+MAT3-A1900X1.7-2	+MAT3-B19117	SMC	3	3	0,34		725	
+MAT3-WB19300	+MAT3-A1900X3.0-1	+MAT3-B19300	SMC	3	3	0,34		732	
+MAT3-WB19301	+MAT3-A1900X3	+MAT3-B19301	Balluff	4	3	0,34		732	
+MAT3-WB19310	+MAT3-A1900X3.0-2	+MAT3-B19310	SMC	3	3	0,34		732	
+MAT3-WH19805	+MAT3-A1900	+MAT3-H19805-X1	Balluff	4	3	0,34		722	
+MAT3-WKAM1		+MAT3-KAM1-X1	Balluff	3	3	0,34		722	
	+MAT3-A1900								
+MAT3-WKAM1.PN	+AS1-SW2	+MAT3-KAM1	6XV1840-2AH10	2x2	0	22		90	
+MAT3-WM115	+MAT3-M115-X1	+AS1-U115			7			119	
		+AS1-U115-X107							
		+AS1-U115-X2							
		+AS1-U115-X100							
+ROB-WA5500			ÖLFLEX CLASSIC 110 G	5G	0	1		830	
+ROB-WA5500.PN	+AS1-SW1	+ROB-A5500	6XV1840-2AH10	2x2	0	22		90	
+ROB-WA5500X1	+ROB-A5500	+ROB-A5500X1-COM	Balluff	4	4	0,34		833	
+ROB-WA5500X1.0	+ROB-A5500X1.0	+ROB-A5500X1	Balluff	4	4	0,34		834	
+ROB-WA5500X1.1	+ROB-A5500X1.1	+ROB-A5500X1	Balluff	4	4	0,34		834	
+ROB-WA5500X1.2	+ROB-A5500X1.2	+ROB-A5500X1	Balluff	4	4	0,34		834	
+ROB-WA5500X2	+ROB-A5500	+ROB-A5500X2	PUR black, Drag chain compatible	5	5	0,34		836	
+ROB-WA5500X3	+ROB-A5500	+ROB-A5500X3-COM	Balluff	4	4	0,34		851	
+ROB-WA5500X3.1	+ROB-A5500X3.1	+ROB-A5500X3	Balluff	4	4	0,34		852	
+ROB-WA5500X4	+ROB-A5500	+ROB-A5500X4	PUR black, Drag chain compatible	5	5	0,34		854	
+ROB-WA5500X5	+ROB-A5500	+ROB-A5500X5-COM	Balluff	4	4	0,34		870	
+ROB-WA5500X5.0	+ROB-A5500X5.0	+ROB-A5500X5	Balluff	4	4	0,34		871	

1505

1507

		Datum	2022-09-05	MatHem	elektroautomatik	Kabelöversikt	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering	=Kabel
		Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	EA Projektnr.	M1188510_8	M1 188 510	
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW			300	1506	

Kabelöversikt

F10_EA v2

Kabelnamn	Källa (från)	Mål (till)	Kabeltyp	alla ledare	Använda ledare	Tvårsnitt [mm]	Anmärkning	Bladreferens Kretsschema	Grafikblad för kabelförbindningstabel
+ROB-WA5500X5.1	+ROB-A5500X5.1	+ROB-A5500X5	Balluff	4	4	0,34		871	
+ROB-WA5500X5.2	+ROB-A5500X5.2	+ROB-A5500X5	Balluff	4	4	0,34		871	
+ROB-WA5500X6	+ROB-A5500	+ROB-A5500X6	PUR black, Drag chain compatible	5	5	0,34		875	
+ROB-WB55100	+ROB-A5500X1.0-1	+ROB-B55100	SMC	4	3	0,34		834	
+ROB-WB55101	+ROB-A5500X1.1-1	+ROB-B55101	SMC	4	3	0,34		834	
+ROB-WB55102	+ROB-A5500X1.2-1	+ROB-B55102	Festo	4	3	0,34		834	
+ROB-WB55103	+ROB-A5500X1	+ROB-B55103	Balluff	4	3	0,34		834	
+ROB-WB55110	+ROB-A5500X1.0-2	+ROB-B55110	SMC	4	3	0,34		834	
+ROB-WB55111	+ROB-A5500X1.1-2	+ROB-B55111	SMC	4	3	0,34		834	
+ROB-WB55112	+ROB-A5500X1.2-2	+ROB-B55112	Festo	4	3	0,34		834	
+ROB-WB55301	+ROB-A5500X3.1-1	+ROB-B55301	Festo	3	3	0,34		852	
+ROB-WB55302	+ROB-A5500X3	+ROB-B55302	Balluff	4	3	0,34		852	
+ROB-WB55311	+ROB-A5500X3.1-2	+ROB-B55311	Festo	3	3	0,34		852	
+ROB-WB55500	+ROB-A5500X5.0-1	+ROB-B55500	SMC	3	3	0,34		871	
+ROB-WB55501	+ROB-A5500X5.1-1	+ROB-B55501	SMC	3	3	0,34		871	
+ROB-WB55502	+ROB-A5500X5.2-1	+ROB-B55502	Festo	3	3	0,34		871	
+ROB-WB55503	+ROB-A5500X5	+ROB-B55503	Balluff	4	3	0,34		871	
+ROB-WB55510	+ROB-A5500X5.0-2	+ROB-B55510	SMC	3	3	0,34		871	
+ROB-WB55511	+ROB-A5500X5.1-2	+ROB-B55511	SMC	3	3	0,34		871	
+ROB-WB55512	+ROB-A5500X5.2-2	+ROB-B55512	Festo	3	3	0,34		871	
+ROB-WM106	+ROB-M106-X1	+AS1-U106			5			110	
		+AS1-U106-X2							
		+AS1-U106-X100							
+ROB-WM107	+ROB-M107-X1	+AS1-U107			7			111	
		+AS1-U107-X107							
		+AS1-U107-X2							
		+AS1-U107-X100							
+ROB-WM108	+ROB-M108-X1	+AS1-U108			7			112	
		+AS1-U108-X107							
		+AS1-U108-X2							
		+AS1-U108-X100							
+ROB-WM109	+ROB-M109-X1	+AS1-U109			7			113	
		+AS1-U109-X107							

1506

1508

			Datum	2022-09-05	MatHem	elektroautomatik	Kabelöversikt	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Kabel	Placering	
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						

Kabelöversikt

Kabelnamn	Källa (från)	Mål (till)	Kabeltyp	alla ledare	Använda ledare	Tvårsnitt [mm]	Anmärkning	Bladreferens Kretsschema	Grafikblad för kabelförbindningstabel
		+AS1-U109-X2							
		+AS1-U109-X100							
+ROB-WM110	+ROB-M110-X1	+AS1-U110			5			114	
		+AS1-U110-X2							
		+AS1-U110-X100							
+ROB-WM111	+ROB-M111-X1	+AS1-U111			5			115	
		+AS1-U111-X2							
		+AS1-U111-X100							
+ROB-WM112	+ROB-M112-X1	+AS1-U112			5			116	
		+AS1-U112-X2							
		+AS1-U112-X100							
+SSI-W1	+AS1-XSSI	+SSI-X1	ÖLFLEX CLASSIC 110 G	18G	18	1		390	
+SSI-WA7.PN	+SSI-X1	+AS1-A7	6XV1840-3AH10	2x2	0	22		91	

Datum	2022-09-05	MatHem
Redigerad av	UAN	
Kontrollerad		Projekt Larsboda
Ändring	Datum	Namn
Ursprung	Ersätter	Ersatt av



Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW

Kabelöversikt

Ritn.nr.	M1188510_8
Maskinnr.	M1188510_8
EA Projektnr.	M1 188 510

Anl.	=Kabel			Placering
Totalt antal blad	300	Blad nr	1508	

Apparatlista

F01_EA v2

Postbeteckning	Bladreferens	Mängd	Artikelnummer	Benämning	Tillverkare	Typnummer	Beställningsnummer
+AS1	&EL=Dok+AS1/70	1	RIT.XSEVX8205SID	Golvskåp VX25, SID bredd 1200, djup 500, höjd 2000	Rittal	XSEVX8205SID	XSEVX8205SID
+AS1	&EL=Dok+AS1/70	1	RIT.8105245	VX Gavelsida, skruvfäste, för HD: 2000x500 mm	Rittal	VX.8105245	8105245
+AS1	&EL=Dok+AS1/70	1	RIT.8640025	VX Sockelhörndel med panel, fram/bak, H: 200 mm, för B: 1200 mm	Rittal	VX.8640025	8640025
+AS1	&EL=Dok+AS1/70	1	RIT.8640042	VX Sockelplåt, på sidan, H: 200 mm, för D: 500 mm	Rittal	VX.8640042	8640042
+AS1	&EL=Dok+AS1/70	1	RIT.8618813	VX Profil för kabelinföring, bakre, B: 1200 mm	Rittal	VX.8618813	8618813
+AS1	&EL=Dok+AS1/70	1	RIT.4116000	Ritningsficka för 600 dörr, djup 90	Rittal	TS.4116000	4116000
+AS1	&EL=Dok+AS1/70	1	AHL.V0115	SKYLT: Allmän varning för elfara	Ahlsell	V0115	0668141
+AS1	&EL=Dok+AS1/70	1	RIT.8620095	VX Sockelöppning med borstlist, för B: 1200 mm	Rittal	VX.8620095	8620095
+AS1-A2	&EL=Krets+AS1/300	1	SIE.6ES7517-3FP00-0AB0	CPU 1517F-3 PN/DP	Siemens	6ES7517-3FP00-0AB0	6ES7517-3FP00-0AB0
+AS1-A2	&EL=Krets+AS1/300	1	SIE.6ES7954-8LL03-0AA0	Minneskort 256MB	Siemens	6ES7954-8LL03-0AA0	6ES7954-8LL03-0AA0
+AS1-A2	&EL=Krets+AS1/300	1	SIE.6ES7590-1AC40-0AA0	S7-1500 Montageskena 245mm	Siemens	6ES7590-1AC40-0AA0	6ES7590-1AC40-0AA0
+AS1-A2	&EL=Krets+AS1/300	1	SIE.6GK1901-1BB10-2AA0	Profinet anslutningskontakt RJ45	Siemens	6GK1901-1BB10-2AA0	6GK1901-1BB10-2AA0
+AS1-A3	&EL=Krets+AS1/309	1	SIE.6ES7155-6AU01-0BNO	ET200SP INTERFACE MODULE IM155-6PN STANDARD	Siemens	ET200SP IM155 Standard	6ES7155-6AU01-0BNO
+AS1-A3	&EL=Krets+AS1/309	1	SIE.6ES7193-6AR00-0AA0	ET200SP Busadapter 2xRJ45	Siemens	ET200SP BA 2xRJ45	6ES7193-6AR00-0AA0
+AS1-A3	&EL=Krets+AS1/309	2	SIE.6GK1901-1BB10-2AA0	Profinet anslutningskontakt RJ45	Siemens	6GK1901-1BB10-2AA0	6GK1901-1BB10-2AA0
+AS1-A3.1	&EL=Krets+AS1/310	1	SIE.6ES7131-6BH01-0BA0	ET200SP Ingångsmodul 16DI 24VDC	Siemens	ET200SP 16DI	6ES7131-6BH01-0BA0
+AS1-A3.2	&EL=Krets+AS1/312	1	SIE.6ES7131-6BH01-0BA0	ET200SP Ingångsmodul 16DI 24VDC	Siemens	ET200SP 16DI	6ES7131-6BH01-0BA0
+AS1-A3.3	&EL=Krets+AS1/314	1	SIE.6ES7131-6BH01-0BA0	ET200SP Ingångsmodul 16DI 24VDC	Siemens	ET200SP 16DI	6ES7131-6BH01-0BA0
+AS1-A3.4	&EL=Krets+AS1/330	1	SIE.6ES7132-6BH01-0BA0	ET200SP Utgångsmodul 16DO 24VDC/0,5A	Siemens	ET200SP 16DO	6ES7132-6BH01-0BA0
+AS1-A3.5	&EL=Krets+AS1/342	1	SIE.6ES7136-6DB00-0CA0	ET200SP Utgångsmodul 4DO-F 24VDC/2A	Siemens	ET200SP 4DO Profisafe	6ES7136-6DB00-0CA0
+AS1-A7	&EL=Krets+AS1/300	1	SIE.6ES7158-3AD10-0XA0	PN/PN Coupler	Siemens	6ES7158-3AD10-0XA0	6ES7158-3AD10-0XA0
+AS1-A7	&EL=Krets+AS1/300	2	SIE.6ES7193-6AR00-0AA0	ET200SP Busadapter 2xRJ45	Siemens	ET200SP BA 2xRJ45	6ES7193-6AR00-0AA0
+AS1-A7	&EL=Krets+AS1/300	2	SIE.6GK1901-1BB10-2AA0	Profinet anslutningskontakt RJ45	Siemens	6GK1901-1BB10-2AA0	6GK1901-1BB10-2AA0
+AS1-AX3.1	&EL=Krets+AS1/310	1	SIE.6ES7193-6BP00-0DA0	ET200SP Basmodul för kort typ A0, inmatning	Siemens	ET200SP Bas power 24V	6ES7193-6BP00-0DA0
+AS1-AX3.2	&EL=Krets+AS1/312	1	SIE.6ES7193-6BP00-0BA0	ET200SP Basmodul för kort typ A0, byglad matning	Siemens	ET200SP Bas jumpered 24V	6ES7193-6BP00-0BA0
+AS1-AX3.3	&EL=Krets+AS1/314	1	SIE.6ES7193-6BP00-0BA0	ET200SP Basmodul för kort typ A0, byglad matning	Siemens	ET200SP Bas jumpered 24V	6ES7193-6BP00-0BA0
+AS1-AX3.4	&EL=Krets+AS1/330	1	SIE.6ES7193-6BP00-0DA0	ET200SP Basmodul för kort typ A0, inmatning	Siemens	ET200SP Bas power 24V	6ES7193-6BP00-0DA0
+AS1-AX3.5	&EL=Krets+AS1/342	1	SIE.6ES7193-6BP00-0BA0	ET200SP Basmodul för kort typ A0, byglad matning	Siemens	ET200SP Bas jumpered 24V	6ES7193-6BP00-0BA0
+AS1-B00	&EL=Krets+AS1/310	1	RIT.3110000	Termostat	Rittal	SK.3110000	3110000
+AS1-F1	&EL=Krets+AS1/101	1	SIE.5SY4 306-7	Dvärgbrytare	Siemens	5SY4 306-7	2116733
+AS1-F2	&EL=Krets+AS1/102	1	SIE.5SY4 206-8	Dvärgbrytare	Siemens	5SY4 206-8	5SY4 206-8
+AS1-F2	&EL=Krets+AS1/102	1	SIE.5ST3 010	Hjälpkontakt 1sl + 1br	Siemens	5ST3 010	2117160
+AS1-F3	&EL=Krets+AS1/101	1	SIE.5SY4 310-7	Dvärgbrytare	Siemens	5SY4 310-7	2116735
+AS1-F3	&EL=Krets+AS1/101	1	SIE.5ST3 010	Hjälpkontakt 1sl + 1br	Siemens	5ST3 010	2117160
+AS1-F4	&EL=Krets+AS1/101	1	SIE.5SY4 332-8	Dvärgbrytare	Siemens	5SY4 332-8	2116050
+AS1-F4	&EL=Krets+AS1/101	1	SIE.5ST3 010	Hjälpkontakt 1sl + 1br	Siemens	5ST3 010	2117160
+AS1-F5	&EL=Krets+AS1/101	1	SIE.5SY4 325-8	Dvärgbrytare	Siemens	5SY4 325-8	5SY4325-8
+AS1-F5	&EL=Krets+AS1/101	1	SIE.5ST3 010	Hjälpkontakt 1sl + 1br	Siemens	5ST3 010	2117160
+AS1-F90	&EL=Krets+AS1/200	1	PXC.2906032	Elektronisk automatsäkring	Phoenix Contact (GBG)	CBMC E4 24DC/1-10A NO	2906032
+AS1-F91	&EL=Krets+AS1/200	1	PXC.2906032	Elektronisk automatsäkring	Phoenix Contact (GBG)	CBMC E4 24DC/1-10A NO	2906032
+AS1-F800	&EL=Krets+AS1/140	1	SIE.5SU1 354-7KK06	Personskyddsautomat	Siemens	5SU1354-7KK06	2168020
+AS1-F800	&EL=Krets+AS1/140	1	SIE.5ST3 010	Hjälpkontakt 1sl + 1br	Siemens	5ST3 010	2117160
+AS1-F800	&EL=Krets+AS1/140	1	SIE.5ST3805-1	Anslutningsvred för personskyddsaut.	Siemens	5ST3805-1	2117108
+AS1-KQ00	&EL=Krets+AS1/330	1	SIE.3RT2016-1BB42	Kontaktor Storlek S00	Siemens	3RT2016-1BB42	3268527
+AS1-KQ00	&EL=Krets+AS1/330	1	SIE.3RT2916-1CB00	RC-skydd 24-48V	Siemens	3RT2916-1CB00	3268720
+AS1-KQ01	&EL=Krets+AS1/330	1	SIE.3RT2027-1BB40	Kontaktor Storlek S0	Siemens	3RT2027-1BB40	3268654
+AS1-KQ01	&EL=Krets+AS1/330	1	SIE.3RT2926-1CB00	RC-skydd 24-48V	Siemens	3RT2926-1CB00	3268725
+AS1-KQ02	&EL=Krets+AS1/330	1	SIE.3RT2027-1BB40	Kontaktor Storlek S0	Siemens	3RT2027-1BB40	3268654
+AS1-KQ02	&EL=Krets+AS1/330	1	SIE.3RT2926-1CB00	RC-skydd 24-48V	Siemens	3RT2926-1CB00	3268725
+AS1-KQ6250A	&EL=Krets+AS1/342	1	SIE.3RT2018-1BB42	Kontaktor Storlek S00	Siemens	3RT2018-1BB42	3268597
+AS1-KQ6250A	&EL=Krets+AS1/342	1	SIE.3RT2916-1CB00	RC-skydd 24-48V	Siemens	3RT2916-1CB00	3268720
+AS1-KQ6250A	&EL=Krets+AS1/342	1	SIE.3RA2916-1A	Säkerhets sats	Siemens	3RA2916-1A	3RA2916-1A
+AS1-KQ6250A	&EL=Krets+AS1/342	1	SIE.3RH2911-1FA40	Hjälpkontaktblock 4sl	Siemens	3RH2911-1FA40	3268837
+AS1-KQ6250B	&EL=Krets+AS1/342	1	SIE.3RT2018-1BB42	Kontaktor Storlek S00	Siemens	3RT2018-1BB42	3268597
+AS1-KQ6250B	&EL=Krets+AS1/342	1	SIE.3RT2916-1CB00	RC-skydd 24-48V	Siemens	3RT2916-1CB00	3268720
+AS1-KQ6250B	&EL=Krets+AS1/342	1	SIE.3RH2911-1FA40	Hjälpkontaktblock 4sl	Siemens	3RH2911-1FA40	3268837

=Kabel/1508

2001

	Datum	2022-03-24	MatHem		Apparatlista	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering
	Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW	Blad nr	2000

Apparatlista

F01_EA v2

Postbeteckning	Bladreferens	Mängd	Artikelnummer	Benämning	Tillverkare	Typnummer	Beställningsnummer
+AS1-KQ6251A	&EL=Krets+AS1/342	1	SIE.3RH2131-1BB40	Hjälprelä	Siemens	3RH2131-1BB40	3268812
+AS1-KQ6251A	&EL=Krets+AS1/342	1	SIE.3RT2916-1CB00	RC-skydd 24-48V	Siemens	3RT2916-1CB00	3268720
+AS1-KQ6251B	&EL=Krets+AS1/342	1	SIE.3RH2131-1BB40	Hjälprelä	Siemens	3RH2131-1BB40	3268812
+AS1-KQ6251B	&EL=Krets+AS1/342	1	SIE.3RT2916-1CB00	RC-skydd 24-48V	Siemens	3RT2916-1CB00	3268720
+AS1-M5	&EL=Krets+AS1/102	1	RIT.3359540	SK Blue e kylagg. takmont. 0,77kW,400V, 2~,50/60 Hz	Rittal	SK.3359540	3359540
+AS1-Q00	&EL=Krets+AS1/103	1	SIE.3RV2011-OKA10	Motorskydds brytare 0,9-1,25 A	Siemens	3RV2011-OKA10	3117808
+AS1-Q00	&EL=Krets+AS1/103	1	SIE.3RV2901-1E	Hjälpkontakt frontmonterad	Siemens	3RV2901-1E	3117903
+AS1-Q1	&EL=Krets+AS1/100	1	KN.KG64B T104-01E	Lastfrånskiljare 4-polig	Kraus&Naimer	KG64B T104-01E	3162765
+AS1-Q1	&EL=Krets+AS1/100	1	KN.K1 H052/B	Jordklämma för KG41-KG64	Kraus&Naimer	K1 H052/B	3162434
+AS1-Q1	&EL=Krets+AS1/100	2	KN.K1 M160/4	Beröringsskydd lastfrånskiljare	Kraus&Naimer	K1 M160/4	3162446
+AS1-SW1	&EL=Krets+AS1/300	1	SIE.6GK5008-0BA10-1AB2	Scalance XB008	Siemens	6GK5008-0BA10-1AB2	6GK5008-0BA10-1AB2
+AS1-SW1	&EL=Krets+AS1/300	8	SIE.6GK1901-1BB10-2AA0	Profinet anslutningskontakt RJ45	Siemens	6GK1901-1BB10-2AA0	6GK1901-1BB10-2AA0
+AS1-SW2	&EL=Krets+AS1/300	1	SIE.6GK5008-0BA10-1AB2	Scalance XB008	Siemens	6GK5008-0BA10-1AB2	6GK5008-0BA10-1AB2
+AS1-SW2	&EL=Krets+AS1/300	8	SIE.6GK1901-1BB10-2AA0	Profinet anslutningskontakt RJ45	Siemens	6GK1901-1BB10-2AA0	6GK1901-1BB10-2AA0
+AS1-U1	&EL=Krets+AS1/130	1	SIE.6EP3437-8SB00-0AY0	Spänningsaggregat 3x400VAC/24VDC 40A	Siemens	6EP3437-8SB00-0AY0	6EP3437-8SB00-0AY0
+AS1-U106	&EL=Krets+AS1/110	1	SIE.6SL3210-5HE13-5UF0	SINAMICS S210, 3AC 400V, 3,5kW	Siemens	6SL3210-5HE13-5UF0	6SL3210-5HE13-5UF0
+AS1-U106	&EL=Krets+AS1/110	1	SIE.6SL3260-2DC00-0AA0	S210 AC- and DC-Link	Siemens	6SL3260-2DC00-0AA0	6SL3260-2DC00-0AA0
+AS1-U106	&EL=Krets+AS1/110	1	SIE.6SL3054-4FC30-2BA0	SINAMICS S210 SD card 512 MB	Siemens	6SL3054-4FC30-2BA0	6SL3054-4FC30-2BA0
+AS1-U107	&EL=Krets+AS1/111	1	SIE.6SL3210-5HE11-5UF0	SINAMICS S210, 3AC 400V, 1,5kW	Siemens	6SL3210-5HE11-5UF0	6SL3210-5HE11-5UF0
+AS1-U107	&EL=Krets+AS1/111	1	SIE.6SL3260-2DC00-0AA0	S210 AC- and DC-Link	Siemens	6SL3260-2DC00-0AA0	6SL3260-2DC00-0AA0
+AS1-U107	&EL=Krets+AS1/111	1	SIE.6SL3054-4FC30-2BA0	SINAMICS S210 SD card 512 MB	Siemens	6SL3054-4FC30-2BA0	6SL3054-4FC30-2BA0
+AS1-U108	&EL=Krets+AS1/112	1	SIE.6SL3210-5HE11-5UF0	SINAMICS S210, 3AC 400V, 1,5kW	Siemens	6SL3210-5HE11-5UF0	6SL3210-5HE11-5UF0
+AS1-U108	&EL=Krets+AS1/112	1	SIE.6SL3260-2DC00-0AA0	S210 AC- and DC-Link	Siemens	6SL3260-2DC00-0AA0	6SL3260-2DC00-0AA0
+AS1-U108	&EL=Krets+AS1/112	1	SIE.6SL3054-4FC30-2BA0	SINAMICS S210 SD card 512 MB	Siemens	6SL3054-4FC30-2BA0	6SL3054-4FC30-2BA0
+AS1-U109	&EL=Krets+AS1/113	1	SIE.6SL3210-5HE11-5UF0	SINAMICS S210, 3AC 400V, 1,5kW	Siemens	6SL3210-5HE11-5UF0	6SL3210-5HE11-5UF0
+AS1-U109	&EL=Krets+AS1/113	1	SIE.6SL3260-2DC00-0AA0	S210 AC- and DC-Link	Siemens	6SL3260-2DC00-0AA0	6SL3260-2DC00-0AA0
+AS1-U109	&EL=Krets+AS1/113	1	SIE.6SL3054-4FC30-2BA0	SINAMICS S210 SD card 512 MB	Siemens	6SL3054-4FC30-2BA0	6SL3054-4FC30-2BA0
+AS1-U110	&EL=Krets+AS1/114	1	SIE.6SL3210-5HE11-0UF0	SINAMICS S210, 3AC 400V, 1,0kW	Siemens	6SL3210-5HE11-0UF0	6SL3210-5HE11-0UF0
+AS1-U110	&EL=Krets+AS1/114	1	SIE.6SL3260-2DC00-0AA0	S210 AC- and DC-Link	Siemens	6SL3260-2DC00-0AA0	6SL3260-2DC00-0AA0
+AS1-U110	&EL=Krets+AS1/114	1	SIE.6SL3054-4FC30-2BA0	SINAMICS S210 SD card 512 MB	Siemens	6SL3054-4FC30-2BA0	6SL3054-4FC30-2BA0
+AS1-U111	&EL=Krets+AS1/115	1	SIE.6SL3210-5HE11-0UF0	SINAMICS S210, 3AC 400V, 1,0kW	Siemens	6SL3210-5HE11-0UF0	6SL3210-5HE11-0UF0
+AS1-U111	&EL=Krets+AS1/115	1	SIE.6SL3260-2DC00-0AA0	S210 AC- and DC-Link	Siemens	6SL3260-2DC00-0AA0	6SL3260-2DC00-0AA0
+AS1-U111	&EL=Krets+AS1/115	1	SIE.6SL3054-4FC30-2BA0	SINAMICS S210 SD card 512 MB	Siemens	6SL3054-4FC30-2BA0	6SL3054-4FC30-2BA0
+AS1-U112	&EL=Krets+AS1/116	1	SIE.6SL3210-5HE11-0UF0	SINAMICS S210, 3AC 400V, 1,0kW	Siemens	6SL3210-5HE11-0UF0	6SL3210-5HE11-0UF0
+AS1-U112	&EL=Krets+AS1/116	1	SIE.6SL3260-2DC00-0AA0	S210 AC- and DC-Link	Siemens	6SL3260-2DC00-0AA0	6SL3260-2DC00-0AA0
+AS1-U112	&EL=Krets+AS1/116	1	SIE.6SL3054-4FC30-2BA0	SINAMICS S210 SD card 512 MB	Siemens	6SL3054-4FC30-2BA0	6SL3054-4FC30-2BA0
+AS1-U113	&EL=Krets+AS1/117	1	SIE.6SL3210-5HE10-8UF0	SINAMICS S210, 3AC 400V, 0,75kW	Siemens	6SL3210-5HE10-8UF0	6SL3210-5HE10-8UF0
+AS1-U113	&EL=Krets+AS1/117	1	SIE.6SL3260-2DC00-0AA0	S210 AC- and DC-Link	Siemens	6SL3260-2DC00-0AA0	6SL3260-2DC00-0AA0
+AS1-U113	&EL=Krets+AS1/117	1	SIE.6SL3054-4FC30-2BA0	SINAMICS S210 SD card 512 MB	Siemens	6SL3054-4FC30-2BA0	6SL3054-4FC30-2BA0
+AS1-U114	&EL=Krets+AS1/118	1	SIE.6SL3210-5HE10-8UF0	SINAMICS S210, 3AC 400V, 0,75kW	Siemens	6SL3210-5HE10-8UF0	6SL3210-5HE10-8UF0
+AS1-U114	&EL=Krets+AS1/118	1	SIE.6SL3260-2DC00-0AA0	S210 AC- and DC-Link	Siemens	6SL3260-2DC00-0AA0	6SL3260-2DC00-0AA0
+AS1-U114	&EL=Krets+AS1/118	1	SIE.6SL3054-4FC30-2BA0	SINAMICS S210 SD card 512 MB	Siemens	6SL3054-4FC30-2BA0	6SL3054-4FC30-2BA0
+AS1-U115	&EL=Krets+AS1/119	1	SIE.6SL3210-5HE10-8UF0	SINAMICS S210, 3AC 400V, 0,75kW	Siemens	6SL3210-5HE10-8UF0	6SL3210-5HE10-8UF0
+AS1-U115	&EL=Krets+AS1/119	1	SIE.6SL3260-2DC00-0AA0	S210 AC- and DC-Link	Siemens	6SL3260-2DC00-0AA0	6SL3260-2DC00-0AA0
+AS1-U115	&EL=Krets+AS1/119	1	SIE.6SL3054-4FC30-2BA0	SINAMICS S210 SD card 512 MB	Siemens	6SL3054-4FC30-2BA0	6SL3054-4FC30-2BA0
+AS1-VPN1	&EL=Krets+AS1/300	1	EWO.EC61330/Cosy_131_WAN	Ethernet Industri router LAN, RJ-45	eWON	EC61330/Cosy_131_WAN	EC61330/Cosy_131_WAN
+AS1-WA3.PN	&EL=Krets+AS1/90	1	SIE.6XV1840-3AH10	SIMATIC NET, IE FC TP TRAILING CABLE, 2X2	Siemens	6XV1840-3AH10	6XV1840-3AH10
+AS1-WA6.PN	&EL=Krets+AS1/91	1	SIE.6XV1840-3AH10	SIMATIC NET, IE FC TP TRAILING CABLE, 2X2	Siemens	6XV1840-3AH10	6XV1840-3AH10
+AS1-WA7.PN	&EL=Krets+AS1/91	1	SIE.6XV1840-3AH10	SIMATIC NET, IE FC TP TRAILING CABLE, 2X2	Siemens	6XV1840-3AH10	6XV1840-3AH10
+AS1-WI861	&EL=Krets+GEN/534	1	BAL.BCC0AC8	4-led på löpmeter 100m/rulle	Balluff	BCC 0000-0000-00-000-PX0434-10X	BCC0AC8
+AS1-WI861	&EL=Krets+GEN/534	1	MURR.7000-12533-0000000	Anslutningskontakt M12 hane	Murrelektronik GmbH	7000-12533-0000000	7000-12533-0000000
+AS1-WSW2.PN	&EL=Krets+AS1/90	1	SIE.6XV1840-3AH10	SIMATIC NET, IE FC TP TRAILING CABLE, 2X2	Siemens	6XV1840-3AH10	6XV1840-3AH10
+AS1-WU107.PN	&EL=Krets+AS1/95	1	SIE.6XV1840-3AH10	SIMATIC NET, IE FC TP TRAILING CABLE, 2X2	Siemens	6XV1840-3AH10	6XV1840-3AH10
+AS1-WU108.PN	&EL=Krets+AS1/95	1	SIE.6XV1840-3AH10	SIMATIC NET, IE FC TP TRAILING CABLE, 2X2	Siemens	6XV1840-3AH10	6XV1840-3AH10
+AS1-WU109.PN	&EL=Krets+AS1/95	1	SIE.6XV1840-3AH10	SIMATIC NET, IE FC TP TRAILING CABLE, 2X2	Siemens	6XV1840-3AH10	6XV1840-3AH10
+AS1-WU110.PN	&EL=Krets+AS1/95	1	SIE.6XV1840-3AH10	SIMATIC NET, IE FC TP TRAILING CABLE, 2X2	Siemens	6XV1840-3AH10	6XV1840-3AH10

2000

2002

	Datum	2022-07-01	Mathem		Apparatlista	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Art	Placering	
	Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW				

Apparatlista

F01_EA v2

Postbeteckning	Bladreferens	Mängd	Artikelnummer	Benämning	Tillverkare	Typnummer	Beställningsnummer
+AS1-WU111.PN	&EL=Krets+AS1/95	1	SIE.6XV1840-3AH10	SIMATIC NET, IE FC TP TRAILING CABLE, 2X2	Siemens	6XV1840-3AH10	6XV1840-3AH10
+AS1-WU112.PN	&EL=Krets+AS1/95	1	SIE.6XV1840-3AH10	SIMATIC NET, IE FC TP TRAILING CABLE, 2X2	Siemens	6XV1840-3AH10	6XV1840-3AH10
+AS1-WU113.PN	&EL=Krets+AS1/95	1	SIE.6XV1840-3AH10	SIMATIC NET, IE FC TP TRAILING CABLE, 2X2	Siemens	6XV1840-3AH10	6XV1840-3AH10
+AS1-WU114.PN	&EL=Krets+AS1/95	1	SIE.6XV1840-3AH10	SIMATIC NET, IE FC TP TRAILING CABLE, 2X2	Siemens	6XV1840-3AH10	6XV1840-3AH10
+AS1-WU115.PN	&EL=Krets+AS1/95	1	SIE.6XV1840-3AH10	SIMATIC NET, IE FC TP TRAILING CABLE, 2X2	Siemens	6XV1840-3AH10	6XV1840-3AH10
+AS1-WVPN1.PN	&EL=Krets+AS1/90	1	SIE.6XV1840-3AH10	SIMATIC NET, IE FC TP TRAILING CABLE, 2X2	Siemens	6XV1840-3AH10	6XV1840-3AH10
+AS1-X0	&EL=Krets+AS1/100	2	WEI.WEW 35-2	Ändstöd med skruv och 2 skenfäste	Weidmuller	-	2919931
+AS1-X0	&EL=Krets+AS1/100	1	WEI.SSCH	Samlingsskena 10x3mm koppar 1m	Weidmuller	SSCH	2920855
+AS1-X0	&EL=Krets+AS1/100	10	WEI.ZB16	Överfallsklämma 16mm2	Weidmuller	-	2920872
+AS1-X0	&EL=Krets+AS1/100	5	WEI.ZF4SGN_GL	Klämbygel grön gul 2,5mm2	Weidmuller	-	2919073
+AS1-X0	&EL=Krets+AS1/100	3	WEI.ZF4SBL	Klämbygel blå 2,5mm2	Weidmuller	-	2919072
+AS1-X0	&EL=Krets+AS1/100	10	WEI.KBLU4-13,5	Skärm klämma	Weidmuller	-	2920832
+AS1-X1	&EL=Dok+AS1/71	2	WEI.ZDU 2,5-2-3AN	Kopplingsplint 3 polig 2,5mm2	Weidmuller	-	2919510
+AS1-X1	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.ZEP-TW7	Ändplatta 3 pol 2,5mm2	Weidmuller	-	2919565
+AS1-X1	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.WEW 35-2	Ändstöd med skruv och 2 skenfäste	Weidmuller	-	2919931
+AS1-X2	&EL=Dok+AS1/71	39	WEI.ZDU 2,5-2-3AN	Kopplingsplint 3 polig 2,5mm2	Weidmuller	-	2919510
+AS1-X2	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.ZPE 2.5-2-3AN	Jordplint 3 pol 2,5mm2	Weidmuller	-	2919514
+AS1-X2	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.ZEP-TW7	Ändplatta 3 pol 2,5mm2	Weidmuller	-	2919565
+AS1-X2	&EL=Dok+AS1/71	2	WEI.WEW 35-2	Ändstöd med skruv och 2 skenfäste	Weidmuller	-	2919931
+AS1-X02	&EL=Krets+AS1/130	2	WEI.WEW 35-2	Ändstöd med skruv och 2 skenfäste	Weidmuller	-	2919931
+AS1-X02	&EL=Krets+AS1/130	7	WEI.ZF4SBL	Klämbygel blå 2,5mm2	Weidmuller	-	2919072
+AS1-X02	&EL=Krets+AS1/130	2	WEI.ZB16	Överfallsklämma 16mm2	Weidmuller	-	2920872
+AS1-X800	&EL=Krets+AS1/140	1	SIE.5TE6800	Vägguttag 16A 1-FAS	Siemens	5TE6800	2117761
+AS1-XA82	&EL=Dok+AS1/71	4	WEI.ZDU 2,5-2-3AN	Kopplingsplint 3 polig 2,5mm2	Weidmuller	-	2919510
+AS1-XA82	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.ZPE 2.5-2-3AN	Jordplint 3 pol 2,5mm2	Weidmuller	-	2919514
+AS1-XA82	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.ZEP-TW7	Ändplatta 3 pol 2,5mm2	Weidmuller	-	2919565
+AS1-XA82	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.WEW 35-2	Ändstöd med skruv och 2 skenfäste	Weidmuller	-	2919931
+AS1-XA1500	&EL=Dok+AS1/71	4	WEI.ZDU 2,5-2-3AN	Kopplingsplint 3 polig 2,5mm2	Weidmuller	-	2919510
+AS1-XA1500	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.ZPE 2.5-2-3AN	Jordplint 3 pol 2,5mm2	Weidmuller	-	2919514
+AS1-XA1500	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.ZEP-TW7	Ändplatta 3 pol 2,5mm2	Weidmuller	-	2919565
+AS1-XA1500	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.WEW 35-2	Ändstöd med skruv och 2 skenfäste	Weidmuller	-	2919931
+AS1-XA1700	&EL=Dok+AS1/71	4	WEI.ZDU 2,5-2-3AN	Kopplingsplint 3 polig 2,5mm2	Weidmuller	-	2919510
+AS1-XA1700	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.ZPE 2.5-2-3AN	Jordplint 3 pol 2,5mm2	Weidmuller	-	2919514
+AS1-XA1700	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.ZEP-TW7	Ändplatta 3 pol 2,5mm2	Weidmuller	-	2919565
+AS1-XA1700	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.WEW 35-2	Ändstöd med skruv och 2 skenfäste	Weidmuller	-	2919931
+AS1-XA5500	&EL=Dok+AS1/71	4	WEI.ZDU 2,5-2-3AN	Kopplingsplint 3 polig 2,5mm2	Weidmuller	-	2919510
+AS1-XA5500	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.ZPE 2.5-2-3AN	Jordplint 3 pol 2,5mm2	Weidmuller	-	2919514
+AS1-XA5500	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.ZEP-TW7	Ändplatta 3 pol 2,5mm2	Weidmuller	-	2919565
+AS1-XA5500	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.WEW 35-2	Ändstöd med skruv och 2 skenfäste	Weidmuller	-	2919931
+AS1-XAX5	&EL=Dok+AS1/71	11	WEI.ZDU 2,5-2-3AN	Kopplingsplint 3 polig 2,5mm2	Weidmuller	-	2919510
+AS1-XAX5	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.ZPE 2.5-2-3AN	Jordplint 3 pol 2,5mm2	Weidmuller	-	2919514
+AS1-XAX5	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.ZEP-TW7	Ändplatta 3 pol 2,5mm2	Weidmuller	-	2919565
+AS1-XAX5	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.WEW 35-2	Ändstöd med skruv och 2 skenfäste	Weidmuller	-	2919931
+AS1-XI861	&EL=Dok+AS1/71	4	WEI.ZDU 2,5-2-3AN	Kopplingsplint 3 polig 2,5mm2	Weidmuller	-	2919510
+AS1-XI861	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.ZEP-TW7	Ändplatta 3 pol 2,5mm2	Weidmuller	-	2919565
+AS1-XI861	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.WEW 35-2	Ändstöd med skruv och 2 skenfäste	Weidmuller	-	2919931
+AS1-XM5	&EL=Dok+AS1/71	2	WEI.ZDU 2,5-2-3AN	Kopplingsplint 3 polig 2,5mm2	Weidmuller	-	2919510
+AS1-XM5	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.ZPE 2.5-2-3AN	Jordplint 3 pol 2,5mm2	Weidmuller	-	2919514
+AS1-XM5	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.ZEP-TW7	Ändplatta 3 pol 2,5mm2	Weidmuller	-	2919565
+AS1-XM5	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.WEW 35-2	Ändstöd med skruv och 2 skenfäste	Weidmuller	-	2919931
+AS1-XPNEU	&EL=Dok+AS1/71	4	WEI.ZDU 2,5-2-3AN	Kopplingsplint 3 polig 2,5mm2	Weidmuller	-	2919510
+AS1-XPNEU	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.ZEP-TW7	Ändplatta 3 pol 2,5mm2	Weidmuller	-	2919565
+AS1-XPNEU	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.WEW 35-2	Ändstöd med skruv och 2 skenfäste	Weidmuller	-	2919931
+AS1-XQS00	&EL=Dok+AS1/71	3	WEI.ZDU 2,5-2-3AN	Kopplingsplint 3 polig 2,5mm2	Weidmuller	-	2919510
+AS1-XQS00	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.ZPE 2.5-2-3AN	Jordplint 3 pol 2,5mm2	Weidmuller	-	2919514
+AS1-XQS00	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.ZEP-TW7	Ändplatta 3 pol 2,5mm2	Weidmuller	-	2919565

2001

2003

Datum	2022-09-05	MatHem		Apparatlista	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering		
Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	EA Projektnr.	Totalt antal blad	Blad nr		
Ändring	Datum	Namn	Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW	M1188510_8	M1 188 510	300	2002

Apparatlista

F01_EA v2

Postbeteckning	Bladreferens	Mängd	Artikelnummer	Benämning	Tillverkare	Typnummer	Beställningsnummer
+AS1-XQS00	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.WEW 35-2	Ändstöd med skruv och 2 skenfäste	Weidmuller	-	2919931
+AS1-XSSI	&EL=Dok+AS1/71	17	WEI.ZDU 2,5-2-3AN	Kopplingsplint 3 polig 2,5mm2	Weidmuller	-	2919510
+AS1-XSSI	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.ZEP-TW7	Ändplatta 3 pol 2,5mm2	Weidmuller	-	2919565
+AS1-XSSI	&EL=Dok+AS1/71	1	WEI.WEW 35-2	Ändstöd med skruv och 2 skenfäste	Weidmuller	-	2919931
+AX5	&EL=Dok+AX5/75	1	RIT.BOM88800_1060000	AX1060,000 inkl håltagning 310*221	Rittal	BOM88800	BOM88800
+AX5-A5	&EL=Krets+AX5/401	1	SIE.6ES7155-6AU01-0BNO	ET200SP INTERFACE MODULE IM155-6PN STANDARD	Siemens	ET200SP IM155 Standard	6ES7155-6AU01-0BNO
+AX5-A5	&EL=Krets+AX5/401	1	SIE.6ES7193-6AR00-0AA0	ET200SP Busadapter 2xRJ45	Siemens	ET200SP BA 2xRJ45	6ES7193-6AR00-0AA0
+AX5-A5	&EL=Krets+AX5/401	2	SIE.6GK1901-1BB10-2AA0	Profinet anslutningskontakt RJ45	Siemens	6GK1901-1BB10-2AA0	6GK1901-1BB10-2AA0
+AX5-A5.1	&EL=Krets+AX5/402	1	SIE.6ES7131-6BH01-0BA0	ET200SP Ingångsmodul 16DI 24VDC	Siemens	ET200SP 16DI	6ES7131-6BH01-0BA0
+AX5-A5.2	&EL=Krets+AX5/406	1	SIE.6ES7132-6BH01-0BA0	ET200SP Utgångsmodul 16DO 24VDC/0,5A	Siemens	ET200SP 16DO	6ES7132-6BH01-0BA0
+AX5-A6	&EL=Krets+AX5/400	1	SIE.6AV2124-0MC01-0AX0	TP1200 Comfort	Siemens	6AV2124-0MC01-0AX0	6AV2124-0MC01-0AX0
+AX5-A6	&EL=Krets+AX5/400	1	SIE.6AV2181-8XP00-0AX0	SD card 2GB	Siemens	6AV2181-8XP00-0AX0	6AV2181-8XP00-0AX0
+AX5-A6	&EL=Krets+AX5/400	2	SIE.6GK1901-1BB10-2AA0	Profinet anslutningskontakt RJ45	Siemens	6GK1901-1BB10-2AA0	6GK1901-1BB10-2AA0
+AX5-A6	&EL=Krets+AX5/400	1	SIE.6AV2107-0UP00-0BB0	SIMATIC ProDiag	Siemens	6AV2107-0UP00-0BB0	6AV2107-0UP00-0BB0
+AX5-AX5.1	&EL=Krets+AX5/402	1	SIE.6ES7193-6BP00-0DA0	ET200SP Basmodul för kort typ A0, inmatning	Siemens	ET200SP Bas power 24V	6ES7193-6BP00-0DA0
+AX5-AX5.2	&EL=Krets+AX5/406	1	SIE.6ES7193-6BP00-0BA0	ET200SP Basmodul för kort typ A0, byglad matning	Siemens	ET200SP Bas jumpered 24V	6ES7193-6BP00-0BA0
+AX5-S500-H500	&EL=Krets+AX5/402	1	SE.XB4-BW31B5	Lamptryckknapp VIT	Schneider	XB4-BW31B5	3732668
+AX5-S501	&EL=Krets+AX5/402	1	SE.XB4-BA21	Tryckknapp SVART	Schneider	XB4-BA21	3732600
+AX5-S502	&EL=Krets+AX5/402	1	SE.XB4-BD25	Vridströmställare SVART	Schneider	XB4-BD25	3732625
+AX5-S504-H501	&EL=Krets+AX5/402	1	SE.XB4-BW31B5	Lamptryckknapp VIT	Schneider	XB4-BW31B5	3732668
+AX5-S505-H502	&EL=Krets+AX5/402	1	SE.XB4-BW31B5	Lamptryckknapp VIT	Schneider	XB4-BW31B5	3732668
+AX5-S506-H503	&EL=Krets+AX5/402	1	SE.XB4-BW33B5	Lamptryckknapp GRÖN	Schneider	XB4-BW33B5	3732669
+AX5-S507	&EL=Krets+AX5/402	1	SE.ZB4-BL5	Förhöjt tryckknapp GUL	Schneider	ZB4-BL5	3732750
+AX5-S507	&EL=Krets+AX5/402	1	SE.XB4-BZ101	Kontakt don underdel	Schneider	XB4-BZ101	3732709
+AX5-S510-H504	&EL=Krets+AX5/403	1	SE.XB4-BW36B5	Lamptryckknapp BLÅ	Schneider	XB4-BW36B5	3732672
+AX5-S820	&EL=Dok+AX5/75	1	SE.XB4-BS8444	Svamptryckknapp Röd	Schneider	XB4-BS8444	3732617
+AX5-S860	&EL=Krets+AX5/400	1	SE.XB4-BS8444	Svamptryckknapp Röd	Schneider	XB4-BS8444	3732617
+AX5-S860	&EL=Krets+AX5/400	1	SE.ZBY-9101	Nödstoppskylt utan text	Schneider	ZBY-9101	3733508
+AX5-W1	&EL=Krets+AS1/210	1	LAPP.1119212	ÖLFLEX CLASSIC 110 12G1	LAPP Kabel	ÖLFLEX CLASSIC 110	1119212
+AX5-WA5.PN	&EL=Krets+AS1/91	1	SIE.6XV1840-3AH10	SIMATIC NET, IE FC TP TRAILING CABLE, 2X2	Siemens	6XV1840-3AH10	6XV1840-3AH10
+AX5-WS860	&EL=Krets+GEN/534	1	BAL.BCC0AC8	4-led på löpmeter 100m/rulle	Balluff	BCC 0000-0000-00-000-PX0434-10X	BCC0AC8
+AX5-WS860	&EL=Krets+GEN/534	1	MURR.7000-12533-0000000	Anslutningskontakt M12 hane	Murrelektronik GmbH	7000-12533-0000000	7000-12533-0000000
+AX5-WXS800	&EL=Krets+AS1/140	1	LAPP.00100644	ÖLFLEX CLASSIC 110 3G1	LAPP Kabel	ÖLFLEX CLASSIC 110	00100644
+AX5-WXS800.1	&EL=Krets+AS1/140	1	LAPP.00100644	ÖLFLEX CLASSIC 110 3G1	LAPP Kabel	ÖLFLEX CLASSIC 110	00100644
+AX5-X1	&EL=Dok+AX5/75	15	WEI.ZDU 2,5-2-3AN	Kopplingsplint 3 polig 2,5mm2	Weidmuller	-	2919510
+AX5-X1	&EL=Dok+AX5/75	1	WEI.ZEP-TW7	Ändplatta 3 pol 2,5mm2	Weidmuller	-	2919565
+AX5-X1	&EL=Dok+AX5/75	1	WEI.WEW 35-2	Ändstöd med skruv och 2 skenfäste	Weidmuller	-	2919931
+AX5-X5	&EL=Dok+AX5/75	2	WEI.ZDU 2,5-2-3AN	Kopplingsplint 3 polig 2,5mm2	Weidmuller	-	2919510
+AX5-X5	&EL=Dok+AX5/75	1	WEI.ZPE 2.5-2-3AN	Jordplint 3 pol 2,5mm2	Weidmuller	-	2919514
+AX5-X5	&EL=Dok+AX5/75	1	WEI.ZEP-TW7	Ändplatta 3 pol 2,5mm2	Weidmuller	-	2919565
+AX5-X5	&EL=Dok+AX5/75	1	WEI.WEW 35-2	Ändstöd med skruv och 2 skenfäste	Weidmuller	-	2919931
+AX5-XS800	&EL=Krets+AS1/140	1	PXC.1656495	Monteringsram	Phoenix Contact (GBG)	VS-SI-EB-EMV-2	1656495
+AX5-XS800	&EL=Krets+AS1/140	1	PXC.1656505	Uttagsinsats	Phoenix Contact (GBG)	VS-SI-SD-DE	1656505
+AX5-XS800	&EL=Krets+AS1/140	1	PXC.1404506	Datafront	Phoenix Contact (GBG)	SI-FP-2R1A-U1A	1404506
+AX5-XS820	&EL=Dok+AX5/75	4	WEI.ZDU 2,5-2-3AN	Kopplingsplint 3 polig 2,5mm2	Weidmuller	-	2919510
+AX5-XS820	&EL=Dok+AX5/75	1	WEI.ZEP-TW7	Ändplatta 3 pol 2,5mm2	Weidmuller	-	2919565
+AX5-XS820	&EL=Dok+AX5/75	1	WEI.WEW 35-2	Ändstöd med skruv och 2 skenfäste	Weidmuller	-	2919931
+GEN-A80	&EL=Krets+GEN/530	1	MURR.55556	16/8F-DI	Murrelektronik GmbH	MVK-MPNIO F DI16/8 7/8" IRT	55556
+GEN-A80	&EL=Krets+GEN/530	1	BAL.BCC070F	Kontakt hona 7/8", 5polig 8-10mm	Balluff	BCC A335-0000-10-000-61X5A5-000	BCC070F
+GEN-A80	&EL=Krets+GEN/530	1	BAL.BCC070K	Kontakt hane 7/8", 5polig 8-10mm	Balluff	BCC A335-0000-20-000-61X5A5-000	BCC070K
+GEN-A80	&EL=Krets+GEN/530	2	SIE.6GK1901-0DB20-6AA0	Profinet anslutningskontakt M12	Siemens	6GK1901-0DB20-6AA0	6GK1901-0DB20-6AA0
+GEN-A86	&EL=Krets+GEN/533	1	MURR.55556	16/8F-DI	Murrelektronik GmbH	MVK-MPNIO F DI16/8 7/8" IRT	55556
+GEN-A86	&EL=Krets+GEN/533	1	BAL.BCC070F	Kontakt hona 7/8", 5polig 8-10mm	Balluff	BCC A335-0000-10-000-61X5A5-000	BCC070F
+GEN-A86	&EL=Krets+GEN/533	1	BAL.BCC070K	Kontakt hane 7/8", 5polig 8-10mm	Balluff	BCC A335-0000-20-000-61X5A5-000	BCC070K
+GEN-A86	&EL=Krets+GEN/533	2	SIE.6GK1901-0DB20-6AA0	Profinet anslutningskontakt M12	Siemens	6GK1901-0DB20-6AA0	6GK1901-0DB20-6AA0
+GEN-A1500	&EL=Krets+GEN/510	1	MURR.54630	IO-Link Master	Murrelektronik GmbH	IMPACT67 Pro PN DIO8 IOL8	54630

