

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



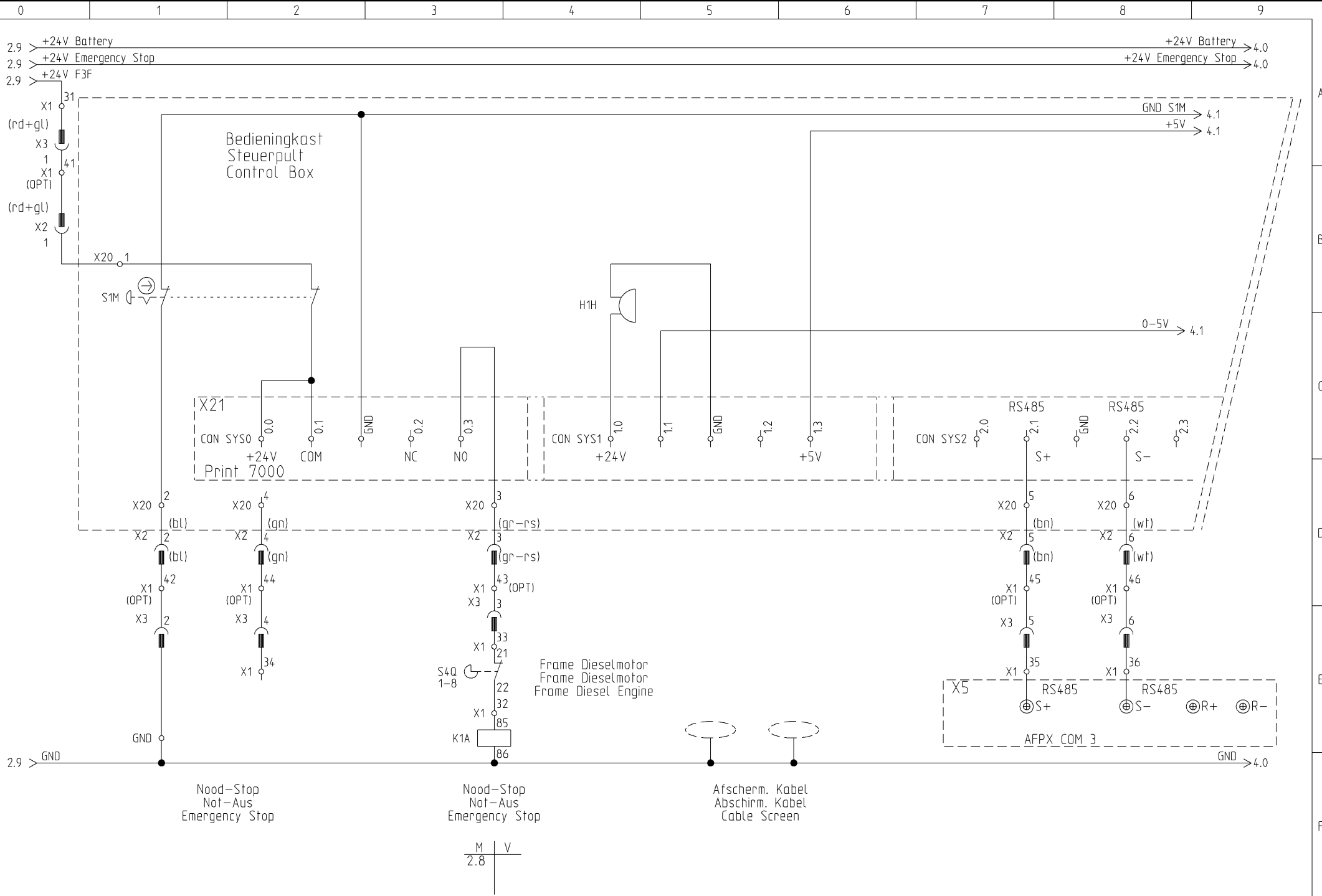
Holland Lift International B.V.  
 Anodeweg 1  
 NL-1627 LJ Hoorn The Netherlands  
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550  
 E service@hollandlift.com  
 W www.hollandlift.com

STROOMKRINGSCHEMA  
 STROMLAUFPLAN  
 CIRCUIT DIAGRAM

Projekt:	EB-21-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	B	erstellt von:	Rothenbusch
Datum:	28.07.2016	Anlage:	=	Ort:	+	Blatt:
						2

Zie Blz 24-26  
 S. Blatt 24-26  
 See Page 24-26

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



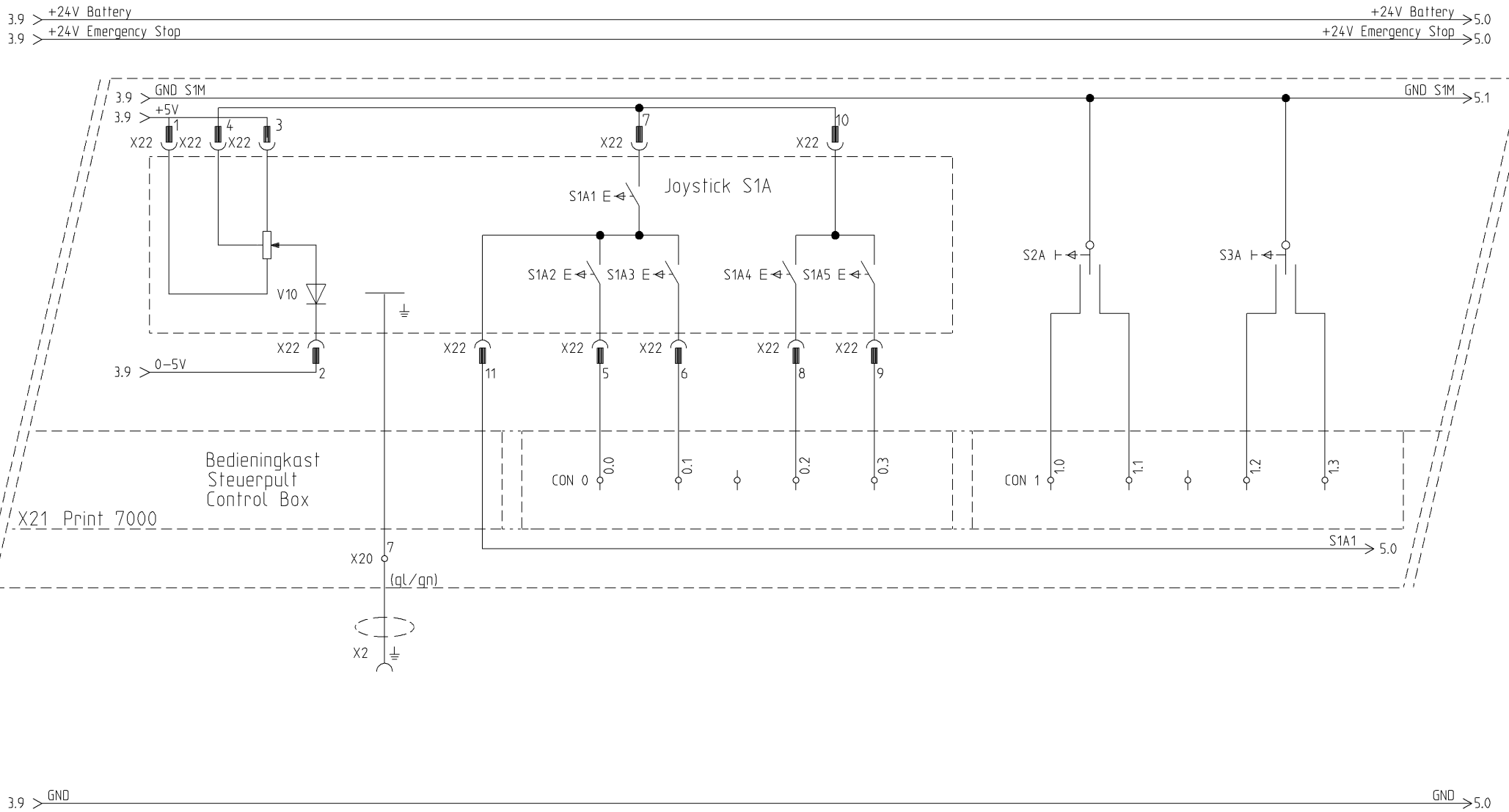
M	V
2.8	



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-21-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	B	erstellt von:	Rothenbusch	
Datum:	28.07.2016	Anlage:	=	Ort:	+	Blatt:	3



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

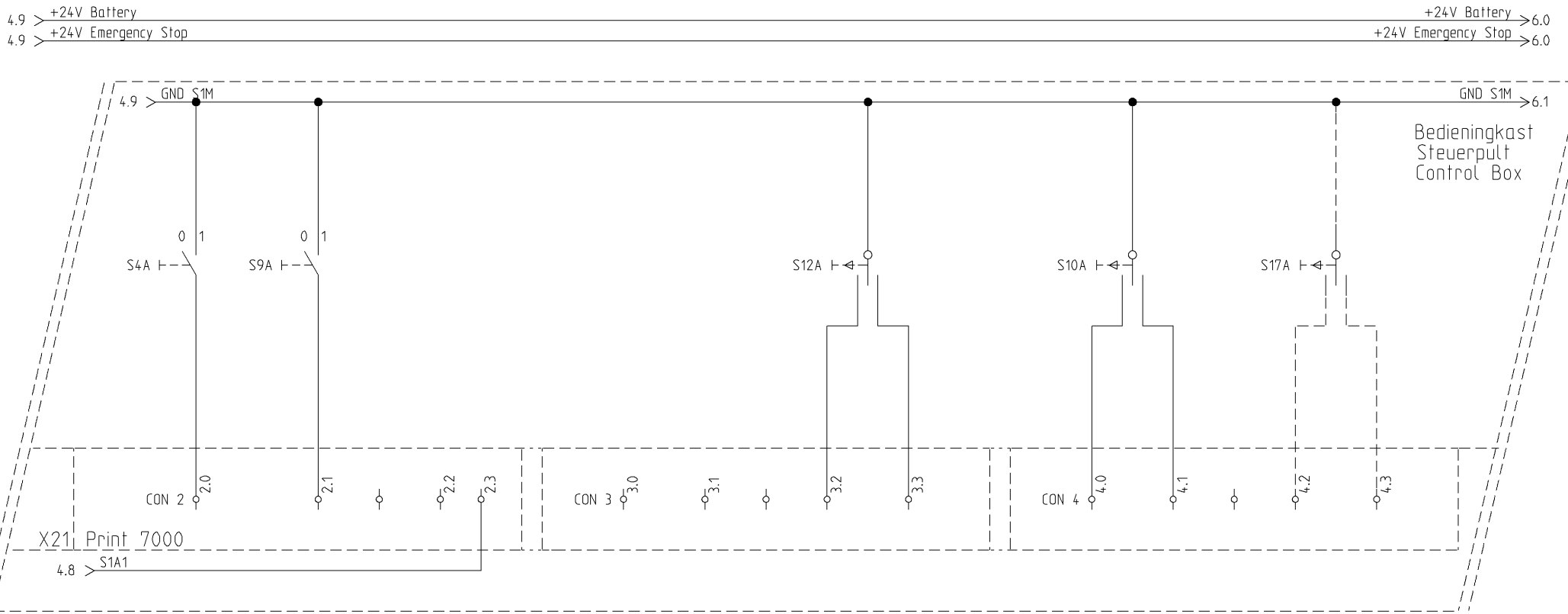
S1A1 Dodemansknop	Vooruit-Rijden-Achteruit	Links-Sturen-Rechts	Claxon-Sign.gever	Sper/Diff	Heffen	Dalen
S1A1 Totmansknop	Vorw.-Fahren-Rueckw.	Links-Lenken-Rechts	Hupe-Signalgeber	Sperr/Diff	Heben	Senken
S1A1 Dead Man,s Button	Forward-Driving-Reverse	Left-Steering-Right	Horn-Signal	Slip/Diff	Lift Up	Lift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

STROOMKRINGSCHEMA  
 STROMLAUFPLAN  
 CIRCUIT DIAGRAM

Projekt:	EB-21-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	B	erstellt von:	Rothenbusch
Datum:	28.07.2016	Anlage:	Ort:	+	Blatt:	4



X21: Print 7000

S4A  
 0 = Langzaam Langsam Slow  
 1 = Snel Schnell Fast

S9A  
 0 = Laag Niedrig Low  
 1 = Autom. Autom. Autom.

