

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

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

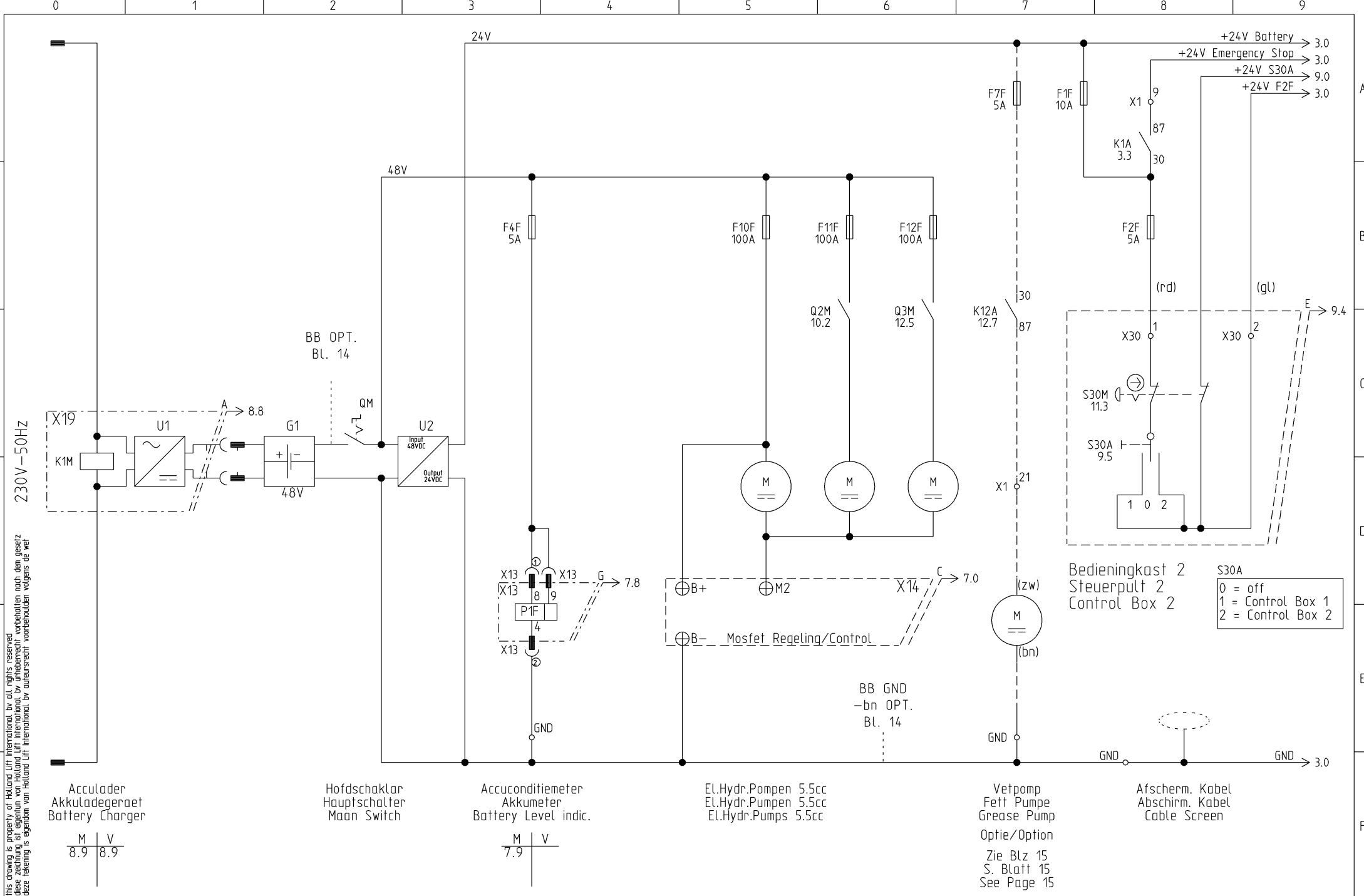
TYPE		OMSCHRIJVING UMSCHREIBUNG DESCRIPTION	PLC PROG: SPS PROG: PLC PROG:
N120-E-008		FPX-NMR	N-E-02B
N140-E-008		FPX-NMR	N-E-02B
N165-E-008		FPX-NMR	N-E-02B
N195-E-008		FPX-NMR	N-E-02B
REV.	DATUM DATUM DATE	OPMERKING BEMERKUNG REMARK	
B	20-09-16	2e CONTROL BOX	



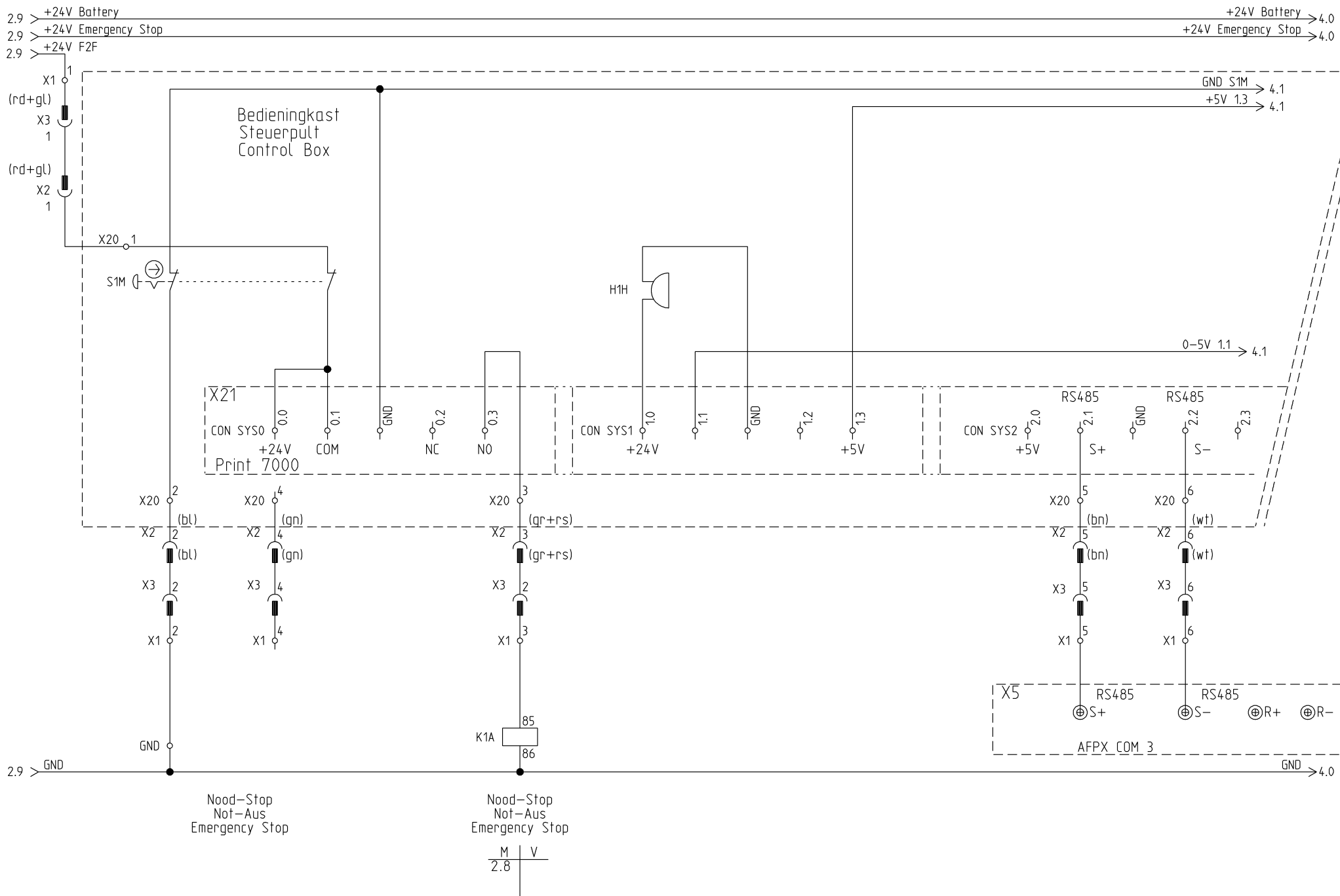
Holland Lift International B.V.
 Anodeweg 1
 NL-1627 LJ Hoorn The Netherlands
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550
 E service@hollandlift.com
 W www.hollandlift.com

