

ECS STANDARD : JA

KUNDE STANDARD :

LEDERFARGER

TYPE KRETS	LEDER	ECS STANDARD	KUNDE STANDARD
Hovedstrøm	L1, L2, L3	Sort (sort, hvit, brun)	
230V AC Styrestrøm	L1	Hvit	
	N	Lys blå	
24V DC Styrestrøm	24V	Rød	
	0V	Grå	
24V AC Styrestrøm	L1	Oransje	
	L2	Brun	
Fremmedspenning	Leder kan ha spenning selv om hovedbryter åpnes	Violett	
Beskyttelsesjord	PE-Schiene	Gul/Grønn	
PEN	PEN	Gul/Grønn/Lys blå	
Null (Nøytral)	N	Lys blå	
Signalreferanse (jord)	SRJ	Rød/Gul	

TEKNISKE DATA

BESKRIVELSE	DATA
Hovedspenning	24Vdc
Forrankoblet vern	
Styrespenning	24VDC
Tetthetsgrad	IP 55
Omgivelsestemp.	30 gr.
PLS Type	Saia PCD3.M
Kommunikasjon	

FORSKRIFTER, STANDARDER OG DIREKTIVER

EN 60204	El.utstyr på maskiner - Generelle krav
NEK 400	El.lavspenningsanlegg - Installasjoner
NEK 144	El.skjemasymboler (IEC 617)
NEK 321	El.dokumentasjon - Generelle regler
NEK 325	El.dokumentasjon - Inst. i bygg og utendørs
NS-EN 418	Maskinsikkerhet - Nødstopp
NS-EN 954-1	Maskinsikkerhet - Sikkerhetsrelaterte deler i styresystemer
FEL 1999	El.lavspenningsanlegg
72/23/EØF	Lavspenningsdirektivet
89/336/EØF	EMC-direktivet

PLUGGER

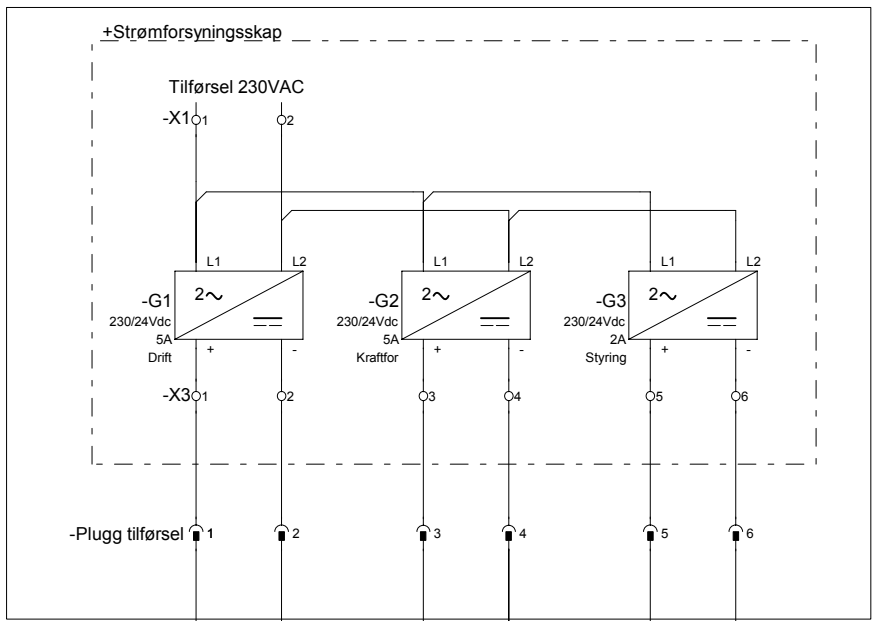
Klemme 1: Brun
Klemme 2: Kvit
Klemme 3: Blå
Klemme 4: Svart

Foreg.side: /2							Anlegg		Utstyr		Neste side: /4		
1	Som bygget	28.01.2010	KV								Ordrenr.:	Side	
				Dato: 28.01.2010							AppetiteRobot v4.20		3
				Konstruert av: KV							Tegningsnummer		Tot.Sider
Rev. no.:				Sign.:					Generelle data				13
Beskrivelse:				Dato:									
				Sjekk av: EE									