2002

2004

	Datum	2022-07-01	MatHem		Apparatlista	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering	=Art
	Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av			300		2003
				Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						

Apparatlista

F01_EA v2

Postbeteckning	Bladreferens	Mängd	Artikelnummer	Benämning	Tillverkare	Typnummer	Beställningsnummer
+GEN-A1500	&EL=Krets+GEN/510	1	MURR.7000-P4611-0000000	Kontakt hona M12L, Spolig 8-13mm skruv	Murrelektronik GmbH	7000-P4611-0000000	7000-P4611-0000000
+GEN-A1500	&EL=Krets+GEN/510	1	MURR.7000-P4591-0000000	Kontakt hane M12L, Spolig 8-13mm skruv	Murrelektronik GmbH	7000-P4591-0000000	7000-P4591-0000000
+GEN-A1500	&EL=Krets+GEN/510	2	SIE.6GK1901-0DB20-6AA0	Profinet anslutningskontakt M12	Siemens	6GK1901-0DB20-6AA0	6GK1901-0DB20-6AA0
+GEN-A1500X1	&EL=Krets+GEN/517	1	MURR.59819	IO-Link Hub 16DIO	Murrelektronik GmbH	59819	59819
+GEN-AX1500X2	&EL=Krets+GEN/511	1	SIE.CIN20201202125502129256	Komplett panel för grind I/O-link	Siemens	3SU1804-0NZ00 K0Y	CIN20201202125502129256
+GEN-AX1500X3	&EL=Krets+GEN/511	1	SIE.CIN20201202125502129256	Komplett panel för grind I/O-link	Siemens	3SU1804-0NZ00 K0Y	CIN20201202125502129256
+GEN-AX1500X6	&EL=Krets+GEN/512	1	SIE.CIN20220126104416156247	Komplett panel för grind I/O-link Mathem Larsboda	Siemens	3SU1806-0NZ20 K0Y	CIN20220126104416156247
+GEN-AX6250	&EL=Krets+GEN/549	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+GEN-B15100	&EL=Krets+GEN/518	1	SMC.ISE20B-L-01-W	Tryckvakt	SMC	ISE20B-L-01-W	ISE20B-L-01-W
+GEN-B15100	&EL=Krets+GEN/518	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+GEN-B15114	&EL=Krets+GEN/540	1	EUCH.MGB-L2HE-AR-R-105788	Grindbrytare, höger/vänster	Euchner	MMGB-L2HE-AR-R-105788	MGB-L2HE-AR-R-105788
+GEN-B15115	&EL=Krets+GEN/541	1	EUCH.MGB-L2HE-AR-R-105788	Grindbrytare, höger/vänster	Euchner	MMGB-L2HE-AR-R-105788	MGB-L2HE-AR-R-105788
+GEN-H1500X7	&EL=Krets+GEN/512	1	BAL.BNI0072	Ljusfyr, 309mm, I/O link, Programmerbara färger	Balluff	BNI IOL-802-000-Z036	BNI0072
+GEN-H1500X7	&EL=Krets+GEN/512	1	BAL.BAM0255	Vägg hållare för ljusfyr Smartlight	Balluff	BAM MB-NI-016-800-1	BAM0255
+GEN-WA80	&EL=Krets+GEN/530	1	LAPP.1119305	ÖLFLEX CLASSIC 110 5G1,5	LAPP Kabel	ÖLFLEX CLASSIC 110	1119305
+GEN-WA80.4	&EL=Krets+GEN/540	1	BAL.BCC0AC8	4-led på löpmeter 100m/rulle	Balluff	BCC 0000-0000-00-000-PX0434-10X	BCC0AC8
+GEN-WA80.4	&EL=Krets+GEN/540	1	MURR.7000-12533-0000000	Anslutningskontakt M12 hane	Murrelektronik GmbH	7000-12533-0000000	7000-12533-0000000
+GEN-WA80.5	&EL=Krets+GEN/541	1	BAL.BCC0AC8	4-led på löpmeter 100m/rulle	Balluff	BCC 0000-0000-00-000-PX0434-10X	BCC0AC8
+GEN-WA80.5	&EL=Krets+GEN/541	1	MURR.7000-12533-0000000	Anslutningskontakt M12 hane	Murrelektronik GmbH	7000-12533-0000000	7000-12533-0000000
+GEN-WA80.PN	&EL=Krets+AS1/90	1	SIE.6XV1840-2AH10	SIMATIC NET, IE FC TP STANDARD CABLE, GP 2X2	Siemens	6XV1840-2AH10	6XV1840-2AH10
+GEN-WA86	&EL=Krets+AS1/210	1	LAPP.1119305	ÖLFLEX CLASSIC 110 5G1,5	LAPP Kabel	ÖLFLEX CLASSIC 110	1119305
+GEN-WA86.PN	&EL=Krets+AS1/90	1	SIE.6XV1840-2AH10	SIMATIC NET, IE FC TP STANDARD CABLE, GP 2X2	Siemens	6XV1840-2AH10	6XV1840-2AH10
+GEN-WA1500	&EL=Krets+AS1/210	1	LAPP.1119305	ÖLFLEX CLASSIC 110 5G1,5	LAPP Kabel	ÖLFLEX CLASSIC 110	1119305
+GEN-WA1500.PN	&EL=Krets+AS1/90	1	SIE.6XV1840-2AH10	SIMATIC NET, IE FC TP STANDARD CABLE, GP 2X2	Siemens	6XV1840-2AH10	6XV1840-2AH10
+GEN-WA1500X1	&EL=Krets+GEN/517	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+GEN-WA1500X1	&EL=Krets+GEN/517	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+GEN-WA1500X1.4	&EL=Krets+GEN/540	1	BAL.BCC0AC8	4-led på löpmeter 100m/rulle	Balluff	BCC 0000-0000-00-000-PX0434-10X	BCC0AC8
+GEN-WA1500X1.4	&EL=Krets+GEN/540	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+GEN-WA1500X1.5	&EL=Krets+GEN/541	1	BAL.BCC0AC8	4-led på löpmeter 100m/rulle	Balluff	BCC 0000-0000-00-000-PX0434-10X	BCC0AC8
+GEN-WA1500X1.5	&EL=Krets+GEN/541	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+GEN-WA1700.PN	&EL=Krets+AS1/90	1	SIE.6XV1840-2AH10	SIMATIC NET, IE FC TP STANDARD CABLE, GP 2X2	Siemens	6XV1840-2AH10	6XV1840-2AH10
+GEN-WAX1500X2	&EL=Krets+GEN/511	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+GEN-WAX1500X2	&EL=Krets+GEN/511	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+GEN-WAX1500X2.1	&EL=Krets+GEN/532	1	BAL.BCC0AC8	4-led på löpmeter 100m/rulle	Balluff	BCC 0000-0000-00-000-PX0434-10X	BCC0AC8
+GEN-WAX1500X2.1	&EL=Krets+GEN/532	1	MURR.7000-12533-0000000	Anslutningskontakt M12 hane	Murrelektronik GmbH	7000-12533-0000000	7000-12533-0000000
+GEN-WAX1500X3	&EL=Krets+GEN/511	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+GEN-WAX1500X3	&EL=Krets+GEN/511	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+GEN-WAX1500X3.1	&EL=Krets+GEN/534	1	BAL.BCC0AC8	4-led på löpmeter 100m/rulle	Balluff	BCC 0000-0000-00-000-PX0434-10X	BCC0AC8
+GEN-WAX1500X3.1	&EL=Krets+GEN/534	1	MURR.7000-12533-0000000	Anslutningskontakt M12 hane	Murrelektronik GmbH	7000-12533-0000000	7000-12533-0000000
+GEN-WAX1500X6	&EL=Krets+GEN/512	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+GEN-WAX1500X6	&EL=Krets+GEN/512	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+GEN-WAX1500X6.1	&EL=Krets+GEN/531	1	BAL.BCC0AC8	4-led på löpmeter 100m/rulle	Balluff	BCC 0000-0000-00-000-PX0434-10X	BCC0AC8
+GEN-WAX1500X6.1	&EL=Krets+GEN/531	1	MURR.7000-12533-0000000	Anslutningskontakt M12 hane	Murrelektronik GmbH	7000-12533-0000000	7000-12533-0000000
+GEN-WAX6250	&EL=Krets+GEN/549	1	BAL.BCC0KZT	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-100-C028	BCC0KZT
+GEN-WB15100.1	&EL=Krets+GEN/518	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+GEN-WB15100.1	&EL=Krets+GEN/518	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+GEN-WB15102	&EL=Krets+GEN/518	1	BAL.BCC0JHT	Givarkabel 4-led, vinklad, LED	Balluff	BCC M425-0000-1A-010-PX0434-050-C028	BCC0JHT
+GEN-WB15102	&EL=Krets+GEN/518	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+GEN-WB15103	&EL=Krets+GEN/518	1	BAL.BCC0JHT	Givarkabel 4-led, vinklad, LED	Balluff	BCC M425-0000-1A-010-PX0434-050-C028	BCC0JHT
+GEN-WB15103	&EL=Krets+GEN/518	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+GEN-WH1500X7	&EL=Krets+GEN/512	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+GEN-WH1500X7	&EL=Krets+GEN/512	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+GEN-WY6250A	&EL=Krets+GEN/549	1	BAL.BCC0312	Givarkabel 3-led, vinklad, LED	Balluff	BCC M425-0000-1A-004-PX0334-05	BCC0312
+GEN-WY6250A	&EL=Krets+GEN/549	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+GEN-WY6250B	&EL=Krets+GEN/549	1	BAL.BCC0312	Givarkabel 3-led, vinklad, LED	Balluff	BCC M425-0000-1A-004-PX0334-05	BCC0312
+GEN-WY6250B	&EL=Krets+GEN/549	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9

2003

2005

Datum	2022-07-01	MatHem		Apparatlista	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering
Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW	300	2004

Apparatlista

F01_EA v2

Postbeteckning	Bladreferens	Mängd	Artikelnummer	Benämning	Tillverkare	Typnummer	Beställningsnummer
+TRP-A1500X0	&EL=Krets+TRP/575	1	MURR.59819	IO-Link Hub 16DIO	Murrelektronik GmbH	59819	59819
+TRP-A1500X0.0	&EL=Krets+TRP/576	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+TRP-A1500X4	&EL=Krets+TRP/580	1	MURR.59819	IO-Link Hub 16DIO	Murrelektronik GmbH	59819	59819
+TRP-A1500X4.0	&EL=Krets+TRP/581	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+TRP-A1500X4.1	&EL=Krets+TRP/581	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+TRP-A1500X4.2	&EL=Krets+TRP/581	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+TRP-A1500X4.3	&EL=Krets+TRP/581	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+TRP-A1500X4.4	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+TRP-A1500X4.5	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+TRP-A1500X4.6	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+TRP-A1500X4.7	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+TRP-A1500X5	&EL=Krets+TRP/583	1	MURR.7000-12901-0000000	5-polig M12 hona skruv	Murrelektronik GmbH	7000-12901-0000000	7000-12901-0000000
+TRP-B15010	&EL=Krets+TRP/576	1	IFM.OGP500	Fotocell reflexavkännande M18 sn:5m	IFM electronic	OGP500	OGP500
+TRP-B15010	&EL=Krets+TRP/576	1	IFM.E20850	Reflex diam.40mm	IFM electronic	E20850	E20850
+TRP-B15400	&EL=Krets+TRP/581	1	FES.SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	Cylindergivare	Festo	SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	574337
+TRP-B15401	&EL=Krets+TRP/581	1	FES.SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	Cylindergivare	Festo	SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	574337
+TRP-B15402	&EL=Krets+TRP/581	1	FES.SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	Cylindergivare	Festo	SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	574337
+TRP-B15403	&EL=Krets+TRP/581	1	FES.SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	Cylindergivare	Festo	SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	574337
+TRP-B15404	&EL=Krets+TRP/582	1	IFM.OGP500	Fotocell reflexavkännande M18 sn:5m	IFM electronic	OGP500	OGP500
+TRP-B15404	&EL=Krets+TRP/582	1	IFM.E20850	Reflex diam.40mm	IFM electronic	E20850	E20850
+TRP-B15405	&EL=Krets+TRP/582	1	IFM.OGP500	Fotocell reflexavkännande M18 sn:5m	IFM electronic	OGP500	OGP500
+TRP-B15405	&EL=Krets+TRP/582	1	IFM.E20850	Reflex diam.40mm	IFM electronic	E20850	E20850
+TRP-B15406	&EL=Krets+TRP/582	1	IFM.OGP500	Fotocell reflexavkännande M18 sn:5m	IFM electronic	OGP500	OGP500
+TRP-B15406	&EL=Krets+TRP/582	1	IFM.E20850	Reflex diam.40mm	IFM electronic	E20850	E20850
+TRP-B15410	&EL=Krets+TRP/581	1	FES.SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	Cylindergivare	Festo	SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	574337
+TRP-B15411	&EL=Krets+TRP/581	1	FES.SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	Cylindergivare	Festo	SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	574337
+TRP-B15412	&EL=Krets+TRP/581	1	FES.SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	Cylindergivare	Festo	SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	574337
+TRP-B15413	&EL=Krets+TRP/581	1	FES.SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	Cylindergivare	Festo	SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	574337
+TRP-B15414	&EL=Krets+TRP/582	1	IFM.OGP701	Fotocell reflexavkännande M18 sn0,2-2m	IFM electronic	OGP701	OGP701
+TRP-B15414	&EL=Krets+TRP/582	1	IFM.E20850	Reflex diam.40mm	IFM electronic	E20850	E20850
+TRP-B15415	&EL=Krets+TRP/582	1	IFM.OGP701	Fotocell reflexavkännande M18 sn0,2-2m	IFM electronic	OGP701	OGP701
+TRP-B15415	&EL=Krets+TRP/582	1	IFM.E20850	Reflex diam.40mm	IFM electronic	E20850	E20850
+TRP-B15416	&EL=Krets+TRP/582	1	IFM.OGP701	Fotocell reflexavkännande M18 sn0,2-2m	IFM electronic	OGP701	OGP701
+TRP-B15416	&EL=Krets+TRP/582	1	IFM.E20850	Reflex diam.40mm	IFM electronic	E20850	E20850
+TRP-B15417	&EL=Krets+TRP/582	1	IFM.OGP500	Fotocell reflexavkännande M18 sn:5m	IFM electronic	OGP500	OGP500
+TRP-B15417	&EL=Krets+TRP/582	1	IFM.E20850	Reflex diam.40mm	IFM electronic	E20850	E20850
+TRP-SQ00	&EL=Krets+TRP/570	1	ABB.BAS16/1TP	Säkerhetsbrytare 3-p, 1NO, 16A	ABB	BAS16/1TP	3145283
+TRP-TRP-WM00	&EL=Krets+TRP/570	1	LAPP.1119304	ÖLFLEX CLASSIC 110 4G1,5	LAPP Kabel	ÖLFLEX CLASSIC 110	1119304
+TRP-WA1500X0	&EL=Krets+TRP/575	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+TRP-WA1500X0	&EL=Krets+TRP/575	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+TRP-WA1500X0.0	&EL=Krets+TRP/576	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+TRP-WA1500X0.0	&EL=Krets+TRP/576	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+TRP-WA1500X4	&EL=Krets+TRP/580	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+TRP-WA1500X4	&EL=Krets+TRP/580	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+TRP-WA1500X4.0	&EL=Krets+TRP/581	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+TRP-WA1500X4.0	&EL=Krets+TRP/581	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+TRP-WA1500X4.1	&EL=Krets+TRP/581	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+TRP-WA1500X4.1	&EL=Krets+TRP/581	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+TRP-WA1500X4.2	&EL=Krets+TRP/581	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+TRP-WA1500X4.2	&EL=Krets+TRP/581	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+TRP-WA1500X4.3	&EL=Krets+TRP/581	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+TRP-WA1500X4.3	&EL=Krets+TRP/581	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+TRP-WA1500X4.4	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+TRP-WA1500X4.4	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+TRP-WA1500X4.5	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+TRP-WA1500X4.5	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9

2004

2006

			Datum	2022-06-07	Mathem		Apparatlista	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	EA Projektnr.	Totalt antal blad	Blad nr
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av		M1188510_8	M1 188 510	300	2005

Apparatlista

F01_EA v2

Postbeteckning	Bladreferens	Mängd	Artikelnummer	Benämning	Tillverkare	Typnummer	Beställningsnummer
+TRP-WA1500X4.6	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC03ZH	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC03ZH
+TRP-WA1500X4.6	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+TRP-WA1500X4.7	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC03ZH	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC03ZH
+TRP-WA1500X4.7	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+TRP-WA1500X5	&EL=Krets+TRP/583	1	BAL.BCC0860	Rak kabel 5-led, hona M12 utan LED 10m	Balluff	BCC M415-0000-1A-017-PX0534-100	BCC0860
+TRP-WA1500X5	&EL=Krets+TRP/583	1	MURR.7000-12533-0000000	Anslutningskontakt M12 hane	Murrelektronik GmbH	7000-12533-0000000	7000-12533-0000000
+TRP-WB15010	&EL=Krets+TRP/576	1	BAL.BCC0JHT	Givarkabel 4-led, vinklad, LED	Balluff	BCC M425-0000-1A-010-PX0434-050-C028	BCC0JHT
+TRP-WB15010	&EL=Krets+TRP/576	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+TRP-WB15404	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC0JHT	Givarkabel 4-led, vinklad, LED	Balluff	BCC M425-0000-1A-010-PX0434-050-C028	BCC0JHT
+TRP-WB15404	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+TRP-WB15405	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC0JHT	Givarkabel 4-led, vinklad, LED	Balluff	BCC M425-0000-1A-010-PX0434-050-C028	BCC0JHT
+TRP-WB15405	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+TRP-WB15406	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC0JHT	Givarkabel 4-led, vinklad, LED	Balluff	BCC M425-0000-1A-010-PX0434-050-C028	BCC0JHT
+TRP-WB15406	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+TRP-WB15414	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC0JHT	Givarkabel 4-led, vinklad, LED	Balluff	BCC M425-0000-1A-010-PX0434-050-C028	BCC0JHT
+TRP-WB15414	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+TRP-WB15415	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC0JHT	Givarkabel 4-led, vinklad, LED	Balluff	BCC M425-0000-1A-010-PX0434-050-C028	BCC0JHT
+TRP-WB15415	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+TRP-WB15416	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC0JHT	Givarkabel 4-led, vinklad, LED	Balluff	BCC M425-0000-1A-010-PX0434-050-C028	BCC0JHT
+TRP-WB15416	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+TRP-WB15417	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC0JHT	Givarkabel 4-led, vinklad, LED	Balluff	BCC M425-0000-1A-010-PX0434-050-C028	BCC0JHT
+TRP-WB15417	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+TRP-WQS00	&EL=Krets+AS1/103	1	LAPP.1119304	ÖLFLEX CLASSIC 110 4G1,5	LAPP Kabel	ÖLFLEX CLASSIC 110	1119304
+TRP-WSQ00.1	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC0JHT	Givarkabel 4-led, vinklad, LED	Balluff	BCC M425-0000-1A-010-PX0434-050-C028	BCC0JHT
+TRP-WSQ00.1	&EL=Krets+TRP/582	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT1-A1700	&EL=Krets+MAT1/620	1	MURR.54630	IO-Link Master	Murrelektronik GmbH	IMPACT67 Pro PN DIO8 IOL8	54630
+MAT1-A1700	&EL=Krets+MAT1/620	1	MURR.7000-P4611-0000000	Kontakt hona M12L, 5polig 8-13mm skruv	Murrelektronik GmbH	7000-P4611-0000000	7000-P4611-0000000
+MAT1-A1700	&EL=Krets+MAT1/620	1	MURR.7000-P4591-0000000	Kontakt hane M12L, 5polig 8-13mm skruv	Murrelektronik GmbH	7000-P4591-0000000	7000-P4591-0000000
+MAT1-A1700	&EL=Krets+MAT1/620	2	SIE.6GK1901-0DB20-6AA0	Profinet anslutningskontakt M12	Siemens	6GK1901-0DB20-6AA0	6GK1901-0DB20-6AA0
+MAT1-A1700X1	&EL=Krets+MAT1/623	1	MURR.59819	IO-Link Hub 16DIO	Murrelektronik GmbH	59819	59819
+MAT1-A1700X1.0	&EL=Krets+MAT1/624	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+MAT1-A1700X1.1	&EL=Krets+MAT1/624	1	BAL.BCC09JC	4-pol T-kors 1 st M12 2st M8	Balluff	BCC M415-M313-M313-U0014-000	BCC09JC
+MAT1-A1700X1.2	&EL=Krets+MAT1/624	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+MAT1-A1700X1.3	&EL=Krets+MAT1/624	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+MAT1-A1700X1.4	&EL=Krets+MAT1/625	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+MAT1-A1700X1.5	&EL=Krets+MAT1/625	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+MAT1-A1700X1.7	&EL=Krets+MAT1/625	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+MAT1-A1700X2	&EL=Krets+MAT1/626	1	MURR.7000-12901-0000000	5-polig M12 hona skruv	Murrelektronik GmbH	7000-12901-0000000	7000-12901-0000000
+MAT1-A1700X3	&EL=Krets+MAT1/631	1	MURR.59819	IO-Link Hub 16DIO	Murrelektronik GmbH	59819	59819
+MAT1-A1700X3.0	&EL=Krets+MAT1/632	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+MAT1-A1700X4	&EL=Krets+MAT1/634	1	MURR.7000-12901-0000000	5-polig M12 hona skruv	Murrelektronik GmbH	7000-12901-0000000	7000-12901-0000000
+MAT1-B801	&EL=Krets+GEN/531	1	EUCH.CES-I-AP-M-C04-USB	Säkerhetsbrytare beröringsfri	Euchner	CES-I-AP-M-C04-USB-117324	117324
+MAT1-B801	&EL=Krets+GEN/531	2	EUCH.CES-A-BBN-C04	Actuator för beröringsfri säkerhetsbrytare	Euchner	CES-A-BBN-C04-115271	115271
+MAT1-B1700X0	&EL=Krets+MAT1/621	1	SICK.DS35-B15221	Avståndsmätare 50-12000mm	Sick	DS35-B15221	1057655
+MAT1-B17100	&EL=Krets+MAT1/624	1	SMC.D-M9PWSRPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSRPC	D-M9PWSRPC
+MAT1-B17100	&EL=Krets+MAT1/624	1	SMC.BMY3-016	Montageadapter för D-M9 givare	SMC	BMY3-016	BMY3-016
+MAT1-B17101	&EL=Krets+MAT1/624	1	SCH.MMS 22-S-M8-PNP	Cylindergivare 24VDC PNP	Schunk Intec AB	MMS 22-S-M8-PNP	0301032
+MAT1-B17102	&EL=Krets+MAT1/624	1	SMC.D-M9PWSRPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSRPC	D-M9PWSRPC
+MAT1-B17103	&EL=Krets+MAT1/624	1	SMC.D-M9PWSRPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSRPC	D-M9PWSRPC
+MAT1-B17104	&EL=Krets+MAT1/625	1	SMC.D-M9PWSRPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSRPC	D-M9PWSRPC
+MAT1-B17104	&EL=Krets+MAT1/625	1	SMC.BMY3-016	Montageadapter för D-M9 givare	SMC	BMY3-016	BMY3-016
+MAT1-B17105	&EL=Krets+MAT1/625	1	SMC.D-M9PWSRPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSRPC	D-M9PWSRPC
+MAT1-B17107	&EL=Krets+MAT1/625	1	SMC.D-M9PWSRPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSRPC	D-M9PWSRPC
+MAT1-B17110	&EL=Krets+MAT1/624	1	SMC.D-M9PWSRPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSRPC	D-M9PWSRPC
+MAT1-B17110	&EL=Krets+MAT1/624	1	SMC.BMY3-016	Montageadapter för D-M9 givare	SMC	BMY3-016	BMY3-016
+MAT1-B17111	&EL=Krets+MAT1/624	1	SCH.MMS 22-S-M8-PNP	Cylindergivare 24VDC PNP	Schunk Intec AB	MMS 22-S-M8-PNP	0301032

2005

2007

Datum	2022-06-07	MatHem		Apparatlista	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering
Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW	300	2006

Apparatlista

F01_EA v2

Postbeteckning	Bladreferens	Mängd	Artikelnummer	Benämning	Tillverkare	Typnummer	Beställningsnummer
+MAT1-B17112	&EL=Krets+MAT1/624	1	SMC.D-M9PWSRPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSRPC	D-M9PWSRPC
+MAT1-B17114	&EL=Krets+MAT1/625	1	SMC.D-M9PWSRPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSRPC	D-M9PWSRPC
+MAT1-B17114	&EL=Krets+MAT1/625	1	SMC.BMY3-016	Montageadapter för D-M9 givare	SMC	BMY3-016	BMY3-016
+MAT1-B17115	&EL=Krets+MAT1/625	1	SMC.D-M9PWSRPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSRPC	D-M9PWSRPC
+MAT1-B17117	&EL=Krets+MAT1/625	1	SMC.D-M9PWSRPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSRPC	D-M9PWSRPC
+MAT1-B17300	&EL=Krets+MAT1/632	1	SMC.D-M9PWSRPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSRPC	D-M9PWSRPC
+MAT1-B17300	&EL=Krets+MAT1/632	1	SMC.BM5-025	Bandmontage 25mm	SMC	BM5-025	BM5-025
+MAT1-B17301	&EL=Krets+MAT1/632	1	IFM.OSH200	Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning	IFM electronic	OSH-HPKG/US100	OSH200
+MAT1-B17310	&EL=Krets+MAT1/632	1	SMC.D-M9PWSRPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSRPC	D-M9PWSRPC
+MAT1-B17310	&EL=Krets+MAT1/632	1	SMC.BM5-025	Bandmontage 25mm	SMC	BM5-025	BM5-025
+MAT1-H17805	&EL=Krets+MAT1/622	1	AI.RL-S052120M-WHI	24VDC M12	Advanced Illumination	RL-S052120M-WHI	RL-S052120M-WHI
+MAT1-KAM1	&EL=Krets+MAT1/622	1	IFM.O2I510	Kodläsare 1D/2D	IFM electronic	O2IRRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S	O2I510
+MAT1-KAM1	&EL=Krets+MAT1/622	1	SIE.6GK1901-0DB20-6AA0	Profinet anslutningskontakt M12	Siemens	6GK1901-0DB20-6AA0	6GK1901-0DB20-6AA0
+MAT1-M113	&EL=Krets+AS1/117	1	SIE.1FK2204-5AF10-0MA0	SYNCHRON SERVOMOTOR MED BROMS	Siemens	1FK2204-5AF10-0MA0	1FK2204-5AF10-0MA0
+MAT1-WA1700	&EL=Krets+AS1/210	1	LAPP.1119305	ÖLFLEX CLASSIC 110 5G1,5	LAPP Kabel	ÖLFLEX CLASSIC 110	1119305
+MAT1-WA1700X1	&EL=Krets+MAT1/623	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT1-WA1700X1	&EL=Krets+MAT1/623	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT1-WA1700X1.0	&EL=Krets+MAT1/624	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT1-WA1700X1.0	&EL=Krets+MAT1/624	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT1-WA1700X1.1	&EL=Krets+MAT1/624	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT1-WA1700X1.1	&EL=Krets+MAT1/624	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT1-WA1700X1.2	&EL=Krets+MAT1/624	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT1-WA1700X1.2	&EL=Krets+MAT1/624	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT1-WA1700X1.3	&EL=Krets+MAT1/624	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT1-WA1700X1.3	&EL=Krets+MAT1/624	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT1-WA1700X1.4	&EL=Krets+MAT1/625	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT1-WA1700X1.4	&EL=Krets+MAT1/625	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT1-WA1700X1.5	&EL=Krets+MAT1/625	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT1-WA1700X1.5	&EL=Krets+MAT1/625	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT1-WA1700X1.7	&EL=Krets+MAT1/625	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT1-WA1700X1.7	&EL=Krets+MAT1/625	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT1-WA1700X2	&EL=Krets+MAT1/626	1	BAL.BCC0860	Rak kabel 5-led, hona M12 utan LED 10m	Balluff	BCC M415-0000-1A-017-PX0534-100	BCC0860
+MAT1-WA1700X2	&EL=Krets+MAT1/626	1	MURR.7000-12533-0000000	Anslutningskontakt M12 hane	Murrelektronik GmbH	7000-12533-0000000	7000-12533-0000000
+MAT1-WA1700X3	&EL=Krets+MAT1/631	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT1-WA1700X3	&EL=Krets+MAT1/631	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT1-WA1700X3.0	&EL=Krets+MAT1/632	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT1-WA1700X3.0	&EL=Krets+MAT1/632	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT1-WA1700X4	&EL=Krets+MAT1/634	1	BAL.BCC0860	Rak kabel 5-led, hona M12 utan LED 10m	Balluff	BCC M415-0000-1A-017-PX0534-100	BCC0860
+MAT1-WA1700X4	&EL=Krets+MAT1/634	1	MURR.7000-12533-0000000	Anslutningskontakt M12 hane	Murrelektronik GmbH	7000-12533-0000000	7000-12533-0000000
+MAT1-WA5500	&EL=Krets+AS1/210	1	LAPP.1119305	ÖLFLEX CLASSIC 110 5G1,5	LAPP Kabel	ÖLFLEX CLASSIC 110	1119305
+MAT1-WB801	&EL=Krets+GEN/531	1	BAL.BCC0KZT	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-100-C028	BCC0KZT
+MAT1-WB801	&EL=Krets+GEN/531	1	MURR.7000-12533-0000000	Anslutningskontakt M12 hane	Murrelektronik GmbH	7000-12533-0000000	7000-12533-0000000
+MAT1-WB1700X0	&EL=Krets+MAT1/621	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT1-WB1700X0	&EL=Krets+MAT1/621	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT1-WB17301	&EL=Krets+MAT1/632	1	BAL.BCC0JHT	Givarkabel 4-led, vinklad, LED	Balluff	BCC M425-0000-1A-010-PX0434-050-C028	BCC0JHT
+MAT1-WB17301	&EL=Krets+MAT1/632	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT1-WB17805	&EL=Krets+MAT1/622	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT1-WB17805	&EL=Krets+MAT1/622	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT1-WKAM1	&EL=Krets+MAT1/622	1	BAL.BCC0AC7	3-led på löpmeter 100m/rulle	Balluff	BCC 0000-0000-00-000-PX0334-10X	BCC0AC7
+MAT1-WKAM1	&EL=Krets+MAT1/622	1	BAL.BCC06Z9	Anslutningskontakt M12 hona	Balluff	BCC M435-0000-1A-000-41X475-000	BCC06Z9
+MAT1-WKAM1	&EL=Krets+MAT1/622	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT1-WKAM1.PN	&EL=Krets+AS1/90	1	SIE.6XV1840-2AH10	SIMATIC NET, IE FC TP STANDARD CABLE, GP 2X2	Siemens	6XV1840-2AH10	6XV1840-2AH10
+MAT1-WM113	&EL=Krets+AS1/117	1	SIE.6FX5002-8QN08-1BA0	Motor supply and encoder cable; S210 10,0 m	Siemens	6FX5002-8QN08-1BA0	6FX5002-8QN08-1BA0
+MAT2-A1800	&EL=Krets+MAT2/670	1	MURR.54630	IO-Link Master	Murrelektronik GmbH	IMPACT67 Pro PN DIO8 IOL8	54630
+MAT2-A1800	&EL=Krets+MAT2/670	1	MURR.7000-P4611-0000000	Kontakt hona M12L, 5polig 8-13mm skruv	Murrelektronik GmbH	7000-P4611-0000000	7000-P4611-0000000
+MAT2-A1800	&EL=Krets+MAT2/670	1	MURR.7000-P4591-0000000	Kontakt hane M12L, 5polig 8-13mm skruv	Murrelektronik GmbH	7000-P4591-0000000	7000-P4591-0000000

2006

2008

Datum	2022-06-07	MatHem		Apparatlista	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Art	Placering	
Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW				

Apparatlista

F01_EA v2

Postbeteckning	Bladreferens	Mängd	Artikelnummer	Benämning	Tillverkare	Typnummer	Beställningsnummer
+MAT2-A1800	&EL=Krets+MAT2/670	2	SIE.6GK1901-0DB20-6AA0	Profinet anslutningskontakt M12	Siemens	6GK1901-0DB20-6AA0	6GK1901-0DB20-6AA0
+MAT2-A1800X1	&EL=Krets+MAT2/673	1	MURR.59819	IO-Link Hub 16DIO	Murrelektronik GmbH	59819	59819
+MAT2-A1800X1.0	&EL=Krets+MAT2/674	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+MAT2-A1800X1.1	&EL=Krets+MAT2/674	1	BAL.BCC09JC	4-pol T-kors 1 st M12 2st M8	Balluff	BCC M415-M313-M313-U0014-000	BCC09JC
+MAT2-A1800X1.2	&EL=Krets+MAT2/674	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+MAT2-A1800X1.3	&EL=Krets+MAT2/674	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+MAT2-A1800X1.4	&EL=Krets+MAT2/675	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+MAT2-A1800X1.5	&EL=Krets+MAT2/675	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+MAT2-A1800X1.7	&EL=Krets+MAT2/675	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+MAT2-A1800X2	&EL=Krets+MAT2/676	1	MURR.7000-12901-0000000	5-polig M12 hona skruv	Murrelektronik GmbH	7000-12901-0000000	7000-12901-0000000
+MAT2-A1800X3	&EL=Krets+MAT2/681	1	MURR.59819	IO-Link Hub 16DIO	Murrelektronik GmbH	59819	59819
+MAT2-A1800X3.0	&EL=Krets+MAT2/682	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+MAT2-A1800X4	&EL=Krets+MAT2/684	1	MURR.7000-12901-0000000	5-polig M12 hona skruv	Murrelektronik GmbH	7000-12901-0000000	7000-12901-0000000
+MAT2-B802	&EL=Krets+GEN/531	1	EUCH.CES-I-AP-M-C04-USB	Säkerhetsbrytare beröringsfri	Euchner	CES-I-AP-M-C04-USB-117324	117324
+MAT2-B802	&EL=Krets+GEN/531	2	EUCH.CES-A-BBN-C04	Actuator för beröringsfri säkerhetsbrytare	Euchner	CES-A-BBN-C04-115271	115271
+MAT2-B1800X0	&EL=Krets+MAT2/671	1	SICK.DS35-B15221	Avståndsmätare 50-12000mm	Sick	DS35-B15221	1057655
+MAT2-B18100	&EL=Krets+MAT2/674	1	SMC.D-M9PWS DPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWS DPC	D-M9PWS DPC
+MAT2-B18100	&EL=Krets+MAT2/674	1	SMC.BMY3-016	Montageadapter för D-M9 givare	SMC	BMY3-016	BMY3-016
+MAT2-B18101	&EL=Krets+MAT2/674	1	SCH.MMS 22-S-M8-PNP	Cylindergivare 24VDC PNP	Schunk Intec AB	MMS 22-S-M8-PNP	0301032
+MAT2-B18102	&EL=Krets+MAT2/674	1	SMC.D-M9PWS DPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWS DPC	D-M9PWS DPC
+MAT2-B18103	&EL=Krets+MAT2/674	1	SMC.D-M9PWS DPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWS DPC	D-M9PWS DPC
+MAT2-B18104	&EL=Krets+MAT2/675	1	SMC.D-M9PWS DPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWS DPC	D-M9PWS DPC
+MAT2-B18104	&EL=Krets+MAT2/675	1	SMC.BMY3-016	Montageadapter för D-M9 givare	SMC	BMY3-016	BMY3-016
+MAT2-B18105	&EL=Krets+MAT2/675	1	SMC.D-M9PWS DPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWS DPC	D-M9PWS DPC
+MAT2-B18107	&EL=Krets+MAT2/675	1	SMC.D-M9PWS DPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWS DPC	D-M9PWS DPC
+MAT2-B18110	&EL=Krets+MAT2/674	1	SMC.D-M9PWS DPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWS DPC	D-M9PWS DPC
+MAT2-B18110	&EL=Krets+MAT2/674	1	SMC.BMY3-016	Montageadapter för D-M9 givare	SMC	BMY3-016	BMY3-016
+MAT2-B18111	&EL=Krets+MAT2/674	1	SCH.MMS 22-S-M8-PNP	Cylindergivare 24VDC PNP	Schunk Intec AB	MMS 22-S-M8-PNP	0301032
+MAT2-B18112	&EL=Krets+MAT2/674	1	SMC.D-M9PWS DPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWS DPC	D-M9PWS DPC
+MAT2-B18114	&EL=Krets+MAT2/675	1	SMC.D-M9PWS DPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWS DPC	D-M9PWS DPC
+MAT2-B18114	&EL=Krets+MAT2/675	1	SMC.BMY3-016	Montageadapter för D-M9 givare	SMC	BMY3-016	BMY3-016
+MAT2-B18115	&EL=Krets+MAT2/675	1	SMC.D-M9PWS DPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWS DPC	D-M9PWS DPC
+MAT2-B18117	&EL=Krets+MAT2/675	1	SMC.D-M9PWS DPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWS DPC	D-M9PWS DPC
+MAT2-B18300	&EL=Krets+MAT2/682	1	SMC.D-M9PWS DPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWS DPC	D-M9PWS DPC
+MAT2-B18300	&EL=Krets+MAT2/682	1	SMC.BM5-025	Bandmontage 25mm	SMC	BM5-025	BM5-025
+MAT2-B18301	&EL=Krets+MAT2/682	1	IFM.O5H200	Direktavkännande fotocell med bakgrunds dämpning	IFM electronic	O5H-HPKG/US100	O5H200
+MAT2-B18310	&EL=Krets+MAT2/682	1	SMC.D-M9PWS DPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWS DPC	D-M9PWS DPC
+MAT2-B18310	&EL=Krets+MAT2/682	1	SMC.BM5-025	Bandmontage 25mm	SMC	BM5-025	BM5-025
+MAT2-H18805	&EL=Krets+MAT2/672	1	AI.RL-S052120M-WHI	24VDC M12	Advanced Illumination	RL-S052120M-WHI	RL-S052120M-WHI
+MAT2-KAM1	&EL=Krets+MAT2/672	1	IFM.O2I510	Kodläsare 1D/2D	IFM electronic	O2IRRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S	O2I510
+MAT2-KAM1	&EL=Krets+MAT2/672	1	SIE.6GK1901-0DB20-6AA0	Profinet anslutningskontakt M12	Siemens	6GK1901-0DB20-6AA0	6GK1901-0DB20-6AA0
+MAT2-M114	&EL=Krets+AS1/118	1	SIE.1FK2204-5AF10-0MA0	SYNCHRON SERVOMOTOR MED BROMS	Siemens	1FK2204-5AF10-0MA0	1FK2204-5AF10-0MA0
+MAT2-WA1800	&EL=Krets+MAT2/670	1	LAPP.1119305	ÖLFLEX CLASSIC 110 5G1,5	LAPP Kabel	ÖLFLEX CLASSIC 110	1119305
+MAT2-WA1800.PN	&EL=Krets+AS1/91	1	SIE.6XV1840-2AH10	SIMATIC NET, IE FC TP STANDARD CABLE, GP 2X2	Siemens	6XV1840-2AH10	6XV1840-2AH10
+MAT2-WA1800X1	&EL=Krets+MAT2/673	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT2-WA1800X1	&EL=Krets+MAT2/673	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT2-WA1800X1.0	&EL=Krets+MAT2/674	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT2-WA1800X1.0	&EL=Krets+MAT2/674	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT2-WA1800X1.1	&EL=Krets+MAT2/674	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT2-WA1800X1.1	&EL=Krets+MAT2/674	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT2-WA1800X1.2	&EL=Krets+MAT2/674	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT2-WA1800X1.2	&EL=Krets+MAT2/674	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT2-WA1800X1.3	&EL=Krets+MAT2/674	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT2-WA1800X1.3	&EL=Krets+MAT2/674	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT2-WA1800X1.4	&EL=Krets+MAT2/675	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT2-WA1800X1.4	&EL=Krets+MAT2/675	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9

2007

2009

			Datum	2022-06-07	MatHem		Apparatlista	Ritn.nr. M1188510_8	Anl. =Art	Placering
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinr. M1188510_8	EA Projektnr. M1 188 510	Totalt antal blad 300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW			

Apparatlista

F01_EA v2

Postbeteckning	Bladreferens	Mängd	Artikelnummer	Benämning	Tillverkare	Typnummer	Beställningsnummer
+MAT2-WA1800X1.5	&EL=Krets+MAT2/675	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT2-WA1800X1.5	&EL=Krets+MAT2/675	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT2-WA1800X1.7	&EL=Krets+MAT2/675	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT2-WA1800X1.7	&EL=Krets+MAT2/675	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT2-WA1800X2	&EL=Krets+MAT2/676	1	BAL.BCC0860	Rak kabel 5-led, hona M12 utan LED 10m	Balluff	BCC M415-0000-1A-017-PX0534-100	BCC0860
+MAT2-WA1800X2	&EL=Krets+MAT2/676	1	MURR.7000-12533-0000000	Anslutningskontakt M12 hane	Murrelektronik GmbH	7000-12533-0000000	7000-12533-0000000
+MAT2-WA1800X3	&EL=Krets+MAT2/681	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT2-WA1800X3	&EL=Krets+MAT2/681	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT2-WA1800X3.0	&EL=Krets+MAT2/682	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT2-WA1800X3.0	&EL=Krets+MAT2/682	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT2-WA1800X4	&EL=Krets+MAT2/684	1	BAL.BCC0860	Rak kabel 5-led, hona M12 utan LED 10m	Balluff	BCC M415-0000-1A-017-PX0534-100	BCC0860
+MAT2-WA1800X4	&EL=Krets+MAT2/684	1	MURR.7000-12533-0000000	Anslutningskontakt M12 hane	Murrelektronik GmbH	7000-12533-0000000	7000-12533-0000000
+MAT2-WB802	&EL=Krets+GEN/531	1	BAL.BCC0KZT	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-100-C028	BCC0KZT
+MAT2-WB802	&EL=Krets+GEN/531	1	MURR.7000-12533-0000000	Anslutningskontakt M12 hane	Murrelektronik GmbH	7000-12533-0000000	7000-12533-0000000
+MAT2-WB1800X0	&EL=Krets+MAT2/671	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT2-WB1800X0	&EL=Krets+MAT2/671	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT2-WB18301	&EL=Krets+MAT2/682	1	BAL.BCC0JHT	Givarkabel 4-led, vinklad, LED	Balluff	BCC M425-0000-1A-010-PX0434-050-C028	BCC0JHT
+MAT2-WB18301	&EL=Krets+MAT2/682	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT2-WH18805	&EL=Krets+MAT2/672	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT2-WH18805	&EL=Krets+MAT2/672	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT2-WKAM1	&EL=Krets+MAT2/672	1	BAL.BCC0AC7	3-led på löpmeter 100m/rulle	Balluff	BCC 0000-0000-00-000-PX0334-10X	BCC0AC7
+MAT2-WKAM1	&EL=Krets+MAT2/672	1	BAL.BCC06Z9	Anslutningskontakt M12 hona	Balluff	BCC M435-0000-1A-000-41X475-000	BCC06Z9
+MAT2-WKAM1	&EL=Krets+MAT2/672	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT2-WKAM1.PN	&EL=Krets+AS1/90	1	SIE.6XV1840-2AH10	SIMATIC NET, IE FC TP STANDARD CABLE, GP 2X2	Siemens	6XV1840-2AH10	6XV1840-2AH10
+MAT2-WM114	&EL=Krets+AS1/118	1	SIE.6FX5002-8QN08-1BA0	Motor supply and encoder cable; S210 10,0 m	Siemens	6FX5002-8QN08-1BA0	6FX5002-8QN08-1BA0
+MAT3-A1900	&EL=Krets+MAT3/720	1	MURR.54630	IO-Link Master	Murrelektronik GmbH	IMPACT67 Pro PN DIO8 IOL8	54630
+MAT3-A1900	&EL=Krets+MAT3/720	1	MURR.7000-P4611-0000000	Kontakt hona M12L, 5polig 8-13mm skruv	Murrelektronik GmbH	7000-P4611-0000000	7000-P4611-0000000
+MAT3-A1900	&EL=Krets+MAT3/720	1	MURR.7000-P4591-0000000	Kontakt hane M12L, 5polig 8-13mm skruv	Murrelektronik GmbH	7000-P4591-0000000	7000-P4591-0000000
+MAT3-A1900	&EL=Krets+MAT3/720	2	SIE.6GK1901-0DB20-6AA0	Profinet anslutningskontakt M12	Siemens	6GK1901-0DB20-6AA0	6GK1901-0DB20-6AA0
+MAT3-A1900X1	&EL=Krets+MAT3/723	1	MURR.59819	IO-Link Hub 16DIO	Murrelektronik GmbH	59819	59819
+MAT3-A1900X1.0	&EL=Krets+MAT3/724	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+MAT3-A1900X1.1	&EL=Krets+MAT3/724	1	BAL.BCC09JC	4-pol T-kors 1 st M12 2st M8	Balluff	BCC M415-M313-M313-U0014-000	BCC09JC
+MAT3-A1900X1.2	&EL=Krets+MAT3/724	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+MAT3-A1900X1.3	&EL=Krets+MAT3/724	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+MAT3-A1900X1.4	&EL=Krets+MAT3/725	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+MAT3-A1900X1.5	&EL=Krets+MAT3/725	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+MAT3-A1900X1.7	&EL=Krets+MAT3/725	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+MAT3-A1900X2	&EL=Krets+MAT3/726	1	MURR.7000-12901-0000000	5-polig M12 hona skruv	Murrelektronik GmbH	7000-12901-0000000	7000-12901-0000000
+MAT3-A1900X3	&EL=Krets+MAT3/731	1	MURR.59819	IO-Link Hub 16DIO	Murrelektronik GmbH	59819	59819
+MAT3-A1900X3.0	&EL=Krets+MAT3/732	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+MAT3-A1900X4	&EL=Krets+MAT3/734	1	MURR.7000-12901-0000000	5-polig M12 hona skruv	Murrelektronik GmbH	7000-12901-0000000	7000-12901-0000000
+MAT3-B803	&EL=Krets+GEN/531	1	EUCH.CES-I-AP-M-C04-USB	Säkerhetsbrytare beröringsfri	Euchner	CES-I-AP-M-C04-USB-117324	117324
+MAT3-B803	&EL=Krets+GEN/531	2	EUCH.CES-A-BBN-C04	Actuator för beröringsfri säkerhetsbrytare	Euchner	CES-A-BBN-C04-115271	115271
+MAT3-B1900X0	&EL=Krets+MAT3/721	1	SICK.DS35-B15221	Avståndsmätare 50-12000mm	Sick	DS35-B15221	1057655
+MAT3-B19100	&EL=Krets+MAT3/724	1	SMC.D-M9PWSRPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSRPC	D-M9PWSRPC
+MAT3-B19100	&EL=Krets+MAT3/724	1	SMC.BMY3-016	Montageadapter för D-M9 givare	SMC	BMY3-016	BMY3-016
+MAT3-B19101	&EL=Krets+MAT3/724	1	SCH.MMS 22-S-M8-PNP	Cylindergivare 24VDC PNP	Schunk Intec AB	MMS 22-S-M8-PNP	0301032
+MAT3-B19102	&EL=Krets+MAT3/724	1	SMC.D-M9PWSRPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSRPC	D-M9PWSRPC
+MAT3-B19103	&EL=Krets+MAT3/724	1	SMC.D-M9PWSRPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSRPC	D-M9PWSRPC
+MAT3-B19104	&EL=Krets+MAT3/725	1	SMC.D-M9PWSRPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSRPC	D-M9PWSRPC
+MAT3-B19104	&EL=Krets+MAT3/725	1	SMC.BMY3-016	Montageadapter för D-M9 givare	SMC	BMY3-016	BMY3-016
+MAT3-B19105	&EL=Krets+MAT3/725	1	SMC.D-M9PWSRPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSRPC	D-M9PWSRPC
+MAT3-B19107	&EL=Krets+MAT3/725	1	SMC.D-M9PWSRPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSRPC	D-M9PWSRPC
+MAT3-B19110	&EL=Krets+MAT3/724	1	SMC.D-M9PWSRPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSRPC	D-M9PWSRPC
+MAT3-B19110	&EL=Krets+MAT3/724	1	SMC.BMY3-016	Montageadapter för D-M9 givare	SMC	BMY3-016	BMY3-016
+MAT3-B19111	&EL=Krets+MAT3/724	1	SCH.MMS 22-S-M8-PNP	Cylindergivare 24VDC PNP	Schunk Intec AB	MMS 22-S-M8-PNP	0301032

