

ELEKTRODOKUMENTATION

MASCHINE/ANLAGE:

3 axes CNC-machining

HERSTELLER:



Manufacturer name
Electric street 2
77777 city name

Tel.: 00000000000000
Fax.: 00000000000000
info@qelectrotech.org

PROJEKTDATEN:

Kommission: 123456
Zeichnungsnummer: 123456
Kunde: customer name
Installationsort: city name
Baujahr: 2016
Stand der Dokumentation: installing

Steuerungstyp: Siemens
S7-300
Stromaufnahme: ?A
Vorsicherung: 100A
Pneumatikdruck: 6-7bar

Dokumentation erstellt mit QElectroTech v0.51dev

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining	Deckblatt	QElectroTech	=DOKU	1
Date: 13.08.2016	Location: your city here				
Author: nuri	Commission: ???				
Year: 2016	Customer: customer name				
of: 136					

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Übersicht Ortskennzeichen

QElectroTech

=DOKU

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Pneumatik

QElectroTech

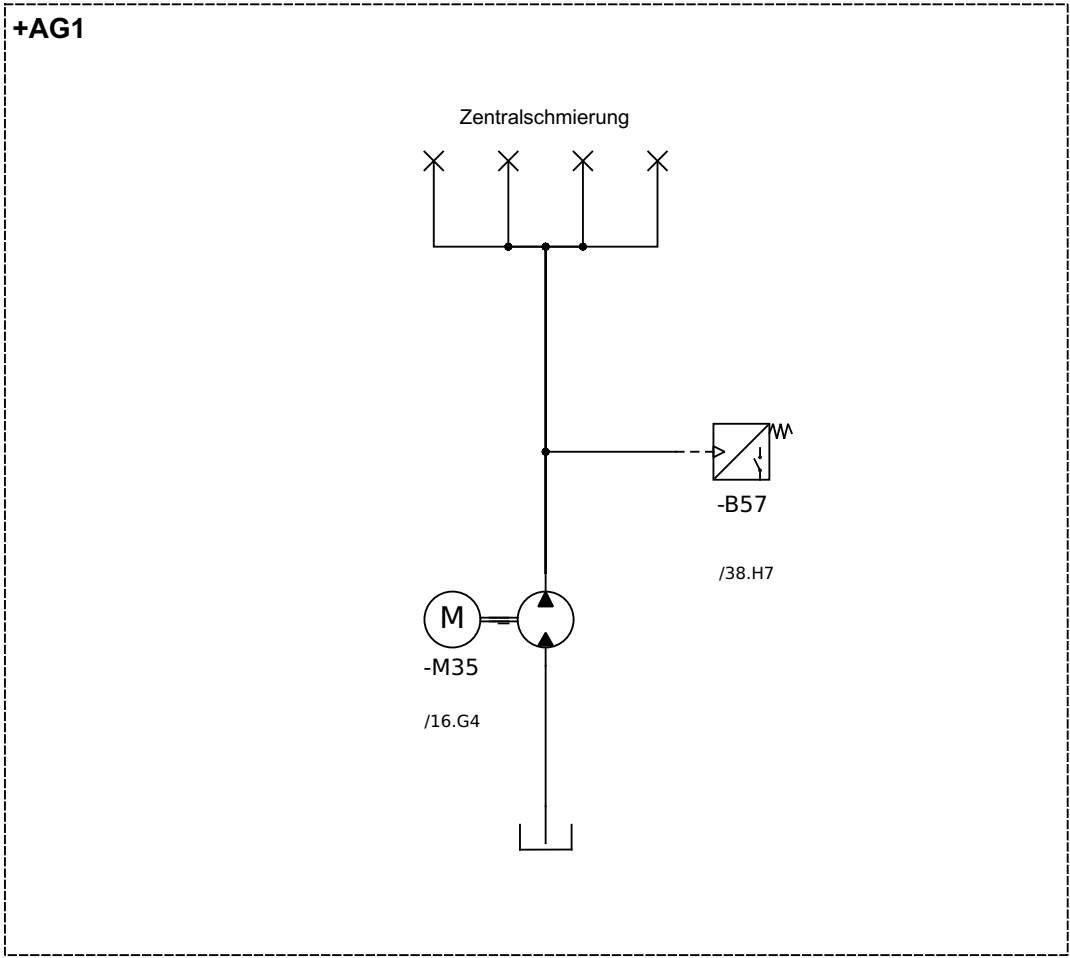
=PNEU