4.9 > GND GND > 6.0

Snelheid  
 Geschwindigkeit  
 Speed

Toerental  
 Drehzahl  
 Enging Speed

S1A1 Dodemansknop  
 S1A1 Totmansknop  
 S1A1 Dead Man's Button

4xN-Stempels-Autom. Niveleer  
 4xN-Stuetzen-Autom. Nivel.  
 4xN-Jack-Autom. Nivel

In-Plattform achter-Uit  
 Ein-Plattform hinten-Aus  
 In-Plattform rear-Out

In-Plattform voor-Uit  
 Ein-Plattform vorn-Aus  
 In-Plattform front-Out

Optie/Option

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

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-21-001

Zeichnungsnummer:

Rev.: B

erstellt von:  
 Rothenbusch

Datum: 28.07.2016

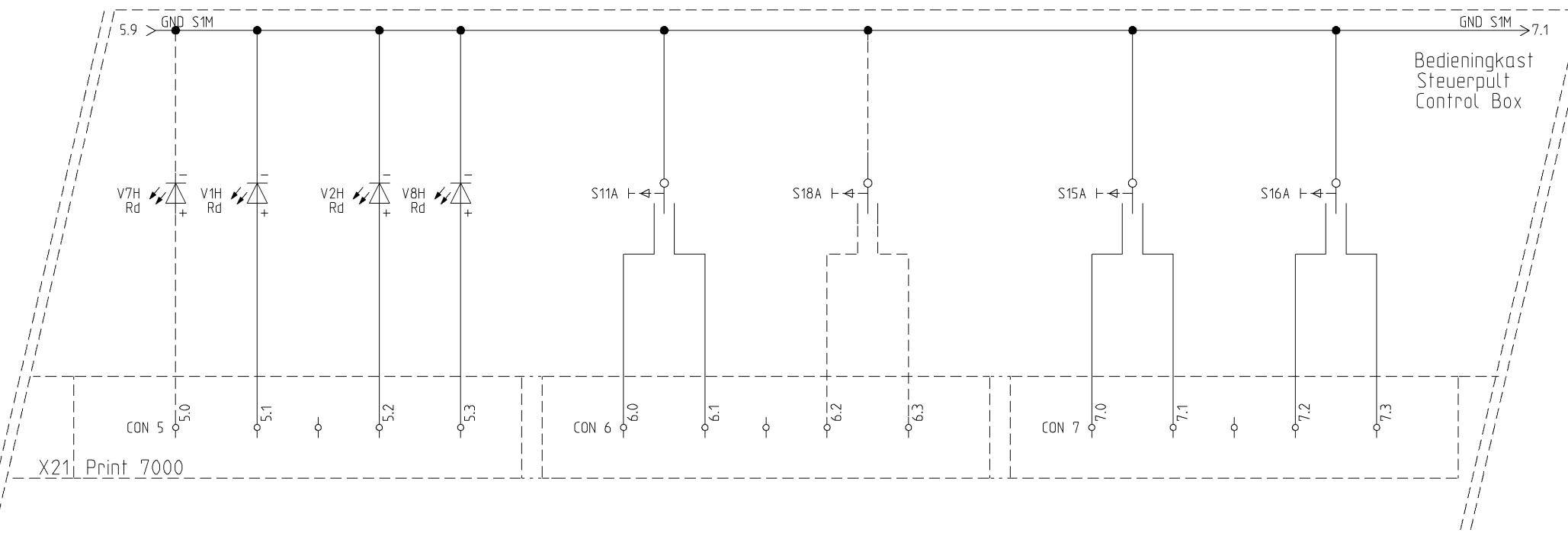
Anlage: =

Ort: +

Blatt: 5

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

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



5.9 > GND

GND > 7.0

Vetpomp    Overload    Scheefstand    Tank leeg  
 Fett Pumpe    Ueberlastung    Neigung    Tank leer  
 Grease Pump    Overload    Grade/Slope    Tank empty

Start - Motor - Stop  
 Start - Motor - Halt  
 Start - Engine - Stop

Aan Generator Uit  
 An Generator Aus  
 On Generator Off

LA in    LA uit    RA in    RA uit  
 LH ein    LH aus    RH ein    RH aus  
 LR in    LR out    RR in    RR out

Optie/Option

Optie/Option

Stempels-Stuetzen-Jacks    Stempels-Stuetzen-Jacks

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

STROOMKRINGSHEMA  
 STROMLAUFPLAN  
 CIRCUIT DIAGRAM

Projekt: EB-21-001  
 Datum: 28.07.2016

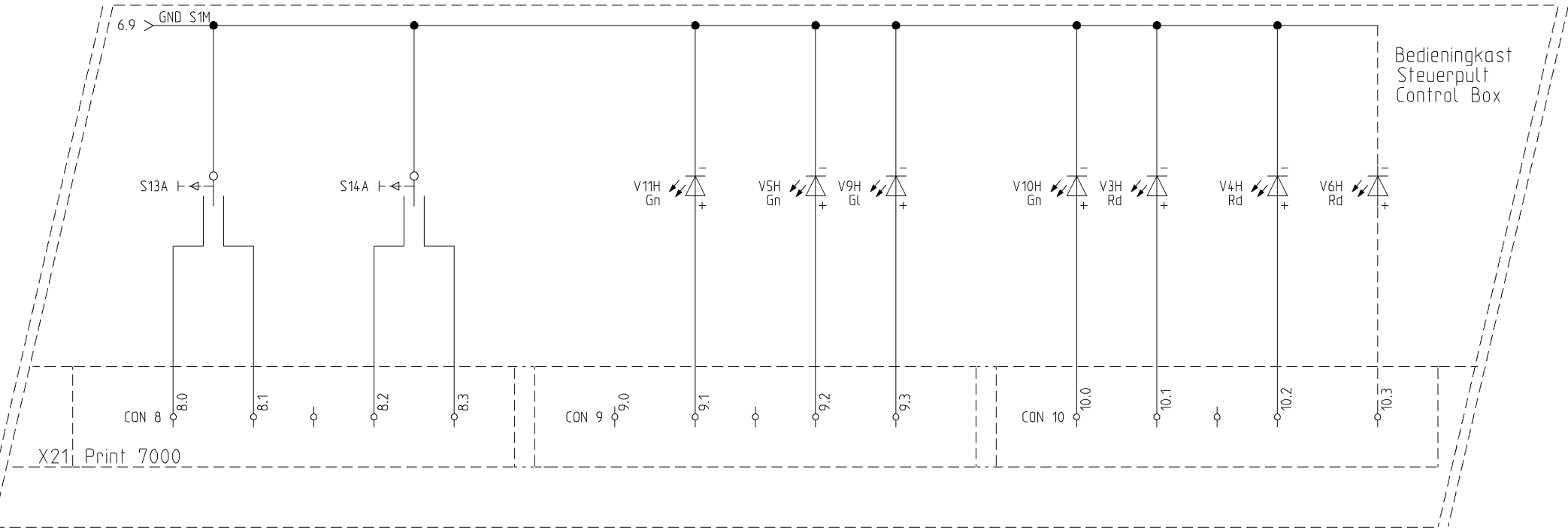
Zeichnungsnummer:  
 Anlage: =

Rev.: B  
 Ort: +

erstellt von: Rothenbusch  
 Blatt: 6

6.9 > +24V Battery  
 6.9 > +24V Emergency Stop

+24V Battery > 8.0  
 +24V Emergency Stop > 8.0



X21, Print 7000

6.9 > GND

GND > 8.0

LV in    LV uit  
 LV ein    LV aus  
 LF in    LF out

RV in    RV uit  
 RV ein    RV aus  
 RF in    RF out

Stempels in    Stempels uit  
 Stuetzen ein    Stuetzen aus  
 Jacks in    Jacks out

Autom. Niv.  
 Autom. Niv.  
 Autom. Niv.

In Bedrijf    Storing  
 In Betrieb    Stoerung  
 Run    Failure

Pendelas Hor.  
 Pendel A. Hor.  
 Plat. voor-in  
 Platt. vorn-ein  
 Plat. front-in

Stempels-Stuetzen-Jacks    Stempels-Stuetzen-Jacks

Diesel Motor

Optie/Option

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

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-21-001

Zeichnungsnummer:

Rev.: B

erstellt von:  
 Rothenbusch

Datum: 28.07.2016

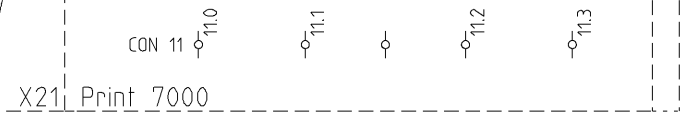
Anlage: =

Ort: +

Blatt: 7

7.9 > +24V Battery +24V Battery > 9.0  
 7.9 > +24V Emergency Stop +24V Emergency Stop > 9.0

Bedieningkast  
 Steuerpult  
 Control Box



7.9 > GND GND > 9.0

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



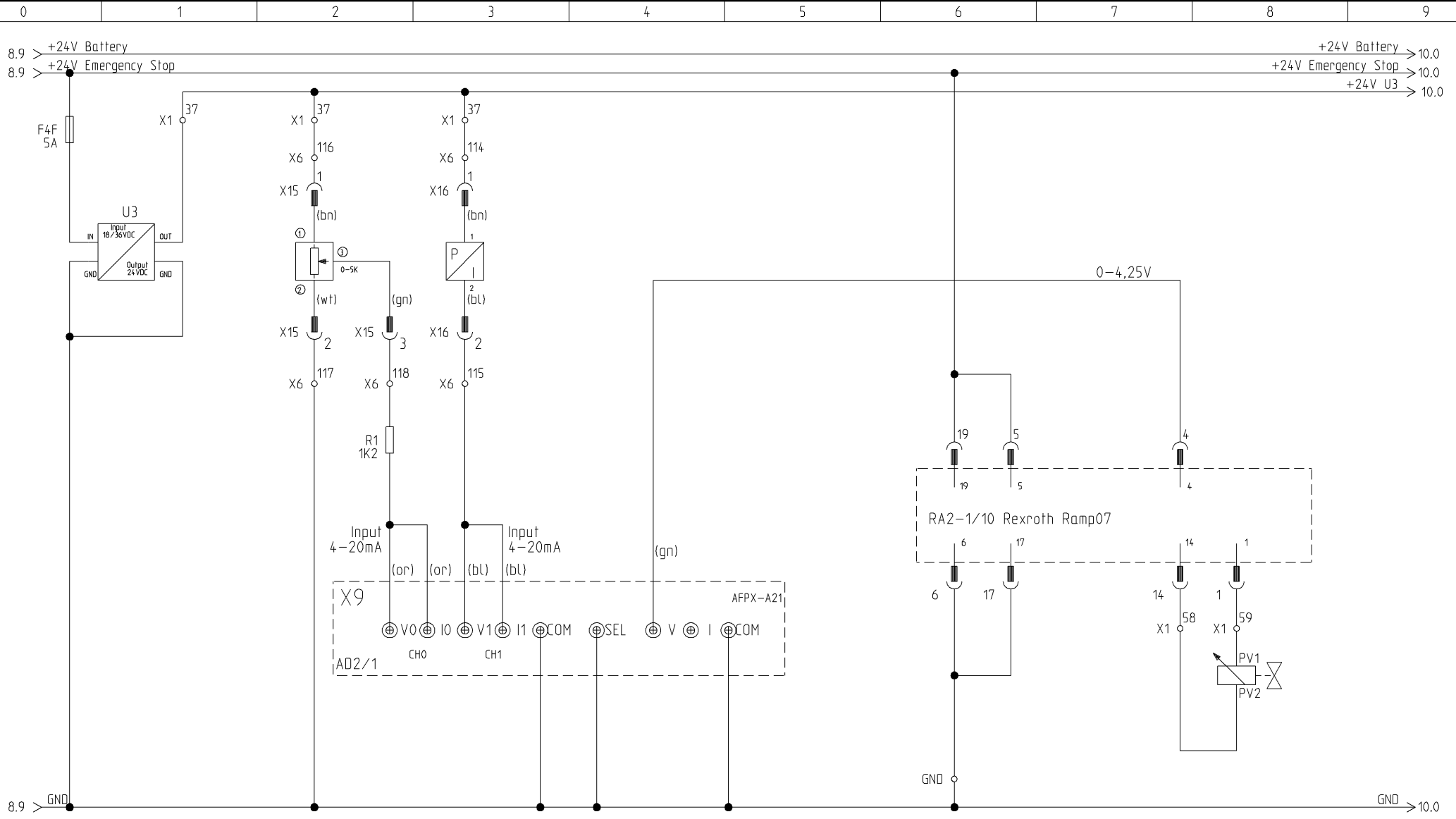
Holland Lift International B.V.  
 Anodeweg 1  
 NL-1627 LJ Hoorn The Netherlands  
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550  
 E service@hollandlift.com  
 W www.hollandlift.com

STROOMKRINGSCHEMA  
 STROMLAUFPLAN  
 CIRCUIT DIAGRAM

Projekt:	EB-21-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	B	erstellt von:	Rothenbusch	
Datum:	28.07.2016	Antage:	=	Ort:	+	Blatt:	8



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.