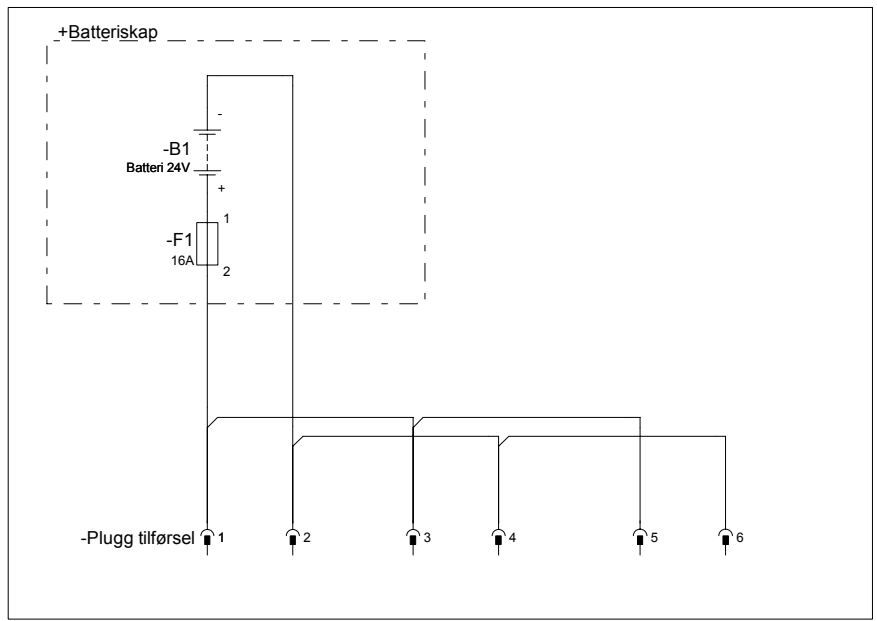
Styresystem AppetiteRobot



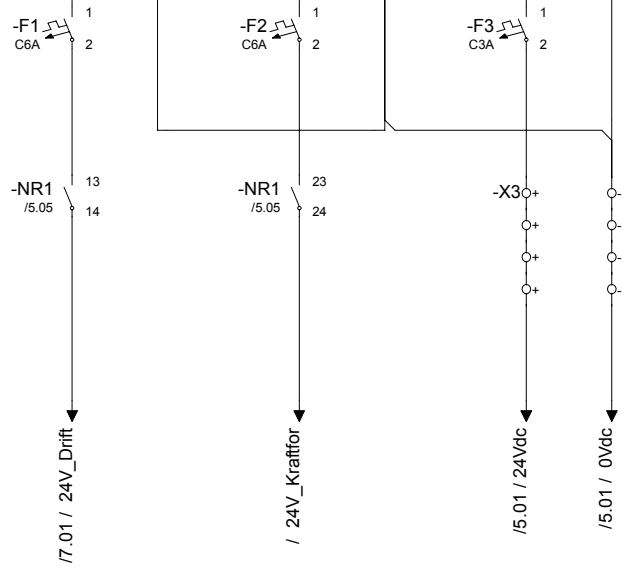
Generelle data