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Hydraulik

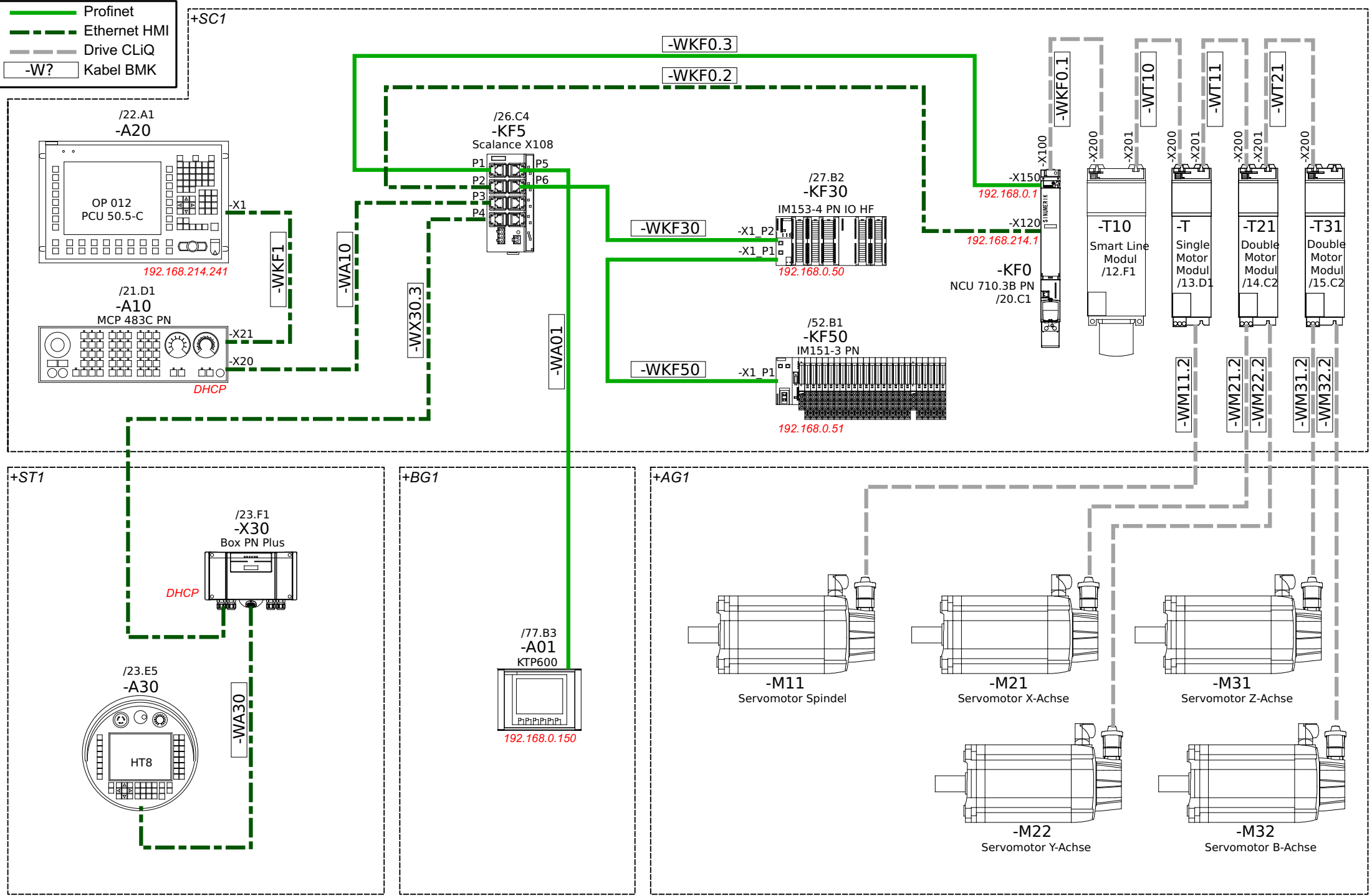
QElectroTech

=HYDR



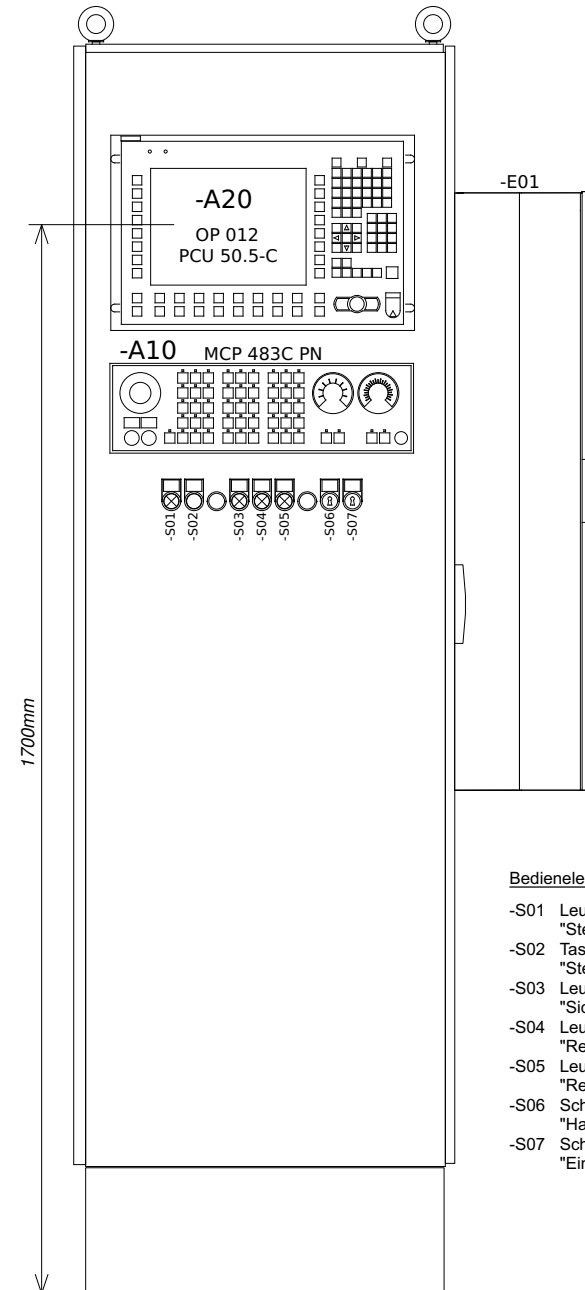
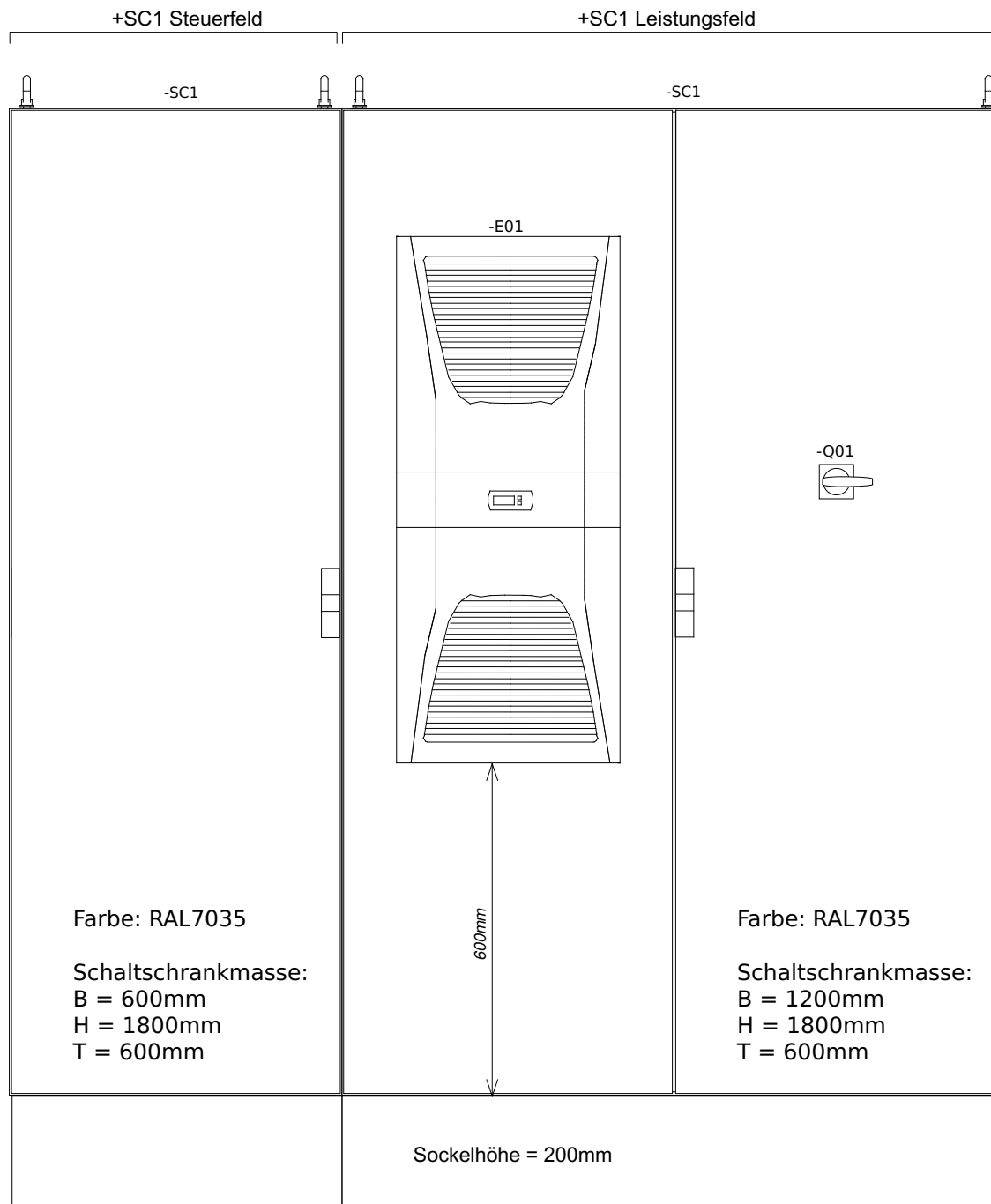
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

- Profinet
- - - - - Ethernet HMI
- - - - - Drive CLiQ
- W? Kabel BMK



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining	
Date: 13.08.2016	Location: your city here	
Author: nuri	Commission: ???	
Year: 2016	Customer: customer name	

Bustopologie Profinet, Ethernet, DriveCLiQ



- Bedienelemente:**
- S01 Leuchtdrucktaster "Steuerung ein"
 - S02 Taster "Steuerung aus"
 - S03 Leuchtdrucktaster "Sicherheit quittieren"
 - S04 Leuchtdrucktaster "Reserve"
 - S05 Leuchtdrucktaster "Reserve"
 - S06 Schlüsselschalter "Handpanel HT8 anwählen"
 - S07 Schlüsselschalter "Einrichtbetrieb anwählen"

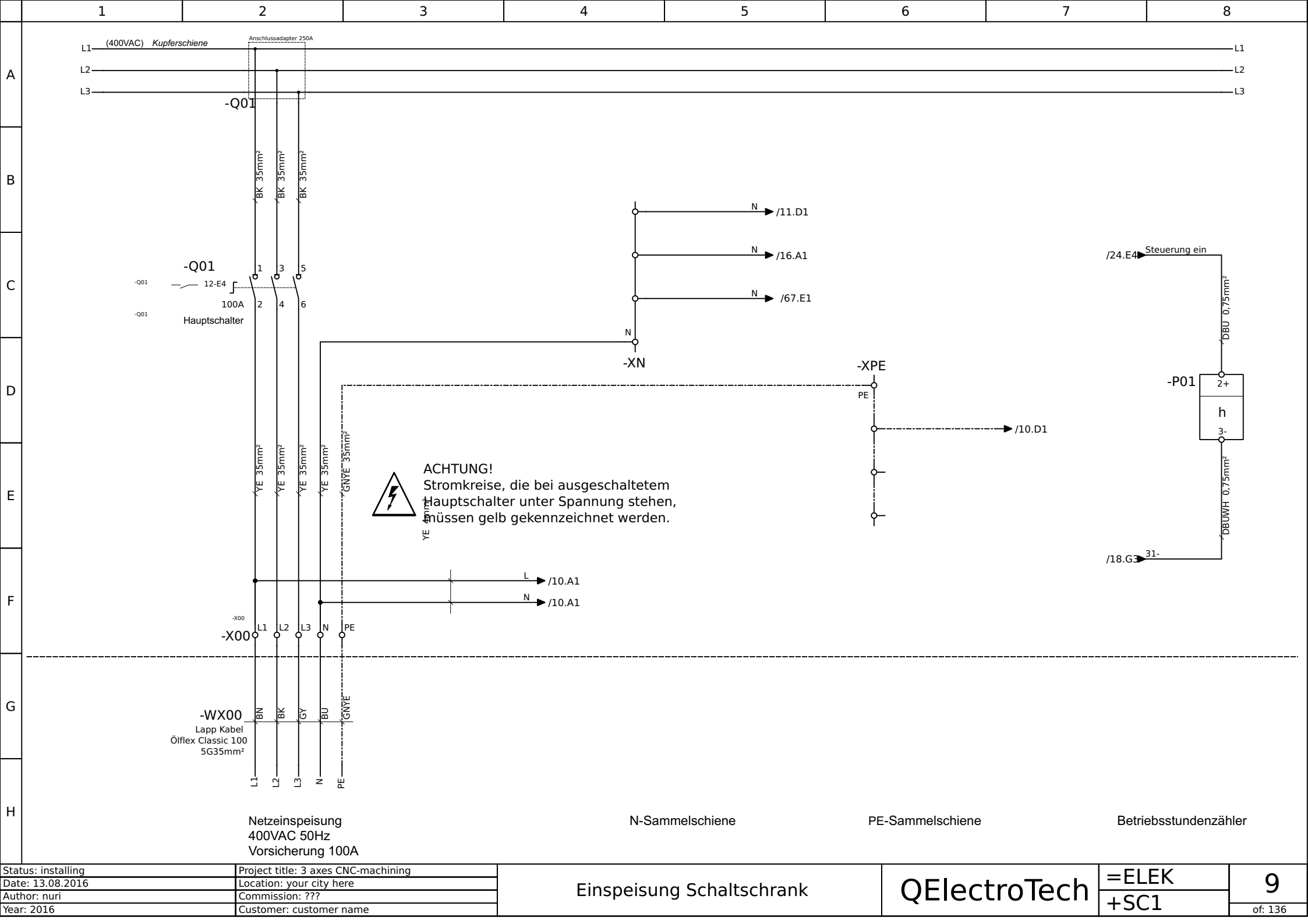
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Schaltschrankaufbau - Aussenansicht

