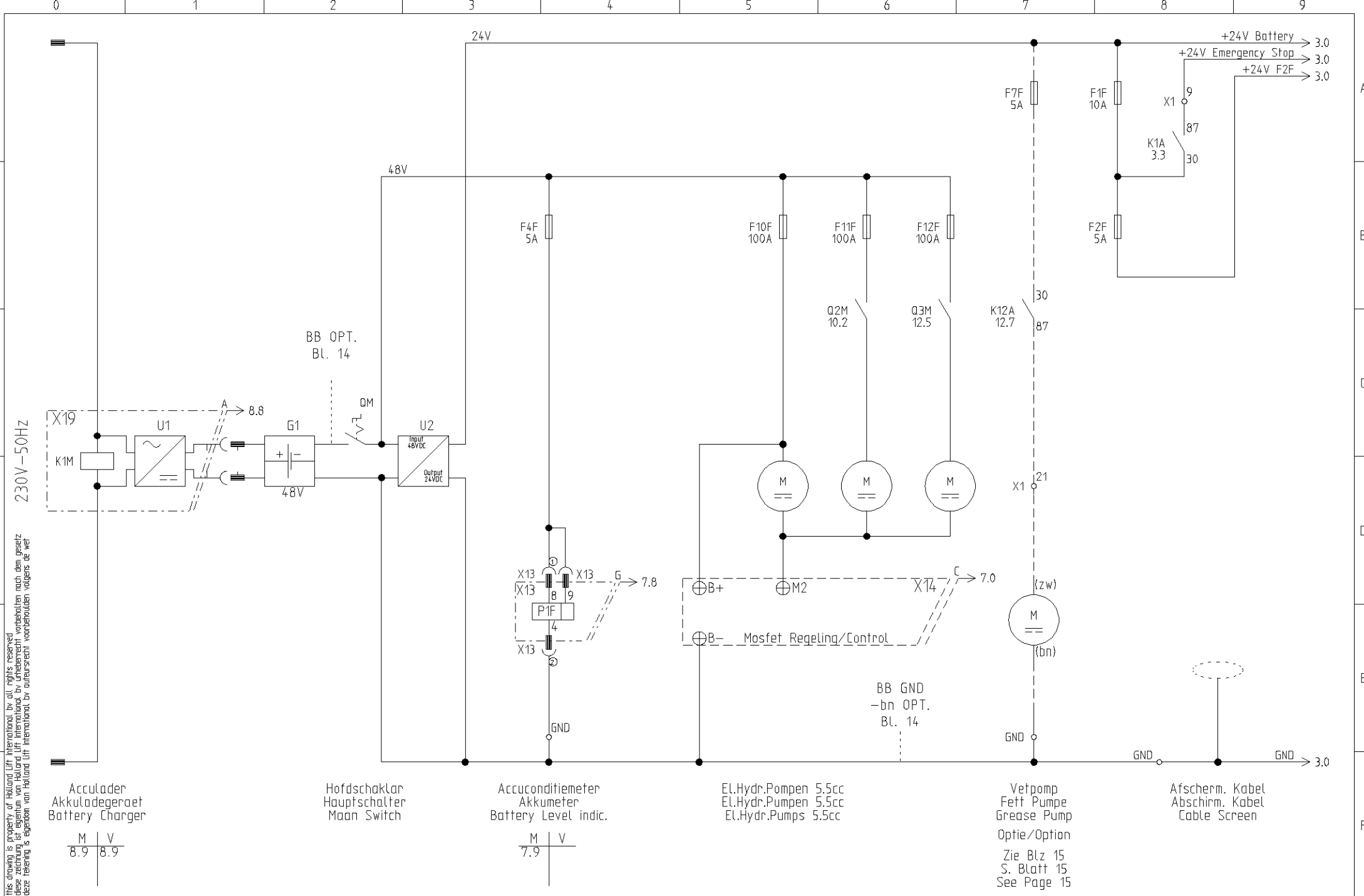


AANSLUITKLEM KLEMMENKAST φ ANSCHLUSSKLEMME KLEMMKASTEN TERMINAL CONNECTION BOX AANSLUITKLEM BEDIENINGSKAST φ ANSCHLUSSKLEMME STEUERPULT TERMINAL CONTROL BOX	AANSLUITKLEM TRANSISTOR ⊕ ANSCHLUSSKLEMME TRANSISTOR TERMINAL TRANSISTOR AANSLUITKLEM PLC ⊕ ANSCHLUSSKLEMME SPS TERMINAL PLC	AANSLUITKLEM PLC-SLAVE φ ANSCHLUSSKLEMME SPS-SLAVE TERMINAL PLC-SLAVE
---	---	---

TYPE	OMSCHRIJVING UMSCHREIBUNG DESCRIPTION	PLC PROG: SPS PROG: PLC PROG:
N120-E-008	FPX-NMR	N-E-02A
N140-E-008	FPX-NMR	N-E-02A
N165-E-008	FPX-NMR	N-E-02A
N195-E-008	FPX-NMR	N-E-02A
REV.	DATUM DATUM DATE	OPMERKING BEMERKUNG REMARK
A	13-01-14	Zwaalampen

This drawing is property of Holland Lift International, by all rights reserved.
 diese zeichnung ist eigentum von Holland Lift International, by alle rechte vorbehalten.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by auteursrecht voorbehouden volgens de wet

This drawing is property of Holland Lift International. By all rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Bij auteursrecht voorbehouden volgens de wet.



Acculader
Akkuladegeraet
Battery Charger

M	V
8.9	8.9

Hofdschaklar
Hauptschalter
Maan Switch

Accuconditiemeter
Akkumeter
Battery Level indic.

M	V
7.9	

EL.Hydr.Pompen 5.5cc
EL.Hydr.Pompen 5.5cc
EL.Hydr.Pumps 5.5cc

Vetpomp
Fett Pumpe
Grease Pump

Optie/Option
Zie Blz 15
S. Blatt 15
See Page 15

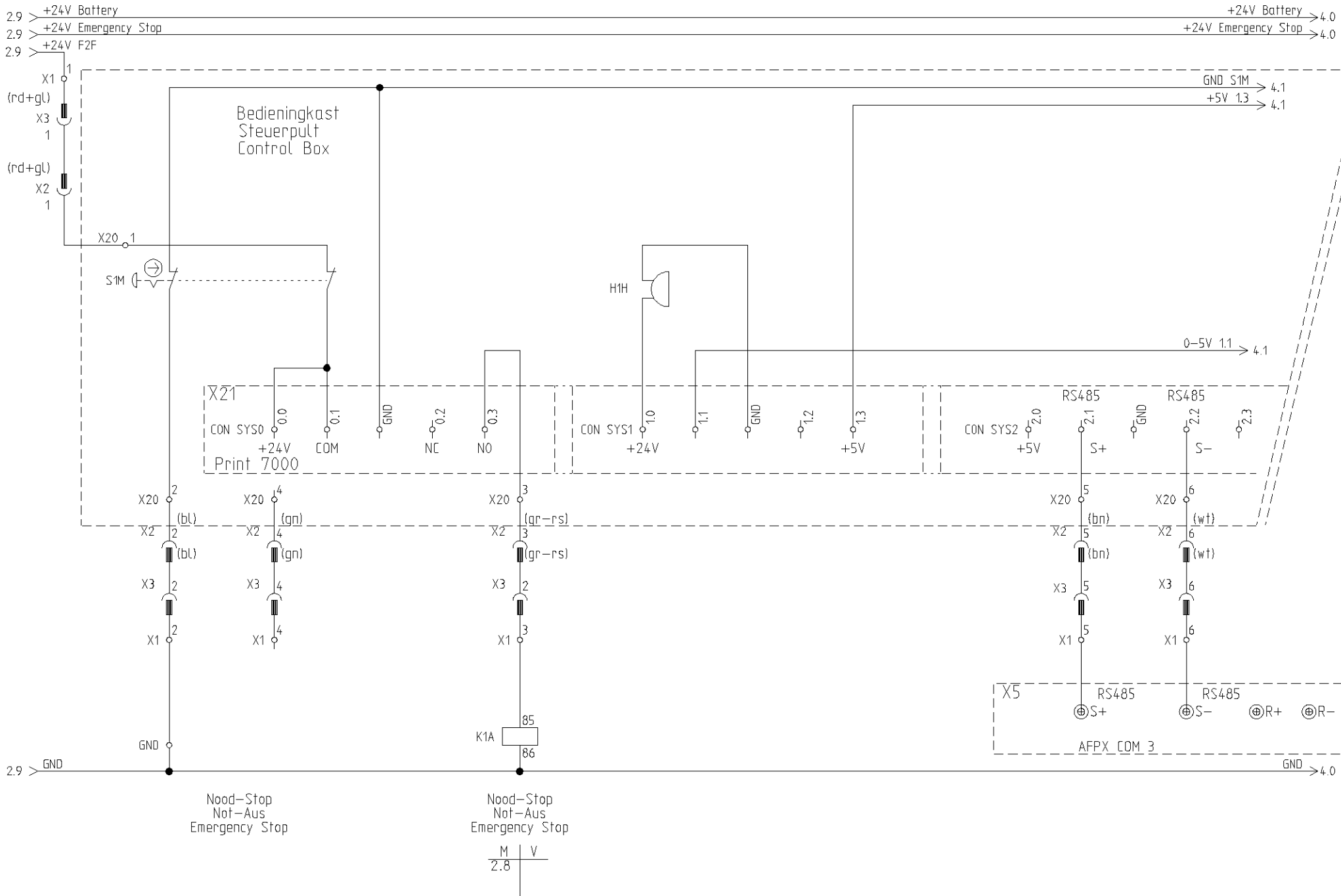
Afscherm. Kabel
Abschirm. Kabel
Cable Screen