Hoekmeting Winkel Messung Angle Measuring  
 Druk Meting Druck Messung Pressure Measuring

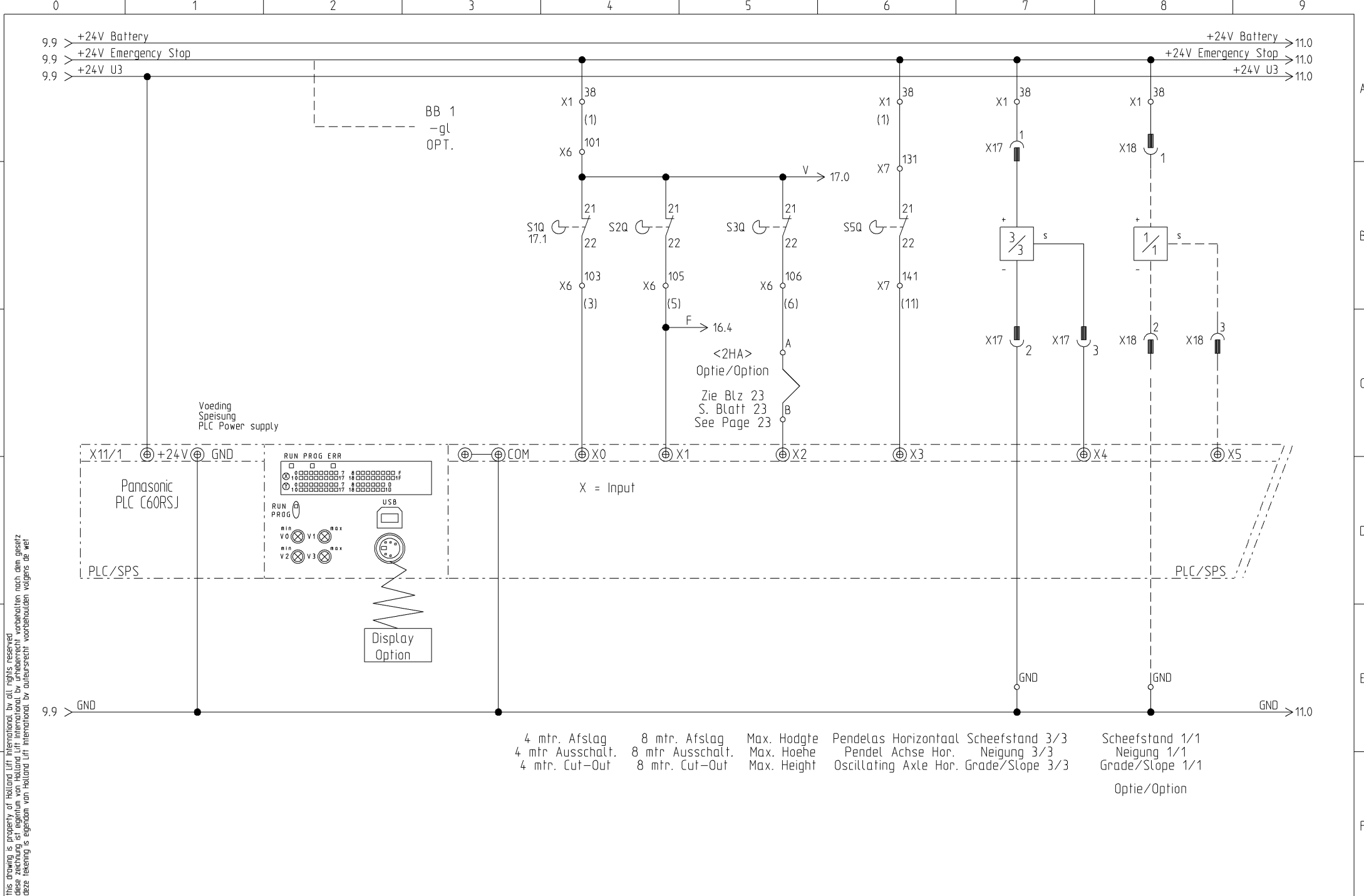
Prop. Ventel A 0-800mA



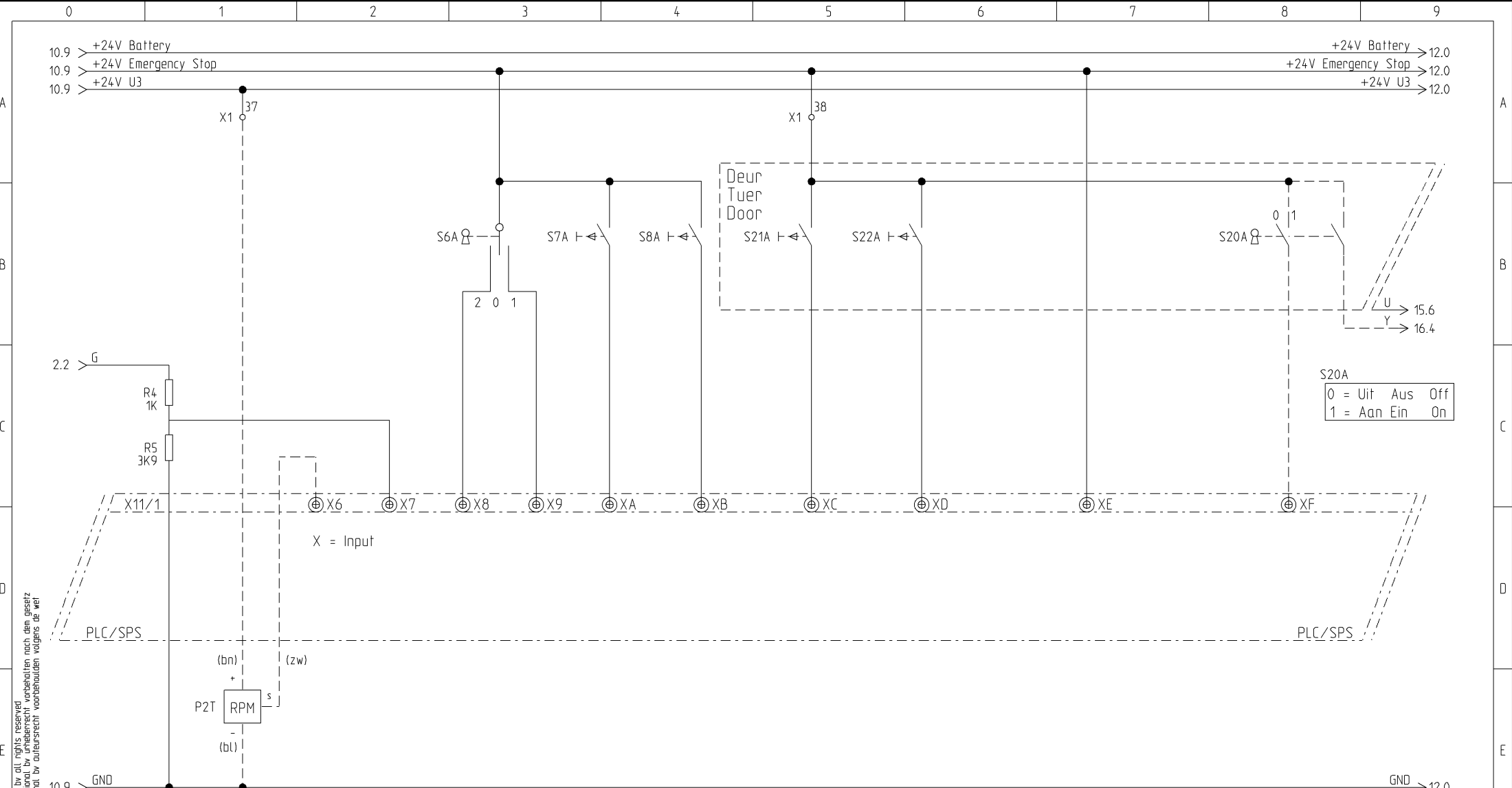
Holland Lift International B.V.  
 Anodeweg 1  
 NL-1627 LJ Hoorn The Netherlands  
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550  
 E service@hollandlift.com  
 W www.hollandlift.com

STROOMKRINGSHEMA  
 STROMLAUFPLAN  
 CIRCUIT DIAGRAM

Projekt:	EB-21-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	B	erstellt von:	Rothenbusch
Datum:	28.07.2016	Anlage:	Ort:	+	Blatt:	9



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



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

RPM Teller Gen.  
RPM Zaehler Gen.  
RPM Meter Gen.

Optie/Option

W+ Dieselmotor

Progr. Uit    Aan    Store    Save  
 Progr. Aus    An    Store    Save  
 Progr. Off    On    Store    Save

— Overlast—Ueberlastung—Overload —

Start - Motor - Stop  
 Start - Motor - Halt  
 Start - Engine - Stop

Overbr. Daalbev  
 Ueberbr. Senkschutz  
 Bridge Lift down protec.

Ri. max. Hoogte  
 Fa. max. Hoehe  
 Dr. max. Height

Optie/Option



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

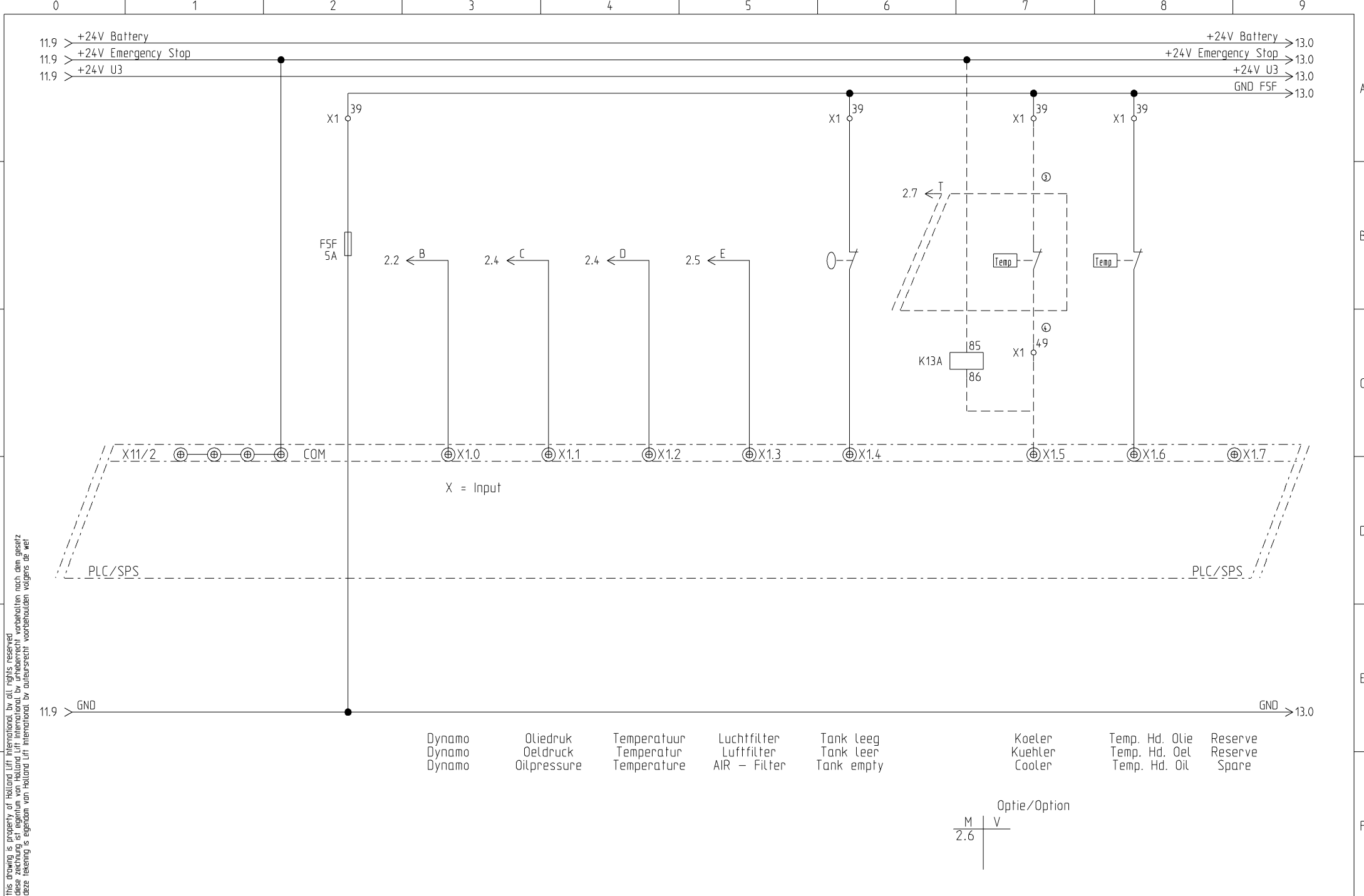
Projekt: EB-21-001  
 Datum: 28.07.2016

Zeichnungsnummer:  
 Anlage: =

Rev.: B  
 Ort: +

erstellt von: Rothenbusch  
 Blatt: 11

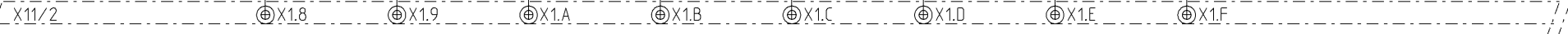
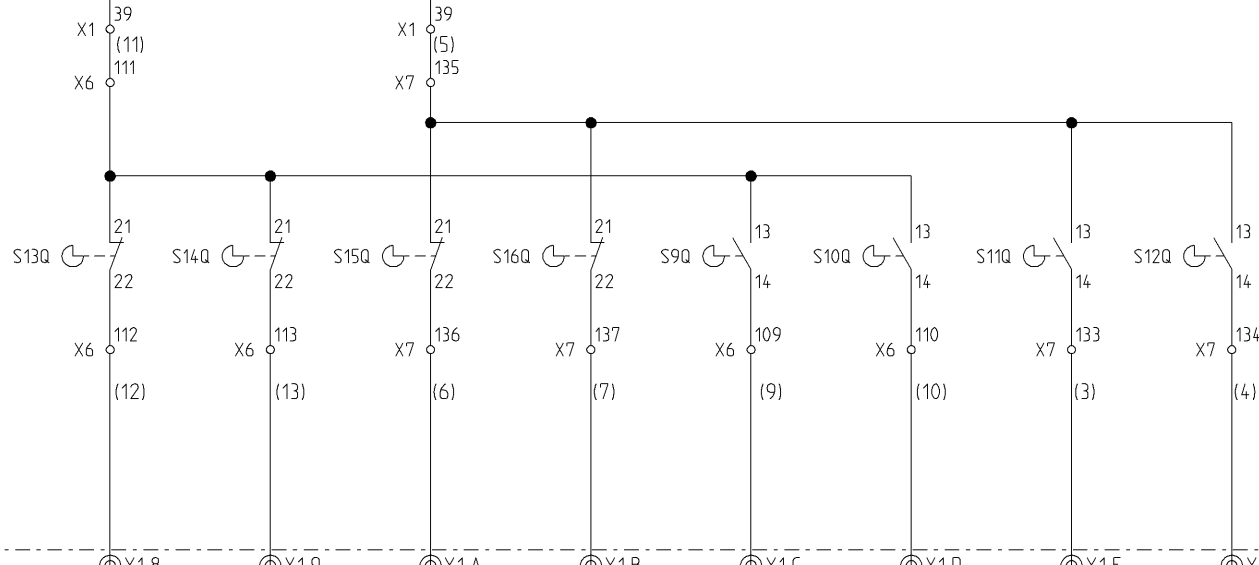
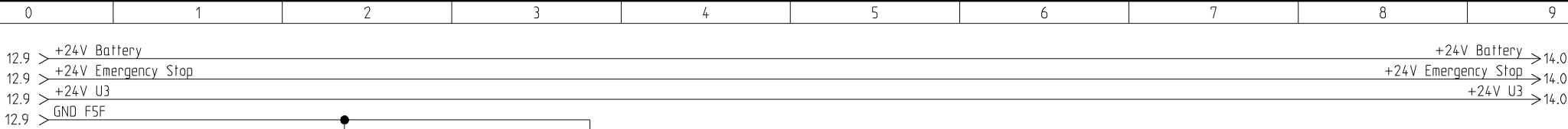
this drawing is property of Holland Lift International, by all rights reserved  
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by all rights reserved  
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by all rights reserved



