

Inhoudsopgave / Index

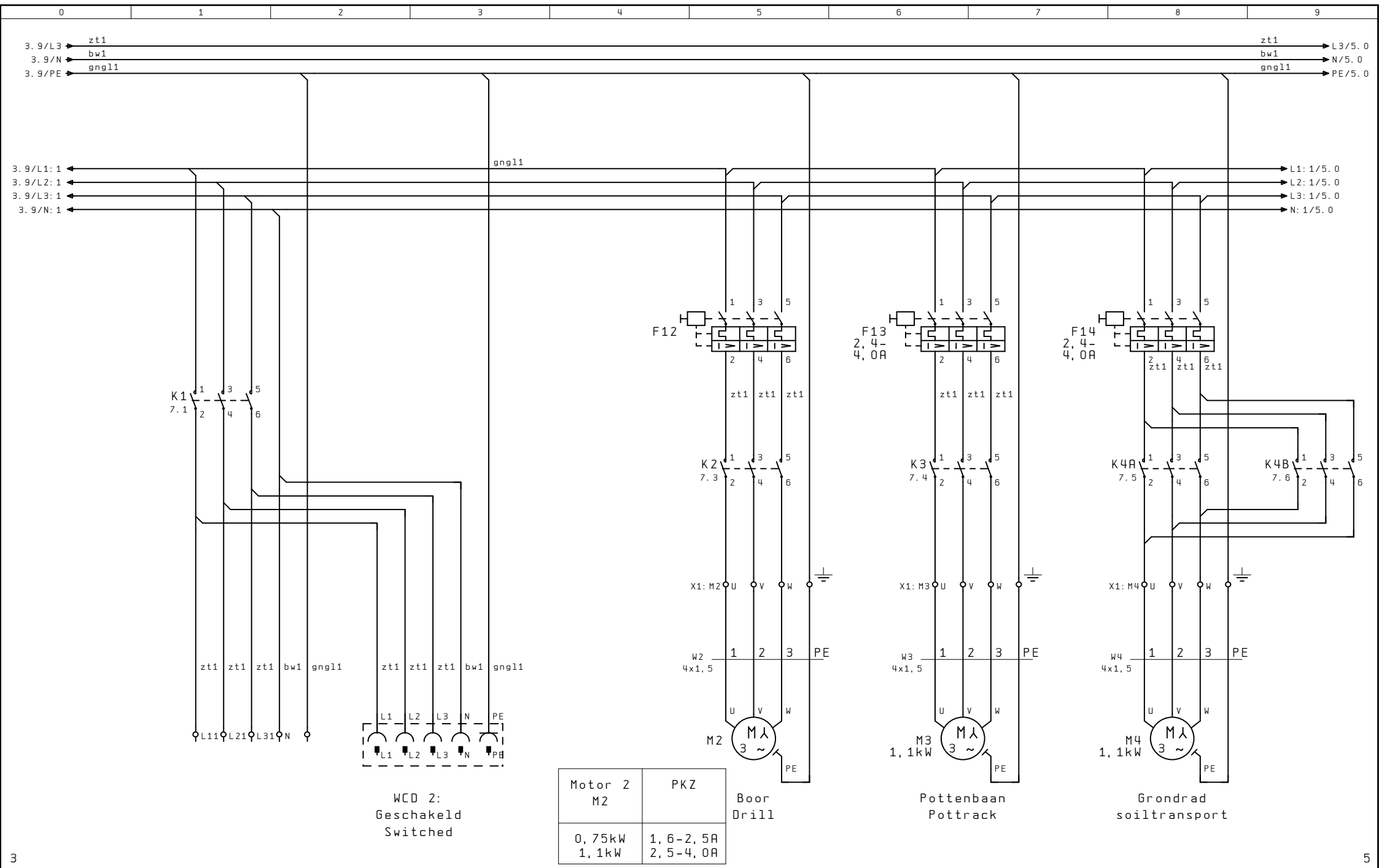
Pagina 1	Voorblad	Front page	Page 1
Pagina 2	Inhoudsopgave	Index	Page 2
Pagina 3	Hoofdstroom	Main circuit	Page 3
Pagina 4	Hoofdstroom	Main circuit	Page 4
Pagina 5	Hoofdstroom	Main circuit	Page 5
Pagina 6	Stuurstroom	Control circuit	Page 6
Pagina 7	Stuurstroom	Control circuit	Page 7
Pagina 8	PLC ingangen 0ch00-05	PLC inputs 0ch00-05	Page 8
Pagina 9	PLC uitputs 10ch00-03	PLC outputs 10ch00-03	Page 9