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

Ladegeraet
E-Motor

Projekt:	EN-20-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	A	erstellt von:	Rothenbusch
Datum:	13.01.2014	Anlage:	Ort:	+	Blatt:	2



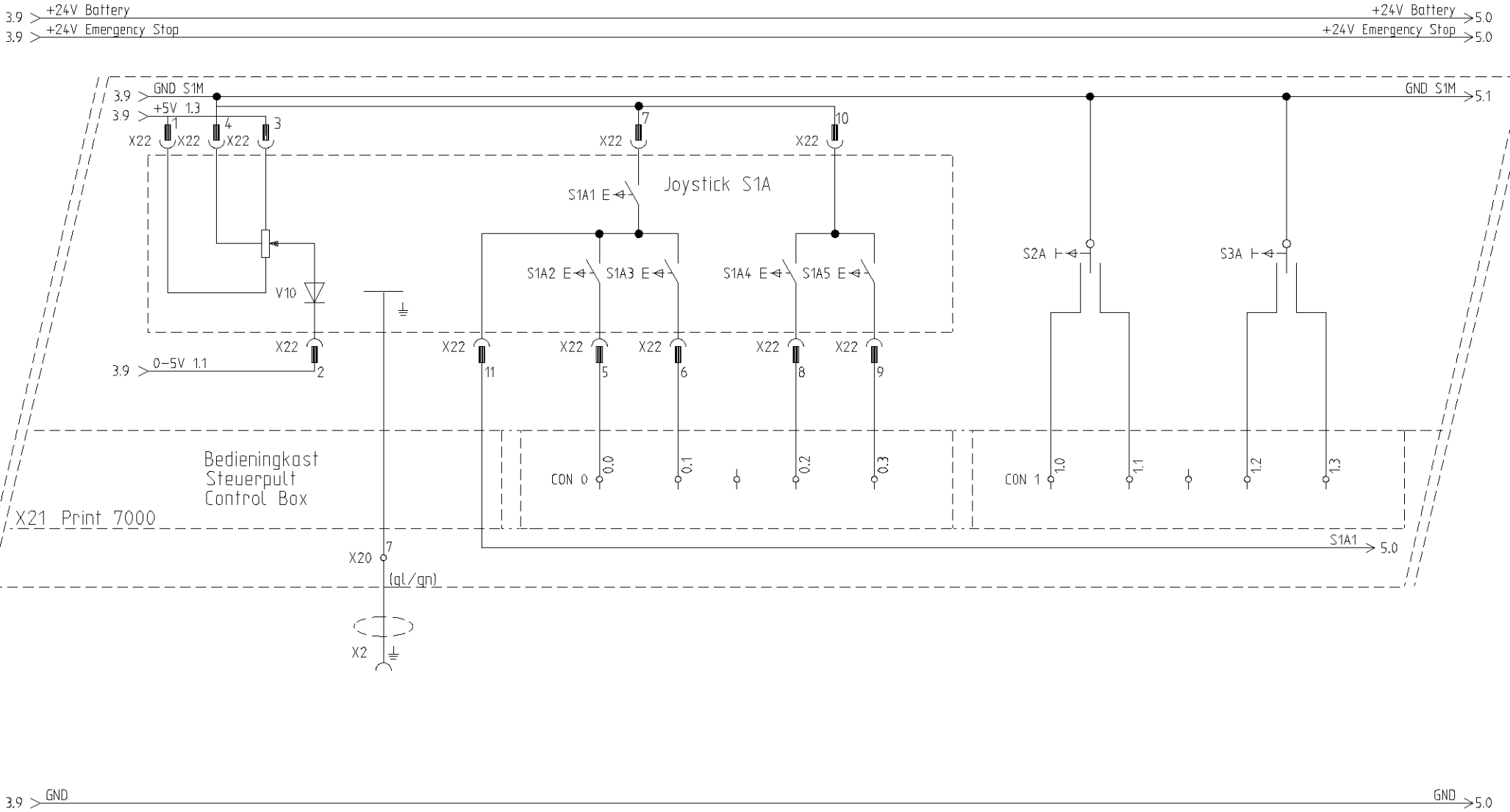
This drawing is property of Holland Lift International. By all rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. By auteursrecht voorbehouden volgens de wet



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

Bedienpult
 CON SYSTEM

Projekt:	EN-20-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	A	erstellt von:	Rothenbusch
Datum:	13.01.2014	Anlage:	Ort:	+	Blatt:	3



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

This drawing is property of Holland Lift International. By all rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Bij auteursrecht voorbehouden volgens de wet.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Bij auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

HOLLAND LIFT

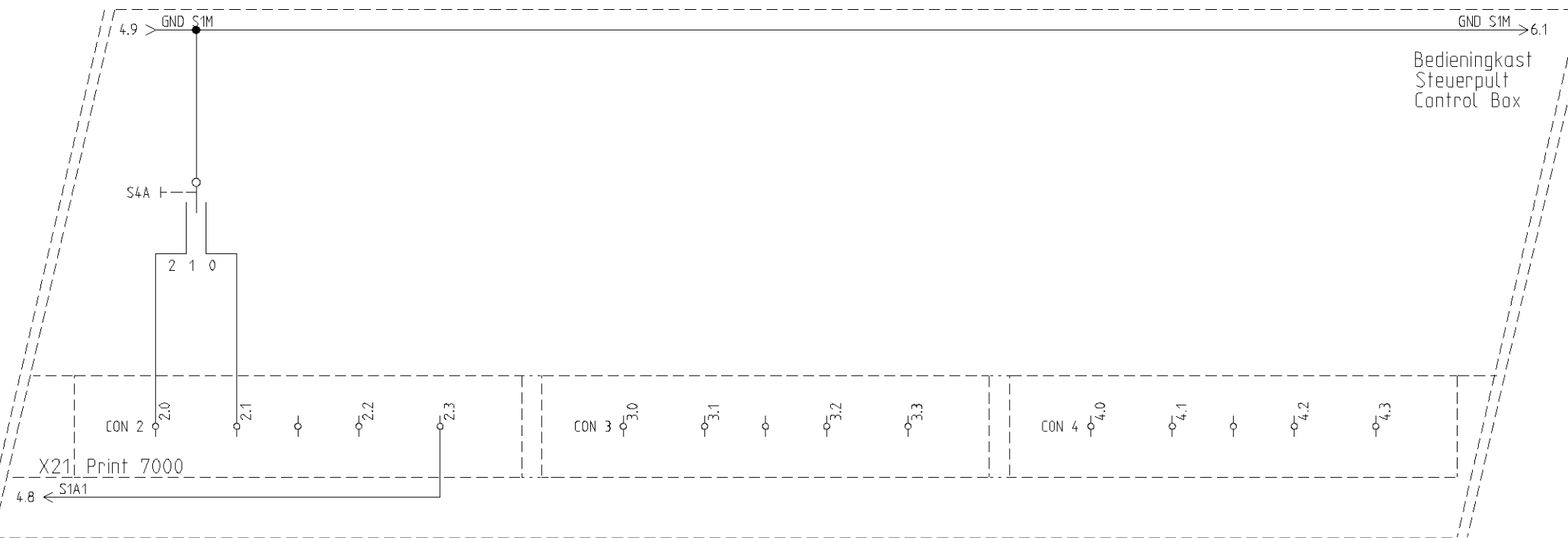
Holland Lift International B.V.
 Anadeweg 1
 NL-1627 LJ Haarn The Netherlands
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550
 E service@hollandlift.com
 W www.hollandlift.com

Bedienpult
 CON 0-1

Projekt:	EN-20-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	A	erstellt von:	Rothenbusch
Datum:	13.01.2014	Anlage:	Ort:	+	Blatt:	4