QElectroTech

=ELEK
+SC1

7
of: 136



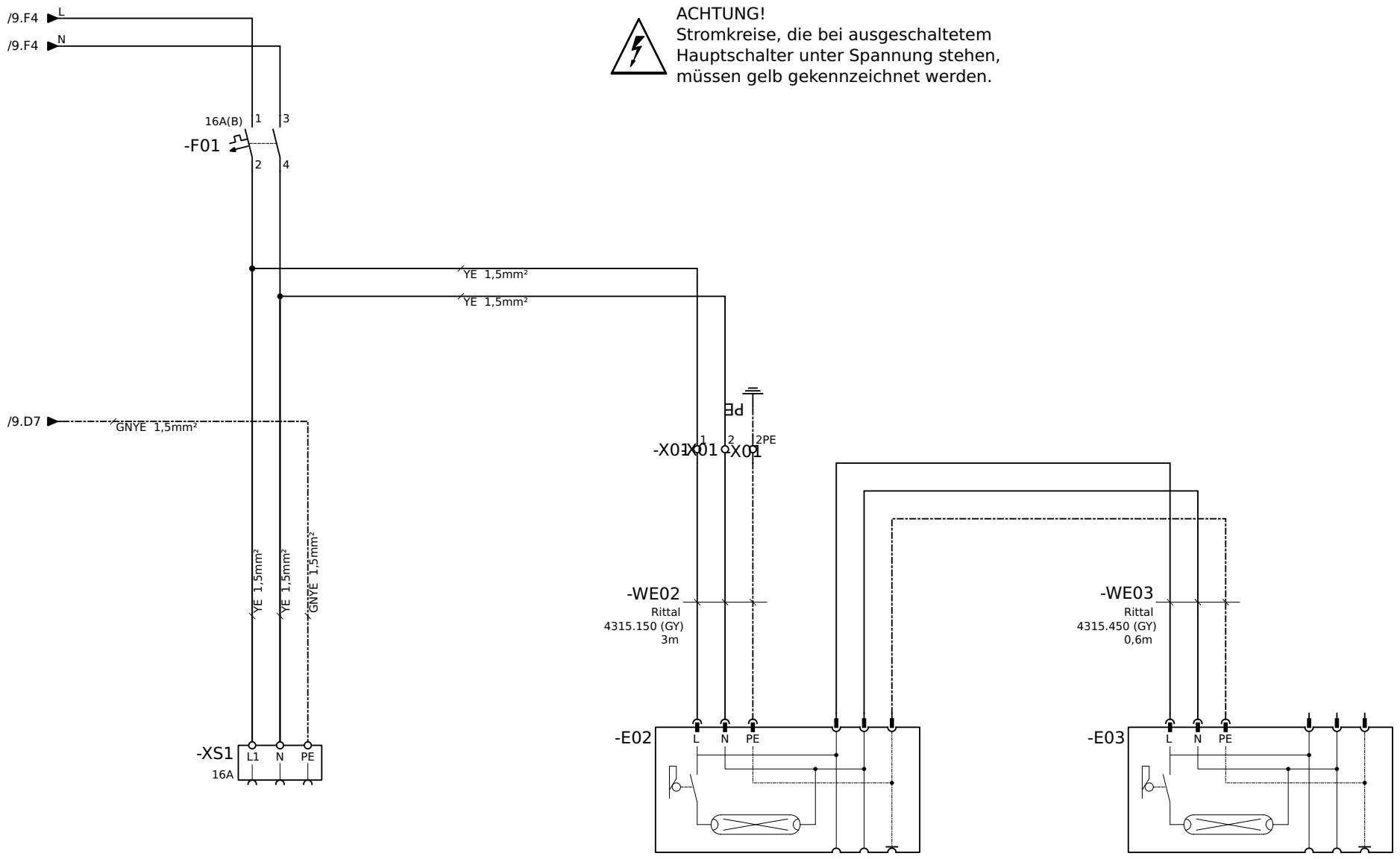
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Einspeisung Schaltschrank

QElectroTech

=ELEK
+SC1

ACHTUNG!
Stromkreise, die bei ausgeschaltetem
Hauptschalter unter Spannung stehen,
müssen gelb gekennzeichnet werden.



Service-Steckdose

Schaltschrankleuchte
links

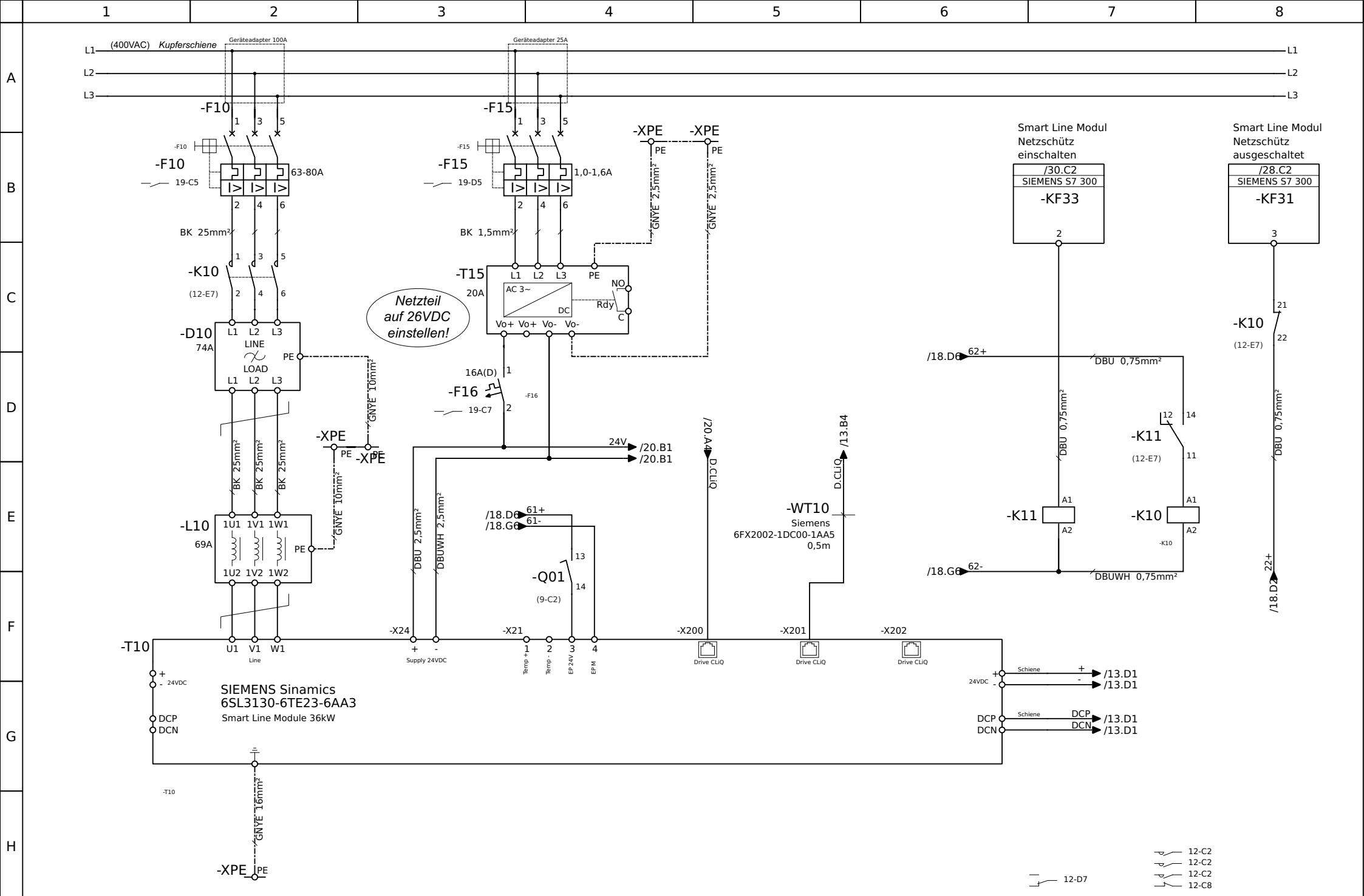
Schaltschrankleuchte
rechts

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Service-Steckdose und Schaltschrankleuchte