2008

2010

Datum	2022-06-07	MatHem	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering
Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda	Maskinnr.	M1188510_8	=Art	
Kontrollerad		Ersätter	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	Blad nr
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		300	2009



Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW

Apparatlista

F01_EA v2

Postbeteckning	Bladreferens	Mängd	Artikelnummer	Benämning	Tillverkare	Typnummer	Beställningsnummer
+MAT3-B19112	&EL=Krets+MAT3/724	1	SMC.D-M9PWSDDPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSDDPC	D-M9PWSDDPC
+MAT3-B19114	&EL=Krets+MAT3/725	1	SMC.D-M9PWSDDPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSDDPC	D-M9PWSDDPC
+MAT3-B19114	&EL=Krets+MAT3/725	1	SMC.BMY3-016	Montageadapter för D-M9 givare	SMC	BMY3-016	BMY3-016
+MAT3-B19115	&EL=Krets+MAT3/725	1	SMC.D-M9PWSDDPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSDDPC	D-M9PWSDDPC
+MAT3-B19117	&EL=Krets+MAT3/725	1	SMC.D-M9PWSDDPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSDDPC	D-M9PWSDDPC
+MAT3-B19300	&EL=Krets+MAT3/732	1	SMC.D-M9PWSDDPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSDDPC	D-M9PWSDDPC
+MAT3-B19300	&EL=Krets+MAT3/732	1	SMC.BM5-025	Bandmontage 25mm	SMC	BM5-025	BM5-025
+MAT3-B19301	&EL=Krets+MAT3/732	1	IFM.OSH200	Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning	IFM electronic	OSH-HPKG/US100	OSH200
+MAT3-B19310	&EL=Krets+MAT3/732	1	SMC.D-M9PWSDDPC	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSDDPC	D-M9PWSDDPC
+MAT3-B19310	&EL=Krets+MAT3/732	1	SMC.BM5-025	Bandmontage 25mm	SMC	BM5-025	BM5-025
+MAT3-H19805	&EL=Krets+MAT3/722	1	AI.RL-S052120M-WHI	24VDC M12	Advanced Illumination	RL-S052120M-WHI	RL-S052120M-WHI
+MAT3-KAM1	&EL=Krets+MAT3/722	1	IFM.O2I510	Kodläsare 1D/2D	IFM electronic	O2IRRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S	O2I510
+MAT3-KAM1	&EL=Krets+MAT3/722	1	SIE.6GK1901-0DB20-6AA0	Profinet anslutningskontakt M12	Siemens	6GK1901-0DB20-6AA0	6GK1901-0DB20-6AA0
+MAT3-M115	&EL=Krets+AS1/119	1	SIE.1FK2204-5AF10-0MA0	SYNCHRON SERVOMOTOR MED BROMS	Siemens	1FK2204-5AF10-0MA0	1FK2204-5AF10-0MA0
+MAT3-WA1900	&EL=Krets+MAT3/720	1	LAPP.1119305	ÖLFLEX CLASSIC 110 5G1,5	LAPP Kabel	ÖLFLEX CLASSIC 110	1119305
+MAT3-WA1900.PN	&EL=Krets+AS1/91	1	SIE.6XV1840-2AH10	SIMATIC NET, IE FC TP STANDARD CABLE, GP 2X2	Siemens	6XV1840-2AH10	6XV1840-2AH10
+MAT3-WA1900X1	&EL=Krets+MAT3/723	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT3-WA1900X1	&EL=Krets+MAT3/723	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT3-WA1900X1.0	&EL=Krets+MAT3/724	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT3-WA1900X1.0	&EL=Krets+MAT3/724	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT3-WA1900X1.1	&EL=Krets+MAT3/724	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT3-WA1900X1.1	&EL=Krets+MAT3/724	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT3-WA1900X1.2	&EL=Krets+MAT3/724	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT3-WA1900X1.2	&EL=Krets+MAT3/724	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT3-WA1900X1.3	&EL=Krets+MAT3/724	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT3-WA1900X1.3	&EL=Krets+MAT3/724	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT3-WA1900X1.4	&EL=Krets+MAT3/725	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT3-WA1900X1.4	&EL=Krets+MAT3/725	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT3-WA1900X1.5	&EL=Krets+MAT3/725	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT3-WA1900X1.5	&EL=Krets+MAT3/725	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT3-WA1900X1.7	&EL=Krets+MAT3/725	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT3-WA1900X1.7	&EL=Krets+MAT3/725	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT3-WA1900X2	&EL=Krets+MAT3/726	1	BAL.BCC0860	Rak kabel 5-led, hona M12 utan LED 10m	Balluff	BCC M415-0000-1A-017-PX0534-100	BCC0860
+MAT3-WA1900X2	&EL=Krets+MAT3/726	1	MURR.7000-12533-0000000	Anslutningskontakt M12 hane	Murrelektronik GmbH	7000-12533-0000000	7000-12533-0000000
+MAT3-WA1900X3	&EL=Krets+MAT3/731	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT3-WA1900X3	&EL=Krets+MAT3/731	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT3-WA1900X3.0	&EL=Krets+MAT3/732	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT3-WA1900X3.0	&EL=Krets+MAT3/732	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT3-WA1900X4	&EL=Krets+MAT3/734	1	BAL.BCC0860	Rak kabel 5-led, hona M12 utan LED 10m	Balluff	BCC M415-0000-1A-017-PX0534-100	BCC0860
+MAT3-WA1900X4	&EL=Krets+MAT3/734	1	MURR.7000-12533-0000000	Anslutningskontakt M12 hane	Murrelektronik GmbH	7000-12533-0000000	7000-12533-0000000
+MAT3-WB803	&EL=Krets+GEN/531	1	BAL.BCC0KZT	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-100-C028	BCC0KZT
+MAT3-WB803	&EL=Krets+GEN/531	1	MURR.7000-12533-0000000	Anslutningskontakt M12 hane	Murrelektronik GmbH	7000-12533-0000000	7000-12533-0000000
+MAT3-WB1900X0	&EL=Krets+MAT3/721	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT3-WB1900X0	&EL=Krets+MAT3/721	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT3-WB19301	&EL=Krets+MAT3/732	1	BAL.BCC0JHT	Givarkabel 4-led, vinklad, LED	Balluff	BCC M425-0000-1A-010-PX0434-050-C028	BCC0JHT
+MAT3-WB19301	&EL=Krets+MAT3/732	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT3-WH19805	&EL=Krets+MAT3/722	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+MAT3-WH19805	&EL=Krets+MAT3/722	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT3-WKAM1	&EL=Krets+MAT3/722	1	BAL.BCC0AC7	3-led på löpmeter 100m/rulle	Balluff	BCC 0000-0000-00-000-PX0334-10X	BCC0AC7
+MAT3-WKAM1	&EL=Krets+MAT3/722	1	BAL.BCC06Z9	Anslutningskontakt M12 hona	Balluff	BCC M435-0000-1A-000-41X475-000	BCC06Z9
+MAT3-WKAM1	&EL=Krets+MAT3/722	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+MAT3-WKAM1.PN	&EL=Krets+AS1/90	1	SIE.6XV1840-2AH10	SIMATIC NET, IE FC TP STANDARD CABLE, GP 2X2	Siemens	6XV1840-2AH10	6XV1840-2AH10
+MAT3-WM115	&EL=Krets+AS1/119	1	SIE.6FX5002-8QN08-1BA0	Motor supply and encoder cable; S210 10,0 m	Siemens	6FX5002-8QN08-1BA0	6FX5002-8QN08-1BA0
+ROB-A5500	&EL=Krets+ROB/830	1	MURR.54630	IO-Link Master	Murrelektronik GmbH	IMPACT67 Pro PN DIO8 IOL8	54630
+ROB-A5500	&EL=Krets+ROB/830	1	MURR.7000-P4611-0000000	Kontakt hona M12L, 5polig 8-13mm skruv	Murrelektronik GmbH	7000-P4611-0000000	7000-P4611-0000000
+ROB-A5500	&EL=Krets+ROB/830	1	MURR.7000-P4591-0000000	Kontakt hane M12L, 5polig 8-13mm skruv	Murrelektronik GmbH	7000-P4591-0000000	7000-P4591-0000000

2009

2011

	Datum	2022-06-07	MatHem		Apparatlista	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Art	Placering	
	Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW				

Apparatlista

F01_EA v2

Postbeteckning	Bladreferens	Mängd	Artikelnummer	Benämning	Tillverkare	Typnummer	Beställningsnummer
+ROB-A5500	&EL=Krets+ROB/830	2	SIE.6GK1901-0DB20-6AA0	Profinet anslutningskontakt M12	Siemens	6GK1901-0DB20-6AA0	6GK1901-0DB20-6AA0
+ROB-A5500X1	&EL=Krets+ROB/833	1	MURR.59819	IO-Link Hub 16DIO	Murrelektronik GmbH	59819	59819
+ROB-A5500X1.0	&EL=Krets+ROB/834	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+ROB-A5500X1.1	&EL=Krets+ROB/834	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+ROB-A5500X1.2	&EL=Krets+ROB/834	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+ROB-A5500X2	&EL=Krets+ROB/836	1	MURR.7000-12901-0000000	5-polig M12 hona skruv	Murrelektronik GmbH	7000-12901-0000000	7000-12901-0000000
+ROB-A5500X3	&EL=Krets+ROB/851	1	MURR.59819	IO-Link Hub 16DIO	Murrelektronik GmbH	59819	59819
+ROB-A5500X3.1	&EL=Krets+ROB/852	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+ROB-A5500X4	&EL=Krets+ROB/854	1	MURR.7000-12901-0000000	5-polig M12 hona skruv	Murrelektronik GmbH	7000-12901-0000000	7000-12901-0000000
+ROB-A5500X5	&EL=Krets+ROB/870	1	MURR.59819	IO-Link Hub 16DIO	Murrelektronik GmbH	59819	59819
+ROB-A5500X5.0	&EL=Krets+ROB/871	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+ROB-A5500X5.1	&EL=Krets+ROB/871	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+ROB-A5500X5.2	&EL=Krets+ROB/871	1	BAL.BCC089P	5-pol T-kors 1 st M12 2st M12	Balluff	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC089P
+ROB-A5500X6	&EL=Krets+ROB/875	1	MURR.7000-12901-0000000	5-polig M12 hona skruv	Murrelektronik GmbH	7000-12901-0000000	7000-12901-0000000
+ROB-B55100	&EL=Krets+ROB/834	1	SMC.D-M9PWSWDP	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSWDP	D-M9PWSWDP
+ROB-B55100	&EL=Krets+ROB/834	1	SMC.BMY3-016	Montageadapter för D-M9 givare	SMC	BMY3-016	BMY3-016
+ROB-B55101	&EL=Krets+ROB/834	1	SMC.D-M9PWSWDP	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSWDP	D-M9PWSWDP
+ROB-B55101	&EL=Krets+ROB/834	1	SMC.BMY3-016	Montageadapter för D-M9 givare	SMC	BMY3-016	BMY3-016
+ROB-B55102	&EL=Krets+ROB/834	1	FES.SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	Cylindergivare	Festo	SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	574337
+ROB-B55103	&EL=Krets+ROB/834	1	IFM.O5H200	Direktavkännande fotocell med bakgrunds dämpning	IFM electronic	O5H-HPKG/US100	O5H200
+ROB-B55110	&EL=Krets+ROB/834	1	SMC.D-M9PWSWDP	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSWDP	D-M9PWSWDP
+ROB-B55110	&EL=Krets+ROB/834	1	SMC.BMY3-016	Montageadapter för D-M9 givare	SMC	BMY3-016	BMY3-016
+ROB-B55111	&EL=Krets+ROB/834	1	SMC.D-M9PWSWDP	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSWDP	D-M9PWSWDP
+ROB-B55111	&EL=Krets+ROB/834	1	SMC.BMY3-016	Montageadapter för D-M9 givare	SMC	BMY3-016	BMY3-016
+ROB-B55112	&EL=Krets+ROB/834	1	FES.SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	Cylindergivare	Festo	SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	574337
+ROB-B55301	&EL=Krets+ROB/852	1	FES.SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	Cylindergivare	Festo	SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	574337
+ROB-B55302	&EL=Krets+ROB/852	1	IFM.O5H200	Direktavkännande fotocell med bakgrunds dämpning	IFM electronic	O5H-HPKG/US100	O5H200
+ROB-B55311	&EL=Krets+ROB/852	1	FES.SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	Cylindergivare	Festo	SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	574337
+ROB-B55500	&EL=Krets+ROB/871	1	SMC.D-M9PWSWDP	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSWDP	D-M9PWSWDP
+ROB-B55500	&EL=Krets+ROB/871	1	SMC.BMY3-016	Montageadapter för D-M9 givare	SMC	BMY3-016	BMY3-016
+ROB-B55501	&EL=Krets+ROB/871	1	SMC.D-M9PWSWDP	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSWDP	D-M9PWSWDP
+ROB-B55501	&EL=Krets+ROB/871	1	SMC.BMY3-016	Montageadapter för D-M9 givare	SMC	BMY3-016	BMY3-016
+ROB-B55502	&EL=Krets+ROB/871	1	FES.SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	Cylindergivare	Festo	SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	574337
+ROB-B55503	&EL=Krets+ROB/871	1	IFM.O5H200	Direktavkännande fotocell med bakgrunds dämpning	IFM electronic	O5H-HPKG/US100	O5H200
+ROB-B55510	&EL=Krets+ROB/871	1	SMC.D-M9PWSWDP	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSWDP	D-M9PWSWDP
+ROB-B55510	&EL=Krets+ROB/871	1	SMC.BMY3-016	Montageadapter för D-M9 givare	SMC	BMY3-016	BMY3-016
+ROB-B55511	&EL=Krets+ROB/871	1	SMC.D-M9PWSWDP	Cylindergivare	SMC	D-M9PWSWDP	D-M9PWSWDP
+ROB-B55511	&EL=Krets+ROB/871	1	SMC.BMY3-016	Montageadapter för D-M9 givare	SMC	BMY3-016	BMY3-016
+ROB-B55512	&EL=Krets+ROB/871	1	FES.SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	Cylindergivare	Festo	SMT-8M-A-PS-24V-E-0.3-M12	574337
+ROB-M106	&EL=Krets+AS1/110	1	SIE.1FK2208-3AC00-1MA0	SYNCHRON SERVOMOTOR UTAN BROMS	Siemens	1FK2208-3AC00-1MA0	1FK2208-3AC00-1MA0
+ROB-M107	&EL=Krets+AS1/111	1	SIE.1FK2205-2AF10-1MA0	SYNCHRON SERVOMOTOR MED BROMS	Siemens	1FK2205-2AF10-1MA0	1FK2205-2AF10-1MA0
+ROB-M108	&EL=Krets+AS1/112	1	SIE.1FK2205-2AF10-1MA0	SYNCHRON SERVOMOTOR MED BROMS	Siemens	1FK2205-2AF10-1MA0	1FK2205-2AF10-1MA0
+ROB-M109	&EL=Krets+AS1/113	1	SIE.1FK2205-2AF10-1MA0	SYNCHRON SERVOMOTOR MED BROMS	Siemens	1FK2205-2AF10-1MA0	1FK2205-2AF10-1MA0
+ROB-M110	&EL=Krets+AS1/114	1	SIE.1FK2205-2AF00-1MA0	SYNCHRON SERVOMOTOR UTAN BROMS	Siemens	1FK2205-2AF00-1MA0	1FK2205-2AF00-1MA0
+ROB-M111	&EL=Krets+AS1/115	1	SIE.1FK2205-2AF00-1MA0	SYNCHRON SERVOMOTOR UTAN BROMS	Siemens	1FK2205-2AF00-1MA0	1FK2205-2AF00-1MA0
+ROB-M112	&EL=Krets+AS1/116	1	SIE.1FK2205-2AF00-1MA0	SYNCHRON SERVOMOTOR UTAN BROMS	Siemens	1FK2205-2AF00-1MA0	1FK2205-2AF00-1MA0
+ROB-WA5500	&EL=Krets+ROB/830	1	LAPP.1119205	ÖLFLEX CLASSIC 110 5G1	LAPP Kabel	ÖLFLEX CLASSIC 110	1119205
+ROB-WA5500.PN	&EL=Krets+AS1/90	1	SIE.6XV1840-2AH10	SIMATIC NET, 1E FC TP STANDARD CABLE, GP 2X2	Siemens	6XV1840-2AH10	6XV1840-2AH10
+ROB-WA5500X1	&EL=Krets+ROB/833	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+ROB-WA5500X1	&EL=Krets+ROB/833	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+ROB-WA5500X1.0	&EL=Krets+ROB/834	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+ROB-WA5500X1.0	&EL=Krets+ROB/834	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+ROB-WA5500X1.1	&EL=Krets+ROB/834	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+ROB-WA5500X1.1	&EL=Krets+ROB/834	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+ROB-WA5500X1.2	&EL=Krets+ROB/834	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+ROB-WA5500X1.2	&EL=Krets+ROB/834	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9

2010

2012

	Datum	2022-06-07	MatHem		Apparatlista	Ritn.nr. M1188510_8	Anl. =Art	Placering
	Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinr. M1188510_8	EA Projektnr. M1 188 510	Totalt antal blad 300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av			
				Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW				

Apparatlista

F01_EA v2

Postbeteckning	Bladreferens	Mängd	Artikelnummer	Benämning	Tillverkare	Typnummer	Beställningsnummer
+ROB-WA5500X2	&EL=Krets+ROB/836	1	BAL.BCC0860	Rak kabel 5-led, hona M12 utan LED 10m	Balluff	BCC M415-0000-1A-017-PX0534-100	BCC0860
+ROB-WA5500X2	&EL=Krets+ROB/836	1	MURR.7000-12533-0000000	Anslutningskontakt M12 hane	Murrelektronik GmbH	7000-12533-0000000	7000-12533-0000000
+ROB-WA5500X3	&EL=Krets+ROB/851	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+ROB-WA5500X3	&EL=Krets+ROB/851	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+ROB-WA5500X3.1	&EL=Krets+ROB/852	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+ROB-WA5500X3.1	&EL=Krets+ROB/852	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+ROB-WA5500X4	&EL=Krets+ROB/854	1	BAL.BCC0860	Rak kabel 5-led, hona M12 utan LED 10m	Balluff	BCC M415-0000-1A-017-PX0534-100	BCC0860
+ROB-WA5500X4	&EL=Krets+ROB/854	1	MURR.7000-12533-0000000	Anslutningskontakt M12 hane	Murrelektronik GmbH	7000-12533-0000000	7000-12533-0000000
+ROB-WA5500X5	&EL=Krets+ROB/870	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+ROB-WA5500X5	&EL=Krets+ROB/870	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+ROB-WA5500X5.0	&EL=Krets+ROB/871	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+ROB-WA5500X5.0	&EL=Krets+ROB/871	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+ROB-WA5500X5.1	&EL=Krets+ROB/871	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+ROB-WA5500X5.1	&EL=Krets+ROB/871	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+ROB-WA5500X5.2	&EL=Krets+ROB/871	1	BAL.BCC032H	Rak kabel 4-led	Balluff	BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC032H
+ROB-WA5500X5.2	&EL=Krets+ROB/871	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+ROB-WA5500X6	&EL=Krets+ROB/875	1	BAL.BCC0860	Rak kabel 5-led, hona M12 utan LED 10m	Balluff	BCC M415-0000-1A-017-PX0534-100	BCC0860
+ROB-WA5500X6	&EL=Krets+ROB/875	1	MURR.7000-12533-0000000	Anslutningskontakt M12 hane	Murrelektronik GmbH	7000-12533-0000000	7000-12533-0000000
+ROB-WB55103	&EL=Krets+ROB/834	1	BAL.BCC0JHT	Givarkabel 4-led, vinklad, LED	Balluff	BCC M425-0000-1A-010-PX0434-050-C028	BCC0JHT
+ROB-WB55103	&EL=Krets+ROB/834	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+ROB-WB55302	&EL=Krets+ROB/852	1	BAL.BCC0JHT	Givarkabel 4-led, vinklad, LED	Balluff	BCC M425-0000-1A-010-PX0434-050-C028	BCC0JHT
+ROB-WB55302	&EL=Krets+ROB/852	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+ROB-WB55503	&EL=Krets+ROB/871	1	BAL.BCC0JHT	Givarkabel 4-led, vinklad, LED	Balluff	BCC M425-0000-1A-010-PX0434-050-C028	BCC0JHT
+ROB-WB55503	&EL=Krets+ROB/871	1	BAL.BCC02H9	Anslutningskontakt M12 hane	Balluff	BKS-S109-RT14	BCC02H9
+ROB-WM106	&EL=Krets+AS1/110	1	SIE.6FX8002-8QN11-1AJ0	Motor supply and encoder cable; S210 8,0 m	Siemens	6FX8002-8QN11-1AJ0	6FX8002-8QN11-1AJ0
+ROB-WM107	&EL=Krets+AS1/111	1	SIE.6FX8002-8QN08-1BG0	Motor supply and encoder cable; S210 16,0 m	Siemens	6FX8002-8QN08-1BG0	6FX8002-8QN08-1BG0
+ROB-WM108	&EL=Krets+AS1/112	1	SIE.6FX8002-8QN08-1BG0	Motor supply and encoder cable; S210 16,0 m	Siemens	6FX8002-8QN08-1BG0	6FX8002-8QN08-1BG0
+ROB-WM109	&EL=Krets+AS1/113	1	SIE.6FX8002-8QN08-1BG0	Motor supply and encoder cable; S210 16,0 m	Siemens	6FX8002-8QN08-1BG0	6FX8002-8QN08-1BG0
+ROB-WM110	&EL=Krets+AS1/114	1	SIE.6FX8002-8QN08-1AJ0	Motor supply and encoder cable; S210 8,0 m	Siemens	6FX8002-8QN08-1AJ0	6FX8002-8QN08-1AJ0
+ROB-WM111	&EL=Krets+AS1/115	1	SIE.6FX5002-8QN08-1BA0	Motor supply and encoder cable; S210 10,0 m	Siemens	6FX5002-8QN08-1BA0	6FX5002-8QN08-1BA0
+ROB-WM112	&EL=Krets+AS1/116	1	SIE.6FX5002-8QN08-1BA0	Motor supply and encoder cable; S210 10,0 m	Siemens	6FX5002-8QN08-1BA0	6FX5002-8QN08-1BA0
+SSI-W1	&EL=Krets+AS1/390	1	LAPP.1119218	ÖLFLEX CLASSIC 110 18G1	LAPP Kabel	ÖLFLEX CLASSIC 110	1119218
+SSI-WA7.PN	&EL=Krets+AS1/91	1	SIE.6XV1840-3AH10	SIMATIC NET, IE FC TP TRAILING CABLE, 2X2	Siemens	6XV1840-3AH10	6XV1840-3AH10

2011

&PNEU=Dok/1

Datum	2022-06-07	MatHem	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering
Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda	Maskinnr.	M1188510_8	=Art	
Kontrollerad		Ersätter	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	Blad nr
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersatt av	300	2012



Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW



Elektroautomatik

Norra Aspelundsvägen 9
541 34 SKÖVDE
0500-783300



Företag / kund	MatHem		
Projektbeskrivning	Projekt Larsboda		
Ritningsnummer	M1188510_8	EA Ritningsnummer	M1188510_8
Maskinnummer	M1188510_8	EA Projektnr	M1 188 510

Anläggningsort	Larsboda
Installationsplats	Fryksdalsbacken 9/Perstorpsvägen 150
Avdelning	-
CAD	EPLAN P8 version 2.9.4
Ritningsprojekt namn	M1188510_8
Styrsystem	Siemens
Typ	CPU 1500

Skapad den 2019-11-07

Redigerad den 2022-09-05

av UAN

Totalt Antal Blad 300

Innehållsförteckning

Kolumn X: ett automatist genererat blad har efterredigerats manuellt

F06_EA v2

Anläggn.	Placering	Bladnr	Bladbeskrivning	Sidoextrafält	Datum	Redigerare	X
=Dok		1	Titel- / försättsblad		2021-11-29	UAN	
=Plint		1000	Plintförbindningstabell +AS1-X1		2022-03-24	UAN	
=Plint		1001	Plintförbindningstabell +AS1-X2		2022-06-07	UAN	
=Plint		1002	Plintförbindningstabell +AS1-XA1500		2022-06-07	UAN	
=Plint		1003	Plintförbindningstabell +AS1-XA1700		2022-06-07	UAN	
=Plint		1004	Plintförbindningstabell +AS1-XA5500		2022-06-07	UAN	
=Plint		1005	Plintförbindningstabell +AS1-XAX5		2022-09-05	UAN	
=Plint		1007	Plintförbindningstabell +AS1-XM5		2022-03-24	UAN	
=Plint		1008	Plintförbindningstabell +AS1-XPNEU		2022-06-07	UAN	
=Plint		1009	Plintförbindningstabell +AS1-XQS00		2022-03-24	UAN	
=Plint		1010	Plintförbindningstabell +AS1-XSSI		2022-06-07	UAN	
=Plint		1011	Plintförbindningstabell +AX5-X1		2022-09-05	UAN	
=Plint		1012	Plintförbindningstabell +AX5-X5		2022-03-24	UAN	
=Kabel		1500	Kabelöversikt		2022-09-05	UAN	
=Kabel		1501	Kabelöversikt		2022-09-05	UAN	
=Kabel		1502	Kabelöversikt		2022-09-05	UAN	
=Kabel		1503	Kabelöversikt		2022-09-05	UAN	
=Kabel		1504	Kabelöversikt		2022-09-05	UAN	
=Kabel		1505	Kabelöversikt		2022-09-05	UAN	
=Kabel		1506	Kabelöversikt		2022-09-05	UAN	
=Kabel		1507	Kabelöversikt		2022-09-05	UAN	
=Kabel		1508	Kabelöversikt		2022-09-05	UAN	
=Art		2000	Apparatlista		2022-03-24	UAN	
=Art		2001	Apparatlista		2022-07-01	UAN	
=Art		2002	Apparatlista		2022-09-05	UAN	
=Art		2003	Apparatlista		2022-07-01	UAN	
=Art		2004	Apparatlista		2022-07-01	UAN	
=Art		2005	Apparatlista		2022-06-07	UAN	
=Art		2006	Apparatlista		2022-06-07	UAN	
=Art		2007	Apparatlista		2022-06-07	UAN	
=Art		2008	Apparatlista		2022-06-07	UAN	
=Art		2009	Apparatlista		2022-06-07	UAN	
=Art		2010	Apparatlista		2022-06-07	UAN	

Innehållsförteckning

Kolumn X: ett automatist genererat blad har efterredigerats manuellt

F06_EA v2

Anläggn.	Placering	Bladnr	Bladbeskrivning	Sidoextrafält	Datum	Redigerare	X
=Art		2011	Apparatlista		2022-06-07	UAN	
=Art		2012	Apparatlista		2022-06-07	UAN	
=Dok		1	Titel- / försättsblad		2021-11-29	UAN	
=Dok		2	Innehållsförteckning		2022-09-05	UAN	
=Dok		3	Innehållsförteckning		2022-07-01	UAN	
=Dok		4	Innehållsförteckning		2022-07-01	UAN	
=Krets	+GEN	10	Luftberedningsenhet		2022-05-23	ucl	
=Krets	+TRP	100	Ventilterminal A1500X5 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+TRP	101	Ventilterminal A1500X5 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+TRP	102	Ventilterminal A1500X5 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT1	110	Ventilterminal A1700X2 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT1	111	Ventilterminal A1700X2 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT1	112	Ventilterminal A1700X2 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT1	113	Ventilterminal A1700X2 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT1	114	Ventilterminal A1700X2 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT1	115	Vakuu A1700X2 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT1	116	Vakuu A1700X2 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT1	117	Ventilterminal A1700X4 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT1	118	Ventilterminal A1700X4 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT1	119	Vakuu A1700X4 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT1	120	Vakuu A1700X4 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT2	130	Ventilterminal A1800X2 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT2	131	Ventilterminal A1800X2 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT2	132	Ventilterminal A1800X2 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT2	133	Ventilterminal A1800X2 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT2	134	Ventilterminal A1800X2 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT2	135	Vakuu A1800X2 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT2	136	Vakuu A1800X2 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT2	137	Ventilterminal A1800X4 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT2	138	Ventilterminal A1800X4 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT2	139	Vakuu A1800X4 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT2	140	Vakuu A1800X4 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT3	150	Ventilterminal A1900X2 PN		2022-05-12	UAN	

2

4

			Datum	2022-09-05	MatHem		Innehållsförteckning	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Dok	Placering	
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						

Innehållsförteckning

Kolumn X: ett automatist genererat blad har efterredigerats manuellt

F06_EA v2

Anläggn.	Placering	Bladnr	Bladbeskrivning	Sidoextrafält	Datum	Redigerare	X
=Krets	+MAT3	151	Ventilterminal A1900X2 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT3	152	Ventilterminal A1900X2 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT3	153	Ventilterminal A1900X2 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT3	154	Ventilterminal A1900X2 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT3	155	Vakuu A1900X2 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT3	156	Vakuu A1900X2 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT3	157	Ventilterminal A1900X4 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT3	158	Ventilterminal A1900X4 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT3	159	Vakuu A1900X4 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+MAT3	160	Vakuu A1900X4 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+ROB	101	Ventilterminal A5500X2 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+ROB	102	Ventilterminal A5500X2 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+ROB	103	Ventilterminal A5500X2 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+ROB	104	Vakuu A5500X2 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+ROB	105	Ventilterminal A5500X4 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+ROB	106	Ventilterminal A5500X4 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+ROB	107	Vakuu A5500X4 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+ROB	108	Ventilterminal A5500X6 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+ROB	109	Ventilterminal A5500X6 PN		2022-05-12	UAN	
=Krets	+ROB	110	Ventilterminal A5500X6 PN		2022-06-13	ucl	
=Krets	+ROB	111	Vakuu A5500X6 PN		2022-05-12	UAN	
=Art		2000	Apparatlista		2022-04-05	ucl	
=Art		2001	Apparatlista		2022-04-05	ucl	
=Art		2002	Apparatlista		2022-03-24	UAN	
=Art		2003	Apparatlista		2022-04-05	ucl	
=Art		2004	Apparatlista		2022-04-05	ucl	
=Art		2005	Apparatlista		2022-04-05	ucl	
=Art		2006	Apparatlista		2022-04-29	ucl	
=Art		2007	Apparatlista		2022-06-13	ucl	

=Krets+GEN/10

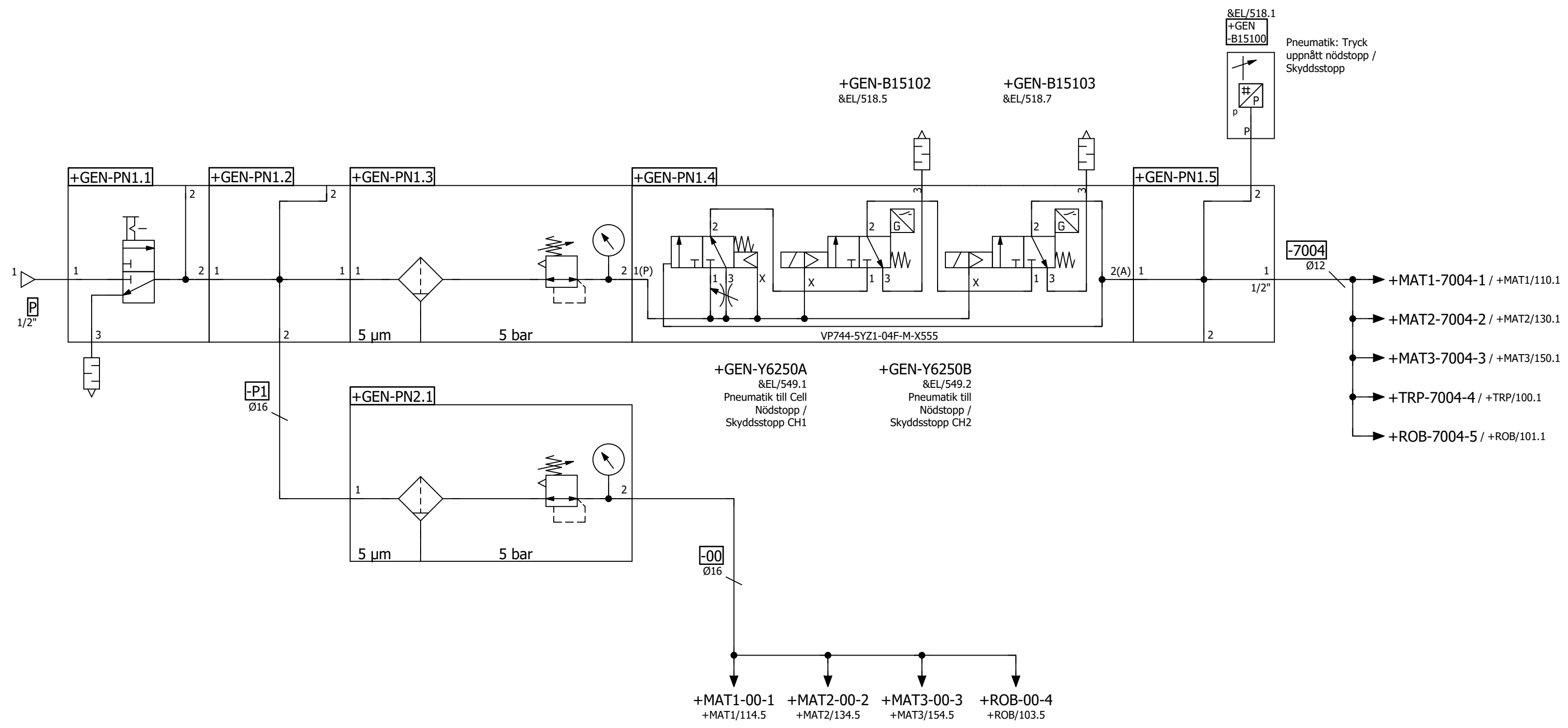
3

			Datum	2022-07-01	MatHem		Innehållsförteckning	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Dok	Placering			
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	4
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW

4

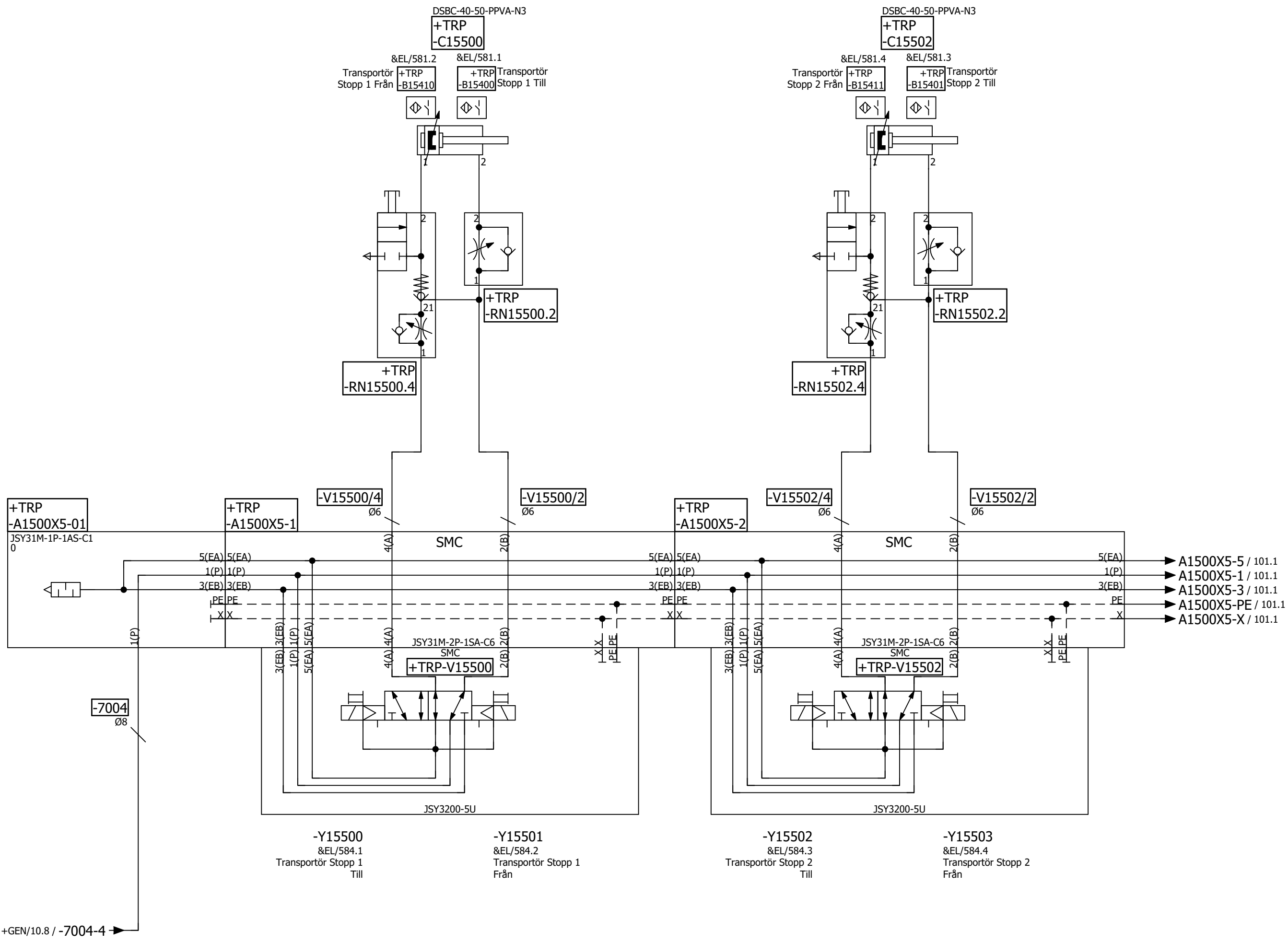


Pneumatik: Tryck uppnått nödstop / Skyddsstop

=Dok+/4

+TRP/100

Datum	2022-05-23	MatHem	elektroautomatik	Luftberedningsenhet	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	+GEN	
Redigerad av	ucl	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW				



- A1500X5-5 / 101.1
- A1500X5-1 / 101.1
- A1500X5-3 / 101.1
- A1500X5-PE / 101.1
- A1500X5-X / 101.1

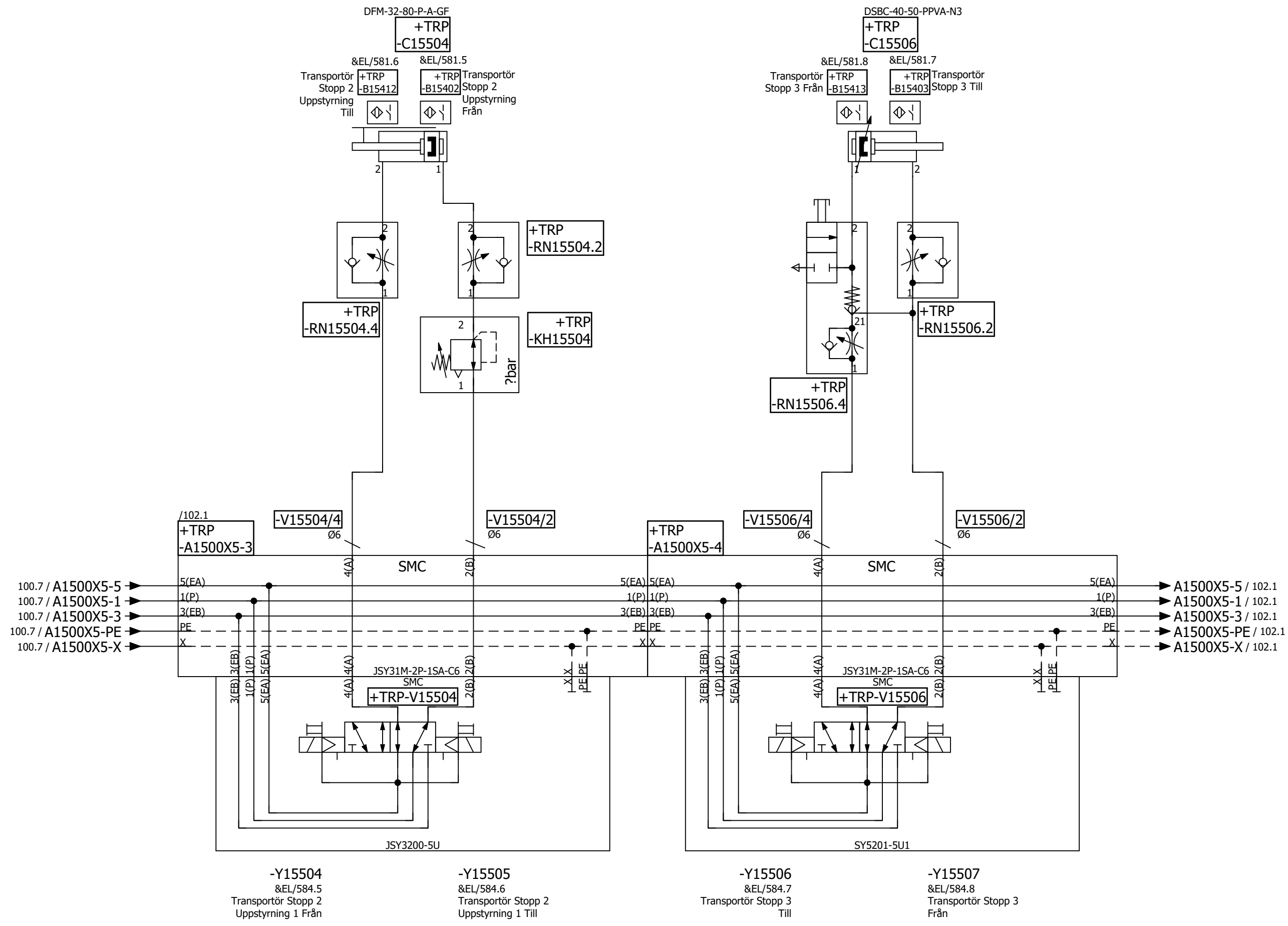
+GEN/10

+GEN/10		Datum 2022-05-12		MatHem		Ritn.nr. M1188510_8		Anl. =Krets		Placering +TRP	
		Redigerad av UAN		Projekt Larsboda		Maskinnr. M1188510_8		EA Projektnr. M1 188 510		Totalt antal blad 300	
Ändring		Datum		Namn		Ursprung		Ersätter		Blad nr 100	



Ventilterminal A1500X5 PN

Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW

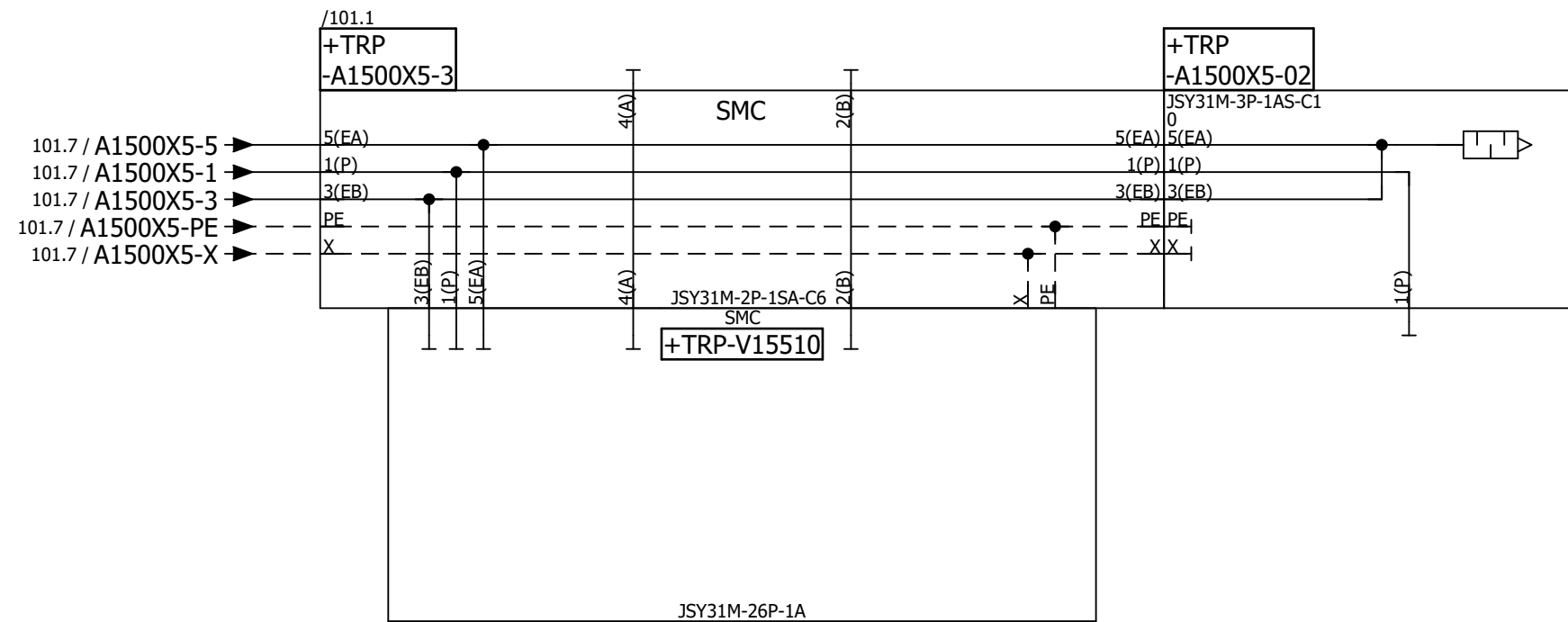


	Datum	2022-05-12	MatHem		Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering	
	Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	M1188510_8	=Krets		+TRP
	Kontrollerad		Ersätter	Ersatt av	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	Blad nr	
Ändring	Datum	Namn	Ursprung				300		101