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

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



S4A

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

4.9 > GND

GND > 6.0

Snelheid
 Geschwindigkeit
 Speed

S1A1 Dodemansknop
 S1A1 Totmansknop
 S1A1 Dead Man's Button

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



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

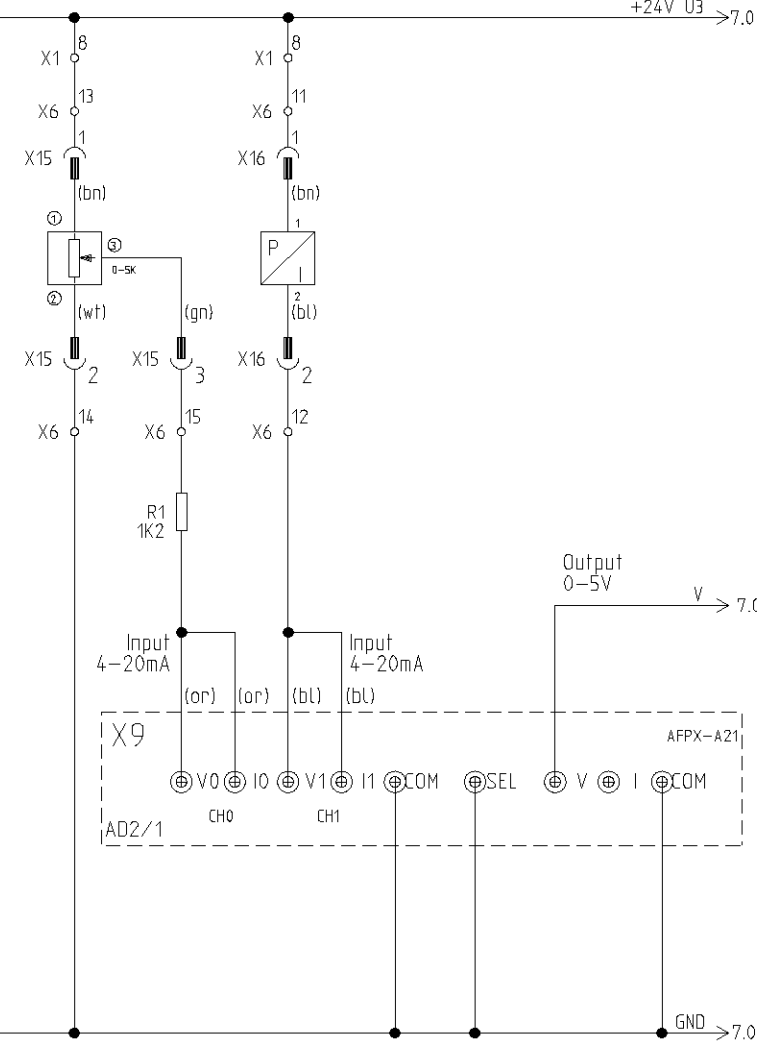
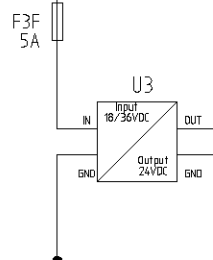
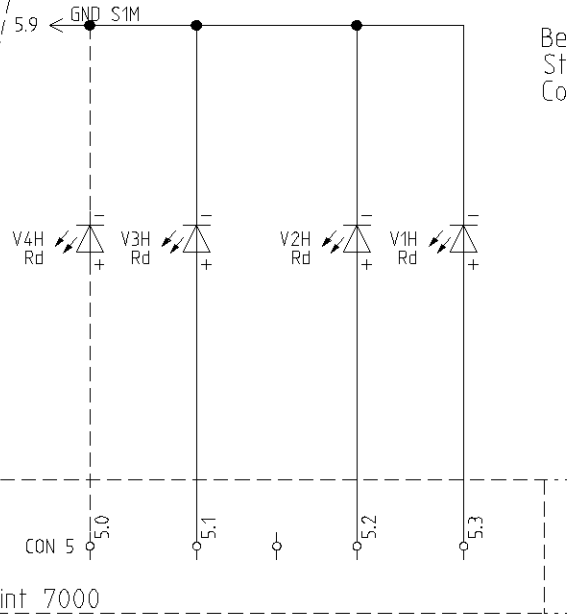
Bedienpult
 CON 2 - 4

Projekt:	EN-20-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	A	erstellt von:	Rothenbusch	
Datum:	13.01.2014	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

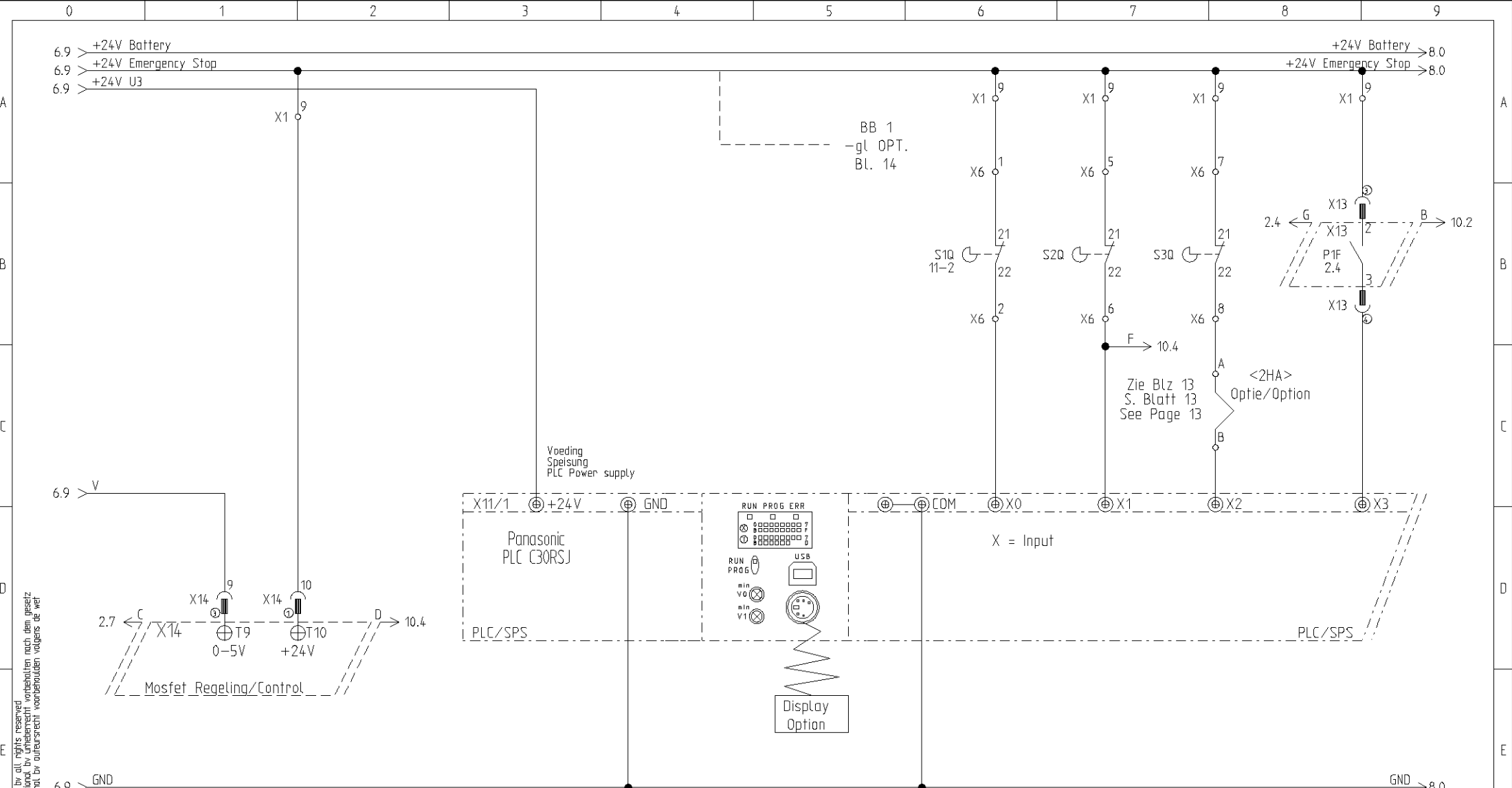
This drawing is property of Holland Lift International. No rights reserved.
 Diese Zeichnung ist Eigentum von Holland Lift International. Alle Rechte vorbehalten.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Bij auteursrecht voorbehouden volgens de wet.



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

Bedienpult CON 5
Spannungswandler
Analogkarte

Projekt: EN-20-001	Zeichnungsnummer:	Rev.: A	erstellt von: Rothenbusch
Datum: 13.01.2014	Anlage: =	Ort: +	Blatt: 6