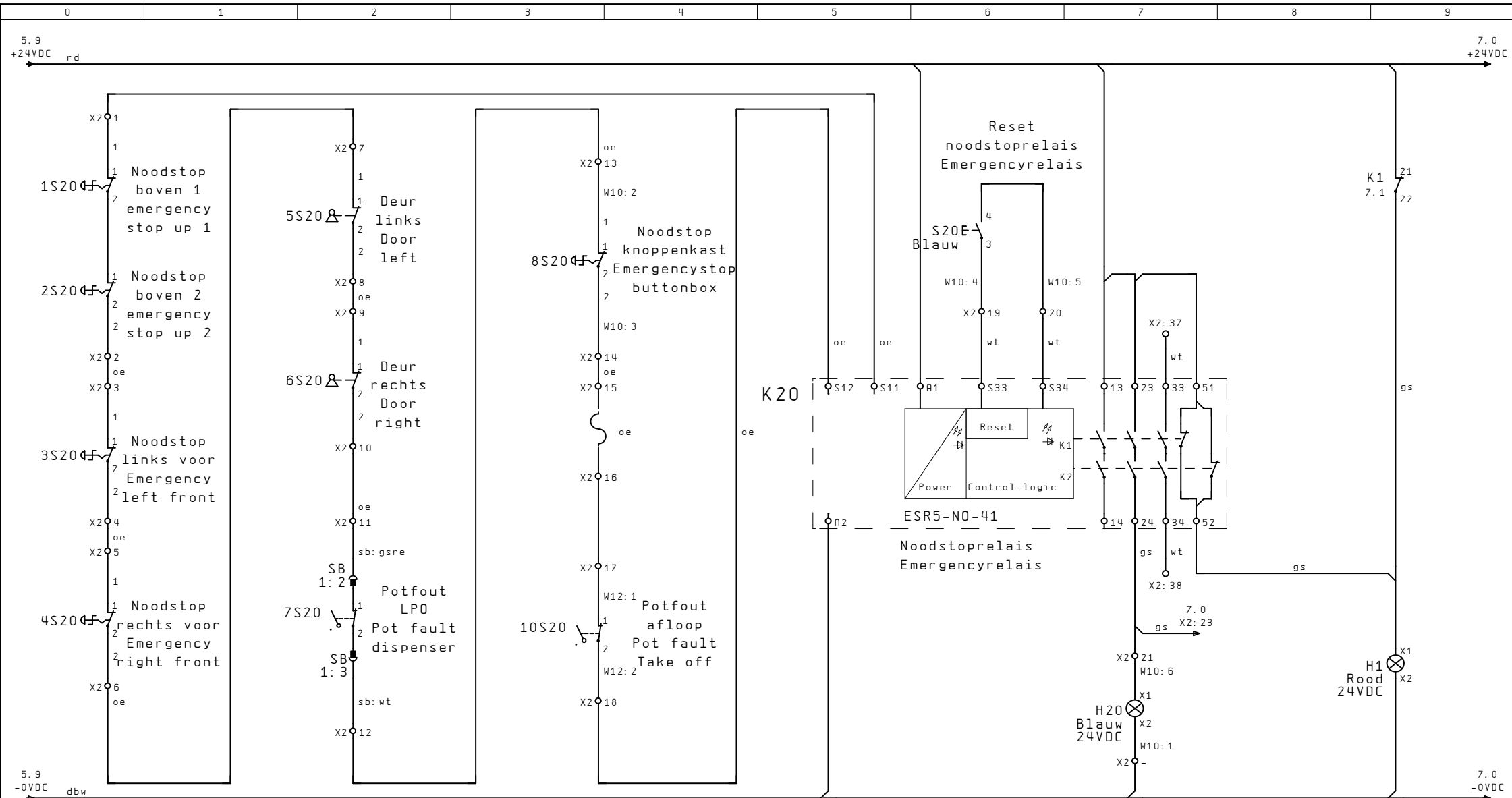
Betekeningen gebruikte afkortingen Meaning used shortenings wirecolors			
Draadkleuren / Wirecolors			
bruin / Brown 6mmq	bn6	bruin / Brown 4mmq	bn4
blauw / Blue 6mmq	bw6	blauw / Blue 4mmq	bw4
zwart / Black 6 mmq	zt6	zwart / Black 4 mmq	zt4
gr/gl/gn/yo 6mmq	gngl6	gr/gl/gn/yo 4 mmq	gngl4
bruin / Brown 2,5mmq	bn2	bruin / Brown 1,5mmq	bn1
blauw / Blue 2,5mmq	bw2	lichtblauw 1,5mmq	bw1
zwart / Black 2,5 mmq	zt2	zwart / Black 1,5 mmq	zt1
gr/gl/gn/yo 2,5mmq	gngl2	gr/gl/gn/yo 1,5mmq	gngl1
bruin/Brown 0,75mmq	bn	grijs/grey 0,75mmq	gs
zwart/Black 0,75mmq	zt	geel/yellow 0,75mmq	gl
gr/gl/gn/yo 0,75mmq	gngl	paars/purple 0,75mmq	ps
rood /Red 0,75mmq	rd	groen/green 0,75mmq	gn
donkbl/darkbl 0,75mmq	dbw	wit/white 0,75mmq	wt
oranje/orange 0,75mmq	oe		

