

A
 ⌀ AANSLUITKLEM KLEMMENKAST
 ANSCHLUSSKLEMME KLEMMKASTEN
 TERMINAL CONNECTION BOX
 AANSLUITKLEM BEDIENINGSKAST
 ⌀ ANSCHLUSSKLEMME STEUERPUIT
 TERMINAL CONTROL BOX

⊕ AANSLUITKLEM TRANSISTOR
 ANSCHLUSSKLEMME TRANSISTOR
 TERMINAL TRANSISTOR
 AANSLUITKLEM PLC
 ⊕ ANSCHLUSSKLEMME SPS
 TERMINAL PLC

⌀ AANSLUITKLEM PLC-SLAVE
 ANSCHLUSSKLEMME SPS-SLAVE
 TERMINAL PLC-SLAVE

TYPE		OMSCHRIJVING UMSCHREIBUNG DESCRIPTION	PLC PROG: SPS PROG: PLC PROG:
HL190E125		HYDRO	B195-E-03C
REV.	DATUM DATUM DATE	OPMERKING BEMERKUNG REMARK	

This drawing is property of Holland Lift International, by all rights reserved.
 diese Zeichnung ist Eigentum von Holland Lift International, by urheberrecht vorbehalten nach dem gesetz
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by auteursrecht voorbehouden volgens de wet

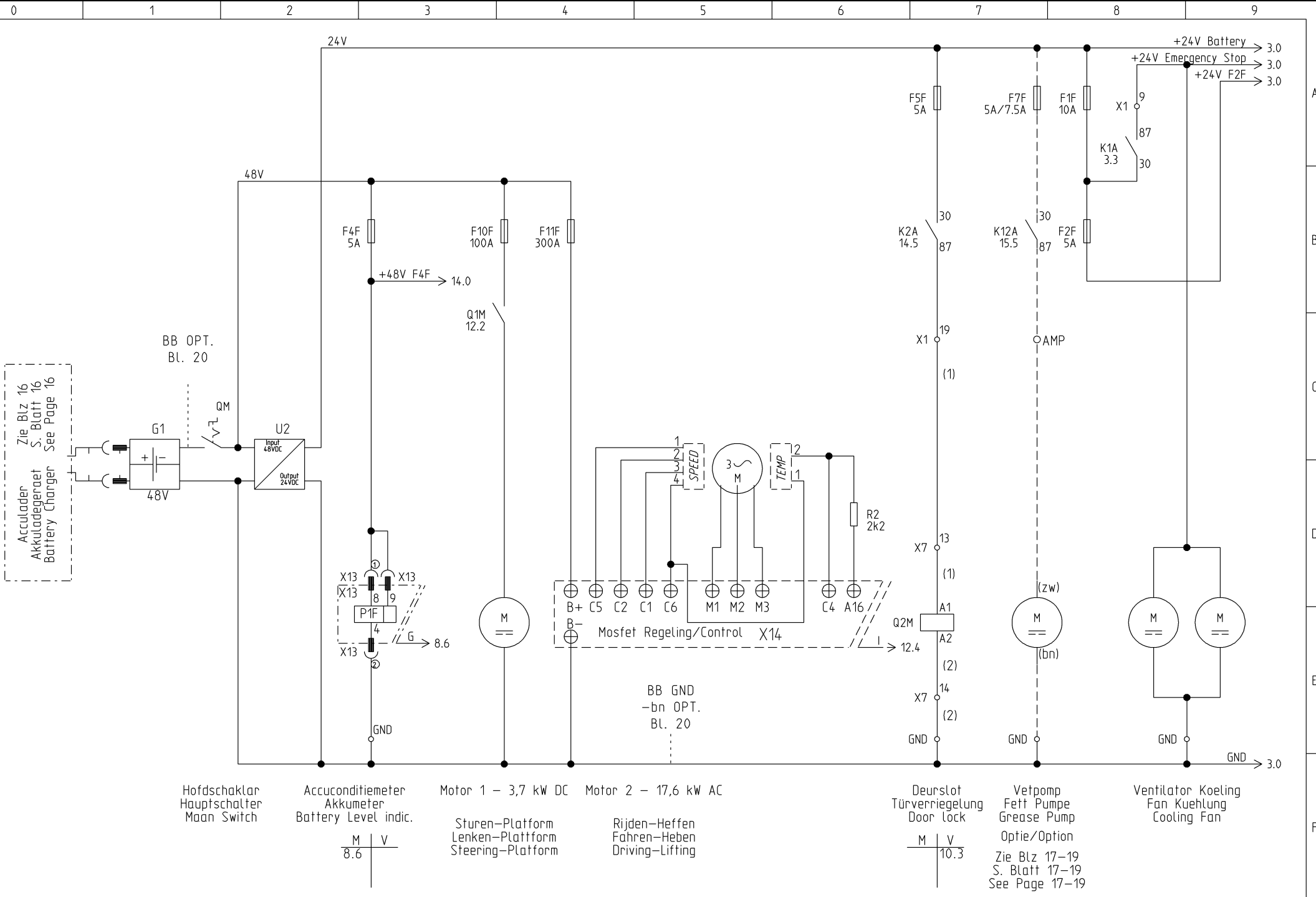


Holland Lift International B.V.
 Anodeweg 1
 NL-1627 LJ Hoorn The Netherlands
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550
 E service@hollandlift.com
 W www.hollandlift.com

INDEX BLAD
 INDEX BLATT
 INDEX SHEET

Projekt: EB-20-002	Zeichnungsnummer:	Rev.:	erstellt von: Rothenbusch
Datum: 05.01.2016	Anlage: =	Ort: +	Blatt: 1

This drawing is property of Holland Lift International, by all rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by all rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by all rights reserved.



Hofdschaklar
Hauptschalter
Maan Switch

Accuconditiometer
Akkumeter
Battery Level indic.

M V
8.6

Motor 1 – 3,7 kW DC
Sturen-Plattform
Lenken-Plattform
Steering-Plattform

Motor 2 – 17,6 kW AC
Rijden-Heffen
Fahren-Heben
Driving-Lifting

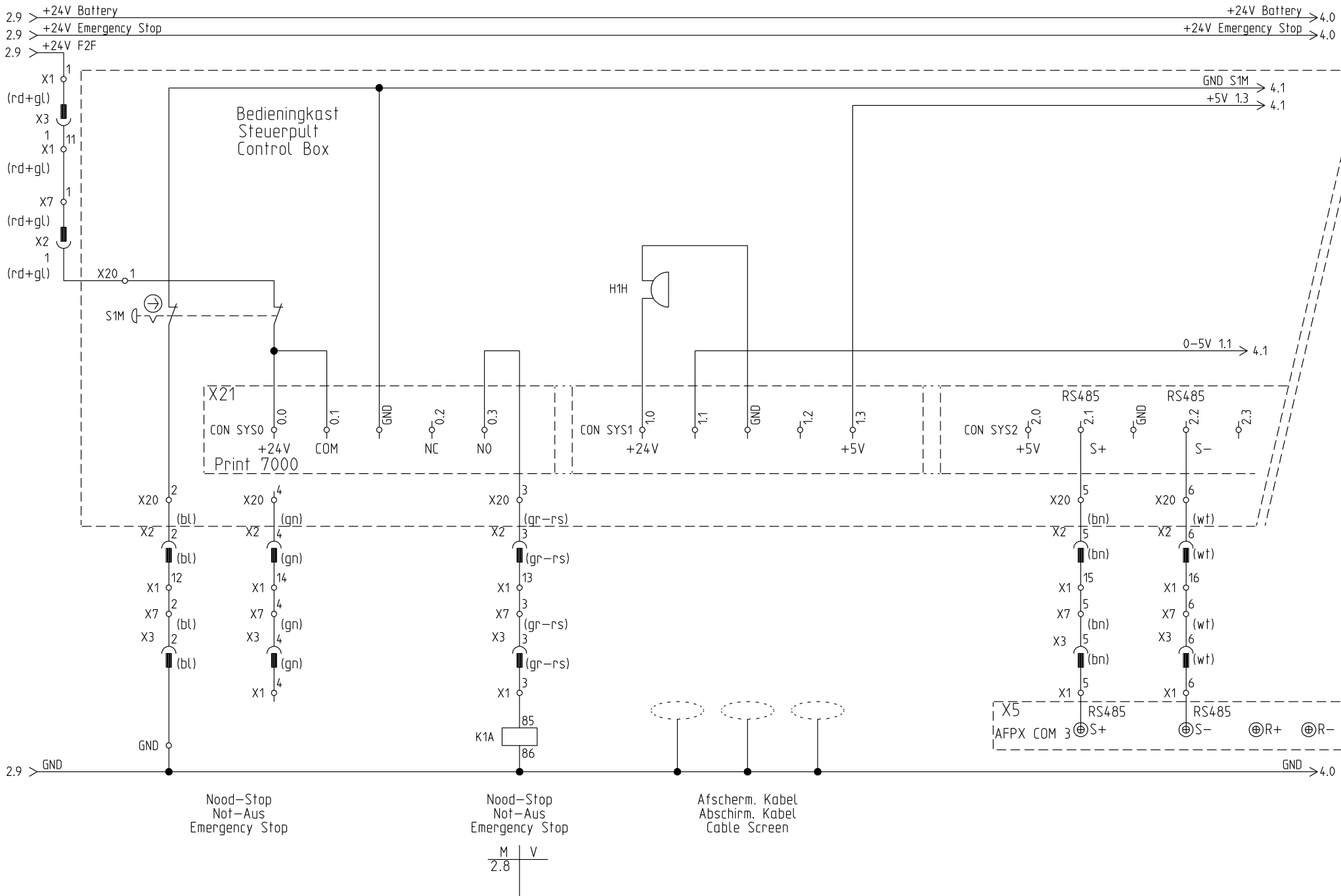
Deurslot
Türverriegelung
Door lock

M V
10.3

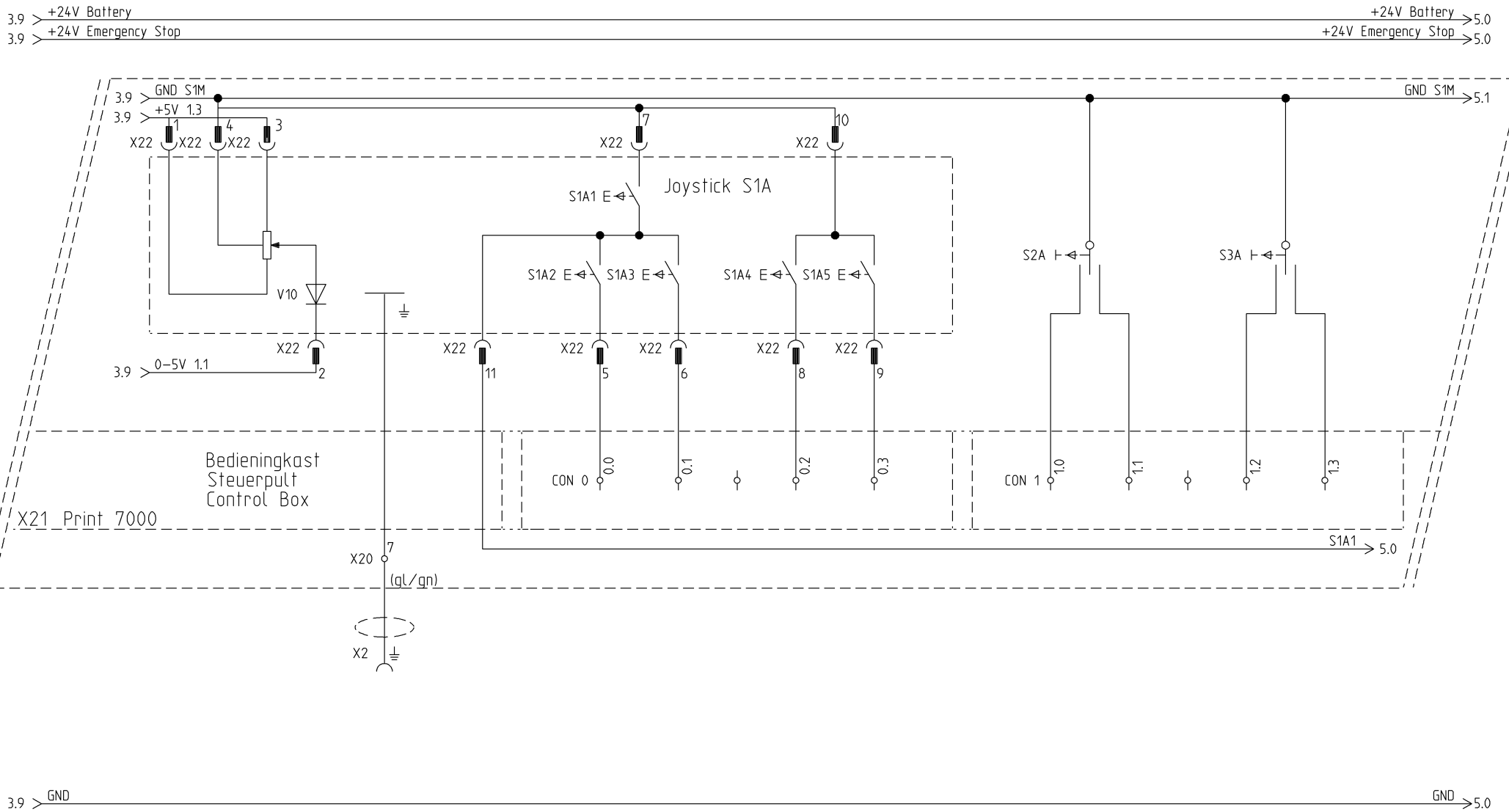
Vetpomp
Fett Pumpe
Grease Pump

Optie/Option
Zie Blz 17-19
S. Blatt 17-19
See Page 17-19

Ventilator Koeling
Fan Kuehlung
Cooling Fan



This drawing is property of Holland Lift International. All rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle rechten voorbehouden volgens de wet.
 this drawing is property of Holland Lift International. All rights reserved.
 diese Zeichnung ist Eigentum von Holland Lift International. Alle Rechte vorbehalten nach dem Gesetz.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle rechten voorbehouden volgens de wet.