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

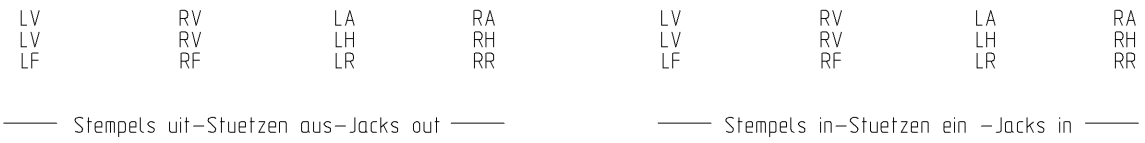
Projekt:	EB-21-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	B	erstellt von:	Rothenbusch	
Datum:	28.07.2016	Anlage:	=	Ort:	+	Blatt:	12



X = Input

PLC/SPS

PLC/SPS



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

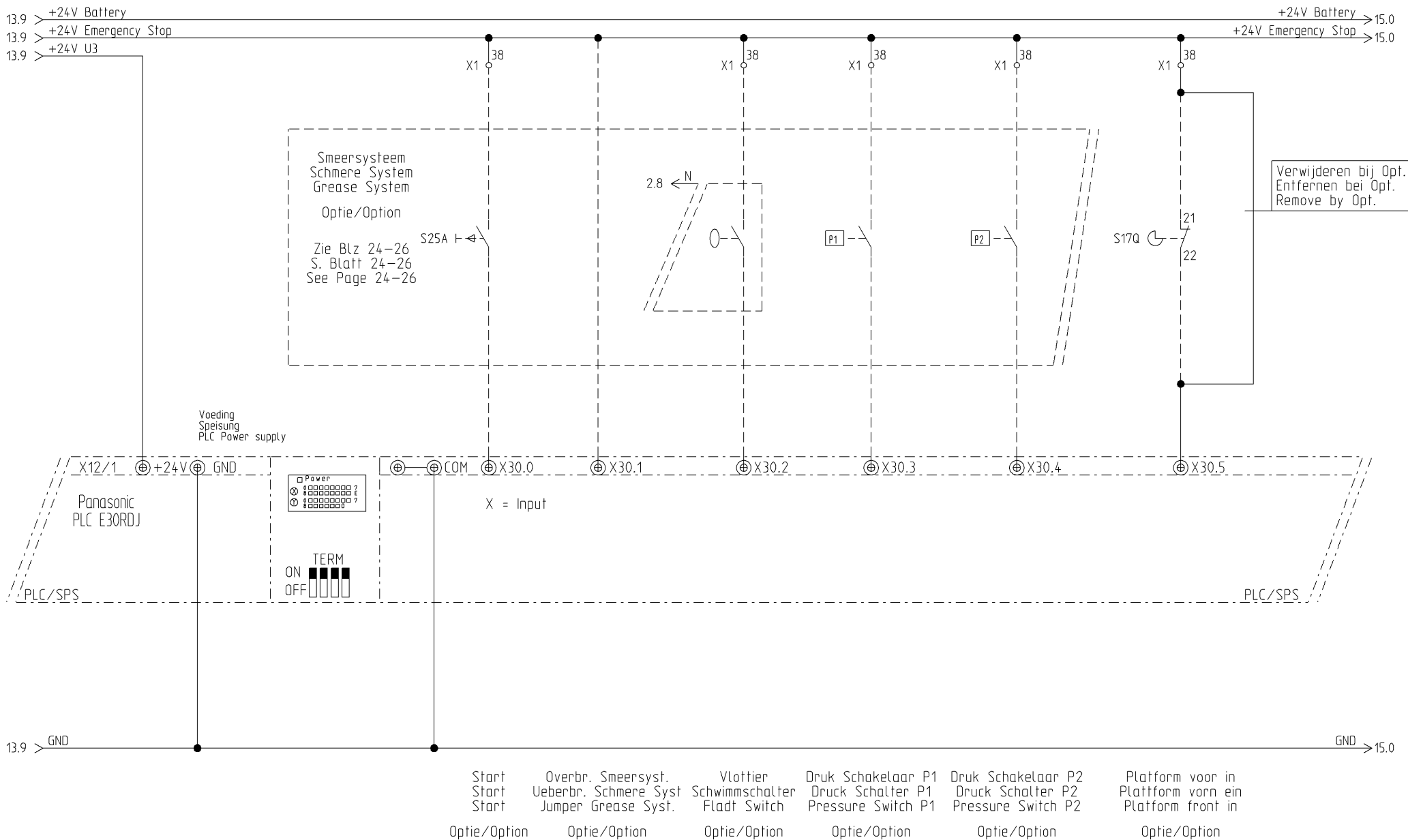


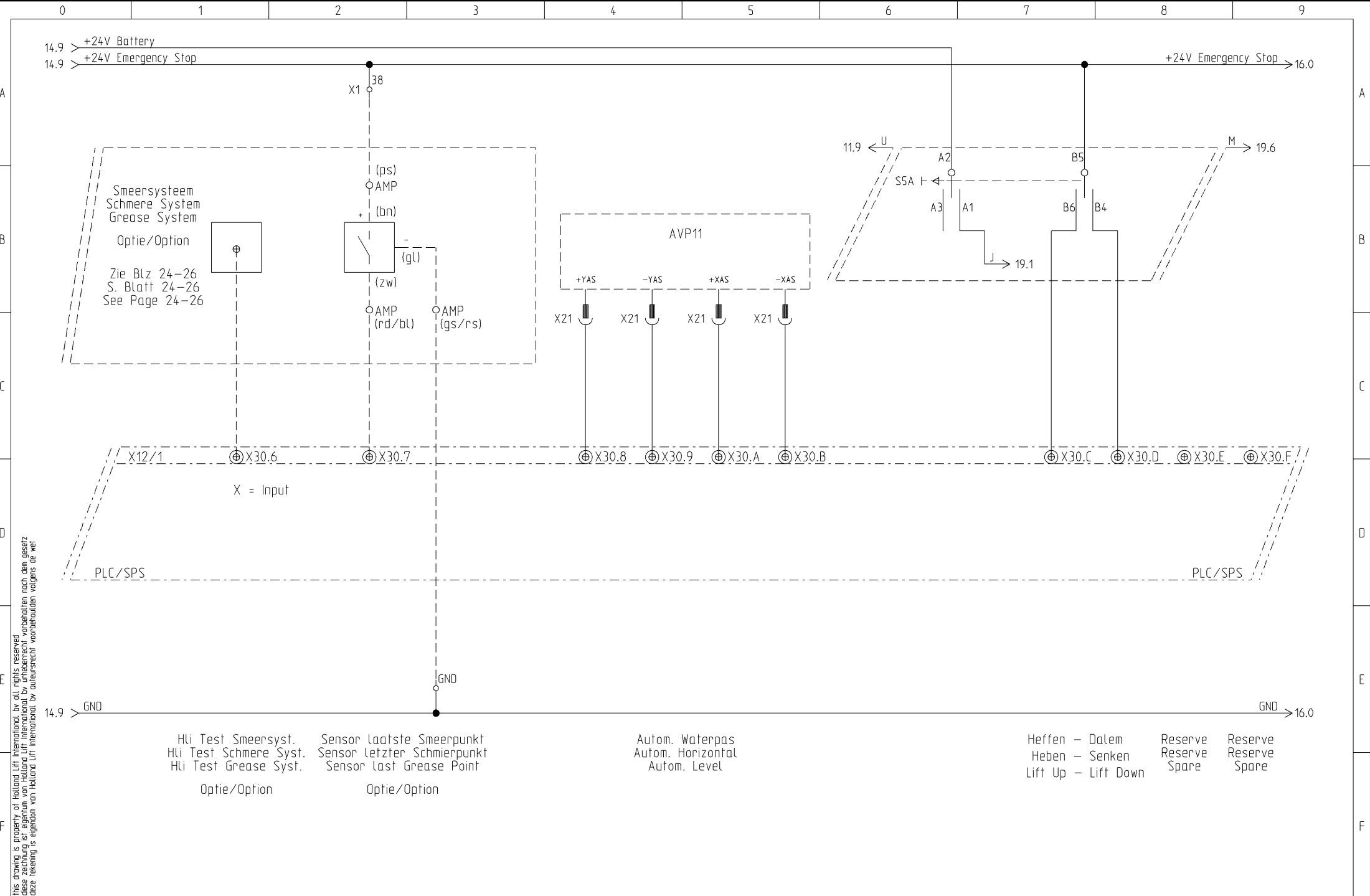
Holland Lift International B.V.  
 Anodeweg 1  
 NL-1627 LJ Hoorn The Netherlands  
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550  
 E service@hollandlift.com  
 W www.hollandlift.com

STROOMKRINGSCHEMA  
 STROMLAUFPLAN  
 CIRCUIT DIAGRAM

Projekt:	EB-21-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	B	erstellt von:	Rothenbusch
Datum:	28.07.2016	Anlage:	=	Ort:	+	Blatt:
						13

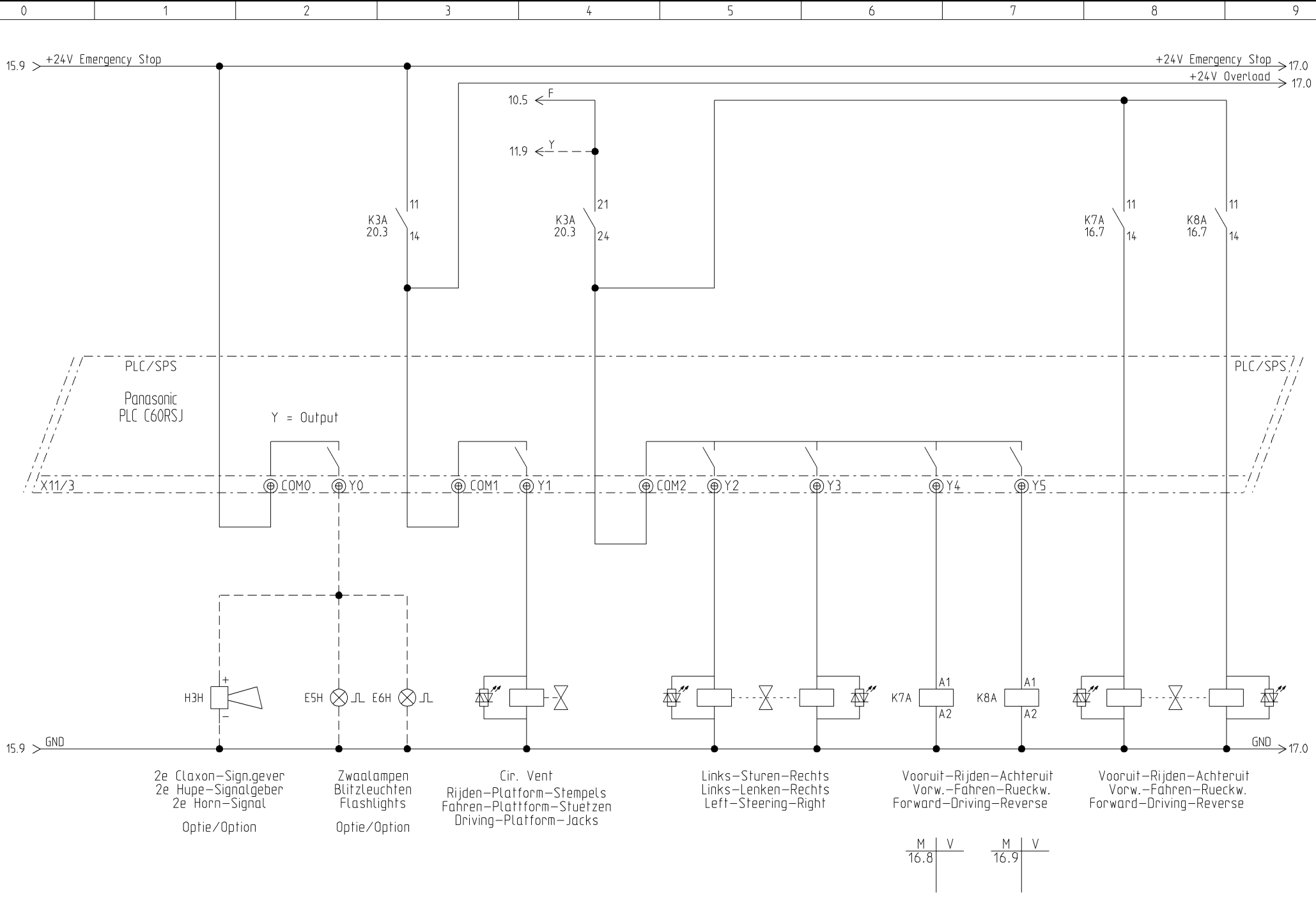
this drawing is property of Holland Lift International, by all rights reserved.  
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by all rights reserved.  
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by auteursrecht voorbehouden volgens de wet



