

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:
G320-ELN		FPX - Groeneveld	
REV.	DATUM DATUM DATE	OPMERKING BEMERKUNG REMARK	
-	18-04-12	DIV. AANPASSINGEN	

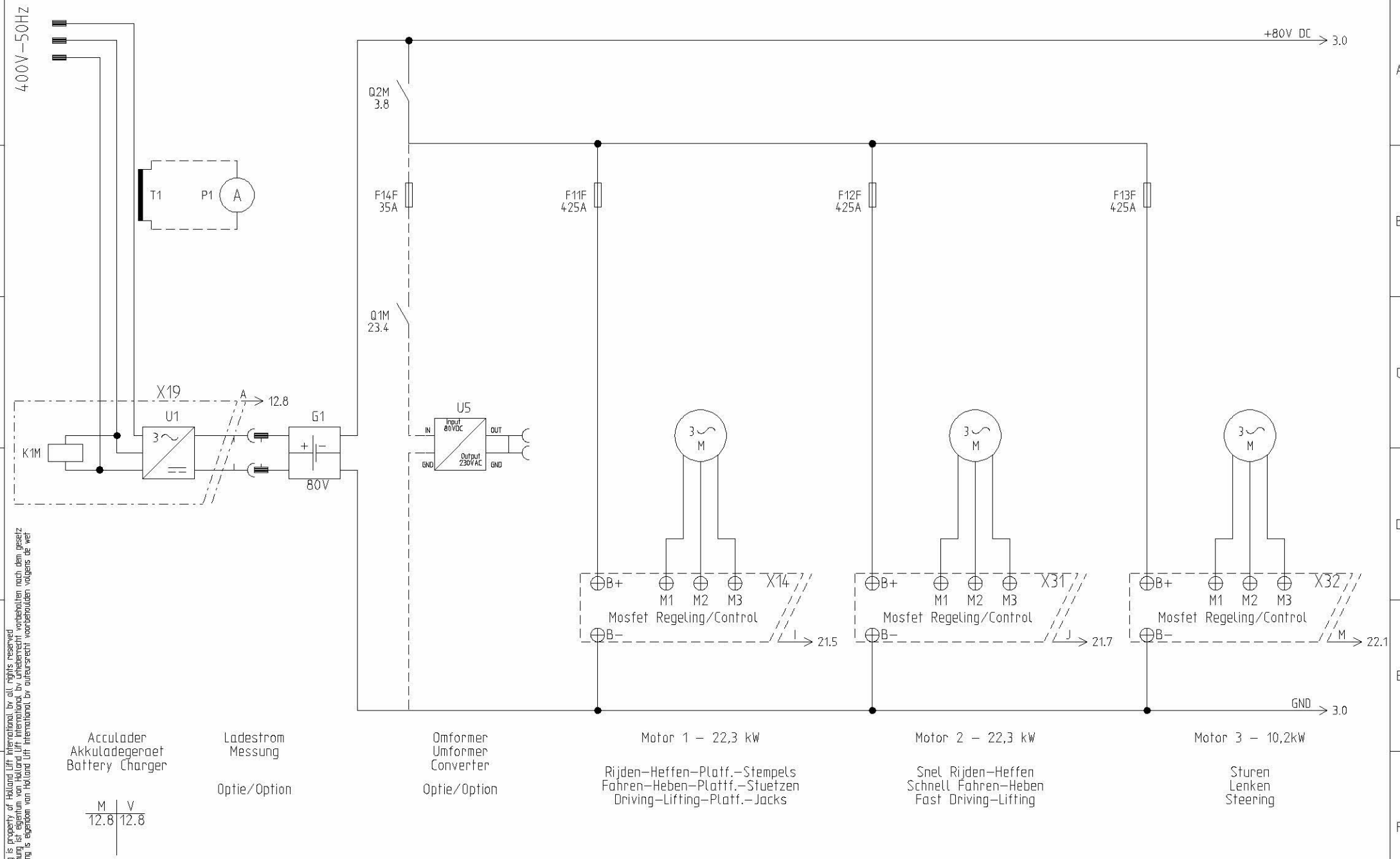
This drawing is property of Holland Lift International. By all rights reserved.
 diese Zeichnung ist Eigentum von Holland Lift International. By all rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. By auteursrecht voorbehouden volgens de wet



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

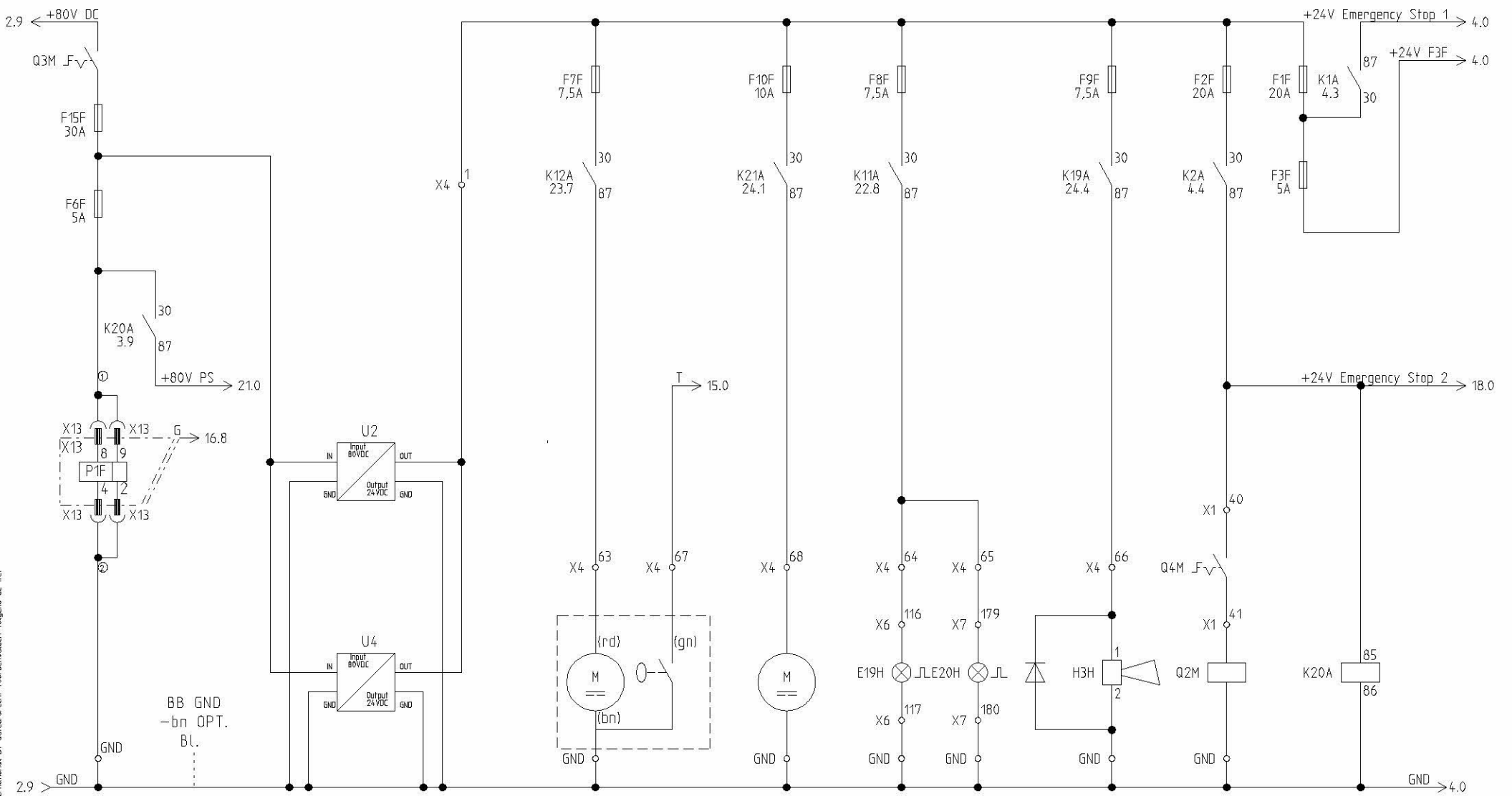
INDEX BLAD
 INDEX BLATT
 INDEX SHEET

Projekt: EG-21-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	erstellt von: Rothenbusch
Datum: 18.04.2012	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 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.



Accuconditiometer
 Akkumeter
 Battery Level indic.

Omformer
 Umformer
 Converter

Vetpomp
 Fett Pumpe
 Grease Pump

Vlottier
 Schwimmschalter
 Float Switch

Koeler
 Kuehler
 Cooler

Voor-Zwaalampen-Achter
 Vorn-Blitzleuchten-Hinten
 Front-Flashlights-Rear

Claxon
 Hupe
 Horn

Motor 1
 Motor 2
 Motor 3

80V Mosfet Reg. 1-3
 80V Mosfet Reg. 1-3
 80V Mosfet Control 1-3

M 2.2 V

M 3.1 V



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

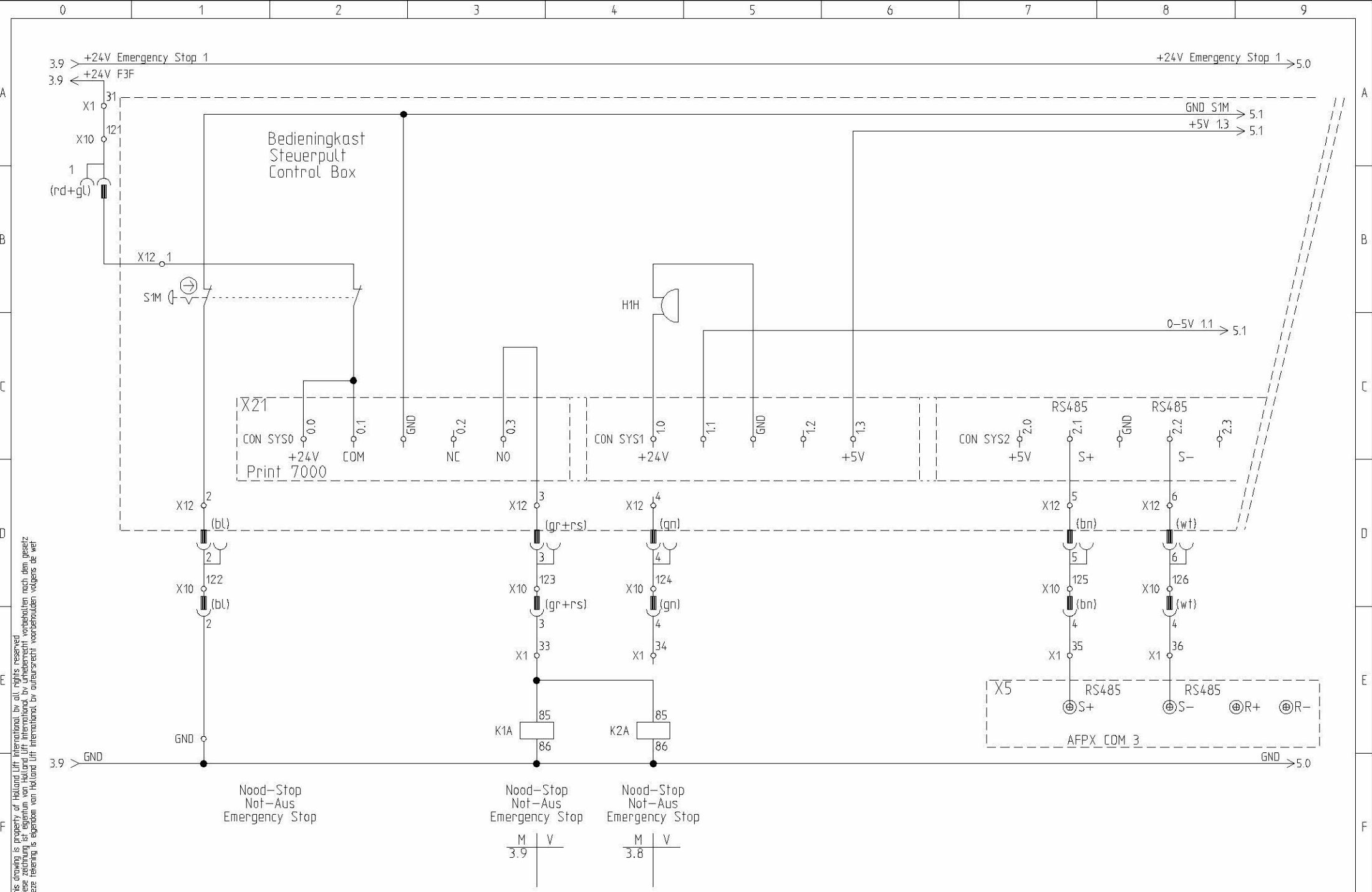
Akkumeter
 Umformer
 Fett Pumpe

Projekt: EG-21-001
 Datum: 18.04.2012

Zeichnungsnummer:
 Anlage: =

Rev.:
 Ort: +

erstellt von: Rothenbusch
 Blatt: 3



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



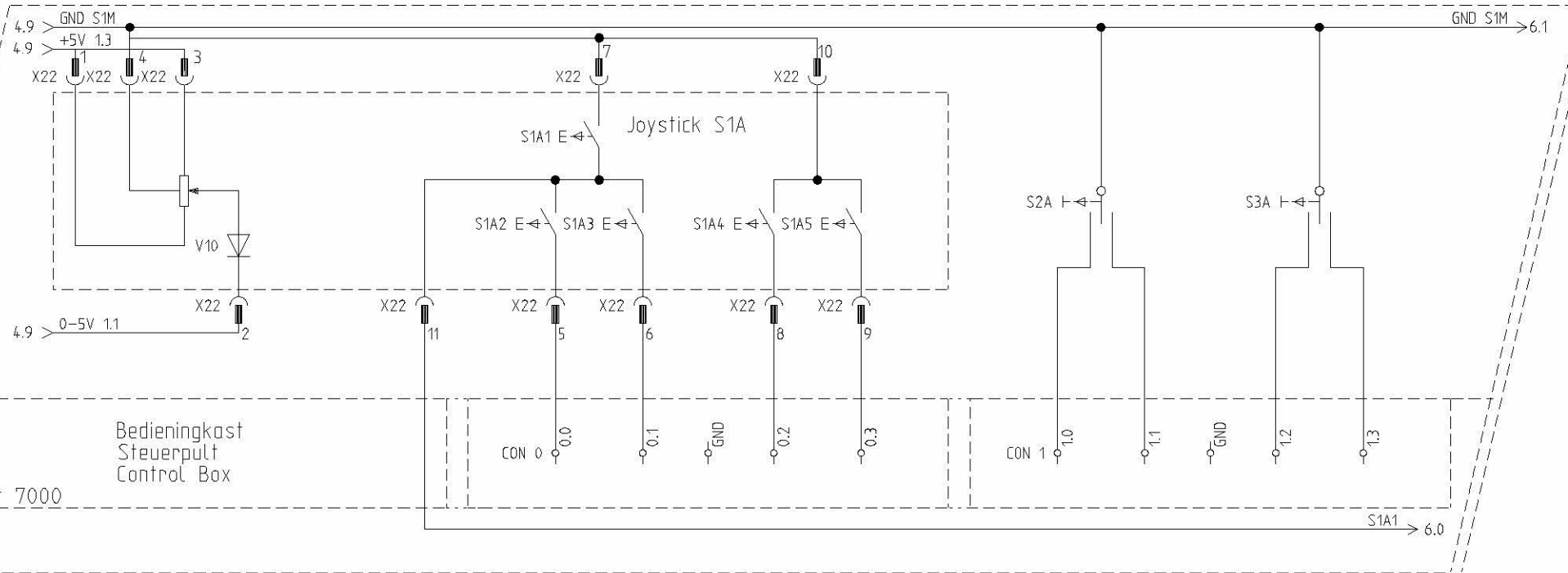
Holland Lift International B.V.
 Anadeweg 1
 NL-1627 LJ Haarn The Netherlands
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550
 E service@hollandlift.com
 W www.hollandlift.com

Bedienpult
 Systemstecker
 CON 0 - 1

Projekt:	EG-21-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	erstellt von:
Datum:	18.04.2012	Anlage:	Ort:	Rothenbusch
				Blatt:
				4

4.9 > +24V Emergency Stop 1

+24V Emergency Stop 1 > 6.0



X21 Print 7000

Bedieningkast
Steuerpult
Control Box

4.9 > GND

GND > 6.0

S1A1 Dodemansknop
S1A1 Totmansknop
S1A1 Dead Man's Button

Op-Joystick-Neer
Auf-Joystick-Nieder
On-Joystick-Down

Links - Rechts
Links - Rechts
Left - Right

Claxon-Sign.gever
Hupe-Signalgeber
Horn-Signal

Sper/Diff
Sperr/Diff
Slip/Diff

Rijden-Heffen-Platf.
Fahren-Heben-Platf.
Driving-Lifting-Platf.