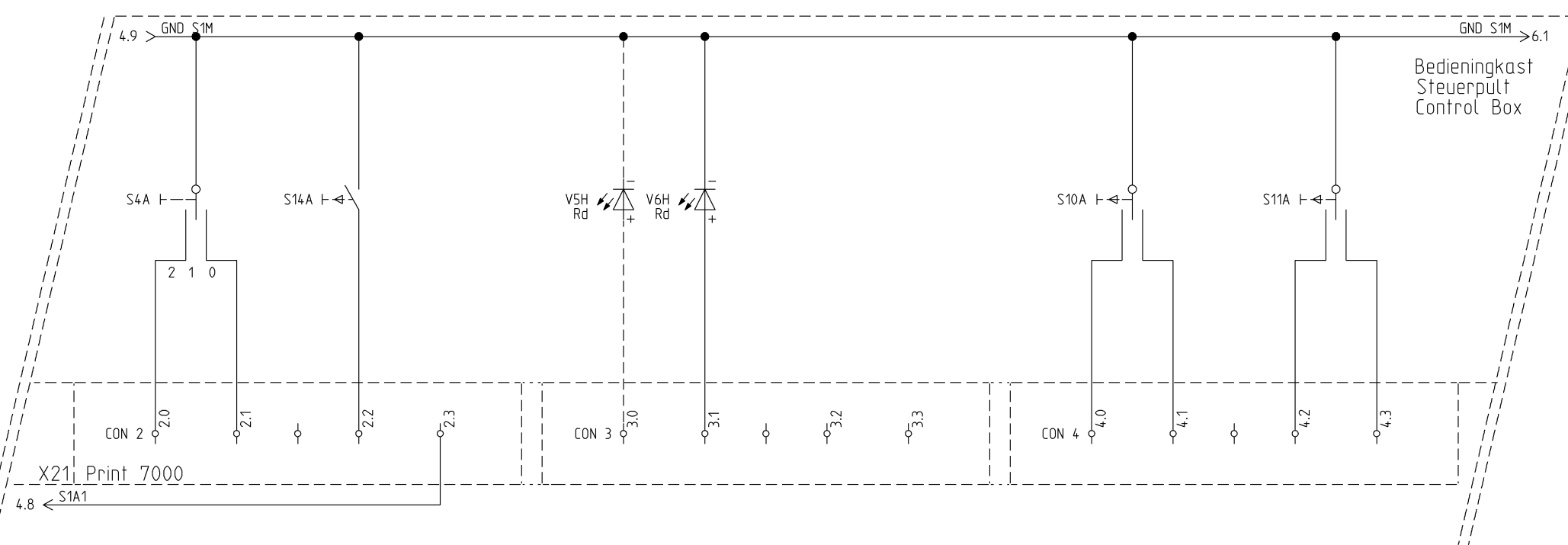


This drawing is property of Holland Lift International. All rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle rechten voorbehouden.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle rechten voorbehouden volgens de wet.

S1A1 Dodemansknop	Vooruit-Rijden-Achteruit	Links-Sturen-Rechts	Claxon-Sign.gever	Sper/Diff	Heffen	Dalen
S1A1 Totmanskноп	Vorw.-Fahren-Rueckw.	Links-Lenken-Rechts	Hupe-Signalgeber	Sperr/Diff	Heben	Senken
S1A1 Dead Man,s Button	Forward-Driving-Reverse	Left-Steering-Right	Horn-Signal	Slip/Diff	Lift Up	Lift Down

4.9 > +24V Battery
 4.9 > +24V Emergency Stop

+24V Battery > 6.0
 +24V Emergency Stop > 6.0



X21: Print 7000
 4.8 ← S1A1

S4A		
0 = Langzaam	Langsam	Slow
1 = Normaal	Normal	Normal
2 = Snel	Schnell	Fast

4.9 > GND GND > 6.0

Snelheid Geschwindigkeit Speed	VrijlatingsBumper Freigabe Bumper Release Bumper	S1A1 Dodemansknop S1A1 Totmansknopf S1A1 Dead Man's Button	Platform Uit Plattform Aus Platform Out	Bumper geactiveerd Bumper betätigt Bumper activated	In-Plattform-Uit Ein-Plattform-Aus In-Plattform-Out	Aan 230V Plat. Uit An 230V Platt. Aus On 230V Plat. Off
--------------------------------------	--------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

Optie/Option

This drawing is property of Holland Lift International, by all rights reserved.
 diese Zeichnung ist Eigentum von Holland Lift International, by urheberrecht vorbehalten nach dem gesetz.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by auteursrecht voorbehouden volgens de wet.



Holland Lift International B.V.
 Anodeweg 1
 NL-1627 LJ Hoorn The Netherlands
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550
 E service@hollandlift.com
 W www.hollandlift.com

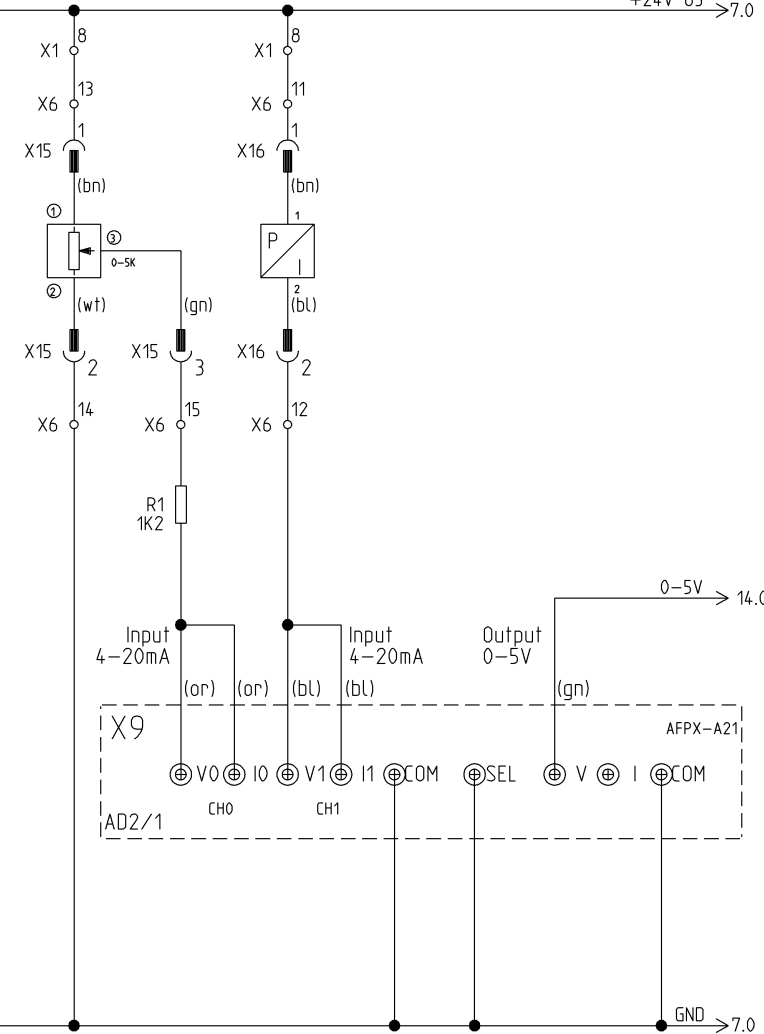
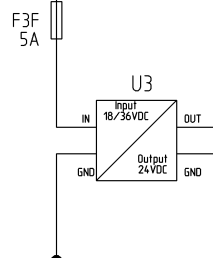
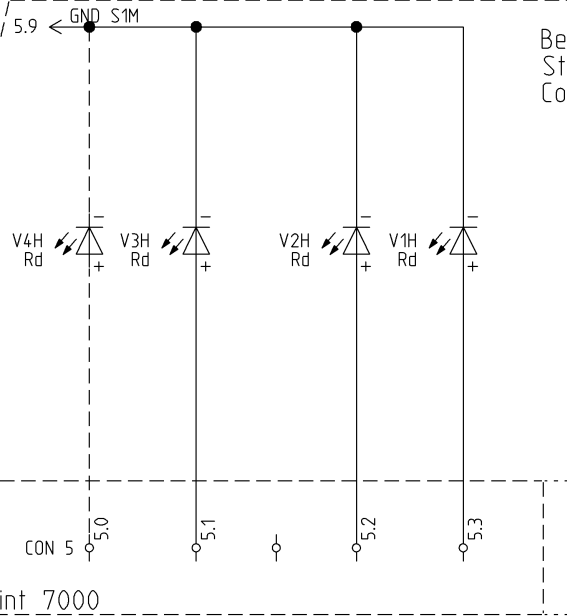
STROOMKRINGSCHEMA
 STROMLAUFPLAN
 CIRCUIT DIAGRAM

Projekt: EB-20-002	Zeichnungsnummer:	Rev.:	erstellt von: Rothenbusch
Datum: 05.01.2016	Anlage: =	Ort: +	Blatt: 5

5.9 > +24V Battery
5.9 > +24V Emergency Stop

+24V Battery > 7.0
+24V Emergency Stop > 7.0
+24V U3 > 7.0

Bedieningkast
Steuerpult
Control Box



Vetpomp
Fett Pumpe
Grease Pump
Optie/Option

Overload
Ueberlastung
Overload

Scheefstand
Neigung
Grade/Slope

Accu Leeg
Akku Leer
Bat. Empty

Hoekmeting
Winkel Messung
Angle Measuring

Druk Meting
Druck Messung
Pressure Measuring

This drawing is property of Holland Liff International, by all rights reserved.
 diese Zeichnung ist Eigentum von Holland Liff International, by urheberrecht vorbehalten.
 deze tekening is eigendom van Holland Liff International, by auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

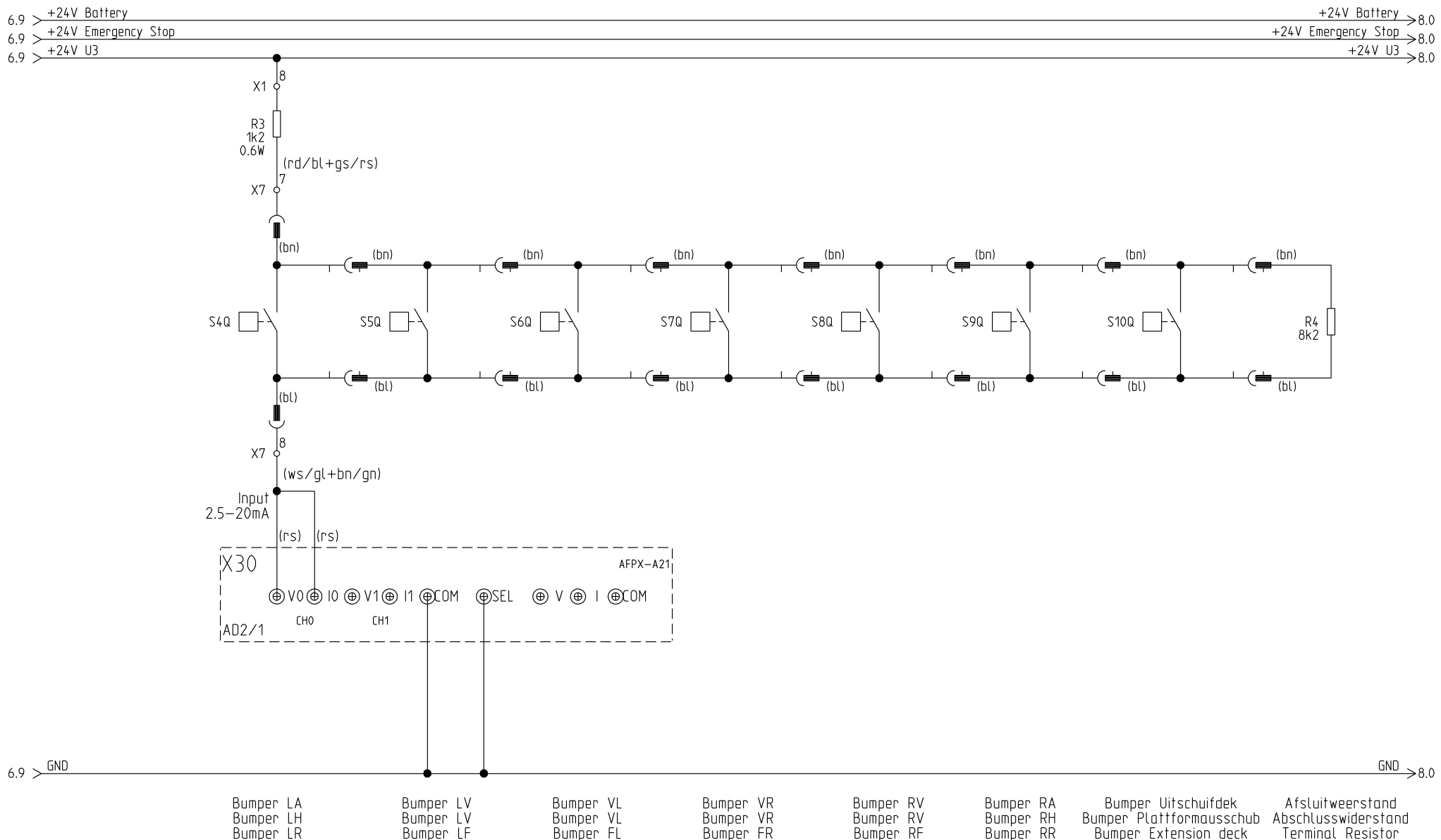


Holland Liff International B.V.
Anodeweg 1
NL-1627 LJ Hoorn The Netherlands
T/F +31 (0)229-285555 / 285550
E service@hollandliff.com
W www.hollandliff.com