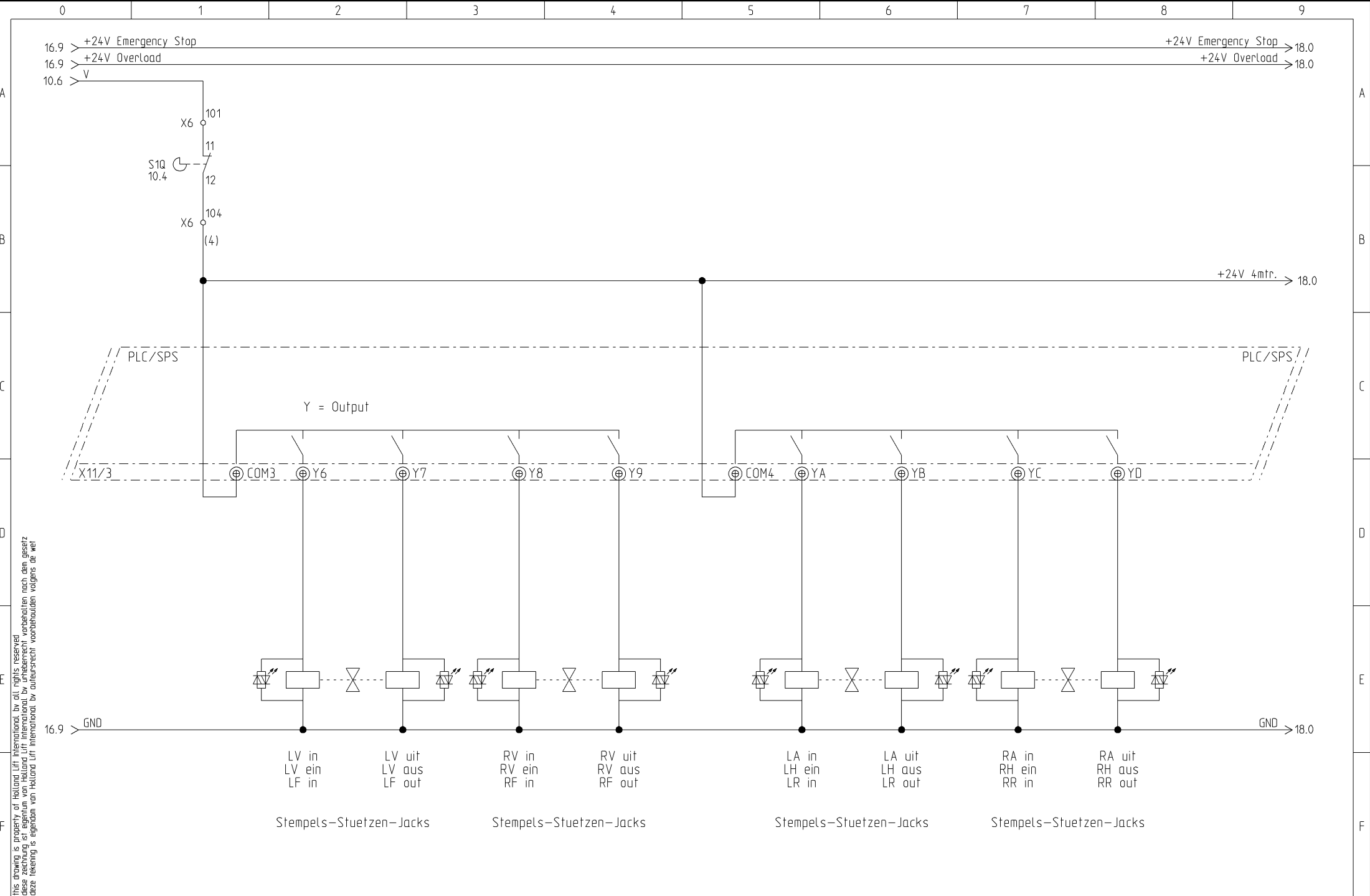


this drawing is property of Holland Lift International, by all rights reserved  
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by all rights reserved  
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by all rights reserved

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 auteursrecht voorbehouden volgens de wet







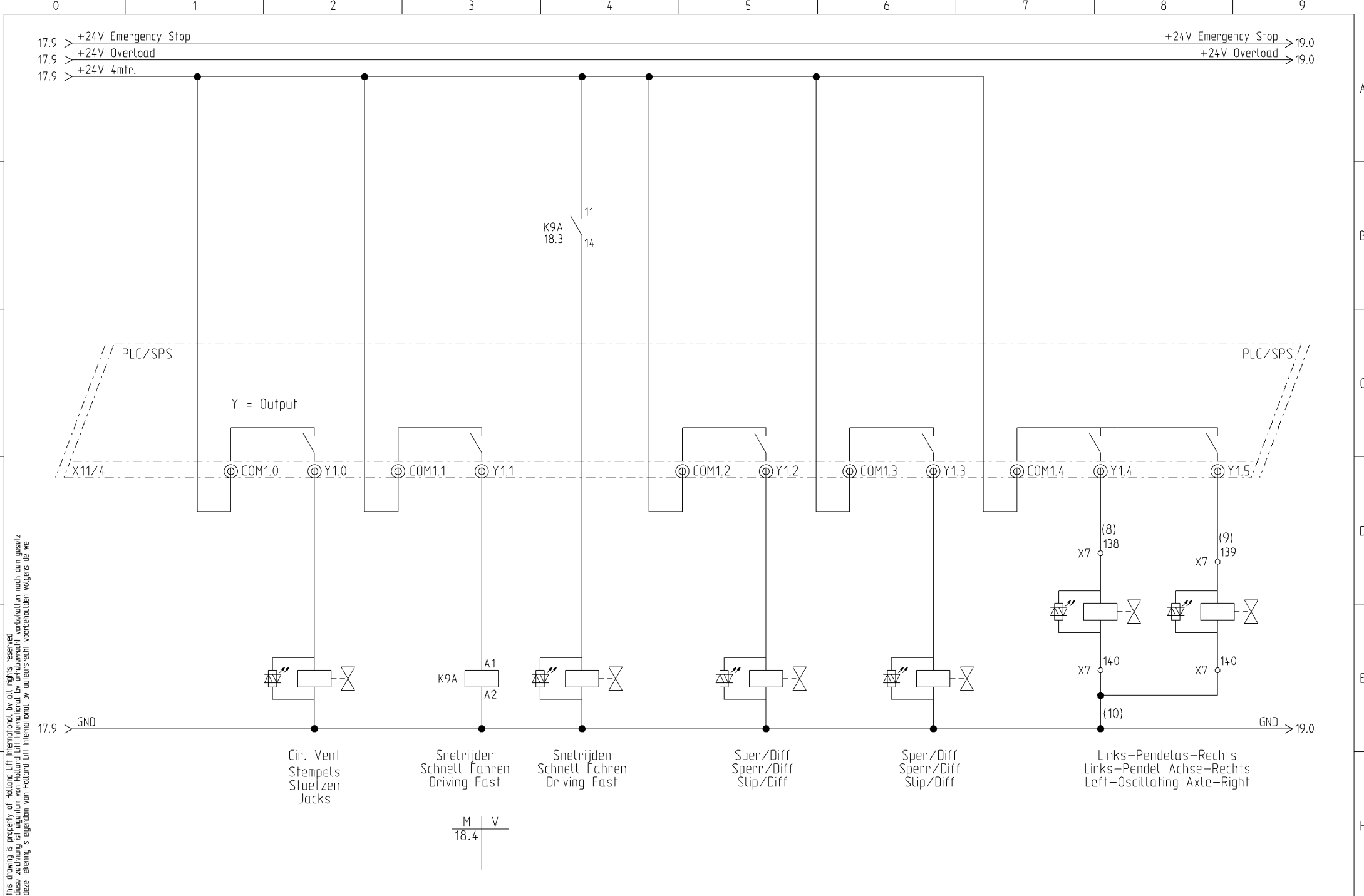
this drawing is property of Holland Lift International, by all rights reserved.  
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by all rights reserved.  
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by all rights reserved.



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

Projekt:	EB-21-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	B	erstellt von:	Rothenbusch	
Datum:	28.07.2016	Anlage:	=	Ort:	+	Blatt:	17



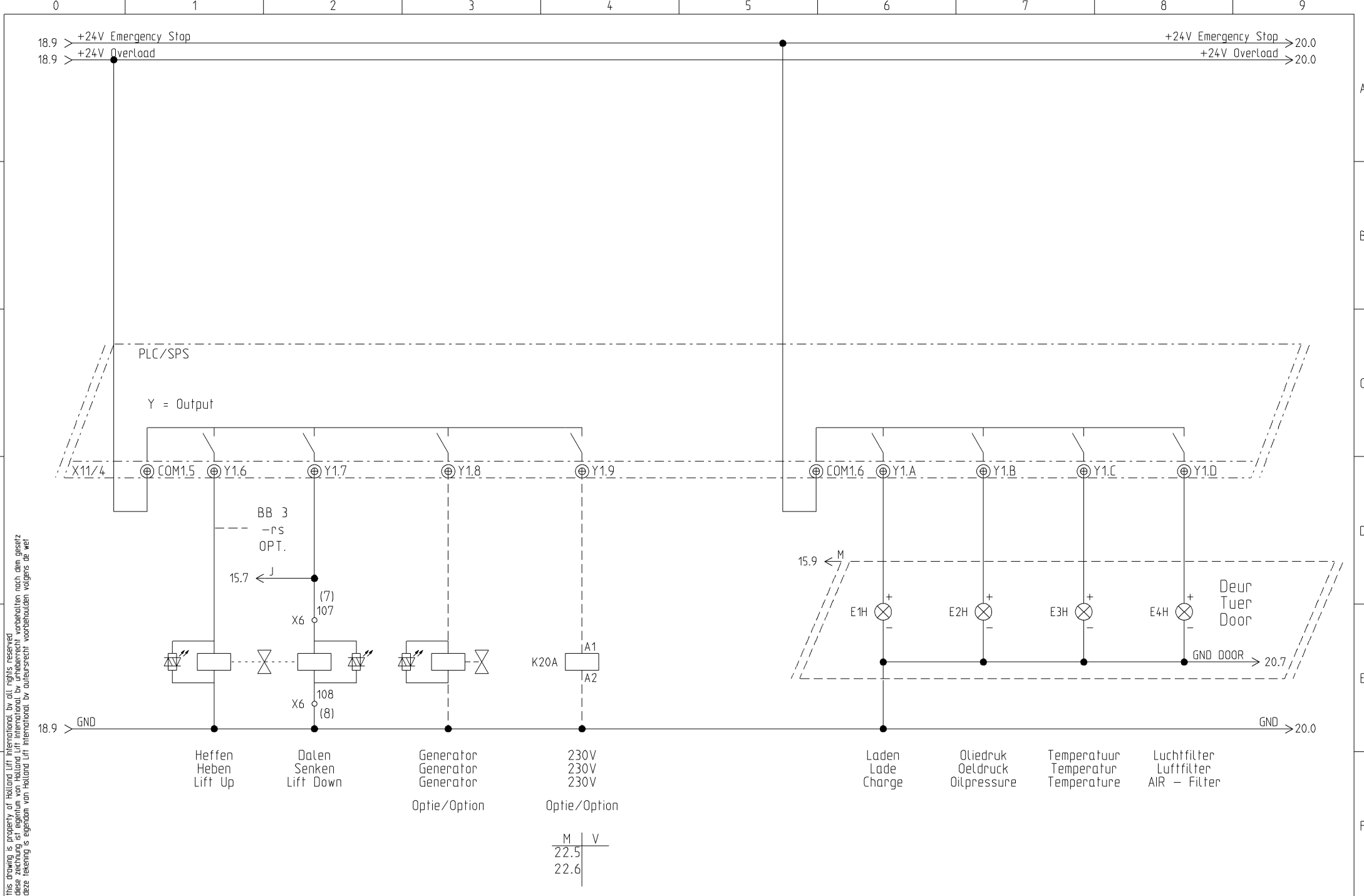
this drawing is property of Holland Lift International, by all rights reserved.  
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by all rights reserved.  
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by auteursrecht voorbehouden volgens de wet



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-21-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	B	erstellt von:	Rothenbusch	
Datum:	28.07.2016	Anlage:	=	Ort:	+	Blatt:	18