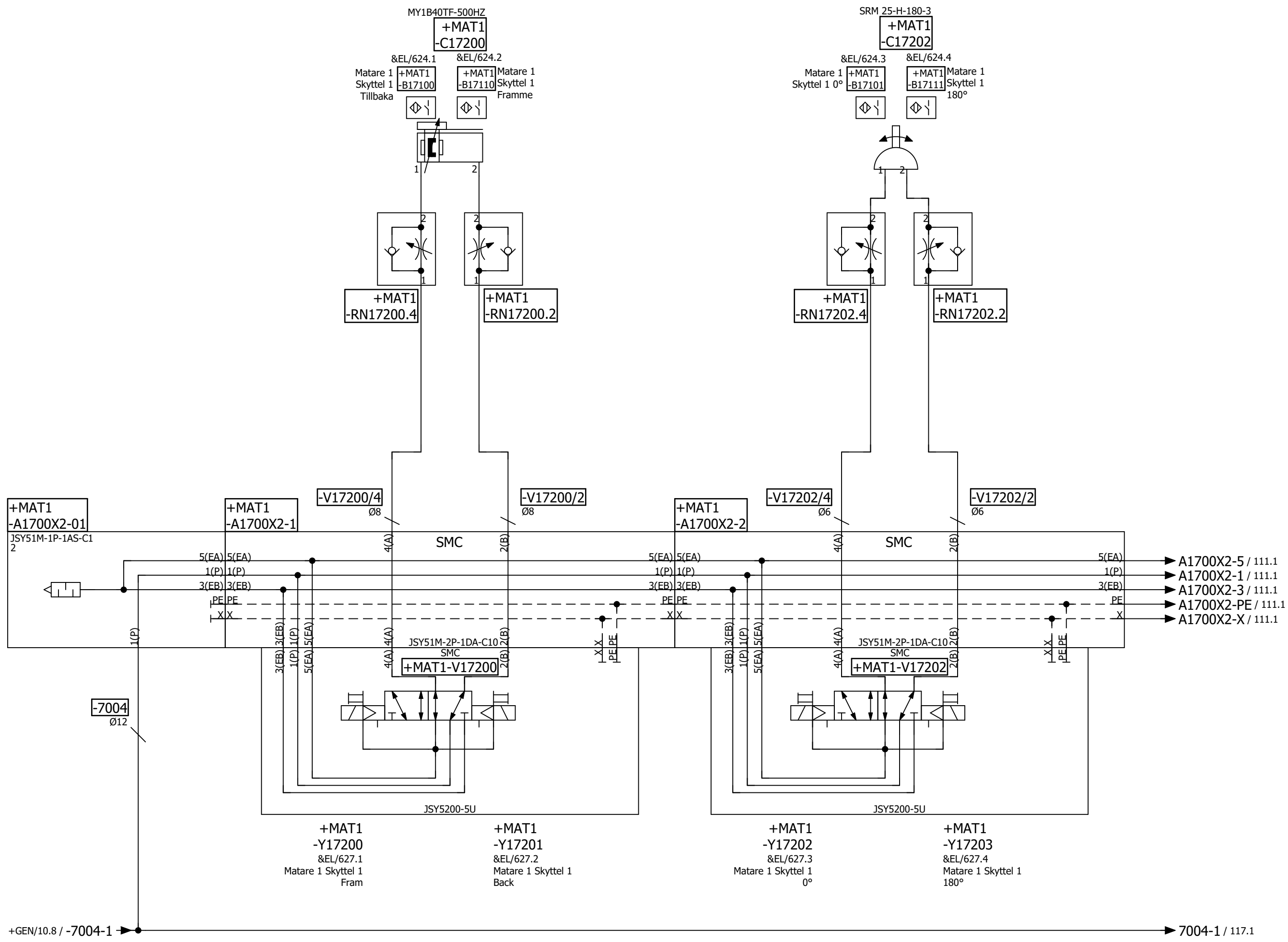


Ventilterminal A1500X5 PN

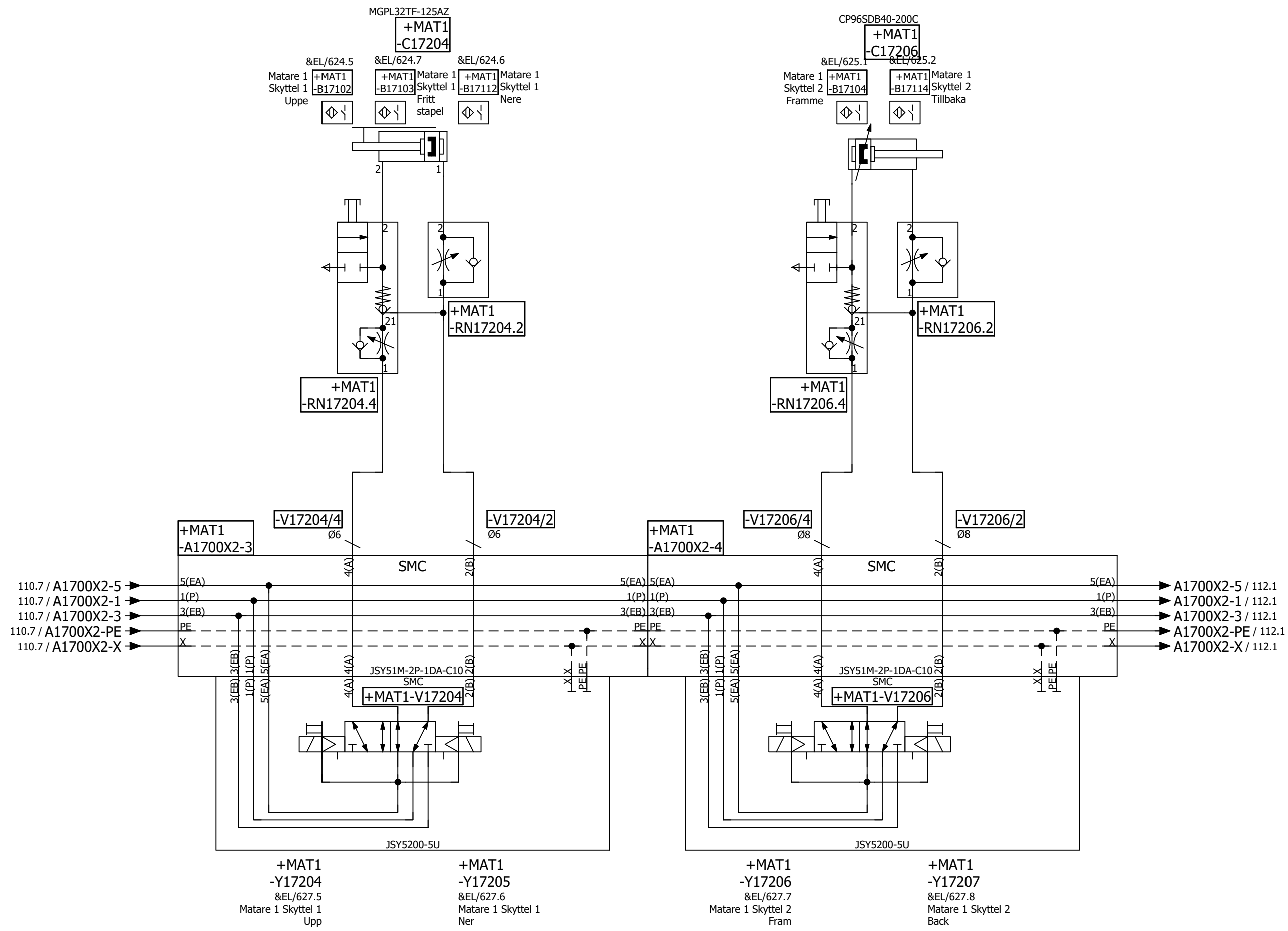
Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW



			Datum	2022-05-12	MatHem		Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+TRP
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW			Blad nr	102



Datum		2022-05-12		MatHem		Ritn.nr.		M1188510_8		Anl.		Placering	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		Ventilterminal A1700X2 PN		Maskinnr.		EA Projektnr.		=Krets +MAT1	
Kontrollerad				Ersätter		Ersatt av		M1188510_8		M1 188 510		Totalt antal blad	
Ändring		Datum		Namn		Ursprung		Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW		300		Blad nr	
												110	



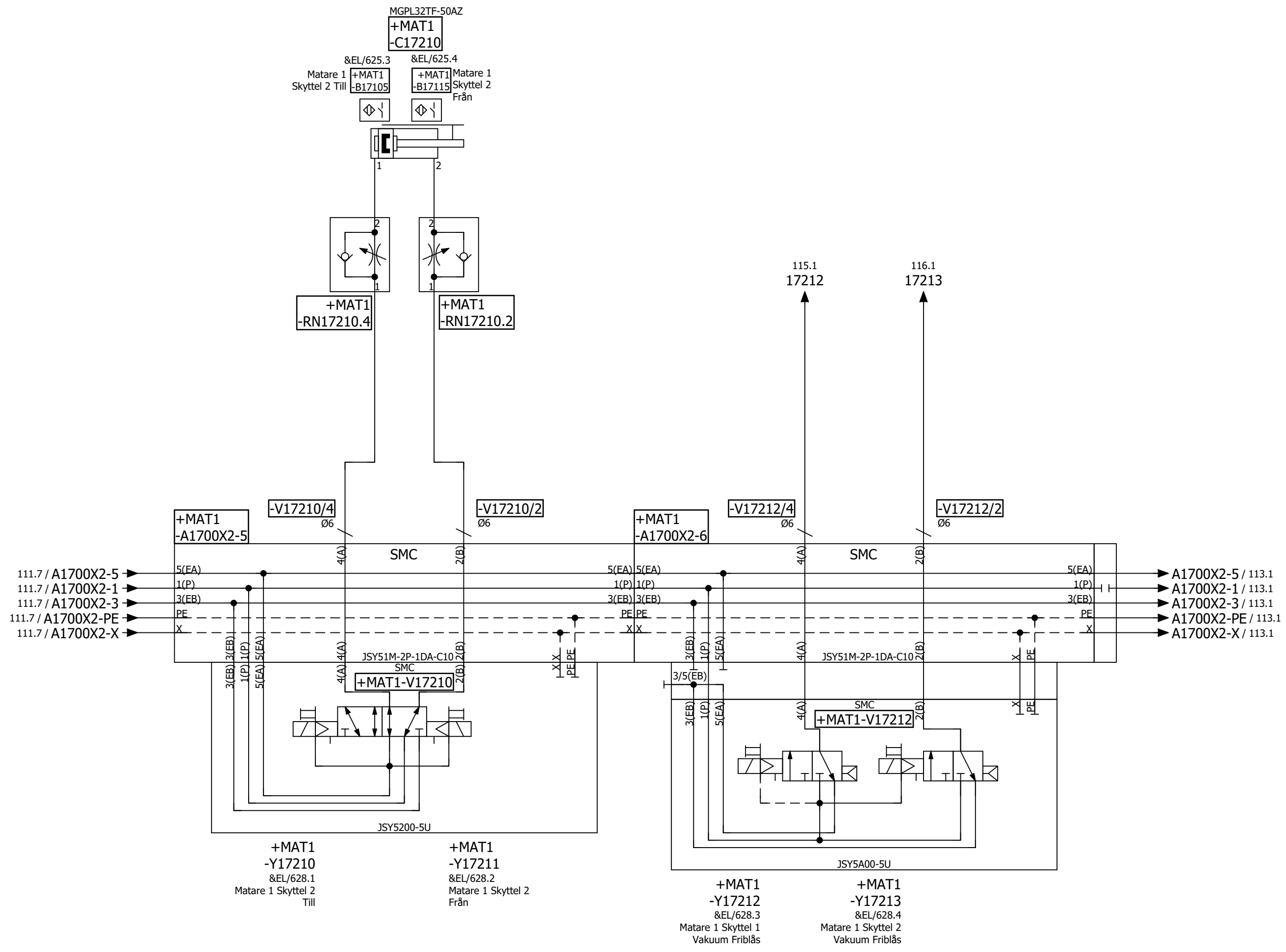
Datum		2022-05-12		MatHem		Ritn.nr.		M1188510_8		Anl.		Placering	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		Maskinnr.		M1188510_8		EA Projektnr.		=Krets +MAT1	
Kontrollerad				Ersätter		Ersatt av		M1 188 510		Totalt antal blad		Blad nr	
Ändring		Datum		Namn		Ursprung		Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW		300		111	



Ventilterminal A1700X2 PN

M1188510_8

M1188510_8 M1 188 510



115.1
17212

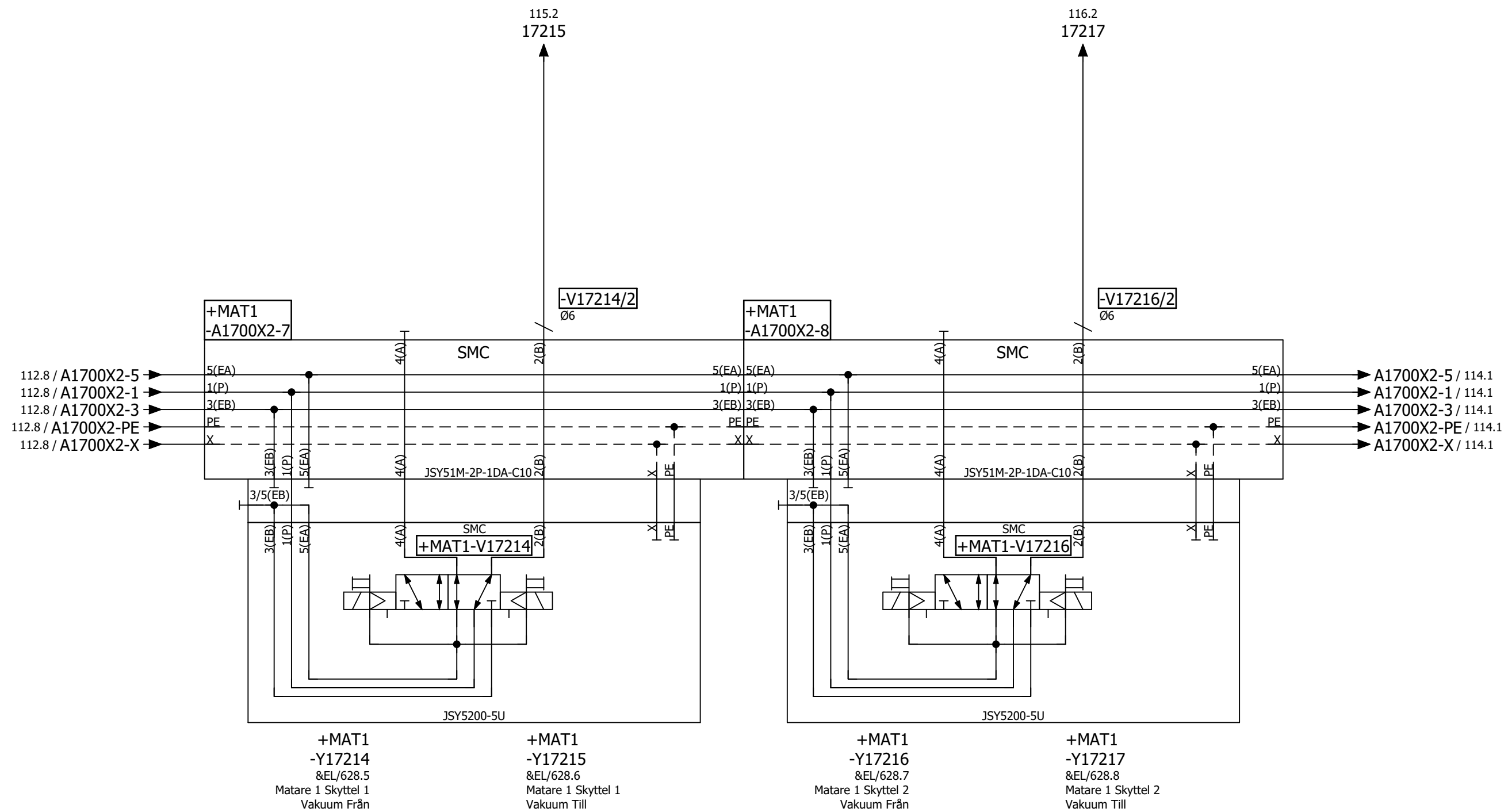
116.1
17213

111.7 / A1700X2-5 → 5(EA) → A1700X2-5 / 113.1
 111.7 / A1700X2-1 → 1(P) → A1700X2-1 / 113.1
 111.7 / A1700X2-3 → 3(FB) → A1700X2-3 / 113.1
 111.7 / A1700X2-PE → PE → A1700X2-PE / 113.1
 111.7 / A1700X2-X → X → A1700X2-X / 113.1

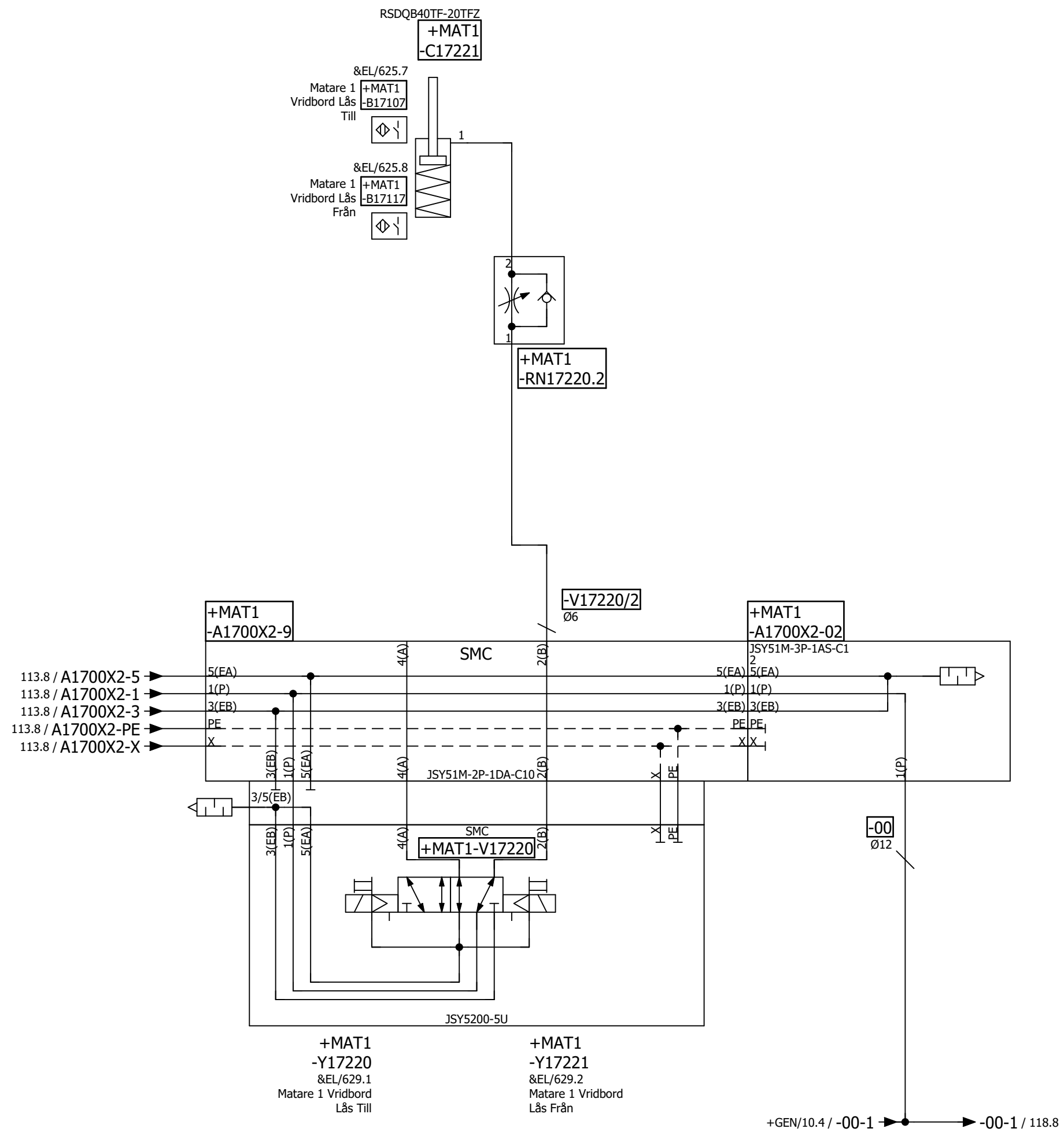
Datum		2022-05-12		MatHem		Ritn.nr.		M1188510_8		Anl.		Placering	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		Maskinnr.		M1188510_8		EA Projektnr.		=Krets +MAT1	
Kontrollerad				Ersätter		Ersatt av		M1 188 510		Totalt antal blad		Blad nr	
Ändring		Datum		Namn		Ursprung		Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW		300		112	



Ventilterminal A1700X2 PN



Datum	2022-05-12	MatHem	elektroautomatik	Ventilterminal A1700X2 PN	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT1
Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW				



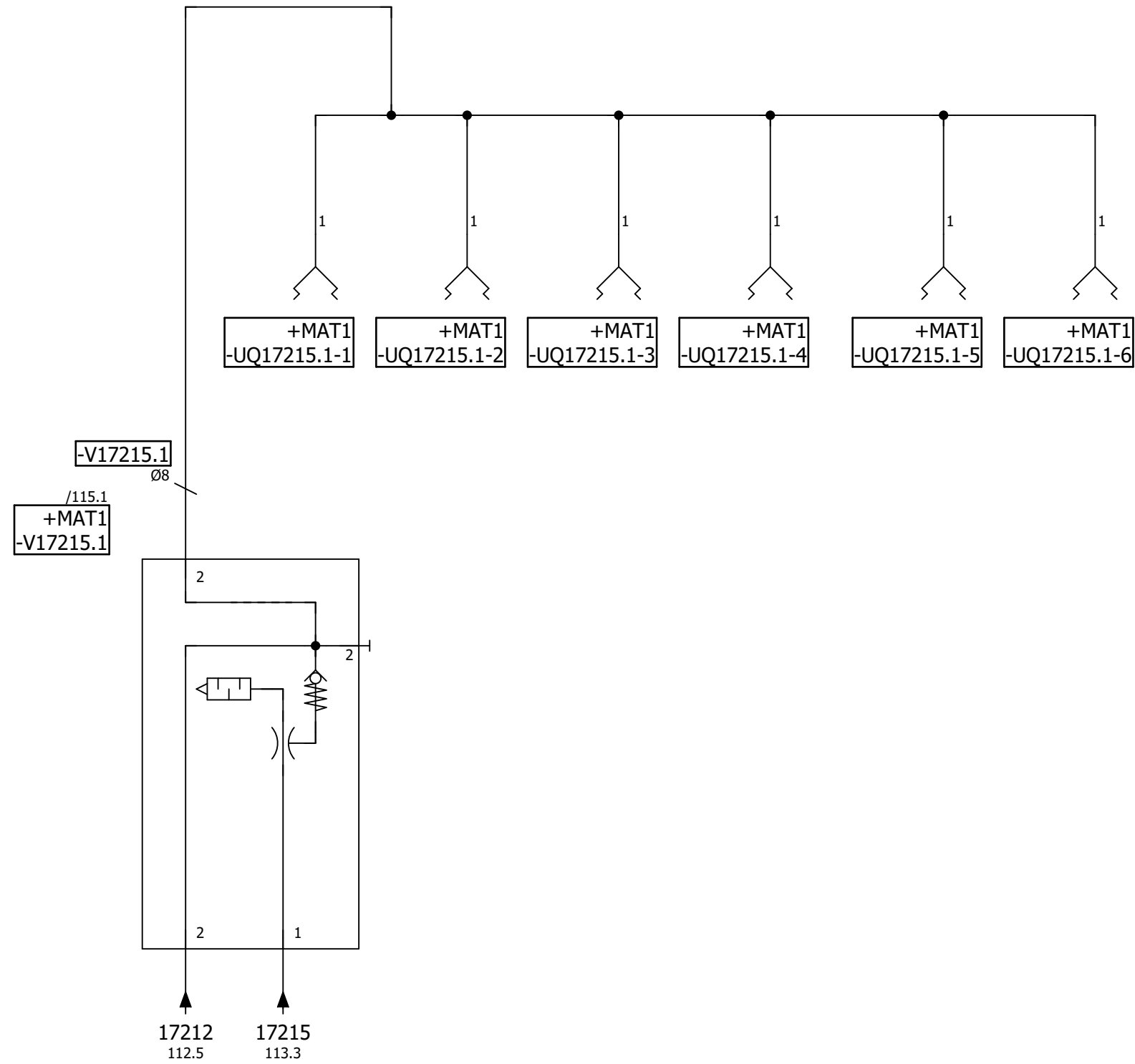
Datum		2022-05-12		MatHem		Ritn.nr.		M1188510_8		Anl.		Placering	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		Maskinnr.		M1188510_8		EA Projektnr.		=Krets +MAT1	
Kontrollerad				Ersätter		Ersatt av		M1 188 510		Totalt antal blad		Blad nr	
Ändring		Datum		Namn		Ursprung		Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW		300		114	



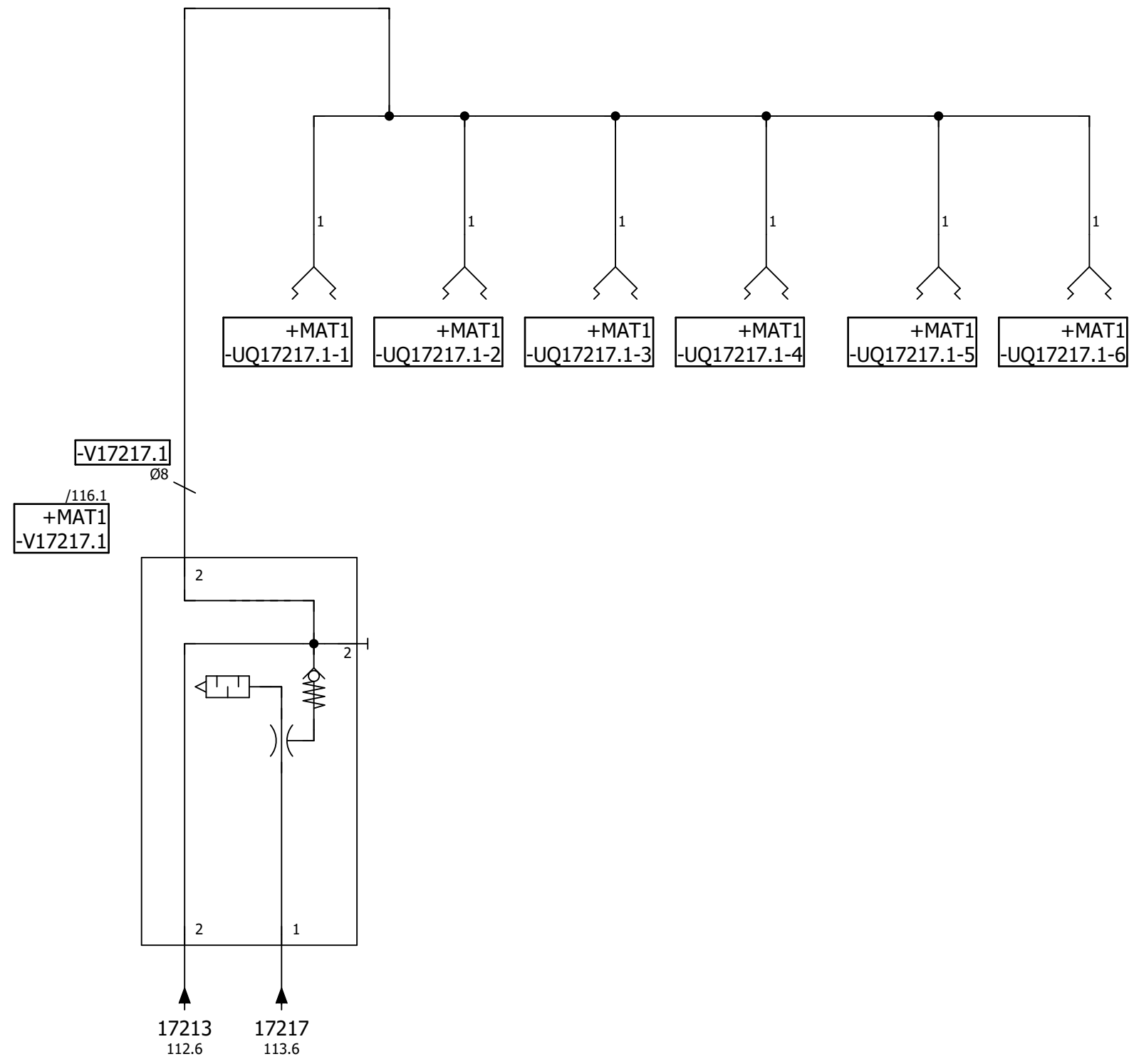
Ventilterminal A1700X2 PN

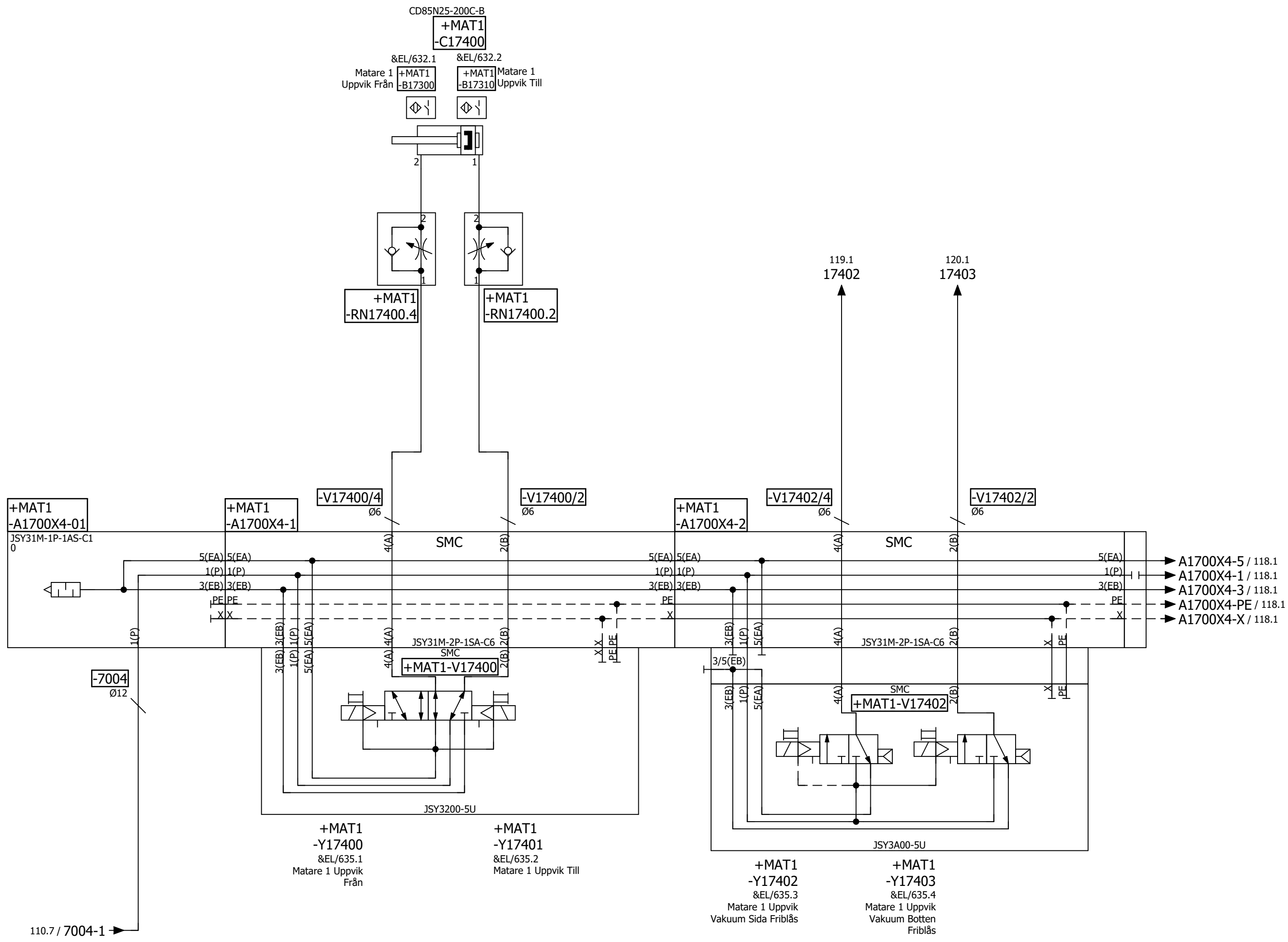
M1188510_8
M1 188 510

114



			Datum	2022-05-12	MatHem		Vakuum A1700X2 PN	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT1
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						





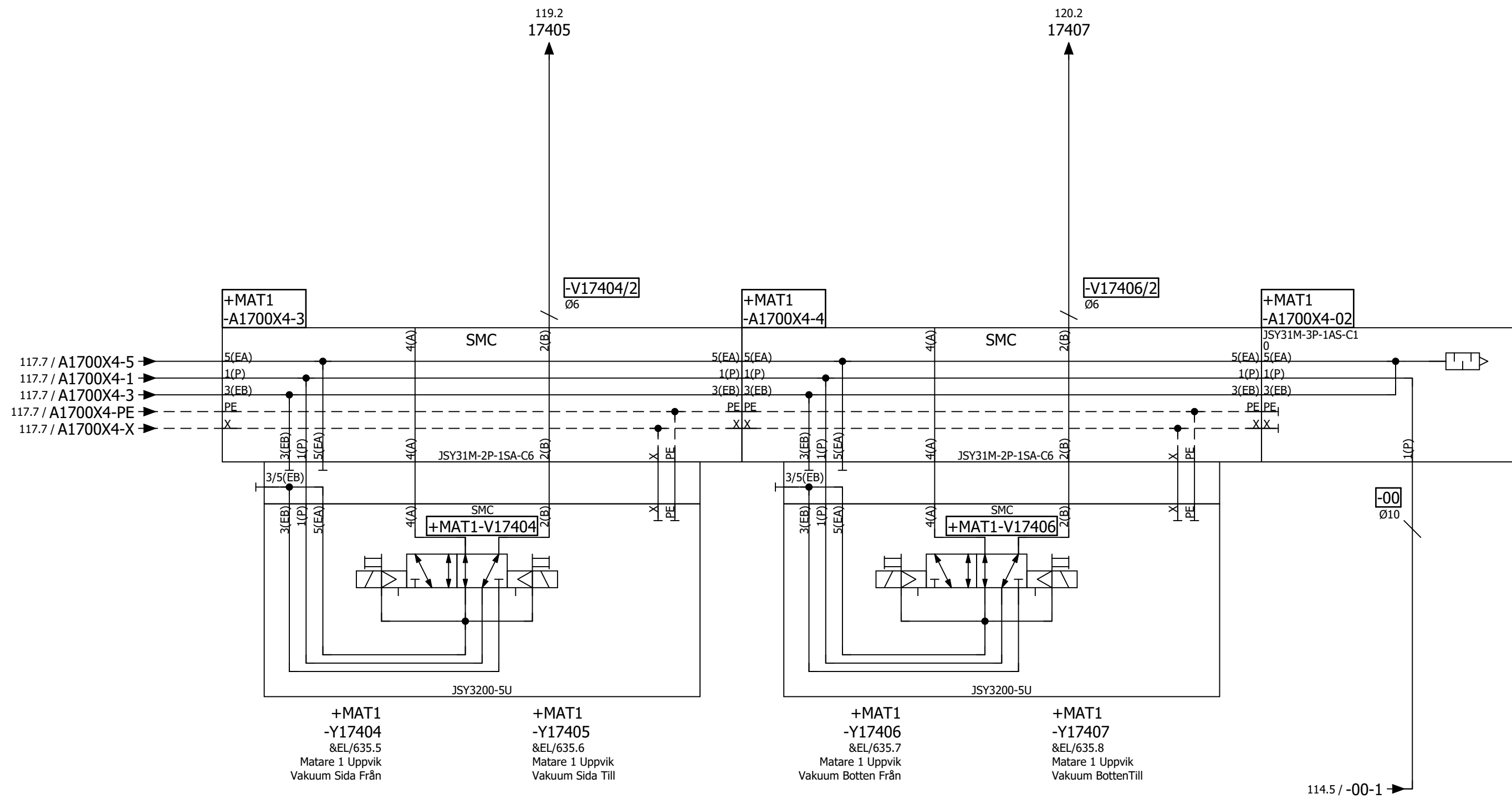
Datum		2022-05-12		MatHem		Ritn.nr.		M1188510_8		Anl.		Placering	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		Maskinnr.		M1188510_8		=Krets		+MAT1	
Kontrollerad				Ersätter		EA Projektnr.		M1 188 510		Totalt antal blad		Blad nr	
Ändring		Datum		Namn		Ersatt av		Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW		300		117	



Ventilterminal A1700X4 PN

M1188510_8
M1 188 510

117

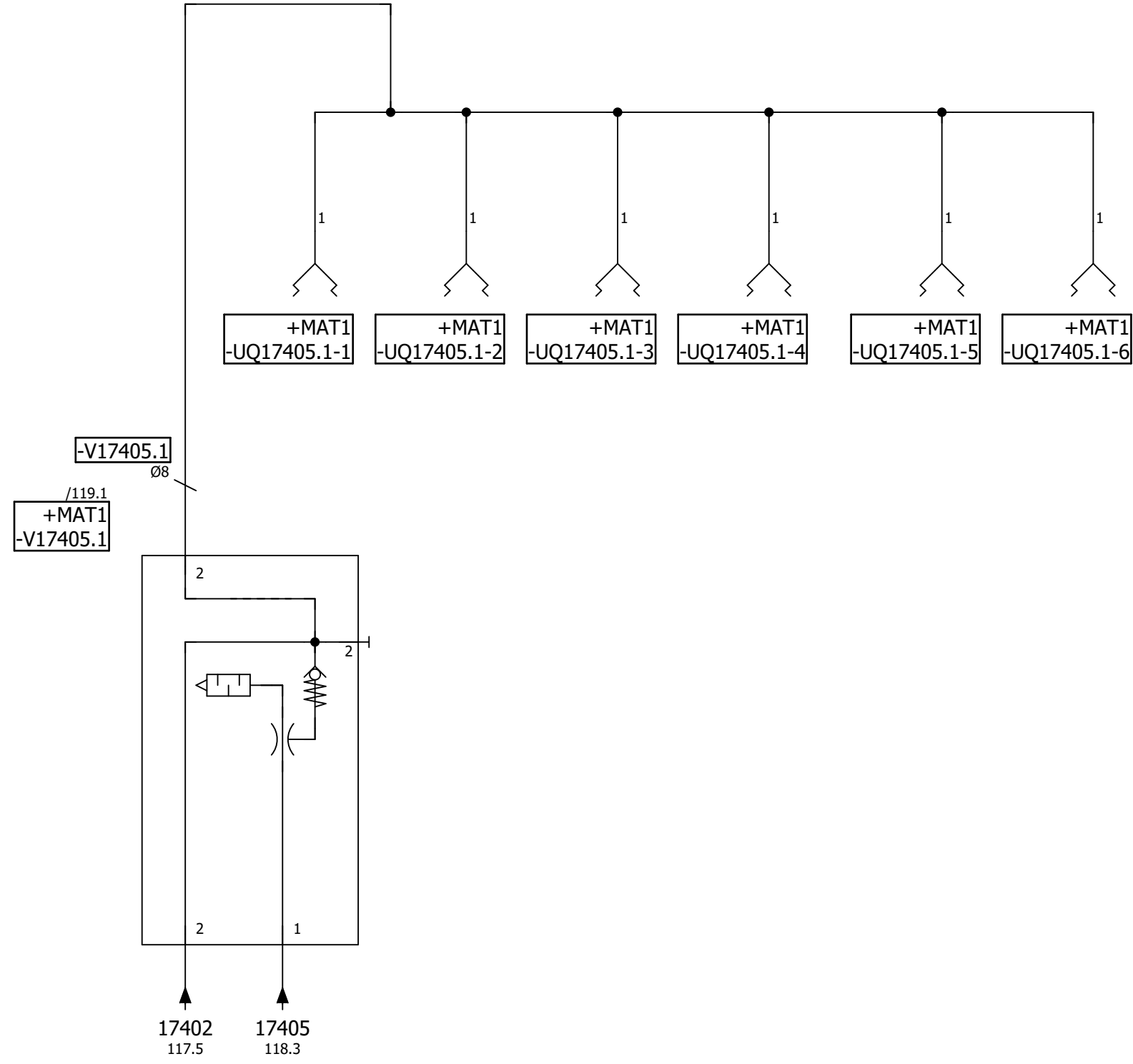


Datum	2022-05-12	MatHem	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering
Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda	Maskinnr.	M1188510_8	=Krets +MAT1	
Kontrollerad		Ersätter	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	Blad nr
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		300	118

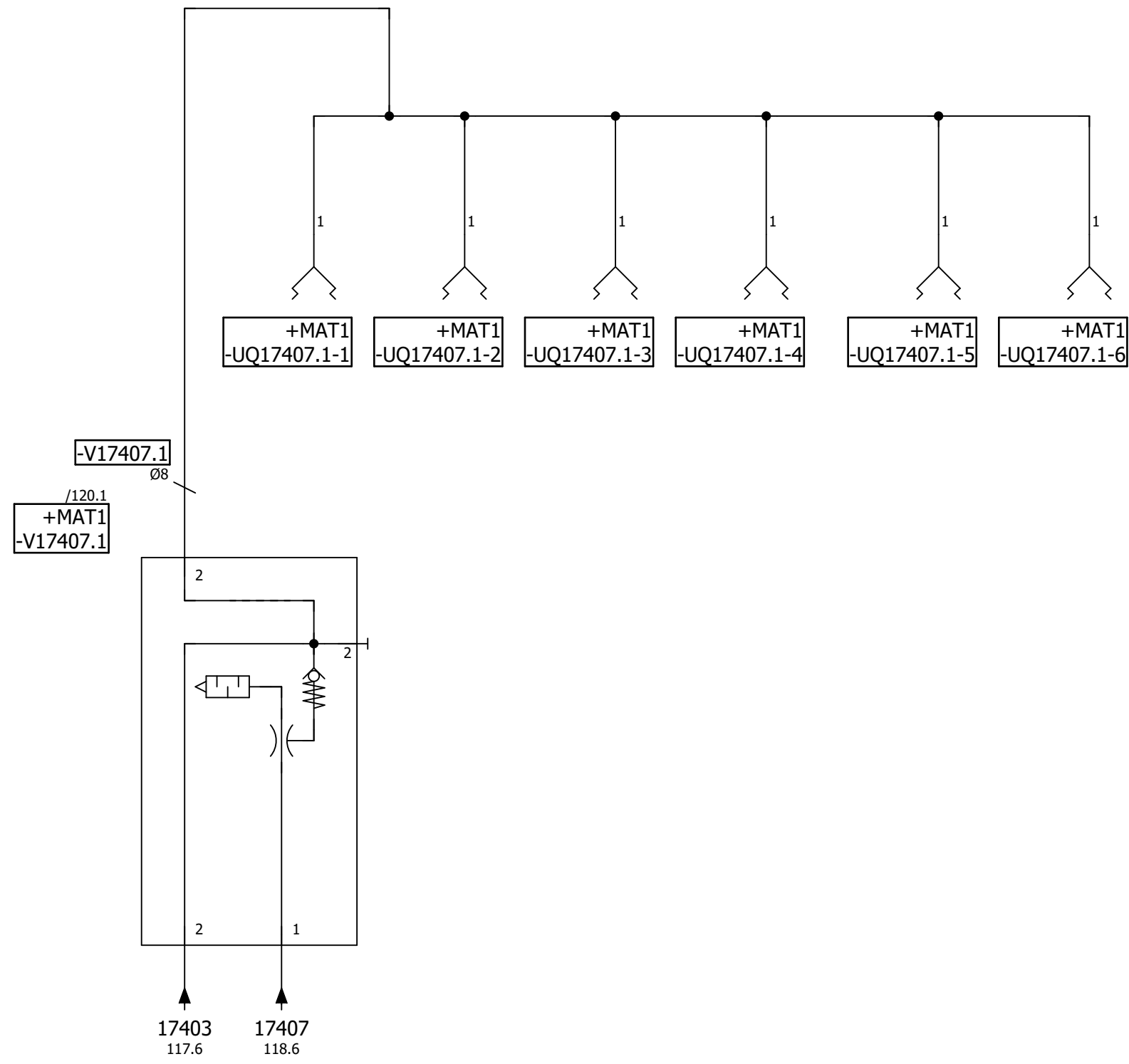


Ventilterminal A1700X4 PN

Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW

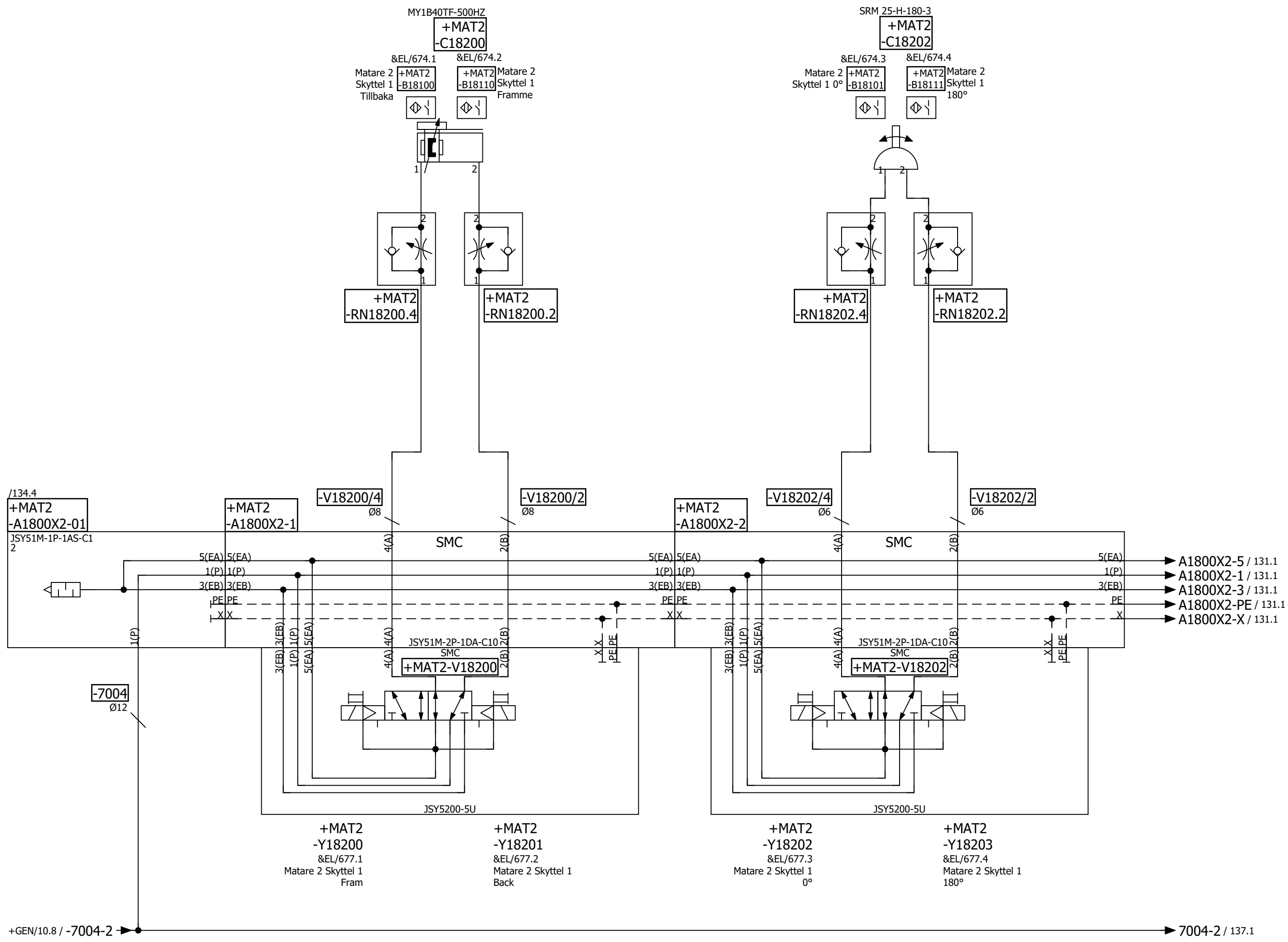


			Datum	2022-05-12	MatHem		Vakuum A1700X4 PN	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT1		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	119
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av			Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW							