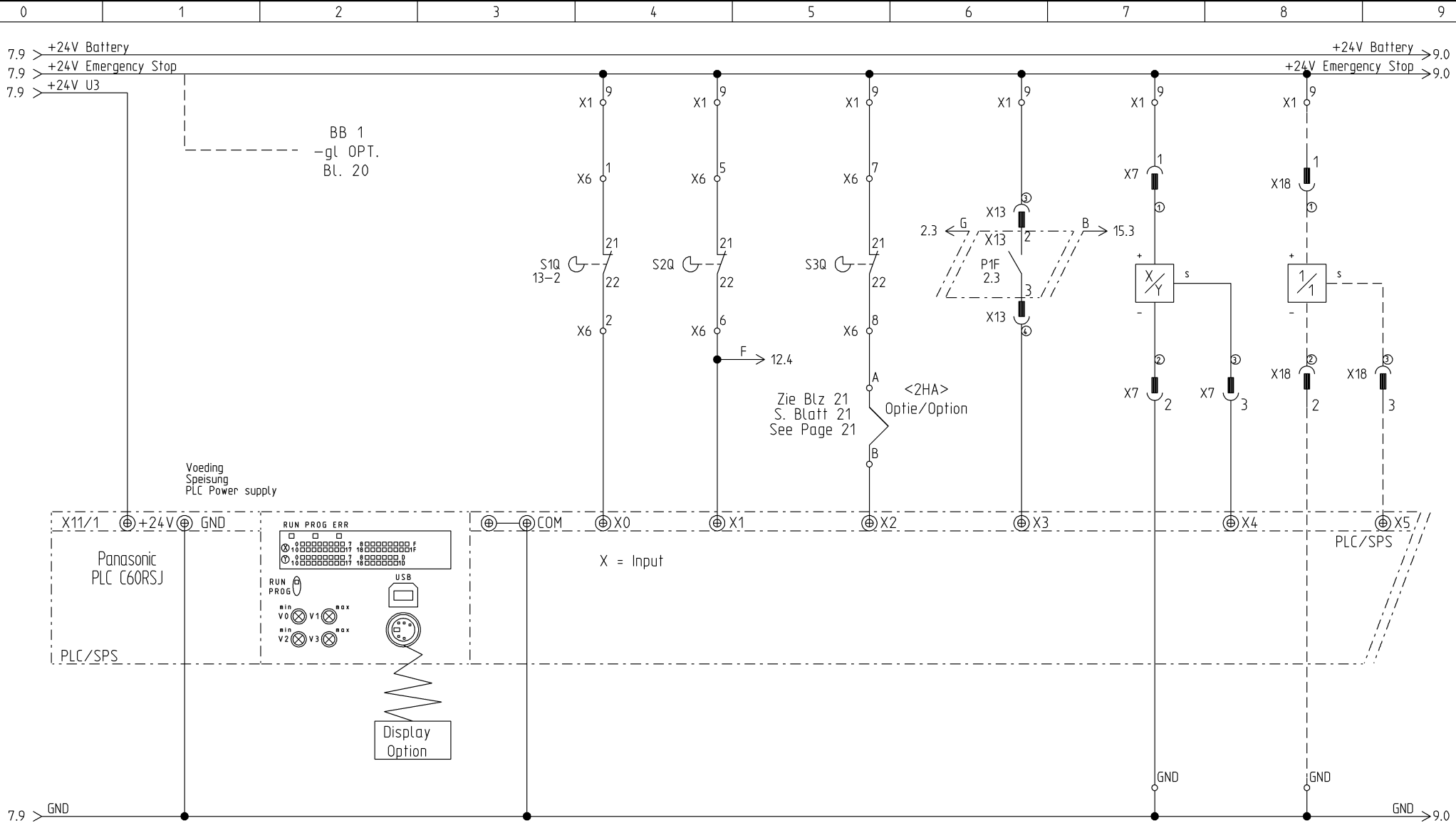
STROOMKRINGSHEMA
STROMLAUFPLAN
CIRCUIT DIAGRAM

Projekt: EB-20-002	Zeichnungsnummer:	Rev.:	erstellt von: Rothenbusch
Datum: 05.01.2016	Anlage: =	Ort: +	Blatt: 6

this drawing is property of Holland Lift International, by all rights reserved
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by all rights reserved
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by all rights reserved

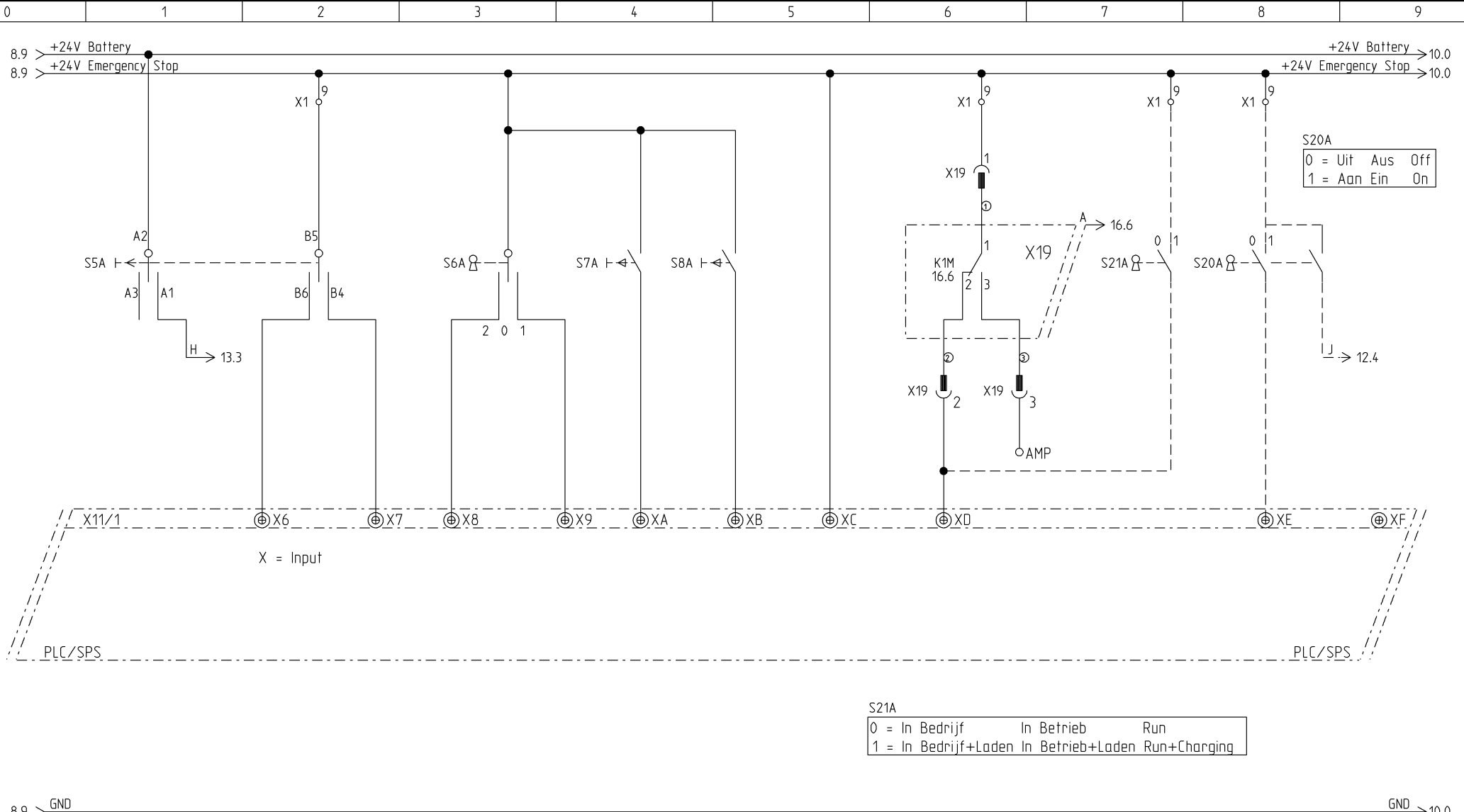


This drawing is property of Holland Lift International. All rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle rechten voorbehouden volgens de wet.



- 4 mtr. Afslag
4 mtr. Ausschalt.
4 mtr. Cut-Out
- 8 mtr. Afslag
8 mtr. Ausschalt.
8 mtr. Cut-Out
- Max. Hodgte
Max. Hoehe
Max. Height
- Accuconditiemeter
Akkumeter
Battery Level indic.
- Scheefstand
Neigung
Grade/Slope
- Scheefstand 1/1
Neigung 1/1
Grade/Slope 1/1
Optie/Option

This drawing is property of Holland Lift International. All rights reserved.
 diese Zeichnung ist Eigentum von Holland Lift International. Alle Rechte vorbehalten.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle rechten voorbehouden.

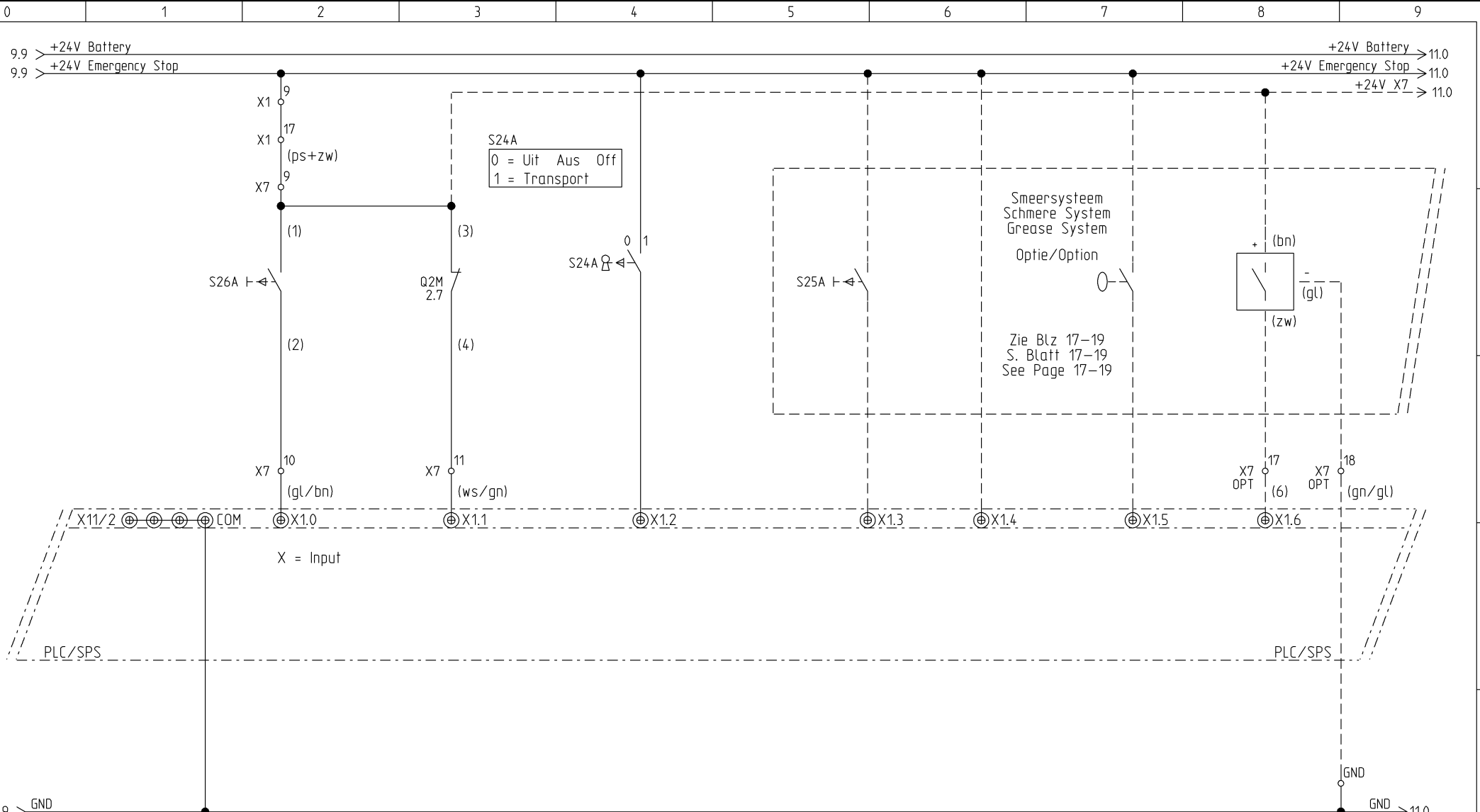


S20A
 0 = Uit Aus Off
 1 = Aan Ein On

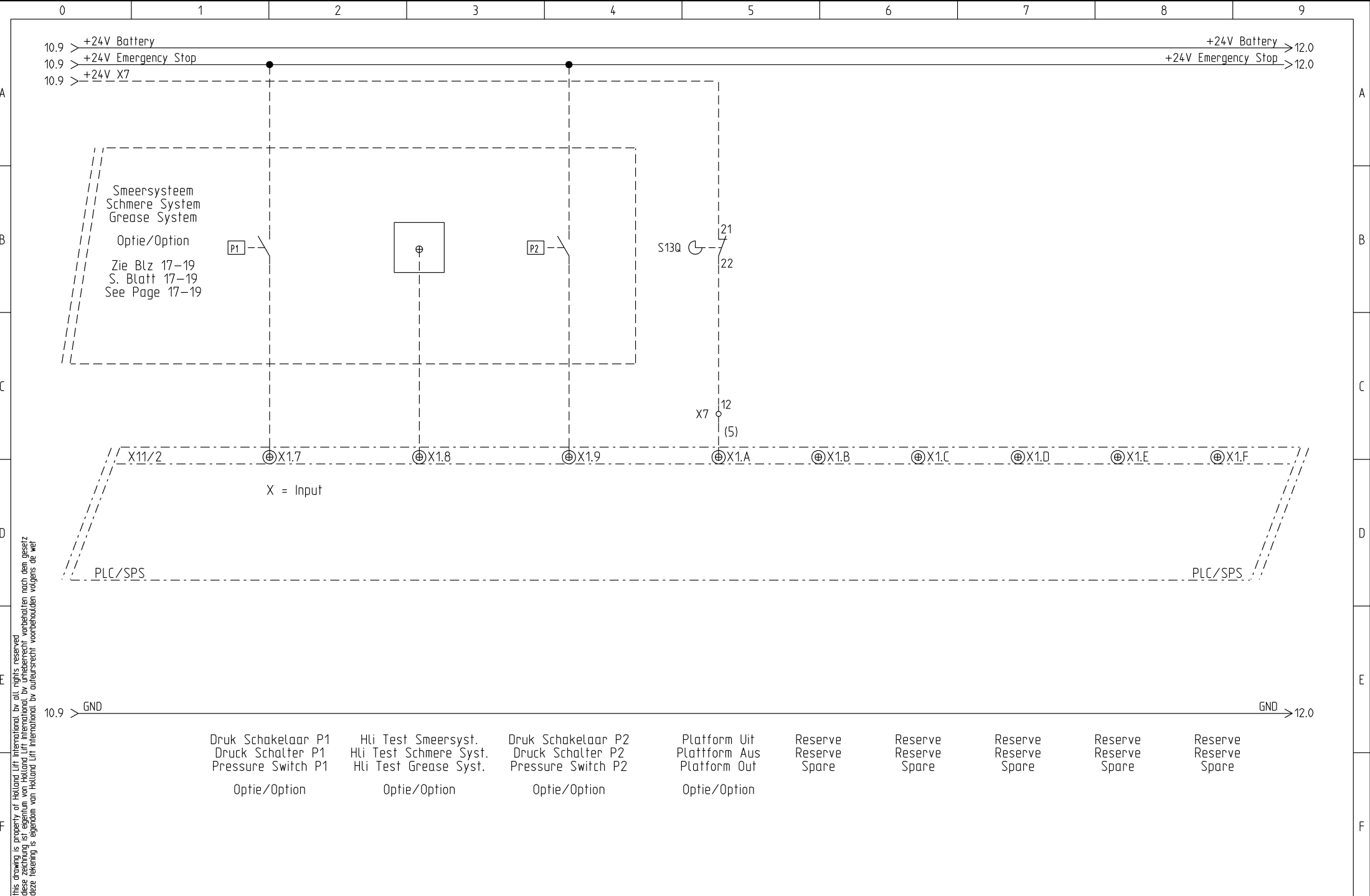
S21A
 0 = In Bedrijf In Betrieb Run
 1 = In Bedrijf+Laden In Betrieb+Laden Run+Charging

Dalen Onderwagen Senken Chassis Lift Down Chassis	Heffen – Dalen Heben – Senken Lift Up – Lift Down	Progr. Uit Progr. Aus Progr. Off	Aan An On	Store Store Store	Save Save Save	Overbr. Daalbev Ueberbr. Senkschutz Bridge Lift down protec.	Acculader Akkuladegeraet Battery Charger	Overbr. Accula. Ueberbr. Akkula. Bridge Battery Ch.	Ri. max. Hoogte Fa. max. Hoehe Dr. max. Height	Reserve Reserve Spare
						Overlast–Ueberlastung–Overload		Optie/Option	Optie/Option	

This drawing is property of Holland Lift International. All rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle rechten voorbehouden.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle rechten voorbehouden volgens de wet.