QElectroTech

=ELEK
+SC1

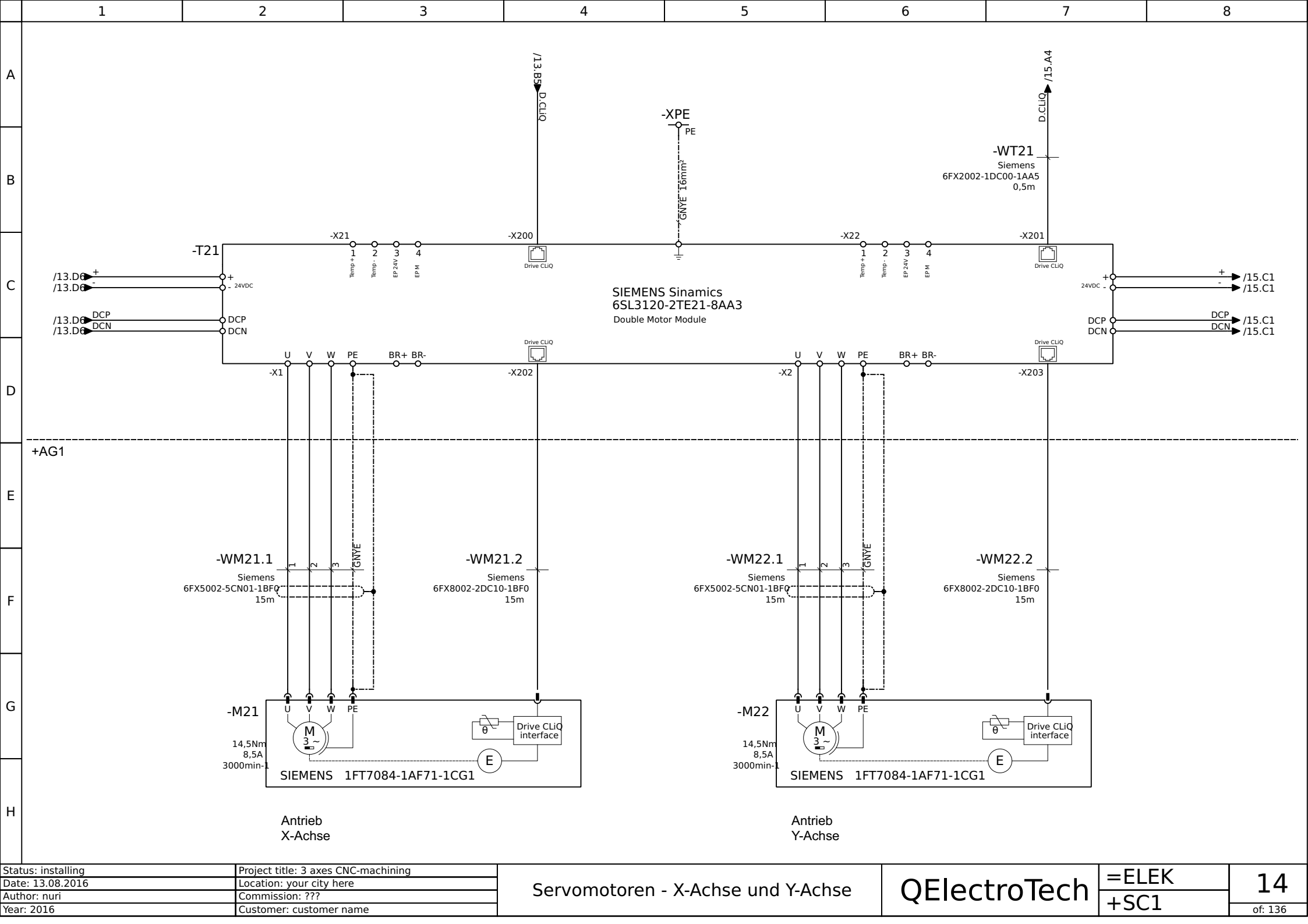


Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Servomotoren - Smart Line Modul

QElectroTech

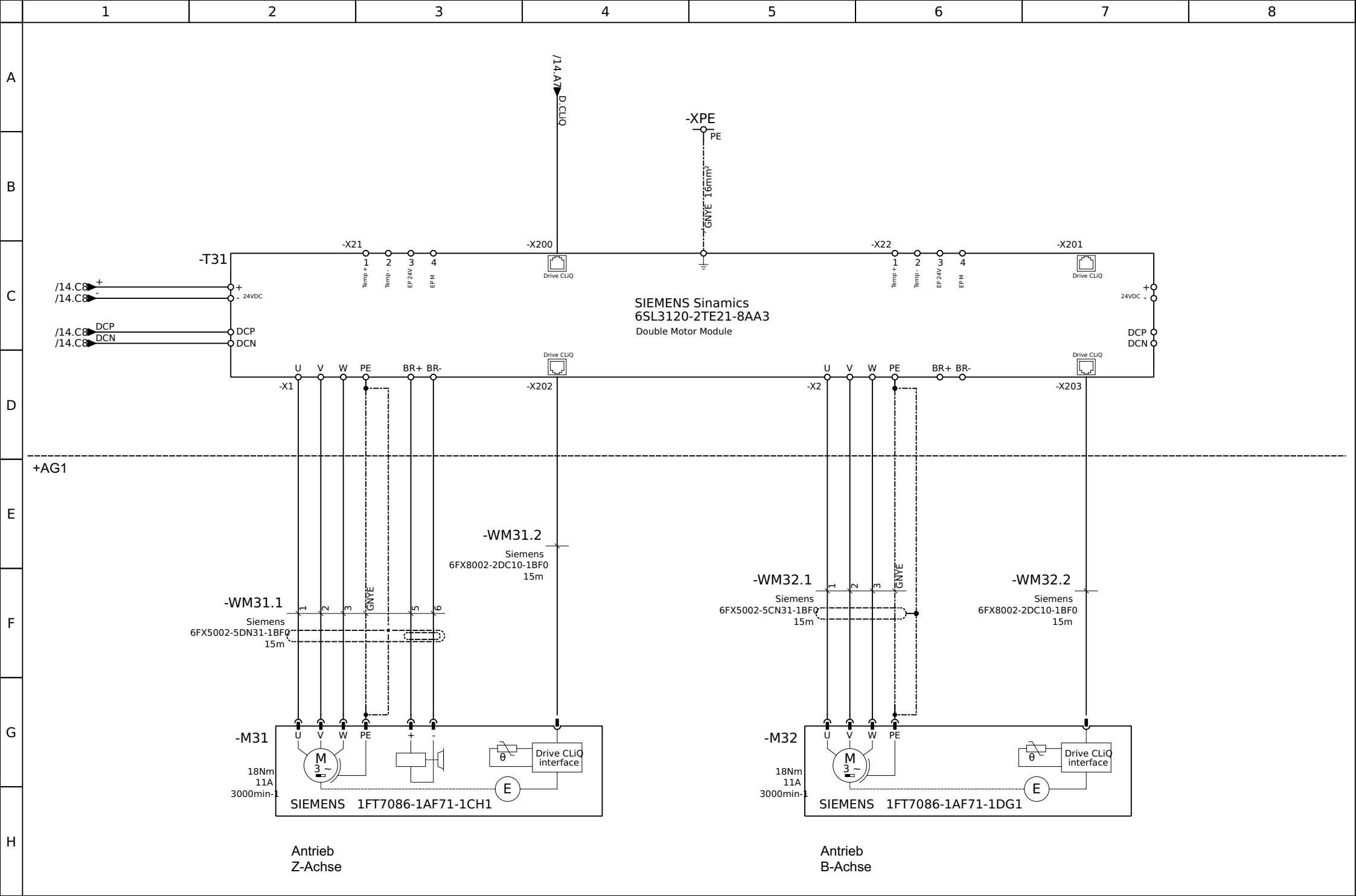
=ELEK
+SC1

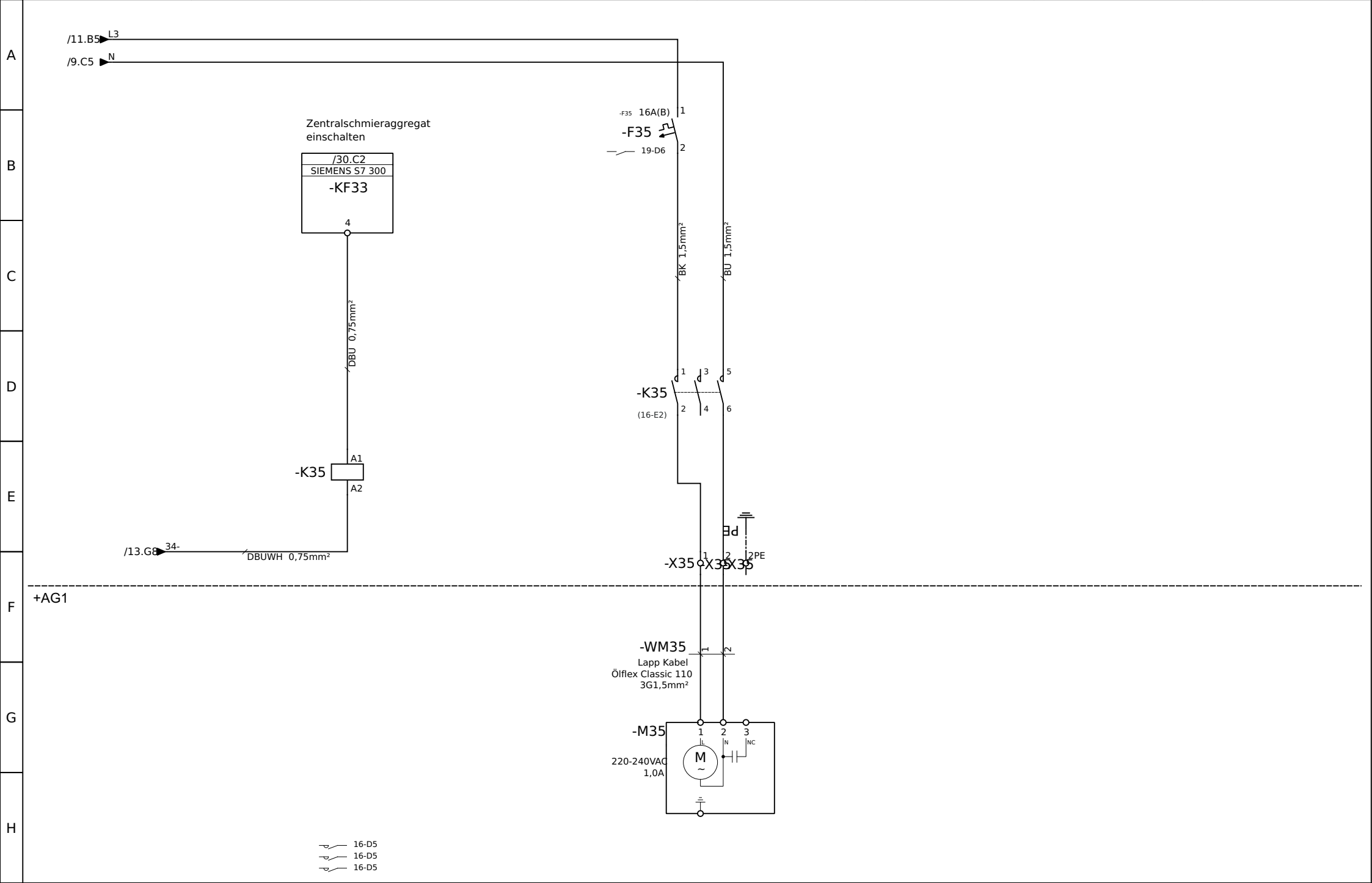


Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Servomotoren - X-Achse und Y-Achse