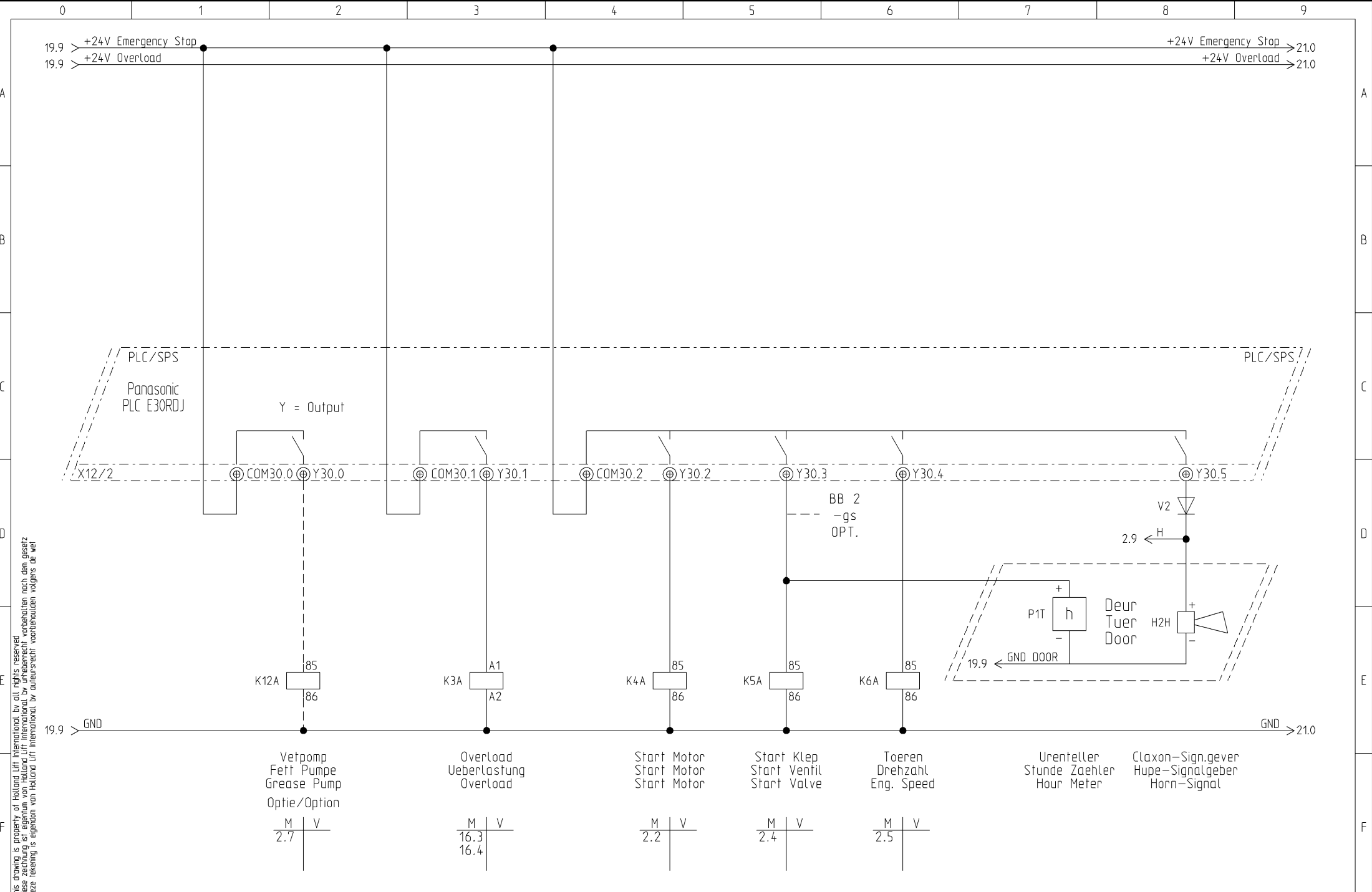
This drawing is property of Holland Lift International. All rights reserved.  
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle rechten voorbehouden.  
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Alle rechten voorbehouden volgens de wet.



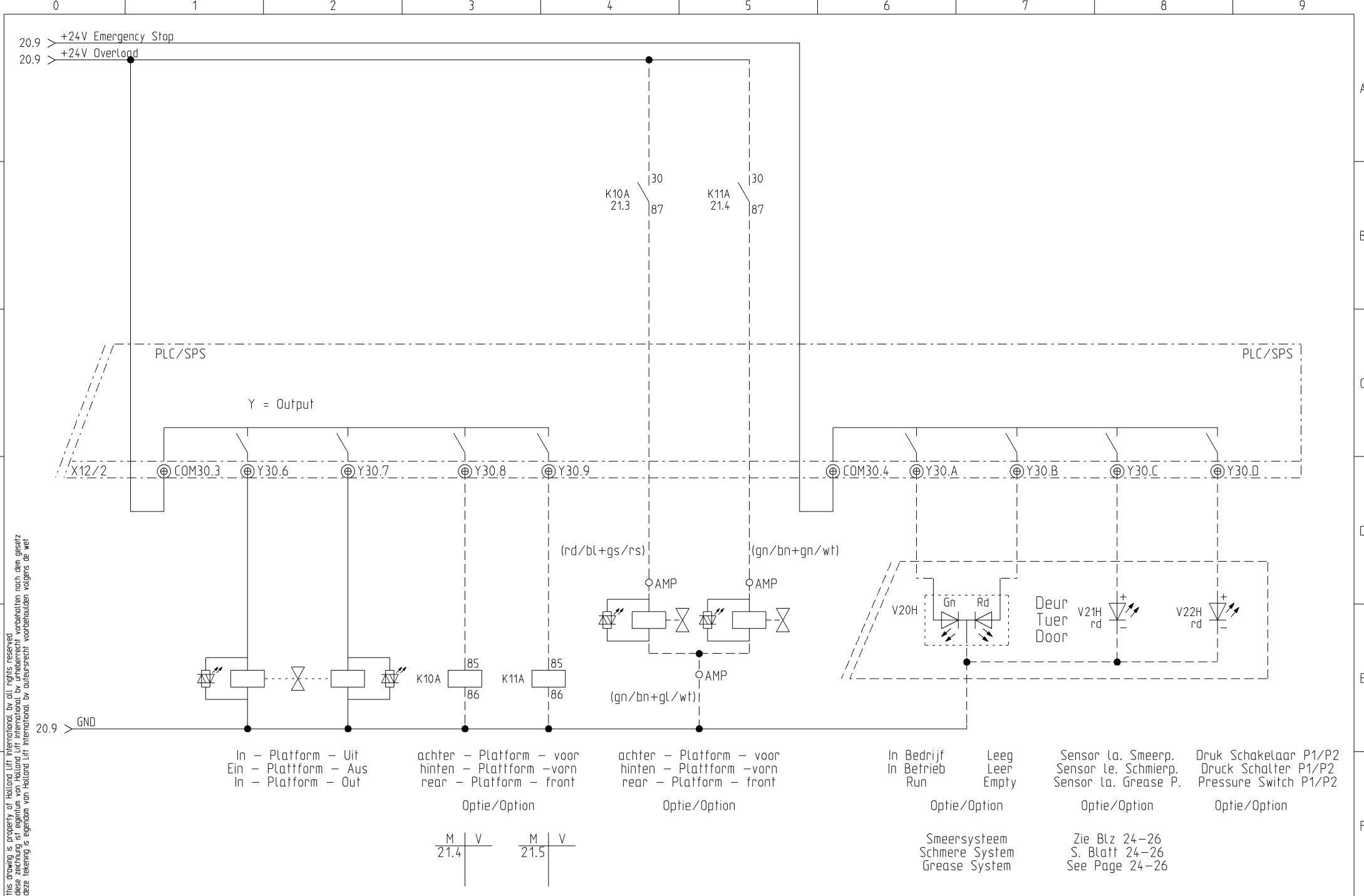
Holland Lift International B.V.  
 Anodeweg 1  
 NL-1627 LJ Hoorn The Netherlands  
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550  
 E service@hollandlift.com  
 W www.hollandlift.com

STROOMKRINGSCHEMA  
 STROMLAUFPLAN  
 CIRCUIT DIAGRAM

Projekt:	EB-21-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	B	erstellt von:	Rothenbusch
Datum:	28.07.2016	Anlage:	Ort:	+	Blatt:	19



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, 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.  
 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-21-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	B	erstellt von:	Rothenbusch
Datum:	28.07.2016	Anlage:	Ort:	=	Blatt:	21

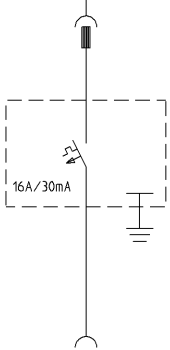
In - Platform - Uit  
 Ein - Plattform - Aus  
 In - Platform - Out  
 achter - Platform - voor  
 hinten - Plattform - vorn  
 rear - Platform - front  
 Optie/Option  
 M 21.4 V  
 M 21.5 V  
 In Bedrijf  
 In Betrieb  
 Run  
 Leeg  
 Leer  
 Empty  
 Optie/Option  
 Smeersysteem  
 Schmere System  
 Grease System  
 Sensor la. Smeerp.  
 Sensor le. Schmierp.  
 Sensor la. Grease P.  
 Optie/Option  
 Zie Blz 24-26  
 S. Blatt 24-26  
 See Page 24-26  
 Druk Schakelaar P1/P2  
 Druck Schalter P1/P2  
 Pressure Switch P1/P2  
 Optie/Option

OPTIES  
OPTIONEN  
OPTIONS

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

<230VPLF>

230V-50Hz/115V-50Hz

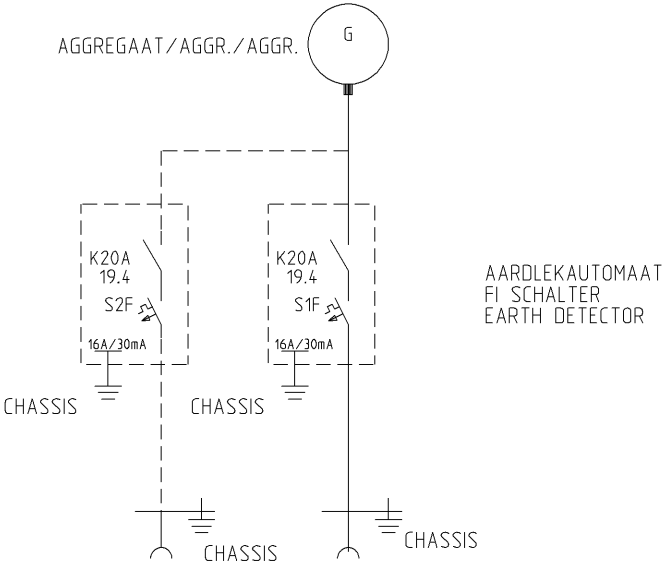


AARDLEKAUTOMAAT  
FI SCHALTER  
EARTH DETECTOR

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

<230V-GEN>

230V-50Hz/115V-50Hz



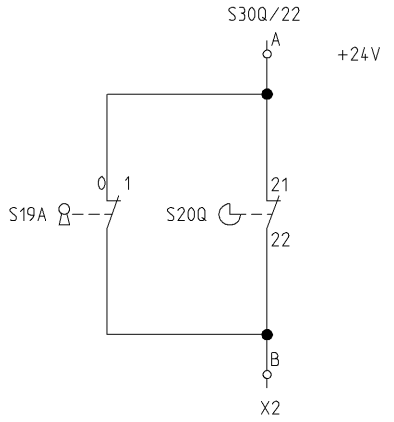
AARDLEKAUTOMAAT  
FI SCHALTER  
EARTH DETECTOR

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

OPTIES  
OPTIONEN  
OPTIONS

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

<2HA>



Zie Blz 10  
S. Blatt 10  
See Page 10

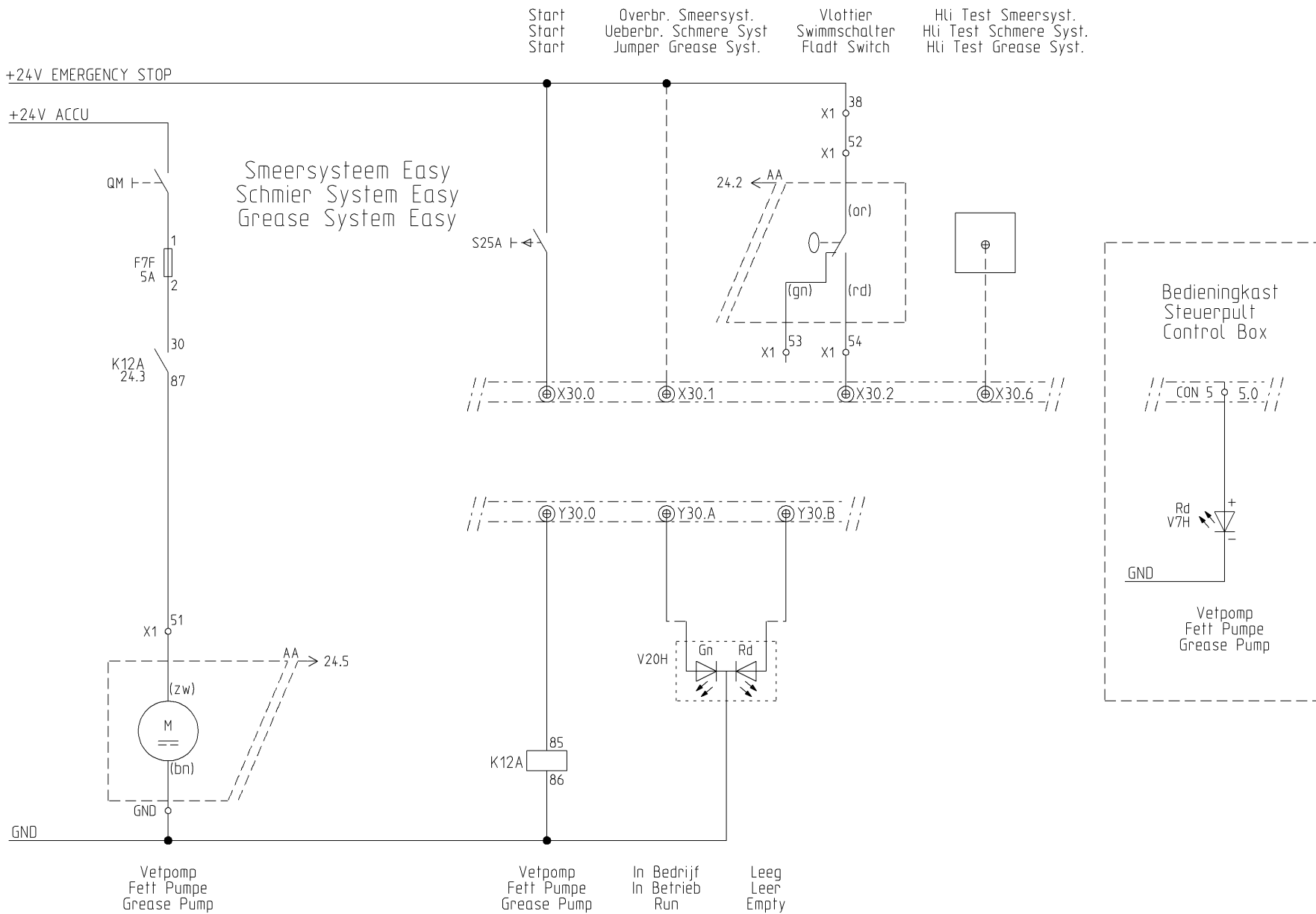
S19A

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

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	MOTOR	MOTOR	
BB-rs	CH3	HEFFEN	HEBEN	LIFT UP	
BB-bl	CH4	RIJDEN	FAHREN	DRIVING	
BB-rd	CH5	RESERVE	RESERVE	SPARE	