- Open deur
Tür öffnen
open door
- Deur op slot
Tür verriegelt
Door locked
- Start Transport Mode
Start Transport Mode
Start Transport Mode
- Start
Start
Start
- Overbr. Smeersyst.
Ueberbr. Schmere Syst
Jumper Grease Syst.
- Vlottier
Schwimmshalter
Float Switch
- Sensor laatste Smeerpunt
Sensor letzter Schmierpunkt
Sensor last Grease Point



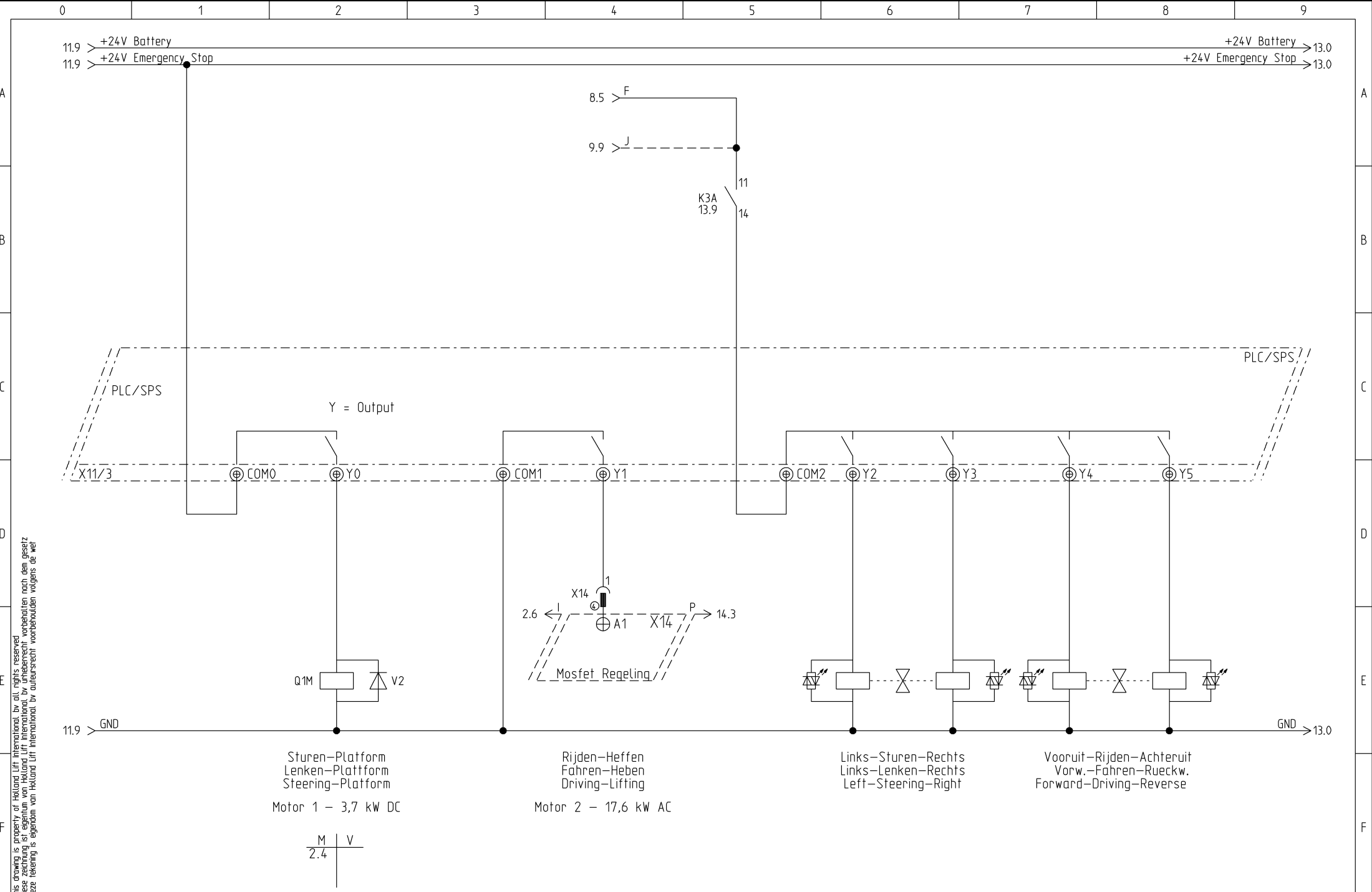
This drawing is property of Holland Lift International. All rights reserved.
 diese Zeichnung ist Eigentum von Holland Lift International. Alle Rechte vorbehalten.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle auteursrecht voorbehouden volgens de wet



Holland Lift International B.V.
 Anodeweg 1
 NL-1627 LJ Hoorn The Netherlands
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550
 E service@hollandlift.com
 W www.hollandlift.com

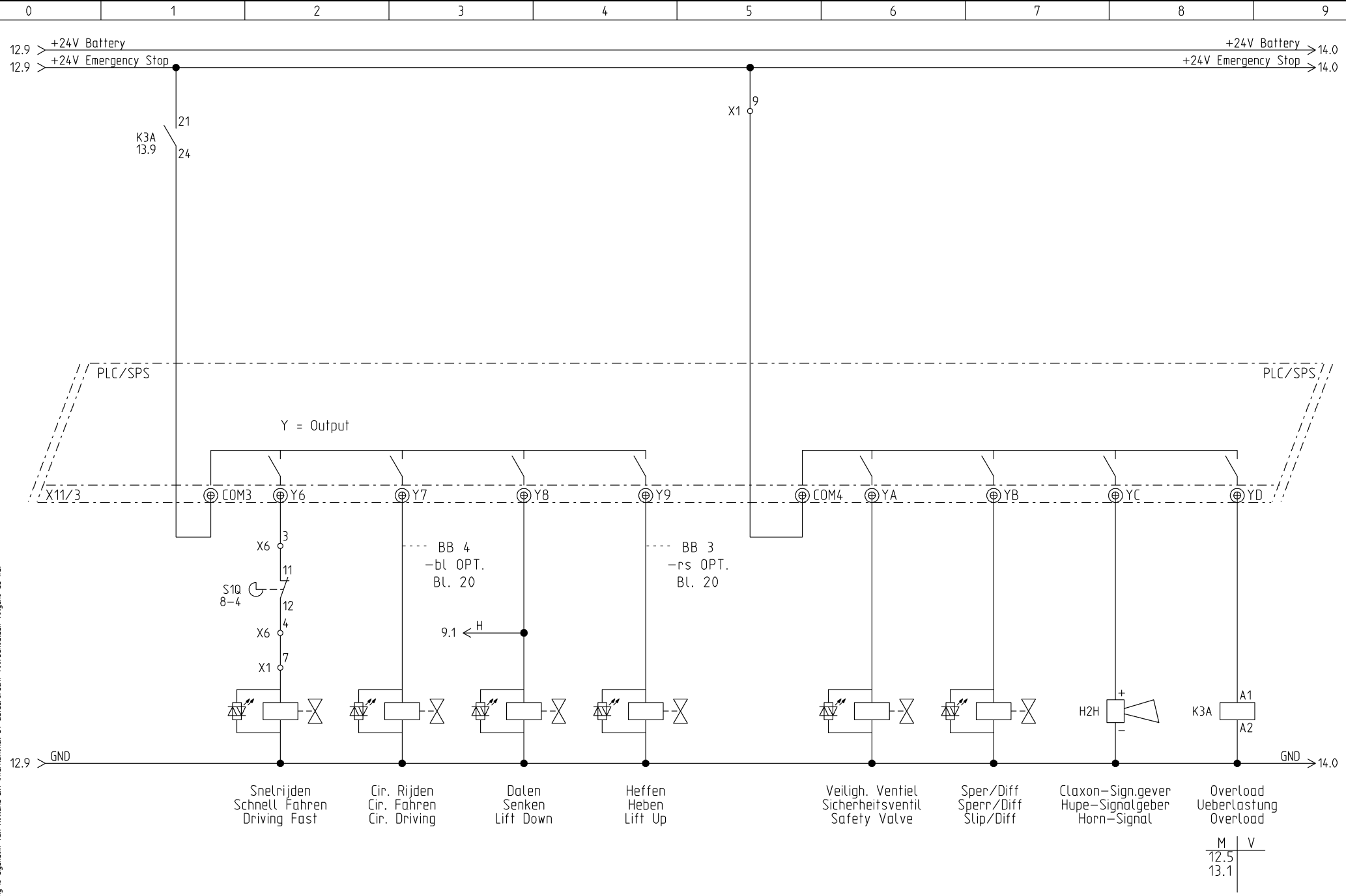
STROOMKRINGSHEMA
 STROMLAUFPLAN
 CIRCUIT DIAGRAM

Projekt:	EB-20-002	Zeichnungsnummer:	Rev.:	erstellt von:
Datum:	05.01.2016	Anlage:	Ort:	Rothenbusch
		=	+	Blatt: 11



This drawing is property of Holland Lift International. All rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle rechten voorbehouden.
 diese Zeichnung ist Eigentum von Holland Lift International. Alle Rechte vorbehalten.
 diese tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle rechten voorbehouden volgens de wet

This drawing is property of Holland Lift International. All rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle rechten voorbehouden volgens de wet.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle rechten voorbehouden volgens de wet.



Holland Lift International B.V.
 Anodeweg 1
 NL-1627 LJ Hoorn The Netherlands
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550
 E service@hollandlift.com
 W www.hollandlift.com