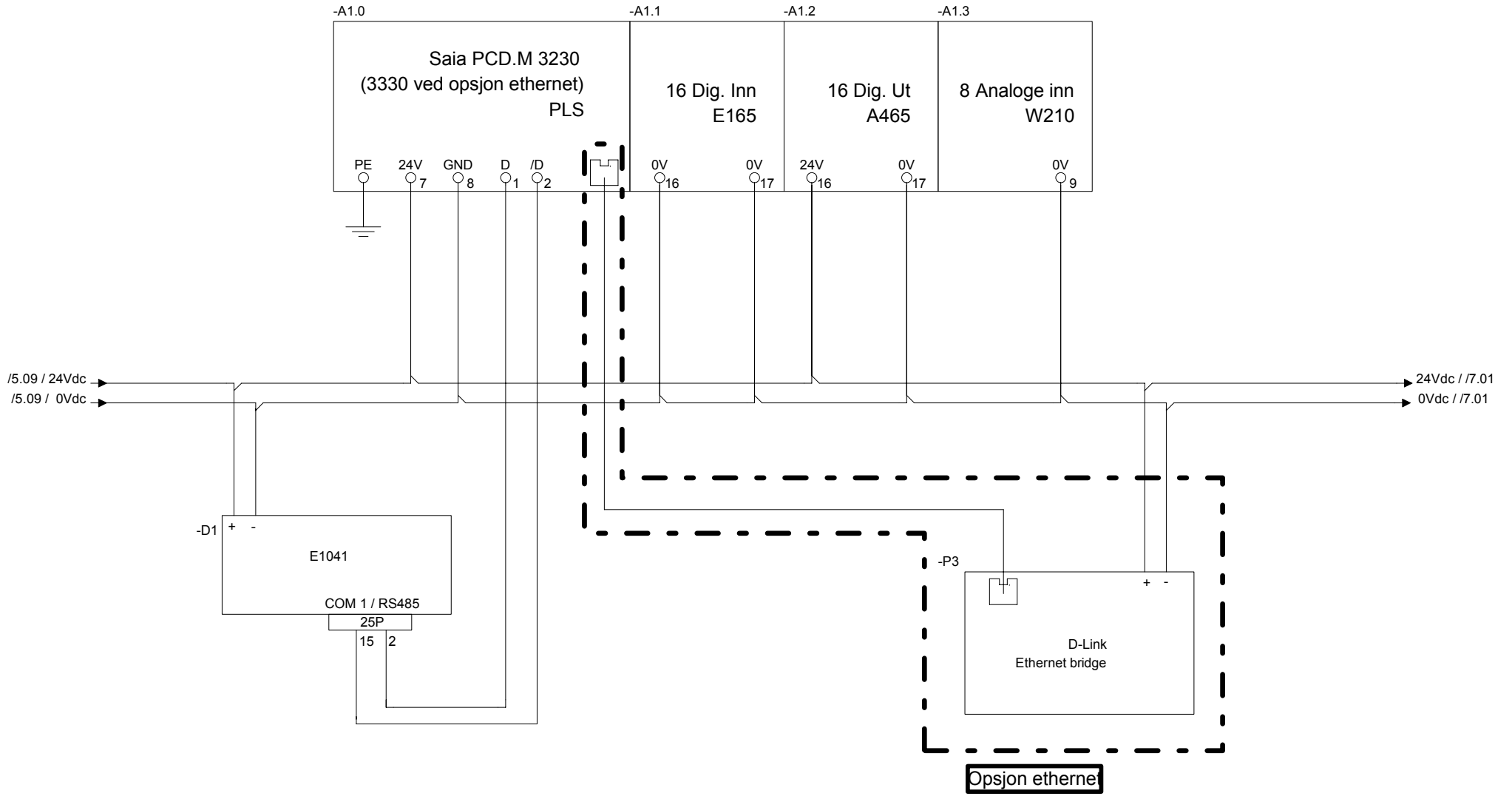


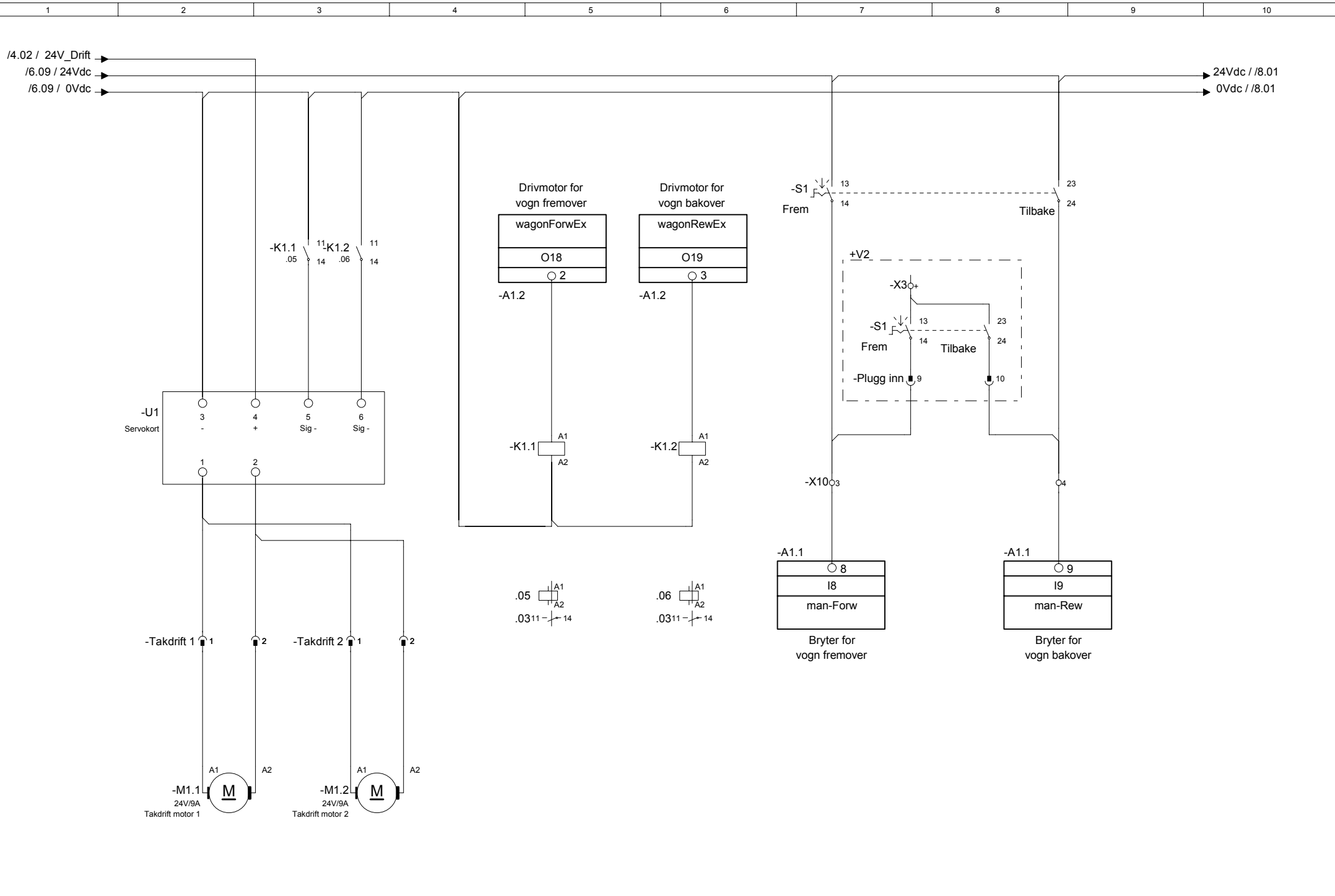
Tilførsel ved strømforsyningsskap



Tilførsel ved batteriskap