Klemmenstroken en kabels Terminal strips and cables	
W1	Kabel band afloop/Kabel belt take off
W2	Kabel boor/Kabel drill
W3	Kabel pottenbaan/Kabel pottrack
W4	Kabel grondrad/Kabel soiltransport
W5	Kabel band LPO/Kabel belt dispenser
W6	Kabel borstel/Kabel bruch
W7	Kabel WCD 5: Geschakeld / Switched
W10	Kabel start/stop kastje 1 Kabel start/stop box 1
W11	Kabel start/stop kastje 2 Kabel start/stop box 2
W12	Kabel potfout en afloop Kabel potfault and take off
X1	Klemmen hoofdstroom/Clamps Main circuit
X2	Klemmen stuurstroom/Clamps control circuit
X3	Klemmen PLC ingangen/Clamps PLC input
X4	Klemmen PLC uitgangen/Clamps PLC output

Afkortingen draadkleuren sensorblok			
Sensorblok bruin 0,75mmq	sb: bn	geel 0,34mmq	sb: gl
blauw 0,75mmq	sb: bw	groen/bruin 0,34mmq	sb: gnbn
groen/geel 0,75mmq	sb: gngl	grijs 0,34mmq	sb: gs
grijs/rose 0,34mmq	sb: gsre	groen 0,34mmq	sb: gn
wit 0,34mmq	sb: wt	groen/wit 0,34mmq	sb: gnwt
rood/blauw 0,34mmq	sb: rdbw		

Shortenings wirecolors sensorblock			
Sensorblock brown 0,75mmq	sb	yellow 0,34mmq	sb: yw
blue 0,75mmq	sb: bu	green/brown 0,34mmq	sb: gnbn
green/yellow 0,75mmq	sb: gnyw	grey 0,34mmq	sb: gy
grey/pink 0,34mmq	sb: gypk	green 0,34mmq	sb: gn
white 0,34mmq	sb: wh	green/white 0,34mmq	sb: gnwh
red/blue 0,34mmq	sb: rdbu		