STROOMKRINGSHEMA
STROMLAUFPLAN
CIRCUIT DIAGRAM

Projekt: EB-20-002
 Datum: 05.01.2016

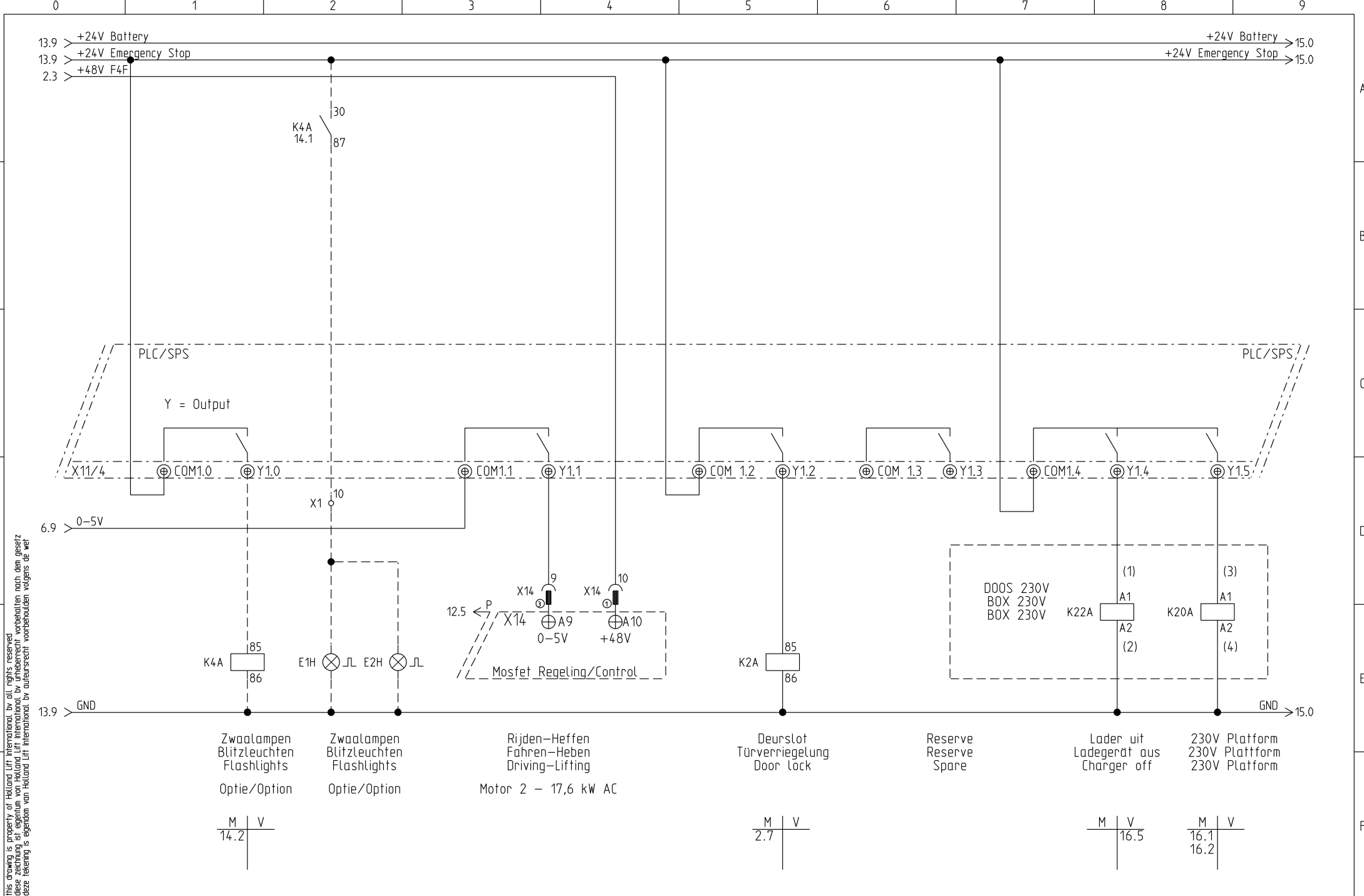
Zeichnungsnummer:
 Anlage: =

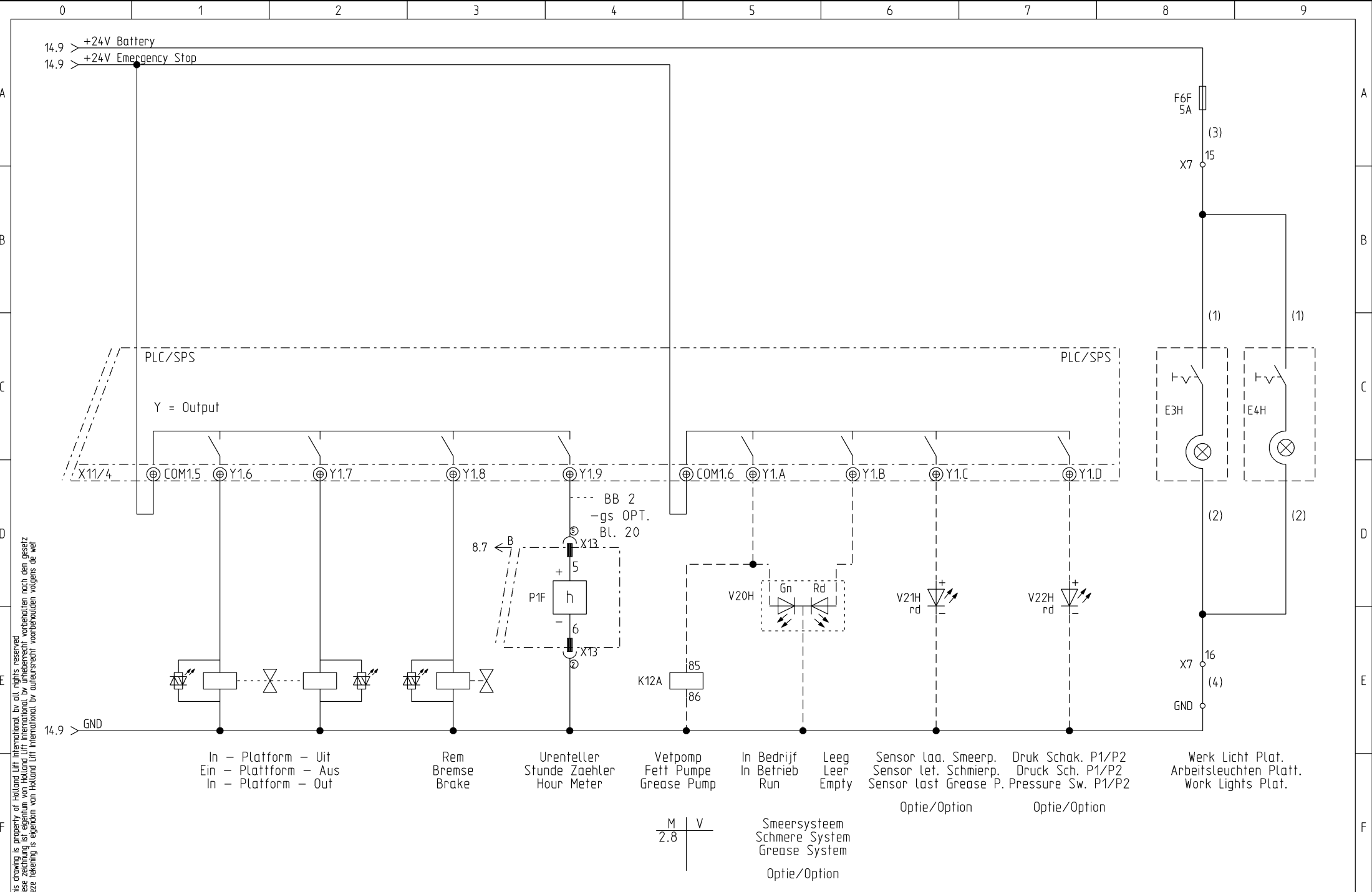
Rev.:
 Ort: +

erstellt von:
 Rothenbusch
 Blatt: 13

M	V
12.5	
13.1	

This drawing is property of Holland Lift International. All rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle rechten voorbehouden.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle rechten voorbehouden volgens de wet





This drawing is property of Holland Lift International. All rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle rechten voorbehouden.
 diese Zeichnung ist Eigentum von Holland Lift International. Alle Rechte vorbehalten.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle rechten voorbehouden.



Holland Lift International B.V.
 Anodeweg 1
 NL-1627 LJ Hoorn The Netherlands
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550
 E service@hollandlift.com
 W www.hollandlift.com

STROOMKRINGSHEMA
STROMLAUFPLAN
CIRCUIT DIAGRAM

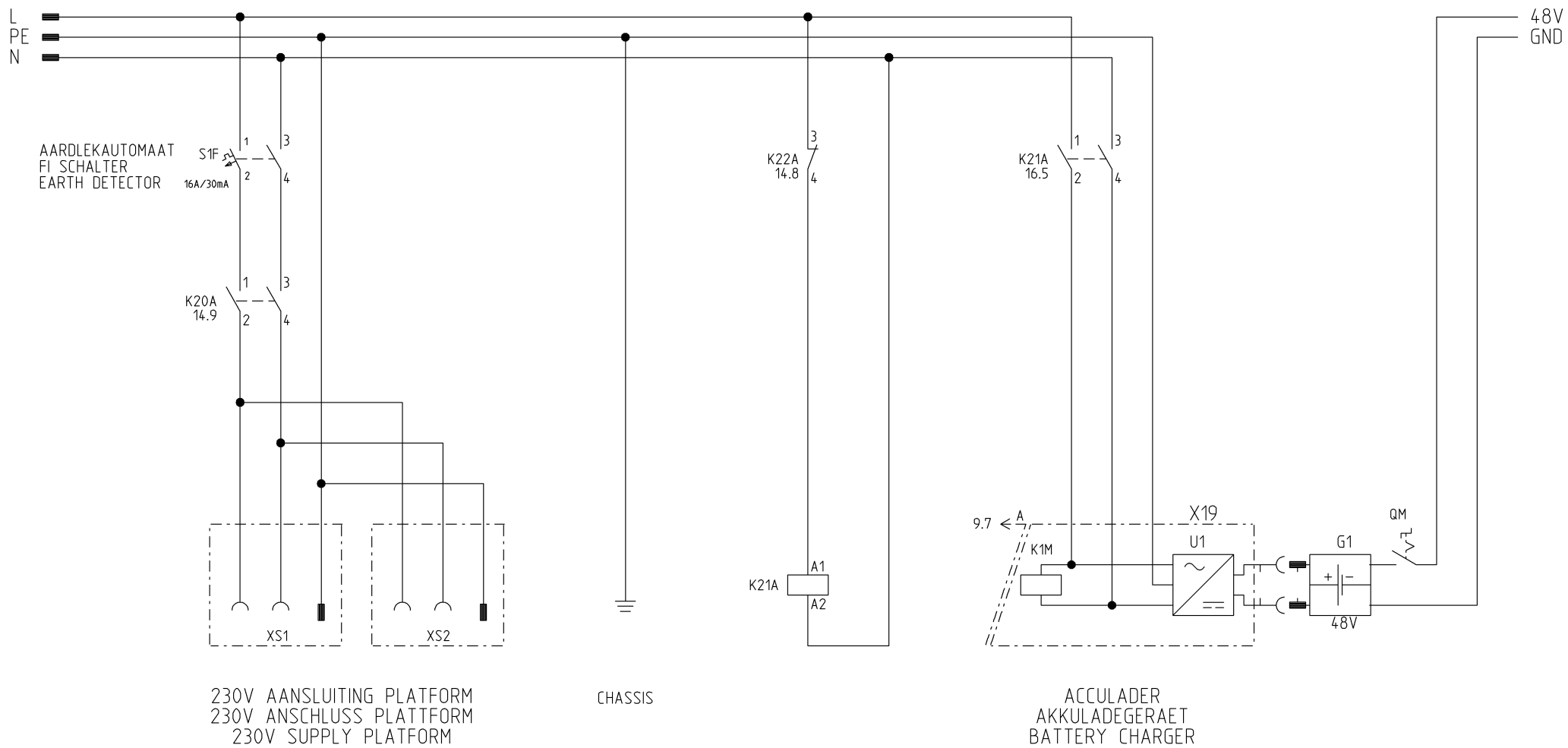
Projekt: EB-20-002
 Datum: 05.01.2016

Zeichnungsnummer:
 Anlage: =

Rev.:
 Ort: +

erstellt von: Rothenbusch
 Blatt: 15

230V AANSLUITING PLATFORM/ACCULADER
 230V ANSCHLUSS PLATTFORM/AKKULADEGERAET
 230V SUPPLY PLATFORM/BATTERY CHARGER



230V AANSLUITING PLATFORM
 230V ANSCHLUSS PLATTFORM
 230V SUPPLY PLATFORM

CHASSIS

ACCULADER
 AKKULADEGERAET
 BATTERY CHARGER

M	V
16.6	16.7

M	V
9.6	9.6

This drawing is property of Holland Lift International, by all rights reserved.
 diese Zeichnung ist Eigentum von Holland Lift International, by urheberrecht vorbehalten nach dem gesetz
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by auteursrecht voorbehouden volgens de wet

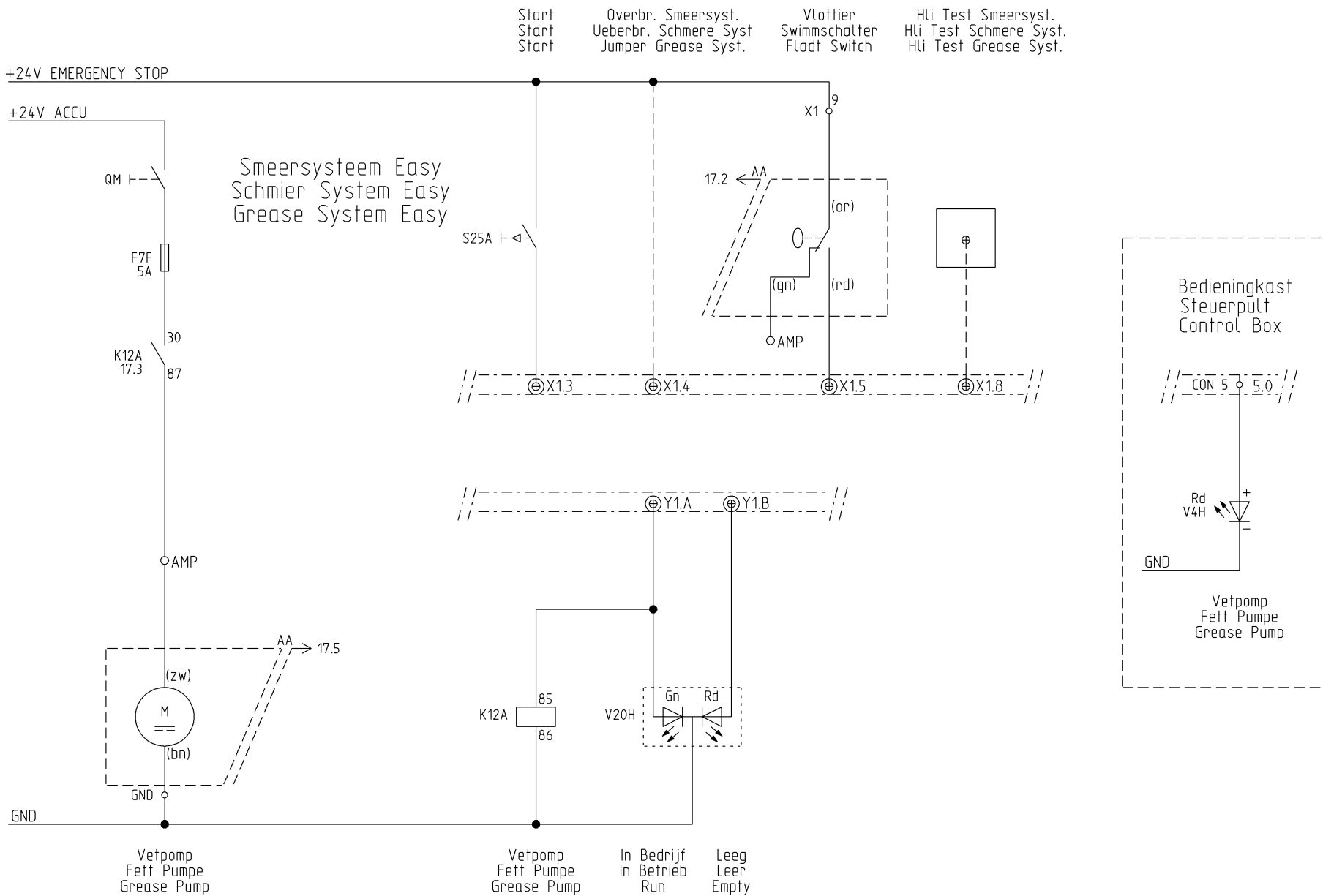


Holland Lift International B.V.
 Anodeweg 1
 NL-1627 LJ Hoorn The Netherlands
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550
 E service@hollandlift.com
 W www.hollandlift.com

STROOMKRINGSCHEMA
 STROMLAUFPLAN
 CIRCUIT DIAGRAM

Projekt:	EB-20-002	Zeichnungsnummer:	Rev.:	erstellt von:
Datum:	05.01.2016	Anlage:	Ort:	Rothenbusch
		=	+	Blatt: 16

OPTIES
OPTIONEN
OPTIONS



This drawing is property of Holland Lift International. All rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle rechten voorbehouden.
 diese Zeichnung ist Eigentum von Holland Lift International. Alle Rechte vorbehalten.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle rechten voorbehouden.