119			Datum 2022-05-12		MatHem		Ritn.nr. M1188510_8		Anl. =Krets		Placering +MAT1	
			Redigerad av UAN		Projekt Larsboda		Maskinnr. M1188510_8		EA Projektnr. M1 188 510		Totalt antal blad 300	
Ändring			Datum		Namn		Ursprung		Ersätter		Blad nr 120	
					Ersatt av		Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW		Vakuum A1700X4 PN		+MAT2/130	



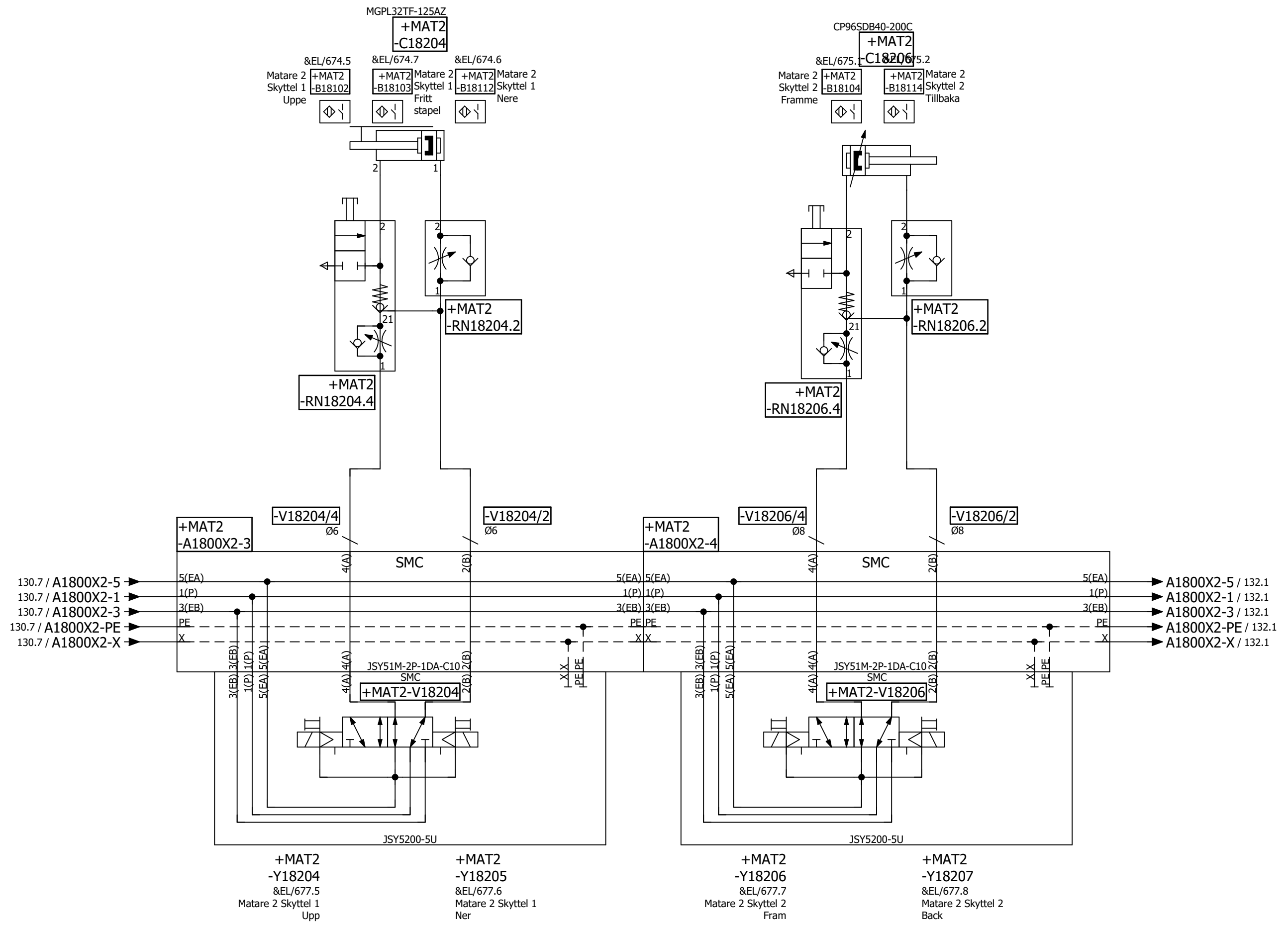


+MAT1/120		Datum 2022-05-12		MatHem		Ritn.nr. M1188510_8		Anl. =Krets		Placering +MAT2	
		Redigerad av UAN		Projekt Larsboda		Maskinnr. M1188510_8		EA Projektnr. M1 188 510		Totalt antal blad 300	
Ändring		Datum		Namn		Ursprung		Ersätter		Blad nr 130	

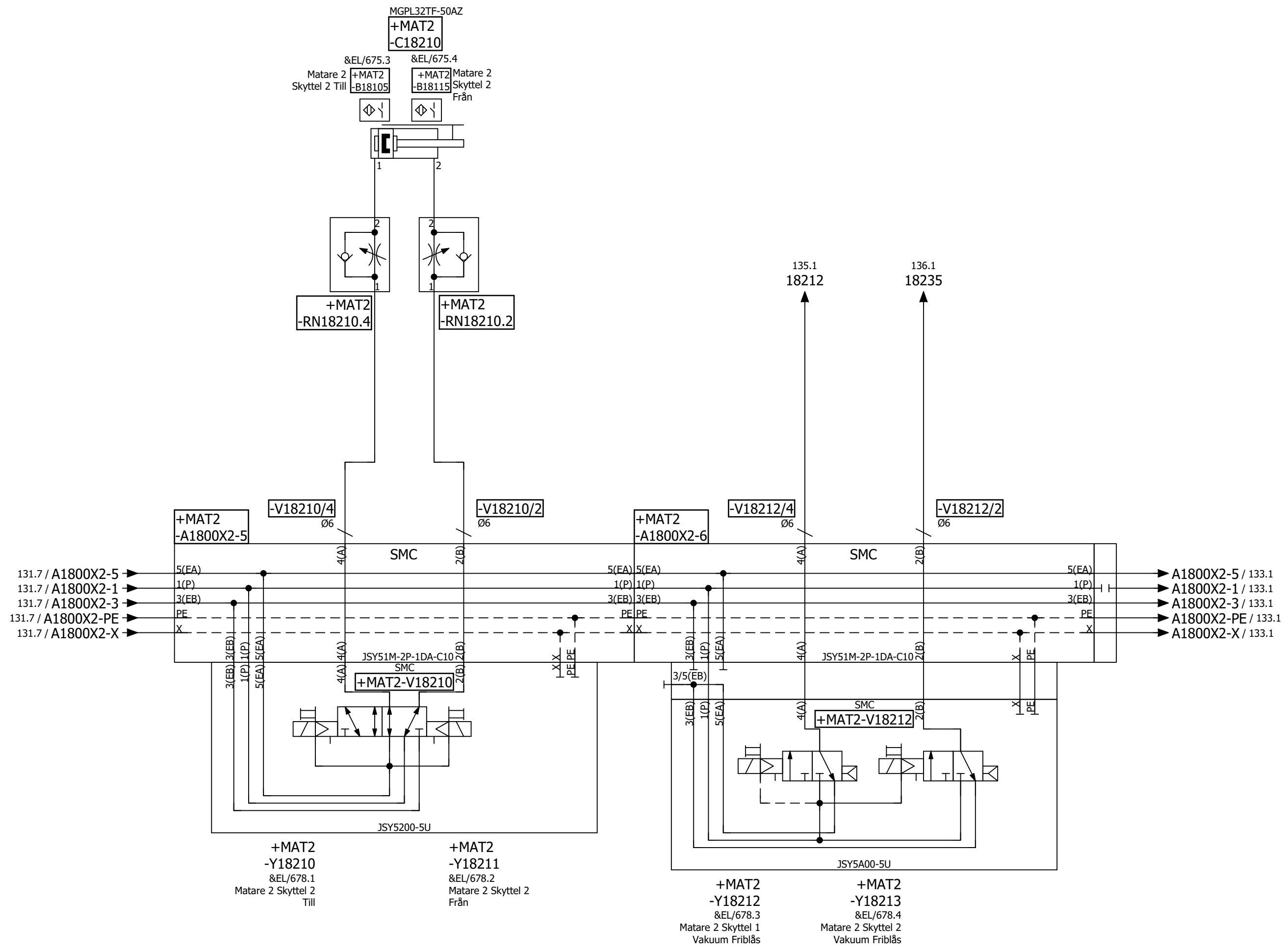


Ventilterminal A1800X2 PN

Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW



Datum		2022-05-12		MatHem		Ritn.nr.		M1188510_8		Anl.		Placering	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		Ventilterminal A1800X2 PN		Maskinnr.		EA Projektnr.		=Krets +MAT2	
Kontrollerad				Ersätter		Ersatt av		M1188510_8		M1 188 510		Totalt antal blad	
Ändring		Datum		Namn		Ursprung		Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW		300		Blad nr	
										131			



135.1
18212

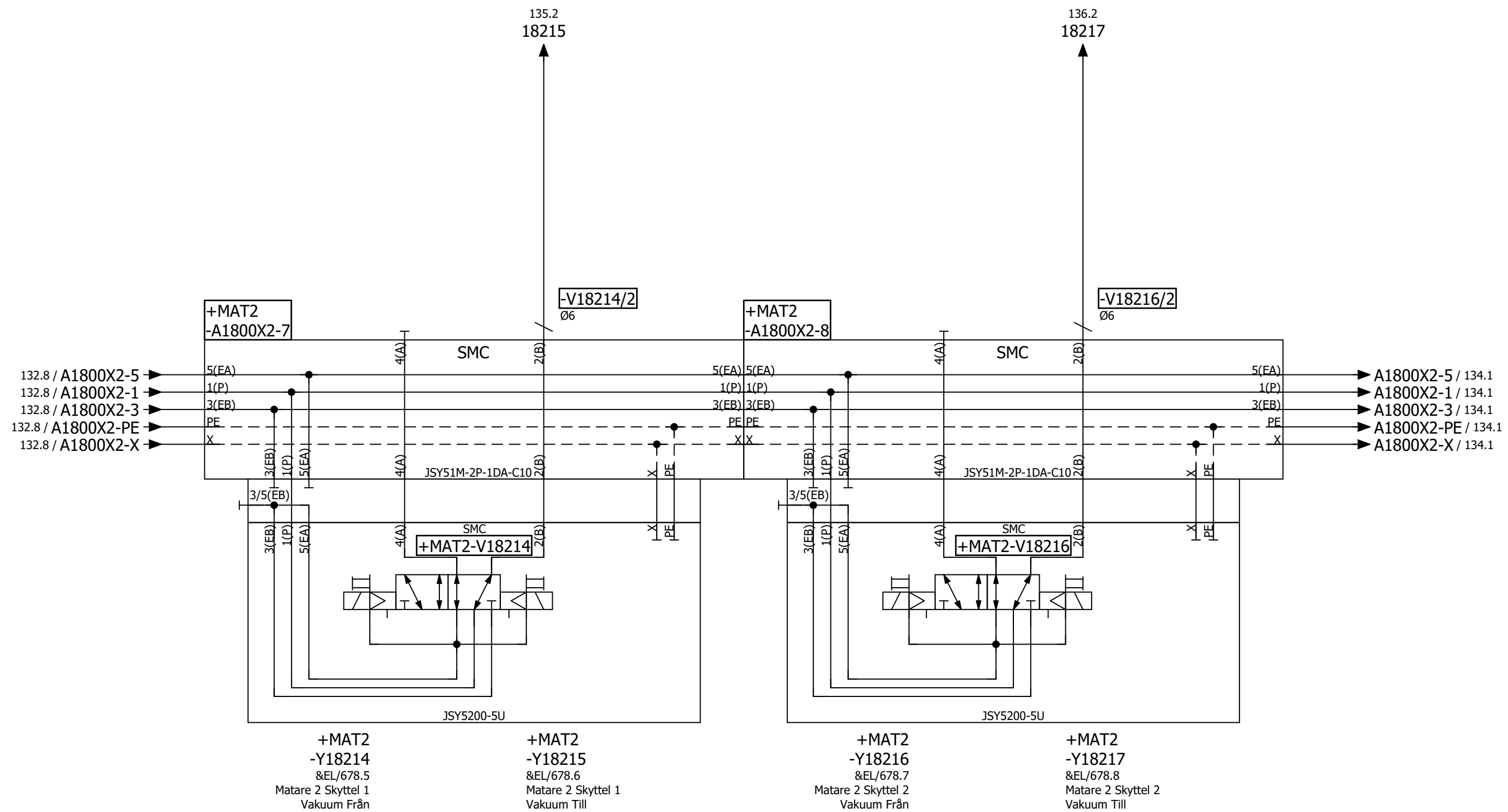
136.1
18235

Datum		2022-05-12		MatHem		Ritn.nr.		M1188510_8		Anl.		Placering	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		Maskinnr.		M1188510_8		EA Projektnr.		=Krets	
Kontrollerad				Ersätter		Ersatt av		M1 188 510		Totalt antal blad		Blad nr	
Ändring		Datum		Namn		Ursprung				300		132	

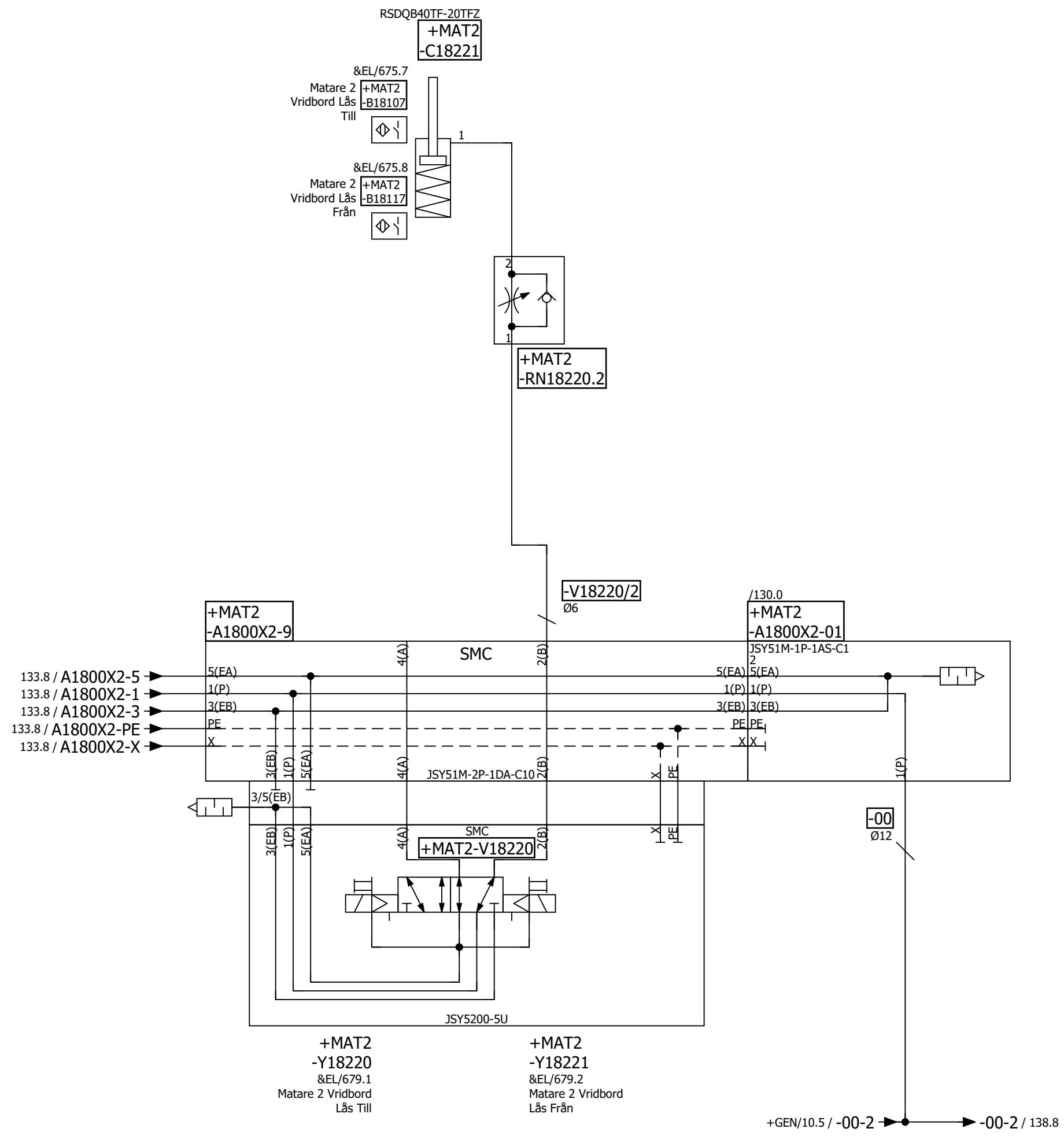


Ventilterminal A1800X2 PN

Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW



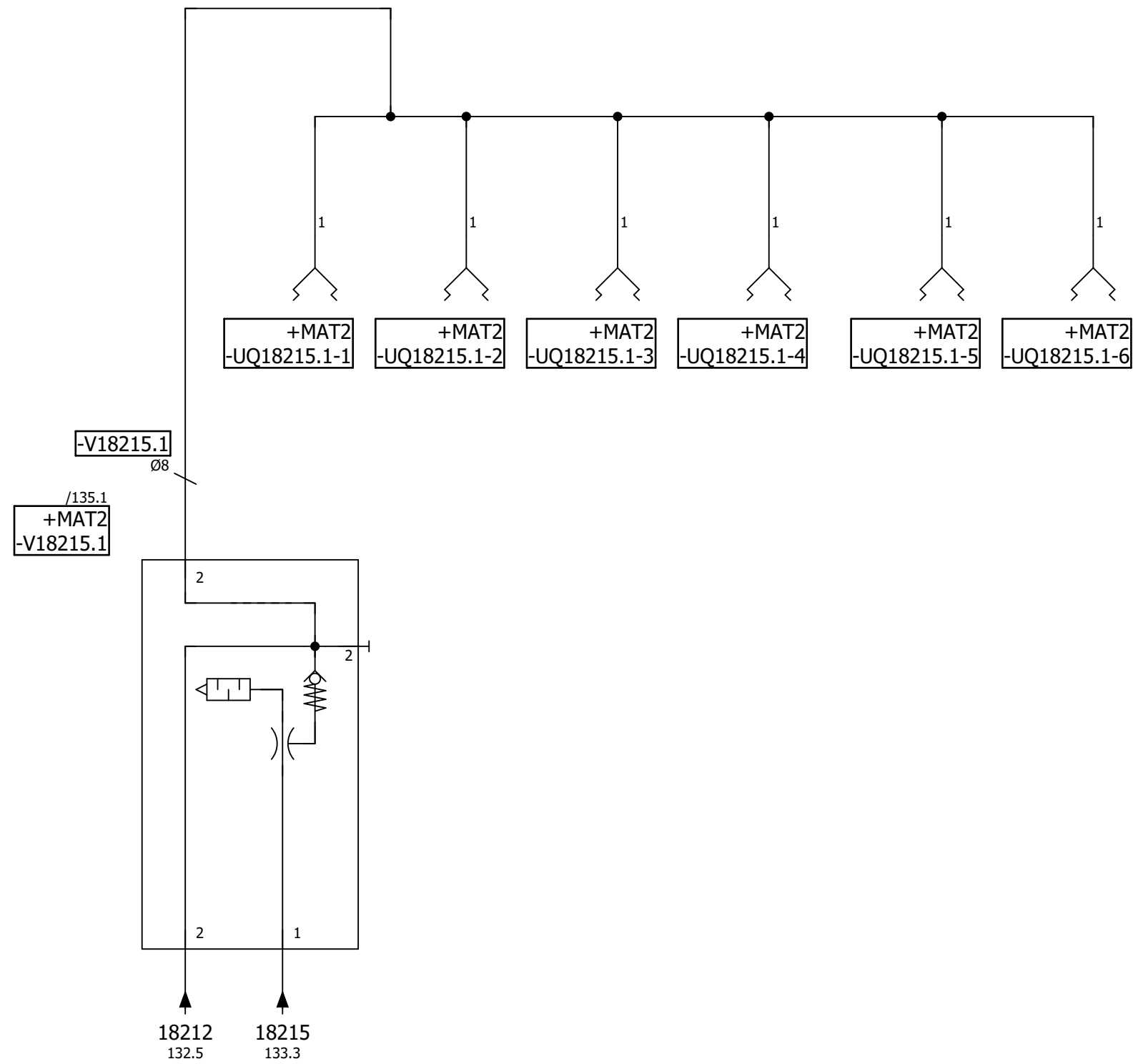
Datum		2022-05-12		MatHem		Ritn.nr.		M1188510_8		Anl.		Placering	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		Ventilterminal A1800X2 PN		Maskinnr.		EA Projektnr.		=Krets +MAT2	
Kontrollerad				Ersätter		Ersatt av		M1188510_8		M1 188 510		Totalt antal blad	
Ändring		Datum		Namn		Ursprung		Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW		Blad nr		133	
										300			



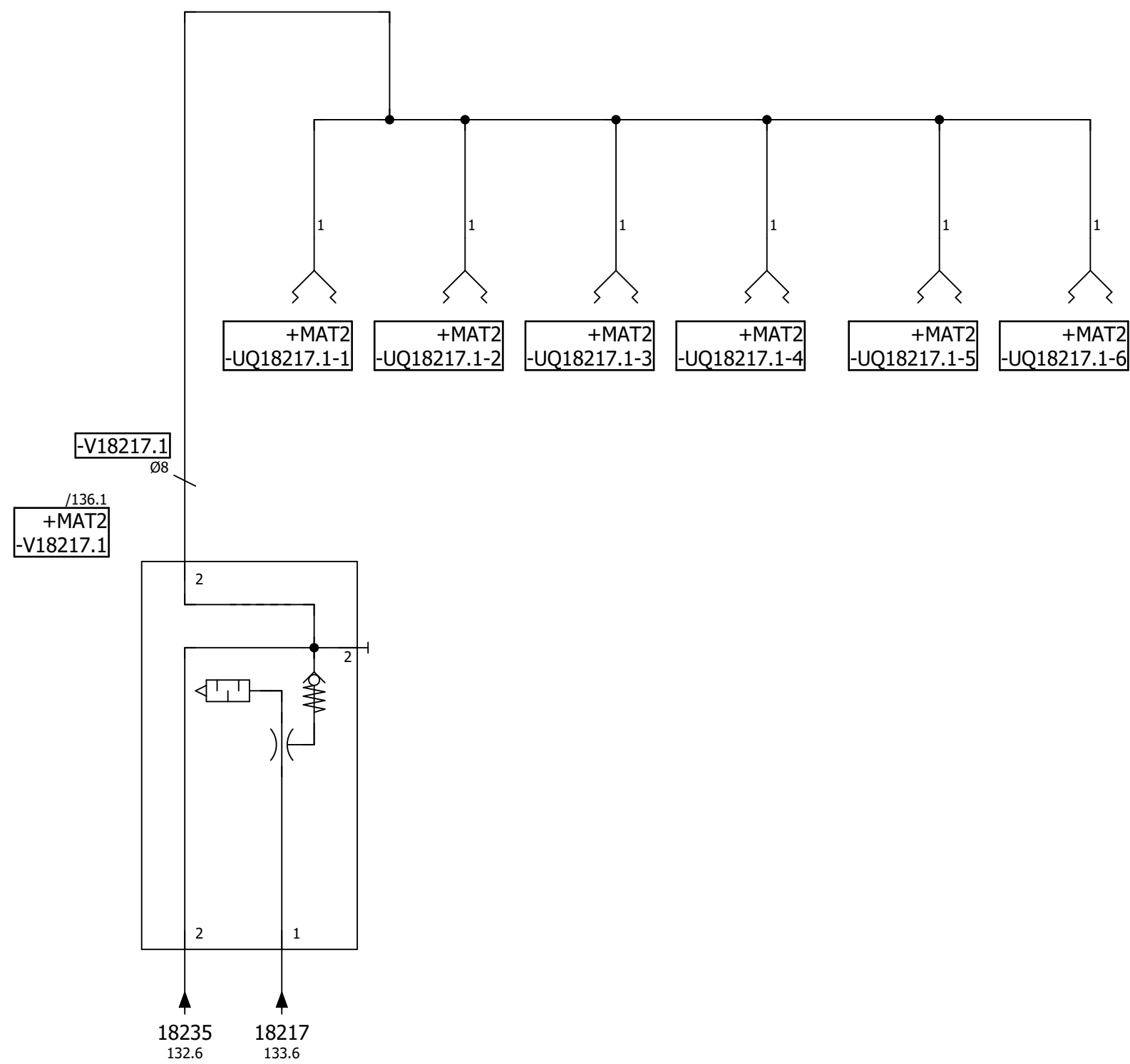
Datum		2022-05-12		MatHem		Ritn.nr.		M1188510_8		Anl. Placering		=Krets +MAT2	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		Maskinnr.		M1188510_8		EA Projektnr.		M1 188 510	
Kontrollerad				Ersätter		Ersatt av		Totalt antal blad		Blad nr		300 134	
Ändring		Datum		Namn		Ursprung		Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW					



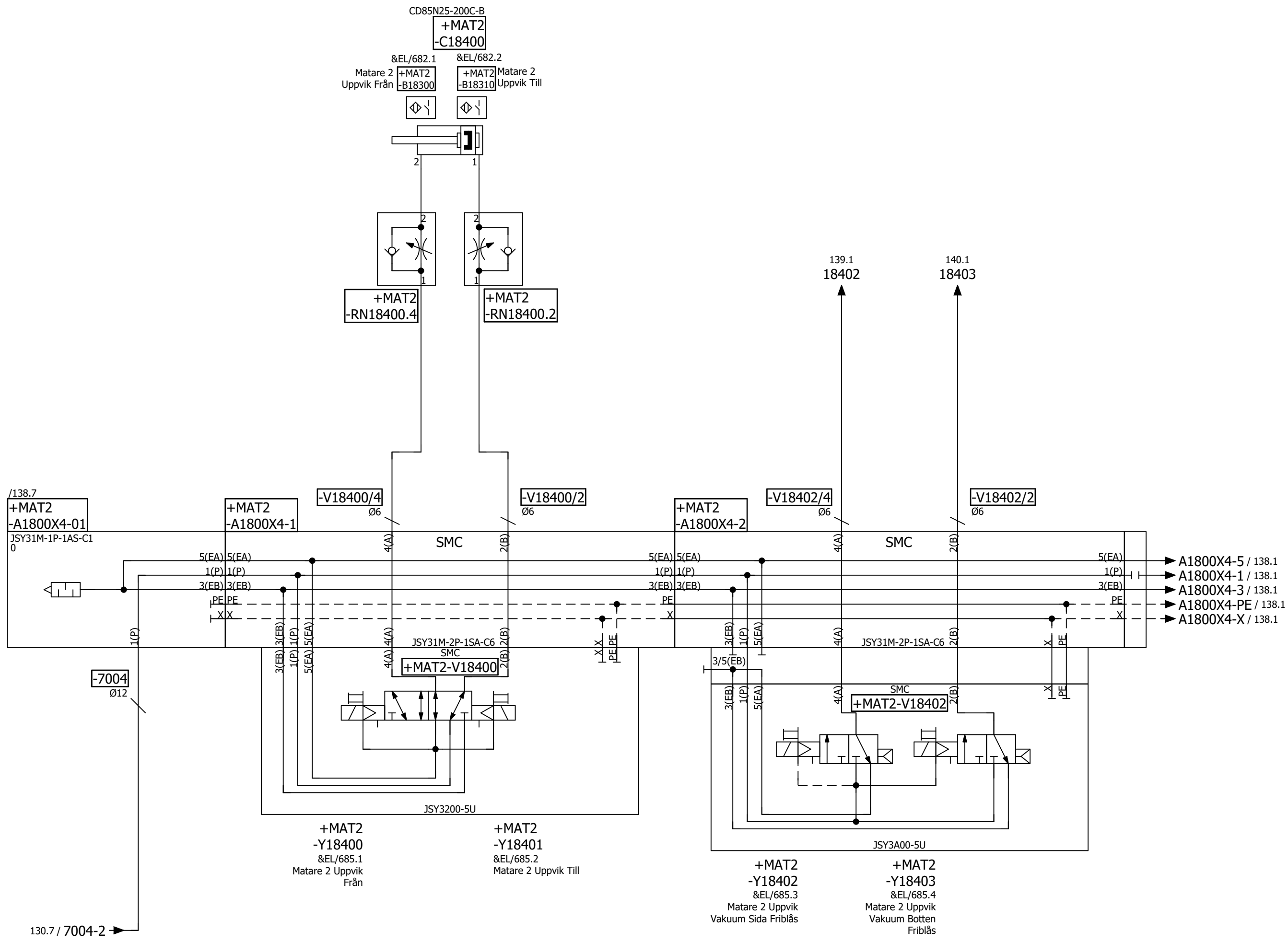
Ventilterminal A1800X2 PN



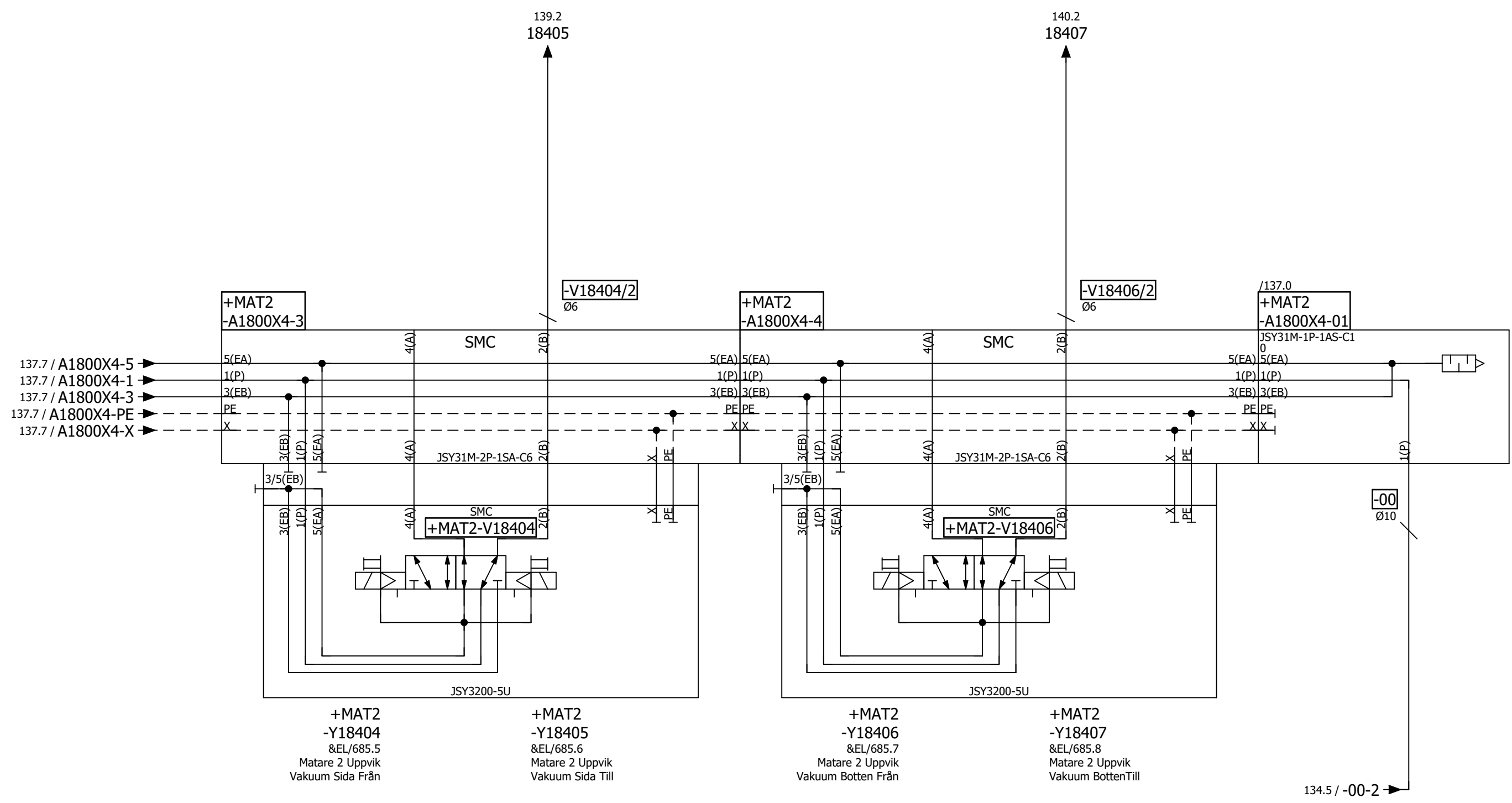
			Datum	2022-05-12	MatHem		Vakuum A1800X2 PN	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT2	
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	135
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter		Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						



			Datum	2022-05-12	MatHem		Vakuum A1800X2 PN	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT2		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	136
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						



Datum		2022-05-12		MatHem		Ritn.nr.		M1188510_8		Anl.		Placering	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		Maskinnr.		M1188510_8		EA Projektnr.		=Krets +MAT2	
Kontrollerad				Ersätter		Ersatt av		M1188510_8		M1 188 510		Totalt antal blad	
Ändring		Datum		Namn		Ursprung		Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW		Blad nr		137	
										300			



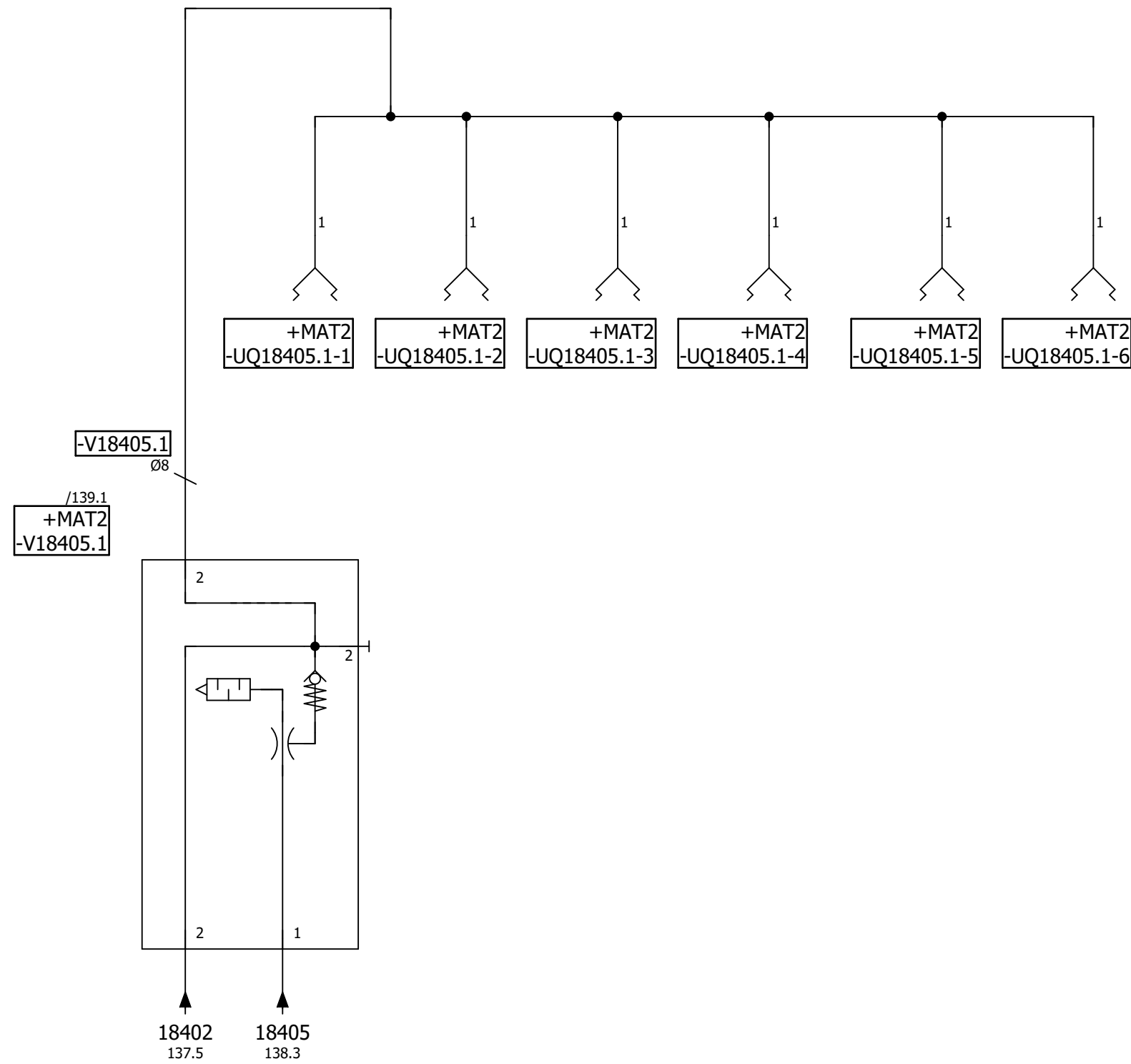
+MAT2 -Y18404
 &EL/685.5
 Matare 2 Uppvik
 Vakuum Sida Från

+MAT2 -Y18405
 &EL/685.6
 Matare 2 Uppvik
 Vakuum Sida Till

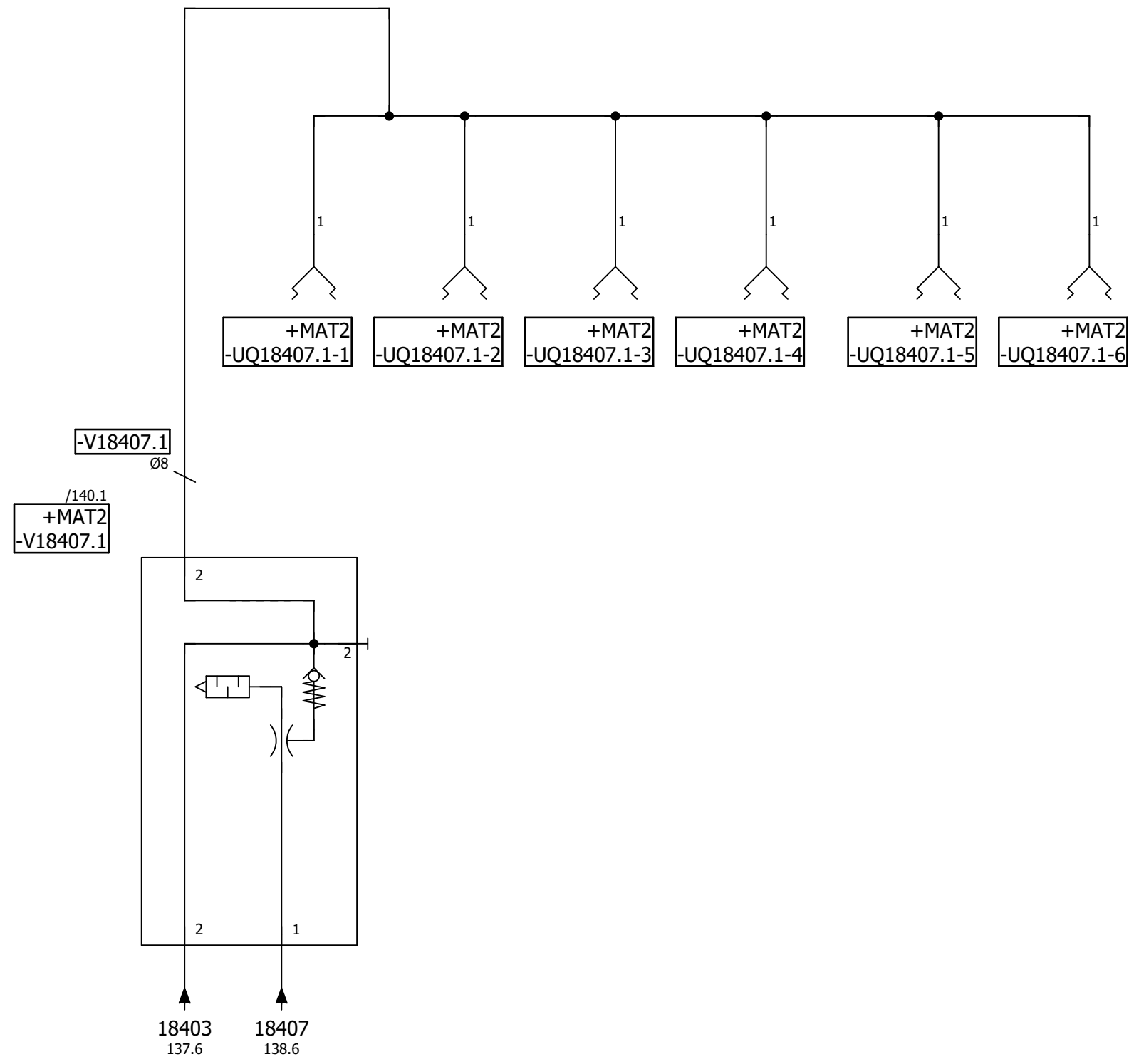
+MAT2 -Y18406
 &EL/685.7
 Matare 2 Uppvik
 Vakuum Botten Från

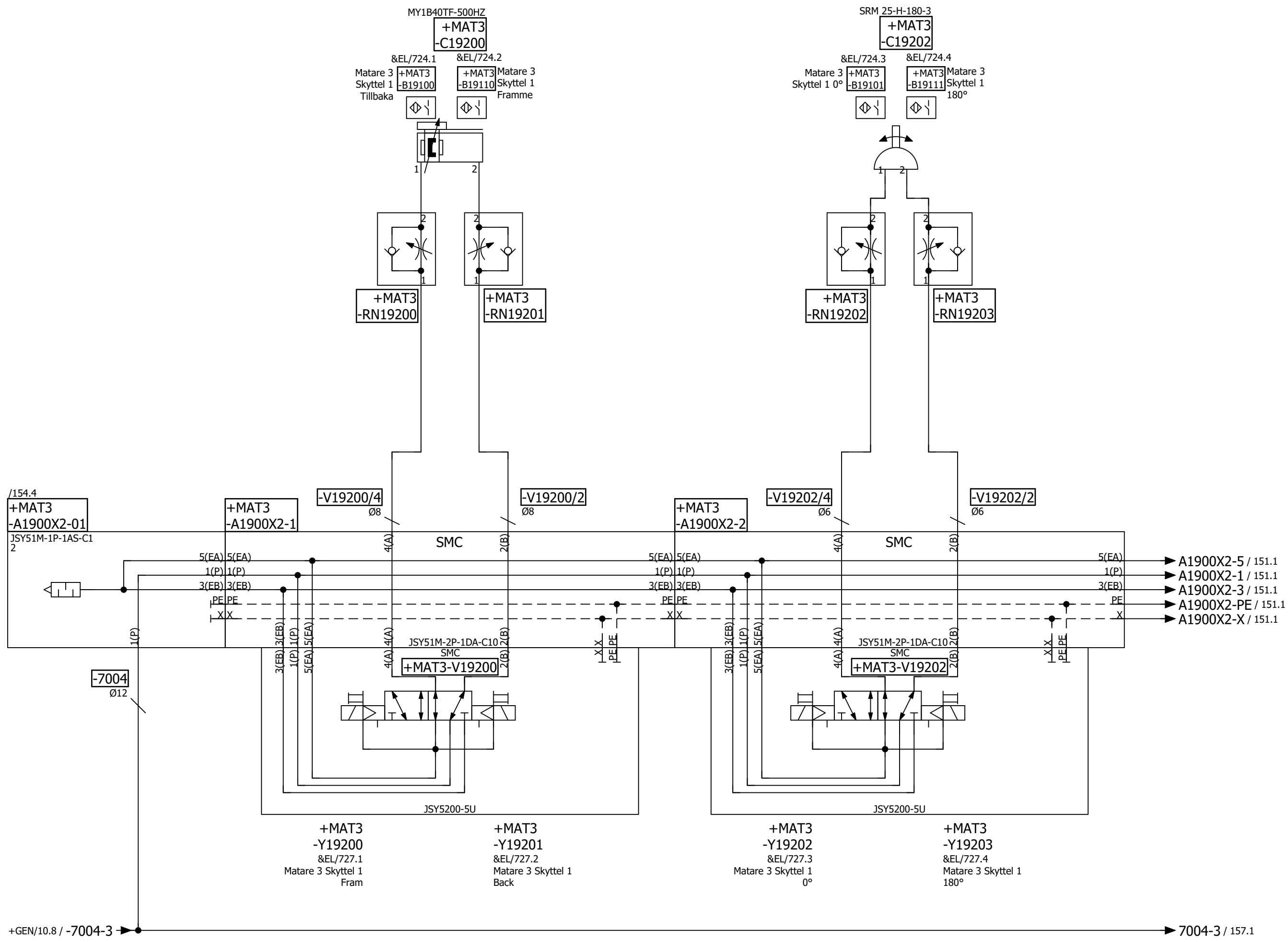
+MAT2 -Y18407
 &EL/685.8
 Matare 2 Uppvik
 Vakuum BottenTill

137		139	
Datum	2022-05-12	MatHem	Ritn.nr. M1188510_8
Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda	Anl. =Krets +MAT2
Kontrollerad		Ersätter	Totalt antal blad 300
Ändring	Datum	Namn	Blad nr 138
		Ursprung	
		Ersatt av	
Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW		Maskinnr. M1188510_8	EA Projektnr. M1 188 510
elektroautomatik		Ventilterminal A1800X4 PN	

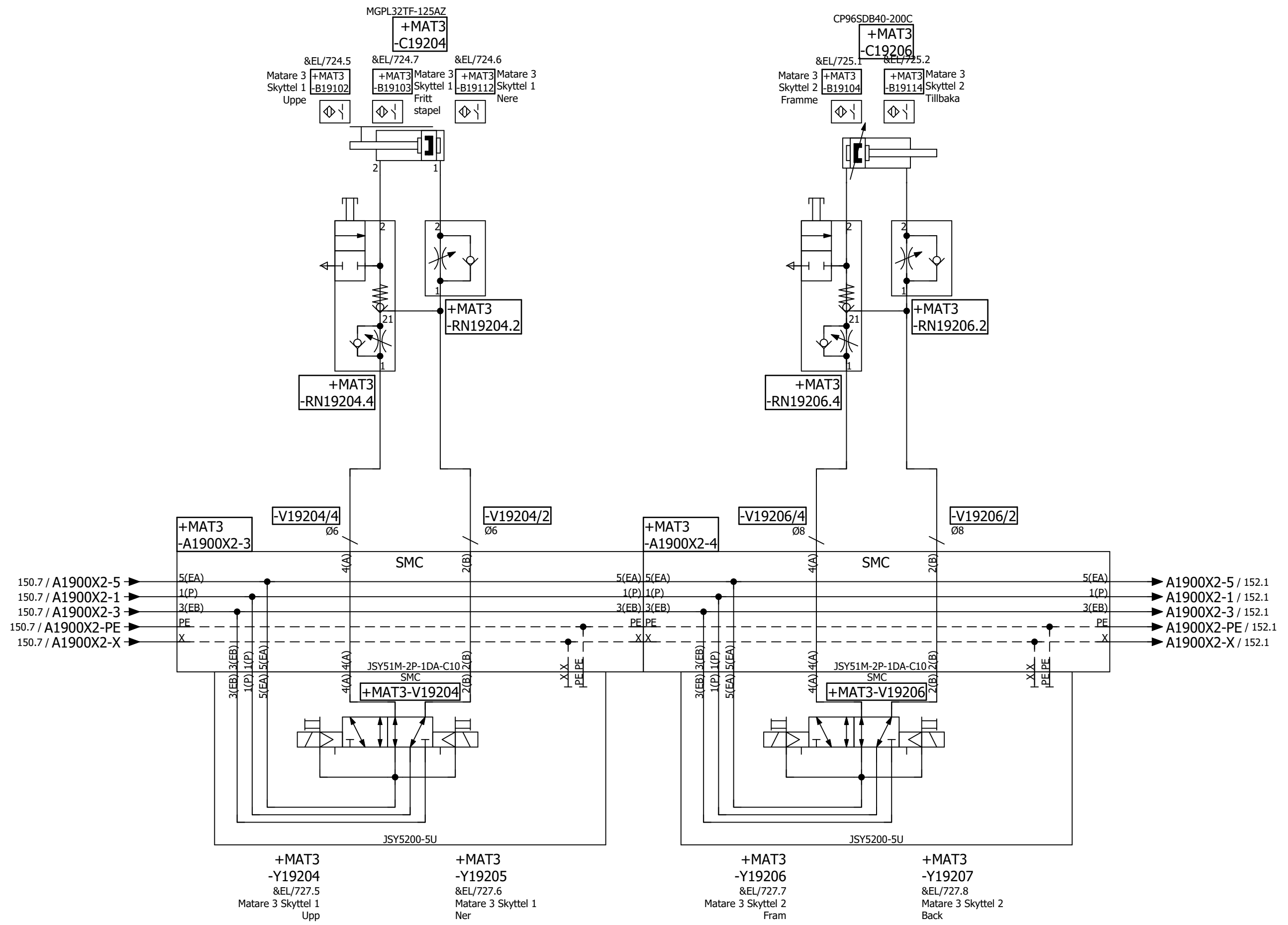


			Datum	2022-05-12	MatHem		Vakuüm A1800X4 PN	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT2	
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	139
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter		Ersatt av							