Noodstop circuit
Emergency stop circuit

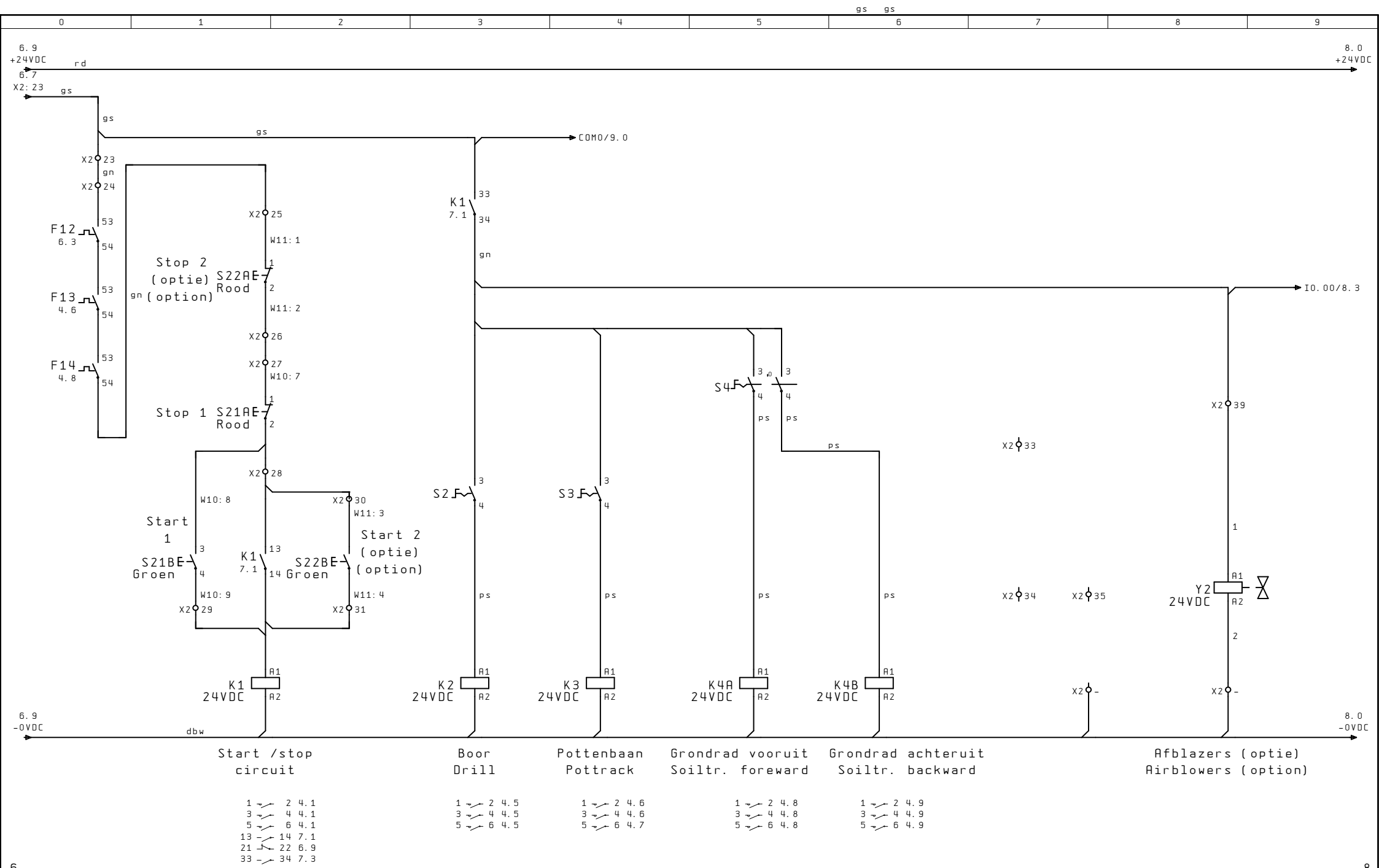
Machine gereed
voor start
Machine ready
for run