Holland Lift International B.V.
 Anodeweg 1
 NL-1627 LJ Hoorn The Netherlands
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550
 E service@hollandlift.com
 W www.hollandlift.com

OPTIES
OPTIONEN
OPTIONS

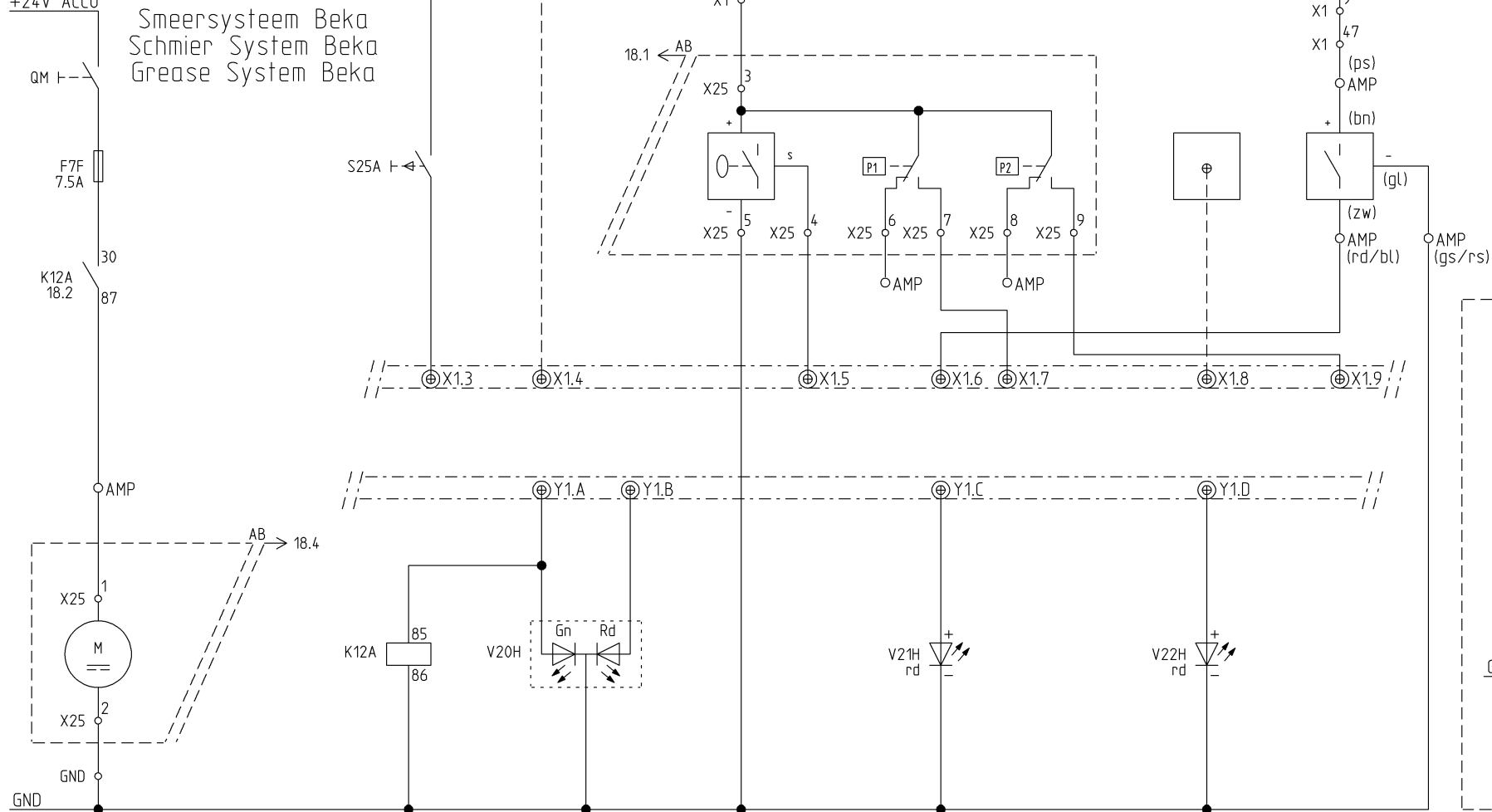
Projekt: EB-20-002	Zeichnungsnummer:	Rev.:	erstellt von: Rothenbusch
Datum: 05.01.2016	Anlage: =	Ort: +	Blatt: 17

OPTIES OPTIONEN OPTIONS

Start Start Start	Overbr. Ueberbr. Jumper	Smeersyst. Schmere Syst Grease Syst.	Vlottier Swimmschalter Fladt Switch	Onderwagen P1 Chassis P1 Chassis P1	Schaar P2 Schere P2 Scissor P2	Hli Test Smeersyst. Hli Test Schmere Syst. Hli Test Grease Syst.	Sensor laatste Smeerpunt Sensor letzter Schmierpunkt Sensor Last Grease Point
-------------------------	-------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------	-------------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

+24V EMERGENCY STOP

+24V ACCU



Smeersysteem Beka
Schmier System Beka
Grease System Beka

Bedieningkast
Steuerpult
Control Box

Vetpomp
Fett Pumpe
Grease Pump

Vetpomp
Fett Pumpe
Grease Pump

Vetpomp
Fett Pumpe
Grease Pump

In Bedrijf
In Betrieb
Run

Leeg
Leer
Empty

Sensor laatste Smeerpunt
Sensor letzter Schmierpunkt
Sensor Last Grease Point

Druk Schakelaar P1/P2
Druck Schalter P1/P2
Pressure Switch P1/P2

this drawing is property of Holland Lift International, by all rights reserved
 diese Zeichnung ist Eigentum von Holland Lift International, by urheberrecht vorbehalten nach dem gesetz
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by auteursrecht voorbehouden volgens de wet



Holland Lift International B.V.
Anodeweg 1
NL-1627 LJ Hoorn The Netherlands
T/F +31 (0)229-285555 / 285550
E service@hollandlift.com
W www.hollandlift.com

OPTIES
OPTIONEN
OPTIONS

Projekt:
EB-20-002

Datum:
05.01.2016

Zeichnungsnummer:
=

Anlage:
=

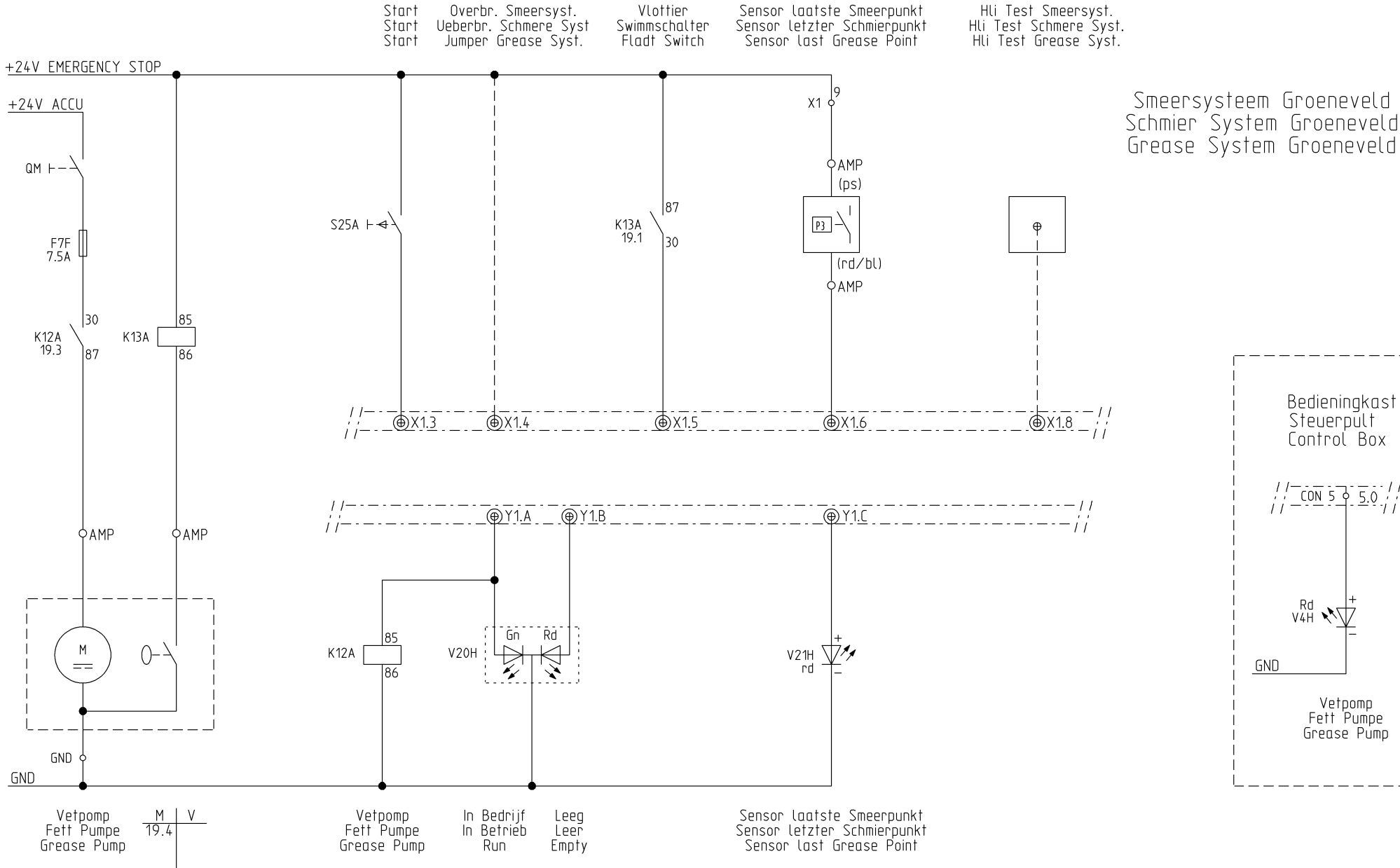
Rev.:
+

Ort:
+

erstellt von:
Rothenbusch

Blatt:
18

OPTIES
OPTIONEN
OPTIONS

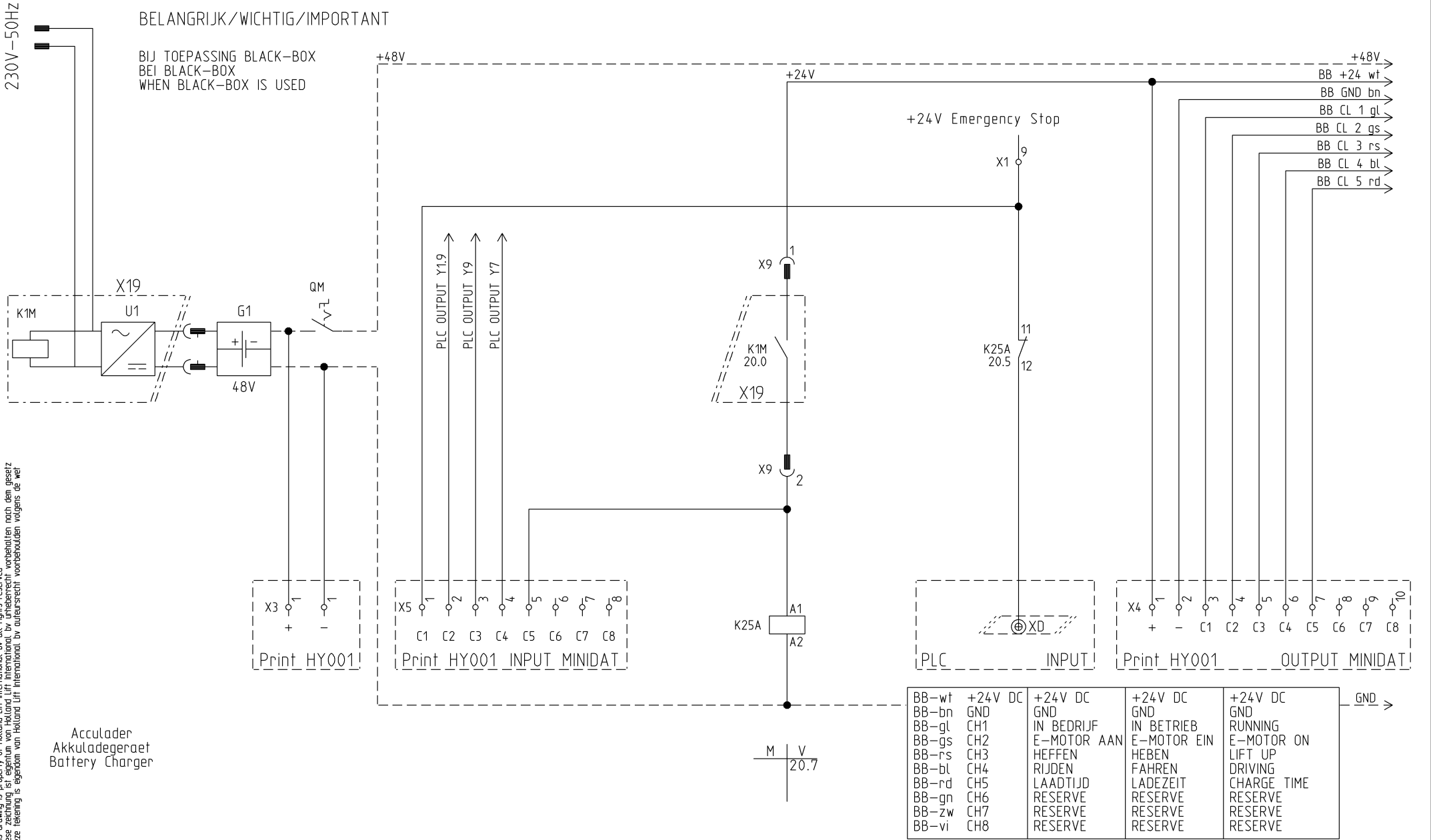


This drawing is property of Holland Lift International. All rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle rechten voorbehouden.
 diese Zeichnung ist Eigentum von Holland Lift International. Alle Rechte vorbehalten.
 diese tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle rechten voorbehouden volgens de wet

OPTIES OPTIONEN OPTIONS

BELANGRIJK / WICHTIG / IMPORTANT

BIJ TOEPASSING BLACK-BOX
BEI BLACK-BOX
WHEN BLACK-BOX IS USED



This drawing is property of Holland Lift International. All rights reserved.
 diese Zeichnung ist Eigentum von Holland Lift International. Alle Rechte vorbehalten.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle rechten voorbehouden volgens de wet.