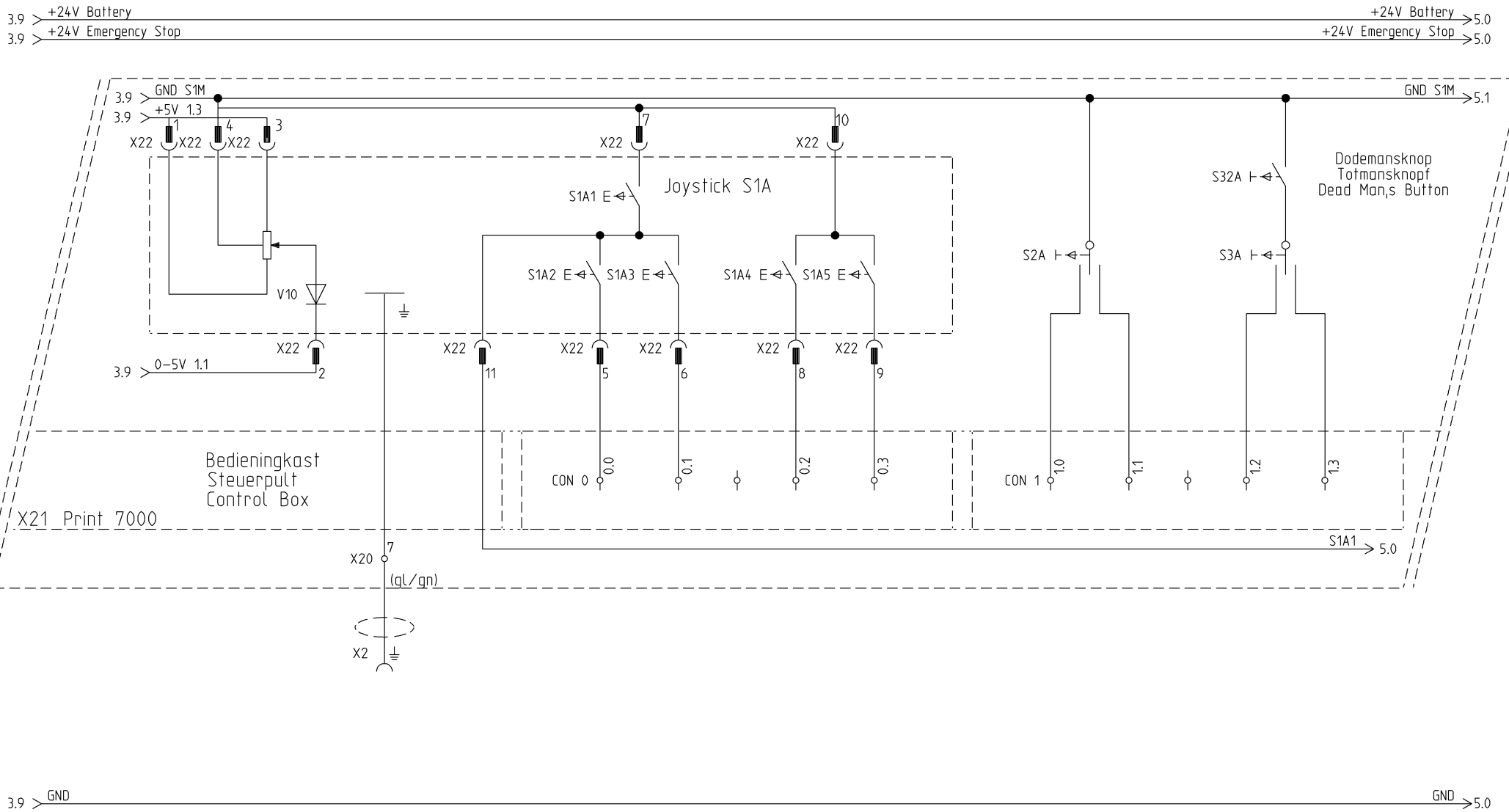
INDEX BLAD
 INDEX BLATT
 INDEX SHEET

Projekt:	EN-20-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	B	erstellt von:	Rothenbusch
Datum:	20.09.2016	Anlage:	Ort:	+	Blatt:	1



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.
 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 Totmansknop	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

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

STROOMKRINGSHEMA
 STROMLAUFPLAN
 CIRCUIT DIAGRAM

Projekt:
 EN-20-001

Zeichnungsnummer:

Rev.: B
 erstellt von:
 Rothenbusch

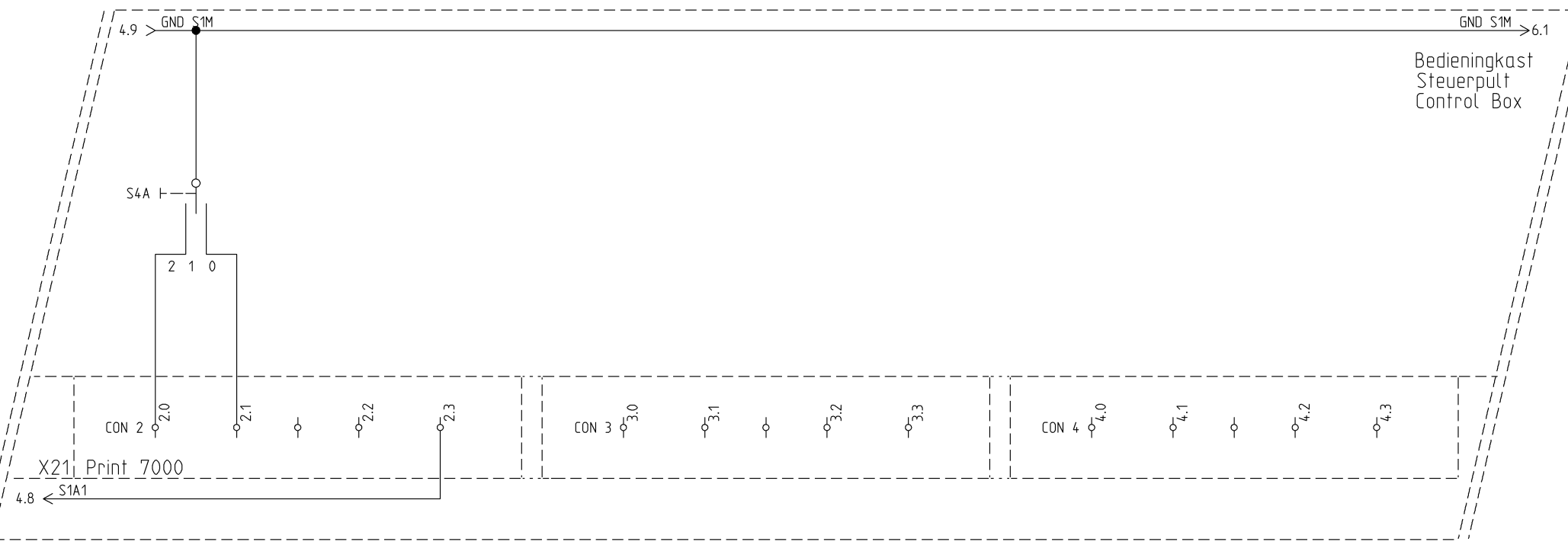
Datum:
 STROOMKRINGSHEMA

Anlage:

Ort:
 Blatt: 4

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

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



Bedieningkast
 Steuerpult
 Control Box

S4A

0	=	Langzaam	Langsam	Slow
1	=	Normaal	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. 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

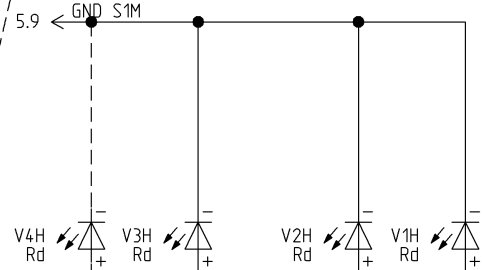
STROOMKRINGSCHEMA
 STROMLAUFPLAN
 CIRCUIT DIAGRAM

Projekt:	EN-20-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	B	erstellt von:	Rothenbusch	
Datum:	20.09.2016	Anlage:	=	Ort:	+	Blatt:	5