Sturen Voor
Lenken Vorn
Steering Front

— Mode Select —

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:
EG-21-001

Zeichnungsnummer:

Rev.:

erstellt von:
Rothenbusch

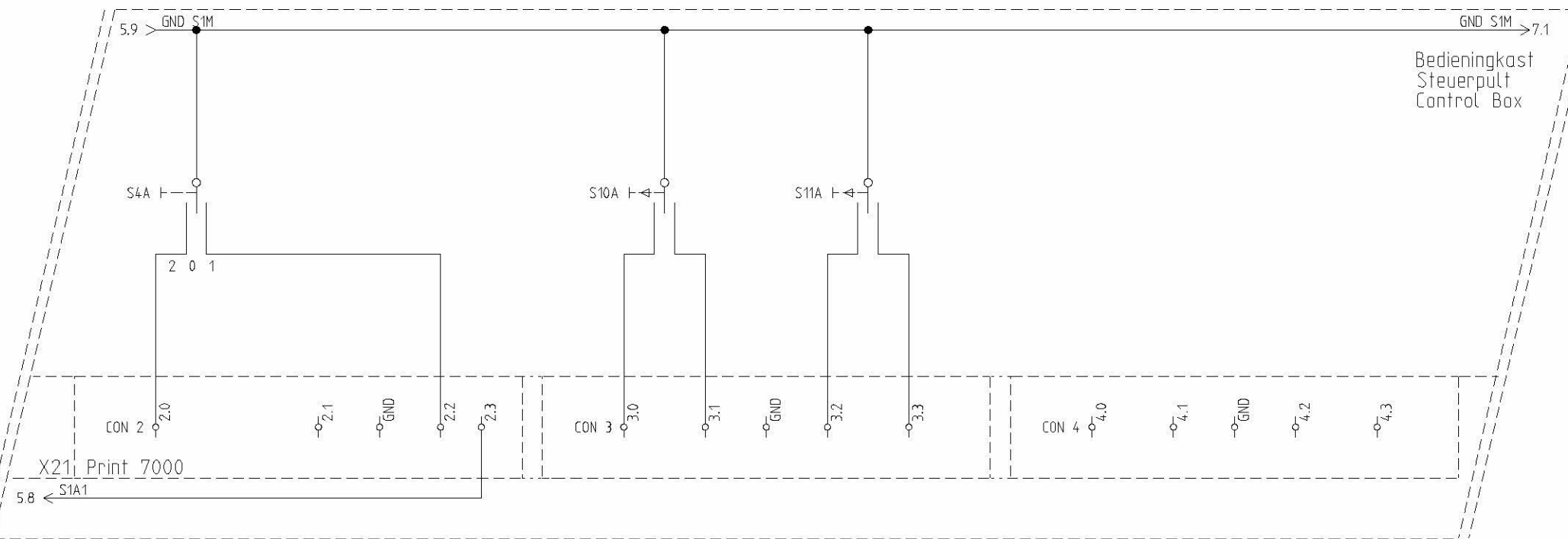
Datum:
18.04.2012

Anlage:

Ort:

Blatt:
5

5.9 > +24V Emergency Stop 1 +24V Emergency Stop 1 > 7.0



Bedieningkast
Steuerpult
Control Box

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

5.9 > GND GND > 7.0

Snelheid
Geschwindigkeit
Speed

S1A1 Dodemansknop
S1A1 Totmansknopf
S1A1 Dead Man's Button

Links - Rechts
Links - Rechts
Left - Right

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

Sturen Achter
Lenken Hinten
Steering Rear

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.
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 2 - 4

Projekt: EG-21-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	erstellt von: Rothenbusch
Datum: 18.04.2012	Anlage: =	Ort: +	Blatt: 6

6.9 > +24V Emergency Stop 1

+24V Emergency Stop 1 → 8.0

6.9 > GND S1M

GND S1M → 8.1

Bedieningstast
Steuerpult
Control Box

V7H
Rd

V1H
Rd

V2H
Rd

V8H
Rd

S18A

S15A

S16A

CON 5

5.0

5.1

GND

5.2

5.3

CON 6

6.0

6.1

GND

6.2

6.3

CON 7

7.0

7.1

GND

7.2

7.3

X21, Print 7000

6.9 > GND

GND → 8.0

Vetpomp
Fett Pumpe
Grease Pump

Overload
Ueberlastung
Overload

Scheefstand
Neigung
Grade/Slope

Accu leeg
Akku leer
Battery empty

Uit
Aus
Off

Omformer
Umformer
Converter

Aan
An
On

LA in
LH ein
LR in

LA uit
LH aus
LR out

RA in
RH ein
RR in

RA uit
RH aus
RR out

Optie/Option

Stempels—Stuetzen—Jacks Stempels—Stuetzen—Jacks

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

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 - 7

Projekt:
EG-21-001

Zeichnungsnummer:

Rev.:

erstellt von:
Rothenbusch

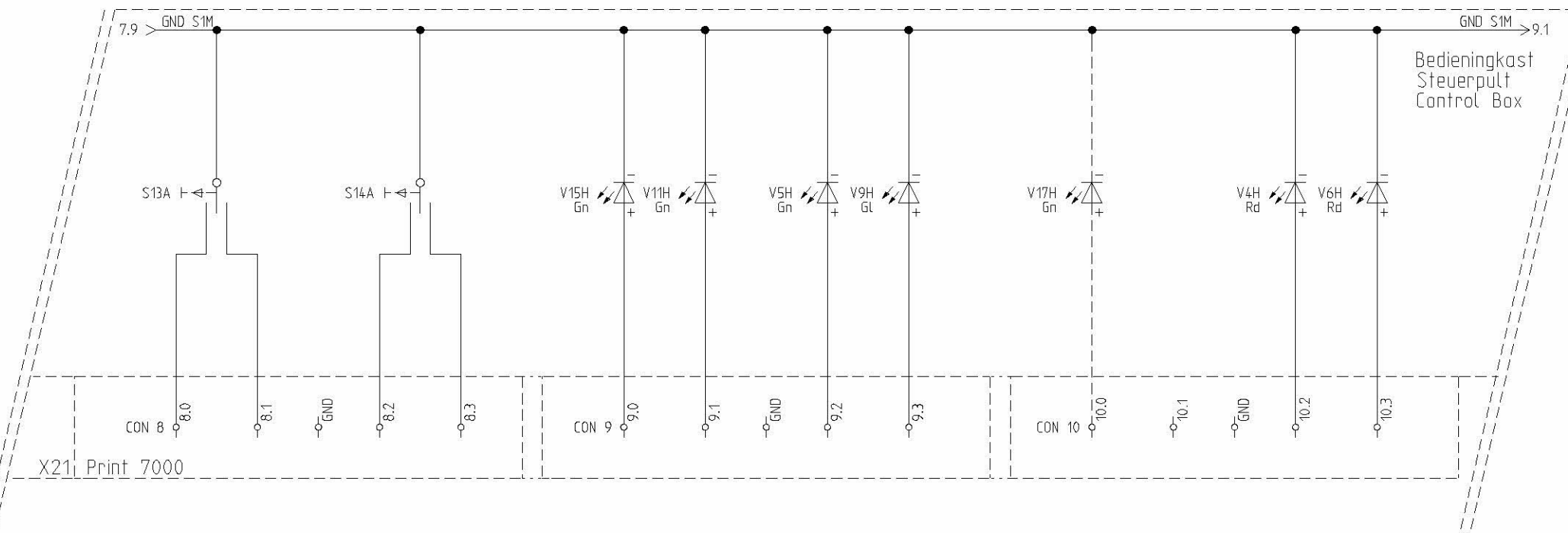
Datum:
18.04.2012

Anlage:

Ort:

Blatt:
7

7.9 > +24V Emergency Stop 1 +24V Emergency Stop 1 > 9.0



X21, Print 7000

7.9 > GND GND > 9.0

- | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|--|---|---|---|---|---|
| LV in
LV ein
LF in | LV uit
LV aus
LF out | RV in
RV ein
RF in | RV uit
RV aus
RF out | 8 mtr. Afslag
8 mtr. Ausschalt.
8 mtr. Cut-Out | Stempels in
Stuetzen ein
Jacks in | Stempels uit
Stuetzen aus
Jacks out | Autom. Niv.
Autom. Niv.
Autom. Niv. | Omformer Aan
Umformer An
Converter On | Achter Horizontaal Platform uit
Hinten Achse Hor. Plattform aus
Rear Axle Hor. Platform out |
| Stempels-Stuetzen-Jacks | | | | Stempels-Stuetzen-Jacks | | | | Optie/Option | |

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



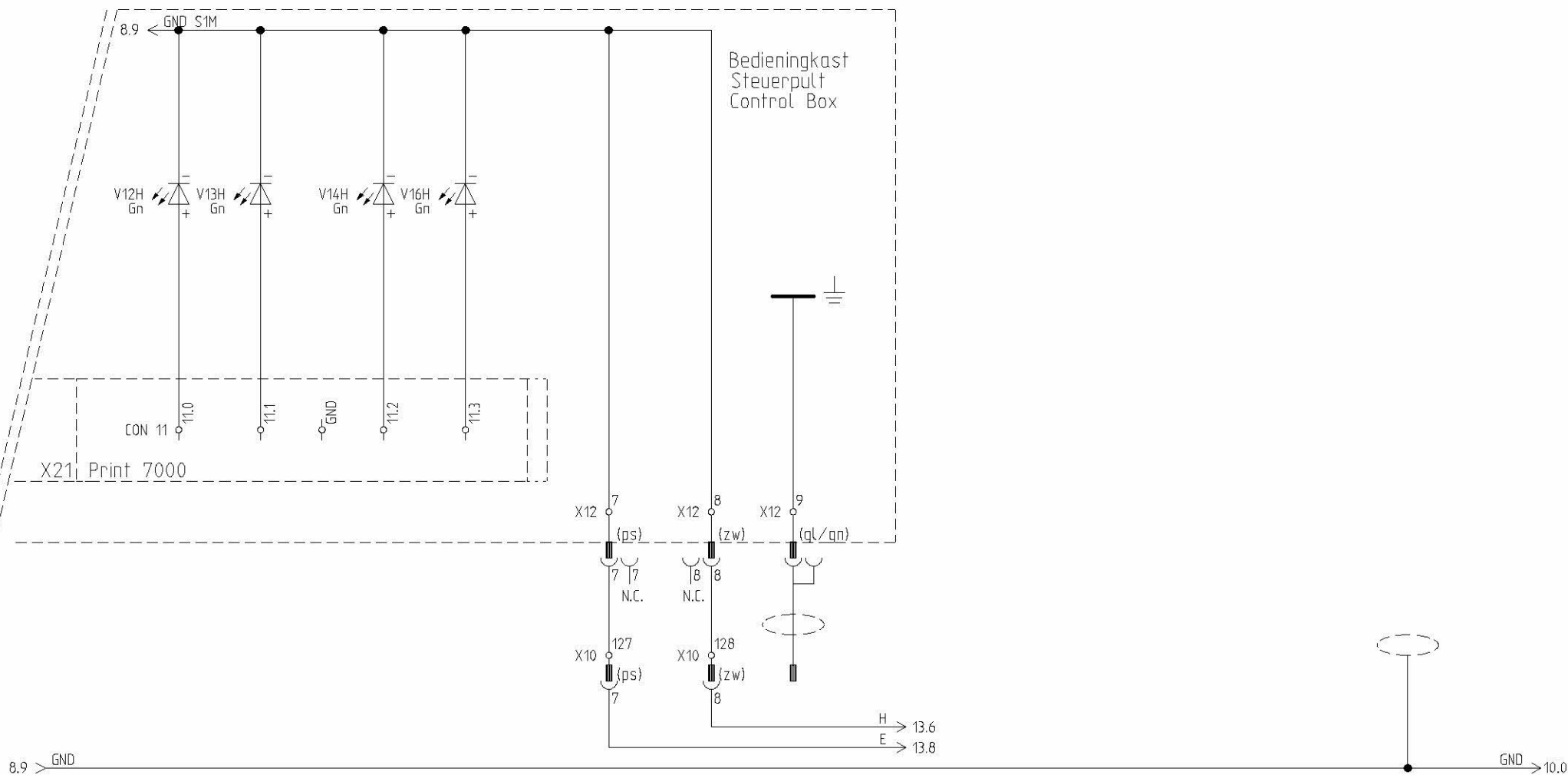
Holland Lift International B.V.
 Anadeweg 1
 NL-1627 LJ Haarn The Netherlands
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550
 E service@hollandlift.com
 W www.hollandlift.com

Bedienpult
 CON 8 - 10

Projekt: EG-21-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	erstellt von: Rothenbusch
Datum: 18.04.2012	Anlage: =	Ort: +	Blatt: 8

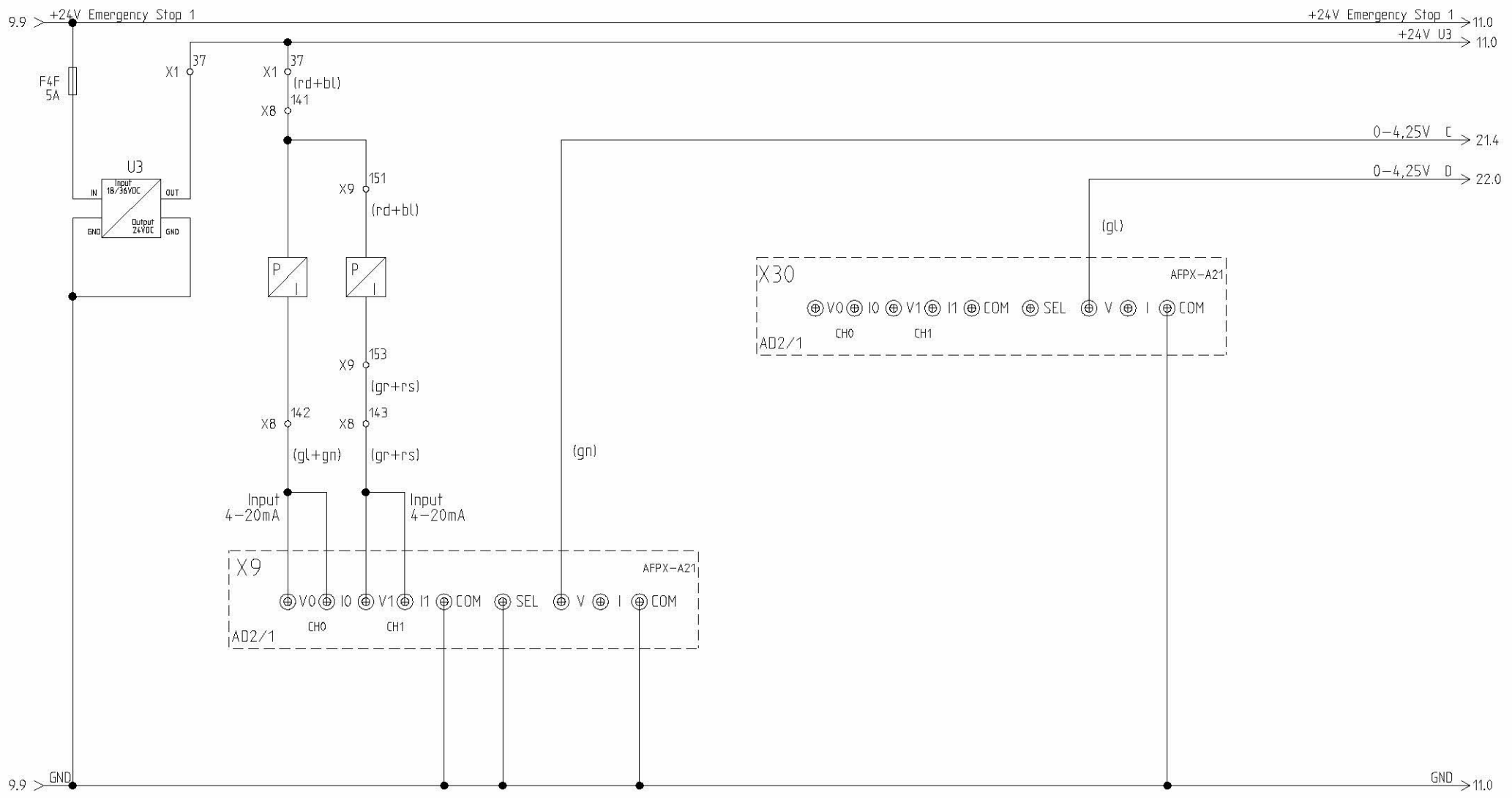
This drawing is property of Holland Lift International. By all rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Bij auteursrecht voorbehouden volgens de wet.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Bij auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

8.9 > +24V Emergency Stop 1 +24V Emergency Stop 1 > 10.0



Rijden Fahren Driving	Heffen Heben Lifting	Plattform Plattform Plattform	Delta P C1L1/C1L2	WDC Voor Vorn Steckd. Front Control Box	WDC Achter Hinten Steckd. Rear Control Box	Afscherm. Kabel Abschirm. Kabel Cable Screen
Mode Select						

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.