Acculader
Akkuladegeraet
Battery Charger

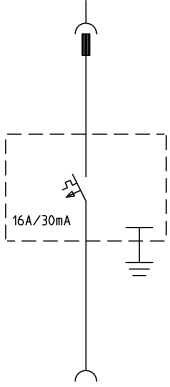
BB-wt	+24V DC	+24V DC	+24V DC	+24V DC	GND
BB-bn	GND	GND	GND	GND	
BB-gl	CH1	IN BEDRIJF	IN BETRIEB	RUNNING	
BB-gs	CH2	E-MOTOR AAN	E-MOTOR EIN	E-MOTOR ON	
BB-rs	CH3	HEFFEN	HEBEN	LIFT UP	
BB-bl	CH4	RIJDEN	FAHREN	DRIVING	
BB-rd	CH5	LAADTIJD	LADEZEIT	CHARGE TIME	
BB-gn	CH6	RESERVE	RESERVE	RESERVE	
BB-zw	CH7	RESERVE	RESERVE	RESERVE	
BB-vi	CH8	RESERVE	RESERVE	RESERVE	

OPTIES
OPTIONEN
OPTIONS

230V AANSLUITING PLATFORM
230V ANSCHLUSS PLATTFORM
230V SUPPLY PLATFORM

<230VPLF>

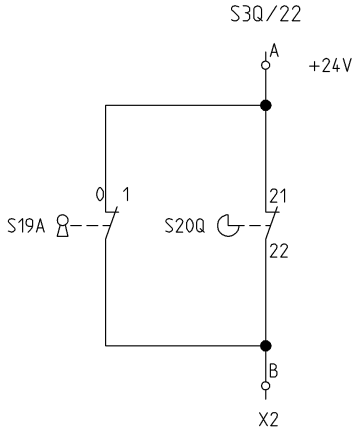
230V-50Hz/115V-50Hz



AARDLEKAUTOMAAT
FI SCHALTER
EARTH DETECTOR

2e HOOGTE AFLSAG
2e HOEHE AUSSCHALTUNG
2nd HEIGHT CUT-OUT

<2HA>



Zie Blz 8
S. Blatt 8
See Page 8

S19A
0 = Max. Hoogte/Max. Hoehe/Max. Height
1 = 2e HOOGTE AFL./2e H. AUSS./2nd H. CUT-OUT

This drawing is property of Holland Lift International, by all rights reserved.
 diese Zeichnung ist Eigentum von Holland Lift International, by urheberrecht vorbehalten nach dem gesetz
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by auteursrecht voorbehouden volgens de wet



Holland Lift International B.V.
Anodeweg 1
NL-1627 LJ Hoorn The Netherlands
T/F +31 (0)229-285555 / 285550
E service@hollandlift.com
W www.hollandlift.com

OPTIES
OPTIONEN
OPTIONS

Projekt:
EB-20-002

Zeichnungsnummer:

Rev.:
erstellt von:
Rothenbusch

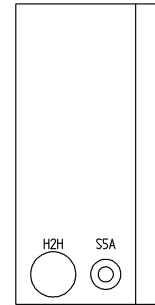
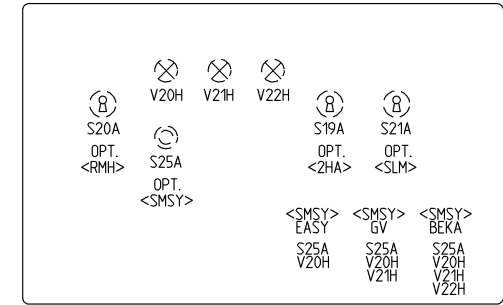
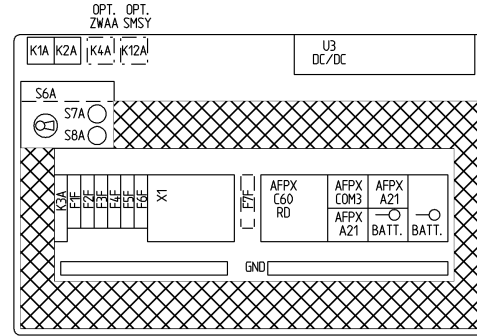
Datum:
05.01.2016

Anlage:
=

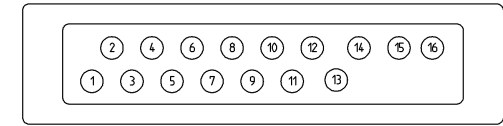
Ort:
+
Blatt:
21

KLEMMENKAST KLEMMENKASTEN CONNECTION BOX

WARTEL KABELINF. GLAND NR.	KLEM KLEMME TERMINAL NR	FUNKTIE	FUNKTION	FUNCTION
1	DIV/VAR	WCD Onderwagen 6PM	WCD Unterwagen 6PM	Socket Below 6PM
2	DIV/VAR	Stekker Onderw. 6PF	Stecker Unterw. 6PF	Plug Below 6PF
3	DIV/VAR	Lasdoos X6	Verteilerdose X6	Connection Box X6
4.1	Y2-GND	Sturen Links	Lenken Links	Steering Left
4.2	Y3-GND	Sturen Rechts	Lenken Rechts	Steering Right
5.1	Y9-GND	Heffen	Heben	Lift Up
5.2	Y7-GND	Cir. Ventiel Rijden	Cir. Ventil Fahren	Cir. Valve Diving
6.1	Y4-GND	Rijden Vooruit	Fahren Vorwaerts	Driving Forward
6.2	Y5-GND	Rijden Achteruit	Fahren Rueckwaerts	Driving Reverse
7.1	Y1.6-GND	Platform in	Plattform ein	Platform in
7.2	Y1.7-GND	Platform uit	Plattform aus	Platform out
8.1	Y1.8-GND	Rem	Bremse	Brake
8.2	φ ⁹ -XD-RES	Acculader	Akkuladegeraet	Battery Charger
9.1	YA-GND	Veiligheids Ventiel	Sicherheitsventil	Safety Valve
9.2	φ ⁷ -GND	Snelrijden	Schnell Fahren	Driving Fast
10.1	YB-GND	Sper/Diff. Ventiel	Sperr/Diff. Ventil	Slip/Diff. Valve
10.2	φ ⁹ -GND-X5	Scheefstand Opt.	Neigung Opt.	Inclination Opt.
11.1	Y0-GND	Motor 1 (Q1M)	Motor 1 (Q1M)	Motor 1 (Q1M)
11.2	DIV/VAR	Mosfet Motorreg. 2	Mosfet Motorreg. 2	Mosfet Motor Con. 2
11.3	DIV/VAR	Smearsytem Opt.	Schmiere System Opt.	Grease System Opt.
12.1	DIV/VAR	Accumeter	Akkumefer	Batterymeter
12.2	φ ⁹ -GND-X4	Scheefstand	Neigung	Inclination
13.1	F1F-GND	Accu +/- 24VDC	Akku +/- 24VDC	Battery +/- 24VDC
13.2	F4F-GND	Accu +/- 48VDC	Akku +/- 48VDC	Battery +/- 48VDC
14.1	φ ⁹ -GND	Ventilator Koeling	Fan Kuehlung	Cooling Fan
14.2	φ ¹⁰ -GND	Zwaailamp Opt.	Blitzleuchte Opt.	Flashlight Opt.
14.3	φ ¹⁰ -GND	Zwaailamp Opt.	Blitzleuchte Opt.	Flashlight Opt.
15.1	DIV/VAR	Doos 230V	BOX 230V	Box 230V
15.2	DIV/VAR	Lasdoos X7	Verteilerdose X7	Connection Box X7
16	DIV/VAR	Lasdoos X7	Verteilerdose X7	Connection Box X7



1-16 M20



X1

F1F 10A																	
F2F 5A																	
F3F 5A																	
F4F 5A																	
F5F 5A																	
F6F 5A																	

<SMSY>



This drawing is property of Holland Lift International. All rights reserved.
 diese Zeichnung ist Eigentum von Holland Lift International. Alle Rechte vorbehalten.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle rechten voorbehouden volgens de wet

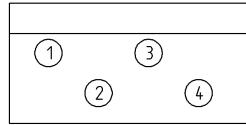
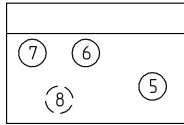
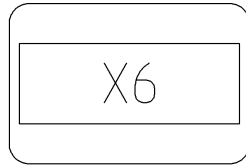


Holland Lift International B.V.
 Anodeweg 1
 NL-1627 LJ Hoorn The Netherlands
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550
 E service@hollandlift.com
 W www.hollandlift.com

KASTEN/BEKABELING
 KASTEN/KABEL
 BOXES/CABLES

Projekt:	EB-20-002	Zeichnungsnummer:	Rev.:	erstellt von:
Datum:	05.01.2016	Anlage:	Ort:	Rothenbusch
				Blatt:
				22

LASDOOS AFSLAGEN (X6)
 VERTEILERDOSE HOEHEAUSSCHALTUNG (X6)
 MAXIMUM HEIGHT DISTRBUOR BOX (X6)



2-4/6-8 M12
 1 M16
 5 M20

WARTEL KABELEINF. GLAND NR. (X6)	Omschrijving	Beschreibung	Description
1	4mtr. Afslag S1Q	4mtr. Ausschaltung S1Q	4mtr. Cut-out S1Q
2	8mtr. Afslag S2Q	8mtr. Ausschaltung S2Q	8mtr. Cut-out S2Q
3	Max. Hoogte Afslag S3Q	Max. Hoehe Ausschaltung S3Q	Max. Height Cut-out S3Q
4	Dalen	Senken	Lift Down
5	Kabel Klemmenkast	Kabel Klemmenkasten	Cable Connection Box
6	Druk Meting	Druck Messung	Pressure Measuring
7	Hoekmeting	Winkel Messung	Angle Measuring
8	2e hoogte Afslag Optie	2e hoehe Ausschaltung Option	2nd height cut-out Option

KABEL KLEMMENKAST KABEL KLEMMENKASTEN CABLE CONNECITON BOX (18x1)	KLEM KLEMMEN TERMINAL NR. (KLEMMENKAST)	KLEM KLEMMEN TERMINAL NR. (X6)	Omschrijving	Beschreibung	Description
1	φ 9	1	4mtr. Afslag S1Q	4mtr. Ausschaltung S1Q	4mtr. Cut-out S1Q
2	X0	2	4mtr. Afslag S1Q	4mtr. Ausschaltung S1Q	4mtr. Cut-out S1Q
3	φ 7	3	4mtr. Afslag S1Q	4mtr. Ausschaltung S1Q	4mtr. Cut-out S1Q
4	Y6	4	4mtr. Afslag S1Q	4mtr. Ausschaltung S1Q	4mtr. Cut-out S1Q
5	φ 9	5	8mtr. Afslag S2Q	8mtr. Ausschaltung S2Q	8mtr. Cut-out S2Q
6	X1	6	8mtr. Afslag S2Q	8mtr. Ausschaltung S2Q	8mtr. Cut-out S2Q
7	φ 9	7	Max. Hoogte Afslag S3Q	Max. Hoehe Ausschaltung S3Q	Max. Height Cut-out S3Q
8	X2	8	Max. Hoogte Afslag S3Q	Max. Hoehe Ausschaltung S3Q	Max. Height Cut-out S3Q
9	Y8	9	Dalen	Senken	Lift Down
10	GND	10	Dalen	Senken	Lift Down
11	φ 8	11	Druk Meting	Druck Messung	Pressure Measuring
12	V1 AMP	12	Druk Meting	Druck Messung	Pressure Measuring
13	φ 8	13	Hoekmeting	Winkel Messung	Angle Measuring
14	GND	14	Hoekmeting	Winkel Messung	Angle Measuring
15	V0 AMP	15	Hoekmeting	Winkel Messung	Angle Measuring
16	Optie/Option	16	2e hoogte Afslag Optie	2e hoehe Ausschaltung Option	2nd height cut-out Option
17	Optie/Option	Amp.	2e hoogte Afslag Optie	2e hoehe Ausschaltung Option	2nd height cut-out Option
18	Res./Spare				

This drawing is property of Holland Lift International. All rights reserved.
 diese Zeichnung ist Eigentum von Holland Lift International. Alle Rechte vorbehalten.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle auteursrecht voorbehouden volgens de wet

HOLLAND LIFT

Holland Lift International B.V.
 Anodeweg 1
 NL-1627 LJ Hoorn The Netherlands
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550
 E service@hollandlift.com
 W www.hollandlift.com

KASTEN/BEKABELIN
 KASTEN/KABEL
 BOXES/CABLES

Projekt:
EB-20-002

Zeichnungsnummer:

Rev.:

erstellt von:
Rothenbusch

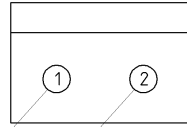
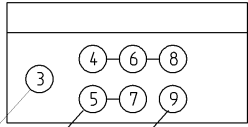
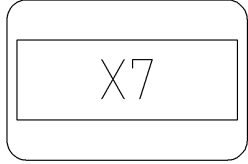
Datum:
05.01.2016

Anlage:

Ort:

Blatt:
23

LASDOOS PLATFORM (X7)
 VERTEILERDOSE PLATFORM (X7)
 PLATFORM DISTRBUOR BOX (X7)



3 M20 4-8 M12 RES. 1 M16 2 PG 16

WARTEL KABELINF. GLAND NR. (X6)	Omschrijving	Deurslot Türverriegelung Door lock	Beschreibung	Descreption
1	Kabel Klemmenkast 7X0.75	Kabel Klemmenkasten 7X0.75	Kabel Klemmenkasten 7X0.75	Cable Connection Box 7X0.75
2	Kabel Klemmenkast 8X2X0.5	Kabel Klemmenkasten 8X2X0.5	Kabel Klemmenkasten 8X2X0.5	Cable Connection Box 8X2X0.5
3	WCD Platform 6PM	WCD Plattform 6PM	WCD Plattform 6PM	Socket Platform 6PM
4	Kabel Deurslot 2X0.75	Kabel Türverriegelung 2X0.75	Kabel Türverriegelung 2X0.75	Cable Door lock 2X0.75
5	Kabel Deurslot 4X0.75	Kabel Türverriegelung 4X0.75	Kabel Türverriegelung 4X0.75	Cable Door lock 4X0.75
6	Werk Licht rechts	Arbeitsleuchte rechts	Arbeitsleuchte rechts	Work Light right
7	Werk Licht links	Arbeitsleuchte links	Arbeitsleuchte links	Work Light left
8	Bumper	Bumper	Bumper	Bumper
9	Plat. Afslag S13Q Optie	Platt. Ausschaltung S13Q Opt.	Platt. Ausschaltung S13Q Opt.	Plat. Cut-out S13Q Option

KABEL KLEMMENKAST KABEL KLEMMENKASTEN CABLE CONNECITON BOX (8x2x0.5)	KLEM KLEMMEN TERMINAL NR. (KLEMMENKAST)	KLEM KLEMMEN TERMINAL NR. (X7)	Omschrijving	Beschreibung	Descreption
rd+ql	φ 11	1	WCD Platform 6PM	WCD Plattform 6PM	Socket Platform 6PM
bl	φ 12	2	WCD Platform 6PM	WCD Plattform 6PM	Socket Platform 6PM
gn+rs	φ 13	3	WCD Platform 6PM	WCD Plattform 6PM	Socket Platform 6PM
gn	φ 14	4	WCD Platform 6PM	WCD Plattform 6PM	Socket Platform 6PM
bn	φ 15	5	WCD Platform 6PM	WCD Plattform 6PM	Socket Platform 6PM
wt	φ 16	6	WCD Platform 6PM	WCD Plattform 6PM	Socket Platform 6PM
rd/bl+qs/rs	φ 8	7	Bumper	Bumper	Bumper
ws/ql+bn/gn	V0 AMP	8	Bumper	Bumper	Bumper
ps+zw	φ 17	9	Deurslot	Türverriegelung	Door lock
ql/bn	X1.0	10	Deurslot	Türverriegelung	Door lock
ws/gn	X1.1	11	Deurslot	Türverriegelung	Door lock
Afs	GND		WCD Platform 6PM	WCD Plattform 6PM	Socket Platform 6PM