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

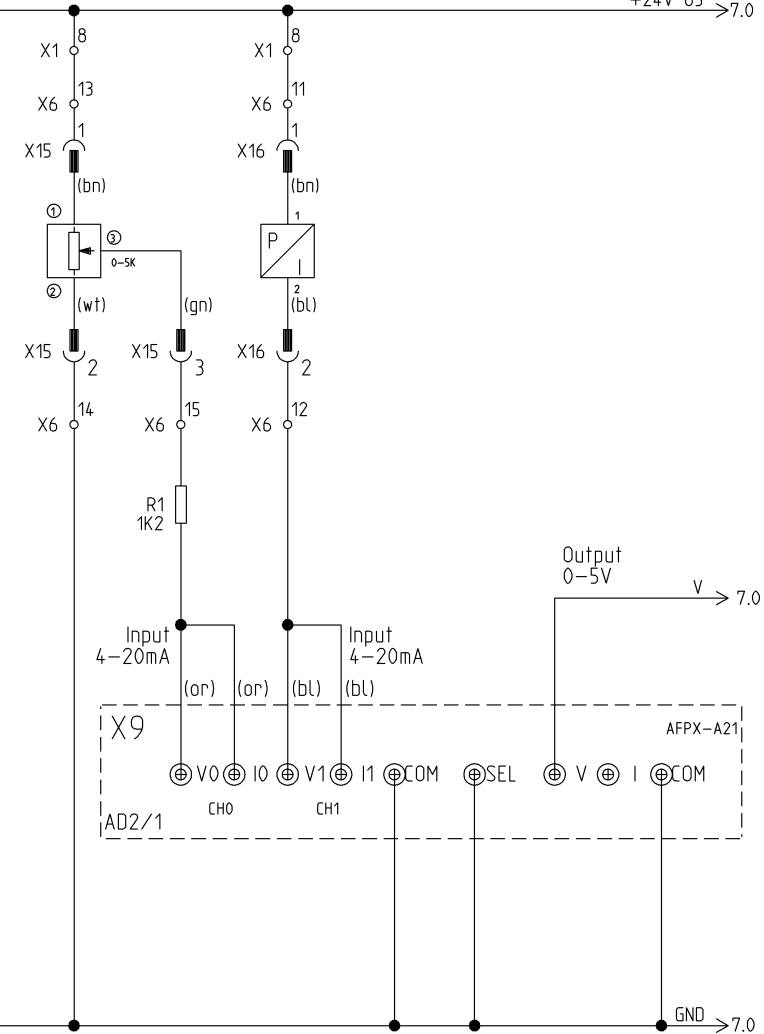
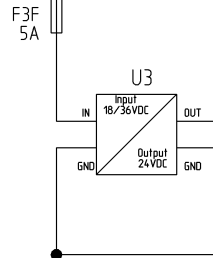
+24V Battery > 7.0
+24V Emergency Stop > 7.0
+24V U3 > 7.0

Bedieningkast
Steuerpult
Control Box



CON 5

X21, Print 7000



5.9 > GND

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

Output 0-5V > 7.0

GND > 7.0

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 LIFT

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

STROOMKRINGSCHEMA
STROMLAUFPLAN
CIRCUIT DIAGRAM

Projekt:
EN-20-001

Zeichnungsnummer:

Rev.: B

erstellt von:
Rothenbusch

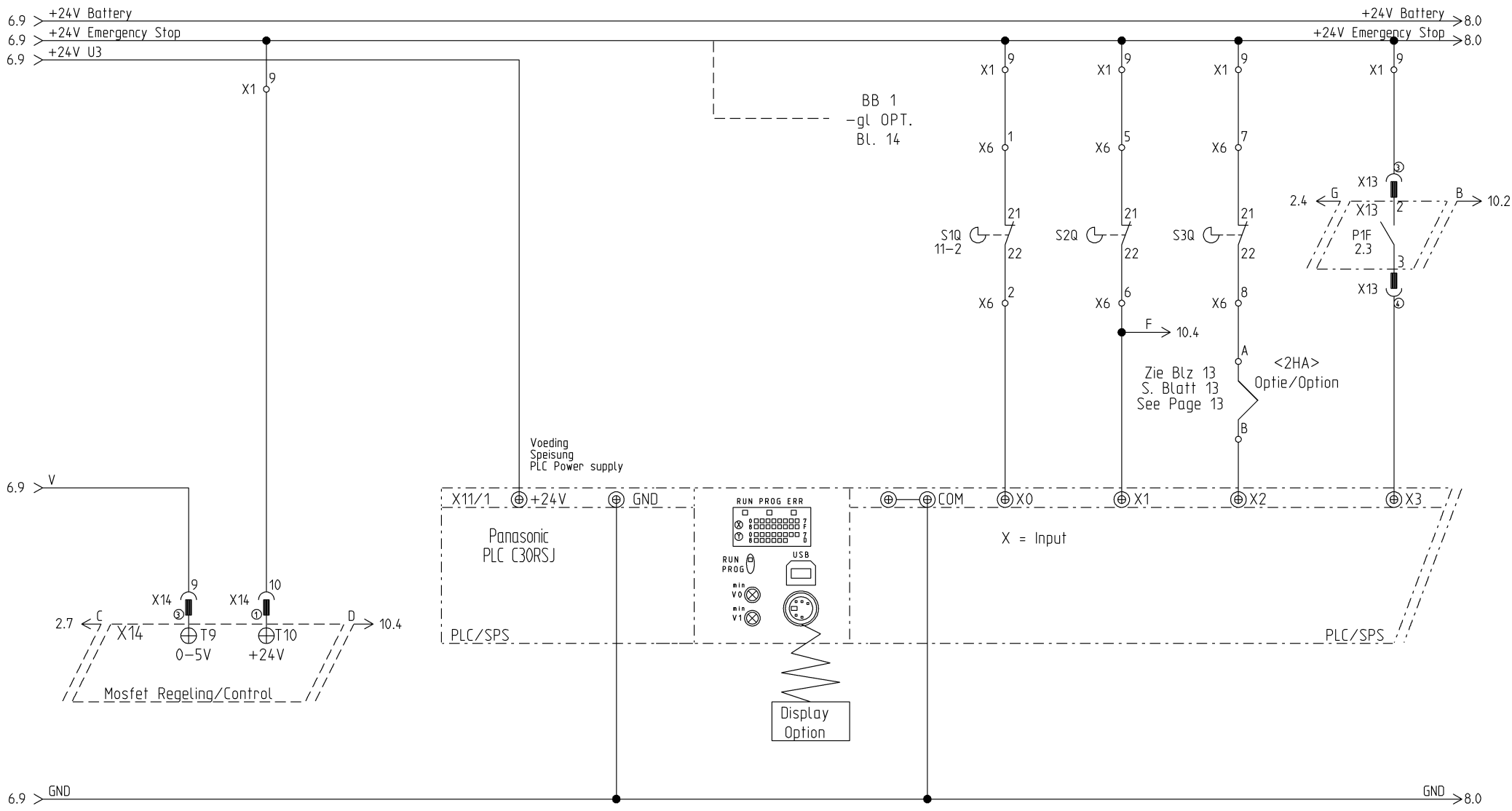
Datum:
20.09.2016

Anlage:

Ort:
+

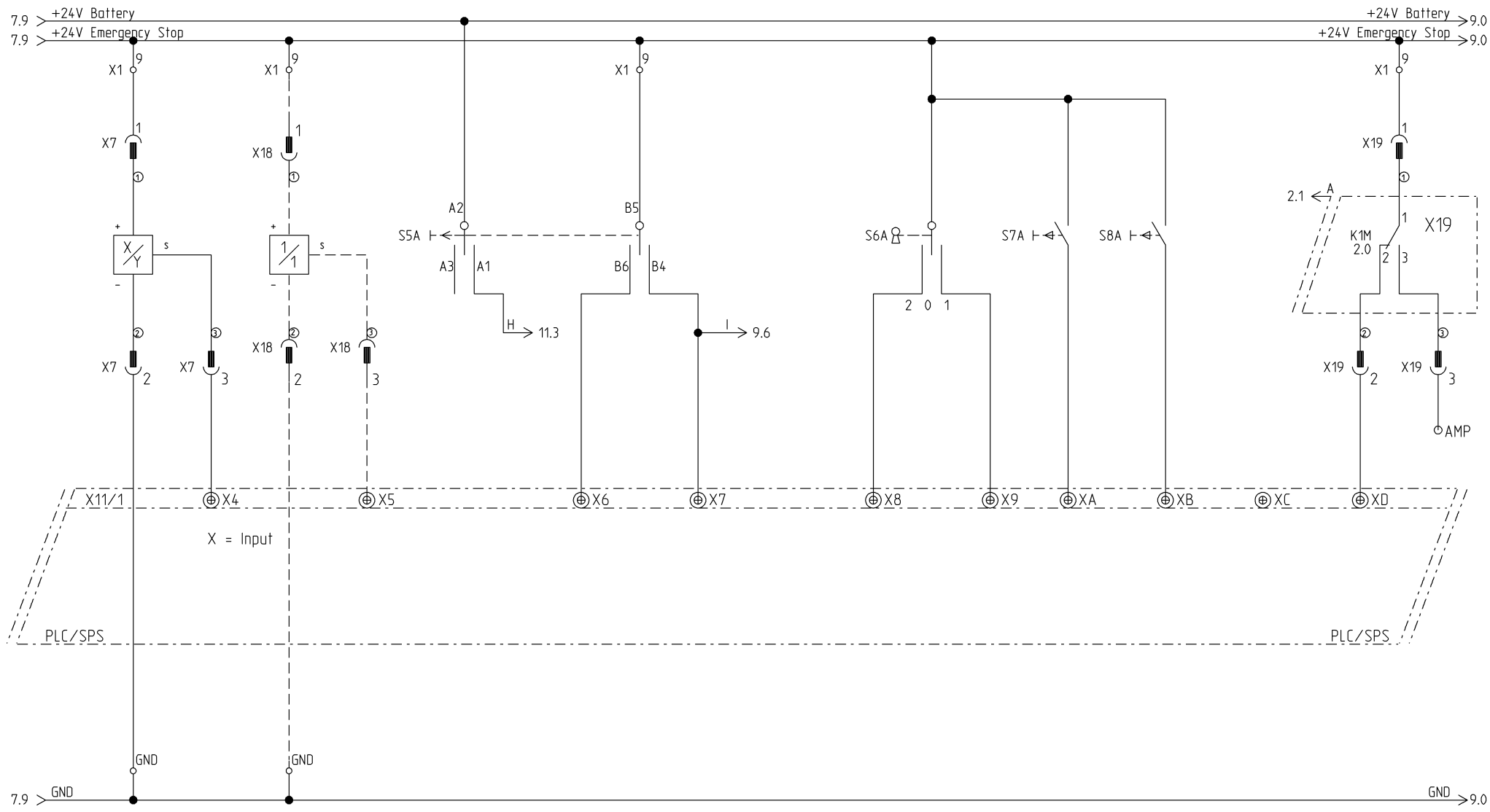
Blatt:
6

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.



2,5 mtr. Afslag	4 mtr. Afslag	Max. Hodgte	Accuconditiemeter
2,5 mtr. Ausschalt.	4 mtr. Ausschalt.	Max. Hoehe	Akkumeter
2,5 mtr. Cut-Out	4 mtr. Cut-Out	Max. Height	Battery Level indic.

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.



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 —



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

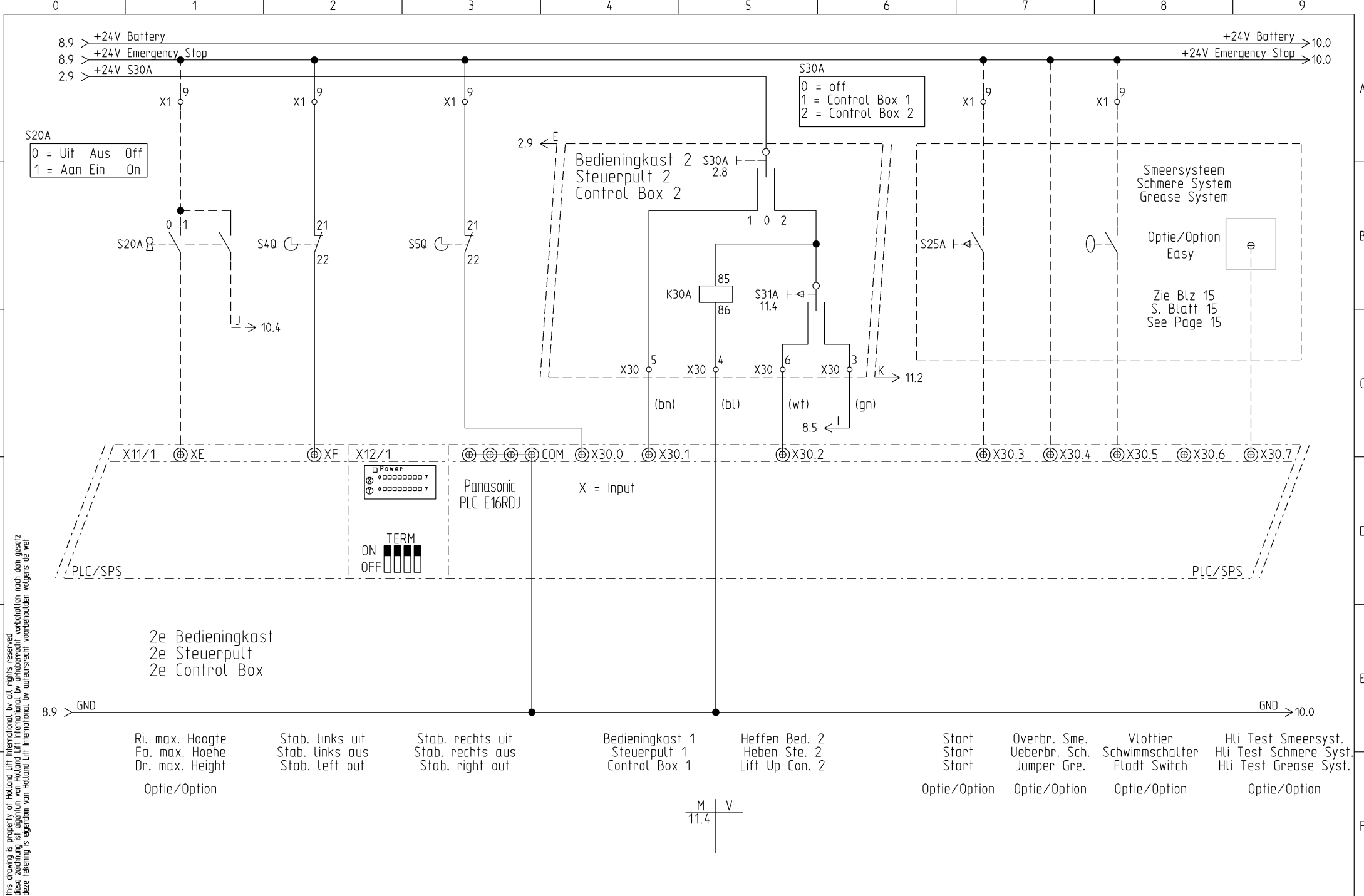
STROOMKRINGSHEMA
STROMLAUFPLAN
CIRCUIT DIAGRAM