Druk Meting Cyl. 1 Druk Meting Cyl. 2
 Druck Messung Zyl. 1 Druck Messung Zyl. 2
 Pressure Measuring Cyl. 1 Pressure Measuring Cyl. 2
 Rijden Fahren Driving

Sturen/Daten Lenken/Senken
 Steering/Lift Down

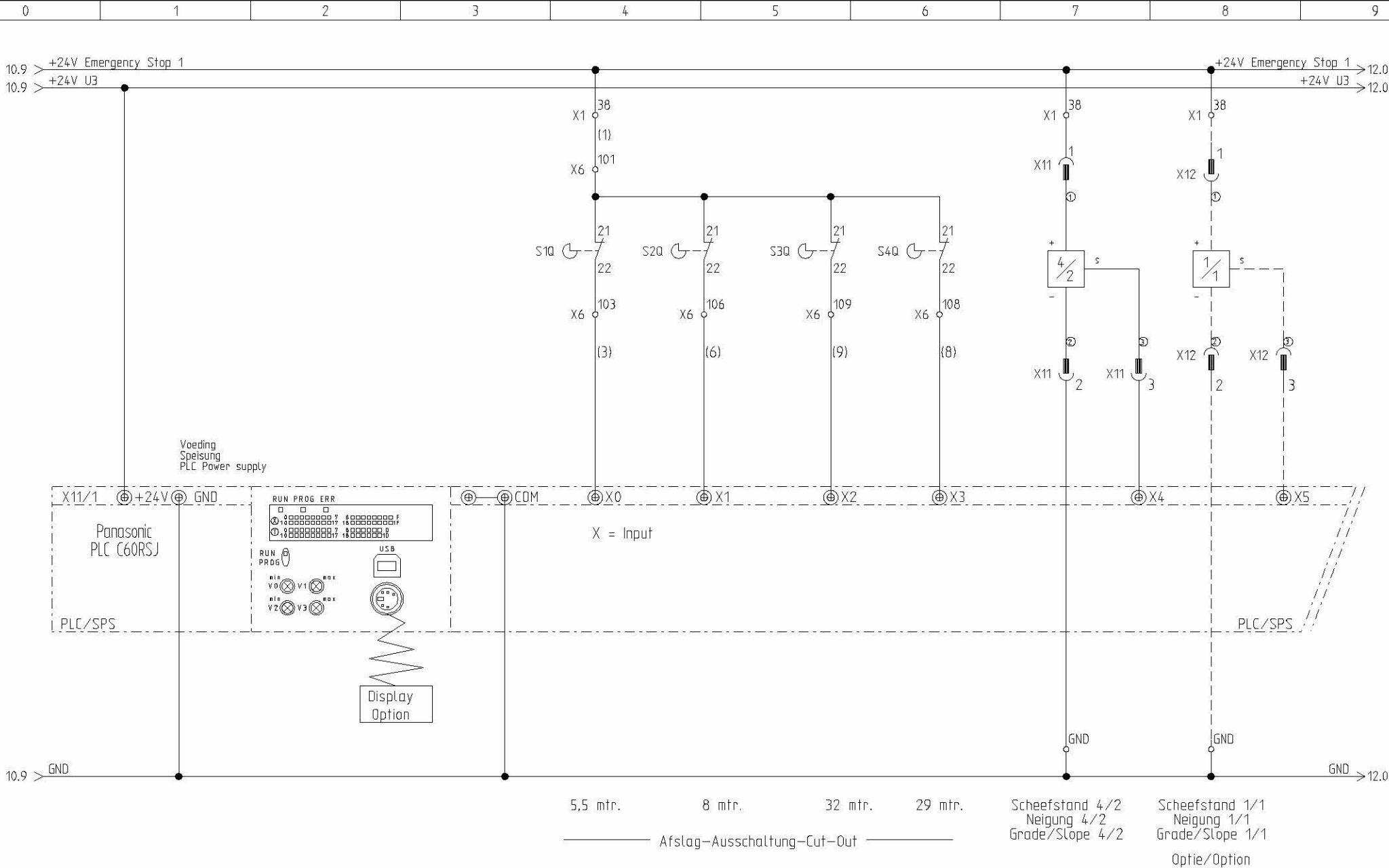


Holland Lift International B.V.
 Anadeweg 1
 NL-1627 LJ Haarn The Netherlands
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550
 E service@hollandlift.com
 W www.hollandlift.com

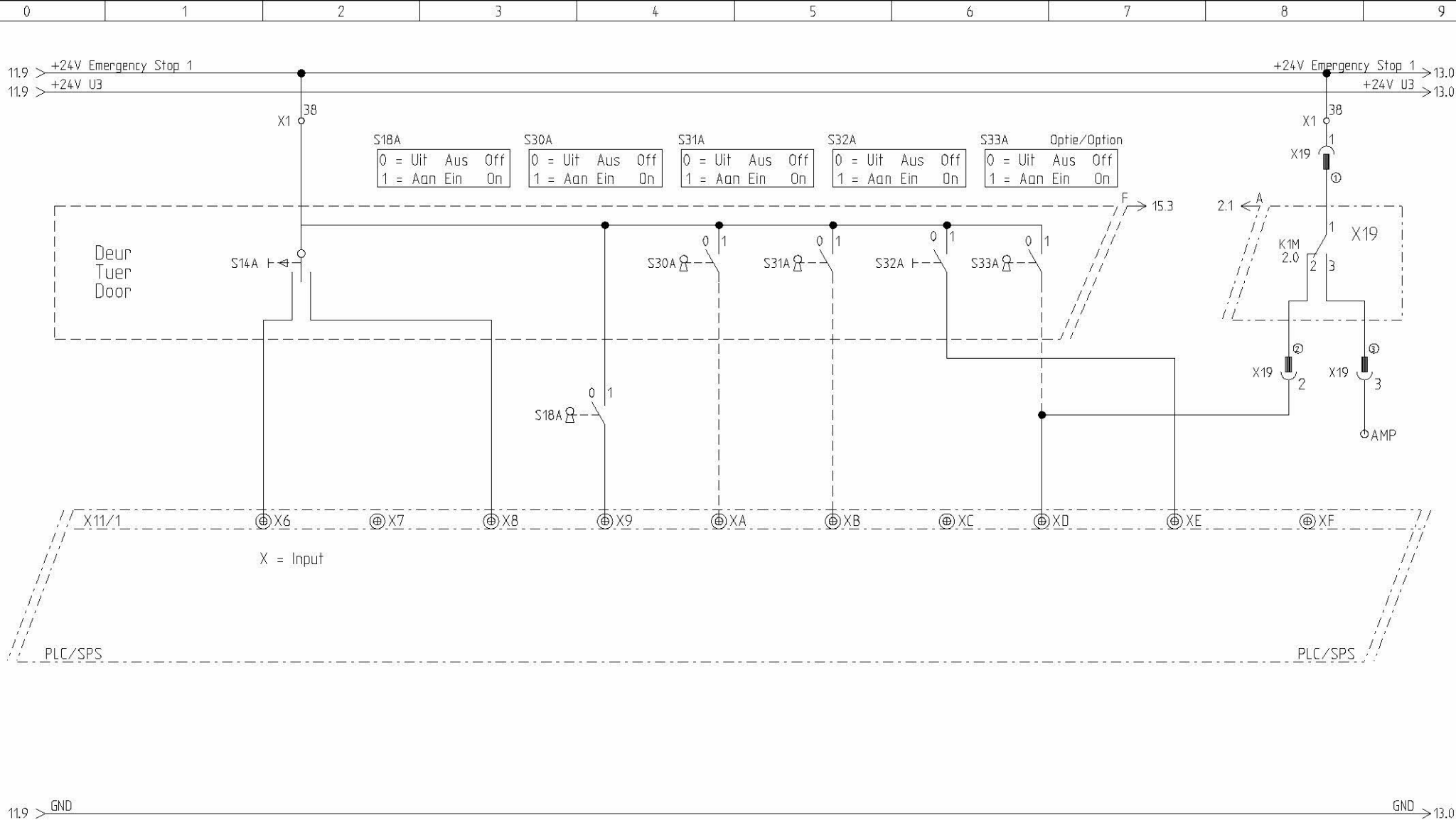
Analogausgänge
 Propverstärker

Projekt:	EG-21-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	erstellt von:
Datum:	18.04.2012	Anlage:	Ort:	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.



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.



Heffen - Dalem
 Heben - Senken
 Lift Up - Lift Down

Overlastin
 Ueberlastung
 Overload

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

Af. 2e Hoogte
 Au. 2e Hoehe
 Cut. 2e Height

Reserve
 Reserve
 Spare

Acculader
 Akkuladegeraet
 Battery Charger

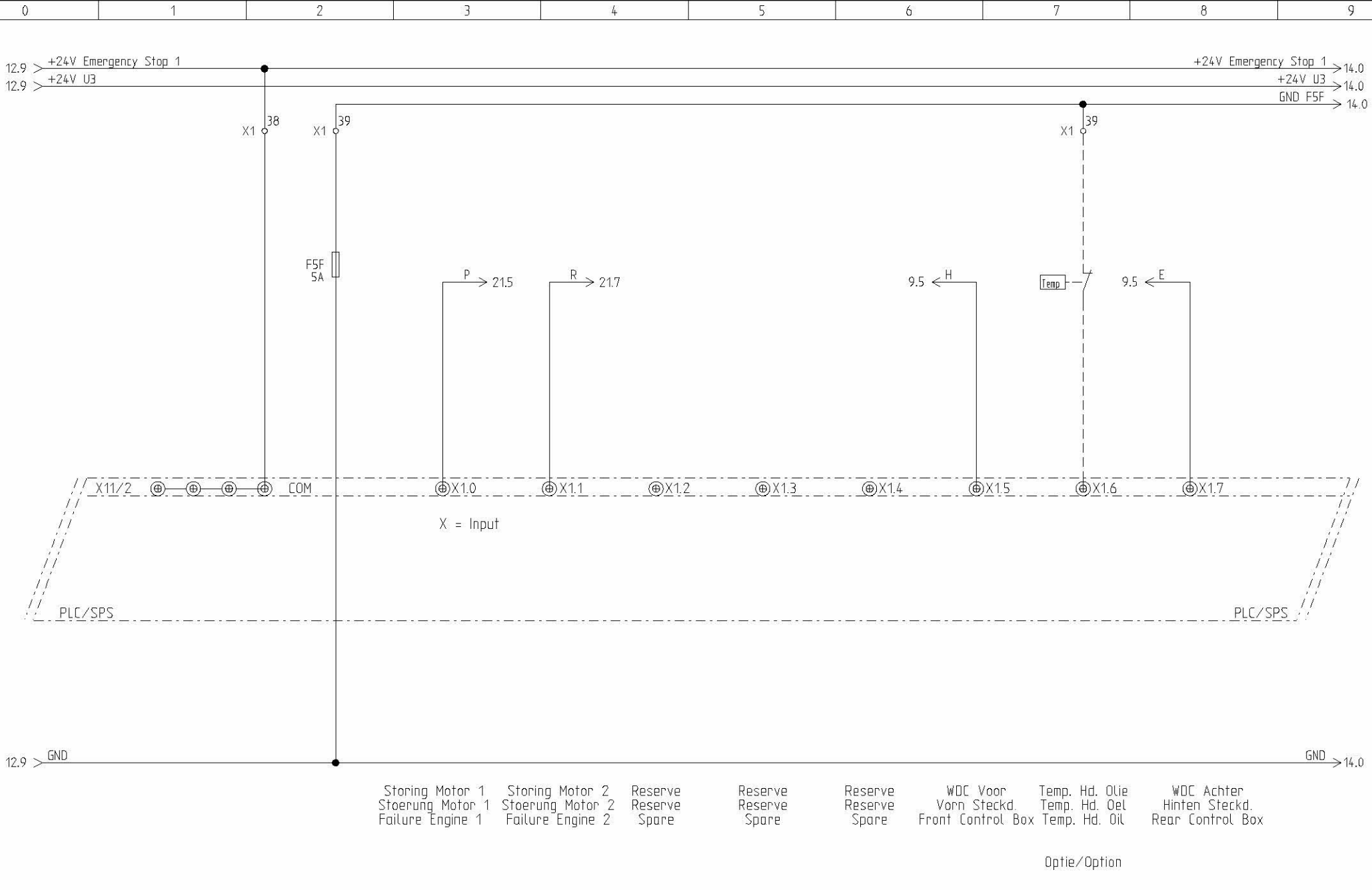
Overbr. Plattf. in
 Ueberbr. Plattf. ein
 Override Plattf. in

Reserve
 Reserve
 Spare

Optie/Option

Optie/Option

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.