- A1900X2-5 / 151.1
- A1900X2-1 / 151.1
- A1900X2-3 / 151.1
- A1900X2-PE / 151.1
- A1900X2-X / 151.1



Datum		2022-05-12		MatHem		Ritn.nr.		M1188510_8		Anl.		Placering	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		Maskinnr.		M1188510_8		=Krets		+MAT3	
Kontrollerad				Ersätter		EA Projektnr.		M1 188 510		Totalt antal blad		Blad nr	
Ändring		Datum		Namn		Ersatt av		Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW		300		151	



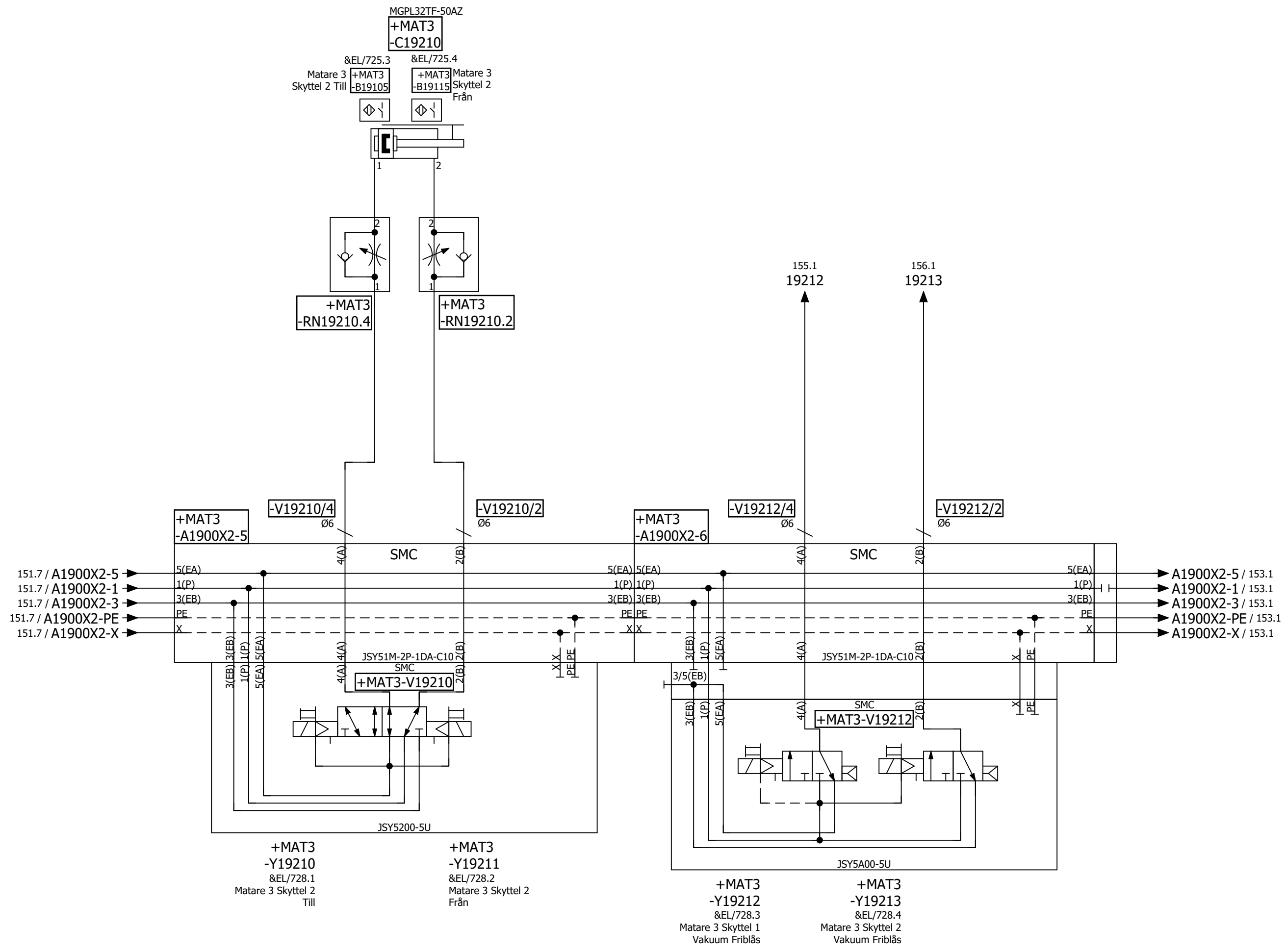
Ventilterminal A1900X2 PN

M1188510_8

+MAT3

M1188510_8 M1 188 510

151

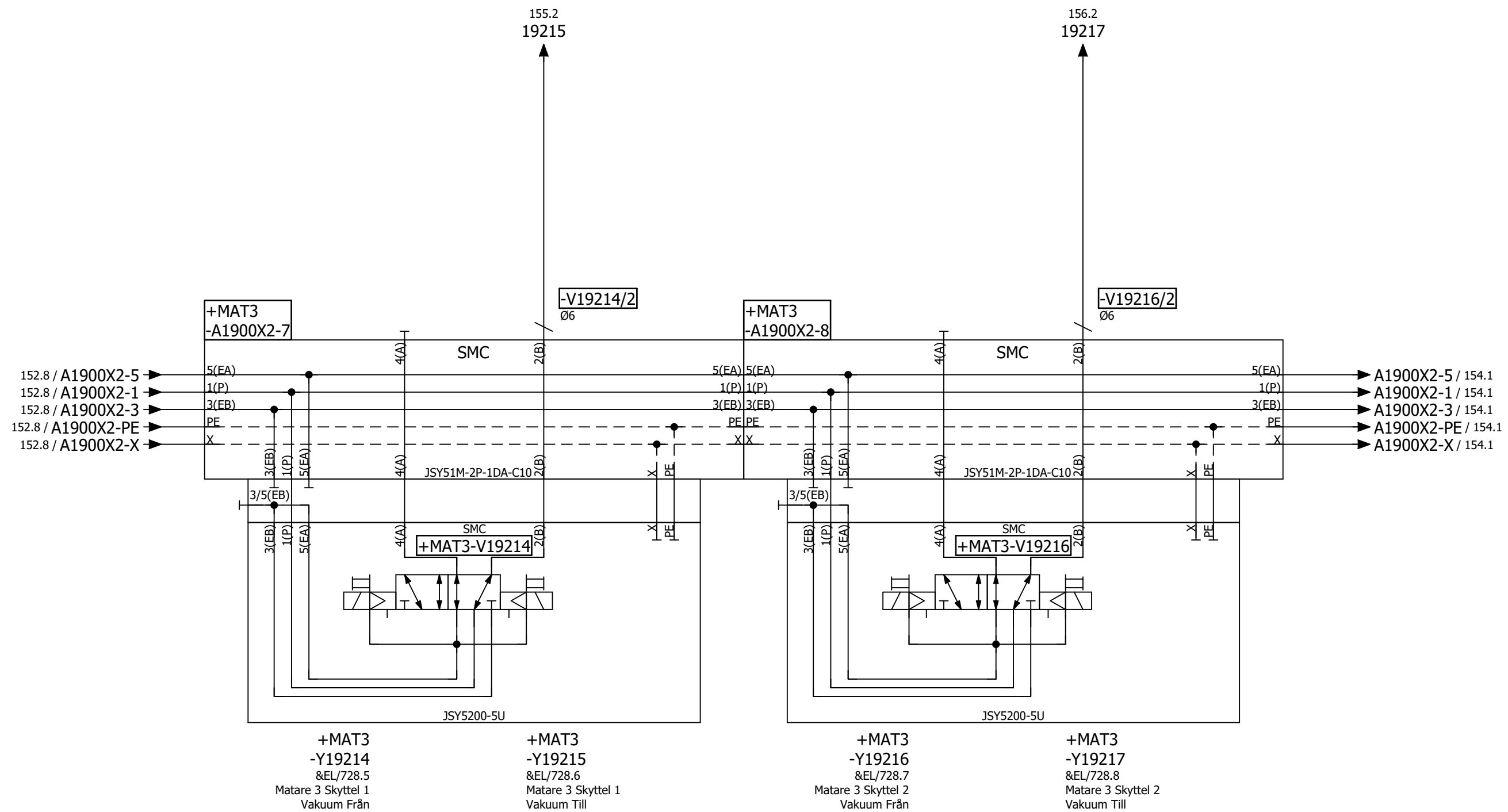


Datum		2022-05-12		MatHem		Ritn.nr.		M1188510_8		Anl.		Placering	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		Maskinnr.		M1188510_8		EA Projektnr.		=Krets +MAT3	
Kontrollerad				Ersätter		Ersatt av		M1 188 510		Totalt antal blad		Blad nr	
Ändring		Datum		Namn		Ursprung				300		152	



Ventilterminal A1900X2 PN

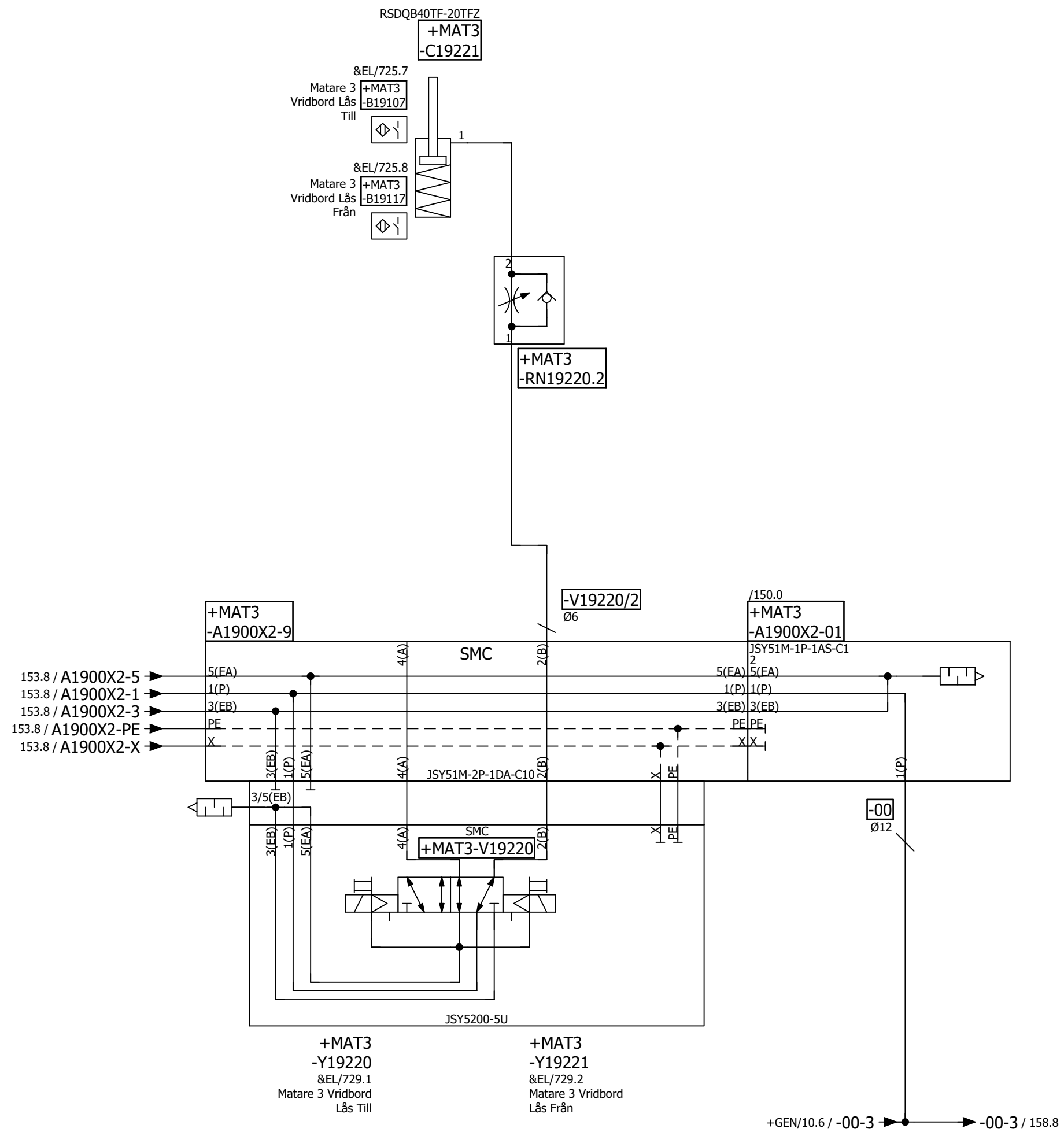
Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW



Datum		2022-05-12		MatHem		Ritn.nr.		M1188510_8		Anl.		Placering	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		Maskinnr.		M1188510_8		EA Projektnr.		=Krets +MAT3	
Kontrollerad				Ersätter		Ersatt av		M1 188 510		Totalt antal blad		Blad nr	
Ändring		Datum		Namn		Ursprung		Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW		300		153	



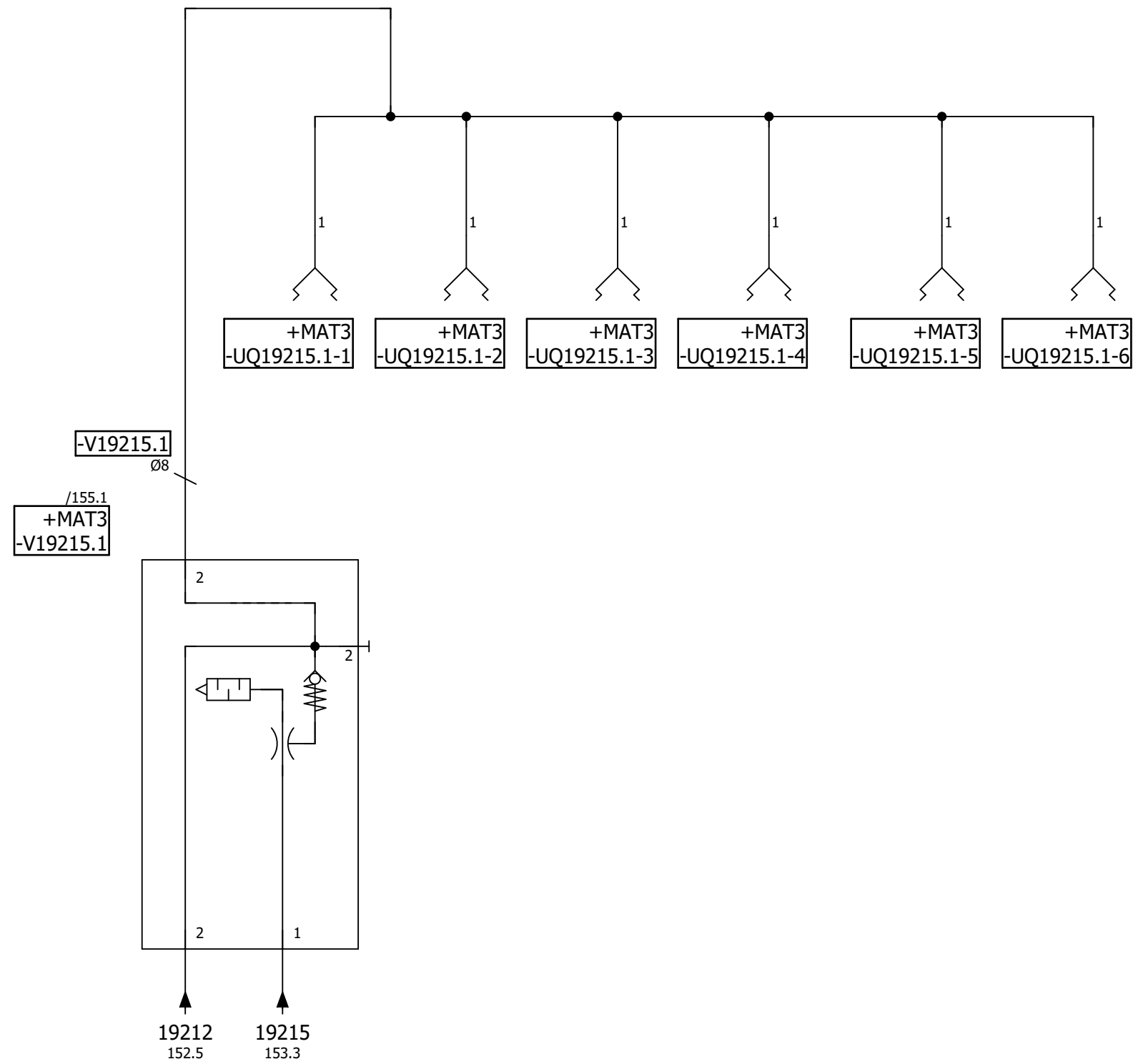
Ventilterminal A1900X2 PN



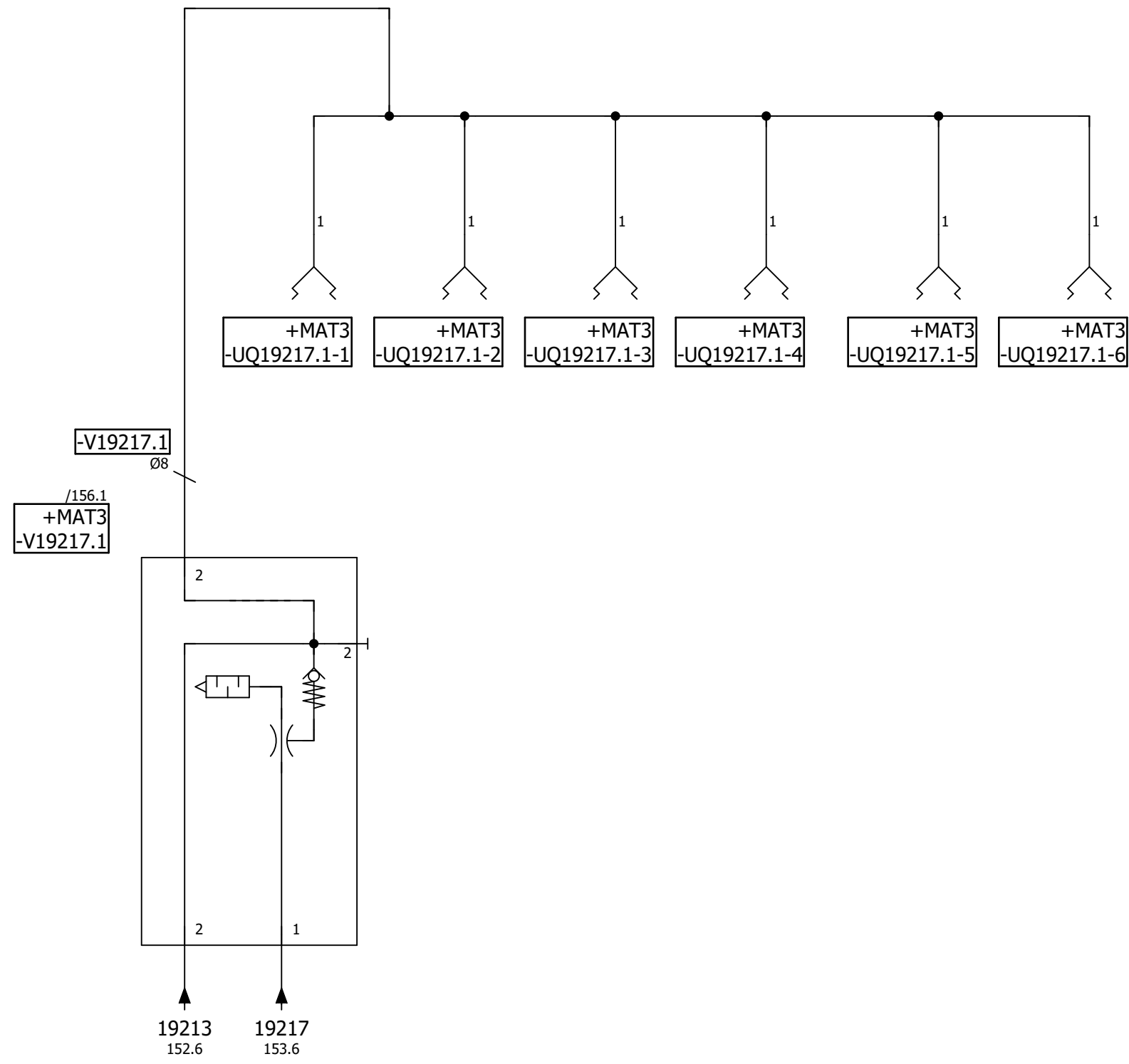
Datum		2022-05-12		MatHem		Ritn.nr.		M1188510_8		Anl.		Placering	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		Maskinnr.		M1188510_8		EA Projektnr.		=Krets +MAT3	
Kontrollerad				Ersätter		Ersatt av		M1 188 510		Totalt antal blad		Blad nr	
Ändring		Datum		Namn		Ursprung		Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW		300		154	

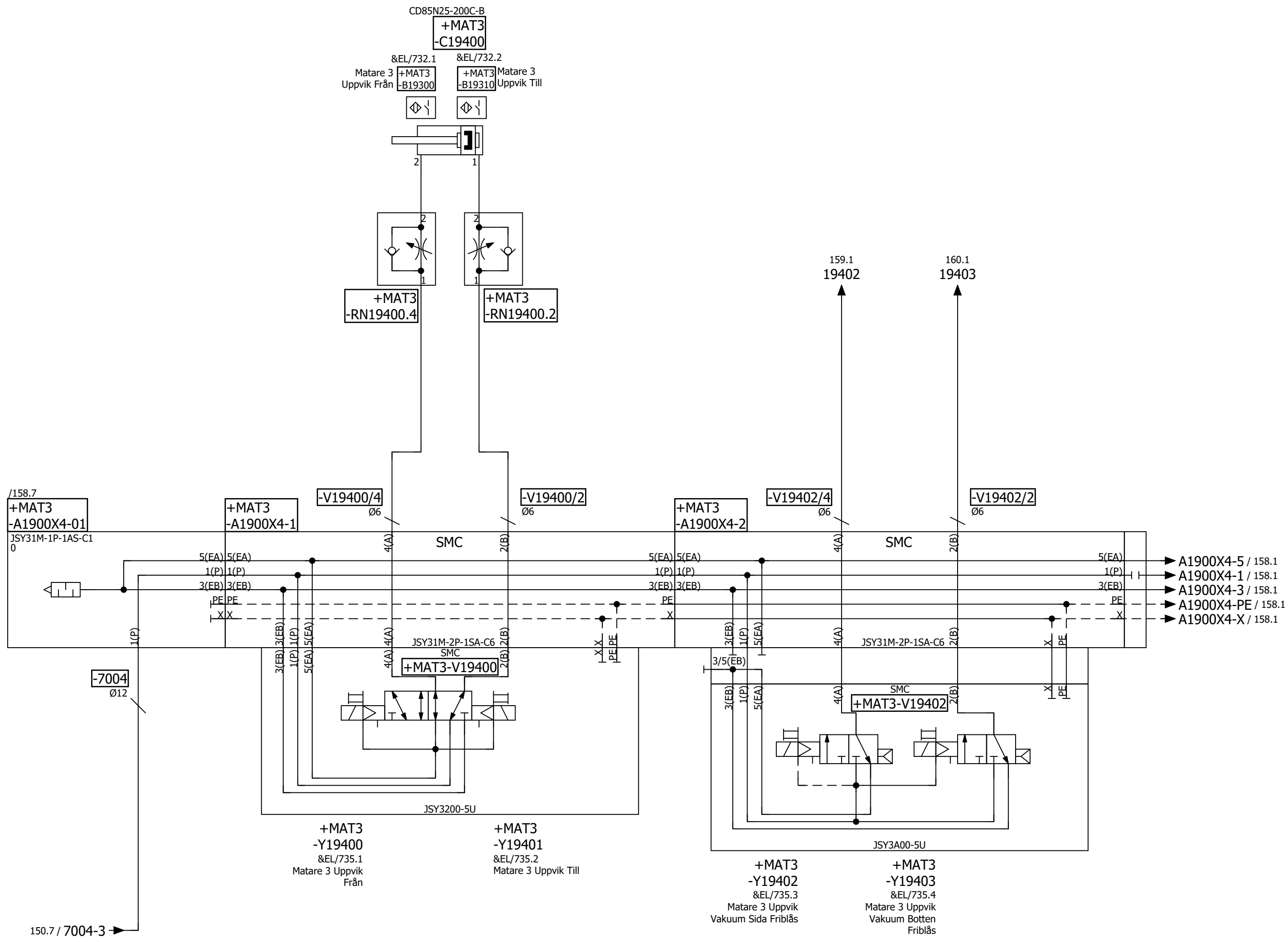


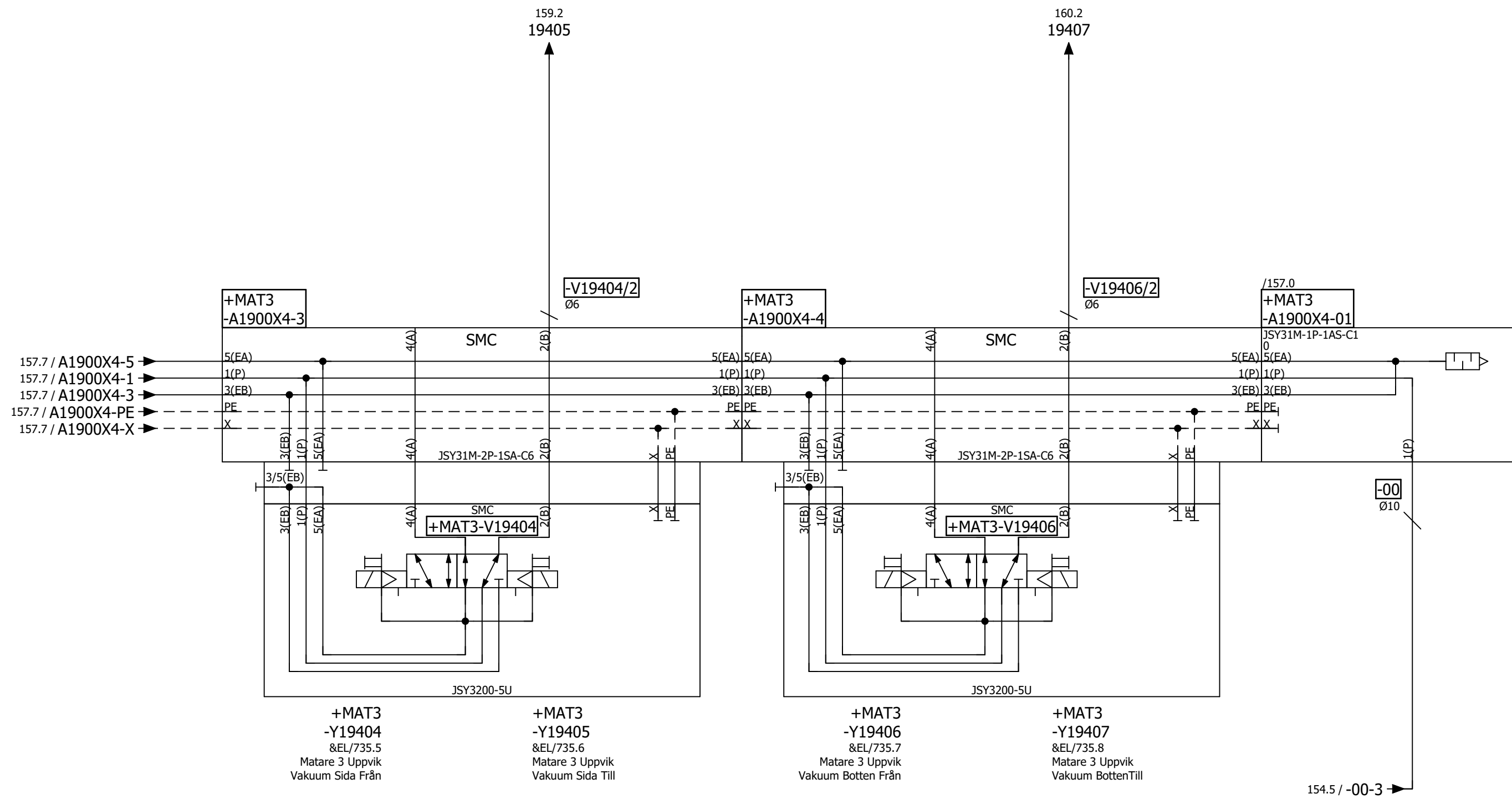
Ventilterminal A1900X2 PN



			Datum	2022-05-12	MatHem		Vakuum A1900X2 PN	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT3		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	155
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



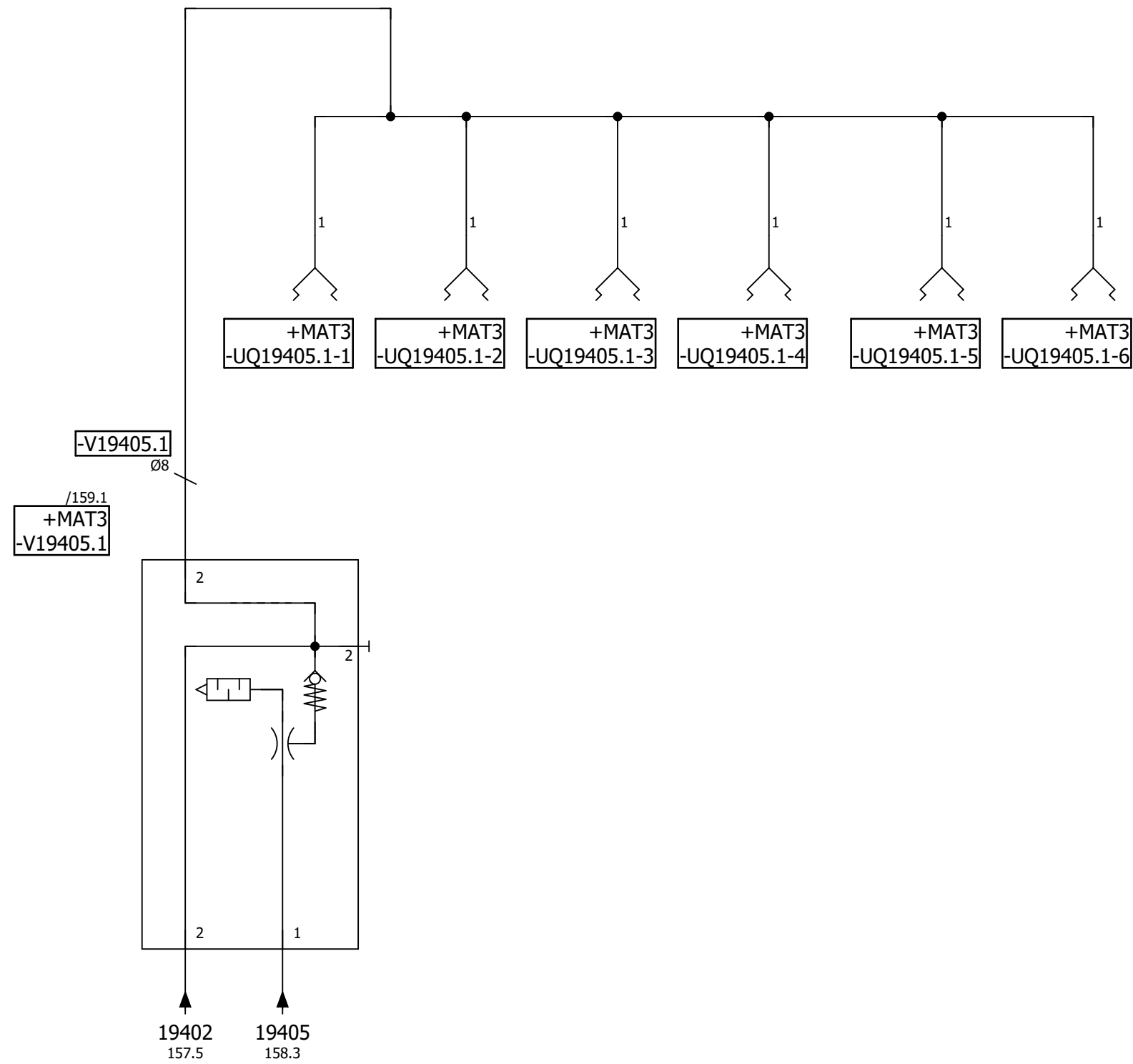




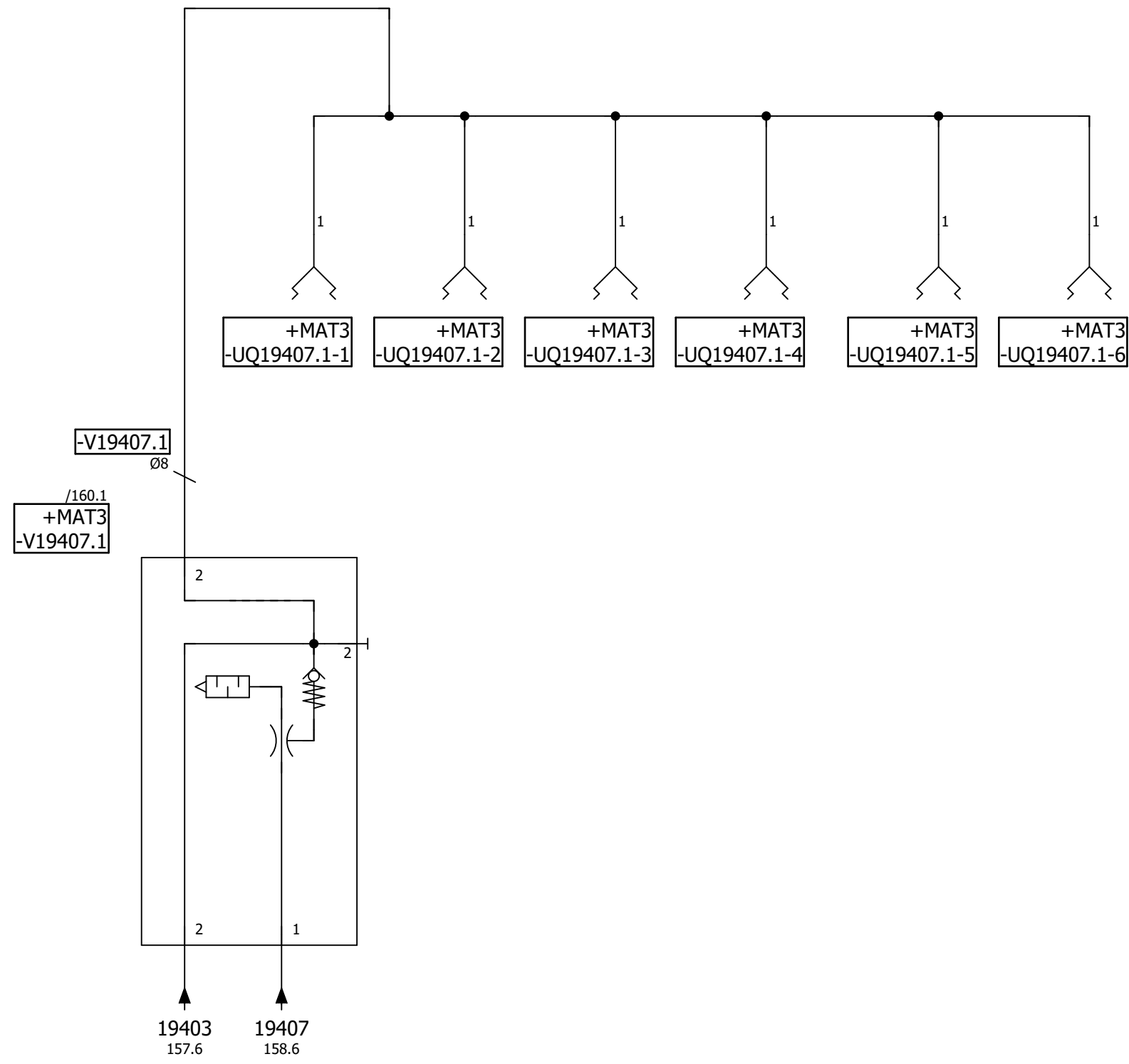
Datum		2022-05-12		MatHem		Ritn.nr.		M1188510_8		Anl.		Placering	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		Maskinnr.		M1188510_8		EA Projektnr.		=Krets +MAT3	
Kontrollerad				Ersätter		Ersatt av		M1188510_8		Totalt antal blad		Blad nr	
Ändring		Datum		Namn		Ursprung		Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW		M1 188 510		300 158	



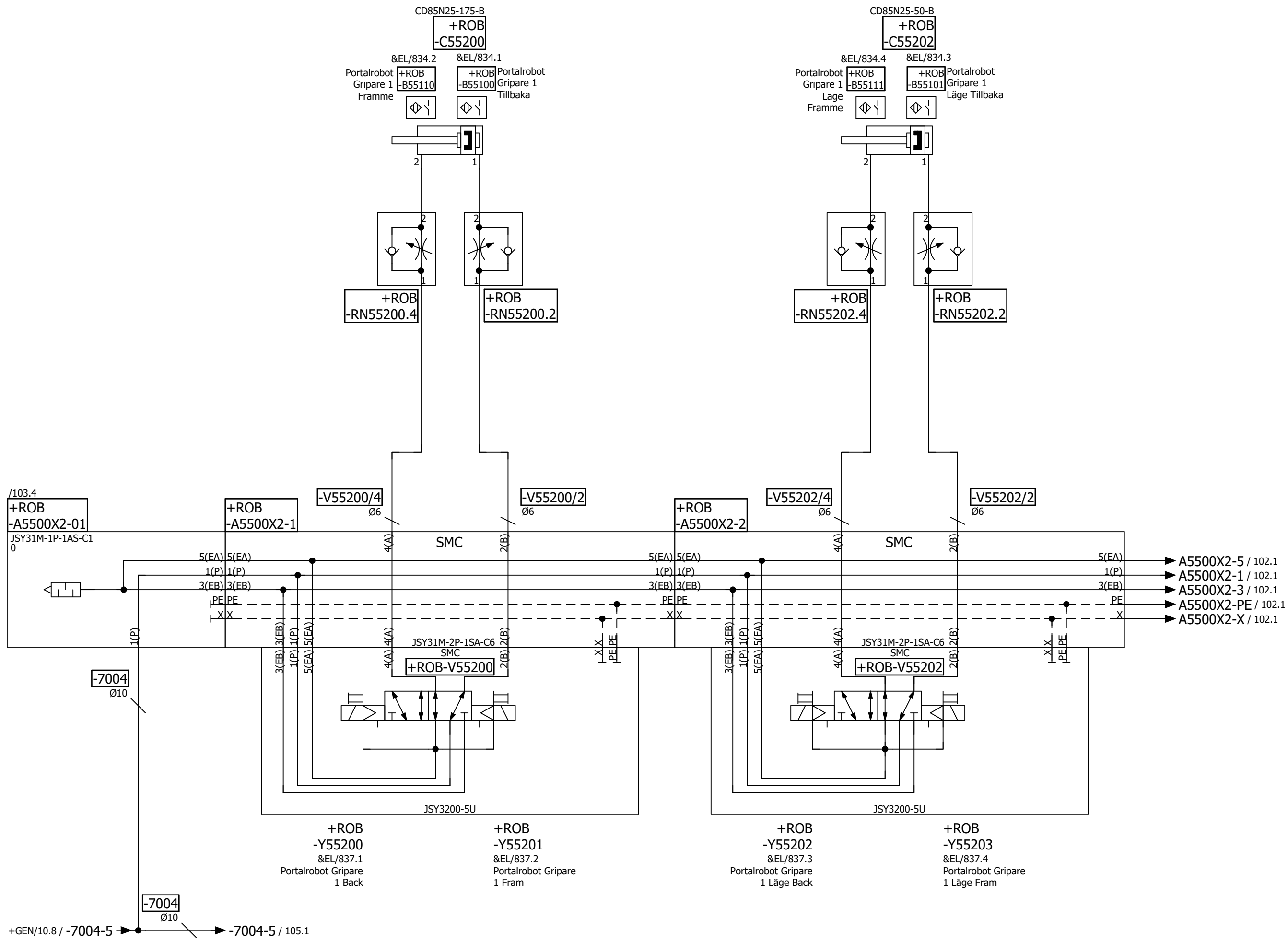
Ventilterminal A1900X4 PN



			Datum	2022-05-12	MatHem		Vakuum A1900X4 PN	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT3	
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	159
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter		Ersatt av							

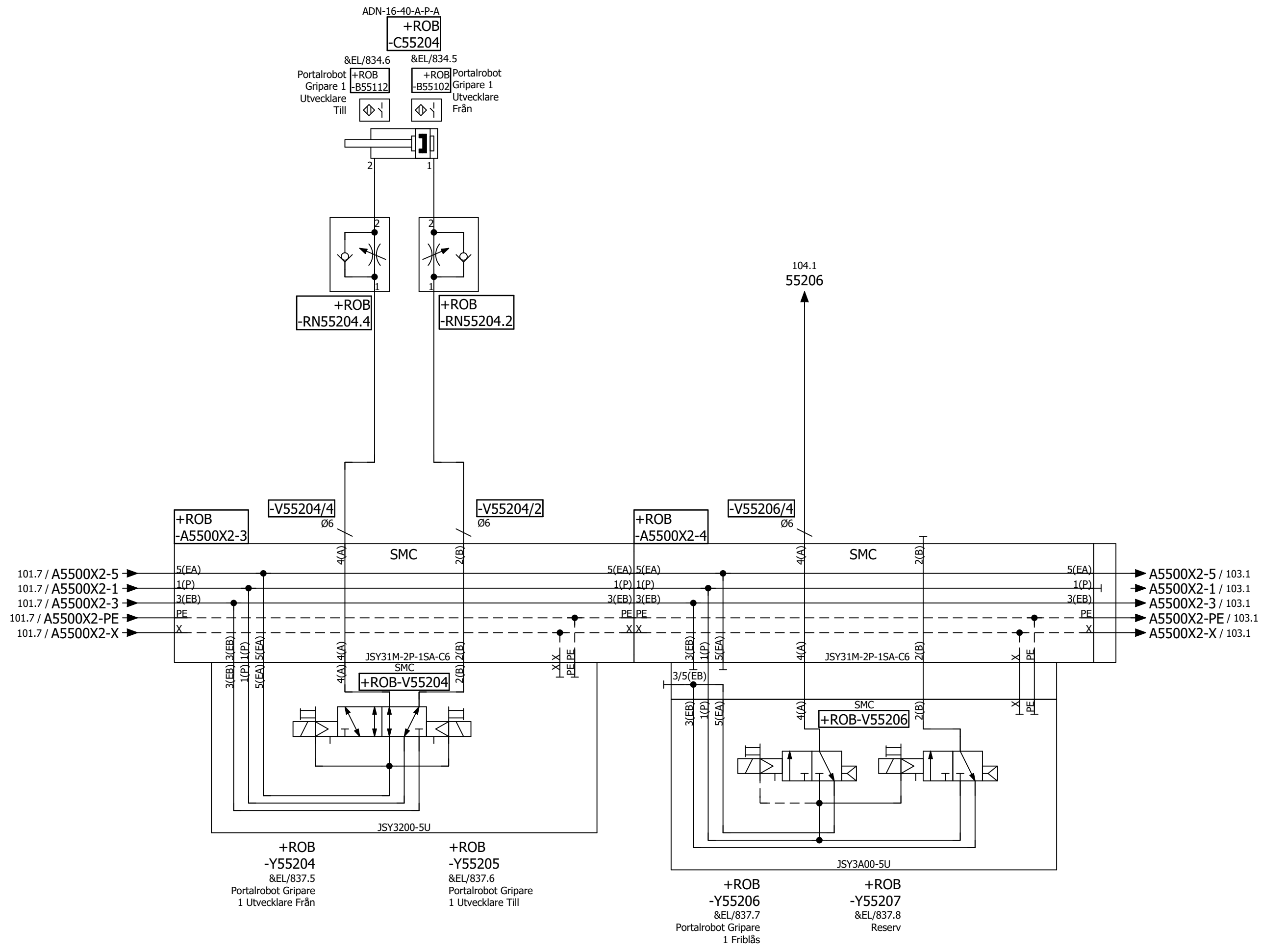


			Datum	2022-05-12	MatHem		Vakuum A1900X4 PN	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+MAT3		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	160
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av							



- A5500X2-5 / 102.1
- A5500X2-1 / 102.1
- A5500X2-3 / 102.1
- A5500X2-PE / 102.1
- A5500X2-X / 102.1

+MAT3/160				Ritn.nr. M1188510_8		Anl. =Krets		Placering +ROB	
Datum 2022-05-12				MatHem		Maskinnr. M1188510_8		Blad nr 101	
Redigerad av UAN				Projekt Larsboda		EA Projektnr. M1 188 510		Totalt antal blad 300	
Kontrollerad				Ersätter		Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW			
Ursprung				Ersatt av					

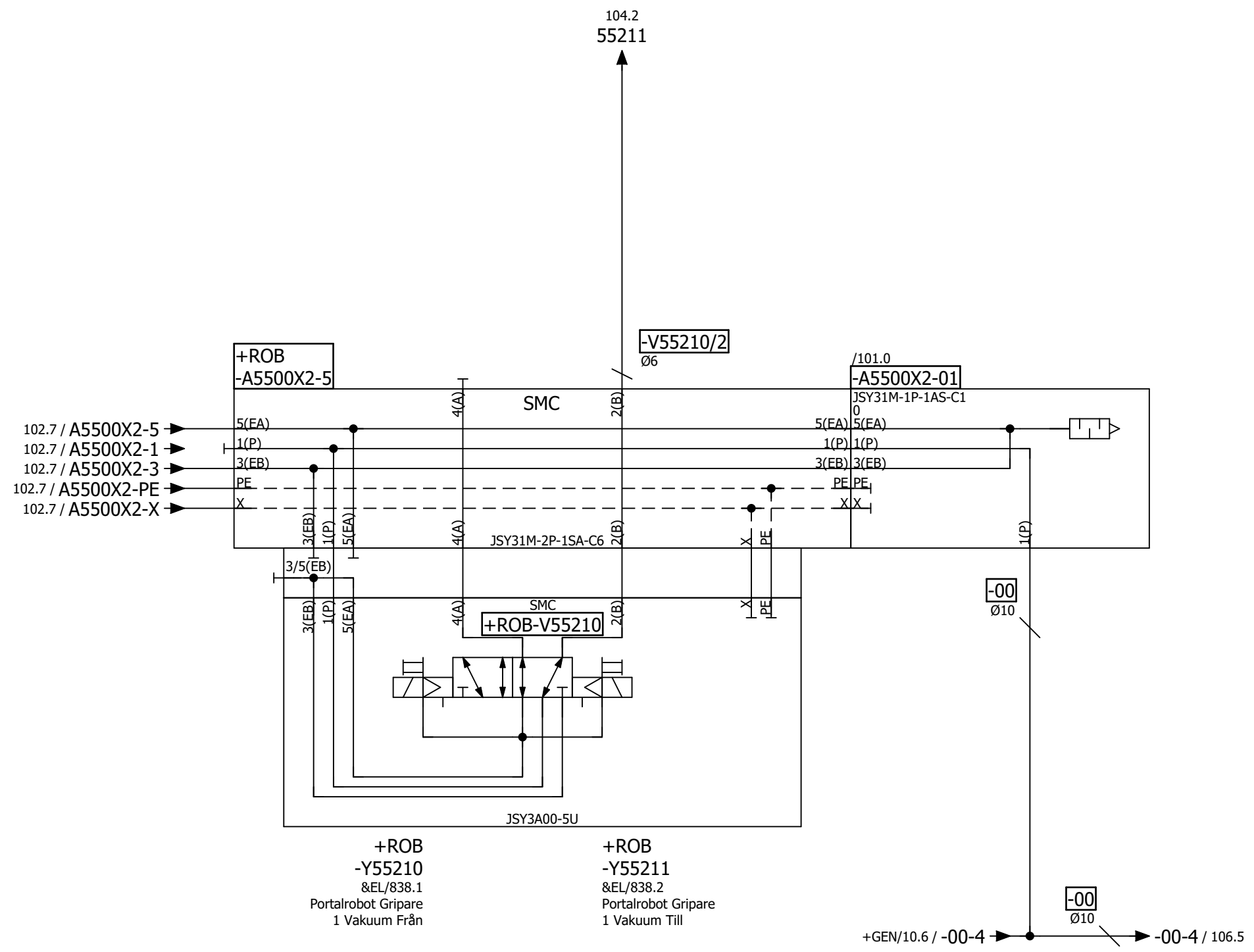


Datum		2022-05-12		MatHem		Ritn.nr.		M1188510_8		Anl.		Placering	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		Maskinnr.		M1188510_8		EA Projektnr.		=Krets +ROB	
Kontrollerad				Ersätter		Ersatt av		M1188510_8		M1 188 510		Totalt antal blad	
Ändring		Datum		Namn		Ursprung				300		Blad nr	
												102	