QElectroTech
=ELEK
+SC1



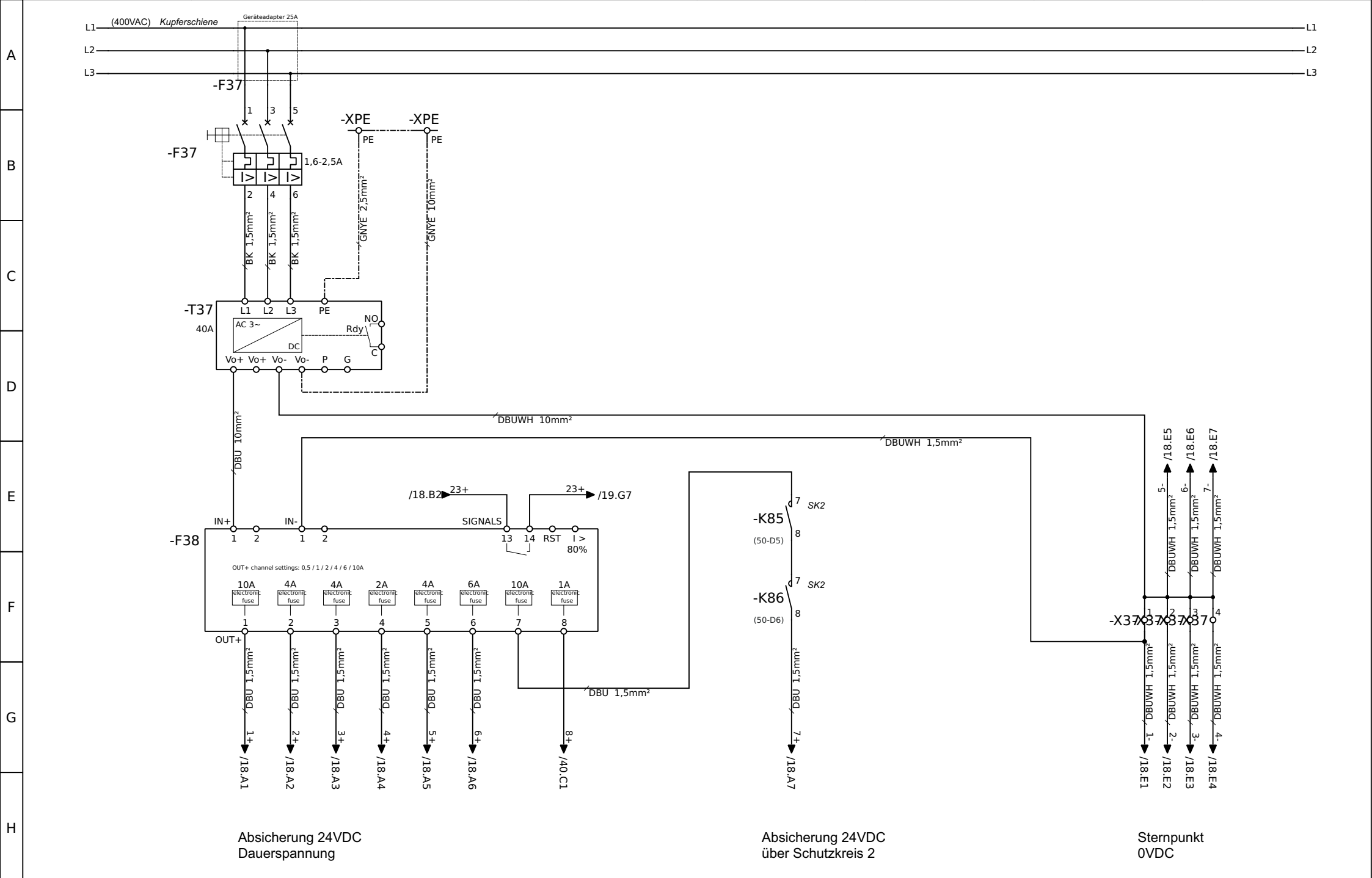


Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Zentralschmieraggregat

QElectroTech

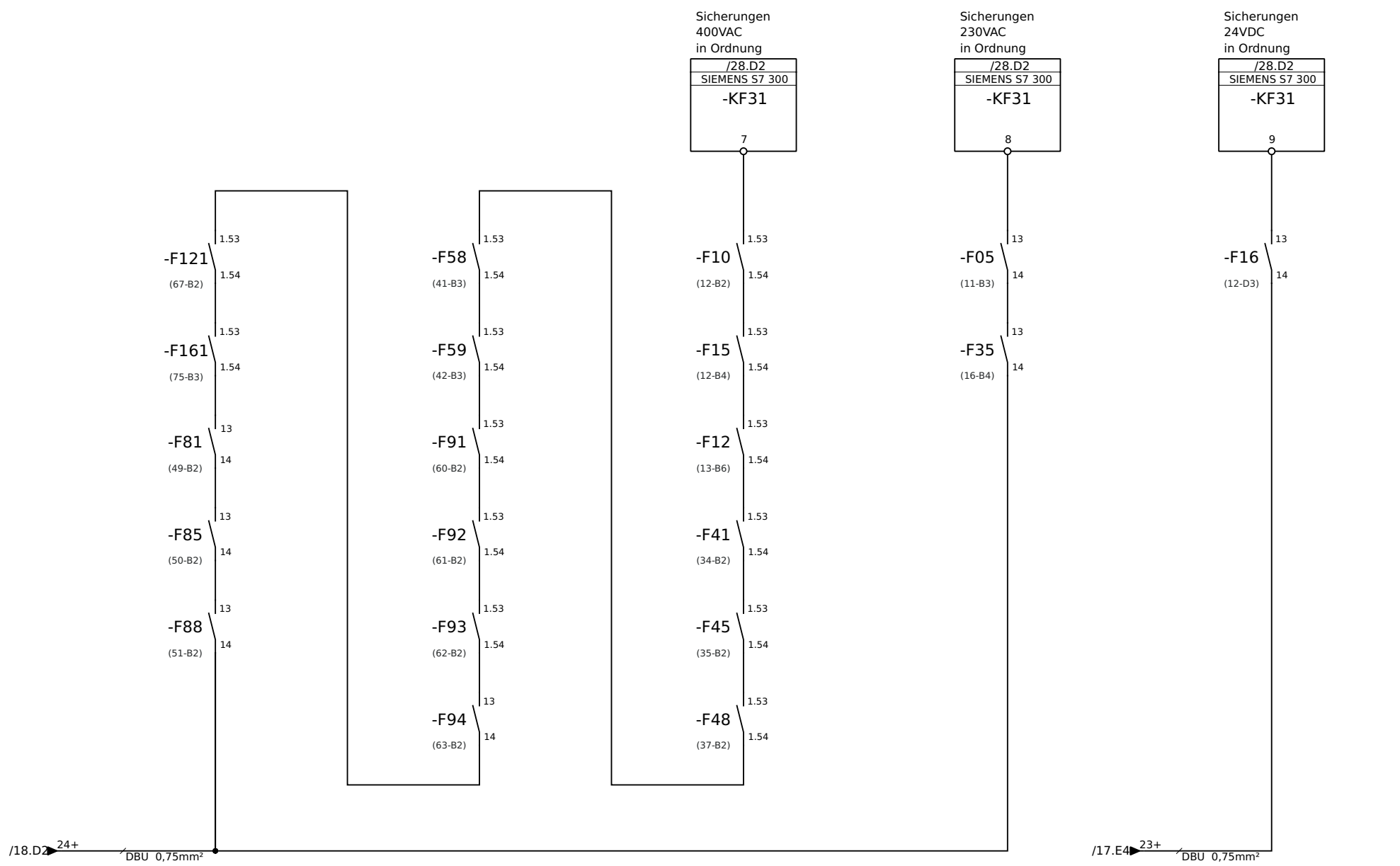
=ELEK
+SC1

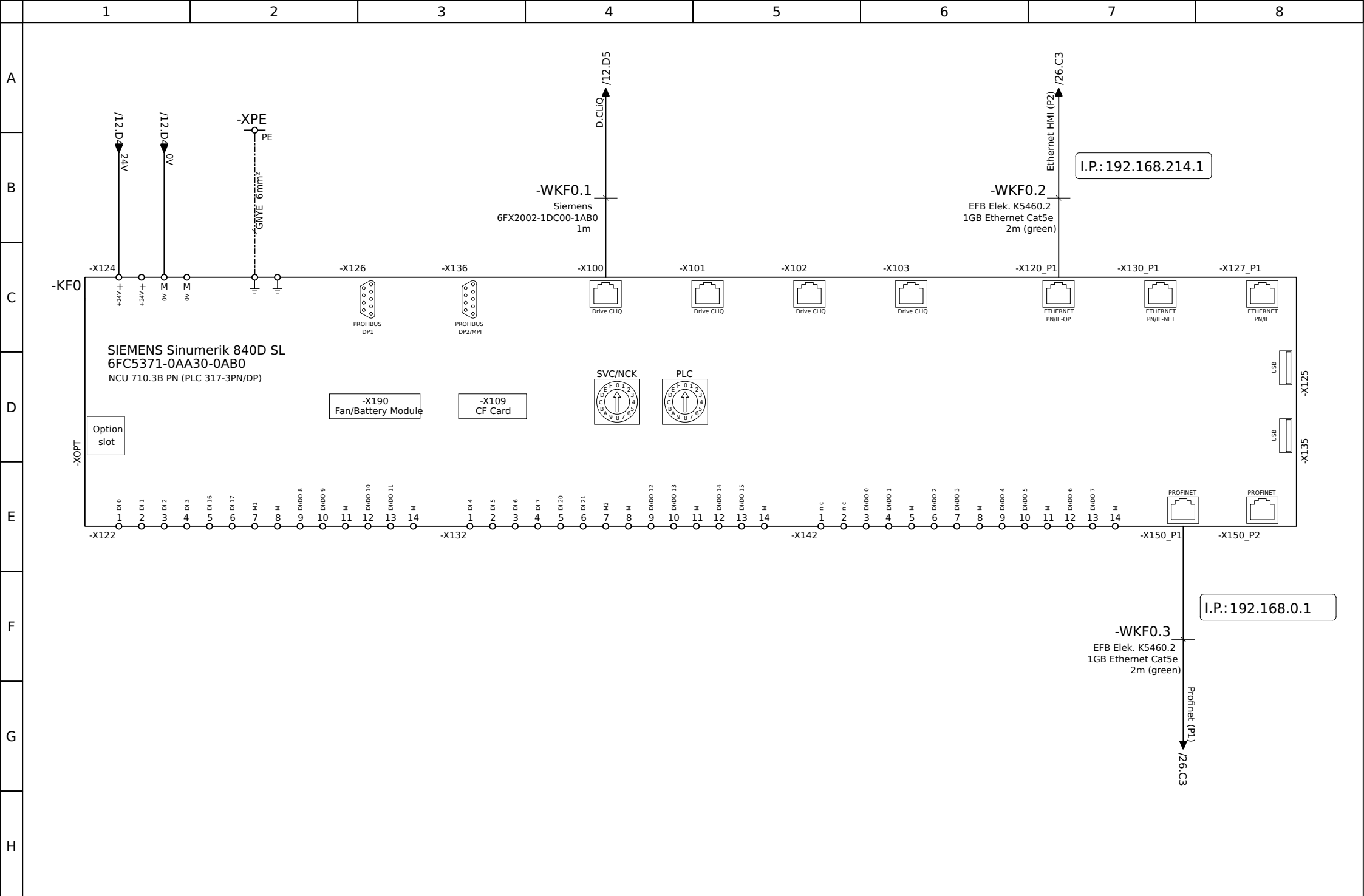


Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Steuerspannung 24VDC