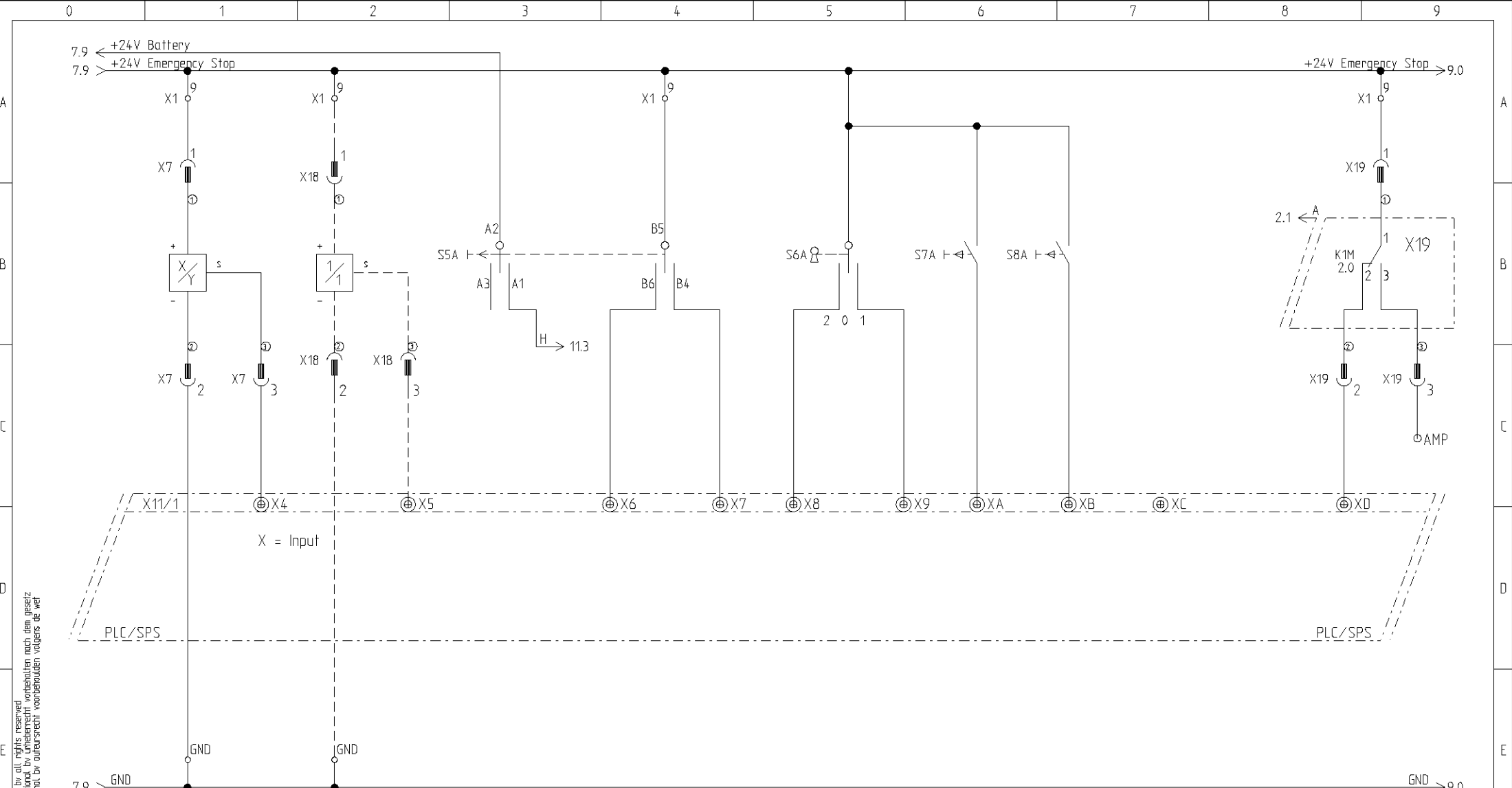
2,5 mtr. Afslag
2,5 mtr. Ausschalt.
2,5 mtr. Cut-Out

4 mtr. Afslag
4 mtr. Ausschalt.
4 mtr. Cut-Out

Max. Hogdte
Max. Hoehe
Max. Height

Accuconditiemeter
Akkumeter
Battery Level indic.

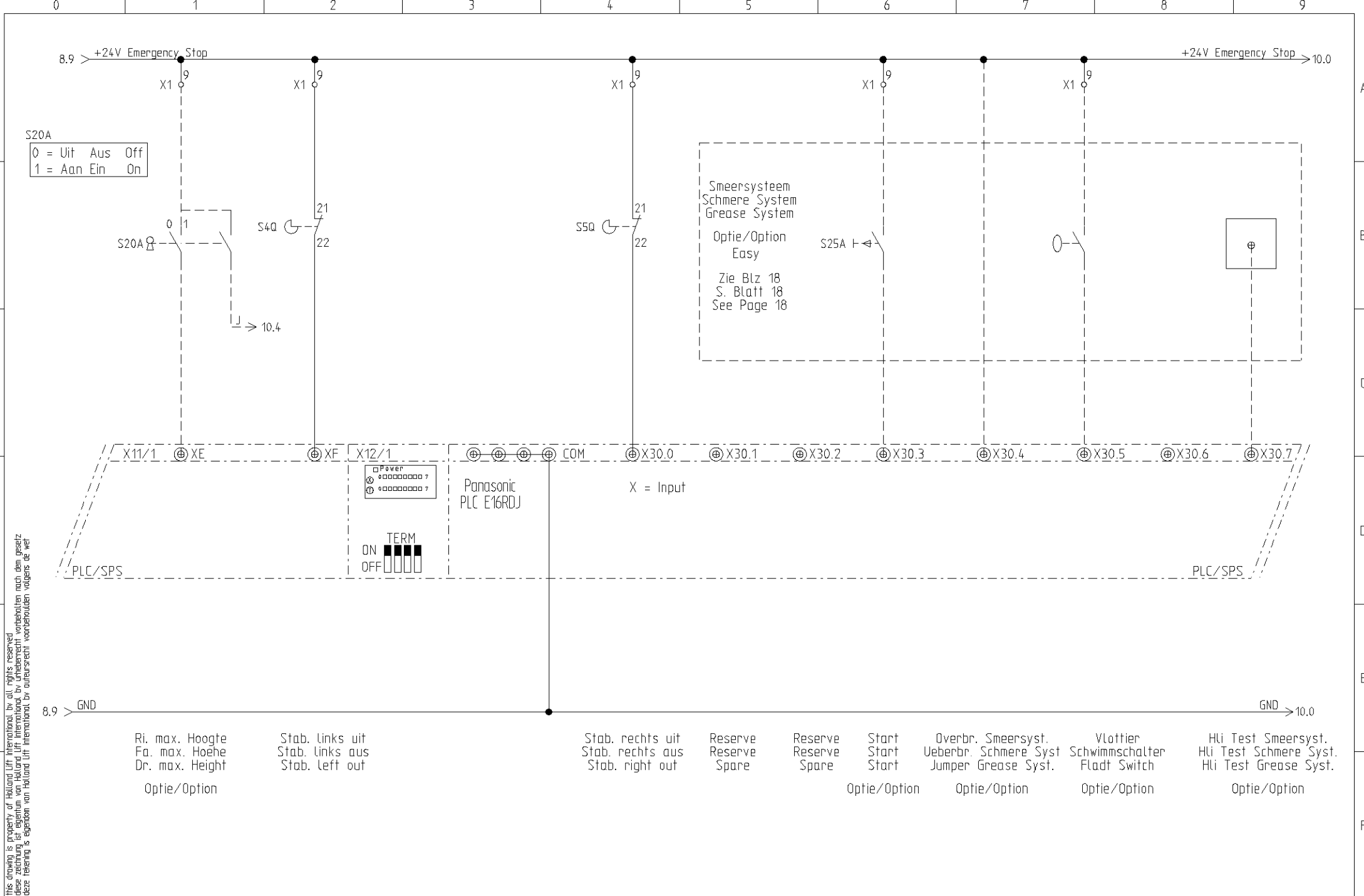
This drawing is property of Holland Lift International. By all rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Bij auteursrecht voorbehouden volgens de wet.
 diese Zeichnung ist Eigentum von Holland Lift International. Bei Urheberrecht vorbehalten.
 diese tekening is eigendom van Holland Lift International. Bij auteursrecht voorbehouden volgens de wet.



Scheefstand Neigung Grade/Slope	Scheefstand 1/1 Neigung 1/1 Grade/Slope 1/1 Optie/Option	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	Reserve Reserve Spare	Acculader Akkuladegeraet Battery Charger
---------------------------------------	---	---	---	--	-----------------	-------------------------	----------------------	-----------------------------	--

— Overlast—Ueberlastung—Overload —

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. By all rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Het uitsluitend gebruik van deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Bij auteursrecht voorbehouden volgens de wet.