- Storing Motor 1
Stoerung Motor 1
Failure Engine 1
 - Storing Motor 2
Stoerung Motor 2
Failure Engine 2
 - Reserve
Reserve
Spare
 - Reserve
Reserve
Spare
 - Reserve
Reserve
Spare
 - WOC Voor
Vorn Steckd.
Front Control Box
 - Temp. Hd. Olie
Temp. Hd. Oel
Temp. Hd. Oil
 - WOC Achter
Hinten Steckd.
Rear Control Box
- Optie/Option



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
 X1.0 - X1.7

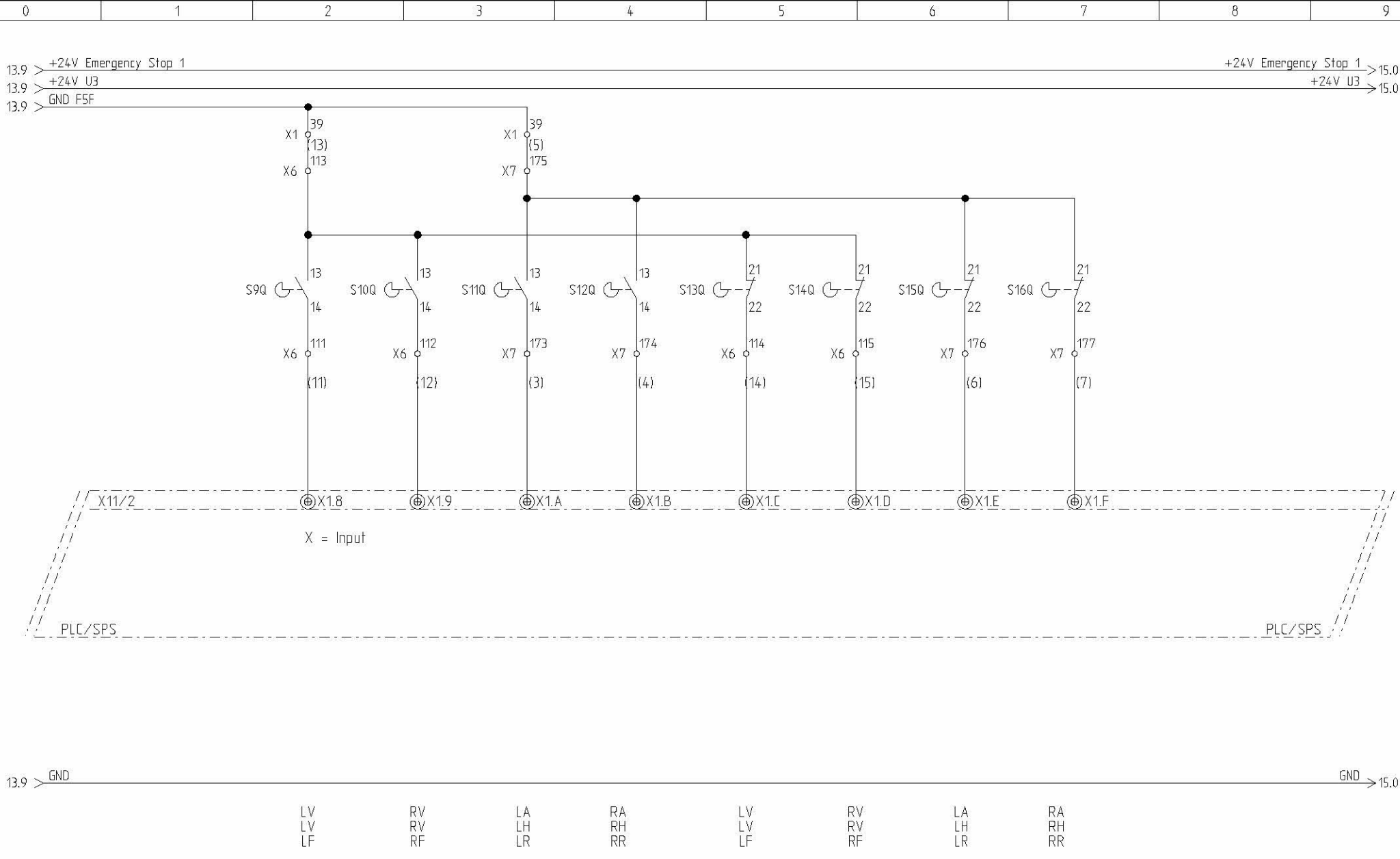
Projekt: EG-21-001
 Datum: 18.04.2012

Zeichnungsnummer:
 Anlage: =

Rev.:
 Ort: +

erstellt von:
 Rothenbusch
 Blatt:
 13

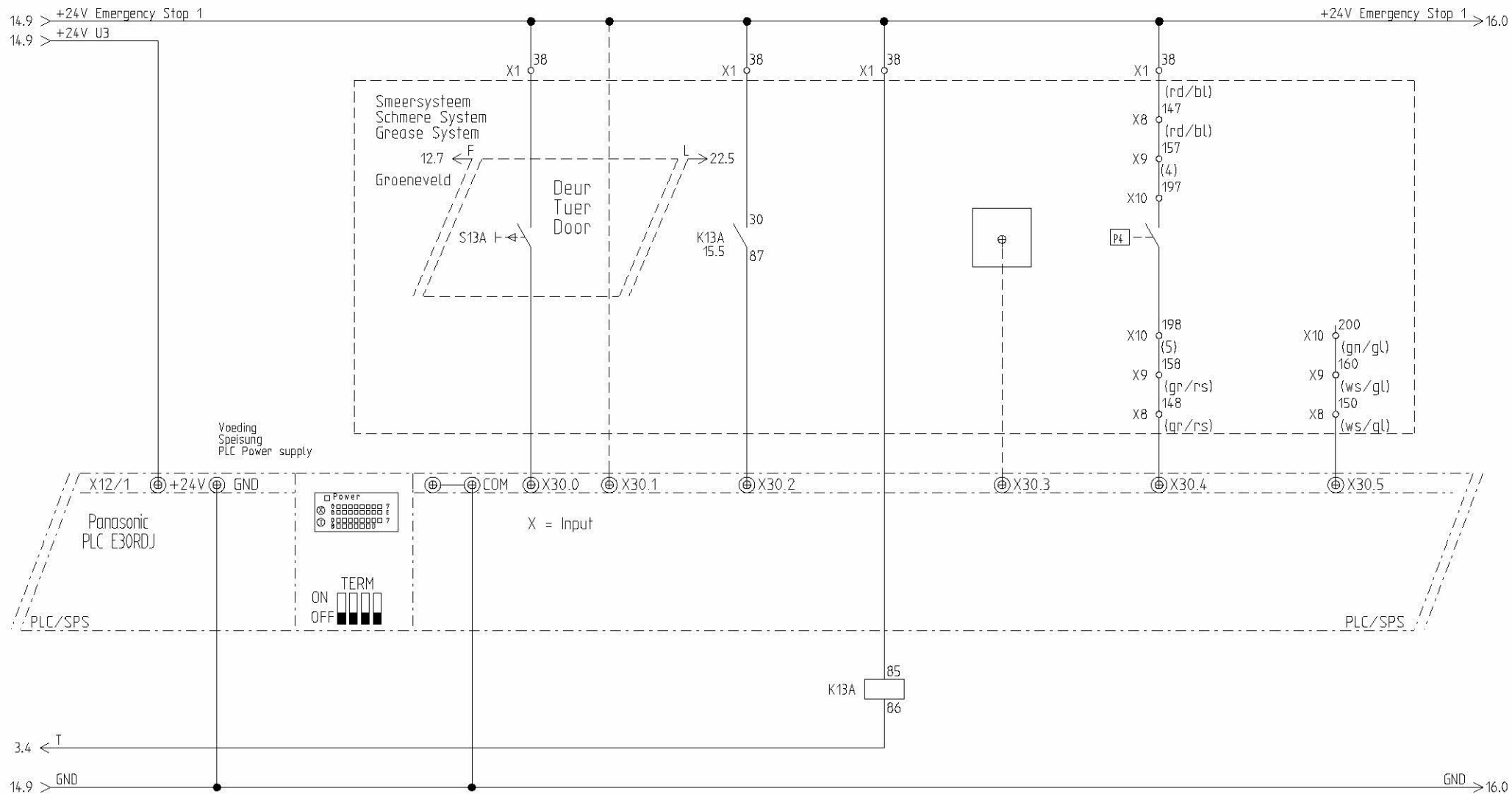
This drawing is property of Holland Lift International. By all rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. By all rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. By all rights reserved.



— Stempels in—Stuetzen ein —Jacks in —

— Stempels uit—Stuetzen aus—Jacks out —

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.



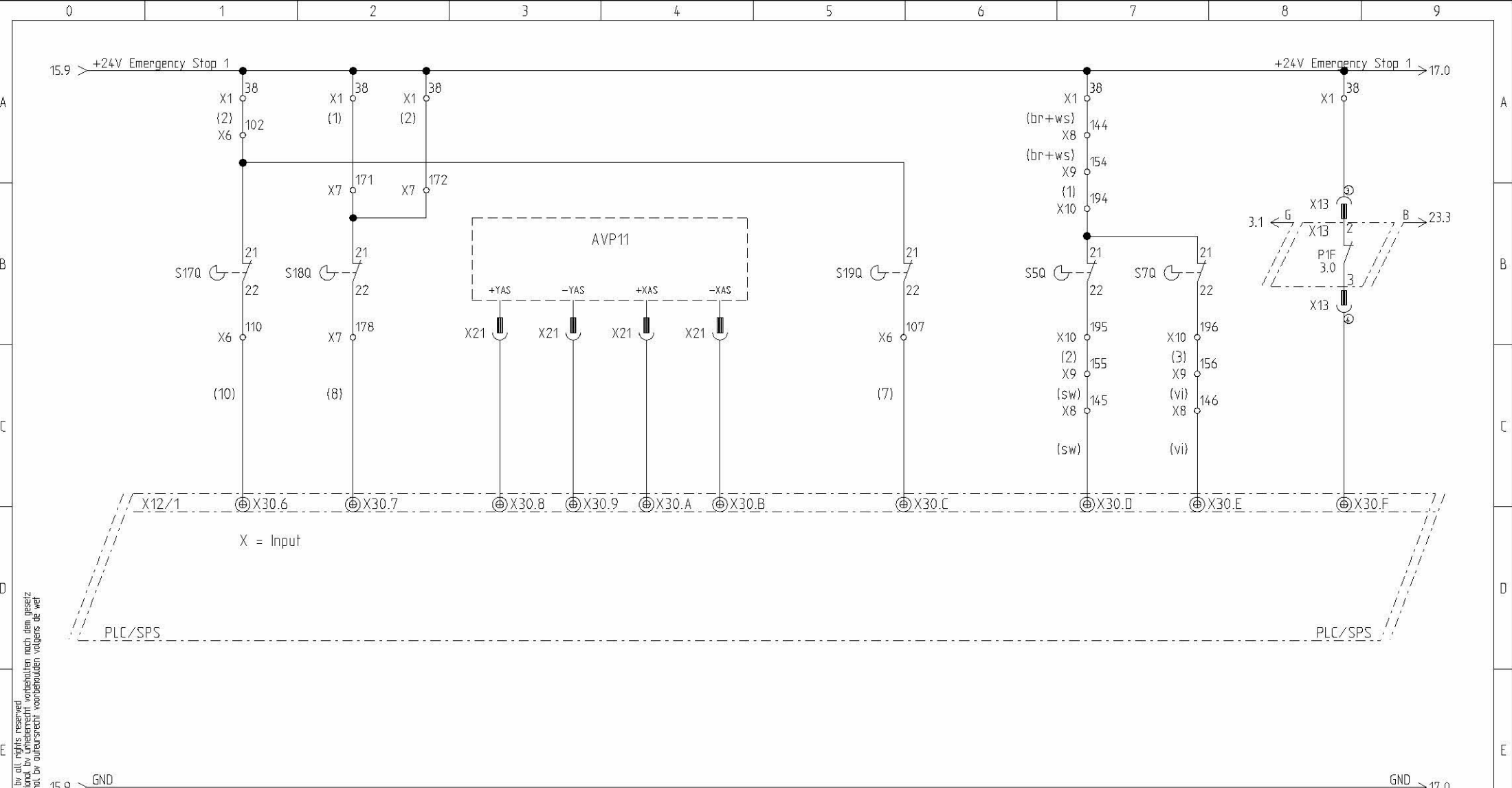
Start Overbr. Smeersyst.
 Start Ueberbr. Schmere Syst
 Start Jumper Grease Syst.

Vlottier Hli Test Smeersyst.
 Swinmschalter Hli Test Schmere Syst.
 Fladt Switch Hli Test Grease Syst.

Sensor laatste Smeerpunt
 Sensor Letzter Schmierpunkt
 Sensor Last Grease Point

Reserve
 Reserve
 Spare





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.

Vooras - Horizontaal - Achteras
 Vorn - Achse Hor. - Hinten
 Front - Axle Hor. - Rear

Autom. Waterpas
 Autom. Horizontal
 Autom. Level

Stempels Afslag 6mtr.
 Ausschaltung Stuetzen 6mtr.
 Cut-Out Jacks 6mtr.

Platform in
 Plattform ein
 Platform in

Overload
 Ueberlastung
 Overload

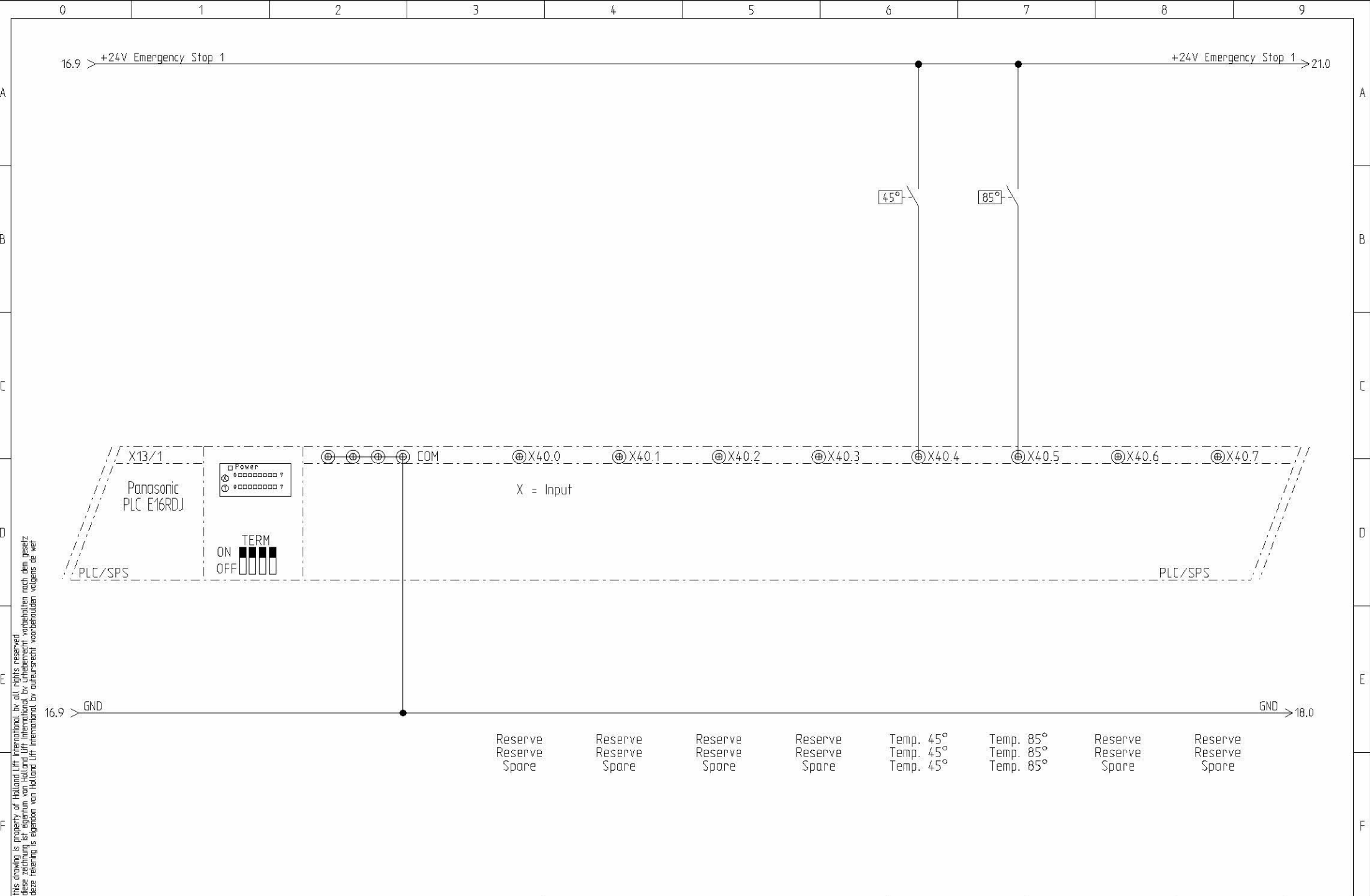
Accuconditiemeter
 Akkumeter
 Battery Level indic.