KABEL KLEMMENKAST KABEL KLEMMENKASTEN CABLE CONNECITON BOX (7x0.75)	KLEM KLEMMEN TERMINAL NR. (KLEMMENKAST)	KLEM KLEMMEN TERMINAL NR. (X6)	Omschrijving	Beschreibung	Descreption
1	φ 19	13	Deurslot	Türverriegelung	Door lock
2	GND	14	Deurslot	Türverriegelung	Door lock
3	F6F	15	Werk Licht	Arbeitsleuchte	Work Light
4	GND	16	Werk Licht	Arbeitsleuchte	Work Light
5	X1.A	12	Plat. Afslag S13Q Optie	Platt. Ausschaltung S13Q Opt.	Plat. Cut-out S13Q Option
6	Optie/Option	17	Smeersytem Opt.	Schmiere System Opt.	Grease System Opt.
gn/ql	Optie/Option	18	Smeersytem Opt.	Schmiere System Opt.	Grease System Opt.

this drawing is property of Holland Lift International, by all rights reserved
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by auteursrecht voorbehouden volgens de wet
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by auteursrecht voorbehouden volgens de wet

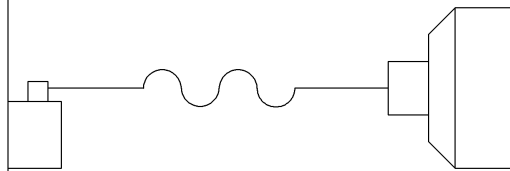
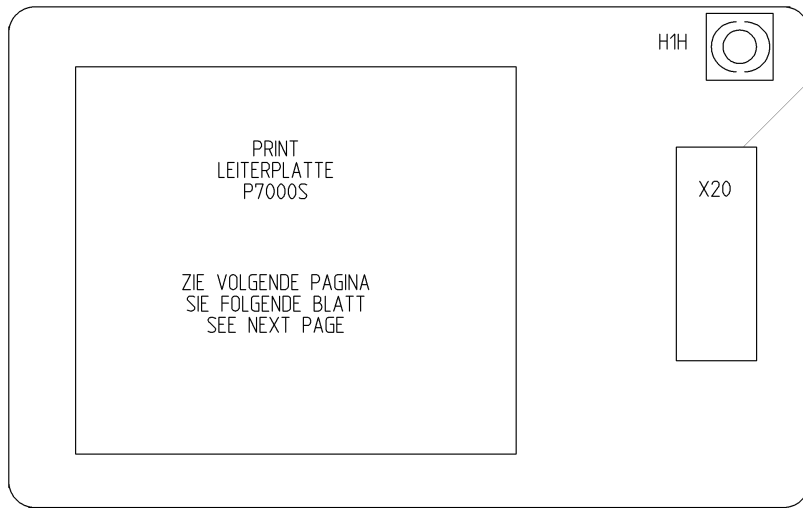
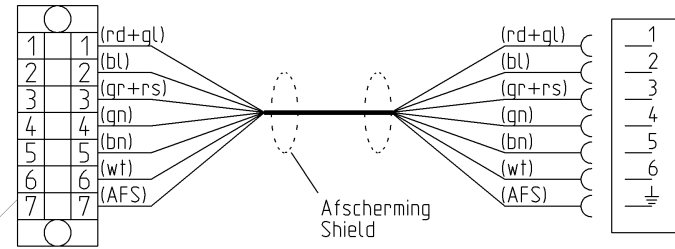
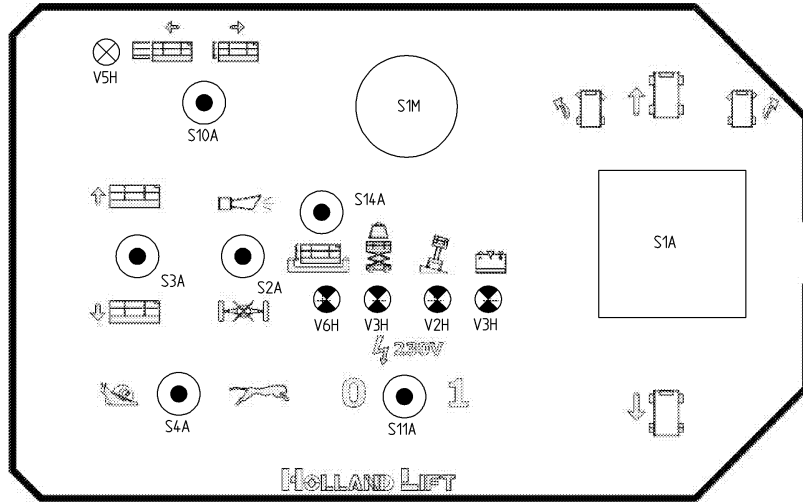


Holland Lift International B.V.
 Anodeweg 1
 NL-1627 LJ Hoorn The Netherlands
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550
 E service@hollandlift.com
 W www.hollandlift.com

KASTEN/BEKABELIN
 KASTEN/KABEL
 BOXES/CABLES

Projekt: EB-20-002	Zeichnungsnummer:	Rev.:	erstellt von: Rothenbusch
Datum: 05.01.2016	Anlage: =	Ort: +	Blatt: 24

BEDIENINGSKAST STEUERPULT CONTROL BOX



Colour schedule			
Colour	Dutch	English	Deutsch
Rd	Rood	Red	Rot
Bl	Blauw	Blue	Blau
Gl	Geel	Yellow	Gelb
Gn	Groen	Green	Grün
Zw	Zwart	Black	Schwarz
Wt	Wit	White	Weiss
Bn	Bruin	Brown	Braun
Rs	Roze	Pink	Rosa
Or	Oranje	Orange	Orange
Ps	Paars	Violet	Violett
Tp	Transp.	Transp.	Transp.
Gs	Grijs	Grey	Grau

This drawing is property of Holland Lift International. All rights reserved.
 diese Zeichnung ist Eigentum von Holland Lift International. Alle Rechte vorbehalten.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle auteursrecht voorbehouden volgens de wet

HOLLAND LIFT

Holland Lift International B.V.
 Anodeweg 1
 NL-1627 LJ Hoorn The Netherlands
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550
 E service@hollandlift.com
 W www.hollandlift.com

KASTEN/BEKABELIN
 KASTEN/KABEL
 BOXES/CABLES

Projekt:
 EB-20-002

Zeichnungsnummer:

Rev.:

erstellt von:
 Rothenbusch

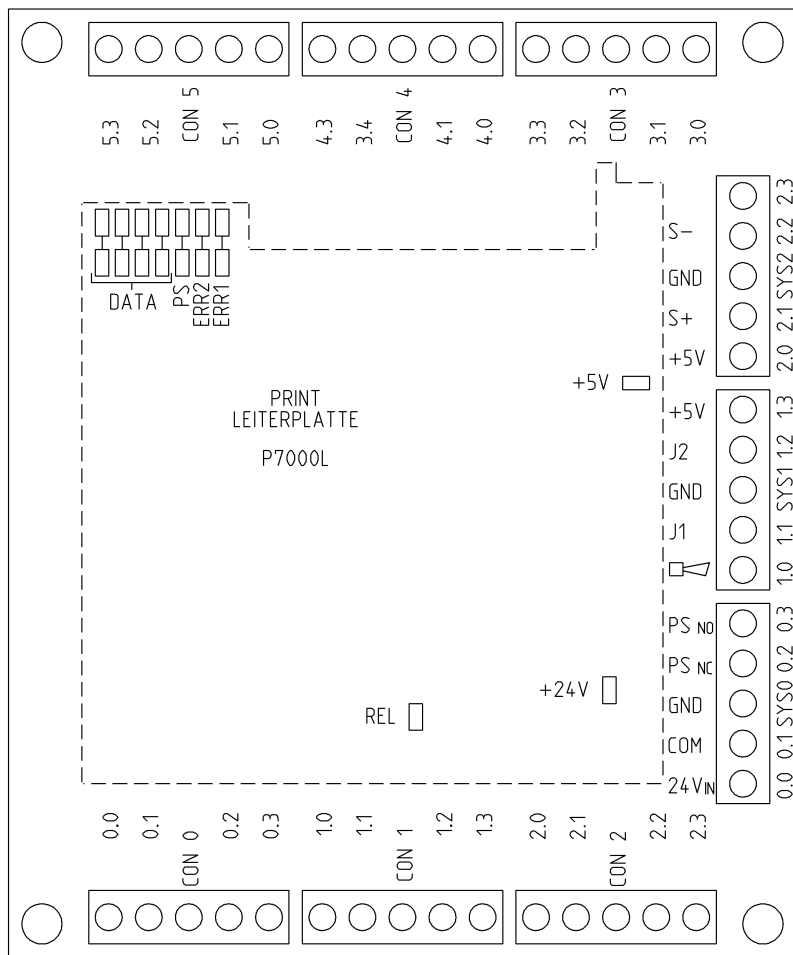
Datum:
 05.01.2016

Anlage:

Ort:

Blatt:
 25

PRINTPLAAT LEITERPLATTE CIRCUIT BOARD



+24V	<input type="checkbox"/> Groen/Gruen/Green	Voeding Ok	Speisung Ok	Supply Ok
+5V	<input type="checkbox"/> Groen/Gruen/Green	Voeding Ok	Speisung Ok	Supply Ok
REL	<input type="checkbox"/> Groen/Gruen/Green	Power Safe aan	Power Safe an	Power Safe on
PS	<input type="checkbox"/> Geel/Gelb/Yellow	Power Safe uit	Power Safe aus	Power Safe off
Err1	<input type="checkbox"/> Geel/Gelb/Yellow	Slechte Data Verbinding	Schlechte Data Verbindung	Poor Data Connection
Err2	<input type="checkbox"/> Rood/Rot/Red	Geen Data Verbinding	Keine Data Verbindung	No Data Connection

0.0	Rijden Vooruit (S1A2)	Fahren Vorwaerts (S1A2)	Driving Forward (S1A2)
0.1	Rijden Achteruit (S1A3)	Fahren Rueck. (S1A3)	Driving Reverse (S1A3)
CON 0			
0.2	Sturen Links (S1A4)	Lenken Links (S1A4)	Steering Left (S1A4)
0.3	Sturen Rechts (S1A5)	Lenken Rechts (S1A5)	Steering Right (S1A5)

1.0	Claxon (S2A1)	Hupe (S2A1)	Horn (S2A1)
1.1	Sperr/Diff. (S2A2)	Sperr/Diff. (S2A2)	Slip/Diff. (S2A2)
CON 1			
1.2	Heffen (S3A1)	Heben (S3A1)	Lift up (S3A1)
1.3	Dalen (S3A2)	Senken (S3A2)	Liftdown (S3A2)

2.0	Snel Rijden (S4A1)	Schnell Fahren (S3A1)	Driving Fast (S3A1)
2.1	Langzaam Rij. (S4A2)	Langsam Fahren (S4A2)	Driving Slow (S4A1)
CON 2			
2.2	VrijlatingBumper (S14A)	Freigabe Bumper (S14A)	Release Bumper (S14A)
2.3	Dodemansknopt (S1A1)	Totmansknopt (S1A1)	Dead Man (S1A1)

0.0	Voeding +24V (S1M)	Speisung +24V (S1M)	Supply +24V (S1M)
0.1	Voeding +24V (S1M)	Speisung +24V (S1M)	Supply +24V (S1M)
SYS0 GND	GND	GND	GND
0.2	Reserve	Reserve	Spare
0.3	Voeding +24V (PS)	Speisung +24V (PS)	Supply +24V (PS)

1.0	+ Zoemer (H1H)	+ Summer (H1H)	+ Buzzer (H1H)
1.1	0-5V Joystick P1	0-5V Joystick P1	0-5V Joystick P1
SYS1 GND	- Zoemer (H1H)	- Summer (H1H)	- Buzzer (H1H)
1.2	Reserve (0-5V)	Reserve (0-5V)	Spare (0-5V)
1.3	Voeding +5V Joy. (P1)	Speisung +5V Joy. (P1)	Supply +5V Joy. (P1)

2.0	Reserve (+5V)	Reserve (+5V)	Spare (+5V)
2.1	Data S+ (RS485)	Data S+ (RS485)	Data S+ (RS485)
SYS2 GND	Reserve	Reserve	Spare
2.2	Data S- (RS485)	Data S- (RS485)	Data S- (RS485)
2.3	Reserve	Reserve	Spare

3.0	Plaf. Uit (V5H) Opt.	Platt. Aus (V5H) Opt.	Plat. Out (V5H) Opt
3.1	B. geactiveerd (V6H)	Bumper betätigt (V6H)	Bumper activated (V6H)
CON 3			
3.2	Reserve	Reserve	Spare
3.3	Reserve	Reserve	Spare

4.0	Platform in S10A1	Plattform ein S10A1	Platform in S10A1
4.1	Platform uit S10A2	Plattform aus S10A2	Platform out S10A2
CON 4			
4.2	230V aan (S11A1)	230V an (S11A1)	230V on (S11A1)
4.3	230V uit (S11A3)	230V aus (S11A3)	230V off (S11A3)

5.0	Vetpomp (V4H) Opt.	Fett Pumpe (V4H) Opt.	Grease Pump (V4H) Opt
5.1	Overload (V3H)	Ueberlastung (V3H)	Overload (V3H)
CON 5			
5.2	Scheefstand (V2H)	Neigung (V2H)	Inclination (V2H)
5.3	Accu Leeg (V1H)	Akku leer (V1H)	Battery empty (V1H)

This drawing is property of Holland Lift International, by all rights reserved.
 diese Zeichnung ist Eigentum von Holland Lift International, by urheberrecht vorbehalten nach dem gesetz.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by auteursrecht voorbehouden volgens de wet



Holland Lift International B.V.
 Anodeweg 1
 NL-1627 LJ Hoorn The Netherlands
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550
 E service@hollandlift.com
 W www.hollandlift.com

PRINTPLAAT
 LEITERPLATTE
 CIRCUIT BOARD

Projekt:	EB-20-002	Zeichnungsnummer:		Rev.:		erstelt von:	Rothenbusch
Datum:	05.01.2016	Anlage:	=	Ort:	+	Blatt:	26