Gestopt
Stopped

	Datum		
	Eng.	Wout Louter	
	Gez.	07. Apr. 2011	
Wijziging	Datum	Naam	Norm



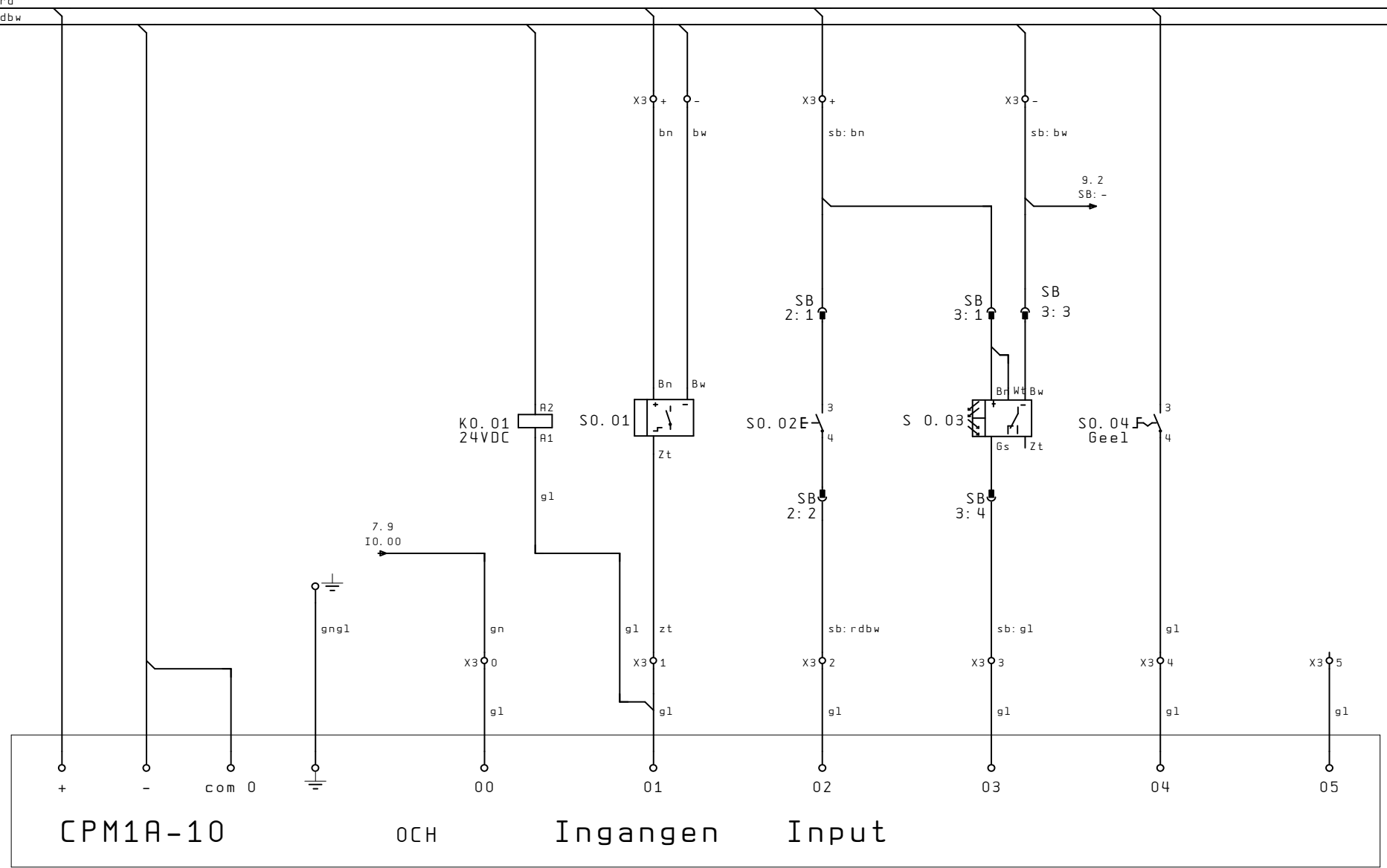
=	
+	
	B1. 6
	9 B1



				Datum								
				Eng.	Wout Louter		SUPER (OPTIMA)		TAVO		Stuurstroom	
				Gez.	07. Apr. 2011				HOLLAND		Control circuit	
										Optim40		=
												+
												B1. 7
												9 B1
Wijziging				Datum	Naam	Norm						

7.9/+24VDC rd
7.9/-0VDC dbw

+24VDC/9.0
-0VDC/9.0



CPM1A-10

OCH

Ingangen

Input

Machine in bedrijf Puls start LPO
Machine runs₁₁ Pulse_{12 9.8} dispenser

Testknop potrijhouders Testbutton potrowholders	Potten aanwezig Pots present	Continu Continuous
--	---------------------------------	-----------------------