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
 X30.6 - X30.F

Projekt:	EG-21-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	erstellt von:
Datum:	18.04.2012	Anlage:	Ort:	Rothenbusch
				Blatt:
				16



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

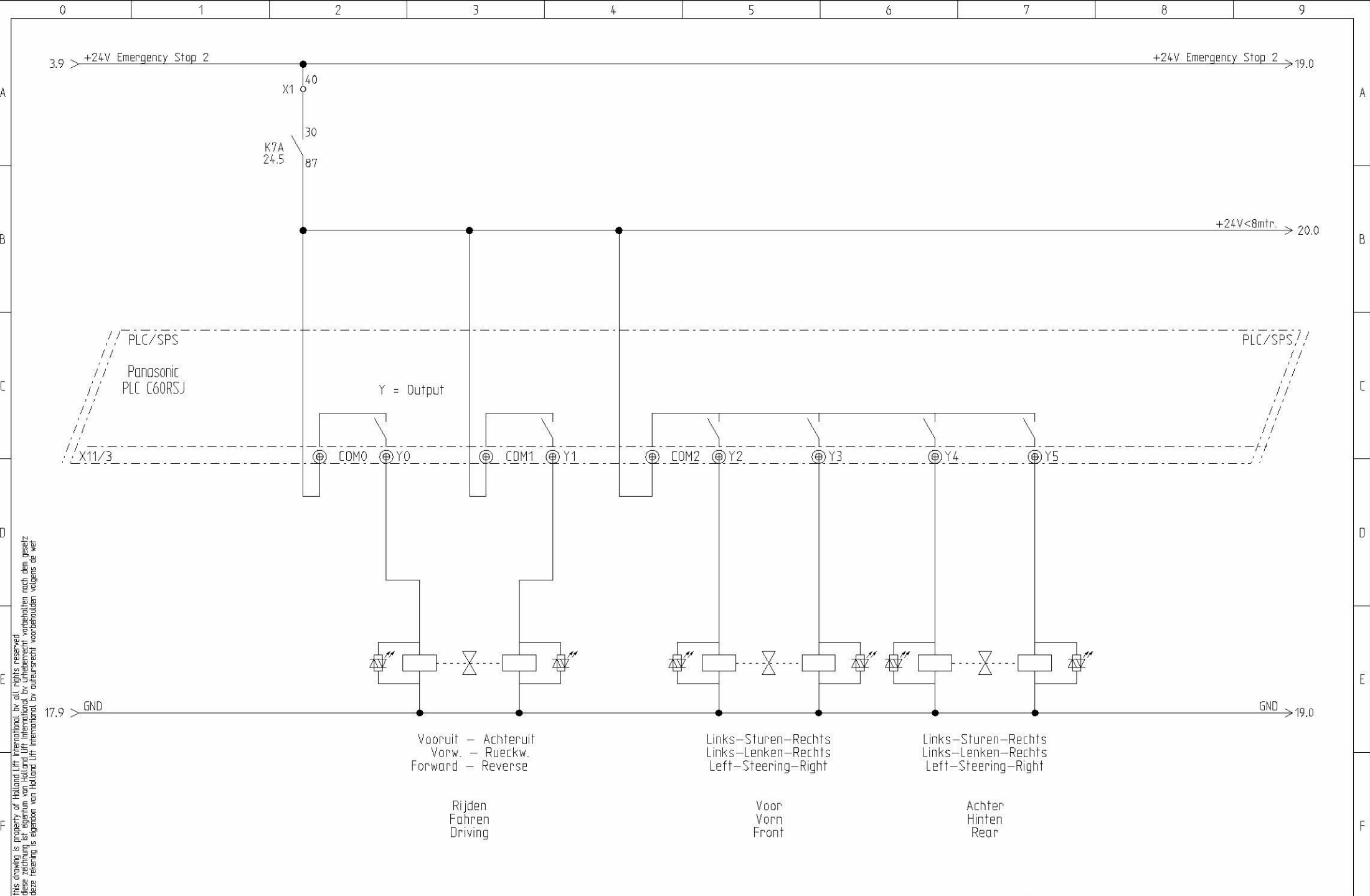
SPS Input
 X40.0 - X40.7

Projekt: EG-21-001
 Datum: 18.04.2012

Zeichnungsnummer:
 Anlage: =

Rev.:
 Ort: +

erstellt von: Rothenbusch
 Blatt: 17



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

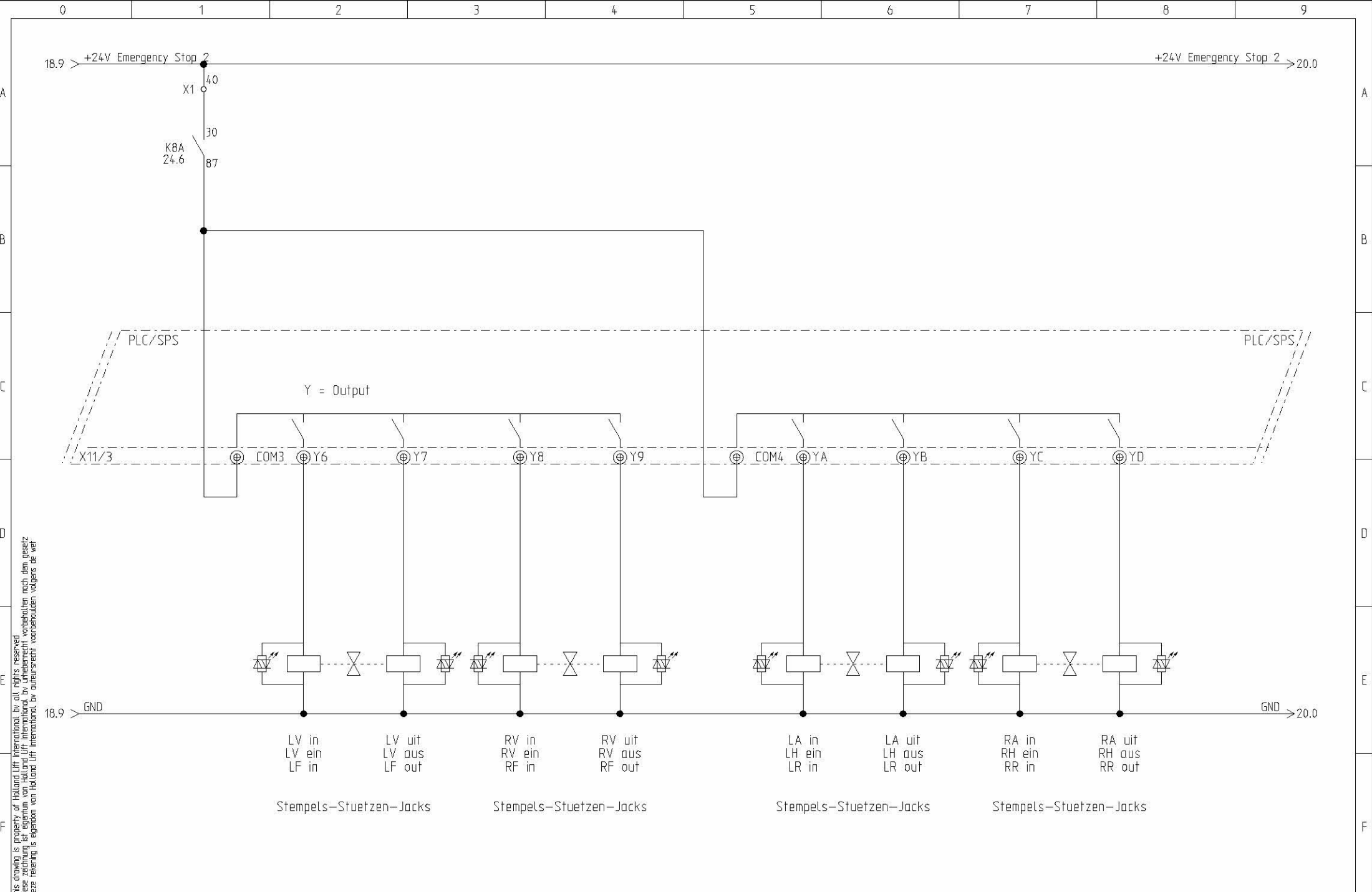
SPS Output
 Y0 - Y5

Projekt: EG-21-001
 Datum: 18.04.2012

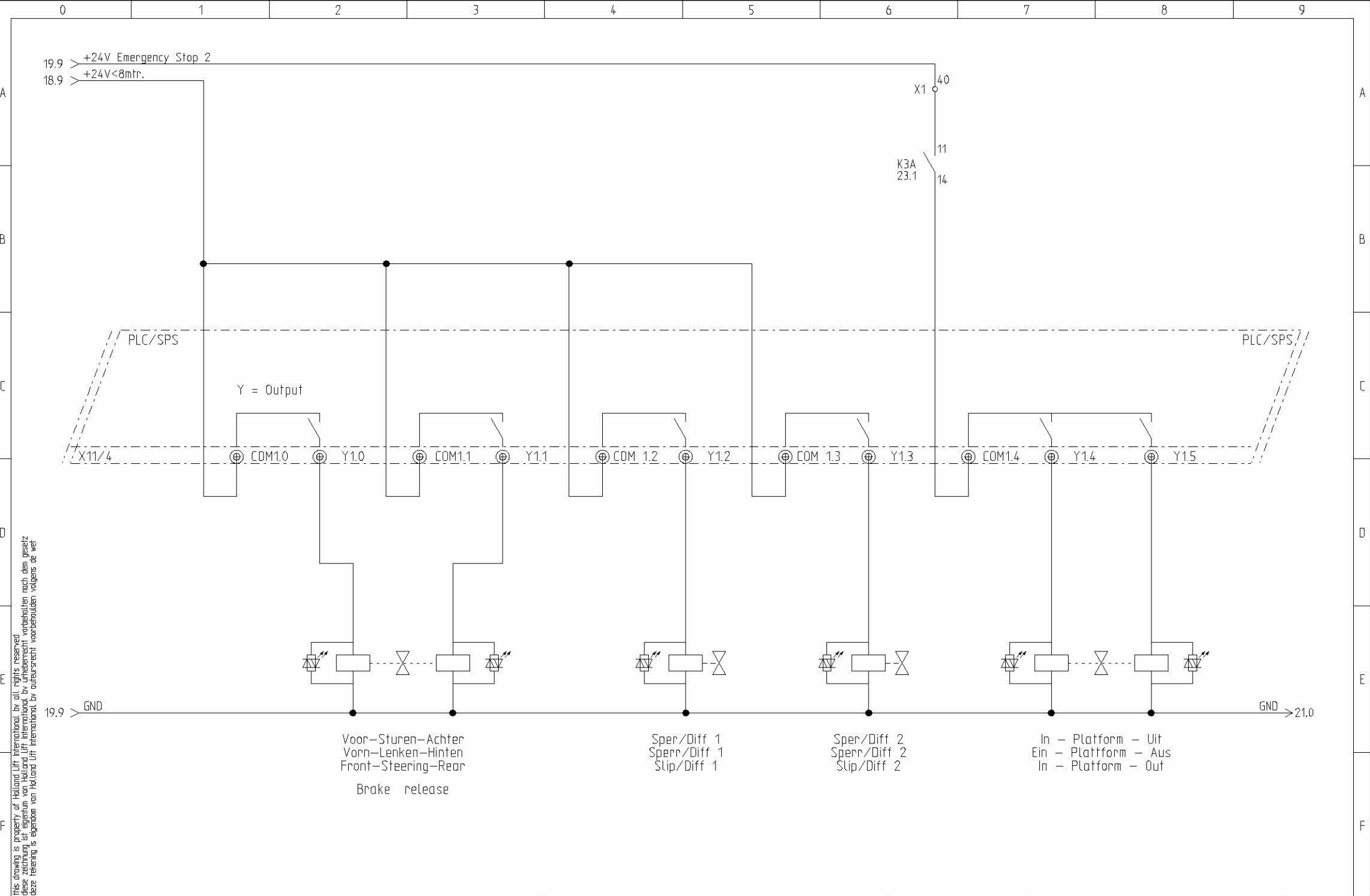
Zeichnungsnummer:
 Anlage: =

Rev.:
 Ort: +

erstellt von:
 Rothenbusch
 Blatt: 18

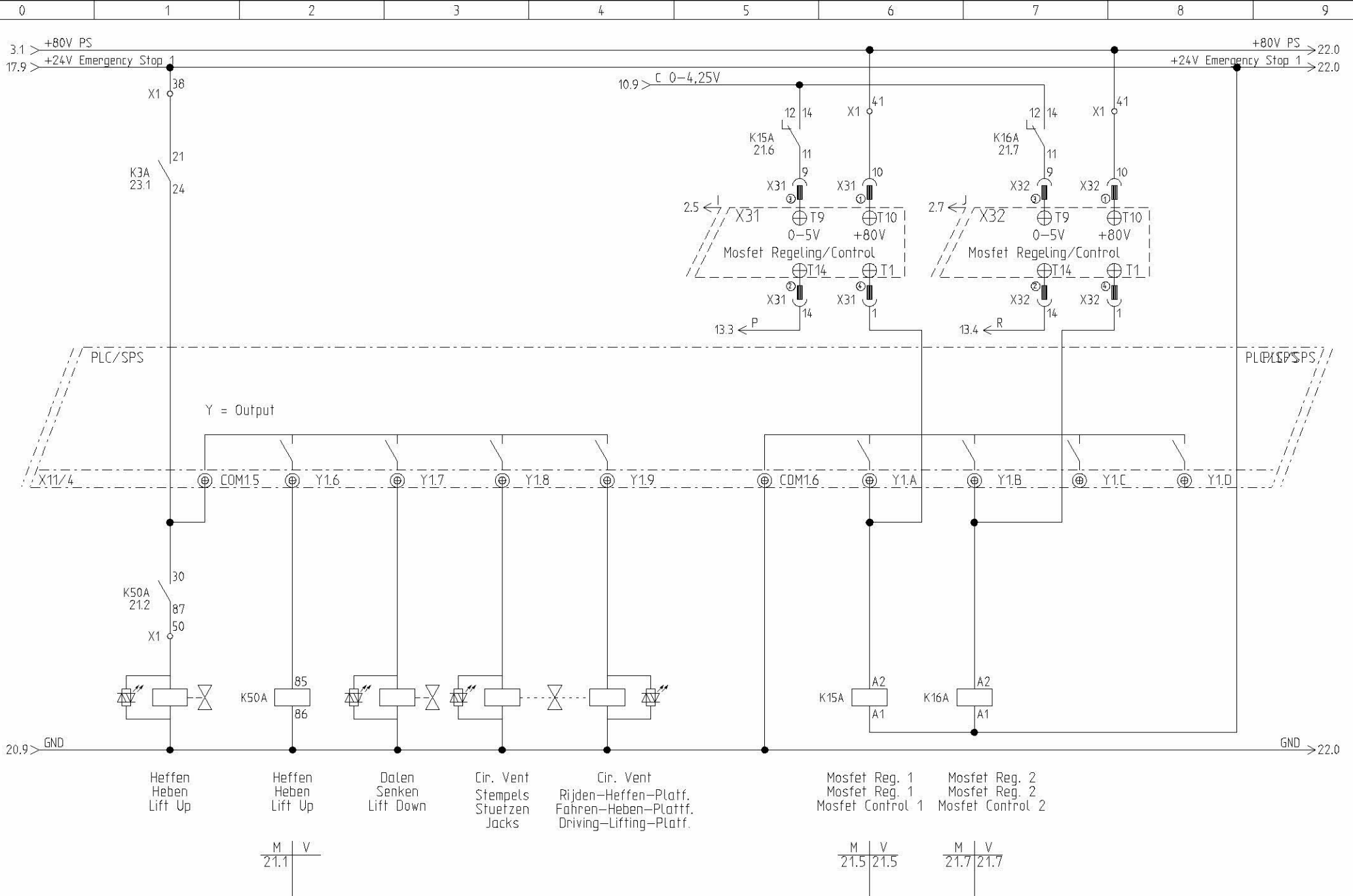


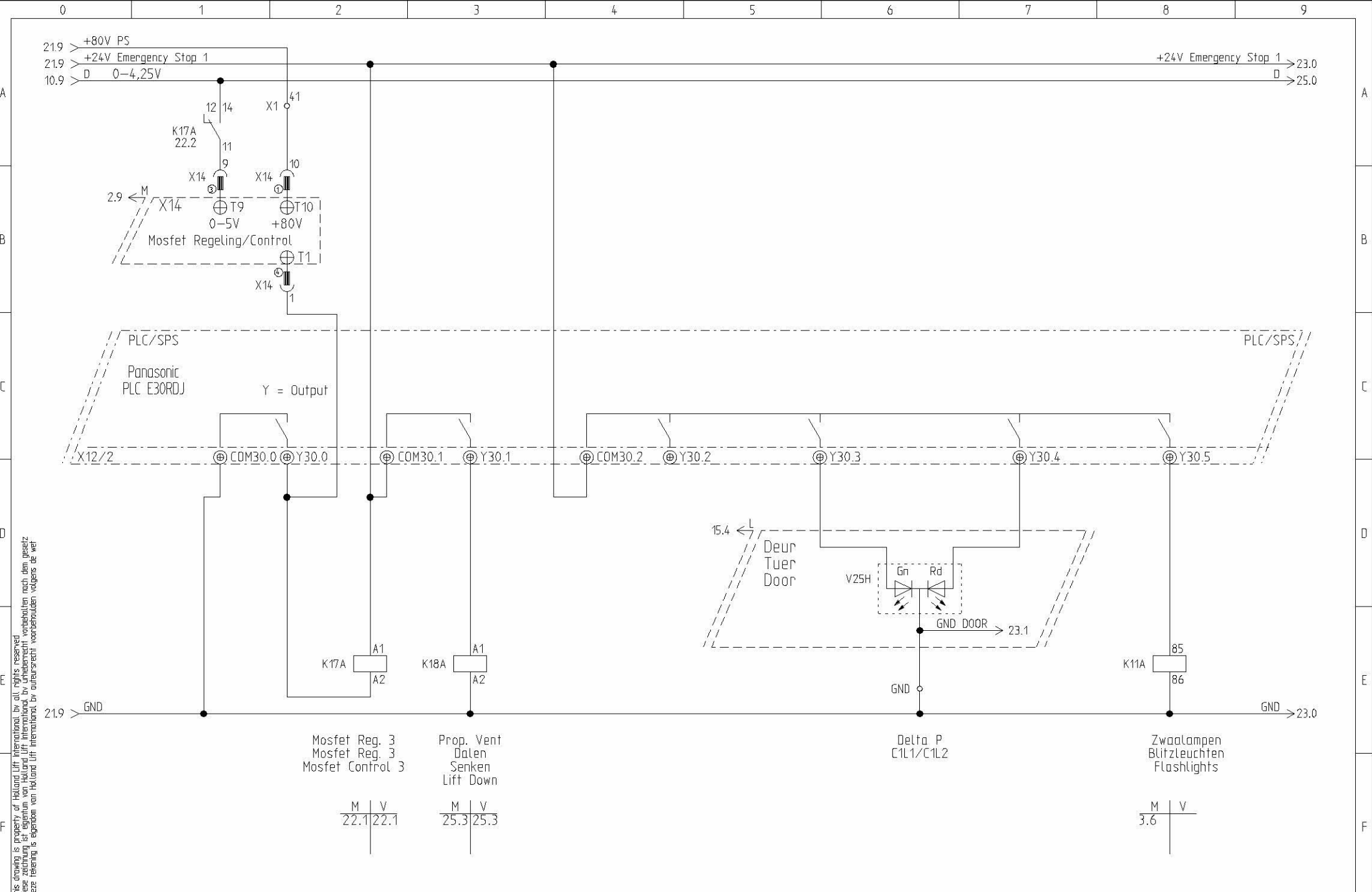