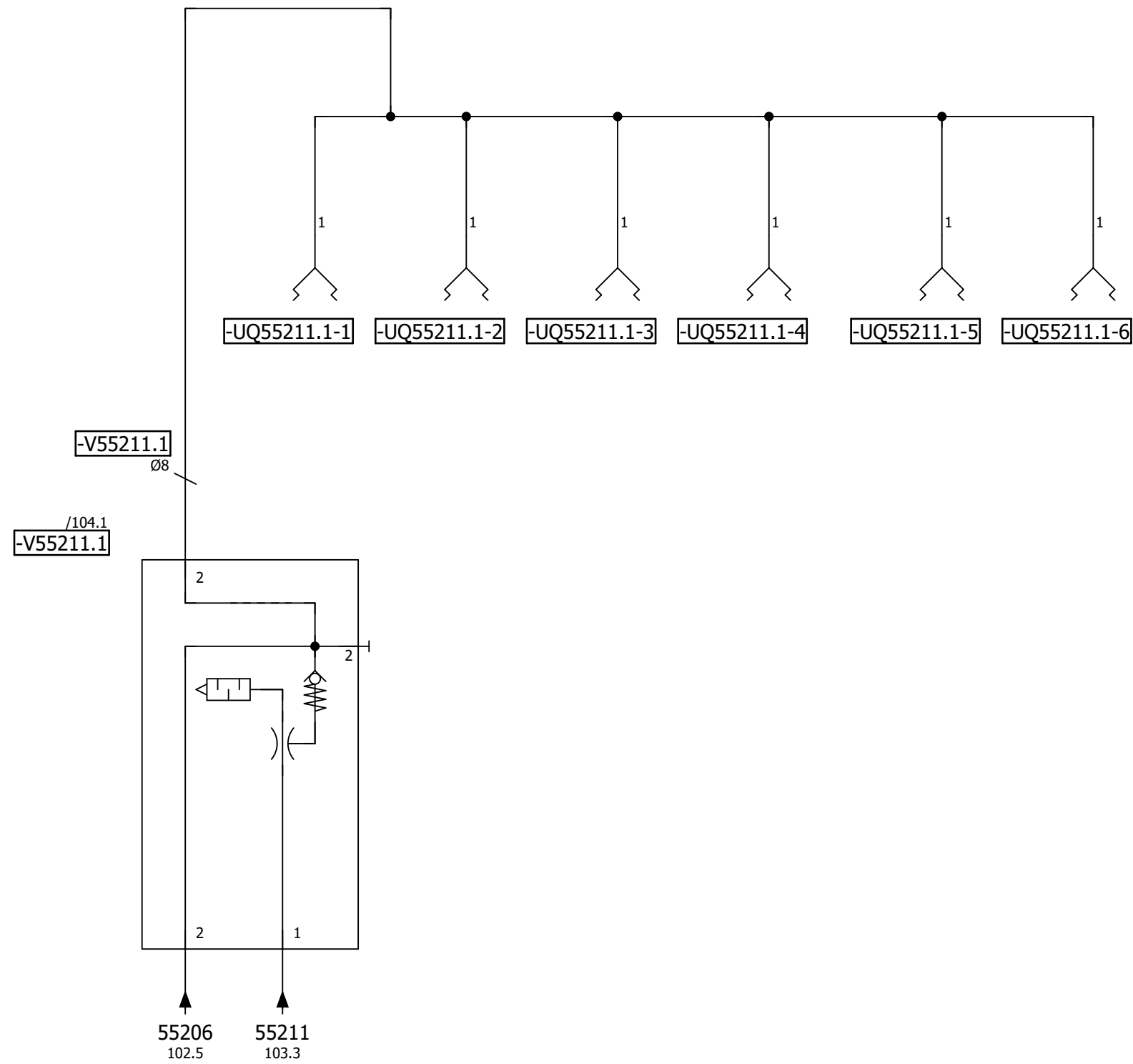


Ventilterminal A5500X2 PN

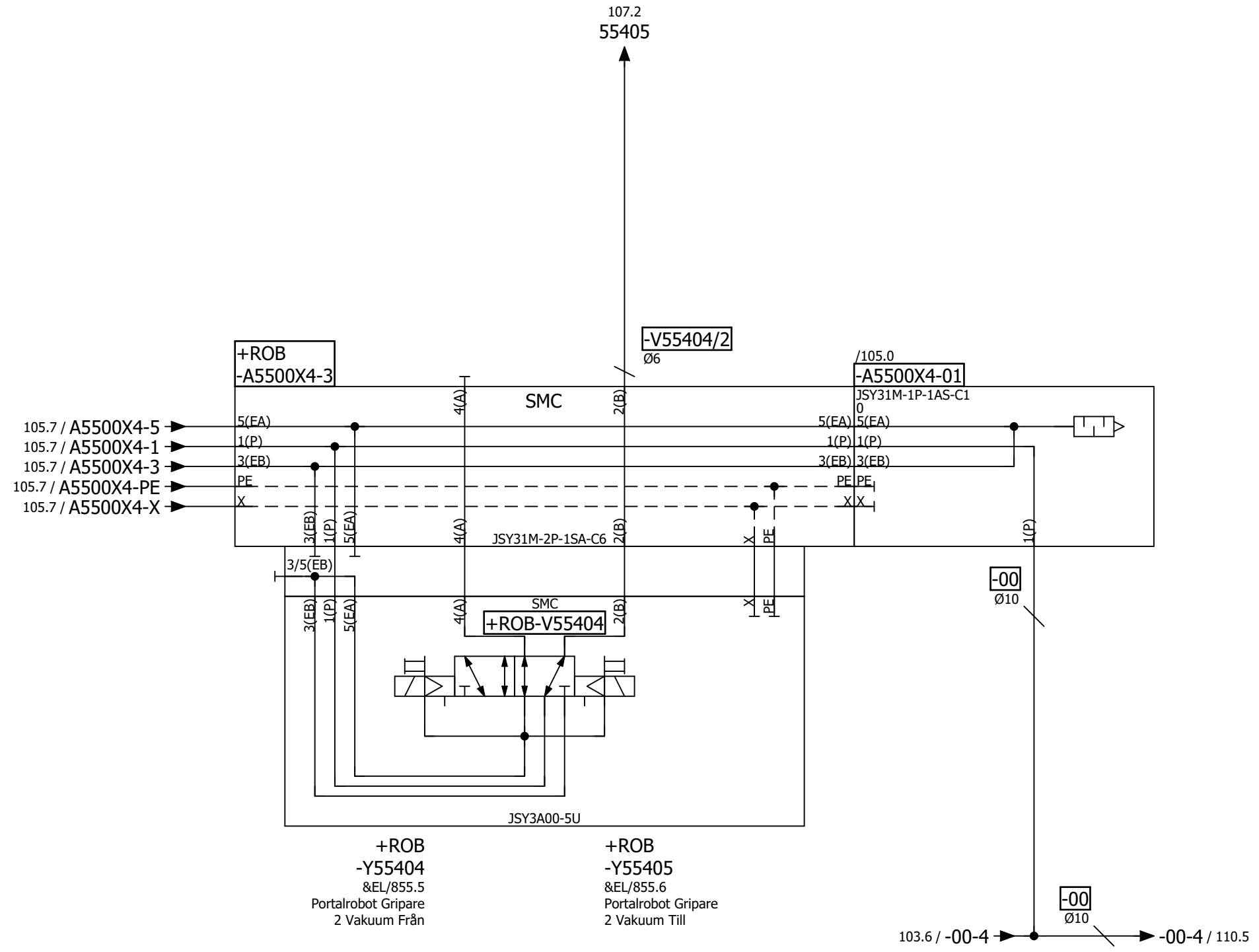
Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW



			Datum	2022-05-12	MatHem		Ventilterminal A5500X2 PN	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB		
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300	Blad nr	103
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter			Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						



			Datum	2022-05-12	MatHem		Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda	Vakuu A5500X2 PN	Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av					Blad nr	104
							Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW				



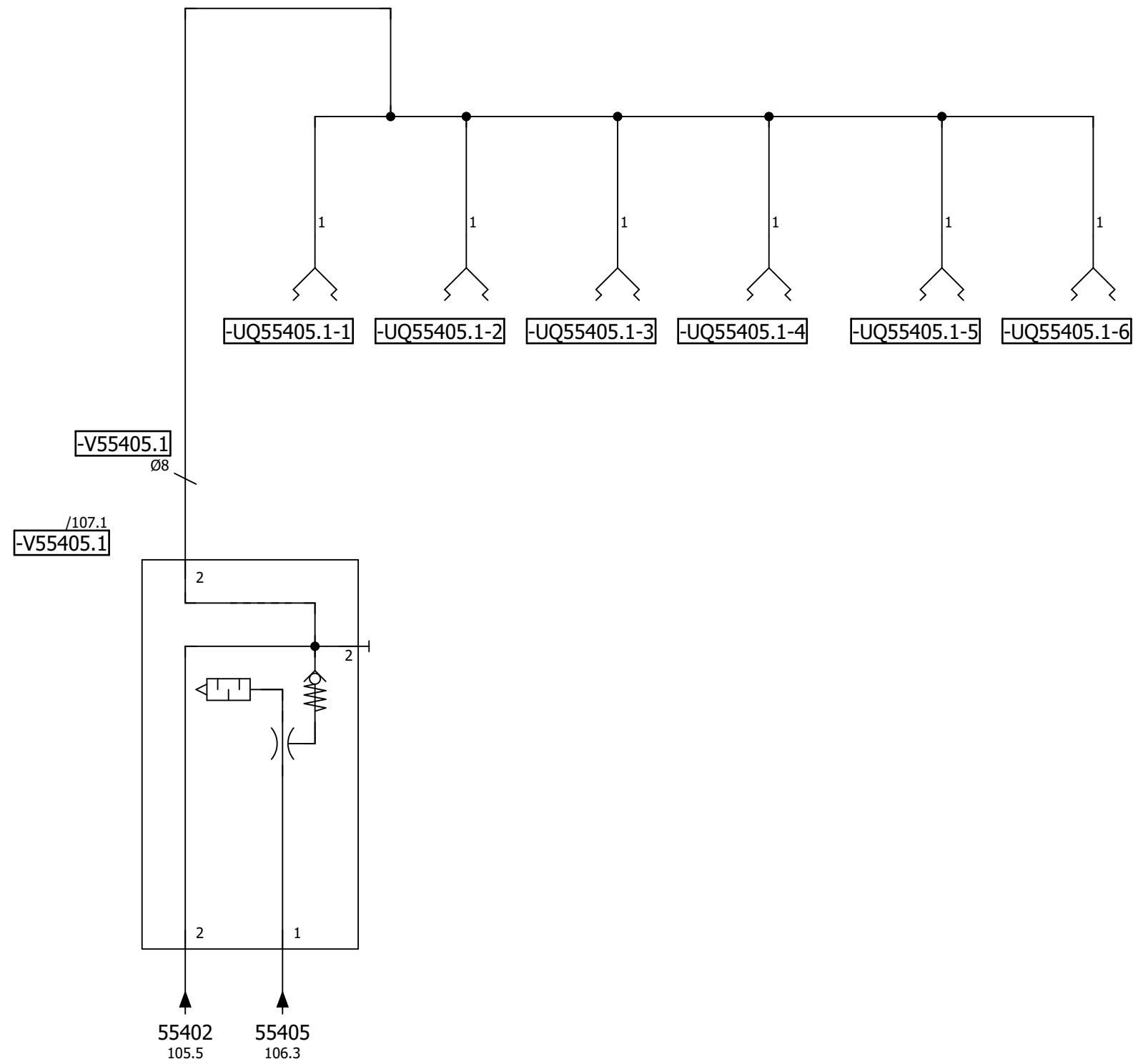
Datum		2022-05-12		MatHem		Ritn.nr.		M1188510_8		Anl.		Placering	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		Maskinnr.		M1188510_8		EA Projektnr.		=Krets +ROB	
Kontrollerad				Ersätter		Ersatt av		M1 188 510		Totalt antal blad		Blad nr	
Ändring		Datum		Namn		Ursprung		Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW		300		106	



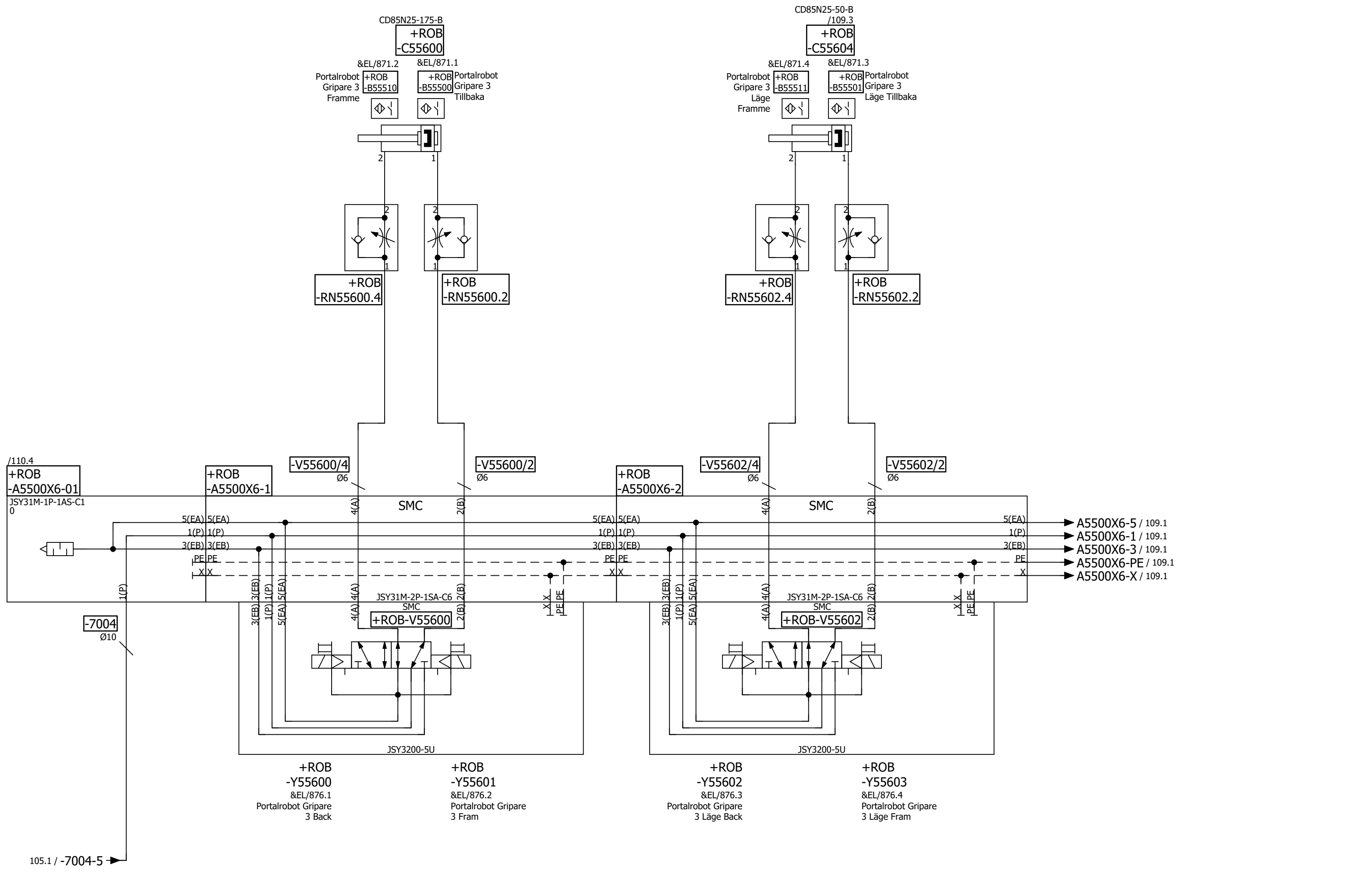
Ventilterminal A5500X4 PN

M1188510_8
M1 188 510

300
106



			Datum	2022-05-12	MatHem		Vakuum A5500X4 PN	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						

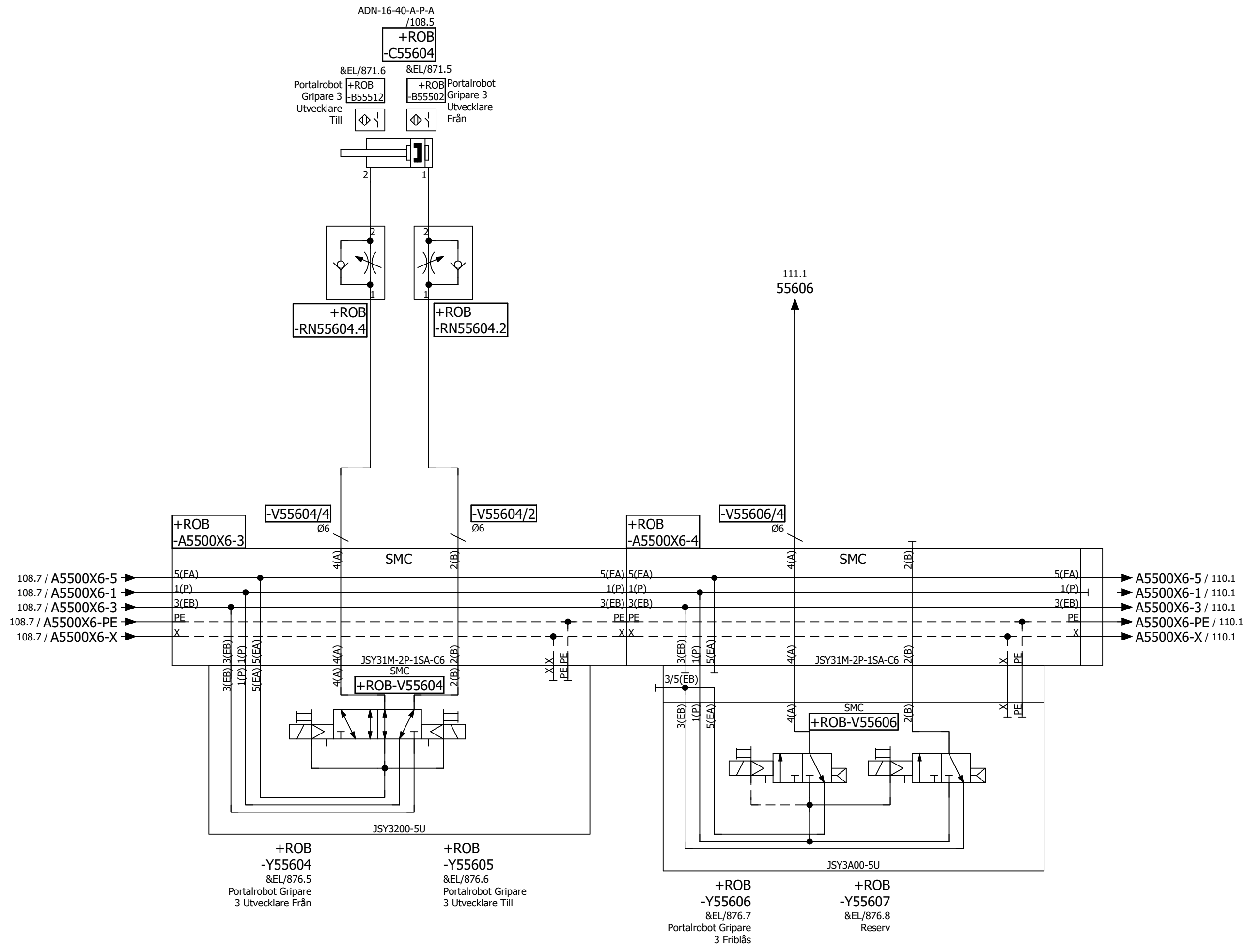


Datum		2022-05-12		MatHem		Ritn.nr.		M1188510_8		Anl.		Placering	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		Maskinnr.		M1188510_8		EA Projektnr.		=Krets +ROB	
Kontrollerad				Ersätter		Ersatt av		M1188510_8		M1 188 510		Totalt antal blad	
Ändring		Datum		Namn		Ursprung				300		Blad nr	
												108	



Ventilterminal A5500X6 PN

Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW



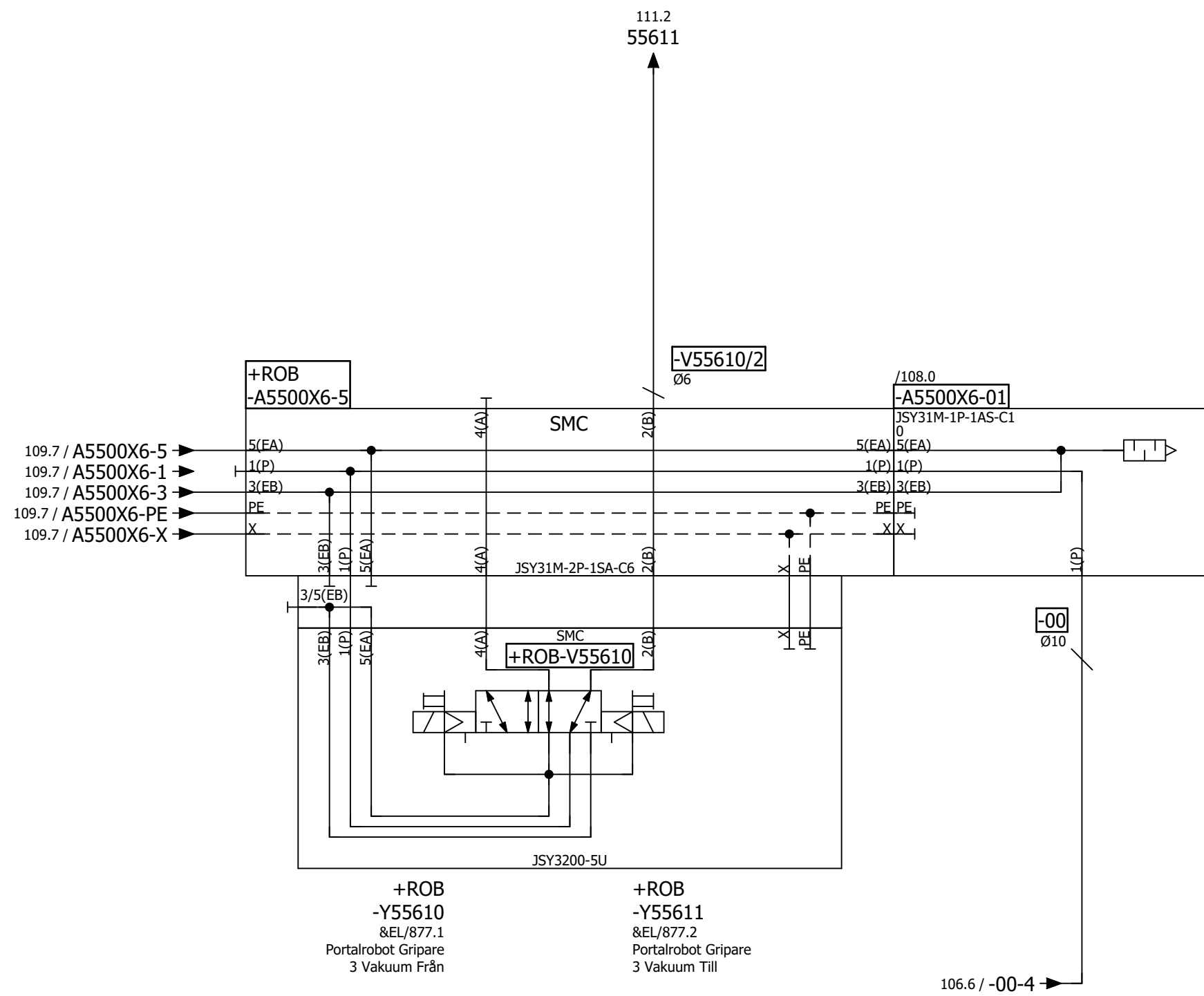
Datum		2022-05-12		MatHem		Ritn.nr.		M1188510_8		Anl.		Placering	
Redigerad av		UAN		Projekt Larsboda		Maskinnr.		M1188510_8		EA Projektnr.		=Krets +ROB	
Kontrollerad				Ersätter		Ersatt av		M1188510_8		M1 188 510		Totalt antal blad	
Ändring		Datum		Namn		Ursprung		Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW		300		Blad nr	
												109	



Ventilterminal A5500X6 PN

Ritn.nr. M1188510_8
Maskinnr. M1188510_8
EA Projektnr. M1 188 510

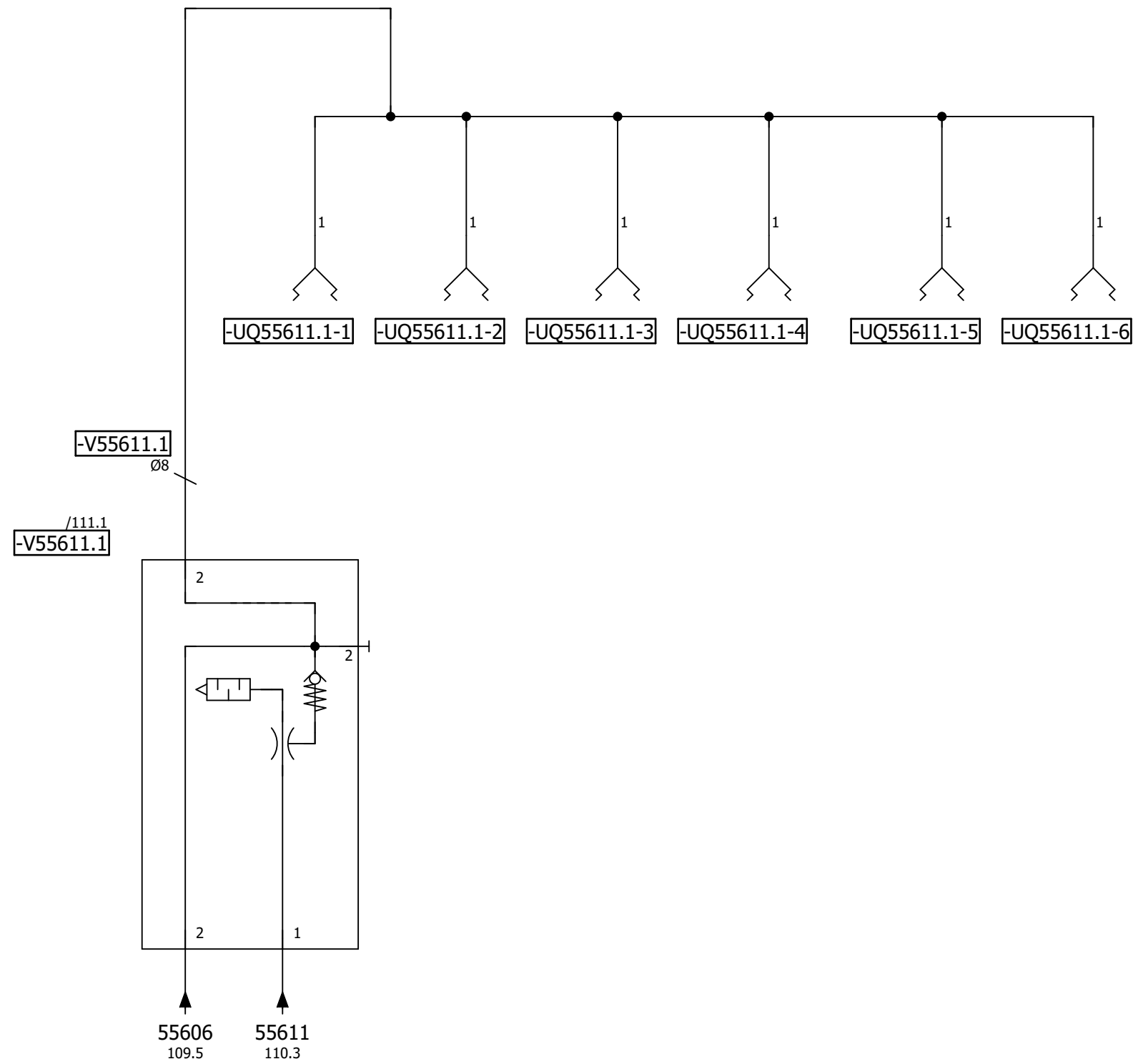
Anl. =Krets +ROB
Totalt antal blad 300
Blad nr 109



Datum		2022-06-13		MatHem		Ritn.nr.		M1188510_8		Anl.		Placering	
Redigerad av		ucl		Projekt Larsboda		Maskinnr.		M1188510_8		EA Projektnr.		=Krets +ROB	
Kontrollerad				Ersätter		Ersatt av		M1 188 510		Totalt antal blad		Blad nr	
Ändring		Datum		Namn		Ursprung		Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW		300		110	



Ventilterminal A5500X6 PN



			Datum	2022-05-12	MatHem		Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Krets	Placering	+ROB
			Redigerad av	UAN	Projekt Larsboda		Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av					Blad nr	111
							Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW				



Vakuum A5500X6 PN

Apparatlista

F01_EA v2

Postbeteckning	Bladreferens	Mängd	Artikelnummer	Benämning	Tillverkare	Typnummer	Beställningsnummer
+GEN-PN1.1	&PNEU=Krets+GEN/10	1	SMC.VHS40-F04-D	Manuell on-off valve	SMC	VHS40-F04-D	VHS40-F04-D
+GEN-PN1.1	&PNEU=Krets+GEN/10	1	SMC.E400-F04-D	Anslutningsstycke 1/2	SMC	E400-F04-D	E400-F04-D
+GEN-PN1.1	&PNEU=Krets+GEN/10	1	SMC.Y400T-D	Mellanstycke adapter 1/2 med fot	SMC	Y400T-D	Y400T-D
+GEN-PN1.1	&PNEU=Krets+GEN/10	1	SMC.AN30-03	Ljuddämpare	SMC	AN30-03	AN30-03
+GEN-PN1.2	&PNEU=Krets+GEN/10	1	SMC.Y410-F04-D	T typ Mellanstycke adapter 1/2"	SMC	Y410-F04-D	Y410-F04-D
+GEN-PN1.2	&PNEU=Krets+GEN/10	1	SMC.Y400-D	Mellanstycke adapter 1/2	SMC	Y400-D	Y400-D
+GEN-PN1.2	&PNEU=Krets+GEN/10	1	SMC.107-F04-OR	Plugg 1/2 med O-ring	SMC	107-F04-OR	107-F04-OR
+GEN-PN1.3	&PNEU=Krets+GEN/10	1	SMC.AW40-F04D-D	Filterregulator 1/2	SMC	AW40-F04D-D	AW40-F04D-D
+GEN-PN1.3	&PNEU=Krets+GEN/10	1	SMC.G46-10-01-L	Manometer	SMC	G46-10-01-L	G46-10-01-L
+GEN-PN1.3	&PNEU=Krets+GEN/10	1	SMC.Y400-D	Mellanstycke adapter 1/2	SMC	Y400-D	Y400-D
+GEN-PN1.4	&PNEU=Krets+GEN/10	1	SMC.VP744-5YZ1-04F-M-X555	Soft-start / quick exhaust valve	SMC	VP744-5YZ1-04F-M-X555	VP744-5YZ1-04F-M-X555
+GEN-PN1.4	&PNEU=Krets+GEN/10	2	SMC.ANA1-04	Ljuddämpare	SMC	ANA1-04	ANA1-04
+GEN-PN1.4	&PNEU=Krets+GEN/10	1	SMC.Y400T-D	Mellanstycke adapter 1/2 med fot	SMC	Y400T-D	Y400T-D
+GEN-PN1.5	&PNEU=Krets+GEN/10	1	SMC.Y44-F04-D	4-vägs Mellanstycke adapter 1/2"	SMC	Y44-F04-D	Y44-F04-D
+GEN-PN1.5	&PNEU=Krets+GEN/10	2	SMC.107-F04-OR	Plugg 1/2 med O-ring	SMC	107-F04-OR	107-F04-OR
+GEN-PN1.5	&PNEU=Krets+GEN/10	1	SMC.107-F01-OR	Plugg 1/8 med O-ring	SMC	107-F01-OR	107-F01-OR
+GEN-PN1.5	&PNEU=Krets+GEN/10	1	SMC.Y400-D	Mellanstycke adapter 1/2	SMC	Y400-D	Y400-D
+GEN-PN1.5	&PNEU=Krets+GEN/10	1	SMC.E400-F04-D	Anslutningsstycke 1/2	SMC	E400-F04-D	E400-F04-D
+GEN-PN1.5	&PNEU=Krets+GEN/10	1	SMC.Y400T-D	Mellanstycke adapter 1/2 med fot	SMC	Y400T-D	Y400T-D
+GEN-PN2.1	&PNEU=Krets+GEN/10	1	SMC.AW40-F04D-D	Filterregulator 1/2	SMC	AW40-F04D-D	AW40-F04D-D
+GEN-PN2.1	&PNEU=Krets+GEN/10	1	SMC.G46-10-01-L	Manometer	SMC	G46-10-01-L	G46-10-01-L
+GEN-PN2.1	&PNEU=Krets+GEN/10	1	SMC.Y400-D	Mellanstycke adapter 1/2	SMC	Y400-D	Y400-D
+TRP-A1500X5-1	&PNEU=Krets+TRP/100	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+TRP-A1500X5-01	&PNEU=Krets+TRP/100	1	SMC.JSY31M-1P-1AS-C10	Ändplatta vänster JSY3000	SMC	JSY31M-1P-1AS-C10	JSY31M-1P-1AS-C10
+TRP-A1500X5-2	&PNEU=Krets+TRP/100	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+TRP-A1500X5-02	&PNEU=Krets+TRP/102	1	SMC.JSY31M-3P-1AS-C10	Ändplatta höger JSY3000	SMC	JSY31M-3P-1AS-C10	JSY31M-3P-1AS-C10
+TRP-A1500X5-3	&PNEU=Krets+TRP/101	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+TRP-A1500X5-4	&PNEU=Krets+TRP/101	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+TRP-C15500	&PNEU=Krets+TRP/100	1	FES.DSBC-40-50-PPVA-N3	Cylinder	Festo	DSBC-40-50-PPVA-N3	1376658
+TRP-C15502	&PNEU=Krets+TRP/100	1	FES.DSBC-40-50-PPVA-N3	Cylinder	Festo	DSBC-40-50-PPVA-N3	1376658
+TRP-C15504	&PNEU=Krets+TRP/101	1	FES.DFM-32-80-P-A-GF	Cylinder	Festo	DFM-32-80-P-A-GF	170859
+TRP-C15506	&PNEU=Krets+TRP/101	1	FES.DSBC-40-50-PPVA-N3	Cylinder	Festo	DSBC-40-50-PPVA-N3	1376658
+TRP-KH15504	&PNEU=Krets+TRP/101	1	SMC.AR20K-F02BE-D	Tryckregulator	SMC	AR20K-F02BE-D	AR20K-F02BE-D
+TRP-RN15500.2	&PNEU=Krets+TRP/100	1	SMC.AS2201F-G02-06A	Stryppbackventil G1/4-6	SMC	AS2201F-G02-06A	AS2201F-G02-06A
+TRP-RN15500.4	&PNEU=Krets+TRP/100	1	SMC.ASP430F-F02-06S	Pilotstyrd Stryppbackventil 1/4-Ø6	SMC	ASP430F-F02-06S	ASP430F-F02-06S
+TRP-RN15500.4	&PNEU=Krets+TRP/100	1	FES.HAB-1/4	Manuell avluftning	Festo	HAB-1/4	184586
+TRP-RN15502.2	&PNEU=Krets+TRP/100	1	SMC.AS2201F-G02-06A	Stryppbackventil G1/4-6	SMC	AS2201F-G02-06A	AS2201F-G02-06A
+TRP-RN15502.4	&PNEU=Krets+TRP/100	1	SMC.ASP430F-F02-06S	Pilotstyrd Stryppbackventil 1/4-Ø6	SMC	ASP430F-F02-06S	ASP430F-F02-06S
+TRP-RN15502.4	&PNEU=Krets+TRP/100	1	FES.HAB-1/4	Manuell avluftning	Festo	HAB-1/4	184586
+TRP-RN15504.2	&PNEU=Krets+TRP/101	1	SMC.AS2201F-G01-06A	Stryppbackventil G1/8-Ø6	SMC	AS2201F-G01-06A	AS2201F-G01-06A
+TRP-RN15504.4	&PNEU=Krets+TRP/101	1	SMC.AS2201F-G01-06A	Stryppbackventil G1/8-Ø6	SMC	AS2201F-G01-06A	AS2201F-G01-06A
+TRP-RN15506.2	&PNEU=Krets+TRP/101	1	SMC.AS2201F-G02-06A	Stryppbackventil G1/4-6	SMC	AS2201F-G02-06A	AS2201F-G02-06A
+TRP-RN15506.4	&PNEU=Krets+TRP/101	1	SMC.ASP430F-F02-06S	Pilotstyrd Stryppbackventil 1/4-Ø6	SMC	ASP430F-F02-06S	ASP430F-F02-06S
+TRP-RN15506.4	&PNEU=Krets+TRP/101	1	FES.HAB-1/4	Manuell avluftning	Festo	HAB-1/4	184586
+TRP-V15500	&PNEU=Krets+TRP/100	1	SMC.JSY3200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY3200-5U	JSY3200-5U
+TRP-V15502	&PNEU=Krets+TRP/100	1	SMC.JSY3200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY3200-5U	JSY3200-5U
+TRP-V15504	&PNEU=Krets+TRP/101	1	SMC.JSY3200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY3200-5U	JSY3200-5U
+TRP-V15504	&PNEU=Krets+TRP/101	1	SMC.SY50M-00-B1	SANDWICHREGULATOR B-PORT	SMC	SY50M-00-B1	SY50M-00-B1
+TRP-V15506	&PNEU=Krets+TRP/101	1	SMC.SY5201-5U1	Ventil 5/2 bistabil	SMC	SY5201-5U1	SY5201-5U1
+TRP-V15506	&PNEU=Krets+TRP/101	1	SMC.SY50M-00-B1	SANDWICHREGULATOR B-PORT	SMC	SY50M-00-B1	SY50M-00-B1
+TRP-V15510	&PNEU=Krets+TRP/102	1	SMC.JSY31M-26P-1A	Blindventil JSY	SMC	JSY31M-26P-1A	JSY31M-26P-1A
+MAT1-A1700X2-1	&PNEU=Krets+MAT1/110	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10
+MAT1-A1700X2-01	&PNEU=Krets+MAT1/110	1	SMC.JSY51M-1P-1AS-C12	Ändplatta vänster JSY5000	SMC	JSY51M-1P-1AS-C12	JSY51M-1P-1AS-C12
+MAT1-A1700X2-2	&PNEU=Krets+MAT1/110	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10
+MAT1-A1700X2-02	&PNEU=Krets+MAT1/114	1	SMC.JSY51M-3P-1AS-C12	Ändplatta höger JSY5000	SMC	JSY51M-3P-1AS-C12	JSY51M-3P-1AS-C12
+MAT1-A1700X2-3	&PNEU=Krets+MAT1/111	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10

=Krets+ROB/111

2001

		Datum	2022-04-05	MatHem		Apparatlista	Ritn.nr. M1188510_8	Anl. =Art	Placering
		Redigerad av	ucl	Projekt Larsboda		Maskinnr. M1188510_8	EA Projektnr. M1 188 510	Totalt antal blad 300	Blad nr 2000
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av	Ritn. blankett: FN1_002EA_VPW			

Apparatlista

F01_EA v2

Postbeteckning	Bladreferens	Mängd	Artikelnummer	Benämning	Tillverkare	Typnummer	Beställningsnummer
+MAT1-A1700X2-4	&PNEU=Krets+MAT1/111	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10
+MAT1-A1700X2-5	&PNEU=Krets+MAT1/112	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10
+MAT1-A1700X2-6	&PNEU=Krets+MAT1/112	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10
+MAT1-A1700X2-6	&PNEU=Krets+MAT1/112	1	SMC.JSY51M-40P-1A	Blockering SUP	SMC	JSY51M-40P-1A	JSY51M-40P-1A
+MAT1-A1700X2-7	&PNEU=Krets+MAT1/113	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10
+MAT1-A1700X2-8	&PNEU=Krets+MAT1/113	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10
+MAT1-A1700X2-9	&PNEU=Krets+MAT1/114	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10
+MAT1-A1700X4-1	&PNEU=Krets+MAT1/117	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+MAT1-A1700X4-01	&PNEU=Krets+MAT1/117	1	SMC.JSY31M-1P-1AS-C10	Ändplatta vänster JSY3000	SMC	JSY31M-1P-1AS-C10	JSY31M-1P-1AS-C10
+MAT1-A1700X4-2	&PNEU=Krets+MAT1/117	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+MAT1-A1700X4-2	&PNEU=Krets+MAT1/117	1	SMC.JSY31M-40P-1A	Blockering SUP	SMC	JSY31M-40P-1A	JSY31M-40P-1A
+MAT1-A1700X4-02	&PNEU=Krets+MAT1/118	1	SMC.JSY31M-3P-1AS-C10	Ändplatta höger JSY3000	SMC	JSY31M-3P-1AS-C10	JSY31M-3P-1AS-C10
+MAT1-A1700X4-3	&PNEU=Krets+MAT1/118	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+MAT1-A1700X4-4	&PNEU=Krets+MAT1/118	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+MAT1-C17200	&PNEU=Krets+MAT1/110	1	SMC.MY1B40TF-500HZ	Cylinder	SMC	MY1B40TF-500HZ	MY1B40TF-500HZ
+MAT1-C17202	&PNEU=Krets+MAT1/110	1	SCH.SRM 25-H-180-3	Schunk rotations enhet 180 °	Schunk Intec AB	SRM 25-H-180-3	1324471
+MAT1-C17204	&PNEU=Krets+MAT1/111	1	SMC.MGPL32TF-125AZ	Cylinder	SMC	MGPL32TF-125AZ	MGPL32TF-125AZ
+MAT1-C17206	&PNEU=Krets+MAT1/111	1	SMC.CP96SDB40-200C	Cylinder	SMC	CP96SDB40-200C	CP96SDB40-200C
+MAT1-C17210	&PNEU=Krets+MAT1/112	1	SMC.MGPL32TF-50AZ	Cylinder	SMC	MGPL32TF-50AZ	MGPL32TF-50AZ
+MAT1-C17221	&PNEU=Krets+MAT1/114	1	SMC.RSDQB40TF-20TFZ	Stoppcylinder	SMC	RSDQB40TF-20TFZ	RSDQB40TF-20TFZ
+MAT1-C17400	&PNEU=Krets+MAT1/117	1	SMC.CD85N25-200C-B	Cylinder	SMC	CD85N25-200C-B	CD85N25-200C-B
+MAT1-RN17200.2	&PNEU=Krets+MAT1/110	1	SMC.AS2201F-G02-08A	Stryppbackventil G1/4-8	SMC	AS2201F-G02-08A	AS2201F-G02-08A
+MAT1-RN17200.4	&PNEU=Krets+MAT1/110	1	SMC.AS2201F-G02-08A	Stryppbackventil G1/4-8	SMC	AS2201F-G02-08A	AS2201F-G02-08A
+MAT1-RN17202.2	&PNEU=Krets+MAT1/110	1	SMC.AS1201F-M5-06A	Stryppbackventil M5-06	SMC	AS1201F-M5-06A	AS1201F-M5-06A
+MAT1-RN17202.4	&PNEU=Krets+MAT1/110	1	SMC.AS1201F-M5-06A	Stryppbackventil M5-06	SMC	AS1201F-M5-06A	AS1201F-M5-06A
+MAT1-RN17204.2	&PNEU=Krets+MAT1/111	1	SMC.AS2201F-G01-06A	Stryppbackventil G1/8-06	SMC	AS2201F-G01-06A	AS2201F-G01-06A
+MAT1-RN17204.4	&PNEU=Krets+MAT1/111	1	SMC.ASP330F-01-06S	Pilotstyrd Stryppbackventil 1/8-06	SMC	ASP330F-01-06S	ASP330F-01-06S
+MAT1-RN17204.4	&PNEU=Krets+MAT1/111	1	FES.HAB-1/8	Manuell avluftning	Festo	HAB-1/8	184585
+MAT1-RN17206.2	&PNEU=Krets+MAT1/111	1	SMC.AS2201F-G02-08A	Stryppbackventil G1/4-8	SMC	AS2201F-G02-08A	AS2201F-G02-08A
+MAT1-RN17206.4	&PNEU=Krets+MAT1/111	1	SMC.ASP430F-F02-08S	Pilotstyrd Stryppbackventil 1/4-08	SMC	ASP430F-F02-08S	ASP430F-F02-08S
+MAT1-RN17206.4	&PNEU=Krets+MAT1/111	1	FES.HAB-1/4	Manuell avluftning	Festo	HAB-1/4	184586
+MAT1-RN17210.2	&PNEU=Krets+MAT1/112	1	SMC.AS2201F-G01-06A	Stryppbackventil G1/8-06	SMC	AS2201F-G01-06A	AS2201F-G01-06A
+MAT1-RN17210.4	&PNEU=Krets+MAT1/112	1	SMC.AS2201F-G01-06A	Stryppbackventil G1/8-06	SMC	AS2201F-G01-06A	AS2201F-G01-06A
+MAT1-RN17220.2	&PNEU=Krets+MAT1/114	1	SMC.AS2211F-G01-06A	Stryppbackventil strypning in G1/8-06	SMC	AS2211F-G01-06A	AS2211F-G01-06A
+MAT1-RN17400.2	&PNEU=Krets+MAT1/117	1	SMC.AS2201F-G01-06A	Stryppbackventil G1/8-06	SMC	AS2201F-G01-06A	AS2201F-G01-06A
+MAT1-RN17400.4	&PNEU=Krets+MAT1/117	1	SMC.AS2201F-G01-06A	Stryppbackventil G1/8-06	SMC	AS2201F-G01-06A	AS2201F-G01-06A
+MAT1-UQ17215.1-1	&PNEU=Krets+MAT1/115	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT1-UQ17215.1-1	&PNEU=Krets+MAT1/115	1	PIAB.piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	Vakuumbackventil	PIAB	piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	0128731
+MAT1-UQ17215.1-2	&PNEU=Krets+MAT1/115	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT1-UQ17215.1-2	&PNEU=Krets+MAT1/115	1	PIAB.piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	Vakuumbackventil	PIAB	piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	0128731
+MAT1-UQ17215.1-3	&PNEU=Krets+MAT1/115	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT1-UQ17215.1-3	&PNEU=Krets+MAT1/115	1	PIAB.piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	Vakuumbackventil	PIAB	piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	0128731
+MAT1-UQ17215.1-4	&PNEU=Krets+MAT1/115	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT1-UQ17215.1-4	&PNEU=Krets+MAT1/115	1	PIAB.piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	Vakuumbackventil	PIAB	piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	0128731
+MAT1-UQ17215.1-5	&PNEU=Krets+MAT1/115	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT1-UQ17215.1-5	&PNEU=Krets+MAT1/115	1	PIAB.piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	Vakuumbackventil	PIAB	piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	0128731
+MAT1-UQ17215.1-6	&PNEU=Krets+MAT1/115	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT1-UQ17215.1-6	&PNEU=Krets+MAT1/115	1	PIAB.piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	Vakuumbackventil	PIAB	piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	0128731
+MAT1-UQ17217.1-1	&PNEU=Krets+MAT1/116	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT1-UQ17217.1-2	&PNEU=Krets+MAT1/116	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT1-UQ17217.1-3	&PNEU=Krets+MAT1/116	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT1-UQ17217.1-4	&PNEU=Krets+MAT1/116	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT1-UQ17217.1-5	&PNEU=Krets+MAT1/116	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT1-UQ17217.1-6	&PNEU=Krets+MAT1/116	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT1-UQ17405.1-1	&PNEU=Krets+MAT1/119	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT1-UQ17405.1-2	&PNEU=Krets+MAT1/119	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369

2000

2002

			Datum	2022-04-05	MatHem		Apparatlista	Ritn.nr. M1188510_8	Anl. =Art	Placering
			Redigerad av	ucl	Projekt Larsboda			Maskinr. M1188510_8	EA Projektnr. M1 188 510	Totalt antal blad 300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW			