QElectroTech
=ELEK
+SC1





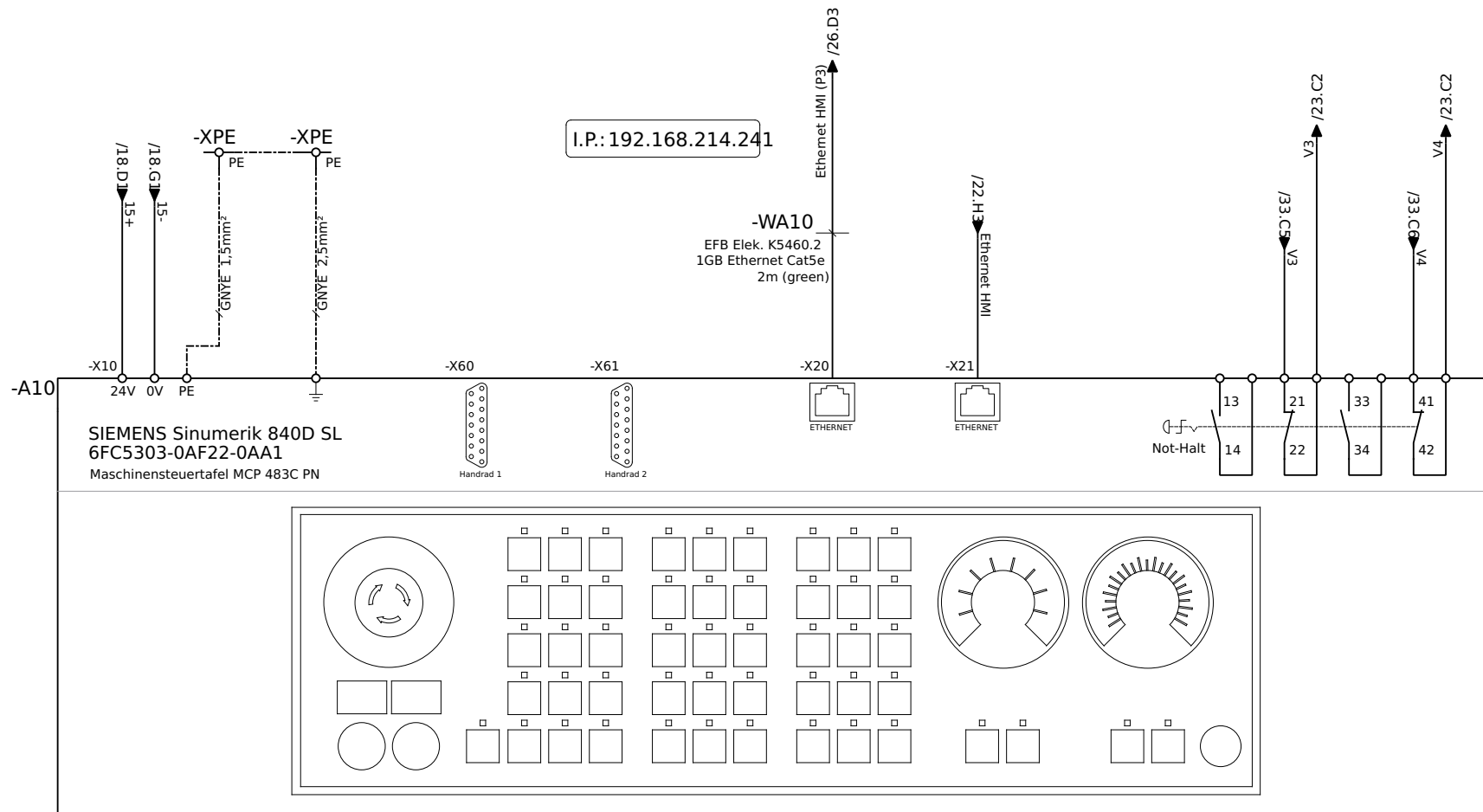
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Steuerung Siemens NCU 710.3B PN

QElectroTech

=ELEK
+SC1

20
of: 136



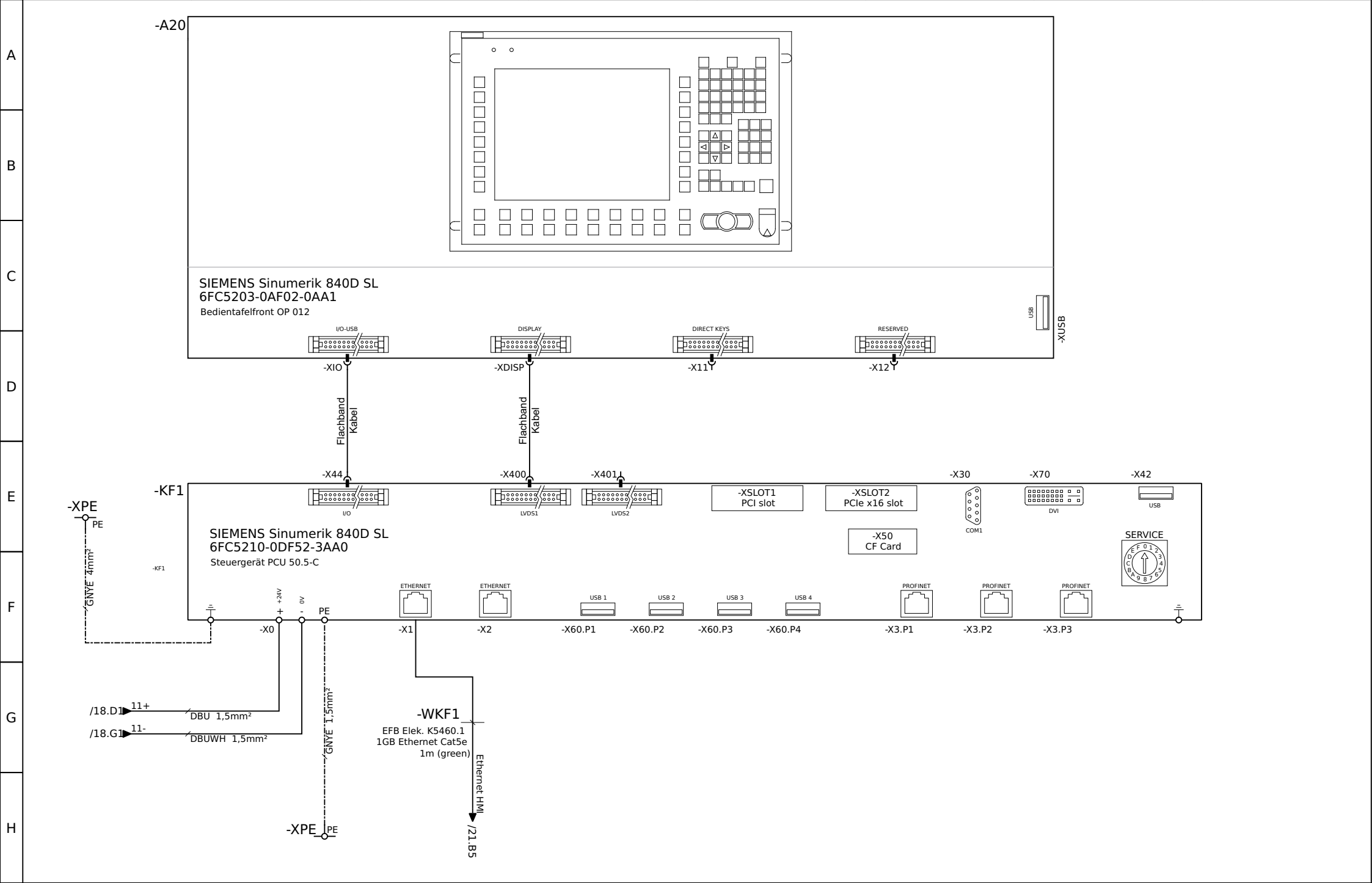
Status: installing
Date: 13.08.2016
Author: nuri
Year: 2016