Projekt: EN-20-001
Datum: 20.09.2016

Zeichnungsnummer:
Anlage: =

Rev.: B
Ort: +

erstelt von: Rothenbusch
Blatt: 8



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



Ri. max. Hoogte
 Fa. max. Hoehe
 Dr. max. Height
 Optie/Option

Stab. links uit
 Stab. links aus
 Stab. left out

Stab. rechts uit
 Stab. rechts aus
 Stab. right out

Bedieningkast 1
 Steuerpult 1
 Control Box 1

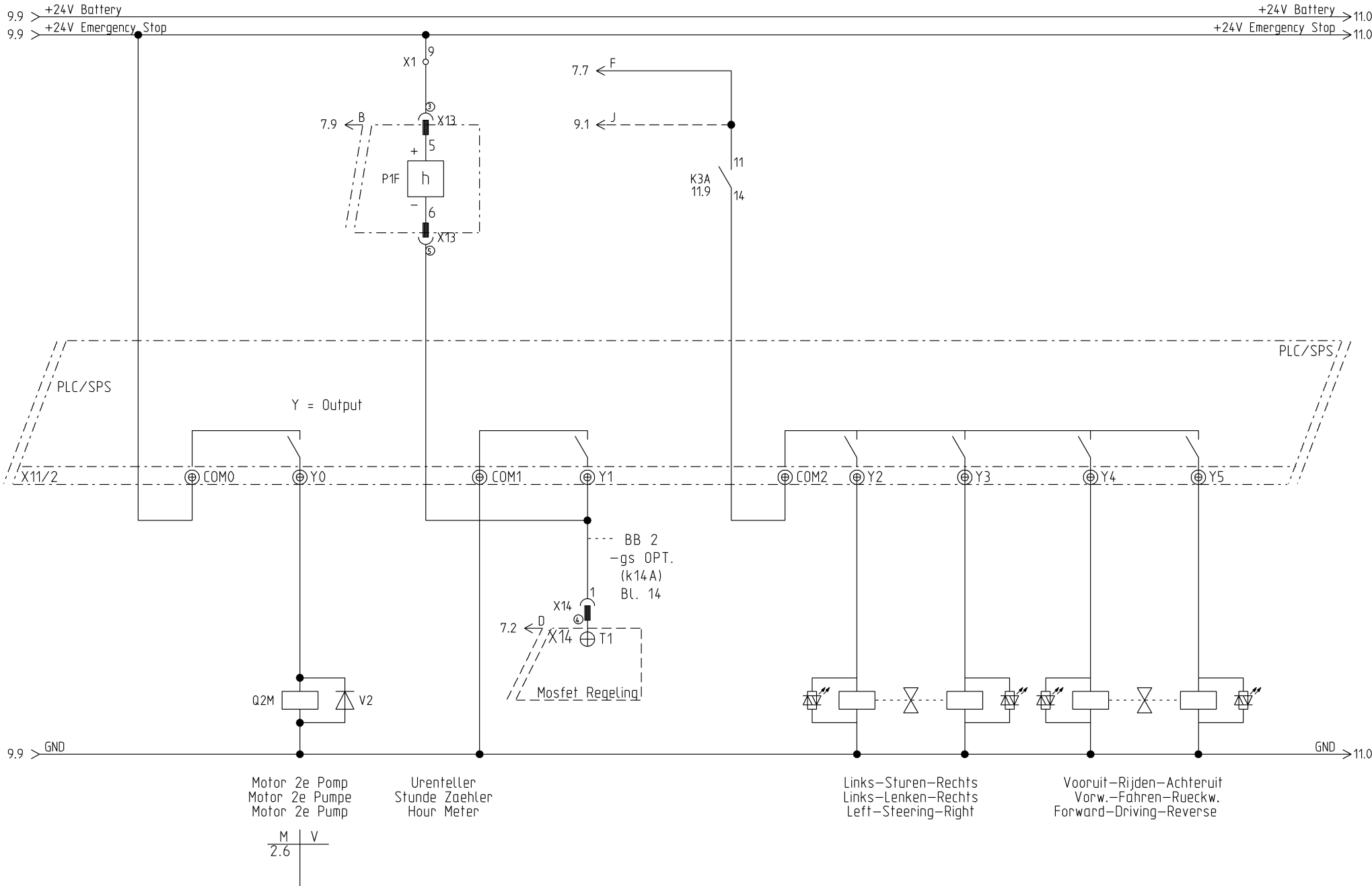
Heffen Bed. 2
 Heben Ste. 2
 Lift Up Con. 2

Start
 Start
 Start
 Optie/Option

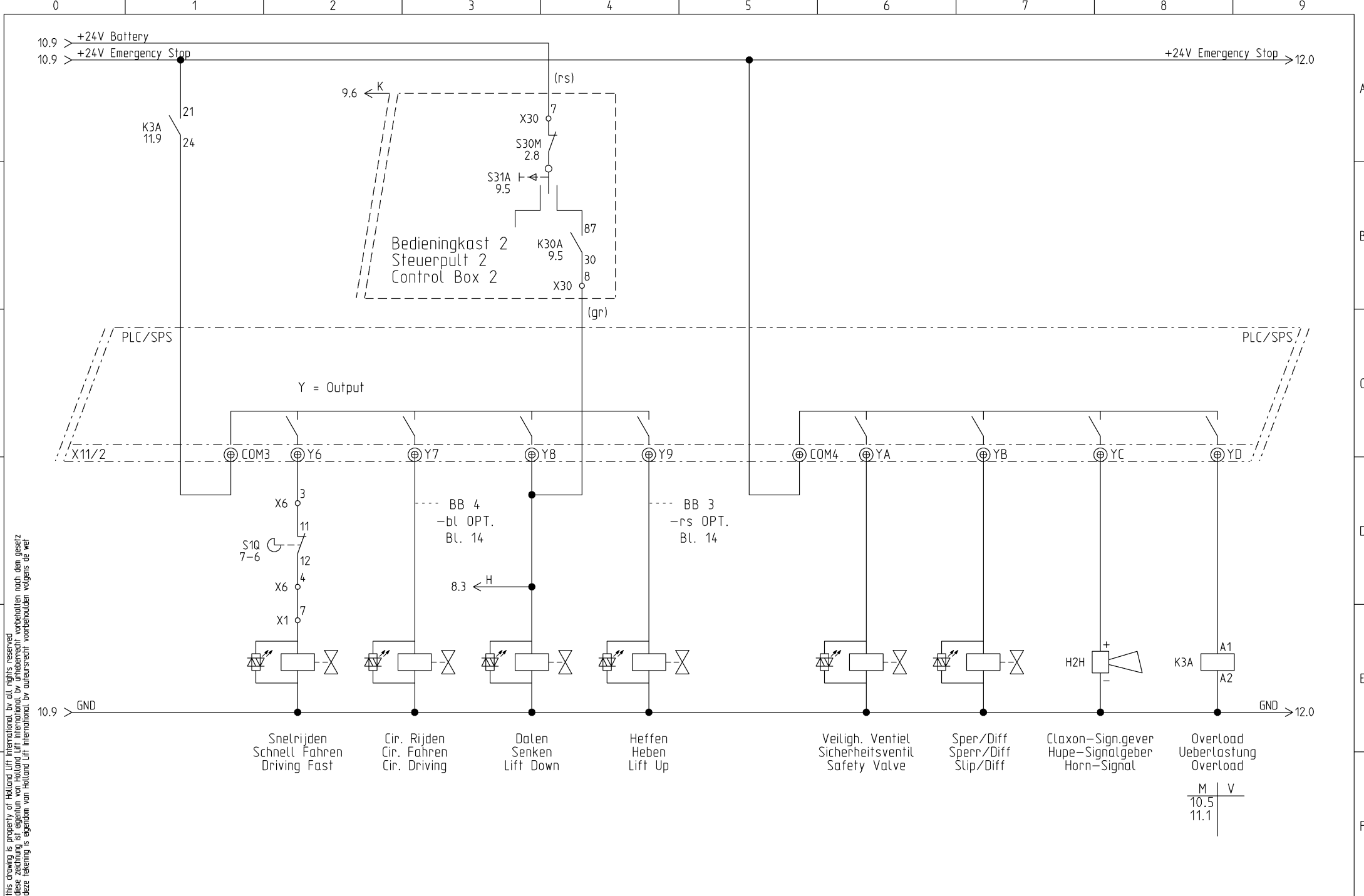
Overbr. Sme.
 Ueberbr. Sch.
 Jumper Gre.
 Optie/Option