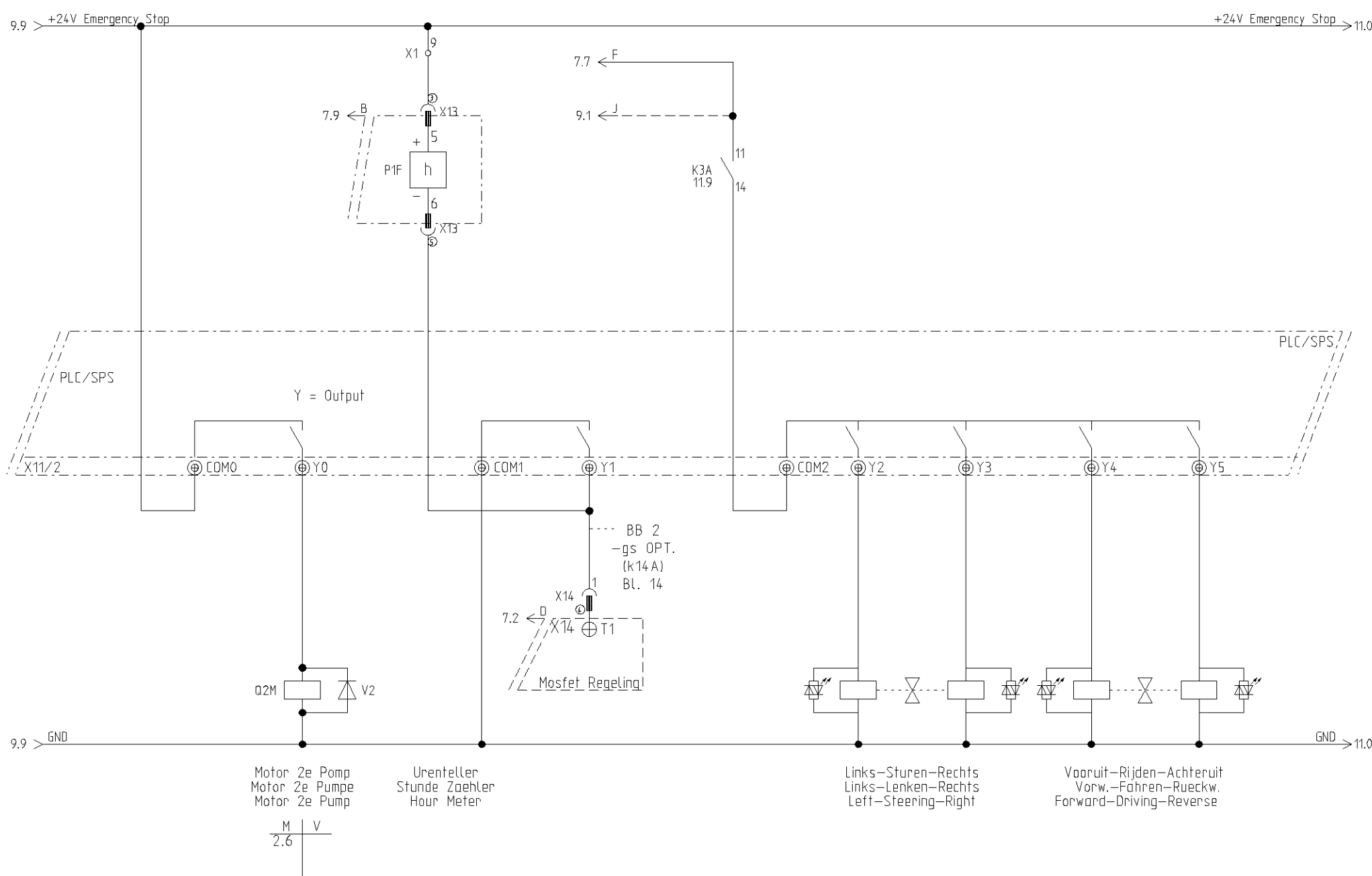
Holland Lift International B.V.
 Anadeweg 1
 NL-1627 LJ Haarn The Netherlands
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550
 E service@hollandlift.com
 W www.hollandlift.com

SPS Input
 XE - XF
 X30.0 - X30.7

Projekt: EN-20-001
 Datum: 13.01.2014

Zeichnungsnummer:
 Anlage: =
 Ort: +

Rev.: A
 erstellt von: Rothenbusch
 Blatt: 9



This drawing is property of Holland Lift International. By all rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Bij uitsluiting voorbehouden na het oorspronkelijk
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Bij uitsluiting voorbehouden volgens de wet



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

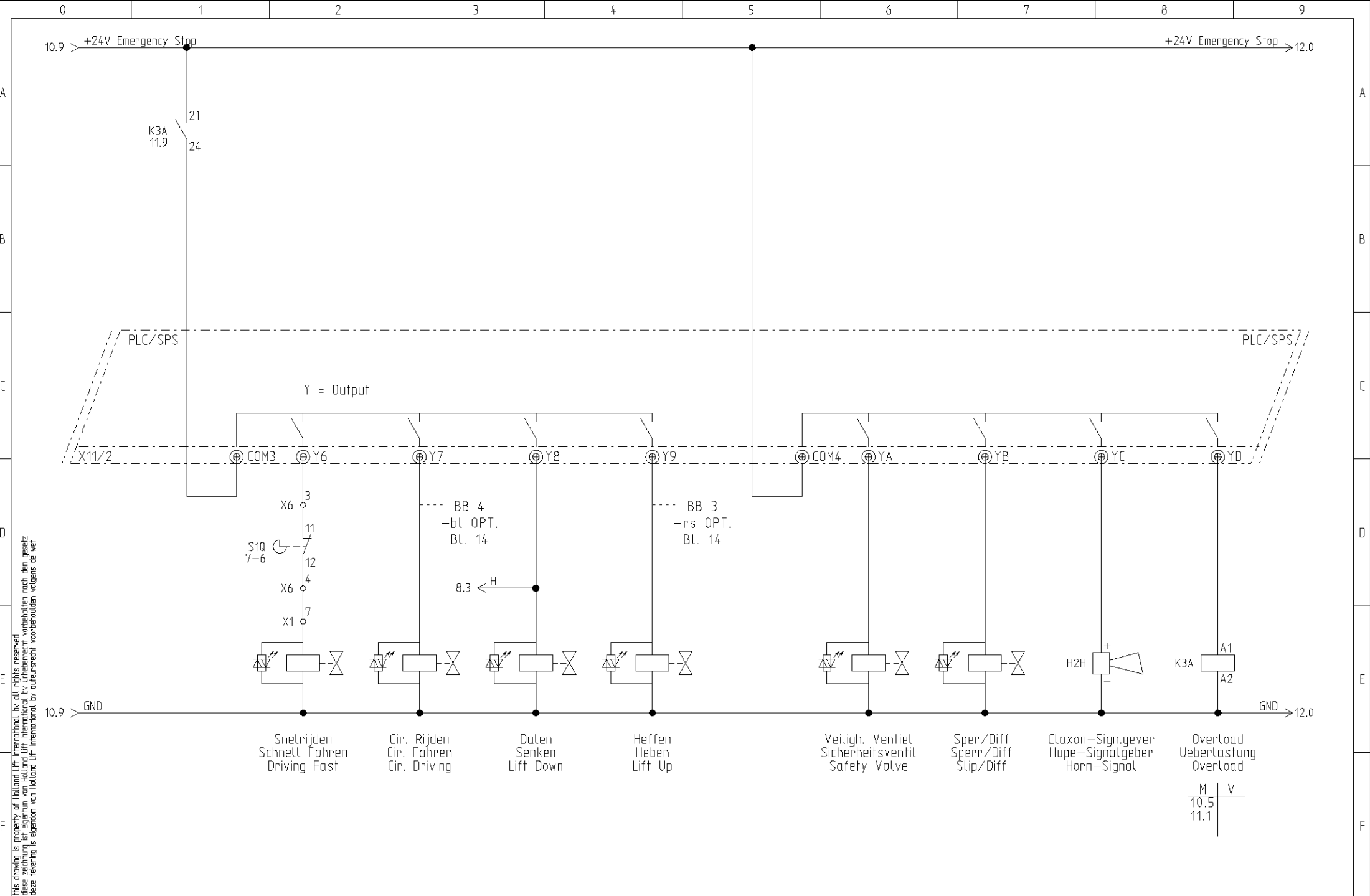
SPS Output
 Y0 - Y5

Projekt: EN-20-001
 Datum: 13.01.2014

Zeichnungsnummer:
 Anlage: =

Rev.: A
 Ort: +

erstellt von: Rothenbusch
 Blatt: 10



This drawing is property of Holland Lift International. By all rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Bij auteursrecht voorbehouden volgens de wet.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Bij auteursrecht voorbehouden volgens de wet.