This drawing is property of Holland Lift International. By all rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Bij auteursrecht voorbehouden volgens de wet.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. Bij auteursrecht voorbehouden volgens de wet.



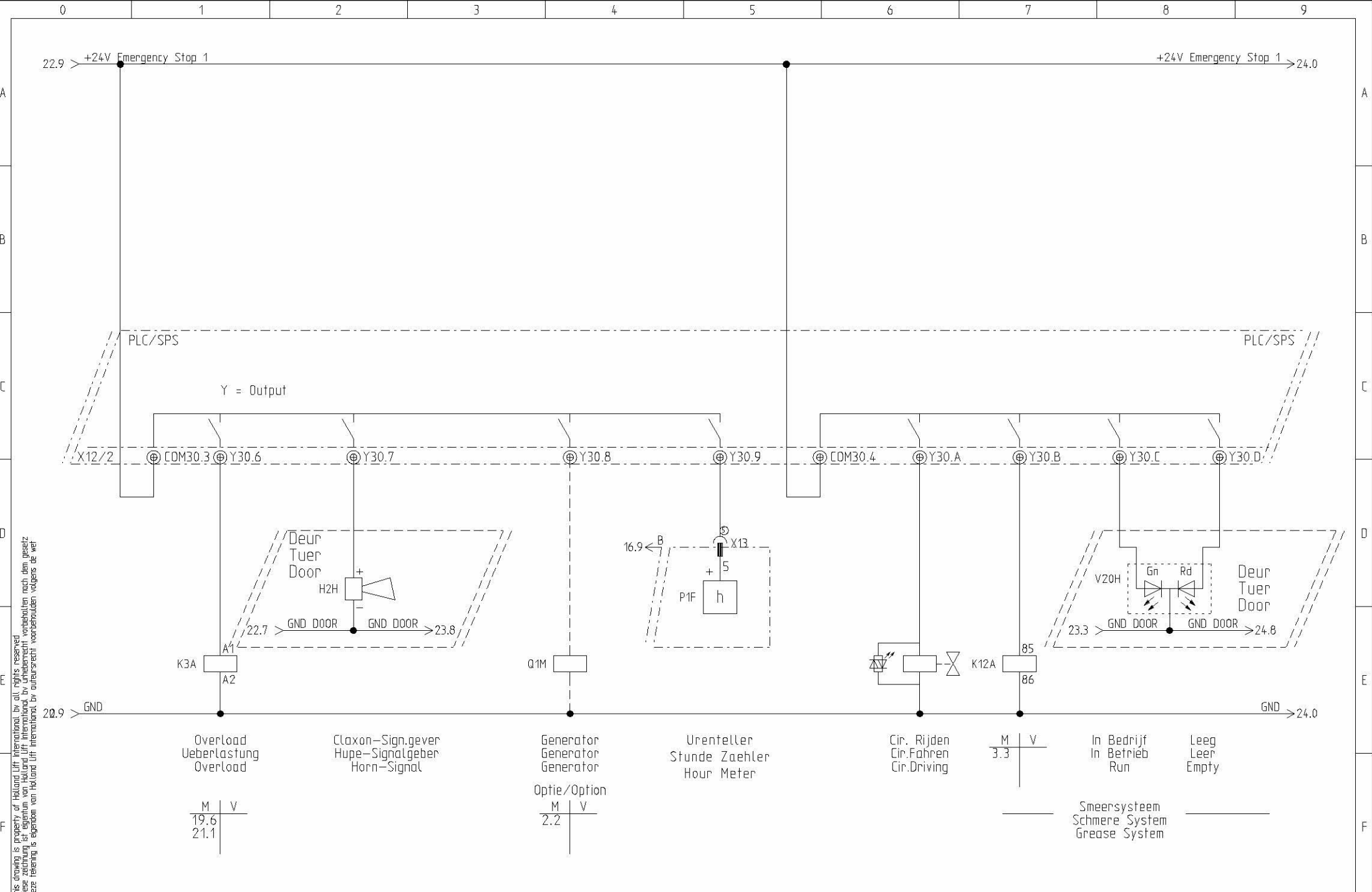
this drawing is property of Holland Lift International, by all rights reserved
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by all rights reserved
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International, by all rights reserved

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

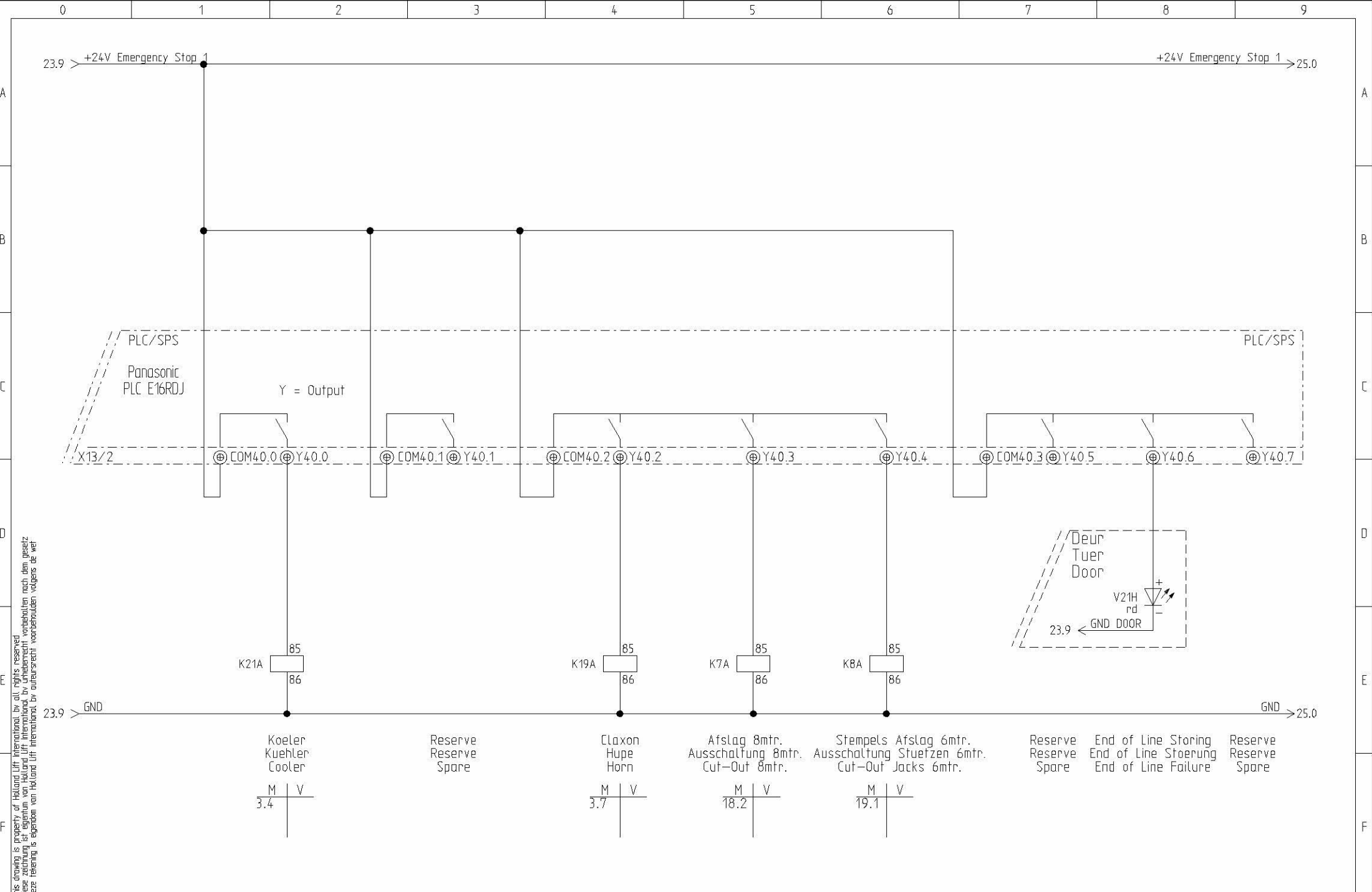
SPS-Output
 Y30.6 - Y30.D

Projekt: EG-21-001
 Datum: 18.04.2012

Zeichnungsnummer:
 Anlage: =

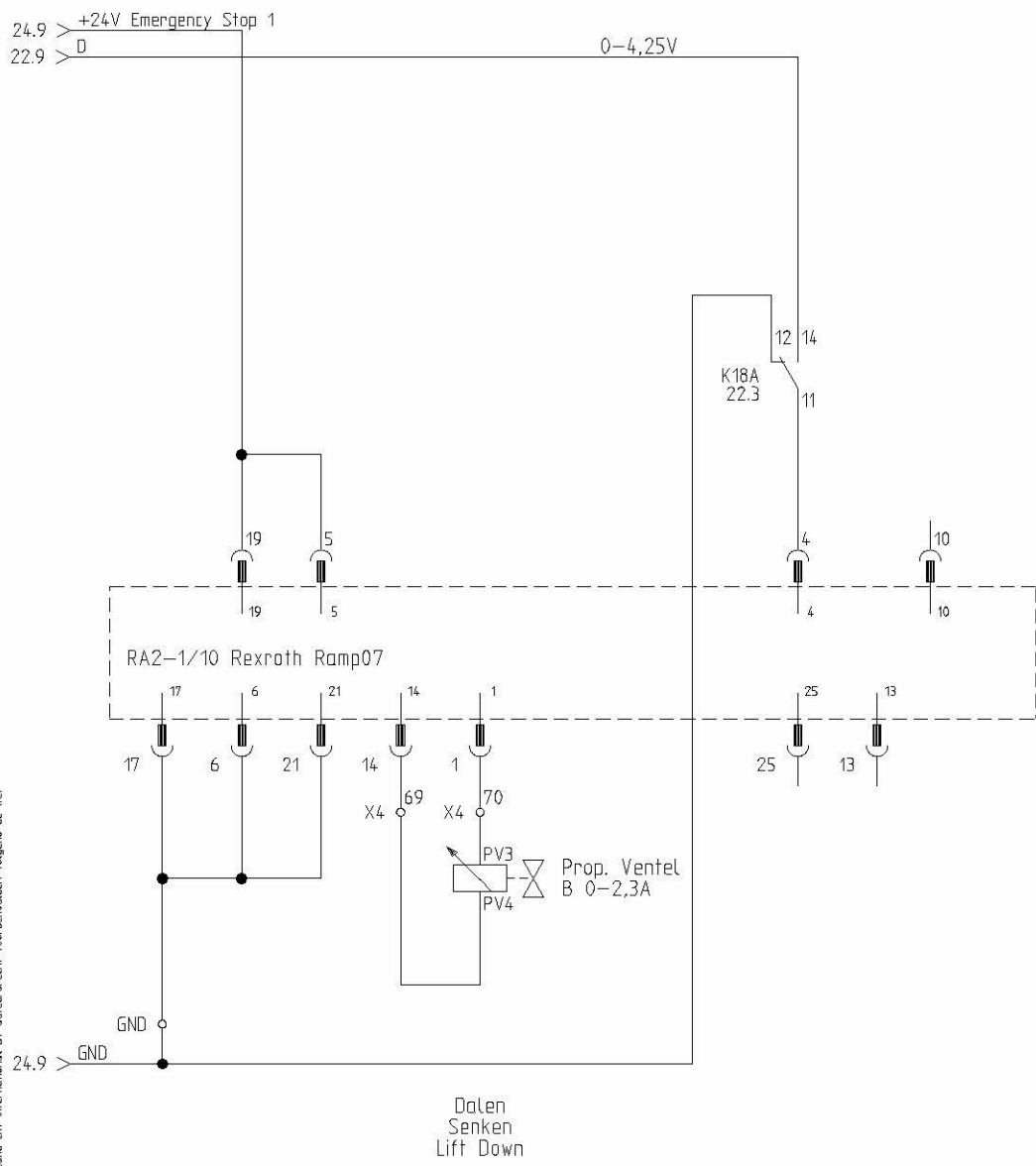
Rev.:
 Ort: +

erstellt von: Rothenbusch
 Blatt: 23



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.