Vlottier
 Schwimmschalter
 Fladt Switch
 Optie/Option

Hli Test Smeersyst.
 Hli Test Schmere Syst.
 Hli Test Grease Syst.
 Optie/Option

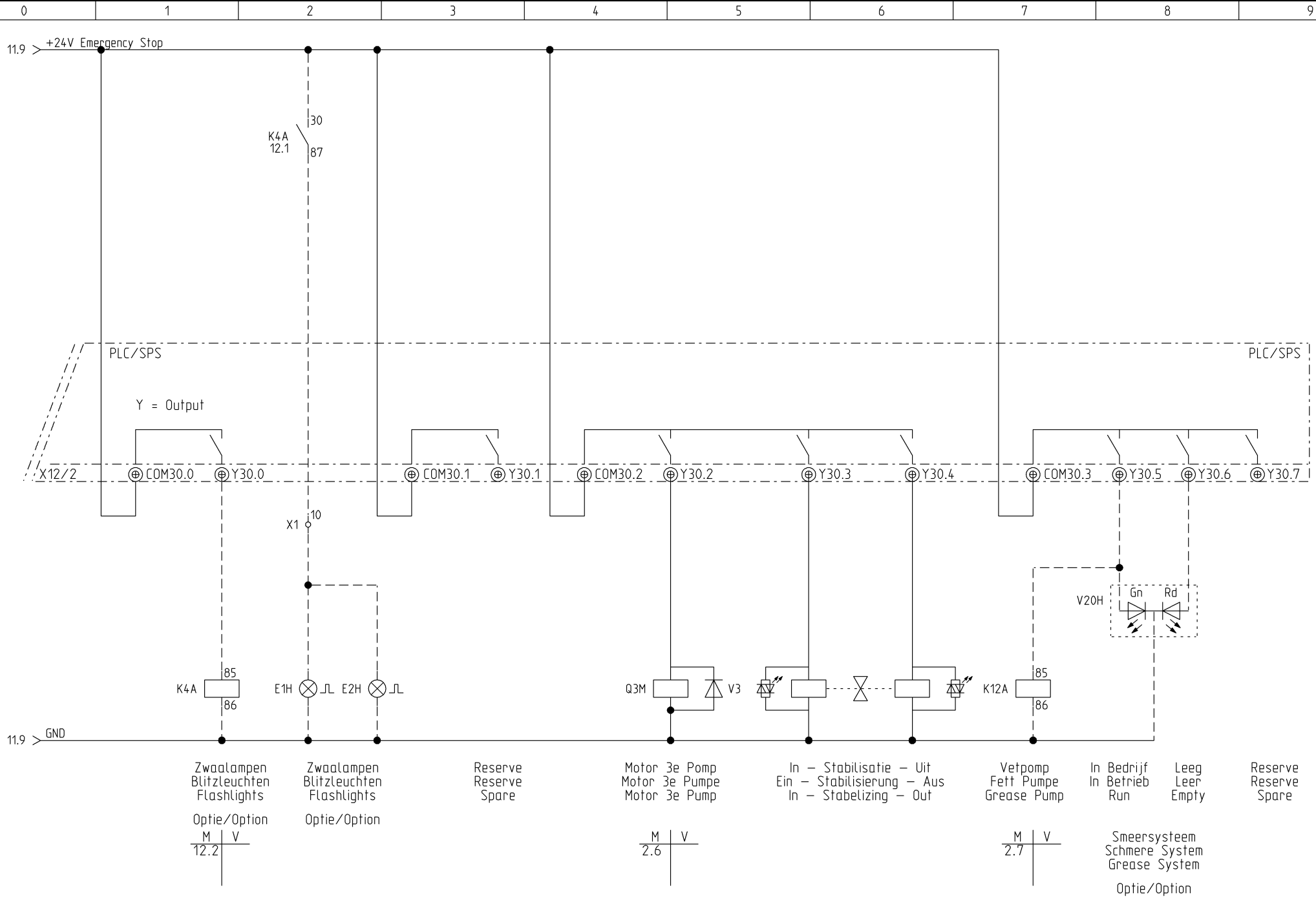


This drawing is property of Holland Lift International. All rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle rechten voorbehouden.
 diese Zeichnung ist Eigentum von Holland Lift International. Alle Rechte vorbehalten.
 diese tekening is eigendom van Holland Lift International.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

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

STROOMKRINGSCHEMA
 STROMLAUFPLAN
 CIRCUIT DIAGRAM

Projekt: EN-20-001
 Datum: 20.09.2016

Zeichnungsnummer:
 Anlage: =

Rev.: B
 Ort: +

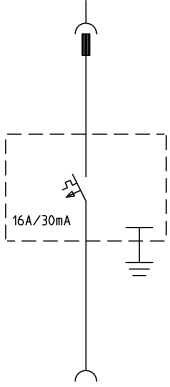
erstellt von: Rothenbusch
 Blatt: 12

OPTIES
OPTIONEN
OPTIONS

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

<230VPLF>

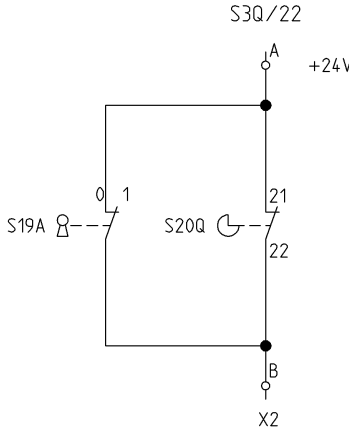
230V-50Hz/115V-50Hz



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 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:
EN-20-001

Zeichnungsnummer:

Rev.: B

erstellt von:
Rothenbusch

Datum:
20.09.2016

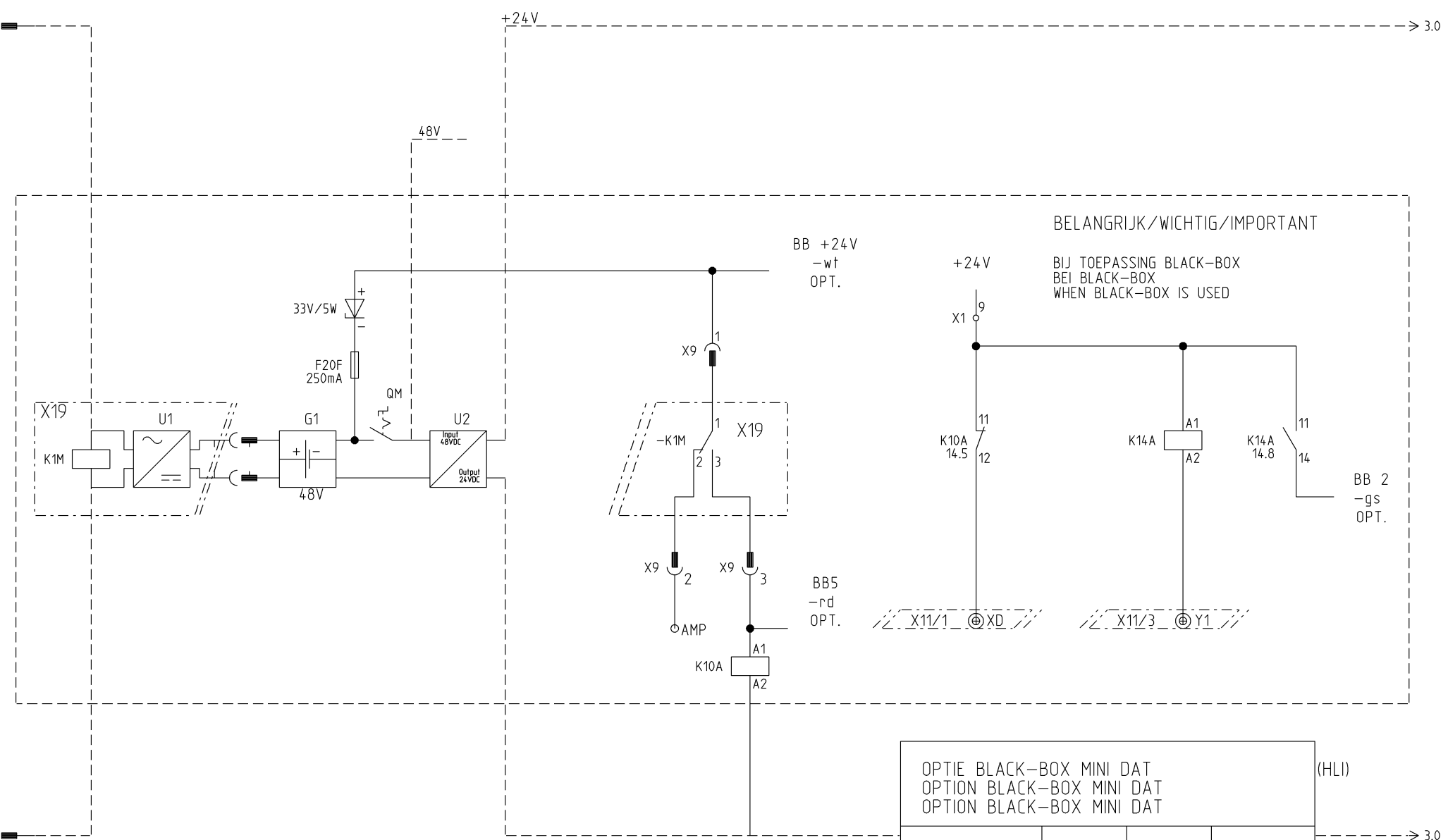
Anlage:
=

Ort:
+

Blatt:
13

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.