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

# OPTIES OPTIONEN OPTIONS



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

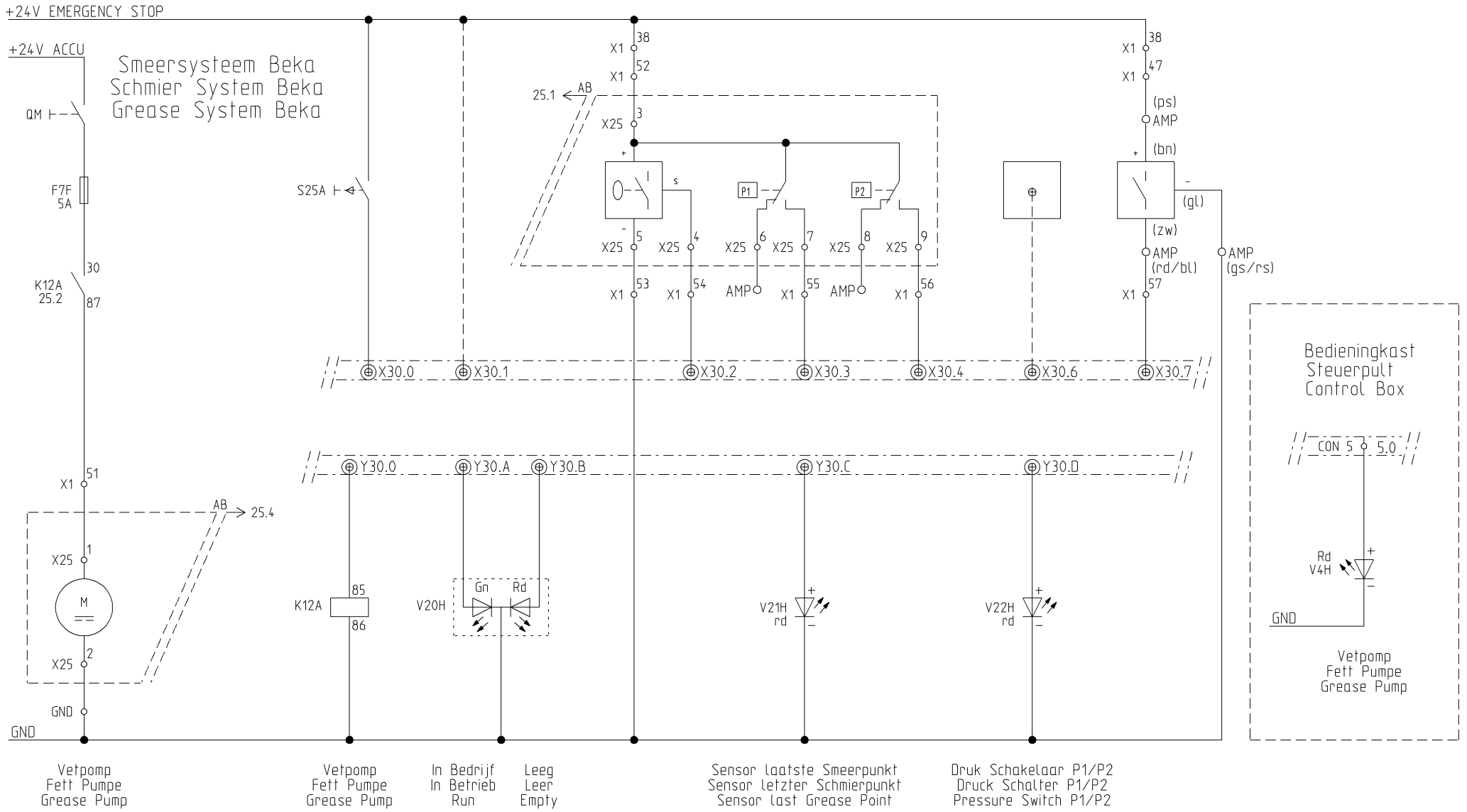
OPTIES  
 OPTIONEN  
 OPTIONS

Projekt:	EB-21-001	Rev.:	B
Datum:	28.07.2016	erstellt von:	Rothenbusch
Zeichnungsnummer:		Blatt:	24
Anlage:	=		+



# OPTIES OPTIONEN OPTIONS

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



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



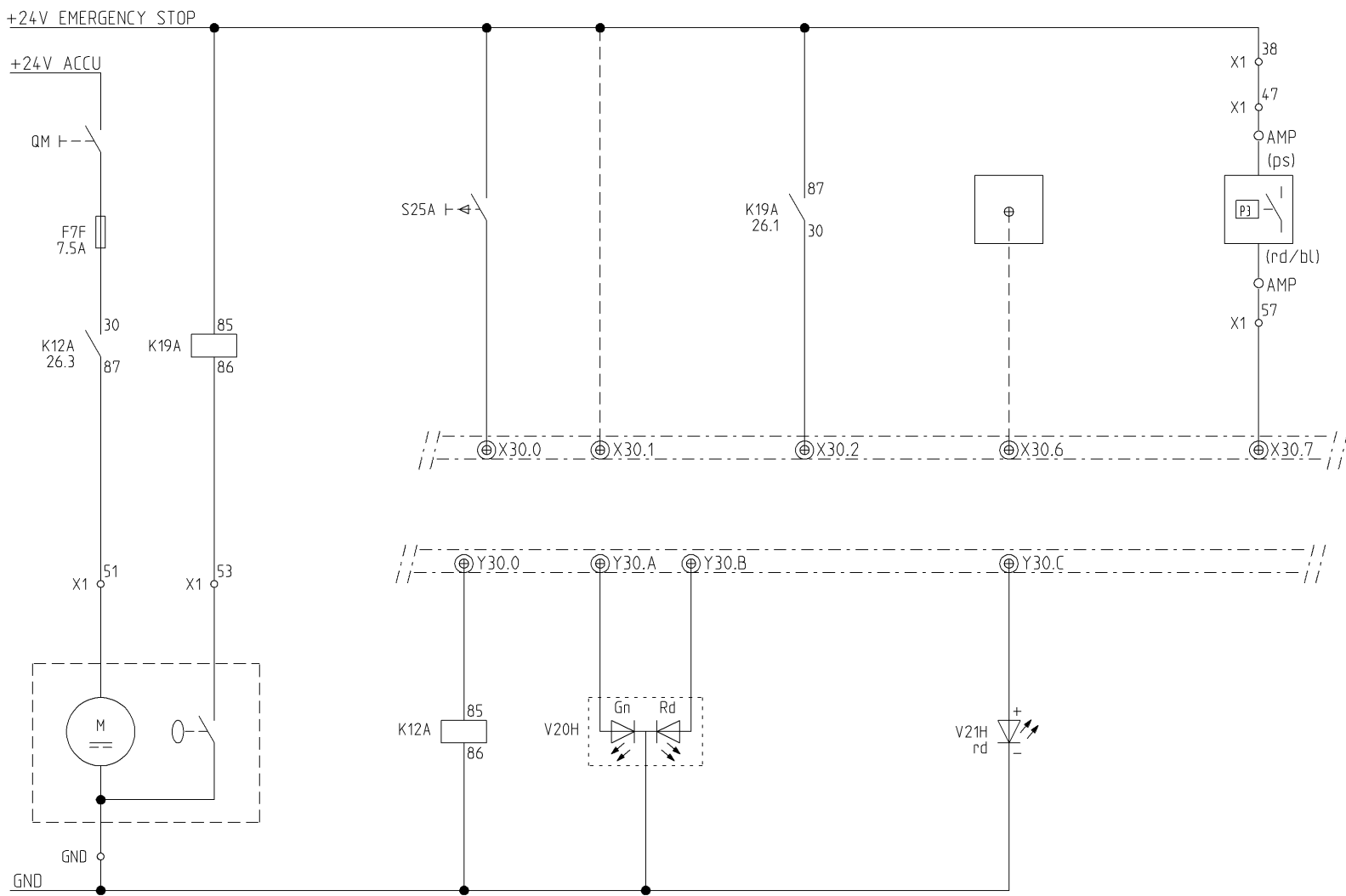
Holland Lift International B.V.  
 Anodeweg 1  
 NL-1627 LJ Hoorn The Netherlands  
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550  
 E service@hollandlift.com  
 W www.hollandlift.com

OPTIES  
OPTIONEN  
OPTIONS

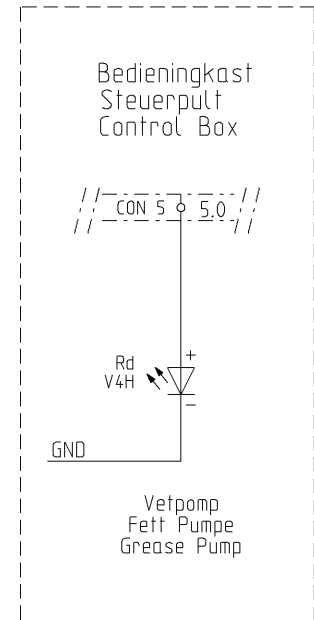
Projekt:	EB-21-001	Zeichnungsnummer:	Rev.: B
Datum:	28.07.2016	Anlage:	Ort: +
			erstellt von: Rothenbusch
			Blatt: 25

OPTIES  
OPTIONEN  
OPTIONS

Start Start Start Overbr. Smeersyst. Ueberbr. Schmere Syst. Jumper Grease Syst. Vlottier Swimmerschalter Flad Switch Hli Test Smeersyst. Hli Test Schmere Syst. Hli Test Grease Syst. Sensor laatste Smeerpoint Sensor letzter Schmierpunkt Sensor last Grease Point



Smeersysteem Groeneveld  
Schmier System Groeneveld  
Grease System Groeneveld



Vetpomp  
Fett Pumpe  
Grease Pump

M V  
26.4

Vetpomp  
Fett Pumpe  
Grease Pump

In Bedrijf  
In Betrieb  
Run

Leeg  
Leer  
Empty

Sensor laatste Smeerpoint  
Sensor letzter Schmierpunkt  
Sensor last Grease Point

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



# KLEMMENKAST KLEMMENKASTEN CONNECTION BOX

WARTEL KABELINF. GLAND NR.	KLEM KLEMME TERMINAL NR	FUNKTIE	FUNKTION	FUNCTION
1.1	φ 1	Voeding +24V	Speisung +24V	Power Supply +24V
1.2	GND	Voeding GND	Speisung GND	Power Supply GND
1.3	φ 23	+ Generator	+ Generator	+ Generator
2	DIV/VAR	Lasdoos voor X6	Verteilerdose vorn X6	Connect. Box front X6
3	DIV/VAR	Diesel	Diesel	Diesel
4.1	φ 38-GND-X4	Scheefstand	Neigung	Inclination
4.2	DIV/VAR	Auto Niv.	Auto Niv.	Auto Niv.
5.1	φ 38-GND-X5	Scheefstand Opt.	Neigung Opt.	Inclination Opt.
5.2	DIV/VAR	Koeler Opt.	Kuehler Opt.	Cooler Opt.
6.1	YA-GND	Stempels LA in	Stuetzen LH ein	Jacks LR in
6.2	YB-GND	Stempels LA uit	Stuetzen LH aus	Jacks LR out
7.1	YC-GND	Stempels RA in	Stuetzen RH ein	Jacks RR in
7.2	YD-GND	Stempels RA uit	Stuetzen RH aus	Jacks RR out
8.1	YE-GND	Stempels LV in	Stuetzen LV ein	Jacks LF in
8.2	YF-GND	Stempels LV uit	Stuetzen LV aus	Jacks LF out
9.1	YG-GND	Stempels RV in	Stuetzen RV ein	Jacks RF in
9.2	YH-GND	Stempels RV uit	Stuetzen RV aus	Jacks RF out
10	DIV/VAR	Lasdoos achter X7	Verteilerdose hinten X7	Connect. Box rear X7
11.1	Y1.2-GND	Sper/Diff. Ventiel	Sperr/Diff. Ventil	Slip/Diff. Valve
11.2	Y1.3-GND	Sper/Diff. Ventiel	Sperr/Diff. Ventil	Slip/Diff. Valve
12.1	K9A:14-GND	Snelrijden	Schnell Fahren	Driving Fast
12.2	Y1-GND	Cir. Vent Ri.-Pl.-St.	Cir. Vent. Fa.-Pl.-St.	Cir. Valve Dr.-Pl.-Ja.
13.1	K7A:14-GND	Rijden Vooruit	Fahren Vorwaerts	Driving Forward
13.2	K8A:14-GND	Rijden Achteruit	Fahren Rueckwaerts	Driving Reverse
14.1	Y1.6-GND	Heffen	Heben	Lift Up
14.2	Y1.0-GND	Cir. Ventiel Stempels	Cir. Ventil Stuetzen	Cir. Valve Jacks
15.1	Y2-GND	Sturen Links Voor	Lenken Links Vorn	Steering Left Front
15.2	Y3-GND	Sturen Rechts Voor	Lenken Rechts Vorn	Steering Right Front
16.1	Y30.6-GND	Platform in	Plattform ein	Platform in
16.2	Y30.7-GND	Platform uit	Plattform aus	Platform out
17.1	φ 58 - φ 59	Prop. Ventiel	Prop. Ventil	Prop. Valve
17.2	DIV/VAR	Frame Dieselmotor	Frame Dieselmotor	Frame Diesel Engine