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

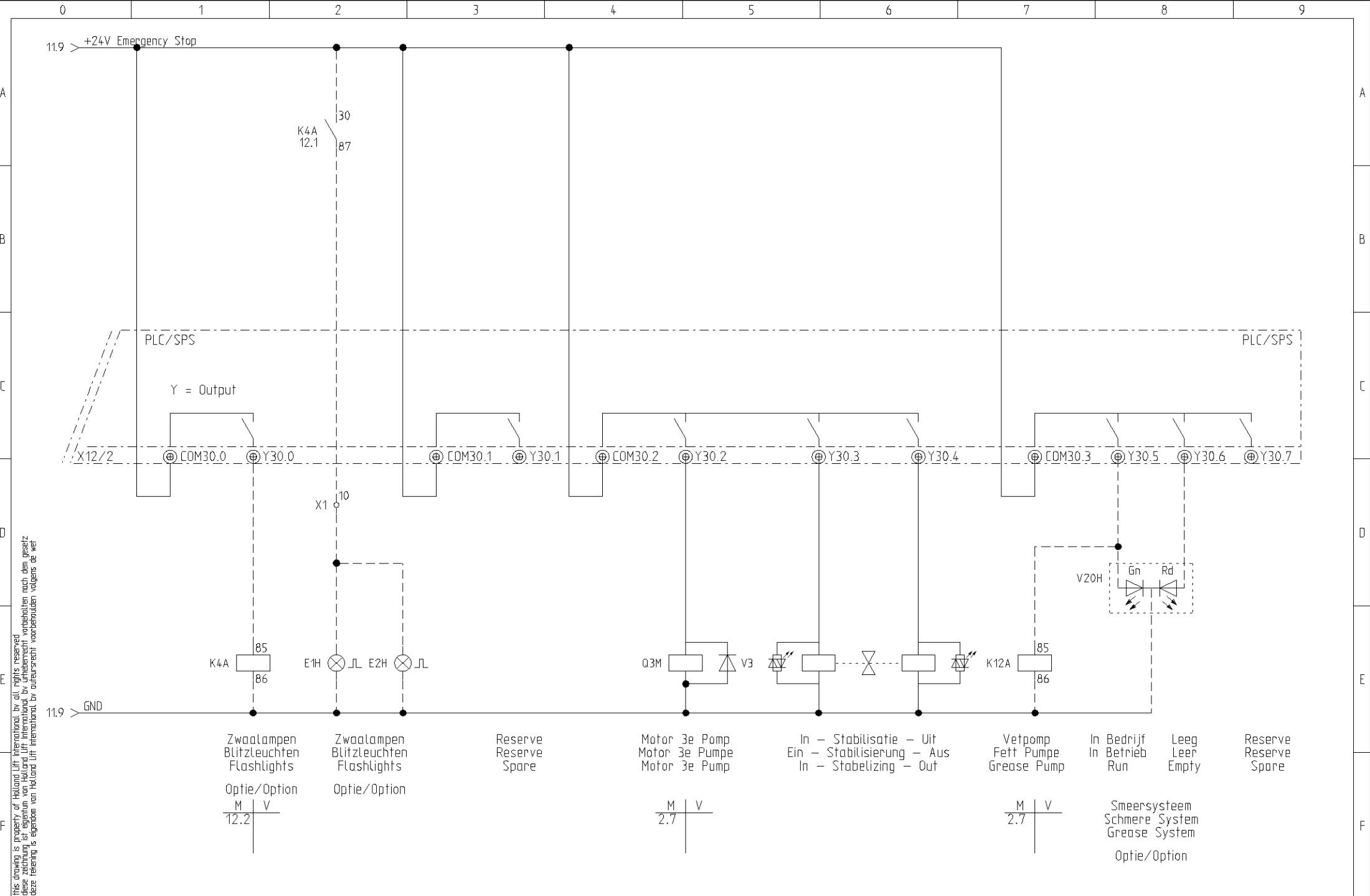
SPS Output
 Y6 - YD

Projekt: EN-20-001
 Datum: 13.01.2014

Zeichnungsnummer:
 Anlage: =

Rev.: A
 Ort: +

erstellt von: Rothenbusch
 Blatt: 11



This drawing is property of Holland Lift International. By all rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Bij auteursrecht voorbehouden volgens de wet.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Bij auteursrecht voorbehouden volgens de wet.



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

SPS Output
 Y30.0 - Y30.7

Projekt: EN-20-001
 Datum: 13.01.2014

Zeichnungsnummer:
 Anlage: =
 Ort: +

Rev.: A
 erstellt von: Rothenbusch
 Blatt: 12

M | V
 2.7

M | V
 12.2

M | V
 2.7

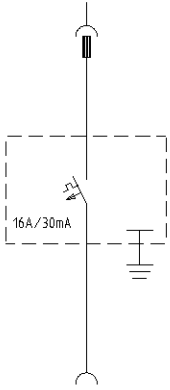
M | V
 2.7

OPTIES
OPTIONEN
OPTIONS

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

<230VPLF>

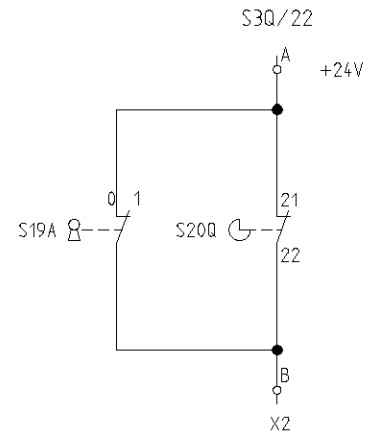
230V-50Hz/115V-50Hz



AARDLEKAUTOMAAT
FI SCHALTER
EARTH DETECTOR

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

<2HA>



Zie Blz 7
S. Blatt 7
See Page 7

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 all rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. By auteursrecht voorbehouden volgens de wet



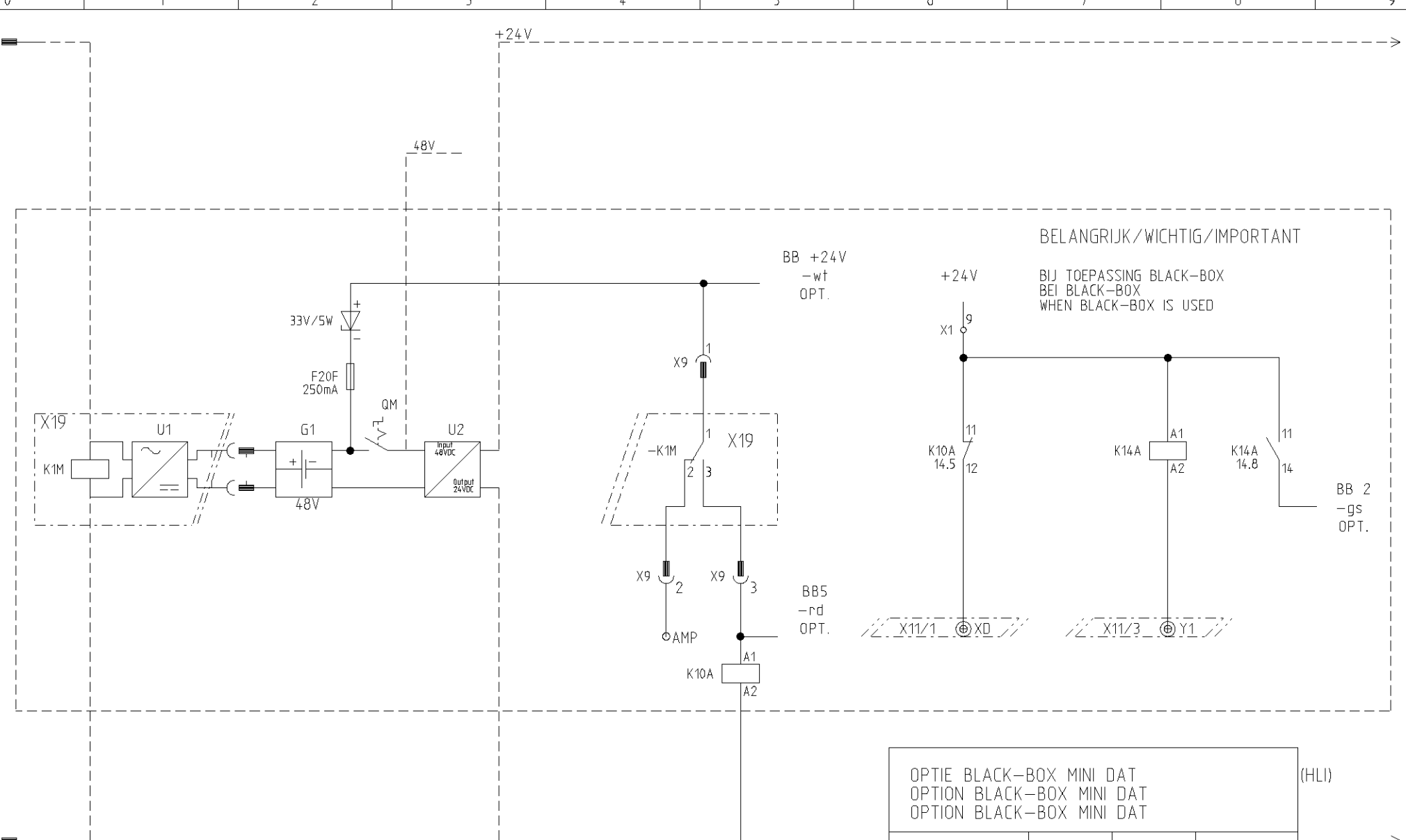
Holland Lift International B.V.
Anadeweg 1
NL-1627 LJ Haarn The Netherlands
T/F +31 (0)229-285555 / 285550
E service@hollandlift.com
W www.hollandlift.com

Optionen

Projekt:	EN-20-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	A	erstellt von:	Rothenbusch
Datum:	13.01.2014	Anlage:	=	+	Blatt:	13

This drawing is property of Holland Lift International. By all rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Bij uitsluiting voorbehouden volgens de wet.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Bij uitsluiting voorbehouden volgens de wet.