230V - 50Hz



BELANGRIJK/WICHTIG/IMPORTANT

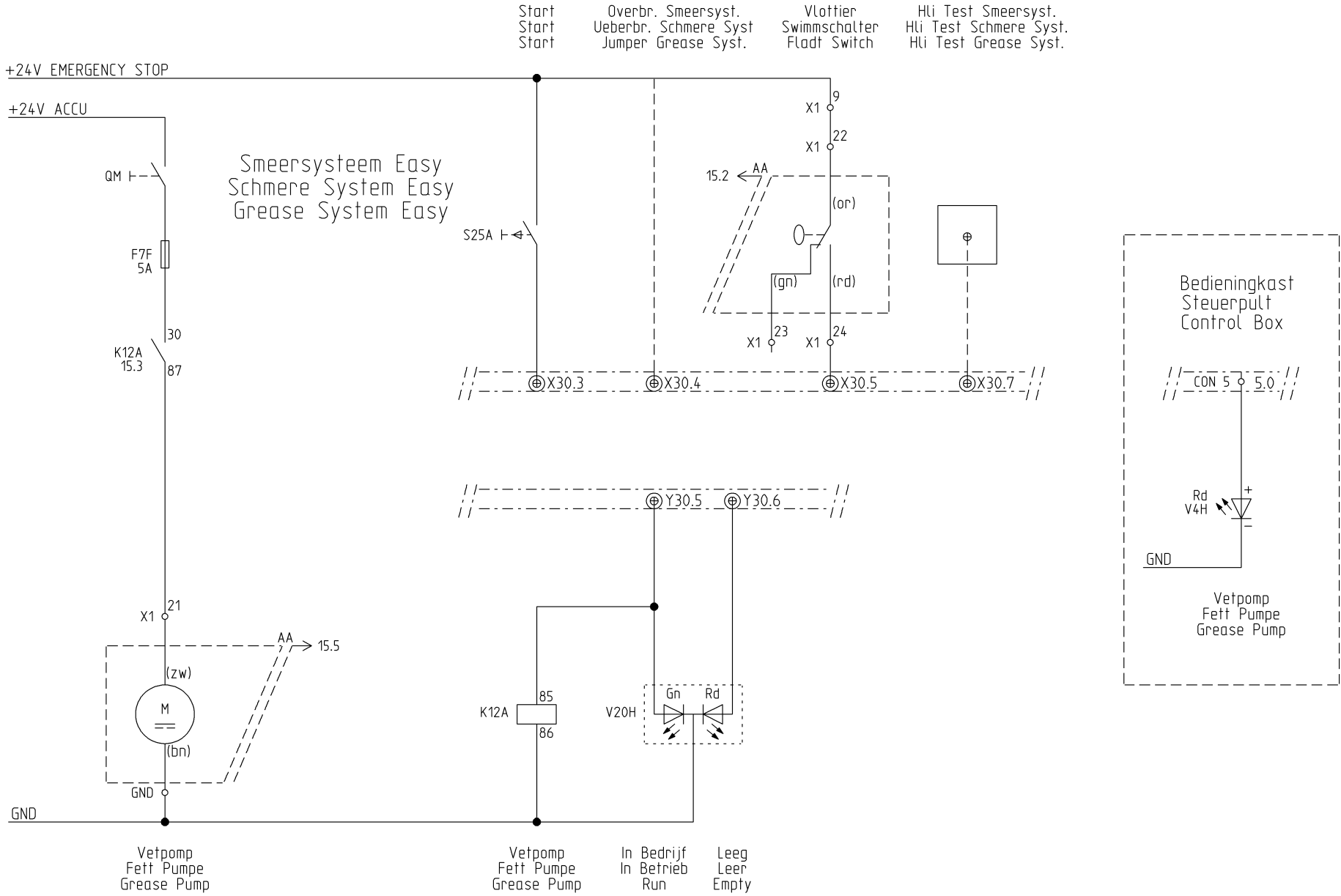
BIJ TOEPASSING BLACK-BOX
 BEI BLACK-BOX
 WHEN BLACK-BOX IS USED

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. 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 volgens de wet

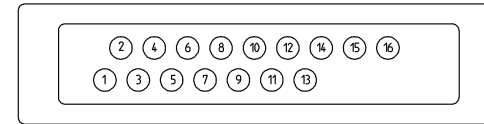
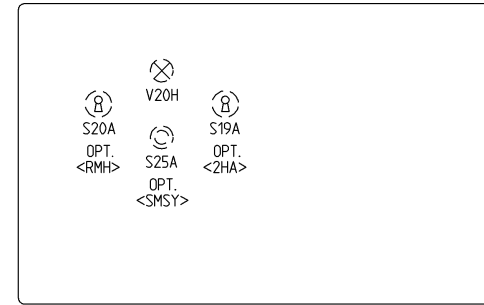
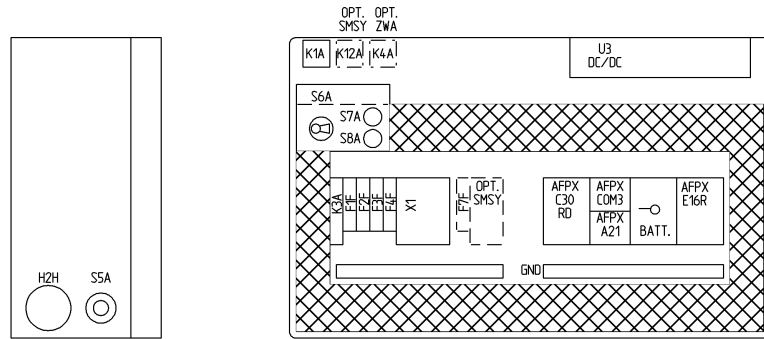


Holland Lift International B.V.
 Anodeweg 1
 NL-1627 LJ Hoorn The Netherlands
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550
 E service@hollandlift.com
 W www.hollandlift.com

OPTIES
 OPTIONEN
 OPTIONS

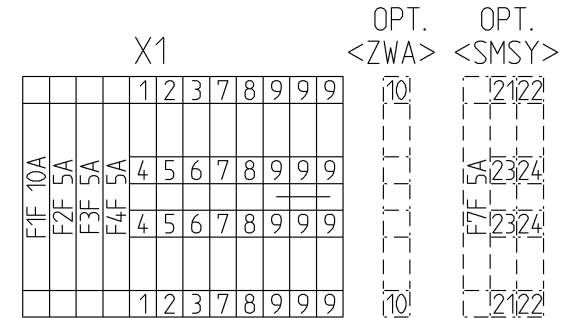
Projekt:	EN-20-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	B	erstellt von:	Rothenbusch	
Datum:	20.09.2016	Anlage:	=	Ort:	+	Blatt:	15

KLEMMENKAST KLEMMENKASTEN CONNECTION BOX

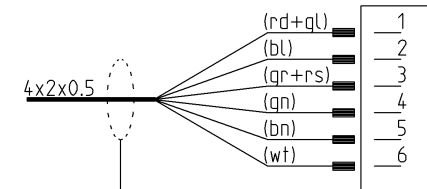


WARTEL KABELINF. GLAND NR.	KLEM KLEMME TERMINAL NR	FUNKTIE	FUNKTION	FUNCTION
1	DIV/VAR	Aansl. 6P Platform	Anschl. 6P Plattform	Conn. 6P Platform
2	DIV/VAR	Smeersytem Opt.	Schmiere System Opt.	Grease System Opt.
3	DIV/VAR	Lasdoos X6	Verteilerdose X6	Connection Box X6
4.1	Y2-GND	Sturen Links	Lenken Links	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	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 Motorregelung	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-XD-RES	Scheefstand	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