WARTEL KABELINF. GLAND NR.	KLEM KLEMME TERMINAL NR	FUNKTIE	FUNKTION	FUNCTION
18.1	Y1.8-GND	Hydr. Aggregaat Opt.	Hydr. Aggr. Opt.	Hydr. Aggr. Opt.
18.2	DIV/VAR	RPM Teller Generator	RPM Zaehler Generator	RPM Meter Generator
19.1	Y1.9-GND	Relais Aggregaat Opt.	Relais Aggr. Opt.	Relais Aggr. Opt.
19.2	φ 39 -X1.4	Tank leeg	Tank Leer	Tank empty
20	DIV/VAR	WCD Onderwagen 6PM	WCD Unterwagen 6PM	Socket Below 6PM
21.1	Y0-GND	Zwaailamp Opt.	Blitzleuchte Opt.	Flashlight Opt.
21.2	Y0-GND	Zwaailamp Opt.	Blitzleuchte Opt.	Flashlight Opt.
22	DIV/VAR	Smeersytem Opt.	Schmiere System Opt.	Grease System Opt.
23	φ 39 -X1.6	Temp. Hd. Olie	Temp. Hd. Oel	Temp. Hd. Oil
24	DIV/VAR	Minidat Optie	Minidat Option	Minidat Option
25	Res./Spare			

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

# HOLLAND LIFT

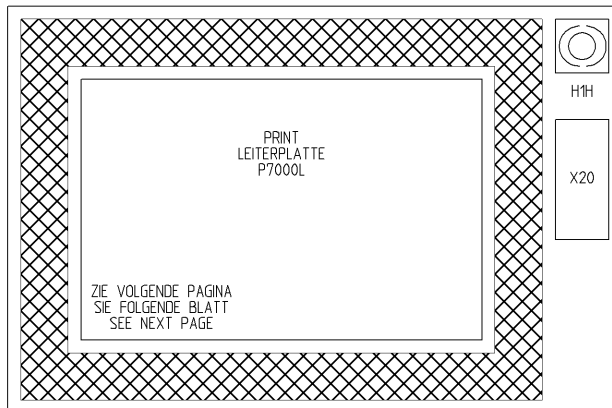
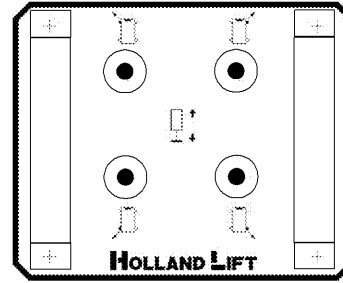
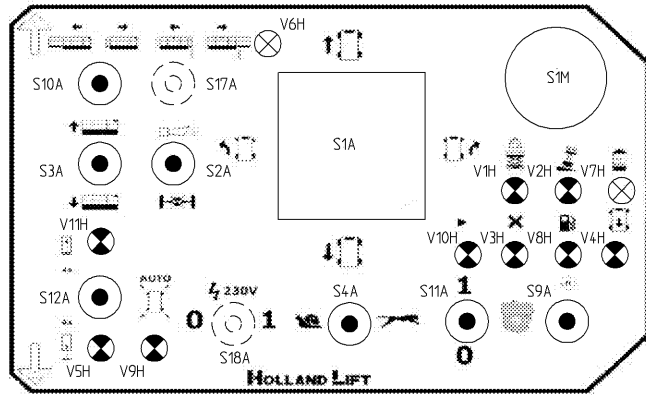
Holland Lift International B.V.  
 Anodeweg 1  
 NL-1627 LJ Hoorn The Netherlands  
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550  
 E service@hollandlift.com  
 W www.hollandlift.com

KASTEN/BEKABELING  
 KASTEN/KABEL  
 BOXES/CABLES

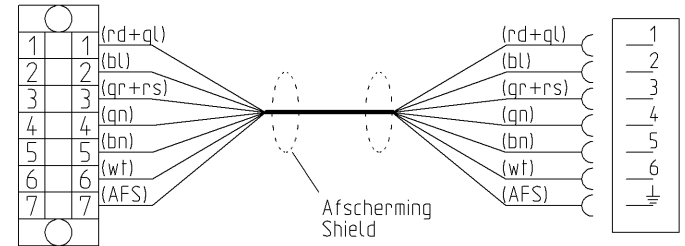
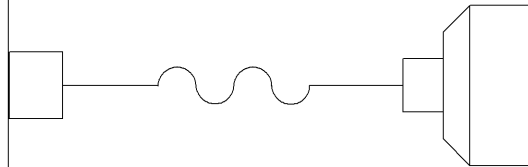
Projekt:	EB-21-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	B	erstellt von:	Rothenbusch
Datum:	28.07.2016	Anlage:	Ort:	+	Blatt:	28



# 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	Poars	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 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: EB-21-001

Zeichnungsnummer:

Rev.: B

erstellt von:  
 Rothenbusch

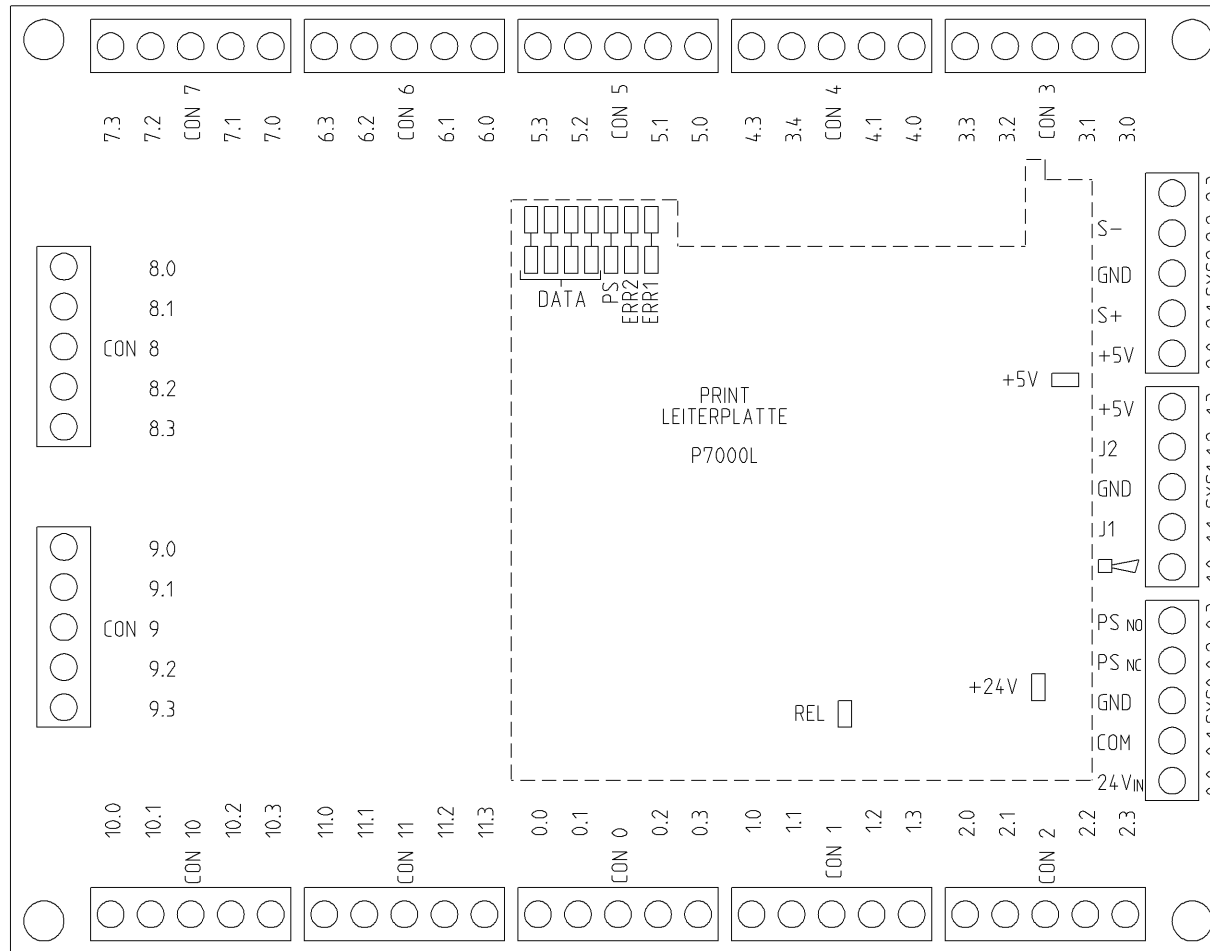
Datum: 28.07.2016

Anlage: =

Ort: +

Blatt: 30

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

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

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-21-001

Zeichnungsnummer:

Rev.: B

erstellt von:  
Rothenbusch

Datum: 28.07.2016

Anlage:

Ort: +

Blatt: 31

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.

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. (S2A3)	Sperr/Diff. (S2A3)	Slip/Diff. (S2A3)
CON 1			
1.2	Heffen (S3A1)	Heben (S3A1)	Lift Up (S3A1)
1.3	Dalen (S3A3)	Senken (S3A2)	Lift Down (S3A3)

2.0	Snel Rijden (S4A)	Schnell Fahren (S4A)	Driving Fast (S4A)
2.1	Toerental (S9A)	Drehzahl (S9A)	Enging Speed (S9A)
CON 2			
2.2	Reserve	Reserve	Spare
2.3	Dodemansknop (S1A1)	Totmanskноп (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	Data RXD	Data RXD	Data RXD
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	Data TXD	Data TXD	Data TXD

3.0	Reserve	Reserve	Spare
3.1	Reserve	Reserve	Spare
CON 3			
3.2	4x Stempels in (S12A1)	4x Stuetzen ein (S12A1)	4x Jacks in (S12A1)
3.3	4x uit Au. Niv. (S12A3)	4x aus Au. Niv. (S12S3)	4x out Au. Niv.(S12A3)

4.0	Plat. acht. in (S10A1)	Plat. hinten ein (S10A1)	Plat. rear in (S10A1)
4.1	Plat. acht. uit (S10A3)	Plat. hinten aus (S10A3)	Plat. rear out (S10A3)
CON 4			
4.2	Plat. voor in (S17A1)	Plat. vorn ein (S17A1)	Plat. front in (S17A1)
4.3	Plat. voor uit (S17A3)	Plat. vorn aus (S17A3)	Plat. front out (S17A3)

5.0	Vetpomp Opt. (V7H)	Fett Pumpe Opt. (V7H)	Grease Pu. Opt. (V7H)
5.1	Overload (V1H)	Ueberspannung (V1H)	Overload (V1H)
CON 5			
5.2	Scheefstand (V2H)	Neigung (V2H)	Inclination (V2H)
5.3	Tank leeg (V8H)	Tank leer (V8H)	Tank empty (V8H)

6.0	Start Motor (S11A1)	Start Motor (S11A1)	Start Engine (S11A1)
6.1	Stop Motor (S11A3)	Halte Motor (S11A3)	Stop Engine (S11A3)
CON 6			
6.2	Gen. aan Opt. (S18A1)	Gen. an Opt. (S18A1)	Gen. on Opt. (S18A1)
6.3	Gen. uit Opt. (S18A3)	Gen. aus Opt. (S18A3)	Gen. off Opt. (S18A3)

7.0	Stempels LA in (S15A1)	Stuetzen LH ein (S15A1)	Jacks LR in (S15A1)
7.1	Stemp. LA uit (S15A3)	Stuetzen LH aus (S15A3)	Jacks LR out (S15A3)
CON 7			
7.2	Stempels RA in (S16A1)	Stuetzen RH ein (S16A1)	Jacks RR in (S16A1)
7.3	Stemp. RA uit (S16A3)	Stuetzen RH aus (S16A3)	Jacks RR out (S16A3)

8.0	Stempels LV in (S13A1)	Stuetzen LV ein (S13A1)	Jacks LF in (S13A1)
8.1	Stemp. LV uit (S13A3)	Stuetzen LV aus (S13A3)	Jacks LF out (S13A3)
CON 8			
8.2	Stempels RV in (S14A1)	Stuetzen RV ein (S14A1)	Jacks RF in (S14A1)
8.3	Stemp. RV uit (S14A3)	Stuetzen RV aus (S14A3)	Jacks RF out (S14A3)

9.0	Reserve	Reserve	Spare
9.1	Stempels in (V11H)	Stuetzen ein (V11H)	Jacks in (V11H)
CON 9			
9.2	Stempels uit (V5H)	Stuetzen aus (V5H)	Jacks out (V5H)
9.3	Auto Niv. (V9H)	Auto Niv. (V9H)	Auto Niv. (V9H)

10.0	In Bedrijf (V10H)	In Betrieb (V10H)	Run (V10H)
10.1	Storing Dieselm. (V3H)	Stoerung Dieselm. (V3H)	Failure Dieselm. (V3H)
CON 10			
10.2	Pendelas Hor. (V4H)	Pendel Achse Hor. (V4H)	Os. Axle Hor. (V4H)
10.3	Plat. vo. in Opt. (V6H)	Plat. vo. ein Opt. (V6H)	Plat. fr. in Opt. (V6H)

11.0	Reserve	Reserve	Spare
11.1	Reserve	Reserve	Spare
CON 11			
11.2	Reserve	Reserve	Spare
11.3	Reserve	Reserve	Spare



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-21-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	B	erstellt von:	Rothenbusch
Datum:	28.07.2016	Antage:	=	Ort:	+	Blatt:
						32