230V-50Hz



BELANGRIJK/WICHTIG/IMPORTANT

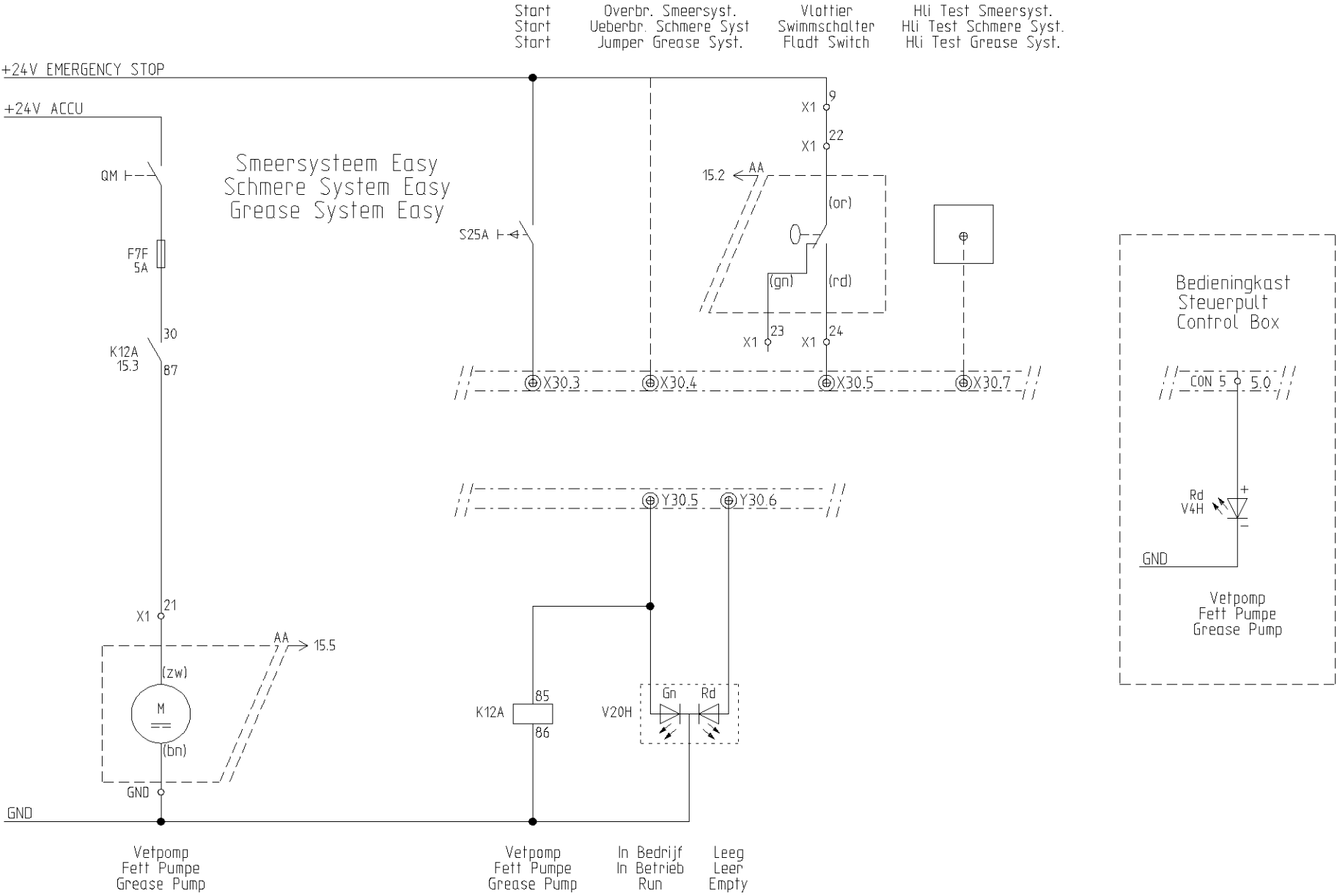
BIJ TOEPASSING BLACK-BOX
 BEI BLACK-BOX
 WHEN BLACK-BOX IS USED

OPTIE BLACK-BOX MINI DAT (HLI)
 OPTION BLACK-BOX MINI DAT
 OPTION BLACK-BOX MINI DAT

BB-wt	+24V DC	+24V DC	+24V DC	+24V DC
BB-bn	GND	GND	GND	GND
BB-gl	CH1	IN BEDRIJF	IN BETRIEB	RUNNING
BB-gs	CH2	MOTOR 1	MOTOR 1	MOTOR 1
BB-rs	CH3	HEFFEN	HEBEN	LIFT UP
BB-bl	CH4	RIJDEN	FAHREN	DRIVING
BB-rd	CH5	LAADTIJD	LADEZEIT	CHARGE TIME

Acculader
 Akkuladegeraet
 Battery Charger

OPTIES
OPTIONEN
OPTIONS



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

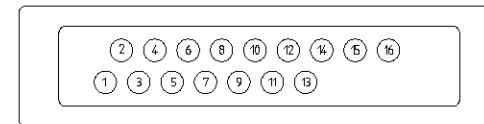
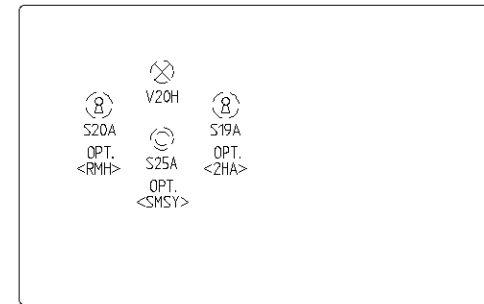
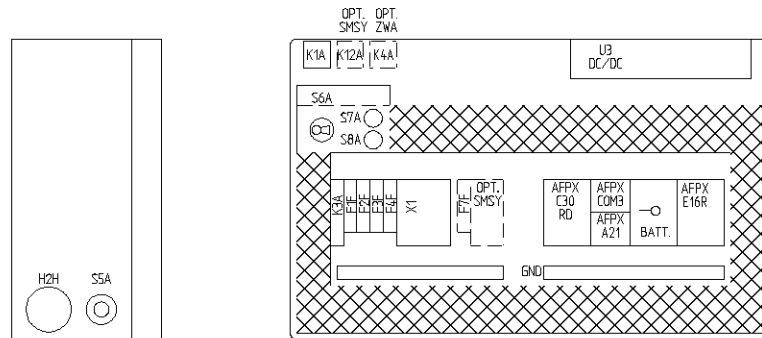


Holland Lift International B.V.
 Anadeweg 1
 NL-1627 LJ Haarn The Netherlands
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550
 E service@hollandlift.com
 W www.hollandlift.com

Optionen

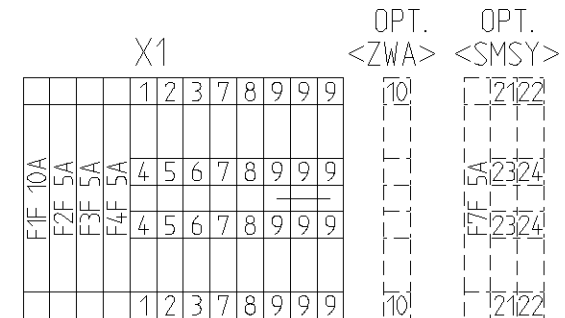
Projekt:	EN-20-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	A	erstellt von:	Rothenbusch	
Datum:	13.01.2014	Anlage:	=	Ort:	+	Blatt:	15

KLEMMENKAST KLEMMENKASTEN CONNECTION BOX

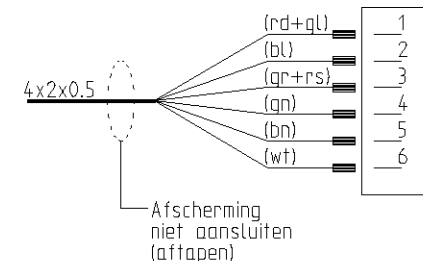


WARTEL KABELEINF. GLAND NR.	KLEM KLEMMEN TERMINAL NR	FUNKTIE	FUNKTION	FUNCTION
1	DIV/VAR	Aansl. 6P Platform	Anschl. 6P Plattform	Conn. 6P Platform
2	DIV/VAR	Smeersytem Opt.	Schmiere System Opt.	Grease System Opt.
3	DIV/VAR	Lasdoos X6	Verteilerdase X6	Connection Box X6
4.1	Y2-GND	Sturen Links	Lenken Links	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	φ7-GND	Snelrijden	Schnell Fahren	Driving Fast
7.2	YA-GND	Veiligheids Ventiel	Sicherheitsventil	Safety Valve
8.1	YB-GND	Sper/Diff. Ventiel	Sperr/Diff. Ventil	Slip/Diff. Valve
8.2	φ9-RES-V-Y1	Mosfet Motorregeling	Mosfet Motorregelung	Mosfet Motor Control
9.1	Y0-GND	Motor 2e Pomp (Q2M)	Motor 2e Pomp (Q2M)	Motor 2e Pomp (Q2M)
9.2	Y30.2-GND	Motor 3e Pomp (Q3M)	Motor 3e Pomp (Q3M)	Motor 3e Pomp (Q3M)
10.1	DIV/VAR	Accumeter	Akkumeter	Batterymeter
10.2	φ9-GND-X4	Scheefstand	Neigung	Inclination
11.1	F1F-GND	Accu +/- 24VDC	Akku +/- 24VDC	Battery +/- 24VDC
11.2	F4F-GND	Accu +/- 48VDC	Akku +/- 48VDC	Battery +/- 48VDC
12.1	φ9-X0-RES	Akkuladegeraet	Akkuladegeraet	Battery Charger
12.2	φ9-GND-X5	Scheefstand Opt.	Neigung Opt.	Inclination Opt.
13.1	Y30.3-GND	Stabilisatie In	Stabilisierung Ein	Stabelizing In
13.2	Y30.4-GND	Stabilisatie Uit	Stabilisierung Aus	Stabelizing Out
14.1	φ9-XF	Stabilisatie Links Uit	Stabilisierung Links Aus	Stabelizing Left Out
14.2	φ9-X30.0	Stabilisatie Rechts Uit	Stabilisierung Rechts Aus	Stabelizing Right Out
15.1	φ10-GND	Zwaailamp Optie	Blitzleuchte Option	Flashlight Option
15.2	φ10-GND	Zwaailamp Optie	Blitzleuchte Option	Flashlight Option
16	Res./Spare	Minidat Optie	Minidat Option	Minidat Option