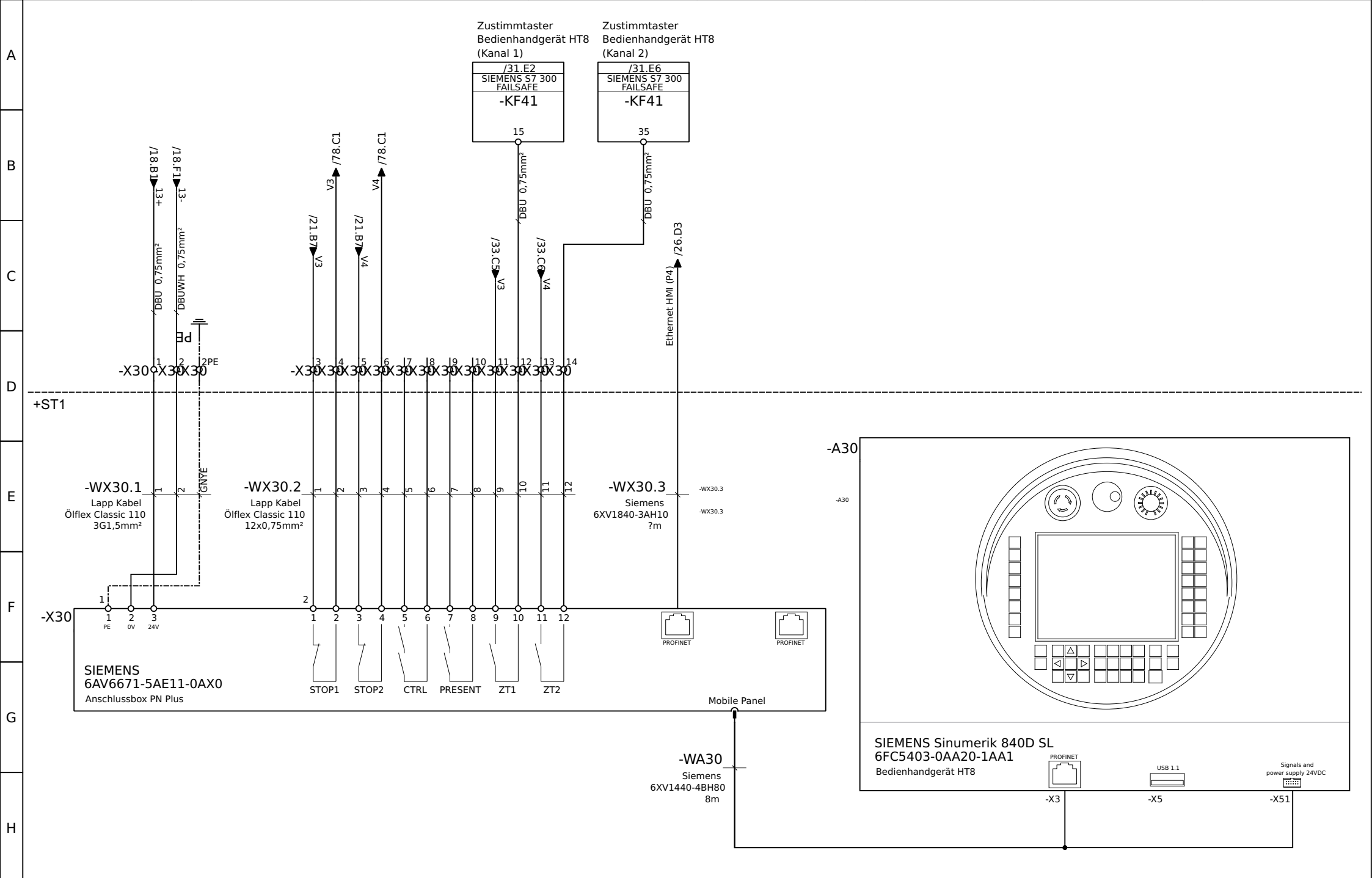
Project title: 3 axes CNC-machining
Location: your city here
Commission: ???
Customer: customer name