Afscherming niet aansluiten (aftapen)

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

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: EN-20-001

Zeichnungsnummer:

Rev.: B

erstellt von: Rothenbusch

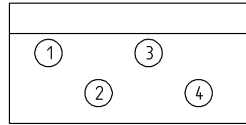
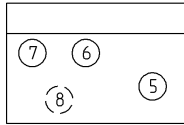
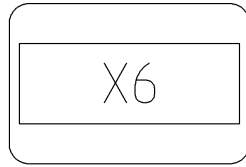
Datum: 20.09.2016

Anlage: =

Ort: +

Blatt: 16

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



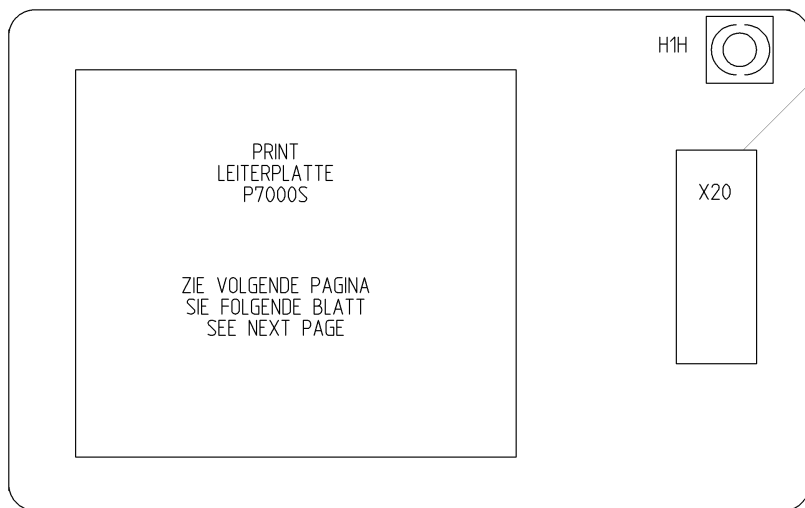
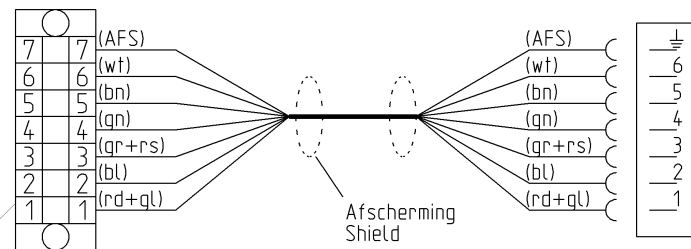
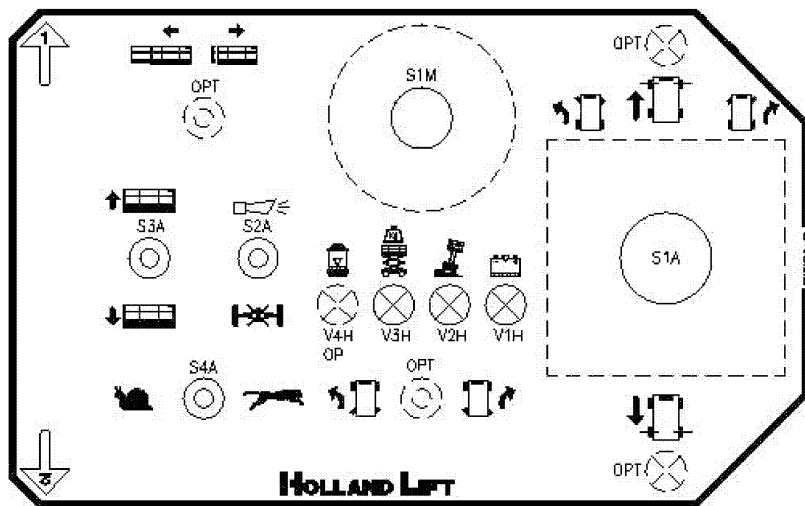
2-4/6-8 M12
 1 M16
 5 M20

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. 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 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. 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	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 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

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	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. 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

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: EN-20-001

Zeichnungsnummer:

Rev.: B

erstellt von: Rothenbusch

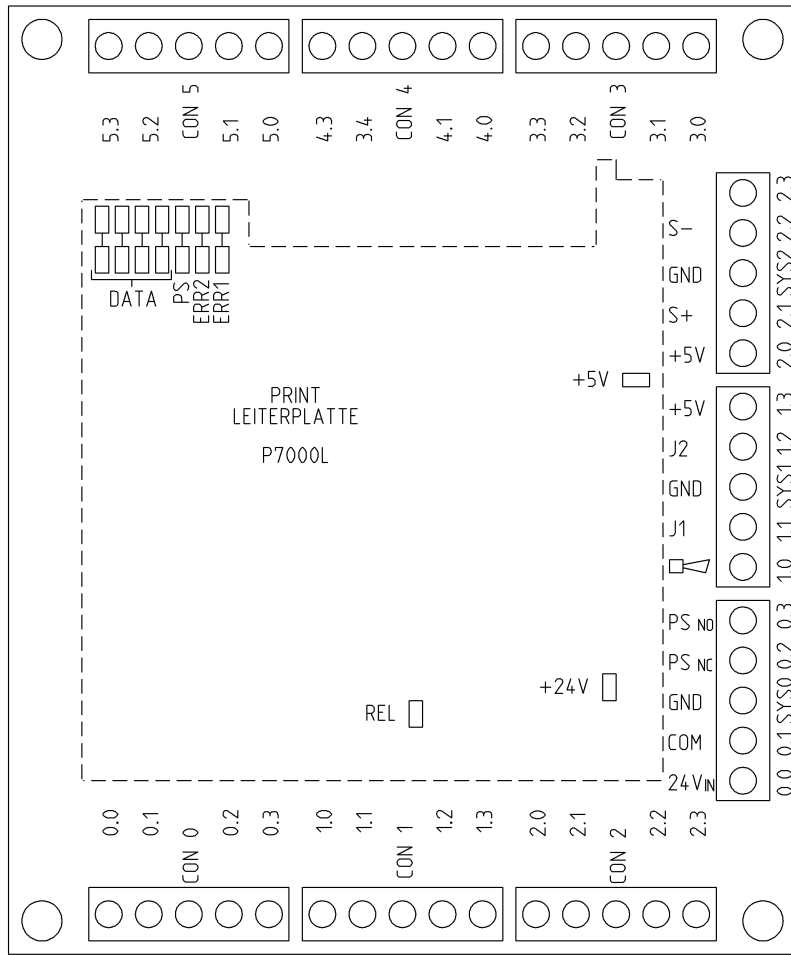
Datum: 20.09.2016

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	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	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. 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

PRINTPLAAT
 LEITERPLATTE
 CIRCUIT BOARD

Projekt:	EN-20-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	B	erstelt von:	Rothenbusch	
Datum:	20.09.2016	Anlage:	=	Ort:	+	Blatt:	19

BEDIENINGKAST 2
 STEUERPULT 2
 CONTROL BOX 2

KABEL KLEMMENKAST KABEL KLEMMENKASTEN CABLE CONNECITON BOX (6x2x0.5)	KLEM KLEMMEN NR. (KLEMMENKAST)	KLEM KLEMMEN NR. (X30)	Omschrijving	Beschreibung	Descreption
RD	F2F	1	Voeding Nood-Stop	Speisung Not-Aus	Power supply Emergency Stop
GL	φ 1	2	Nood-Stop	Not-Aus	Emergency Stop
GN	X7	3	Dalen	Senken	Lift Down
BL	GND	4	GND	GND	GND
BN	X30.1	5	Bedieningkast 1	Steuerpult 1	Control Box 1
WT	X30.2	6	Heffen	Heben	Lift Up
RS	F1F	7	Accu +24VDC	Akku +24VDC	Battery +24VDC
GS	Y8	8	Dalen	Senken	Lift Down

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

KASTEN/BEKABELING
 KASTEN/KABEL
 BOXES/CABLES

Projekt: EN-20-001	Zeichnungsnummer:	Rev.: B	erstellt von: Rothenbusch
Datum: 20.09.2016	Anlage: =	Ort: +	Blatt: 20