1-16 M20



AANSLUITING OP PLATFORM
ANSCHLUSS AUF PLATTFORM
CONNECTION ON PLATFORM



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

HOLLAND LIFT

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

Kasten/Bekabeling
Kasten/Bekabelung
Boxes/Cables

Projekt:
EN-20-001

Zeichnungsnummer:

Rev.:
A

erstelt von:
Rothenbusch

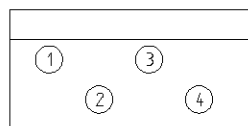
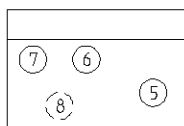
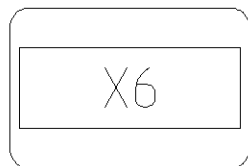
Datum:
13.01.2014

Anlage:
=

Ort:
+

Blatt:
16

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. Hooqte 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 hooqte Afslag Optie	2e hoehe Ausschaltung Option	2nd height cut-out Option

KABEL KLEMMENKAST KABEL KLEMMENKASTEN CABLE CONNECITON BOX (18x1)	KLEM KLEMME TERMINAL NR. (KLEMMENKAST)	KLEM KLEMME TERMINAL NR. (X6)	Omschrijving	Beschreibung	Description
1	φ9	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	φ7	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	φ9	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	φ9	7	Max. Hooqte Afslag S3Q	Max. Hoehe Ausschaltung S3Q	Max. Height Cut-out S3Q
8	X2	8	Max. Hooqte 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	φ8	11	Druk Meting	Druck Messung	Pressure Measuring
12	V1 AMP	12	Druk Meting	Druck Messung	Pressure Measuring
13	φ8	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 hooqte Afslag Optie	2e hoehe Ausschaltung Option	2nd height cut-out Option
17	Optie/Option	Amp.	2e hooqte 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 rechten voorbehouden.

HOLLAND LIFT

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

Kasten/Bekabelung
 Kasten/Bekabelung
 Boxes/Cables

Projekt:
 EN-20-001

Zeichnungsnummer:

Rev.: A

erstellt von:
 Rothenbusch

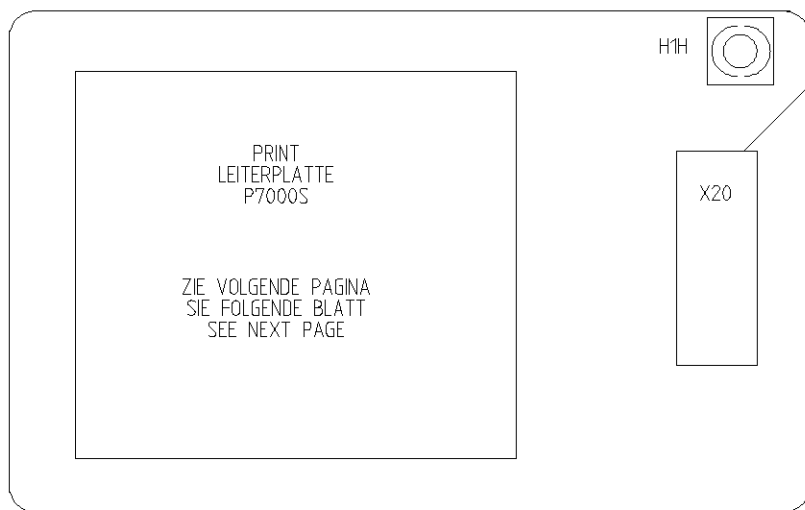
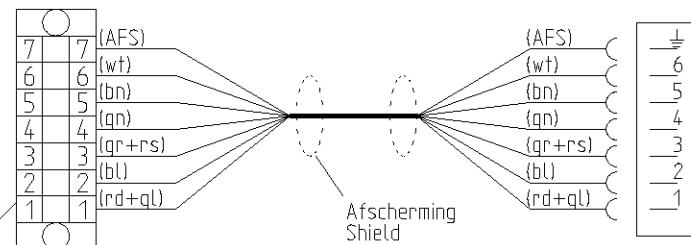
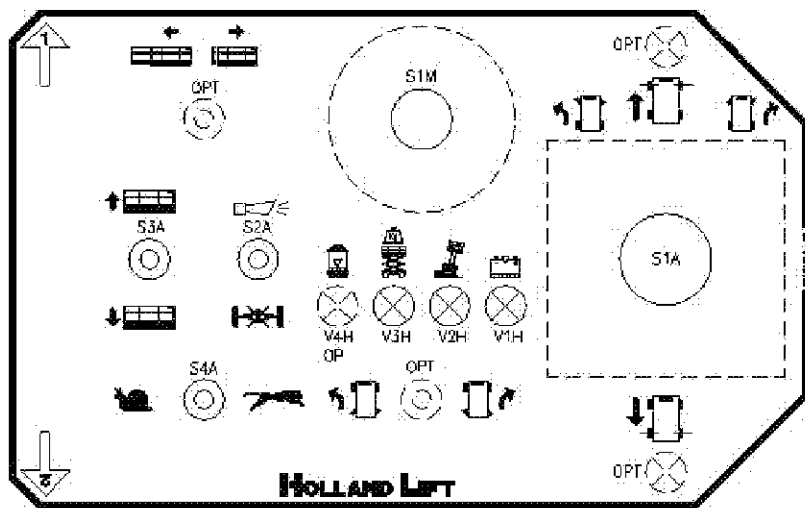
Datum:
 13.01.2014

Anlage:
 =

Ort:
 +

Blatt:
 17

BEDIENINGSKAST
STEUERPULT
CONTROL BOX



Colour schedule

Colour	Dutch	English	Deutsch
Rd	Rood	Red	Rot
Bl	Blauw	Blue	Blau
Gt	Geel	Yellow	Gelb
Gn	Groen	Green	Gruen
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, 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

HOLLAND LIFT

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

Kasten/Bekabelung
 Kasten/Bekabelung
 Boxes/Cables

Projekt:
 EN-20-001

Zeichnungsnummer:

Rev.: A

erstellt von:
 Rothenbusch

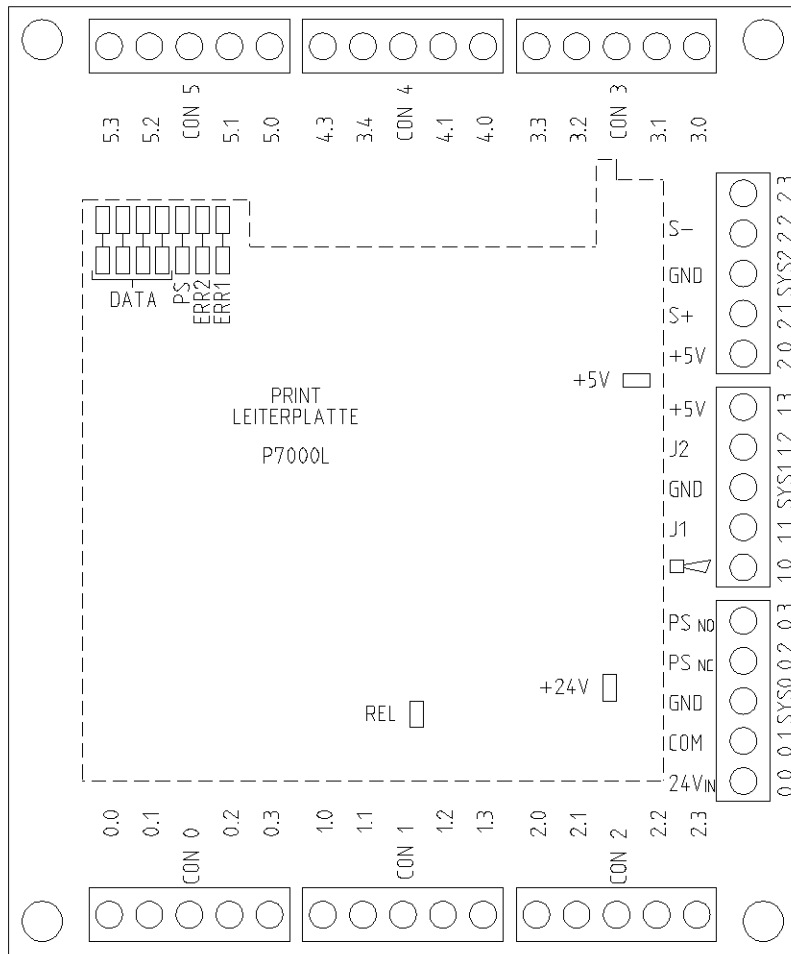
Datum:
 13.01.2014

Anlage: =

Ort: +

Blatt:
 18

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	Sper/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	Reserve	Reserve	Spare
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	Reserve	Reserve	Spare
3.1	Reserve	Reserve	Spare
CON 3			
3.2	Reserve	Reserve	Spare
3.3	Reserve	Reserve	Spare
4.0	Reserve	Reserve	Spare
4.1	Reserve	Reserve	Spare
CON 4			
4.2	Reserve	Reserve	Spare
4.3	Reserve	Reserve	Spare
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.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by all rights reserved.
 diese Zeichnung ist Eigentum von Holland Lift International, by all rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by all rights reserved.



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

Printplaat
 Leiterplatte
 Circuit Board

Projekt:	EN-20-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	A	erstelt von:	Rothenbusch
Datum:	13.01.2014	Anlage:	Ort:	+	Blatt:	19