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.



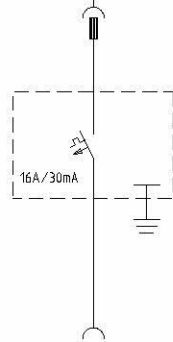
Projekt: EG-21-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	erstellt von: Rothenbusch
Datum: 18.04.2012	Anlage: =	Ort: +	Blatt: 25

OPTIES
OPTIONEN
OPTIONS

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

<230VPLF>

230V-50Hz/115V-50Hz



AARDLEKATOMAAT
FI SCHALTER
EARTH DETECTOR

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	LAADTIJD	LADEZEIT	CHARGE TIME

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

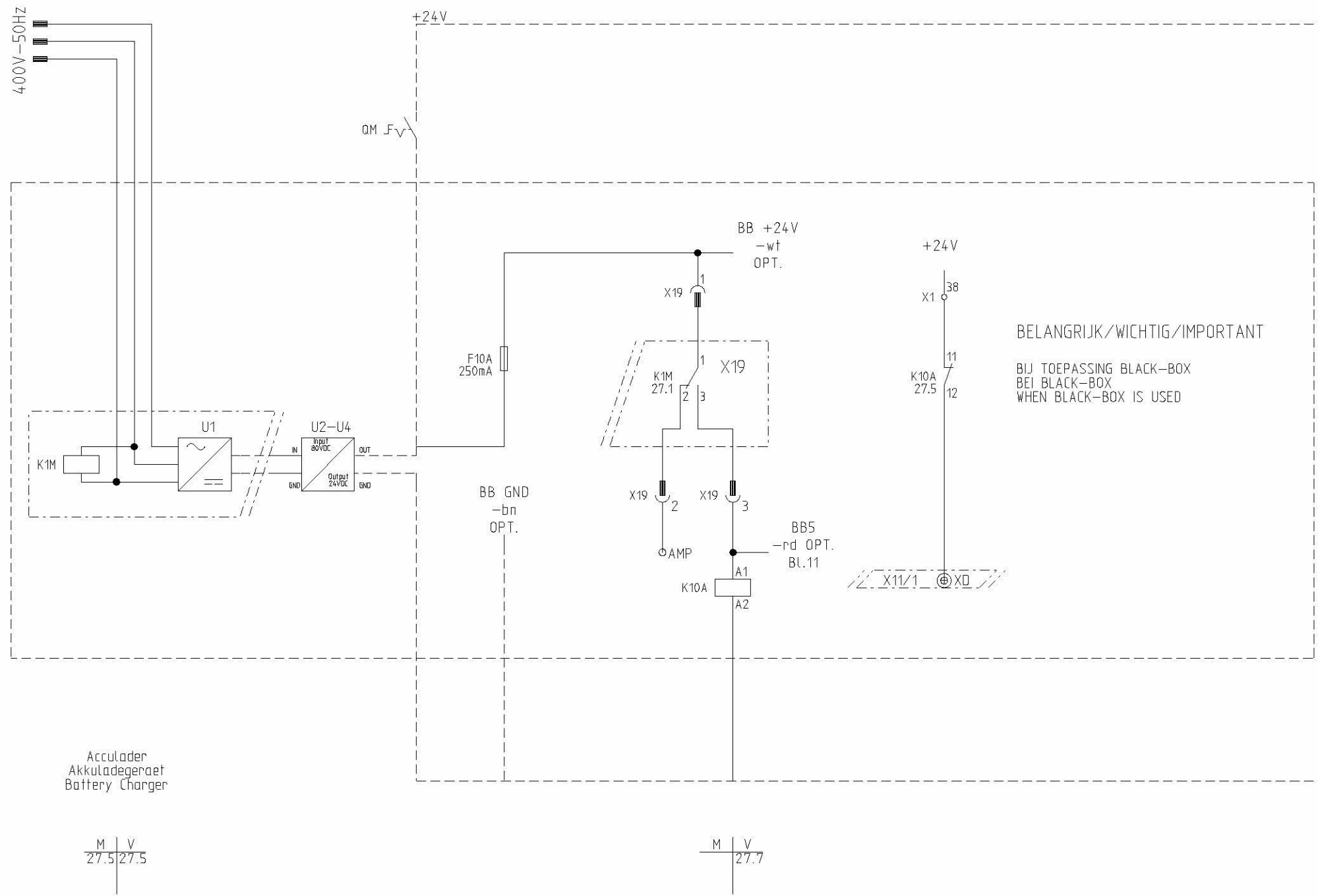
HOLLAND LIFT

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

Optionen

Projekt: EG-21-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	erstellt von: Rothenbusch
Datum: 18.04.2012	Anlage: =	Ort: +	Blatt: 26

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.

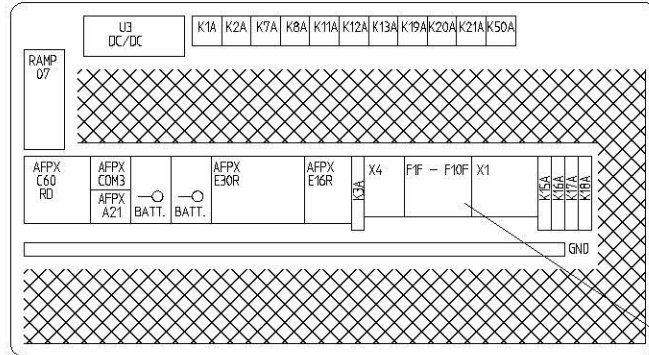


Acculader
Akkuladegeraet
Battery Charger

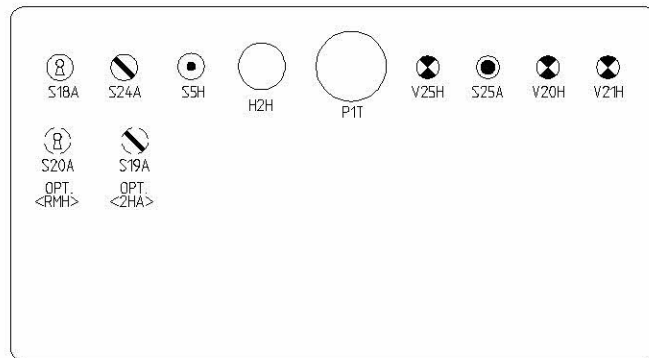
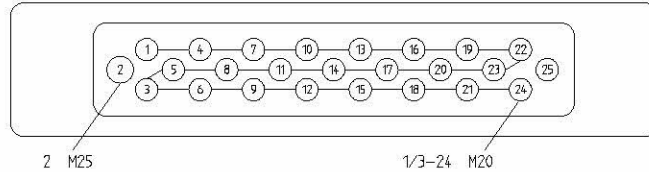
M | V
27.5 | 27.5

M | V
27.7

KLEMMENKAST KLEMMENKASTEN CONNECTION BOX

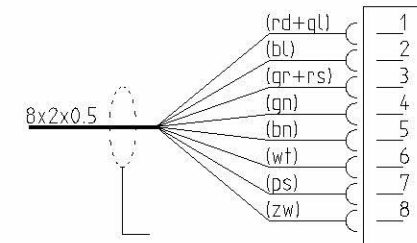


Zie Blz 30
S. Blatt 30
See Page 30



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

AANSluiting OP PLATFORM
ANSCHLUSS AUF PLATTFORM
CONNECTION ON PLATFORM



Afscherming
niet aansluiten
(aftapen)

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

KLEMMENKAST KLEMMENKASTEN CONNECTION BOX

WARTEL KABELINF. GLAND NR.	KLEM KLEMMEN TERMINAL NR	FUNKTIE	FUNKTION	FUNCTION
1	DIV/VAR	Aansl. 10P Platform	Anschl. 10P Plattform	Conn. 10P Platform
2	DIV/VAR	Lasdoos voor	Verteilerdose vorn	Connection Box front
3	DIV/VAR	Lasd. Cyl1/ Cyl2/Plf	Vert. Cyl1/ Cyl2/Plf	Conn. Cyl1/ Cyl2/Plf
4	DIV/VAR	Smeersytem	Schmiere System	Grease System
5.1	Y0-GND	Rijden Vooruit	Fahren Vorwaerts	Driving Forward
5.2	Y1-GND	Rijden Achteruit	Fahren Rueckwaerts	Driving Reverse
6.1	Y2-GND	Sturen Links Voor	Lenken Links Vorn	Steering Left Front
6.2	Y3-GND	Sturen Rechts Voor	Lenken Rechts Vorn	Steering Right Front
7.1	Y4-GND	Sturen Links Achter	Lenken Links Hinten	Steering Left Rear
7.2	Y5-GND	Sturen Rechts Achter	Lenken Rechts Hinten	Steering Right Rear
8.1	Y1.0-GND	Ontlast. Sturen Voor	Entlast. Lenken Vorn	Reliese Steering Front
8.2	Y1.1-GND	Ontlast. Sturen Achter	Entlast. Lenken Hinten	Reliese Steering Rear
9.1	Y1.2-GND	Sper/Diff. Ventiel	Sperr/Diff. Ventil	Slip/Diff. Valve
9.2	Y1.3-GND	Sper/Diff. Ventiel	Sperr/Diff. Ventil	Slip/Diff. Valve
10.1	Y30.A-GND	Cir. Vent Ri.-He.-PL.	Cir. Vent. Fa.-He.-PL.	Cir. Valve Dr.-L.-PL.
10.2	Y1.9-GND	Cir. Ventiel Rijden	Cir. Ventil Fahren	Cir. Valve Diving
11.1	Y1.8-GND	Cir. Ventiel Stempels	Cir. Ventil Stuetzen	Cir. Valve Jacks
11.2	DIV/VAR	Auto Niv.	Auto Niv.	Auto Niv.
12.1	φ38-GND-X4	Scheefstand	Neigung	Inclination
12.2	φ38-GND-X5	Scheefstand Opt.	Neigung Opt.	Inclination Opt.
13.1	φ50-GND	Heffen	Heben	Lift Up
13.2	Y1.7-GND	Dalen	Senken	Lift Down
14.1	Y1.4-GND	Platform in	Plattform ein	Platform in
14.2	Y1.5-GND	Platform uit	Plattform aus	Platform out
15.1	Y6-GND	Stempels LV in	Stuetzen LV ein	Jacks LF in
15.2	Y7-GND	Stempels LV uit	Stuetzen LV aus	Jacks LF out
16.1	Y8-GND	Stempels RV in	Stuetzen RV ein	Jacks RF in
16.2	Y9-GND	Stempels RV uit	Stuetzen RV aus	Jacks RF out
17.1	YC-GND	Stempels RA in	Stuetzen RH ein	Jacks RR in
17.2	YD-GND	Stempels RA uit	Stuetzen RH aus	Jacks RR out
18.1	YA-GND	Stempels LA in	Stuetzen LH ein	Jacks LR in
18.2	YB-GND	Stempels LA uit	Stuetzen LH aus	Jacks LR out
19	DIV/VAR	Lasdoos achter	Verteilerdose hinten	Connection Box rear

WARTEL KABELINF. GLAND NR.	KLEM KLEMMEN TERMINAL NR	FUNKTIE	FUNKTION	FUNCTION
20.1	φ1	Voeding +24V	Speisung +24V	Power Supply +24V
20.2	GND	Voeding GND	Speisung GND	Power Supply GND
20.3	F6F:1	Voeding +80V	Speisung +80V	Power Supply +80V
21.1	φ66	Claxon	Horn	Horn
21.2	φ70-φ69	Prop. Ventiel Dalen	Prop. Ventil Senken	Prop. Valve Lift Down
22.1	DIV/VAR	Motorregeling 1	Motorregelung 1	Motor Control 1
22.2	DIV/VAR	Motorregeling 2	Motorregelung 2	Motor Control 2
23.1	DIV/VAR	Motorregeling 3	Motorregelung 3	Motor Control 3
23.2	φ38-XD-RES	Acculader	Akkuladegeraet	Battery Charger
24.1	DIV/VAR	Accumeter	Akkumeter	Batterymeter
24.2	φ38-X40.4	Temp. 45°	Temp. 45°	Temp. 45°
25	φ38-X40.5	Temp. 85°	Temp. 85°	Temp. 85°

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. By all rights reserved.

HOLLAND LIFT

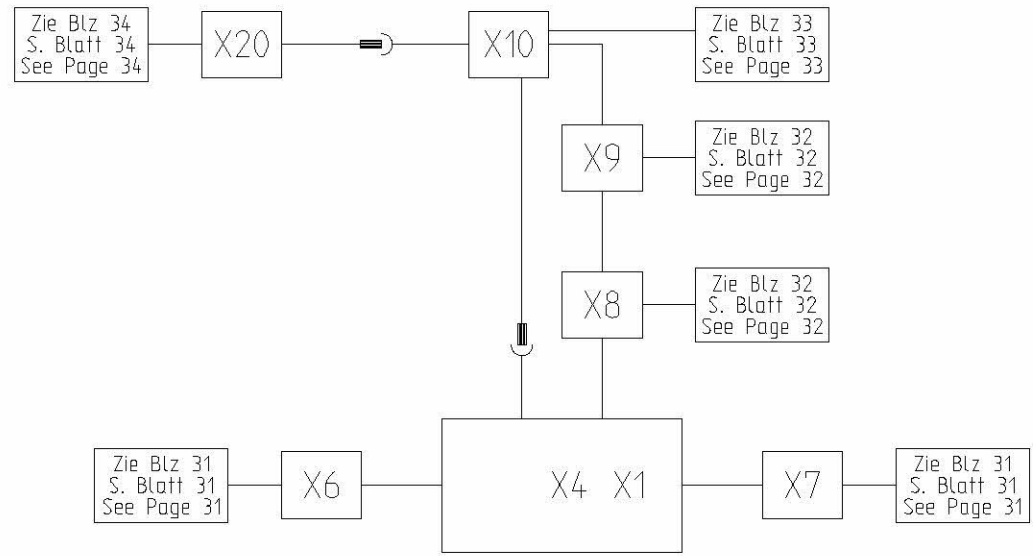
Holland Lift International B.V.
 Anadeweg 1
 NL-1627 LJ Haarn The Netherlands
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550
 E service@hollandlift.com
 W www.hollandlift.com

Kasten/Bekabeling
 Kasten/Bekabelung
 Boxes/Cables

Projekt:	EG-21-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	erstellt von:
Datum:	18.04.2012	Anlage:	Ort:	Rothenbusch
				Blatt: 29

KLEMMENKAST KLEMMENKASTEN CONNECTION BOX

X4										X1												
63	64	65	66							31	32	33	34	38	38	38	38	39	39	41	50	
1				F1F 20A	F2F 20A	F3F 5A	F4F 5A	F5F 5A	F6F 5A													
	67	68	69	70						35	36	37	40	38	38	38	38	39	39	41	R	
1					F7F 7.5A	F8F 7.5A	F9F 7.5A	F10F 10A														
	67	68	69	70						35	36	37	40	38	38	38	38	39	39	41	R	
	63	64	65	66						31	32	33	34	38	38	38	38	39	39	41	50	