LPO / Dispenser

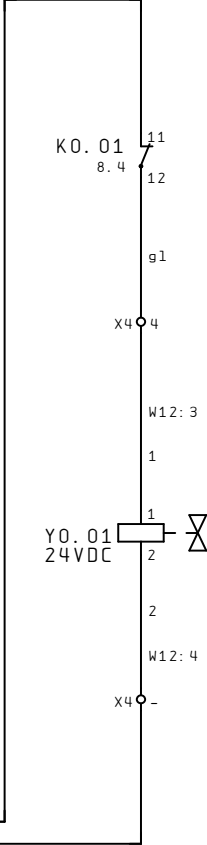
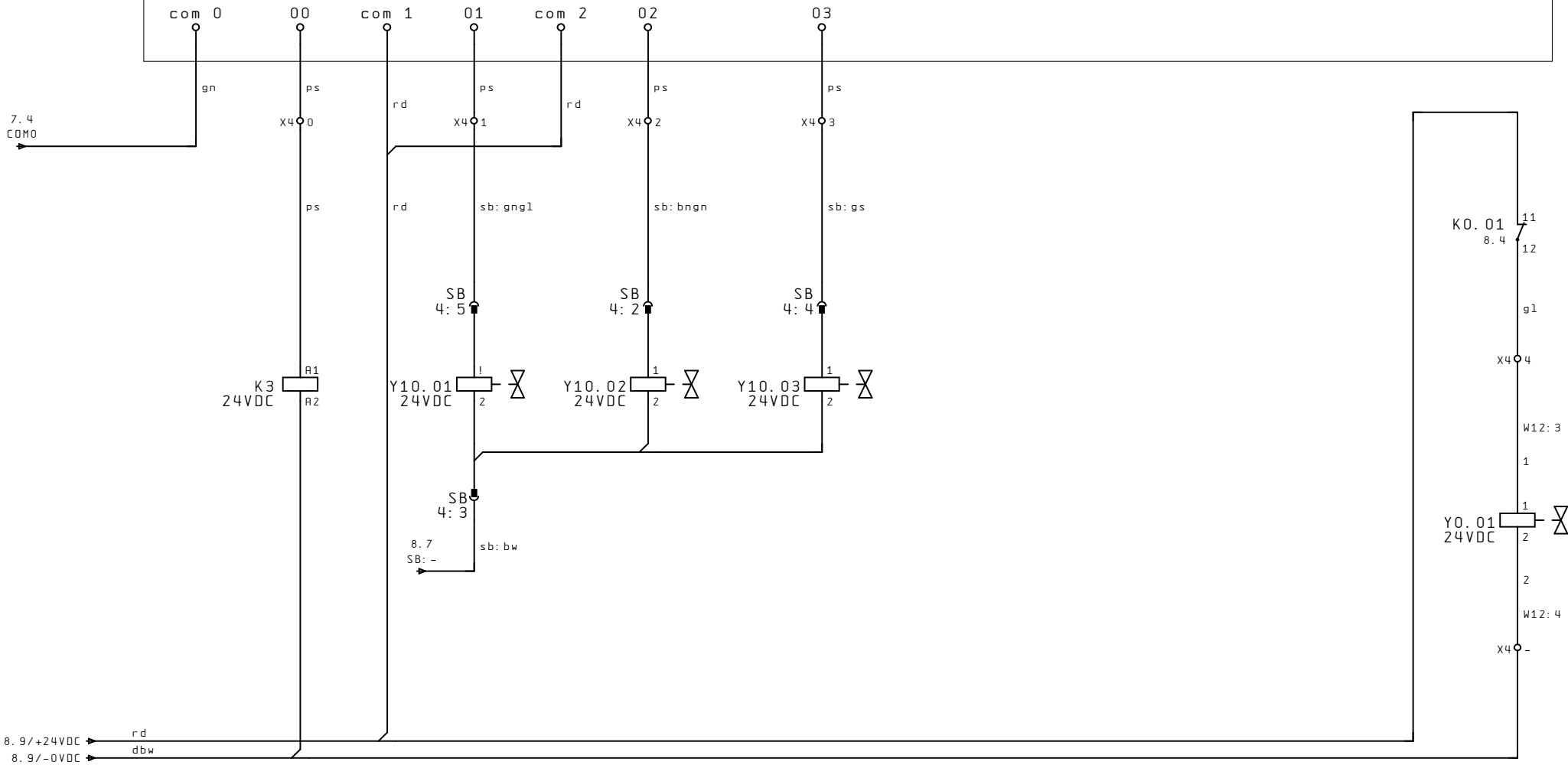
		Datum		SUPER (OPTIMA)		PLC ingang 0ch00-05 PLC inputs 0ch00-05	Optim40	=	+	B1. 8	9 B1
		Eng.	Wout Louter								
		Gez.	07. Apr. 2011								
Wijziging	Datum	Naam	Norm								

LPO / Dispenser

Band Onderbekken Afduwers Potrijhouders
 Belt Bottomclaws Push-off plates Potrowholders

Afloop (optie)
 Take-off (option)

CPM1A-10 10CH Uitgangen Output



- 1 - 2 4.6
- 3 - 4 4.6
- 5 - 6 4.7

8.9/+24VDC rd
 8.9/-0VDC dbw

				Datum										
				Eng.	Wout Louter	SUPER (OPTIMA)		TAVO		PLC uitgang 10ch00-03		Optim40		
				Gez.	07. Apr. 2011			HOLLAND		PLC output 10ch00-03				
												B1. 9		
Wijziging				Datum	Naam	Norm							9 B1	

Trädgårdsteknik AB
Helsingborgsvägen Varalöv
262 96 ÄNGELHOLM
Tel: 0431-22290
Fax: 0431-22270
Mail: info@[tradgardsteknik.se](mailto:info@tradgardsteknik.se)
Webb: www.tradgardsteknik.se