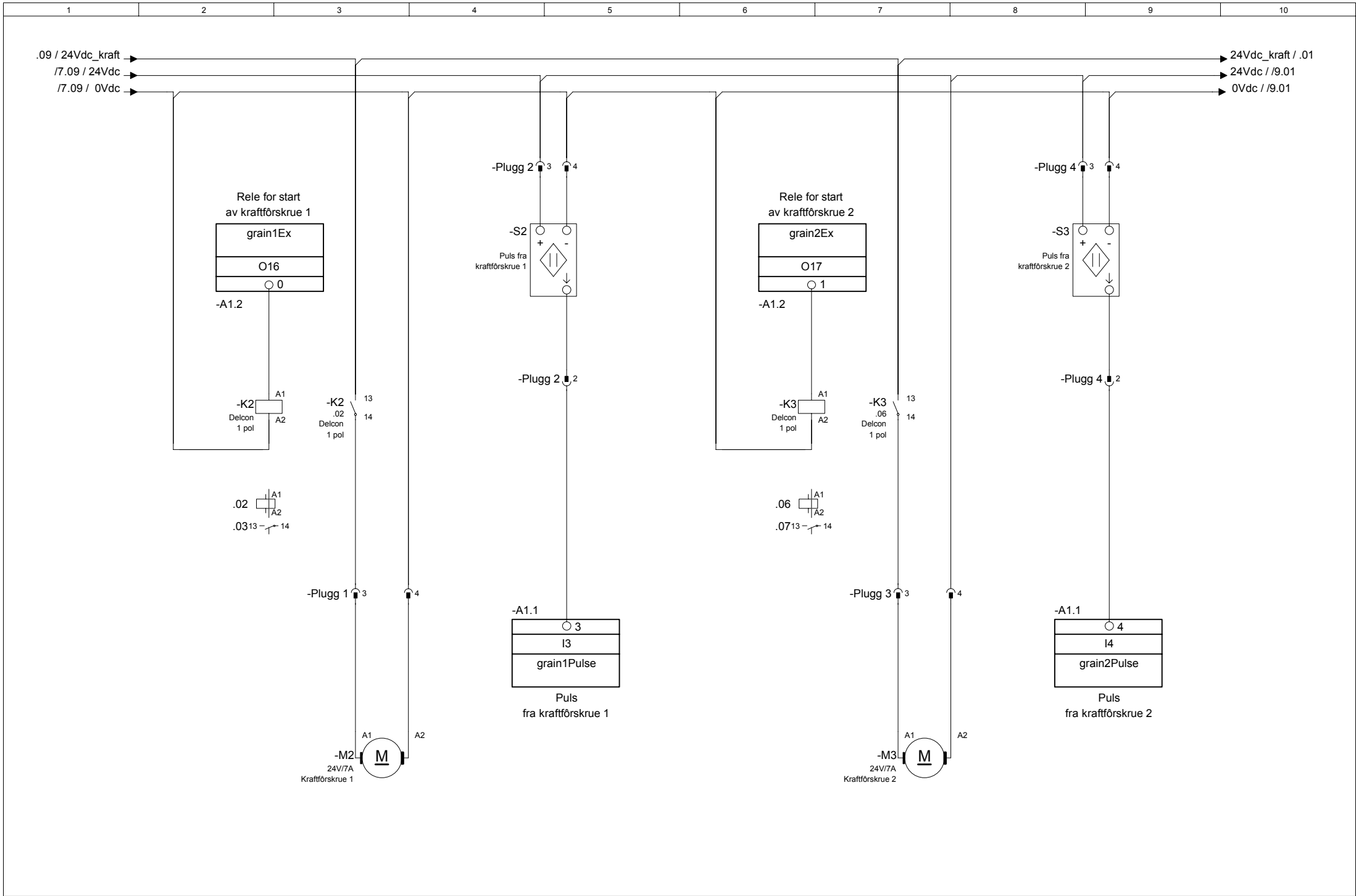




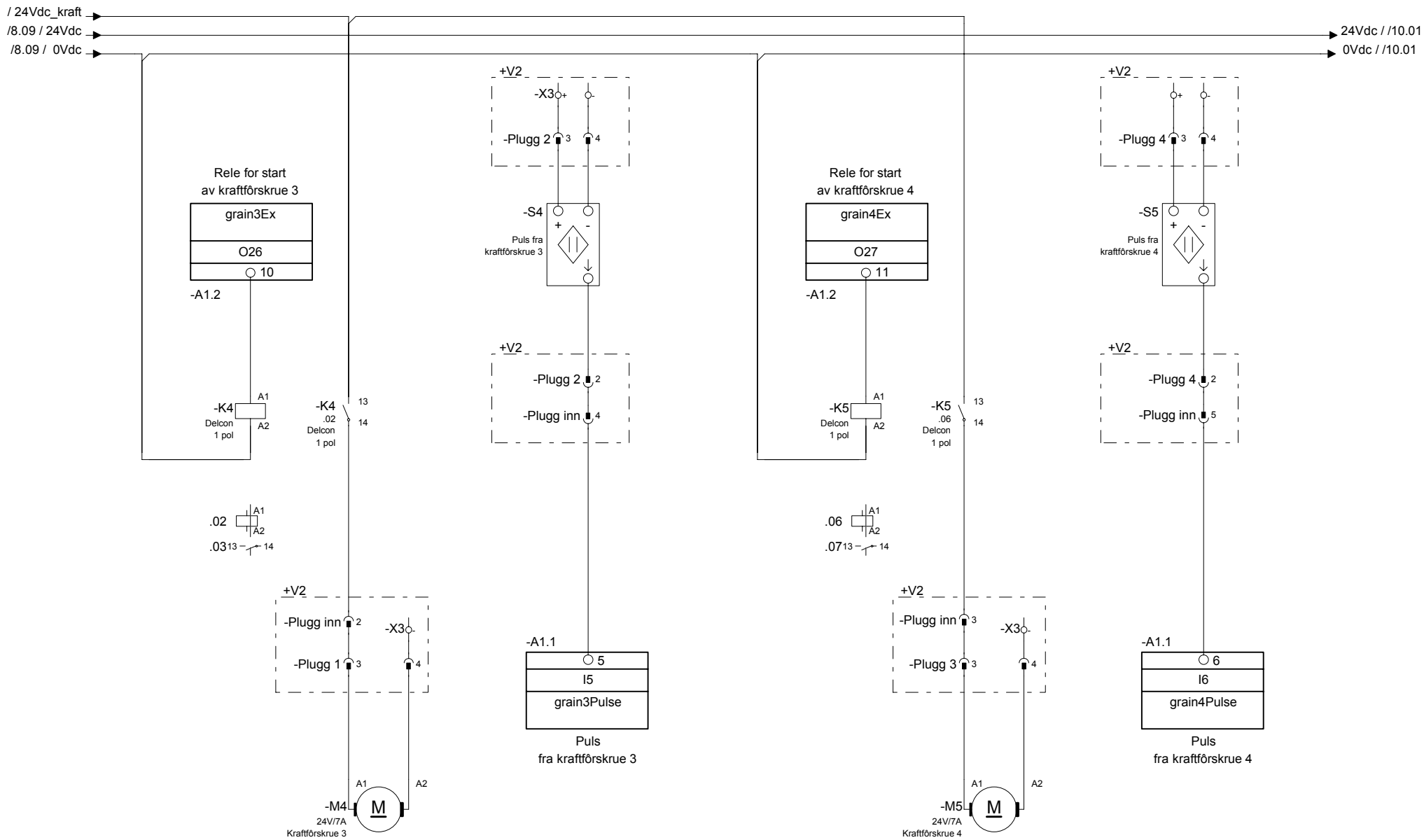


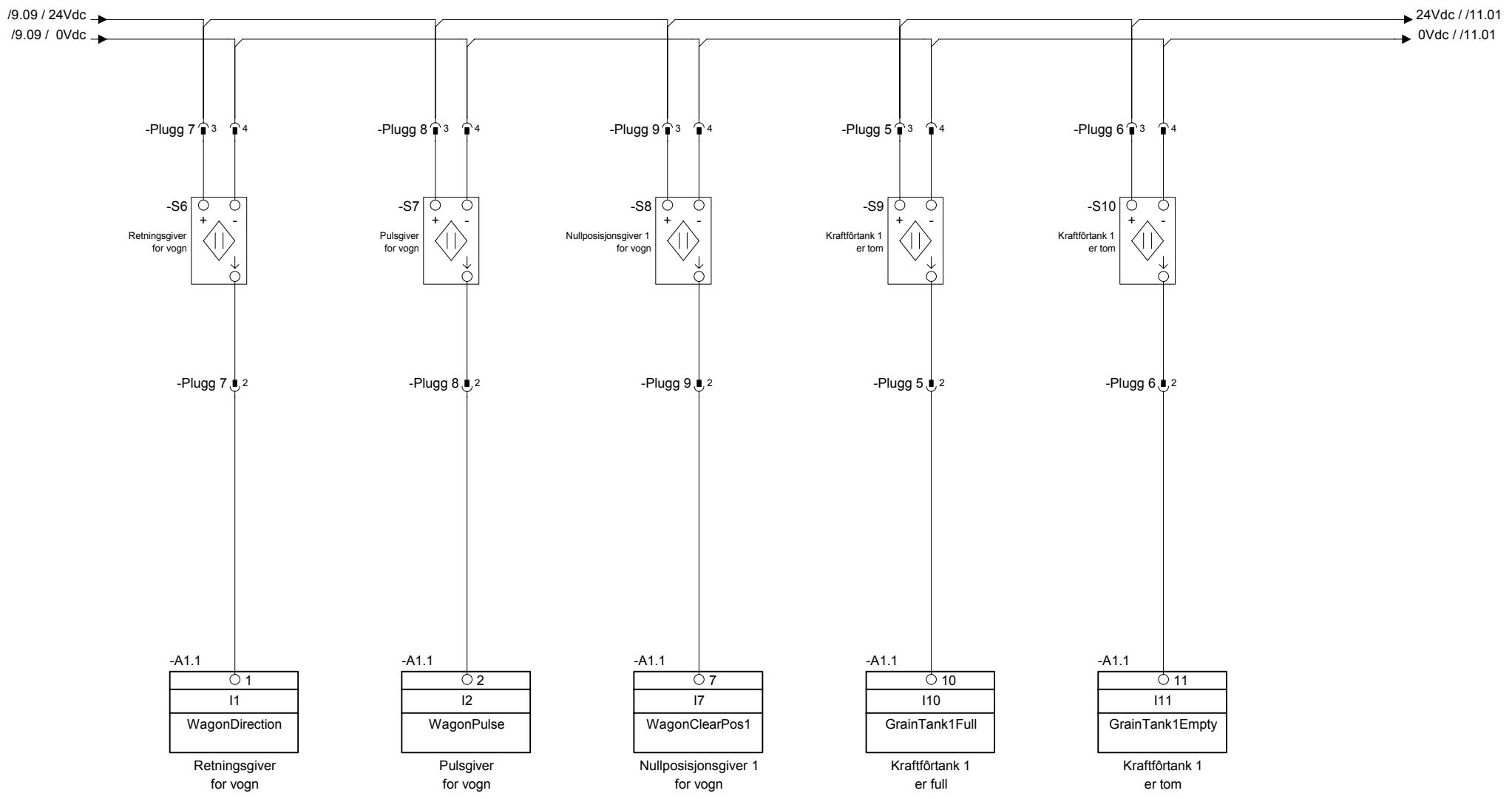
Foreg.side: /6				Anlegg				Utstyr		Neste side: /8		
1	Som bygget	28.01.2010	KV	Styresystem AppetiteRobot		Dato: 28.01.2010		Takdrift		Ordrenr.: AppetiteRobot v4.20		Side 7
Rev. no.:	Beskrivelse:	Dato	Sign.:	Konstruert av: KV		Sjekket av: EE		EI.skjema		Tegningsnummer		Tot.Sider 13