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 auteursrecht voorbehouden volgens de wet

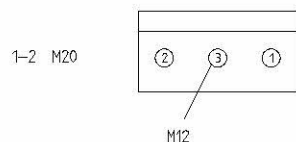
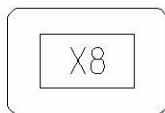


Holland Lift International B.V.
 Anadeweg 1
 NL-1627 LJ Haarn The Netherlands
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550
 E service@hollandlift.com
 W www.hollandlift.com

Kasten/Bekabelung
 Kasten/Bekabelung
 Boxes/Cables

Projekt: EG-21-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	erstellt von: Rothenbusch
Datum: 18.04.2012	Anlage: =	Ort: +	Blatt: 30

KAST CYLINDER LAAG (1)
 KASTEN ZYLINDER NIEDRIG (1)
 CYLINDER BOX LOW (1)

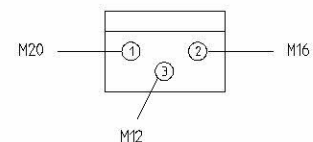
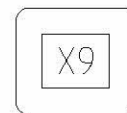


X8

	+	+					+		+		-		
	141	141	142	143	AFS	AFS	144	145	146	147	148	149	150

NR.	Omschrijving	Beschreibung	Description
1	Kabel Klemmenkast	Kabel Klemmenkasten	Cable Connection Box
2	Cyl. 2 hoog	Zyl. 2 hoch	Cly. 2 high
3	Druksensor Cyl. 1 (4-20mA)	Drucksensor Zyl. 1 (4-20mA)	Press. Sensor Cyl. 1 (4-20mA)

KAST CYLINDER HOOG (2)
 KASTEN ZYLINDER HOCH (2)
 CYLINDER BOX HIGH (2)



X9

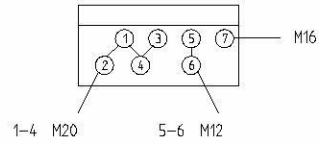
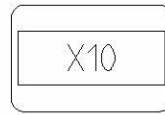
	+		+		+		-			
	151	153	AFS	154	155	156	157	158	159	160

NR.	Omschrijving	Beschreibung	Description
1	Cyl. 1 laag	Zyl. 1 niedrig	Cly. 1 low
2	Lasdoos Platform	Verteilerdose Plattform	Connection Box Platform
3	Druksensor Cyl. 2 (4-20mA)	Drucksensor Zyl. 2 (4-20mA)	Press. Sensor Cyl. 2 (4-20mA)

This drawing is property of Holland Lift International. In all rights reserved.
 diese Zeichnung ist Eigentum von Holland Lift International. In all rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International. In all rights reserved.

This drawing is property of Holland Lift International B.V. all rights reserved.
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International B.V. uitsluitend voorbehoorden volgens de wet
 deze tekening is eigendom van Holland Lift International B.V. uitsluitend voorbehoorden volgens de wet

LASDOOS PLATFORM
 VERTEILERDOSE PLATFORM
 PLATFORM DISTRIBUTOR BOX



X10

+	-										+	-									+	-
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	AFS	194	194	195	196	197	198	199	200				

NR.	Omschrijving	Beschreibung	Descreption
1	Kabel Klemmenkast	Kabel Klemmenkasten	Cable Connection Box
2	Cyl. 2 hoog	Zyl. 2 hoch	Cly. 2 high
3	WDC voor	Verteilerdose vorn	Connection Box front
4	WDC achter	Verteilerdose hinten	Connection Box rear
5	Eindschak. Platform in S5Q	Endschalter Plattform ein S5Q	Limit Switch Platform in S5Q
6	Eindschak. Overload S7Q	Endschalter Ueberlast S7Q	Limit Switch Overload S7Q
7	Drukschak. Smeersyst. (Opt.)	Druckschalt. Schmiersyst. (Opt.)	Press. Swit. Grease Syst. (Opt.)

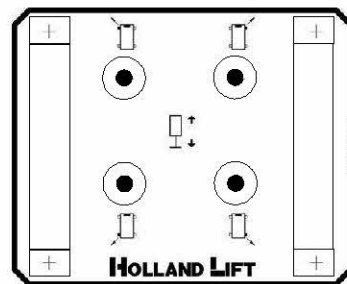
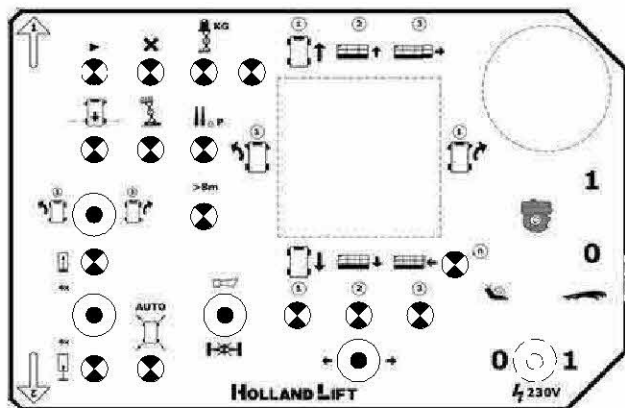


Holland Lift International B.V.
 Anadeweg 1
 NL-1627 LJ Haarn The Netherlands
 T/F +31 (0)229-285555 / 285550
 E service@hollandlift.com
 W www.hollandlift.com

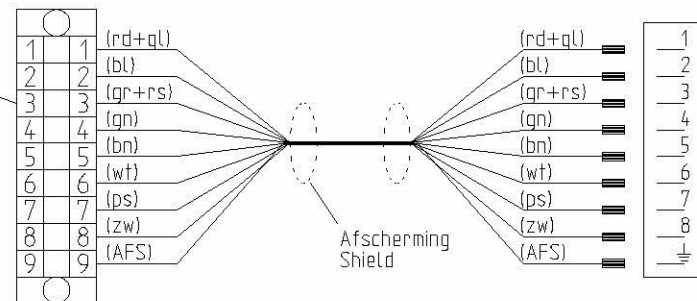
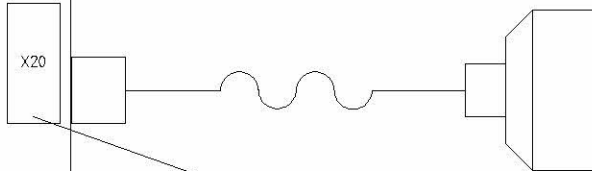
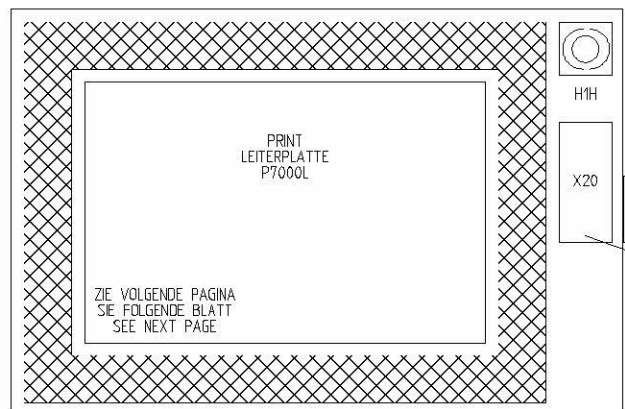
Kasten/Bekabelung
 Kasten/Bekabelung
 Boxes/Cables

Projekt:	EG-21-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	erstellt von:
Datum:	18.04.2012	Anlage:	Ort:	Rothenbusch
		=	+	Blatt:
				33

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 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

Kasten/Bekabelung
 Kasten/Bekabelung
 Boxes/Cables

Projekt:
 EG-21-001

Zeichnungsnummer:

Rev.:

erstellt von:
 Rothenbusch

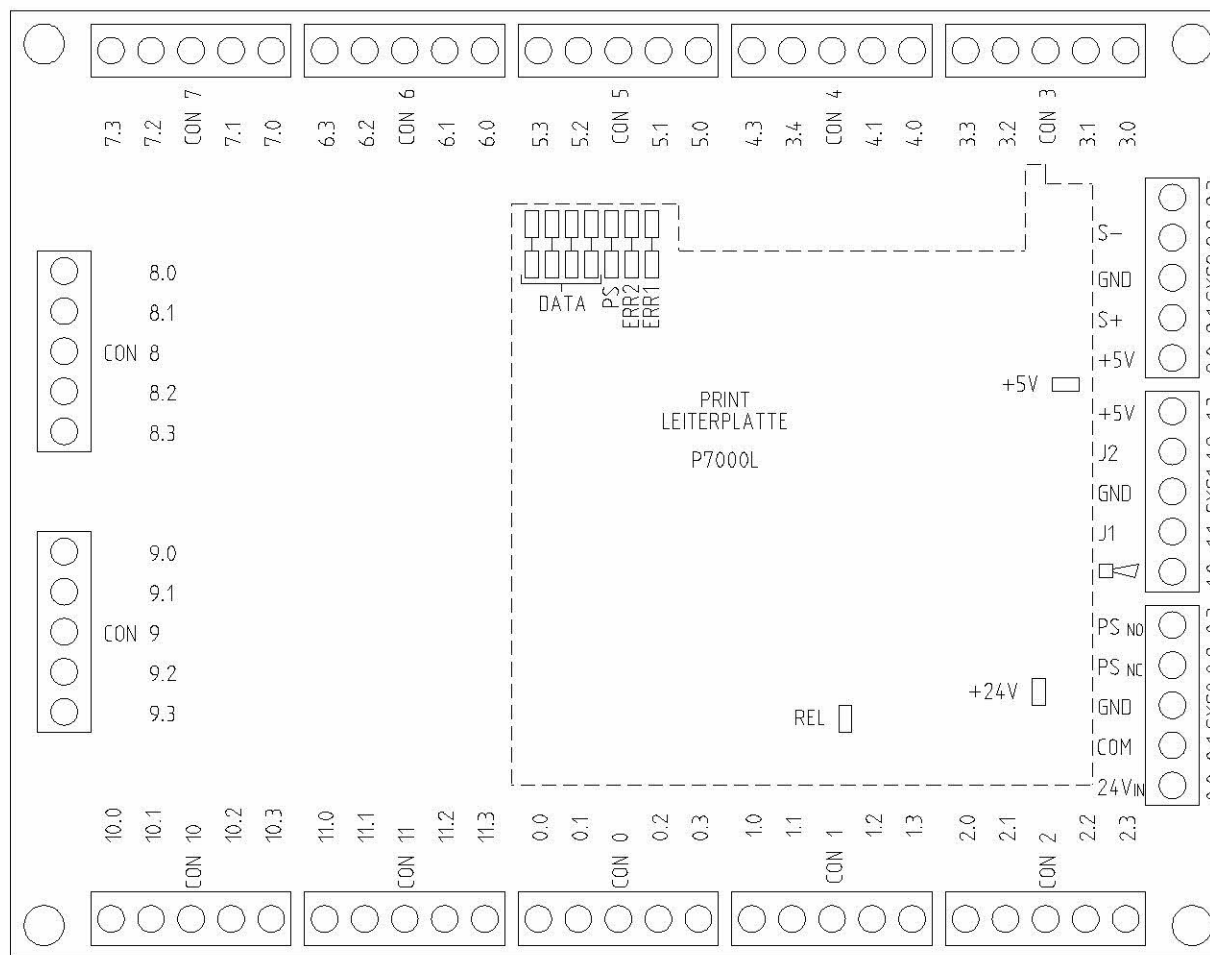
Datum:
 18.04.2012

Anlage:

Ort:

Blatt:
 34

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 Verbinding	Poor Data Connection
Err2	<input type="checkbox"/>	Rood/Rot/Red	Geen Data Verbinding	Keine Data Verbinding	No Data Connection

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

Printplaat
 Leiterplatte
 Circuit Board

Projekt:
 EG-21-001

Datum:
 18.04.2012

Zeichnungsnummer:

Anlage:

Rev.:

Ort:

erstelt von:
 Rothenbusch

Blatt:
 35

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

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	Hef./Rij./Pla. (S3A1)	Heb./Fah./Pla. (S3A1)	Lif./Dri./Pla. (S3A1)
1.3	Hef./Rij./Pla. (S3A2)	Heb./Fah./Pla. (S3A2)	Lif./Dri./Pla. (S3A2)

2.0	Snel Rijden (S4A1)	Schnell Fahren (S3A1)	Driving Fast (S3A1)
2.1	Reserve	Reserve	Spare
CON 2			
2.2	Langzaam Ri. (S4A2)	Langsam Fahren (S4A2)	Driving Slow (S4A1)
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	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	Sturen LA (S10A1)	Lenken LH (S10A1)	Steering LR (S10A1)
3.1	Sturen RA (S10A2)	Lenken RH (S10A2)	Steering RR (S10A2)
CON 3			
3.2	4x Stempels in (S7A1)	4x Stuetzen ein (S7A1)	4x Jacks in (S7A1)
3.3	4x uit Au. Niv. (S7A2)	4x aus Au. Niv. (S7A2)	4x out Au. Niv. (S7A2)

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 (V7H)	Fett Pumpe (V7H)	Grease Pump (V7H)
5.1	Overload (V1H)	Ueberlastung (V1H)	Overload (V1H)
CON 5			
5.2	Scheefstand (V2H)	Neigung (V2H)	Inclination (V2H)
5.3	Accu leeg (V8H)	Akku Leer (V8H)	Battery empty (V8H)

6.0	Reserve	Reserve	Spare
6.1			
CON 6	Reserve	Reserve	Spare
6.2	Om. aan Opt. (S18A1)	Um. an Opt. (S18A1)	Co. on Opt. (S18A1)
6.3	Om. uit Opt. (S18A2)	Um. aus Opt. (S18A2)	Co. off Opt. (S18A2)

7.0	Stempels LA in (S15A1)	Stuetzen LH ein (S15A1)	Jacks LR in (S15A1)
7.1	Stemp. LA uit (S15A2)	Stuetzen LH aus (S15A2)	Jacks LR out (S15A2)
CON 7			
7.2	Stempels RA in (S16A1)	Stuetzen RH ein (S16A1)	Jacks RR in (S16A1)
7.3	Stemp. RA uit (S16A2)	Stuetzen RH aus (S16A2)	Jacks RR out (S16A2)

8.0	Stempels LV in (S13A1)	Stuetzen LV ein (S13A1)	Jacks LF in (S13A1)
8.1	Stemp. LV uit (S13A2)	Stuetzen LV aus (S13A2)	Jacks LF out (S13A2)
CON 8			
8.2	Stempels RV in (S14A1)	Stuetzen RV ein (S14A1)	Jacks RF in (S14A1)
8.3	Stemp. RV uit (S14A2)	Stuetzen RV aus (S14A2)	Jacks RF out (S14A2)

9.0	8mtr. Afslag (V15H)	8mtr. Ausschalt. (V15H)	8mtr. Cut-out (V15H)
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	Omformer Opt. (V17H)	Umformer Opt. (V17H)	Converter Opt. (V17H)
10.1	Reserve	Reserve	Spare
CON 10			
10.2	Vooras Recht (V4H)	Vorn Achse Hor. (V4H)	Axle front Hor. (V4H)
10.3	Platform uit (V6H)	Platform aus (V6H)	Platform out (V6H)

11.0	Heffen (V12H)	Heben (V12H)	Lifting (V12H)
11.1	Rijden (V13H)	Fahren (V13H)	Driving (V13H)
CON 11			
11.2	Platform (V14H)	Plattform (V14H)	Platform (V14H)
11.3	Delta P (V16H)	Delta P (V16H)	Delta P (V16H)



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: EG-21-001	Zeichnungsnummer:	Rev.:	erstelt von: Rothenbusch
Datum: 18.04.2012	Anlage: =	Ort: +	Blatt: 36