Apparatlista

F01_EA v2

Postbeteckning	Bladreferens	Mängd	Artikelnummer	Benämning	Tillverkare	Typnummer	Beställningsnummer
+MAT1-UQ17405.1-3	&PNEU=Krets+MAT1/119	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT1-UQ17405.1-4	&PNEU=Krets+MAT1/119	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT1-UQ17405.1-5	&PNEU=Krets+MAT1/119	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT1-UQ17405.1-6	&PNEU=Krets+MAT1/119	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT1-UQ17407.1-1	&PNEU=Krets+MAT1/120	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT1-UQ17407.1-2	&PNEU=Krets+MAT1/120	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT1-UQ17407.1-3	&PNEU=Krets+MAT1/120	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT1-UQ17407.1-4	&PNEU=Krets+MAT1/120	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT1-UQ17407.1-5	&PNEU=Krets+MAT1/120	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT1-UQ17407.1-6	&PNEU=Krets+MAT1/120	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT1-V17200	&PNEU=Krets+MAT1/110	1	SMC.JSY5200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY5200-5U	JSY5200-5U
+MAT1-V17202	&PNEU=Krets+MAT1/110	1	SMC.JSY5200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY5200-5U	JSY5200-5U
+MAT1-V17204	&PNEU=Krets+MAT1/111	1	SMC.JSY5200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY5200-5U	JSY5200-5U
+MAT1-V17206	&PNEU=Krets+MAT1/111	1	SMC.JSY5200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY5200-5U	JSY5200-5U
+MAT1-V17210	&PNEU=Krets+MAT1/112	1	SMC.JSY5200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY5200-5U	JSY5200-5U
+MAT1-V17212	&PNEU=Krets+MAT1/112	1	SMC.JSY5A00-5U	Ventil 2x 3/2 nc/nc	SMC	JSY5A00-5U	JSY5A00-5U
+MAT1-V17212	&PNEU=Krets+MAT1/112	1	SMC.JSY51M-39P-1A-C8	Individuell EXH mellandel C8	SMC	JSY51M-39P-1A-C8	JSY51M-39P-1A-C8
+MAT1-V17214	&PNEU=Krets+MAT1/113	1	SMC.JSY5200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY5200-5U	JSY5200-5U
+MAT1-V17214	&PNEU=Krets+MAT1/113	1	SMC.JSY51M-39P-1A-C8	Individuell EXH mellandel C8	SMC	JSY51M-39P-1A-C8	JSY51M-39P-1A-C8
+MAT1-V17215.1	&PNEU=Krets+MAT1/115	1	PIAB.VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	mejektor	PIAB	VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	1002300
+MAT1-V17216	&PNEU=Krets+MAT1/113	1	SMC.JSY5200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY5200-5U	JSY5200-5U
+MAT1-V17216	&PNEU=Krets+MAT1/113	1	SMC.JSY51M-39P-1A-C8	Individuell EXH mellandel C8	SMC	JSY51M-39P-1A-C8	JSY51M-39P-1A-C8
+MAT1-V17217.1	&PNEU=Krets+MAT1/116	1	PIAB.VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	mejektor	PIAB	VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	1002300
+MAT1-V17220	&PNEU=Krets+MAT1/114	1	SMC.JSY5200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY5200-5U	JSY5200-5U
+MAT1-V17220	&PNEU=Krets+MAT1/114	1	SMC.JSY51M-39P-1A-C8	Individuell EXH mellandel C8	SMC	JSY51M-39P-1A-C8	JSY51M-39P-1A-C8
+MAT1-V17220	&PNEU=Krets+MAT1/114	1	SMC.AN10-C06	Ljuddämpare	SMC	AN10-C06	AN10-C06
+MAT1-V17400	&PNEU=Krets+MAT1/117	1	SMC.JSY3200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY3200-5U	JSY3200-5U
+MAT1-V17402	&PNEU=Krets+MAT1/117	1	SMC.JSY3A00-5U	Ventil 2x 3/2 nc/nc	SMC	JSY3A00-5U	JSY3A00-5U
+MAT1-V17402	&PNEU=Krets+MAT1/117	1	SMC.JSY31M-39P-1A-C6	Individuell EXH mellandel C6	SMC	JSY31M-39P-1A-C6	JSY31M-39P-1A-C6
+MAT1-V17404	&PNEU=Krets+MAT1/118	1	SMC.JSY3200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY3200-5U	JSY3200-5U
+MAT1-V17404	&PNEU=Krets+MAT1/118	1	SMC.JSY31M-39P-1A-C6	Individuell EXH mellandel C6	SMC	JSY31M-39P-1A-C6	JSY31M-39P-1A-C6
+MAT1-V17405.1	&PNEU=Krets+MAT1/119	1	PIAB.VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	mejektor	PIAB	VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	1002300
+MAT1-V17406	&PNEU=Krets+MAT1/118	1	SMC.JSY3200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY3200-5U	JSY3200-5U
+MAT1-V17406	&PNEU=Krets+MAT1/118	1	SMC.JSY31M-39P-1A-C6	Individuell EXH mellandel C6	SMC	JSY31M-39P-1A-C6	JSY31M-39P-1A-C6
+MAT1-V17407.1	&PNEU=Krets+MAT1/120	1	PIAB.VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	mejektor	PIAB	VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	1002300
+MAT2-A1800X2-1	&PNEU=Krets+MAT2/130	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10
+MAT2-A1800X2-01	&PNEU=Krets+MAT2/130	1	SMC.JSY51M-1P-1AS-C12	Ändplatta vänster JSY5000	SMC	JSY51M-1P-1AS-C12	JSY51M-1P-1AS-C12
+MAT2-A1800X2-01	&PNEU=Krets+MAT2/134	1	SMC.JSY51M-3P-1AS-C12	Ändplatta höger JSY5000	SMC	JSY51M-3P-1AS-C12	JSY51M-3P-1AS-C12
+MAT2-A1800X2-2	&PNEU=Krets+MAT2/130	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10
+MAT2-A1800X2-3	&PNEU=Krets+MAT2/131	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10
+MAT2-A1800X2-4	&PNEU=Krets+MAT2/131	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10
+MAT2-A1800X2-5	&PNEU=Krets+MAT2/132	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10
+MAT2-A1800X2-6	&PNEU=Krets+MAT2/132	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10
+MAT2-A1800X2-6	&PNEU=Krets+MAT2/132	1	SMC.JSY51M-40P-1A	Blockering SUP	SMC	JSY51M-40P-1A	JSY51M-40P-1A
+MAT2-A1800X2-7	&PNEU=Krets+MAT2/133	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10
+MAT2-A1800X2-8	&PNEU=Krets+MAT2/133	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10
+MAT2-A1800X2-9	&PNEU=Krets+MAT2/134	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10
+MAT2-A1800X4-1	&PNEU=Krets+MAT2/137	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+MAT2-A1800X4-01	&PNEU=Krets+MAT2/137	1	SMC.JSY31M-1P-1AS-C10	Ändplatta vänster JSY3000	SMC	JSY31M-1P-1AS-C10	JSY31M-1P-1AS-C10
+MAT2-A1800X4-01	&PNEU=Krets+MAT2/138	1	SMC.JSY31M-3P-1AS-C10	Ändplatta höger JSY3000	SMC	JSY31M-3P-1AS-C10	JSY31M-3P-1AS-C10
+MAT2-A1800X4-2	&PNEU=Krets+MAT2/137	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+MAT2-A1800X4-2	&PNEU=Krets+MAT2/137	1	SMC.JSY31M-40P-1A	Blockering SUP	SMC	JSY31M-40P-1A	JSY31M-40P-1A
+MAT2-A1800X4-3	&PNEU=Krets+MAT2/138	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+MAT2-A1800X4-4	&PNEU=Krets+MAT2/138	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+MAT2-C18200	&PNEU=Krets+MAT2/130	1	SMC.MY1B40TF-500HZ	Cylinder	SMC	MY1B40TF-500HZ	MY1B40TF-500HZ
+MAT2-C18202	&PNEU=Krets+MAT2/130	1	SCH.SRM 25-H-180-3	Schunk rotations enhet 180 °	Schunk Intec AB	SRM 25-H-180-3	1324471

2001

2003

			Datum	2022-03-24	Mathem	Apparatlista	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering
			Redigerad av	UAN			Maskinr.	EA Projektnr.	Totalt antal blad	Blad nr
Ändring	Datum	Namn	Kontrollerad	Ursprung	Ersätter	Ersatt av	M1188510_8	M1 188 510	300	2002



Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW

Apparatlista

F01_EA v2

Postbeteckning	Bladreferens	Mängd	Artikelnummer	Benämning	Tillverkare	Typnummer	Beställningsnummer
+MAT2-C18204	&PNEU=Krets+MAT2/131	1	SMC.MGPL32TF-125AZ	Cylinder	SMC	MGPL32TF-125AZ	MGPL32TF-125AZ
+MAT2-C18206	&PNEU=Krets+MAT2/131	1	SMC.CP96SDB40-200C	Cylinder	SMC	CP96SDB40-200C	CP96SDB40-200C
+MAT2-C18210	&PNEU=Krets+MAT2/132	1	SMC.MGPL32TF-50AZ	Cylinder	SMC	MGPL32TF-50AZ	MGPL32TF-50AZ
+MAT2-C18221	&PNEU=Krets+MAT2/134	1	SMC.RSQB40TF-20TFZ	Stoppcylinder	SMC	RSQB40TF-20TFZ	RSQB40TF-20TFZ
+MAT2-C18400	&PNEU=Krets+MAT2/137	1	SMC.CD85N25-200C-B	Cylinder	SMC	CD85N25-200C-B	CD85N25-200C-B
+MAT2-RN18200.2	&PNEU=Krets+MAT2/130	1	SMC.AS2201F-G02-08A	Stryppbackventil G1/4-8	SMC	AS2201F-G02-08A	AS2201F-G02-08A
+MAT2-RN18200.4	&PNEU=Krets+MAT2/130	1	SMC.AS2201F-G02-08A	Stryppbackventil G1/4-8	SMC	AS2201F-G02-08A	AS2201F-G02-08A
+MAT2-RN18202.2	&PNEU=Krets+MAT2/130	1	SMC.AS1201F-M5-06A	Stryppbackventil M5-06	SMC	AS1201F-M5-06A	AS1201F-M5-06A
+MAT2-RN18202.4	&PNEU=Krets+MAT2/130	1	SMC.AS1201F-M5-06A	Stryppbackventil M5-06	SMC	AS1201F-M5-06A	AS1201F-M5-06A
+MAT2-RN18204.2	&PNEU=Krets+MAT2/131	1	SMC.AS2201F-G01-06A	Stryppbackventil G1/8-06	SMC	AS2201F-G01-06A	AS2201F-G01-06A
+MAT2-RN18204.4	&PNEU=Krets+MAT2/131	1	SMC.ASP330F-01-06S	Pilotstyrd Stryppbackventil 1/8-06	SMC	ASP330F-01-06S	ASP330F-01-06S
+MAT2-RN18204.4	&PNEU=Krets+MAT2/131	1	FES.HAB-1/8	Manuell avluftning	Festo	HAB-1/8	184585
+MAT2-RN18206.2	&PNEU=Krets+MAT2/131	1	SMC.AS2201F-G02-08A	Stryppbackventil G1/4-8	SMC	AS2201F-G02-08A	AS2201F-G02-08A
+MAT2-RN18206.4	&PNEU=Krets+MAT2/131	1	SMC.ASP430F-F02-08S	Pilotstyrd Stryppbackventil 1/4-08	SMC	ASP430F-F02-08S	ASP430F-F02-08S
+MAT2-RN18206.4	&PNEU=Krets+MAT2/131	1	FES.HAB-1/4	Manuell avluftning	Festo	HAB-1/4	184586
+MAT2-RN18210.2	&PNEU=Krets+MAT2/132	1	SMC.AS2201F-G01-06A	Stryppbackventil G1/8-06	SMC	AS2201F-G01-06A	AS2201F-G01-06A
+MAT2-RN18210.4	&PNEU=Krets+MAT2/132	1	SMC.AS2201F-G01-06A	Stryppbackventil G1/8-06	SMC	AS2201F-G01-06A	AS2201F-G01-06A
+MAT2-RN18220.2	&PNEU=Krets+MAT2/134	1	SMC.AS2211F-G01-06A	Stryppbackventil strypning in G1/8-06	SMC	AS2211F-G01-06A	AS2211F-G01-06A
+MAT2-RN18400.2	&PNEU=Krets+MAT2/137	1	SMC.AS2201F-G01-06A	Stryppbackventil G1/8-06	SMC	AS2201F-G01-06A	AS2201F-G01-06A
+MAT2-RN18400.4	&PNEU=Krets+MAT2/137	1	SMC.AS2201F-G01-06A	Stryppbackventil G1/8-06	SMC	AS2201F-G01-06A	AS2201F-G01-06A
+MAT2-UQ18215.1-1	&PNEU=Krets+MAT2/135	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT2-UQ18215.1-1	&PNEU=Krets+MAT2/135	1	PIAB.piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	Vakuumbackventil	PIAB	piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	0128731
+MAT2-UQ18215.1-2	&PNEU=Krets+MAT2/135	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT2-UQ18215.1-2	&PNEU=Krets+MAT2/135	1	PIAB.piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	Vakuumbackventil	PIAB	piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	0128731
+MAT2-UQ18215.1-3	&PNEU=Krets+MAT2/135	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT2-UQ18215.1-3	&PNEU=Krets+MAT2/135	1	PIAB.piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	Vakuumbackventil	PIAB	piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	0128731
+MAT2-UQ18215.1-4	&PNEU=Krets+MAT2/135	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT2-UQ18215.1-4	&PNEU=Krets+MAT2/135	1	PIAB.piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	Vakuumbackventil	PIAB	piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	0128731
+MAT2-UQ18215.1-5	&PNEU=Krets+MAT2/135	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT2-UQ18215.1-5	&PNEU=Krets+MAT2/135	1	PIAB.piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	Vakuumbackventil	PIAB	piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	0128731
+MAT2-UQ18215.1-6	&PNEU=Krets+MAT2/135	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT2-UQ18215.1-6	&PNEU=Krets+MAT2/135	1	PIAB.piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	Vakuumbackventil	PIAB	piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	0128731
+MAT2-UQ18217.1-1	&PNEU=Krets+MAT2/136	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT2-UQ18217.1-2	&PNEU=Krets+MAT2/136	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT2-UQ18217.1-3	&PNEU=Krets+MAT2/136	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT2-UQ18217.1-4	&PNEU=Krets+MAT2/136	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT2-UQ18217.1-5	&PNEU=Krets+MAT2/136	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT2-UQ18217.1-6	&PNEU=Krets+MAT2/136	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT2-UQ18405.1-1	&PNEU=Krets+MAT2/139	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT2-UQ18405.1-2	&PNEU=Krets+MAT2/139	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT2-UQ18405.1-3	&PNEU=Krets+MAT2/139	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT2-UQ18405.1-4	&PNEU=Krets+MAT2/139	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT2-UQ18405.1-5	&PNEU=Krets+MAT2/139	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT2-UQ18405.1-6	&PNEU=Krets+MAT2/139	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT2-UQ18407.1-1	&PNEU=Krets+MAT2/140	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT2-UQ18407.1-2	&PNEU=Krets+MAT2/140	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT2-UQ18407.1-3	&PNEU=Krets+MAT2/140	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT2-UQ18407.1-4	&PNEU=Krets+MAT2/140	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT2-UQ18407.1-5	&PNEU=Krets+MAT2/140	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT2-UQ18407.1-6	&PNEU=Krets+MAT2/140	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT2-V18200	&PNEU=Krets+MAT2/130	1	SMC.JSY5200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY5200-5U	JSY5200-5U
+MAT2-V18202	&PNEU=Krets+MAT2/130	1	SMC.JSY5200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY5200-5U	JSY5200-5U
+MAT2-V18204	&PNEU=Krets+MAT2/131	1	SMC.JSY5200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY5200-5U	JSY5200-5U
+MAT2-V18206	&PNEU=Krets+MAT2/131	1	SMC.JSY5200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY5200-5U	JSY5200-5U
+MAT2-V18210	&PNEU=Krets+MAT2/132	1	SMC.JSY5200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY5200-5U	JSY5200-5U
+MAT2-V18212	&PNEU=Krets+MAT2/132	1	SMC.JSY5A00-5U	Ventil 2x 3/2 nc/nc	SMC	JSY5A00-5U	JSY5A00-5U

2002

2004

			Datum	2022-04-05	MatHem		Apparatlista	Ritn.nr. M1188510_8	Anl. =Art	Placering
			Redigerad av	ucl	Projekt Larsboda		Maskinr. M1188510_8	EA Projektnr. M1 188 510	Totalt antal blad 300	Blad nr 2003
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW			

Apparatlista

F01_EA v2

Postbeteckning	Bladreferens	Mängd	Artikelnummer	Benämning	Tillverkare	Typnummer	Beställningsnummer
+MAT2-V18212	&PNEU=Krets+MAT2/132	1	SMC.JSY51M-39P-1A-C8	Individuell EXH mellandel C8	SMC	JSY51M-39P-1A-C8	JSY51M-39P-1A-C8
+MAT2-V18214	&PNEU=Krets+MAT2/133	1	SMC.JSY5200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY5200-5U	JSY5200-5U
+MAT2-V18214	&PNEU=Krets+MAT2/133	1	SMC.JSY51M-39P-1A-C8	Individuell EXH mellandel C8	SMC	JSY51M-39P-1A-C8	JSY51M-39P-1A-C8
+MAT2-V18215.1	&PNEU=Krets+MAT2/135	1	PIAB.VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	mejektor	PIAB	VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	1002300
+MAT2-V18216	&PNEU=Krets+MAT2/133	1	SMC.JSY5200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY5200-5U	JSY5200-5U
+MAT2-V18216	&PNEU=Krets+MAT2/133	1	SMC.JSY51M-39P-1A-C8	Individuell EXH mellandel C8	SMC	JSY51M-39P-1A-C8	JSY51M-39P-1A-C8
+MAT2-V18217.1	&PNEU=Krets+MAT2/136	1	PIAB.VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	mejektor	PIAB	VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	1002300
+MAT2-V18220	&PNEU=Krets+MAT2/134	1	SMC.JSY5200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY5200-5U	JSY5200-5U
+MAT2-V18220	&PNEU=Krets+MAT2/134	1	SMC.JSY51M-39P-1A-C8	Individuell EXH mellandel C8	SMC	JSY51M-39P-1A-C8	JSY51M-39P-1A-C8
+MAT2-V18220	&PNEU=Krets+MAT2/134	1	SMC.AN10-C06	Ljuddämpare	SMC	AN10-C06	AN10-C06
+MAT2-V18400	&PNEU=Krets+MAT2/137	1	SMC.JSY3200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY3200-5U	JSY3200-5U
+MAT2-V18402	&PNEU=Krets+MAT2/137	1	SMC.JSY3A00-5U	Ventil 2x 3/2 nc/nc	SMC	JSY3A00-5U	JSY3A00-5U
+MAT2-V18402	&PNEU=Krets+MAT2/137	1	SMC.JSY31M-39P-1A-C6	Individuell EXH mellandel C6	SMC	JSY31M-39P-1A-C6	JSY31M-39P-1A-C6
+MAT2-V18404	&PNEU=Krets+MAT2/138	1	SMC.JSY3200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY3200-5U	JSY3200-5U
+MAT2-V18404	&PNEU=Krets+MAT2/138	1	SMC.JSY31M-39P-1A-C6	Individuell EXH mellandel C6	SMC	JSY31M-39P-1A-C6	JSY31M-39P-1A-C6
+MAT2-V18405.1	&PNEU=Krets+MAT2/139	1	PIAB.VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	mejektor	PIAB	VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	1002300
+MAT2-V18406	&PNEU=Krets+MAT2/138	1	SMC.JSY3200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY3200-5U	JSY3200-5U
+MAT2-V18406	&PNEU=Krets+MAT2/138	1	SMC.JSY31M-39P-1A-C6	Individuell EXH mellandel C6	SMC	JSY31M-39P-1A-C6	JSY31M-39P-1A-C6
+MAT2-V18407.1	&PNEU=Krets+MAT2/140	1	PIAB.VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	mejektor	PIAB	VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	1002300
+MAT3-A1900X2-1	&PNEU=Krets+MAT3/150	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10
+MAT3-A1900X2-01	&PNEU=Krets+MAT3/150	1	SMC.JSY51M-1P-1AS-C12	Ändplatta vänster JSY5000	SMC	JSY51M-1P-1AS-C12	JSY51M-1P-1AS-C12
+MAT3-A1900X2-01	&PNEU=Krets+MAT3/154	1	SMC.JSY51M-3P-1AS-C12	Ändplatta höger JSY5000	SMC	JSY51M-3P-1AS-C12	JSY51M-3P-1AS-C12
+MAT3-A1900X2-2	&PNEU=Krets+MAT3/150	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10
+MAT3-A1900X2-3	&PNEU=Krets+MAT3/151	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10
+MAT3-A1900X2-4	&PNEU=Krets+MAT3/151	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10
+MAT3-A1900X2-5	&PNEU=Krets+MAT3/152	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10
+MAT3-A1900X2-6	&PNEU=Krets+MAT3/152	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10
+MAT3-A1900X2-6	&PNEU=Krets+MAT3/152	1	SMC.JSY51M-40P-1A	Blockering SUP	SMC	JSY51M-40P-1A	JSY51M-40P-1A
+MAT3-A1900X2-7	&PNEU=Krets+MAT3/153	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10
+MAT3-A1900X2-8	&PNEU=Krets+MAT3/153	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10
+MAT3-A1900X2-9	&PNEU=Krets+MAT3/154	1	SMC.JSY51M-2P-1DA-C10	Basplatta JSY5000	SMC	JSY51M-2P-1DA-C10	JSY51M-2P-1DA-C10
+MAT3-A1900X4-1	&PNEU=Krets+MAT3/157	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+MAT3-A1900X4-01	&PNEU=Krets+MAT3/157	1	SMC.JSY31M-1P-1AS-C10	Ändplatta vänster JSY3000	SMC	JSY31M-1P-1AS-C10	JSY31M-1P-1AS-C10
+MAT3-A1900X4-01	&PNEU=Krets+MAT3/158	1	SMC.JSY31M-3P-1AS-C10	Ändplatta höger JSY3000	SMC	JSY31M-3P-1AS-C10	JSY31M-3P-1AS-C10
+MAT3-A1900X4-2	&PNEU=Krets+MAT3/157	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+MAT3-A1900X4-2	&PNEU=Krets+MAT3/157	1	SMC.JSY31M-40P-1A	Blockering SUP	SMC	JSY31M-40P-1A	JSY31M-40P-1A
+MAT3-A1900X4-3	&PNEU=Krets+MAT3/158	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+MAT3-A1900X4-4	&PNEU=Krets+MAT3/158	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+MAT3-C19200	&PNEU=Krets+MAT3/150	1	SMC.MY1B40TF-500HZ	Cylinder	SMC	MY1B40TF-500HZ	MY1B40TF-500HZ
+MAT3-C19202	&PNEU=Krets+MAT3/150	1	SCH.SRM 25-H-180-3	Schunk rotations enhet 180 °	Schunk Intec AB	SRM 25-H-180-3	1324471
+MAT3-C19204	&PNEU=Krets+MAT3/151	1	SMC.MGPL32TF-125AZ	Cylinder	SMC	MGPL32TF-125AZ	MGPL32TF-125AZ
+MAT3-C19206	&PNEU=Krets+MAT3/151	1	SMC.CP96SDB40-200C	Cylinder	SMC	CP96SDB40-200C	CP96SDB40-200C
+MAT3-C19210	&PNEU=Krets+MAT3/152	1	SMC.MGPL32TF-50AZ	Cylinder	SMC	MGPL32TF-50AZ	MGPL32TF-50AZ
+MAT3-C19221	&PNEU=Krets+MAT3/154	1	SMC.RSQB40TF-20TFZ	Stoppocylinder	SMC	RSQB40TF-20TFZ	RSQB40TF-20TFZ
+MAT3-C19400	&PNEU=Krets+MAT3/157	1	SMC.CD85N25-200C-B	Cylinder	SMC	CD85N25-200C-B	CD85N25-200C-B
+MAT3-RN19200	&PNEU=Krets+MAT3/150	1	SMC.AS2201F-G02-08A	Stryppbackventil G1/4-8	SMC	AS2201F-G02-08A	AS2201F-G02-08A
+MAT3-RN19201	&PNEU=Krets+MAT3/150	1	SMC.AS2201F-G02-08A	Stryppbackventil G1/4-8	SMC	AS2201F-G02-08A	AS2201F-G02-08A
+MAT3-RN19202	&PNEU=Krets+MAT3/150	1	SMC.AS1201F-M5-06A	Stryppbackventil M5-06	SMC	AS1201F-M5-06A	AS1201F-M5-06A
+MAT3-RN19203	&PNEU=Krets+MAT3/150	1	SMC.AS1201F-M5-06A	Stryppbackventil M5-06	SMC	AS1201F-M5-06A	AS1201F-M5-06A
+MAT3-RN19204.2	&PNEU=Krets+MAT3/151	1	SMC.AS2201F-G01-06A	Stryppbackventil G1/8-06	SMC	AS2201F-G01-06A	AS2201F-G01-06A
+MAT3-RN19204.4	&PNEU=Krets+MAT3/151	1	SMC.ASP330F-01-06S	Pilotstyrd Stryppbackventil 1/8-06	SMC	ASP330F-01-06S	ASP330F-01-06S
+MAT3-RN19204.4	&PNEU=Krets+MAT3/151	1	FES.HAB-1/8	Manuell avluftning	Festo	HAB-1/8	184585
+MAT3-RN19206.2	&PNEU=Krets+MAT3/151	1	SMC.AS2201F-G02-08A	Stryppbackventil G1/4-8	SMC	AS2201F-G02-08A	AS2201F-G02-08A
+MAT3-RN19206.4	&PNEU=Krets+MAT3/151	1	SMC.ASP430F-F02-08S	Pilotstyrd Stryppbackventil 1/4-08	SMC	ASP430F-F02-08S	ASP430F-F02-08S
+MAT3-RN19206.4	&PNEU=Krets+MAT3/151	1	FES.HAB-1/4	Manuell avluftning	Festo	HAB-1/4	184586
+MAT3-RN19210.2	&PNEU=Krets+MAT3/152	1	SMC.AS2201F-G01-06A	Stryppbackventil G1/8-06	SMC	AS2201F-G01-06A	AS2201F-G01-06A

2003

2005

Datum	2022-04-05	MatHem		Apparatlista	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Art	Placering	
Redigerad av	ucl	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW				

Apparatlista

F01_EA v2

Postbeteckning	Bladreferens	Mängd	Artikelnummer	Benämning	Tillverkare	Typnummer	Beställningsnummer
+MAT3-RN19210.4	&PNEU=Krets+MAT3/152	1	SMC.AS2201F-G01-06A	Stryppbackventil G1/8-Ø6	SMC	AS2201F-G01-06A	AS2201F-G01-06A
+MAT3-RN19220.2	&PNEU=Krets+MAT3/154	1	SMC.AS2211F-G01-06A	Stryppbackventil strypning in G1/8-Ø6	SMC	AS2211F-G01-06A	AS2211F-G01-06A
+MAT3-RN19400.2	&PNEU=Krets+MAT3/157	1	SMC.AS2201F-G01-06A	Stryppbackventil G1/8-Ø6	SMC	AS2201F-G01-06A	AS2201F-G01-06A
+MAT3-RN19400.4	&PNEU=Krets+MAT3/157	1	SMC.AS2201F-G01-06A	Stryppbackventil G1/8-Ø6	SMC	AS2201F-G01-06A	AS2201F-G01-06A
+MAT3-UQ19215.1-1	&PNEU=Krets+MAT3/155	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT3-UQ19215.1-1	&PNEU=Krets+MAT3/155	1	PIAB.piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	Vakuumbackventil	PIAB	piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	0128731
+MAT3-UQ19215.1-2	&PNEU=Krets+MAT3/155	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT3-UQ19215.1-2	&PNEU=Krets+MAT3/155	1	PIAB.piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	Vakuumbackventil	PIAB	piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	0128731
+MAT3-UQ19215.1-3	&PNEU=Krets+MAT3/155	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT3-UQ19215.1-3	&PNEU=Krets+MAT3/155	1	PIAB.piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	Vakuumbackventil	PIAB	piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	0128731
+MAT3-UQ19215.1-4	&PNEU=Krets+MAT3/155	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT3-UQ19215.1-4	&PNEU=Krets+MAT3/155	1	PIAB.piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	Vakuumbackventil	PIAB	piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	0128731
+MAT3-UQ19215.1-5	&PNEU=Krets+MAT3/155	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT3-UQ19215.1-5	&PNEU=Krets+MAT3/155	1	PIAB.piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	Vakuumbackventil	PIAB	piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	0128731
+MAT3-UQ19215.1-6	&PNEU=Krets+MAT3/155	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT3-UQ19215.1-6	&PNEU=Krets+MAT3/155	1	PIAB.piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	Vakuumbackventil	PIAB	piSAVE sense Multifäste 04/60 (blå)	0128731
+MAT3-UQ19217.1-1	&PNEU=Krets+MAT3/156	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT3-UQ19217.1-2	&PNEU=Krets+MAT3/156	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT3-UQ19217.1-3	&PNEU=Krets+MAT3/156	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT3-UQ19217.1-4	&PNEU=Krets+MAT3/156	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT3-UQ19217.1-5	&PNEU=Krets+MAT3/156	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT3-UQ19217.1-6	&PNEU=Krets+MAT3/156	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT3-UQ19405.1-1	&PNEU=Krets+MAT3/159	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT3-UQ19405.1-2	&PNEU=Krets+MAT3/159	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT3-UQ19405.1-3	&PNEU=Krets+MAT3/159	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT3-UQ19405.1-4	&PNEU=Krets+MAT3/159	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT3-UQ19405.1-5	&PNEU=Krets+MAT3/159	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT3-UQ19405.1-6	&PNEU=Krets+MAT3/159	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT3-UQ19407.1-1	&PNEU=Krets+MAT3/160	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT3-UQ19407.1-2	&PNEU=Krets+MAT3/160	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT3-UQ19407.1-3	&PNEU=Krets+MAT3/160	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT3-UQ19407.1-4	&PNEU=Krets+MAT3/160	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT3-UQ19407.1-5	&PNEU=Krets+MAT3/160	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT3-UQ19407.1-6	&PNEU=Krets+MAT3/160	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+MAT3-V19200	&PNEU=Krets+MAT3/150	1	SMC.JSY5200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY5200-5U	JSY5200-5U
+MAT3-V19202	&PNEU=Krets+MAT3/150	1	SMC.JSY5200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY5200-5U	JSY5200-5U
+MAT3-V19204	&PNEU=Krets+MAT3/151	1	SMC.JSY5200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY5200-5U	JSY5200-5U
+MAT3-V19206	&PNEU=Krets+MAT3/151	1	SMC.JSY5200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY5200-5U	JSY5200-5U
+MAT3-V19210	&PNEU=Krets+MAT3/152	1	SMC.JSY5200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY5200-5U	JSY5200-5U
+MAT3-V19212	&PNEU=Krets+MAT3/152	1	SMC.JSY5A00-5U	Ventil 2x 3/2 nc/nc	SMC	JSY5A00-5U	JSY5A00-5U
+MAT3-V19212	&PNEU=Krets+MAT3/152	1	SMC.JSY51M-39P-1A-C8	Individuell EXH mellandel C8	SMC	JSY51M-39P-1A-C8	JSY51M-39P-1A-C8
+MAT3-V19214	&PNEU=Krets+MAT3/153	1	SMC.JSY5200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY5200-5U	JSY5200-5U
+MAT3-V19214	&PNEU=Krets+MAT3/153	1	SMC.JSY51M-39P-1A-C8	Individuell EXH mellandel C8	SMC	JSY51M-39P-1A-C8	JSY51M-39P-1A-C8
+MAT3-V19215.1	&PNEU=Krets+MAT3/155	1	PIAB.VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	mejektör	PIAB	VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	1002300
+MAT3-V19216	&PNEU=Krets+MAT3/153	1	SMC.JSY5200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY5200-5U	JSY5200-5U
+MAT3-V19216	&PNEU=Krets+MAT3/153	1	SMC.JSY51M-39P-1A-C8	Individuell EXH mellandel C8	SMC	JSY51M-39P-1A-C8	JSY51M-39P-1A-C8
+MAT3-V19217.1	&PNEU=Krets+MAT3/156	1	PIAB.VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	mejektör	PIAB	VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	1002300
+MAT3-V19220	&PNEU=Krets+MAT3/154	1	SMC.JSY5200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY5200-5U	JSY5200-5U
+MAT3-V19220	&PNEU=Krets+MAT3/154	1	SMC.JSY51M-39P-1A-C8	Individuell EXH mellandel C8	SMC	JSY51M-39P-1A-C8	JSY51M-39P-1A-C8
+MAT3-V19220	&PNEU=Krets+MAT3/154	1	SMC.AN10-C06	Ljuddämpare	SMC	AN10-C06	AN10-C06
+MAT3-V19400	&PNEU=Krets+MAT3/157	1	SMC.JSY3200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY3200-5U	JSY3200-5U
+MAT3-V19402	&PNEU=Krets+MAT3/157	1	SMC.JSY3A00-5U	Ventil 2x 3/2 nc/nc	SMC	JSY3A00-5U	JSY3A00-5U
+MAT3-V19402	&PNEU=Krets+MAT3/157	1	SMC.JSY31M-39P-1A-C6	Individuell EXH mellandel C6	SMC	JSY31M-39P-1A-C6	JSY31M-39P-1A-C6
+MAT3-V19404	&PNEU=Krets+MAT3/158	1	SMC.JSY3200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY3200-5U	JSY3200-5U
+MAT3-V19404	&PNEU=Krets+MAT3/158	1	SMC.JSY31M-39P-1A-C6	Individuell EXH mellandel C6	SMC	JSY31M-39P-1A-C6	JSY31M-39P-1A-C6
+MAT3-V19405.1	&PNEU=Krets+MAT3/159	1	PIAB.VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	mejektör	PIAB	VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	1002300

2004

2006

			Datum	2022-04-05	MatHem		Apparatlista	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Art	Placering	
			Redigerad av	ucl	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW						

Apparatlista

F01_EA v2

Postbeteckning	Bladreferens	Mängd	Artikelnummer	Benämning	Tillverkare	Typnummer	Beställningsnummer
+MAT3-V19406	&PNEU=Krets+MAT3/158	1	SMC.JSY3200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY3200-5U	JSY3200-5U
+MAT3-V19406	&PNEU=Krets+MAT3/158	1	SMC.JSY31M-39P-1A-C6	Individuell EXH mellandel C6	SMC	JSY31M-39P-1A-C6	JSY31M-39P-1A-C6
+MAT3-V19407.1	&PNEU=Krets+MAT3/160	1	PIAB.VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	mejektor	PIAB	VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	1002300
+ROB-A5500X2-1	&PNEU=Krets+ROB/101	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+ROB-A5500X2-01	&PNEU=Krets+ROB/101	1	SMC.JSY31M-1P-1AS-C10	Ändplatta vänster JSY3000	SMC	JSY31M-1P-1AS-C10	JSY31M-1P-1AS-C10
+ROB-A5500X2-01	&PNEU=Krets+ROB/103	1	SMC.JSY31M-3P-1AS-C10	Ändplatta höger JSY3000	SMC	JSY31M-3P-1AS-C10	JSY31M-3P-1AS-C10
+ROB-A5500X2-2	&PNEU=Krets+ROB/101	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+ROB-A5500X2-3	&PNEU=Krets+ROB/102	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+ROB-A5500X2-4	&PNEU=Krets+ROB/102	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+ROB-A5500X2-4	&PNEU=Krets+ROB/102	1	SMC.JSY31M-40P-1A	Blockering SUP	SMC	JSY31M-40P-1A	JSY31M-40P-1A
+ROB-A5500X2-5	&PNEU=Krets+ROB/103	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+ROB-A5500X4-1	&PNEU=Krets+ROB/105	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+ROB-A5500X4-01	&PNEU=Krets+ROB/105	1	SMC.JSY31M-1P-1AS-C10	Ändplatta vänster JSY3000	SMC	JSY31M-1P-1AS-C10	JSY31M-1P-1AS-C10
+ROB-A5500X4-01	&PNEU=Krets+ROB/106	1	SMC.JSY31M-3P-1AS-C10	Ändplatta höger JSY3000	SMC	JSY31M-3P-1AS-C10	JSY31M-3P-1AS-C10
+ROB-A5500X4-2	&PNEU=Krets+ROB/105	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+ROB-A5500X4-2	&PNEU=Krets+ROB/105	1	SMC.JSY31M-40P-1A	Blockering SUP	SMC	JSY31M-40P-1A	JSY31M-40P-1A
+ROB-A5500X4-3	&PNEU=Krets+ROB/106	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+ROB-A5500X6-1	&PNEU=Krets+ROB/108	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+ROB-A5500X6-01	&PNEU=Krets+ROB/108	1	SMC.JSY31M-1P-1AS-C10	Ändplatta vänster JSY3000	SMC	JSY31M-1P-1AS-C10	JSY31M-1P-1AS-C10
+ROB-A5500X6-01	&PNEU=Krets+ROB/110	1	SMC.JSY31M-3P-1AS-C10	Ändplatta höger JSY3000	SMC	JSY31M-3P-1AS-C10	JSY31M-3P-1AS-C10
+ROB-A5500X6-2	&PNEU=Krets+ROB/108	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+ROB-A5500X6-3	&PNEU=Krets+ROB/109	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+ROB-A5500X6-4	&PNEU=Krets+ROB/109	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+ROB-A5500X6-4	&PNEU=Krets+ROB/109	1	SMC.JSY31M-40P-1A	Blockering SUP	SMC	JSY31M-40P-1A	JSY31M-40P-1A
+ROB-A5500X6-5	&PNEU=Krets+ROB/110	1	SMC.JSY31M-2P-1SA-C6	Basplatta JSY3000	SMC	JSY31M-2P-1SA-C6	JSY31M-2P-1SA-C6
+ROB-C55200	&PNEU=Krets+ROB/101	1	SMC.CD85N25-175-B	Cylinder	SMC	CD85N25-175-B	CD85N25-175-B
+ROB-C55202	&PNEU=Krets+ROB/101	1	SMC.CD85N25-50-B	Cylinder	SMC	CD85N25-50-B	CD85N25-50-B
+ROB-C55204	&PNEU=Krets+ROB/102	1	FES.ADN-16-40-A-P-A	Cylinder	Festo	ADN-16-40-A-P-A	536225
+ROB-C55400	&PNEU=Krets+ROB/105	1	FES.ADN-16-40-A-P-A	Cylinder	Festo	ADN-16-40-A-P-A	536225
+ROB-C55600	&PNEU=Krets+ROB/108	1	SMC.CD85N25-175-B	Cylinder	SMC	CD85N25-175-B	CD85N25-175-B
+ROB-C55604	&PNEU=Krets+ROB/109	1	FES.ADN-16-40-A-P-A	Cylinder	Festo	ADN-16-40-A-P-A	536225
+ROB-C55604	&PNEU=Krets+ROB/108	1	SMC.CD85N25-50-B	Cylinder	SMC	CD85N25-50-B	CD85N25-50-B
+ROB-RN55200.2	&PNEU=Krets+ROB/101	1	SMC.AS2201F-G01-06A	Stryppbackventil G1/8-Ø6	SMC	AS2201F-G01-06A	AS2201F-G01-06A
+ROB-RN55200.4	&PNEU=Krets+ROB/101	1	SMC.AS2201F-G01-06A	Stryppbackventil G1/8-Ø6	SMC	AS2201F-G01-06A	AS2201F-G01-06A
+ROB-RN55202.2	&PNEU=Krets+ROB/101	1	SMC.AS2201F-G01-06A	Stryppbackventil G1/8-Ø6	SMC	AS2201F-G01-06A	AS2201F-G01-06A
+ROB-RN55202.4	&PNEU=Krets+ROB/101	1	SMC.AS2201F-G01-06A	Stryppbackventil G1/8-Ø6	SMC	AS2201F-G01-06A	AS2201F-G01-06A
+ROB-RN55204.2	&PNEU=Krets+ROB/102	1	SMC.AS1201F-M5-06A	Stryppbackventil M5-Ø6	SMC	AS1201F-M5-06A	AS1201F-M5-06A
+ROB-RN55204.4	&PNEU=Krets+ROB/102	1	SMC.AS1201F-M5-06A	Stryppbackventil M5-Ø6	SMC	AS1201F-M5-06A	AS1201F-M5-06A
+ROB-RN55400.2	&PNEU=Krets+ROB/105	1	SMC.AS1201F-M5-06A	Stryppbackventil M5-Ø6	SMC	AS1201F-M5-06A	AS1201F-M5-06A
+ROB-RN55400.4	&PNEU=Krets+ROB/105	1	SMC.AS1201F-M5-06A	Stryppbackventil M5-Ø6	SMC	AS1201F-M5-06A	AS1201F-M5-06A
+ROB-RN55600.2	&PNEU=Krets+ROB/108	1	SMC.AS2201F-G01-06A	Stryppbackventil G1/8-Ø6	SMC	AS2201F-G01-06A	AS2201F-G01-06A
+ROB-RN55600.4	&PNEU=Krets+ROB/108	1	SMC.AS2201F-G01-06A	Stryppbackventil G1/8-Ø6	SMC	AS2201F-G01-06A	AS2201F-G01-06A
+ROB-RN55602.2	&PNEU=Krets+ROB/108	1	SMC.AS2201F-G01-06A	Stryppbackventil G1/8-Ø6	SMC	AS2201F-G01-06A	AS2201F-G01-06A
+ROB-RN55602.4	&PNEU=Krets+ROB/108	1	SMC.AS2201F-G01-06A	Stryppbackventil G1/8-Ø6	SMC	AS2201F-G01-06A	AS2201F-G01-06A
+ROB-RN55604.2	&PNEU=Krets+ROB/109	1	SMC.AS1201F-M5-06A	Stryppbackventil M5-Ø6	SMC	AS1201F-M5-06A	AS1201F-M5-06A
+ROB-RN55604.4	&PNEU=Krets+ROB/109	1	SMC.AS1201F-M5-06A	Stryppbackventil M5-Ø6	SMC	AS1201F-M5-06A	AS1201F-M5-06A
+ROB-UQ55211.1-1	&PNEU=Krets+ROB/104	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+ROB-UQ55211.1-2	&PNEU=Krets+ROB/104	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+ROB-UQ55211.1-3	&PNEU=Krets+ROB/104	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+ROB-UQ55211.1-4	&PNEU=Krets+ROB/104	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+ROB-UQ55211.1-5	&PNEU=Krets+ROB/104	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+ROB-UQ55211.1-6	&PNEU=Krets+ROB/104	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+ROB-UQ55405.1-1	&PNEU=Krets+ROB/107	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+ROB-UQ55405.1-2	&PNEU=Krets+ROB/107	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+ROB-UQ55405.1-3	&PNEU=Krets+ROB/107	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+ROB-UQ55405.1-4	&PNEU=Krets+ROB/107	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369

2005

2007

			Datum	2022-04-29	Mathem		Apparatlista	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	=Art	Placering	
			Redigerad av	ucl	Projekt Larsboda			Maskinnr.	M1188510_8	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	300
Ändring	Datum	Namn	Ursprung		Ersätter	Ersatt av	Ritn.blankett:	FN1_002EA_VPW					

Apparatlista

F01_EA v2

Postbeteckning	Bladreferens	Mängd	Artikelnummer	Benämning	Tillverkare	Typnummer	Beställningsnummer
+ROB-UQ55405.1-5	&PNEU=Krets+ROB/107	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+ROB-UQ55405.1-6	&PNEU=Krets+ROB/107	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+ROB-UQ55611.1-1	&PNEU=Krets+ROB/111	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+ROB-UQ55611.1-2	&PNEU=Krets+ROB/111	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+ROB-UQ55611.1-3	&PNEU=Krets+ROB/111	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+ROB-UQ55611.1-4	&PNEU=Krets+ROB/111	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+ROB-UQ55611.1-5	&PNEU=Krets+ROB/111	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+ROB-UQ55611.1-6	&PNEU=Krets+ROB/111	1	PIAB.BL30-4 Silikon G1/4" utv	Vakumkopp	PIAB	BL30-4 Silikon G1/4" utv	0118369
+ROB-V55200	&PNEU=Krets+ROB/101	1	SMC.JSY3200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY3200-5U	JSY3200-5U
+ROB-V55202	&PNEU=Krets+ROB/101	1	SMC.JSY3200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY3200-5U	JSY3200-5U
+ROB-V55204	&PNEU=Krets+ROB/102	1	SMC.JSY3200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY3200-5U	JSY3200-5U
+ROB-V55206	&PNEU=Krets+ROB/102	1	SMC.JSY3A00-5U	Ventil 2x 3/2 nc/nc	SMC	JSY3A00-5U	JSY3A00-5U
+ROB-V55206	&PNEU=Krets+ROB/102	1	SMC.JSY31M-39P-1A-C6	Individuell EXH mellandel C6	SMC	JSY31M-39P-1A-C6	JSY31M-39P-1A-C6
+ROB-V55210	&PNEU=Krets+ROB/103	1	SMC.JSY3A00-5U	Ventil 2x 3/2 nc/nc	SMC	JSY3A00-5U	JSY3A00-5U
+ROB-V55210	&PNEU=Krets+ROB/103	1	SMC.JSY31M-39P-1A-C6	Individuell EXH mellandel C6	SMC	JSY31M-39P-1A-C6	JSY31M-39P-1A-C6
+ROB-V55211.1	&PNEU=Krets+ROB/104	1	PIAB.VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	mejektör	PIAB	VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	1002300
+ROB-V55400	&PNEU=Krets+ROB/105	1	SMC.JSY3200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY3200-5U	JSY3200-5U
+ROB-V55402	&PNEU=Krets+ROB/105	1	SMC.JSY3A00-5U	Ventil 2x 3/2 nc/nc	SMC	JSY3A00-5U	JSY3A00-5U
+ROB-V55402	&PNEU=Krets+ROB/105	1	SMC.JSY31M-39P-1A-C6	Individuell EXH mellandel C6	SMC	JSY31M-39P-1A-C6	JSY31M-39P-1A-C6
+ROB-V55404	&PNEU=Krets+ROB/106	1	SMC.JSY3A00-5U	Ventil 2x 3/2 nc/nc	SMC	JSY3A00-5U	JSY3A00-5U
+ROB-V55404	&PNEU=Krets+ROB/106	1	SMC.JSY31M-39P-1A-C6	Individuell EXH mellandel C6	SMC	JSY31M-39P-1A-C6	JSY31M-39P-1A-C6
+ROB-V55405.1	&PNEU=Krets+ROB/107	1	PIAB.VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	mejektör	PIAB	VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	1002300
+ROB-V55600	&PNEU=Krets+ROB/108	1	SMC.JSY3200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY3200-5U	JSY3200-5U
+ROB-V55602	&PNEU=Krets+ROB/108	1	SMC.JSY3200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY3200-5U	JSY3200-5U
+ROB-V55604	&PNEU=Krets+ROB/109	1	SMC.JSY3200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY3200-5U	JSY3200-5U
+ROB-V55606	&PNEU=Krets+ROB/109	1	SMC.JSY3A00-5U	Ventil 2x 3/2 nc/nc	SMC	JSY3A00-5U	JSY3A00-5U
+ROB-V55606	&PNEU=Krets+ROB/109	1	SMC.JSY31M-39P-1A-C6	Individuell EXH mellandel C6	SMC	JSY31M-39P-1A-C6	JSY31M-39P-1A-C6
+ROB-V55610	&PNEU=Krets+ROB/110	1	SMC.JSY3200-5U	Ventil 5/2 bistabil	SMC	JSY3200-5U	JSY3200-5U
+ROB-V55610	&PNEU=Krets+ROB/110	1	SMC.JSY31M-39P-1A-C6	Individuell EXH mellandel C6	SMC	JSY31M-39P-1A-C6	JSY31M-39P-1A-C6
+ROB-V55611.1	&PNEU=Krets+ROB/111	1	PIAB.VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	mejektör	PIAB	VGS SX42 med 3/4 ljuddämpare, 811-0160	1002300

2006

Datum	2022-06-13	MatHem	Ritn.nr.	M1188510_8	Anl.	Placering
Redigerad av	ucl	Projekt Larsboda	Maskinnr.	M1188510_8	=Art	
Kontrollerad		Ersätter	EA Projektnr.	M1 188 510	Totalt antal blad	Blad nr
Ändring	Datum	Namn	Ursprung	Ersatt av	300	2007



Ritn.blankett: FN1_002EA_VPW