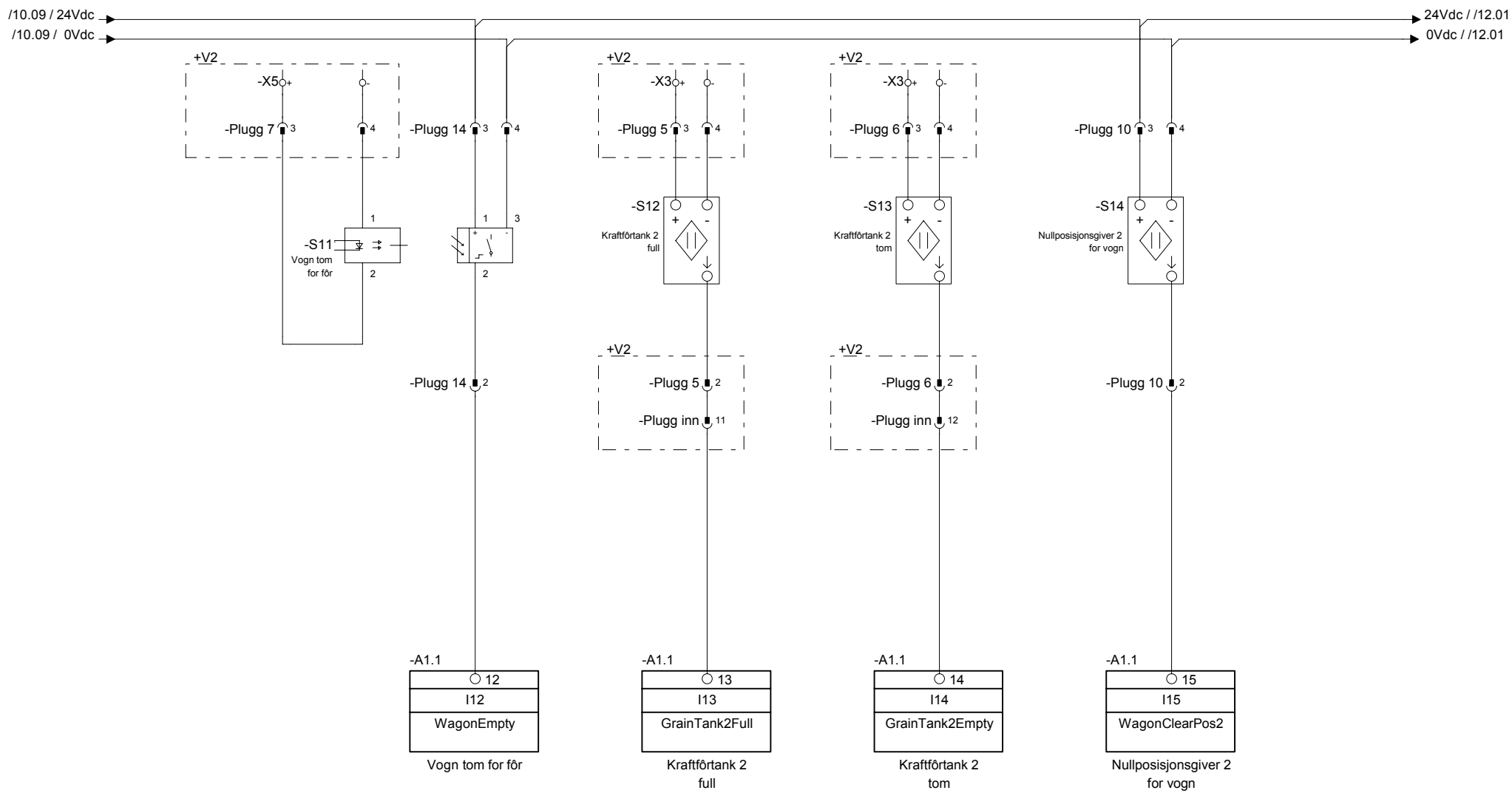


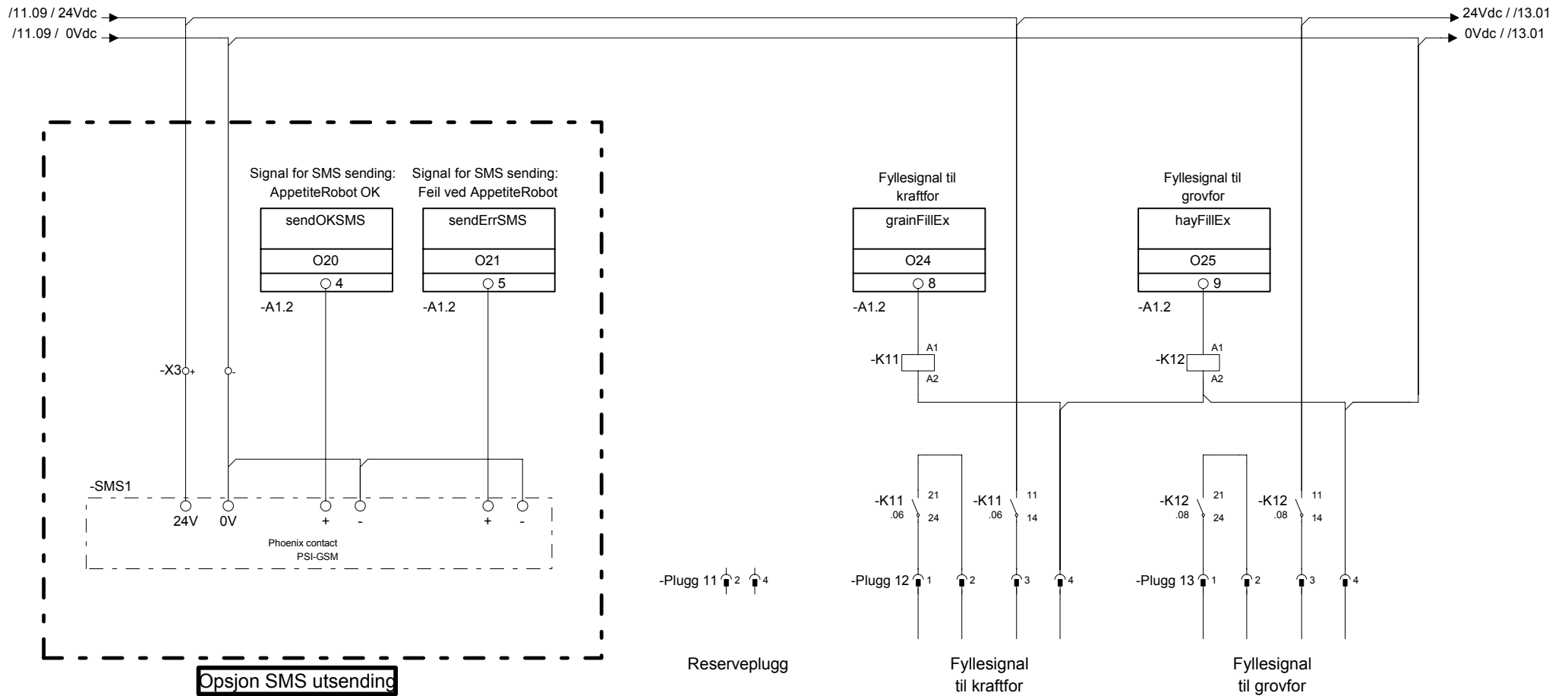


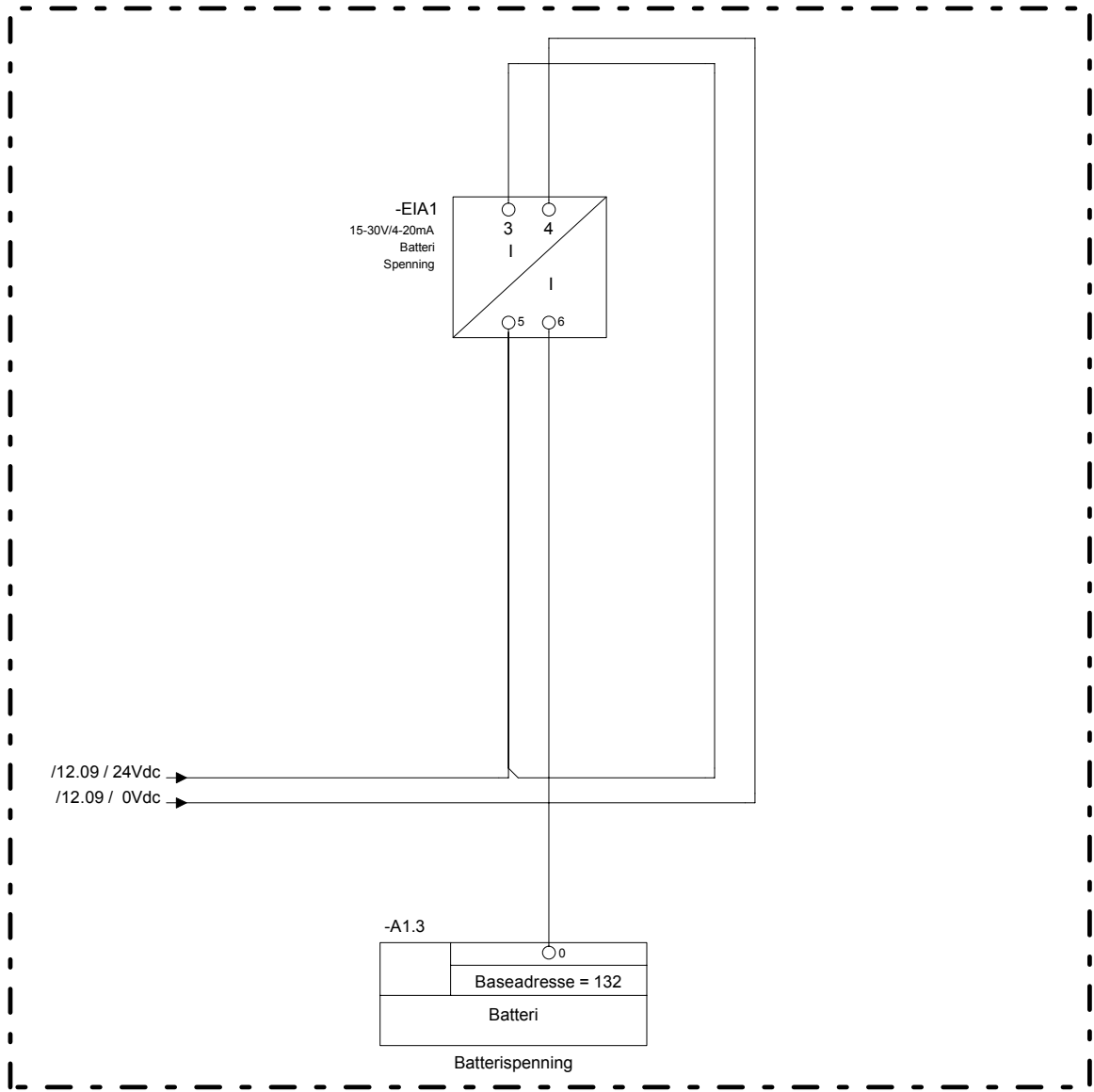
Foreg.side: /7				Anlegg				Utstyr		Neste side: /9	
1	Som bygget	28.01.2010	KV	Kraftförskrue 1 og 2						Ordrenr.:	Side
Styresystem AppetiteRobot				EI.skjema						AppetiteRobot v4.20	8
Rev. no.:	Beskrivelse:	Dato	Sign.:	tks AGRI				Tegningsnummer		Tot.Sider	13
				Dato: 28.01.2010							
				Konstruert av: KV							
				Sjekkert av: EE							












Opsjon batteri

Foreg.side: /12							Anlegg		Utstyr		Neste side:	
1	Som bygget	28.01.2010	KV	Styresystem AppetiteRobot	Dato: 28.01.2010		Analog inngang		Ordrenr.: AppetiteRobot v4.20		Side 13	
					Konstruert av: KV		EI.skjema		Tegningsnummer		Tot.Sider 13	
Rev. no.:	Beskrivelse:	Dato	Sign.:		Sjekket av: EE							