Maschinensteuertafel Siemens MCP 483C PN

QElectroTech

=ELEK
+SC1

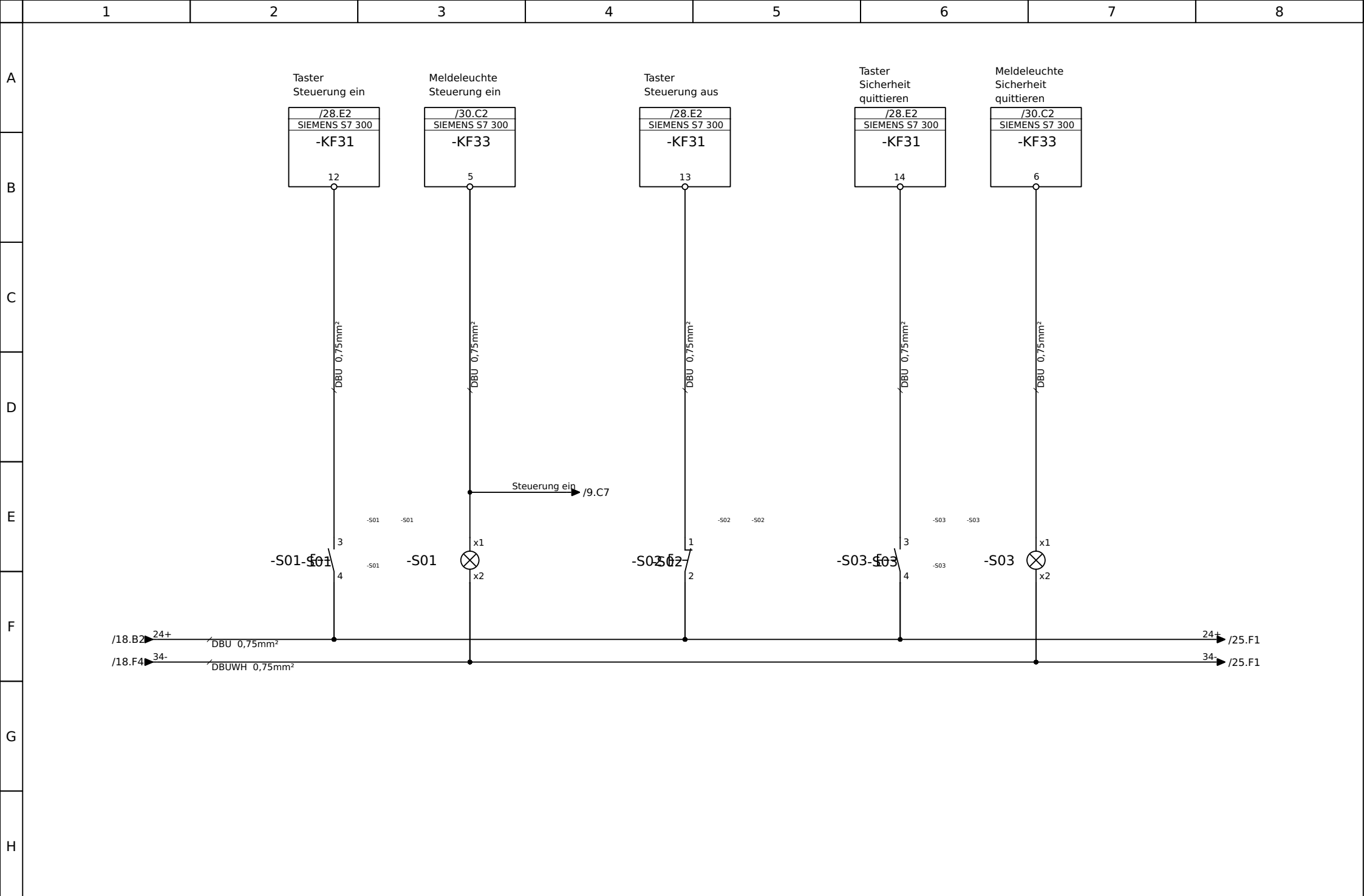




Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Bedienhandgerät Siemens HT8

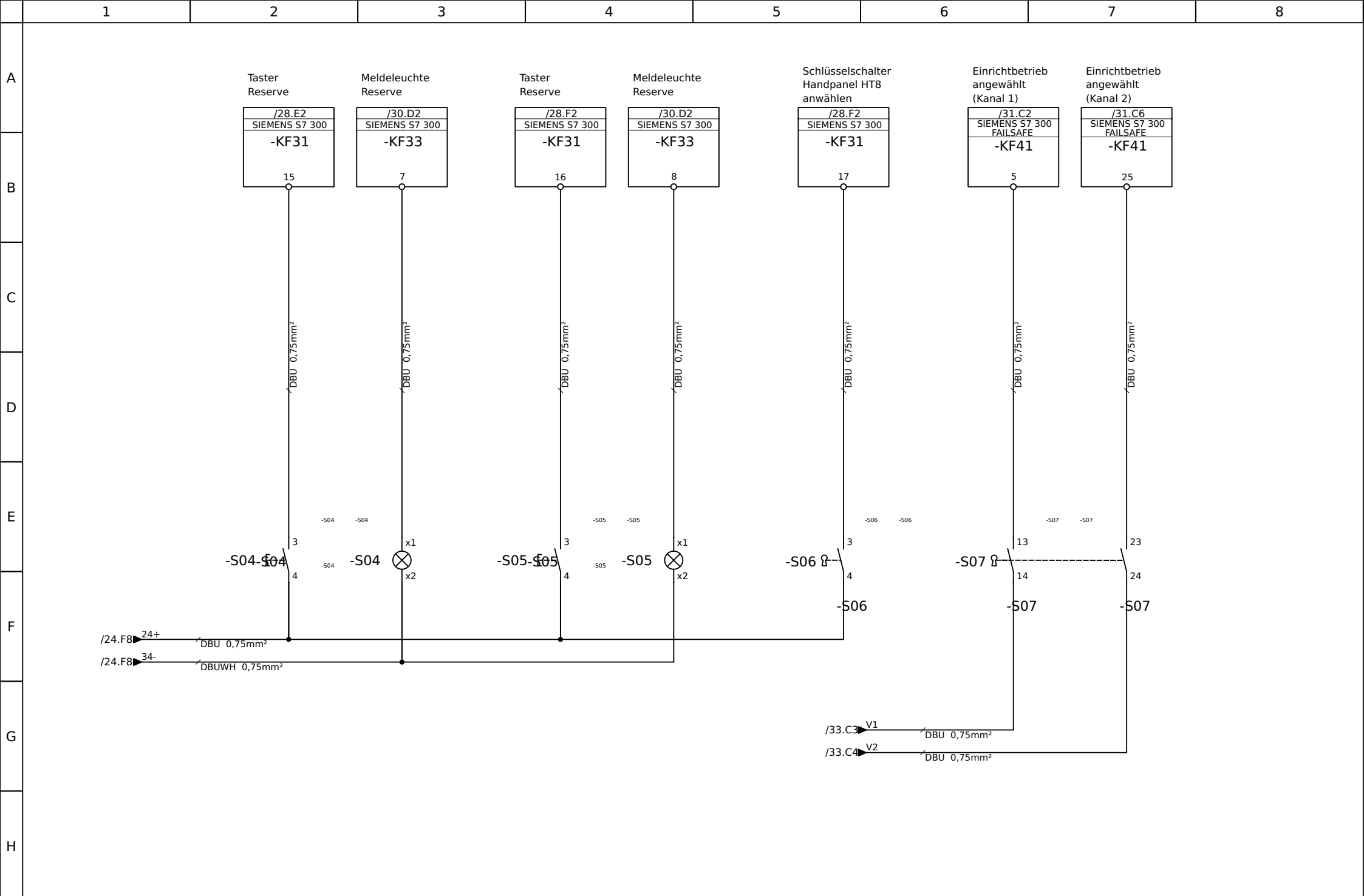
QElectroTech
 =ELEK
 +SC1



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Schaltschrank Bedienelemente

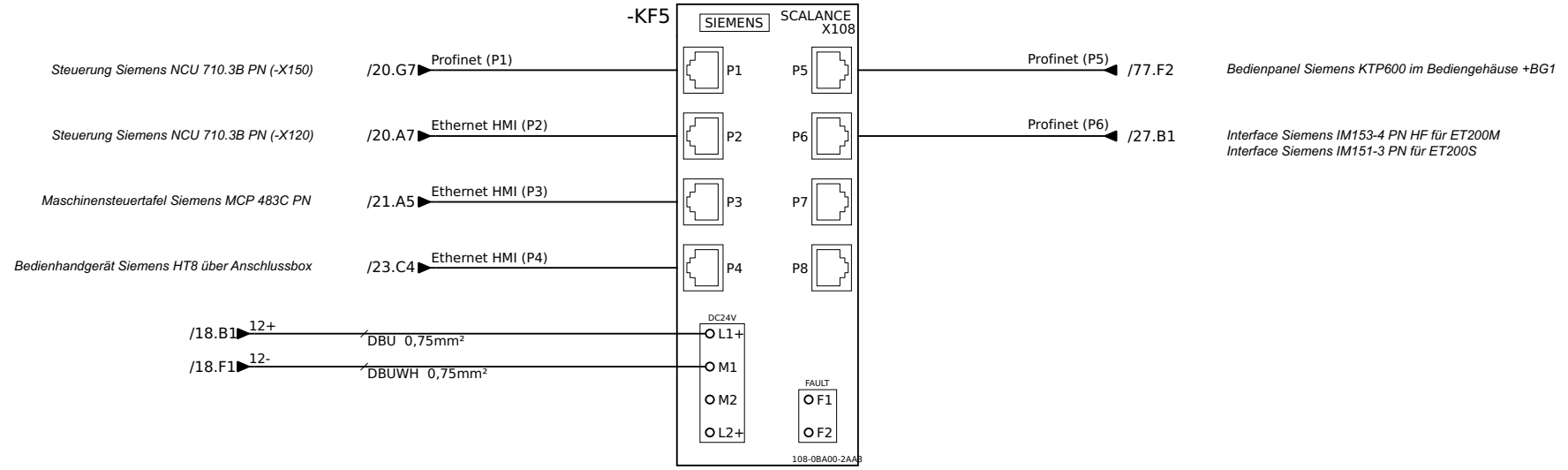
QElectroTech
=ELEK
+SC1



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Schaltschrank Bedienelemente

QElectroTech
=ELEK
+SC1

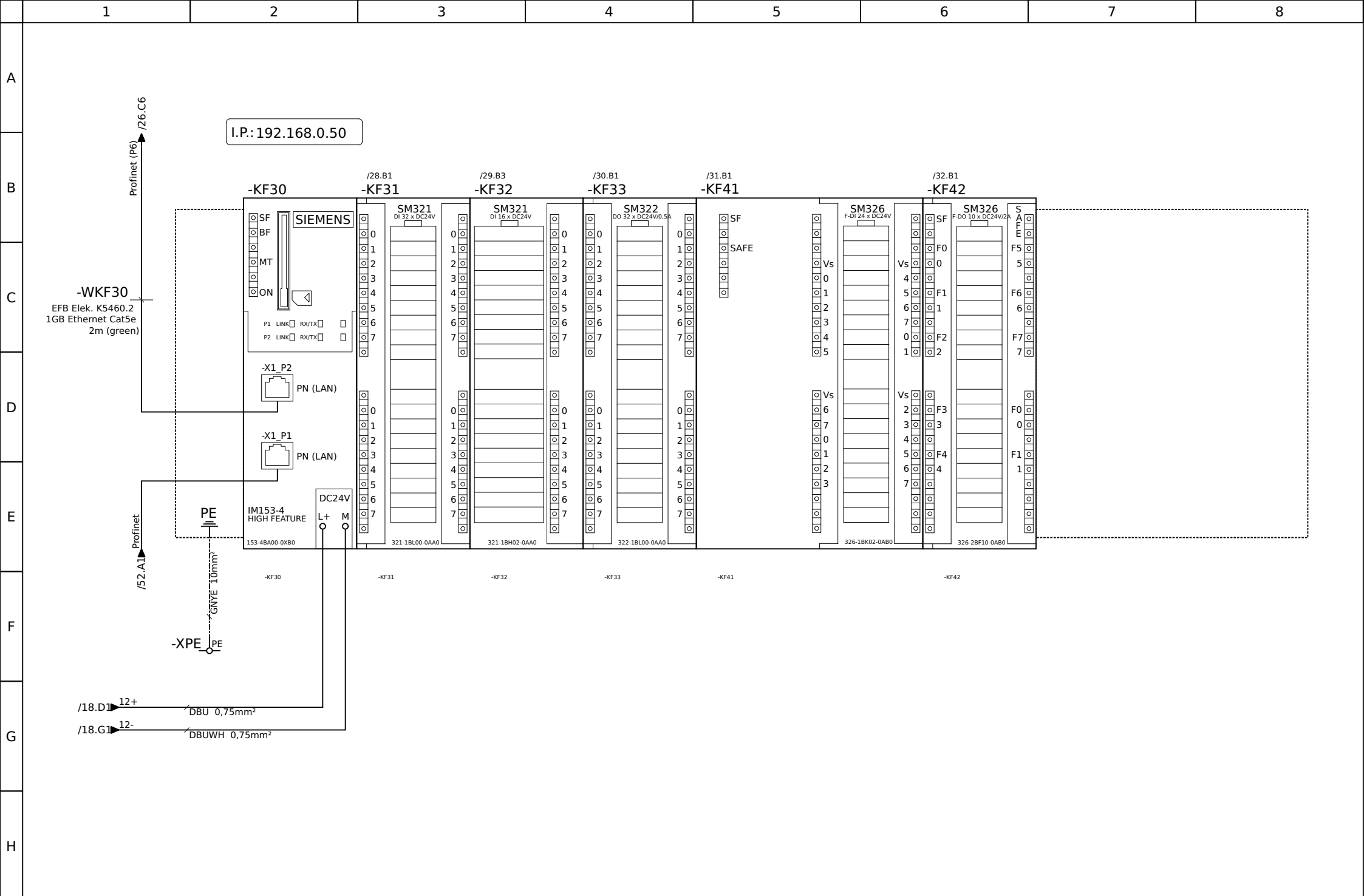


Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Netzwerk Switch

QElectroTech

=ELEK
+SC1



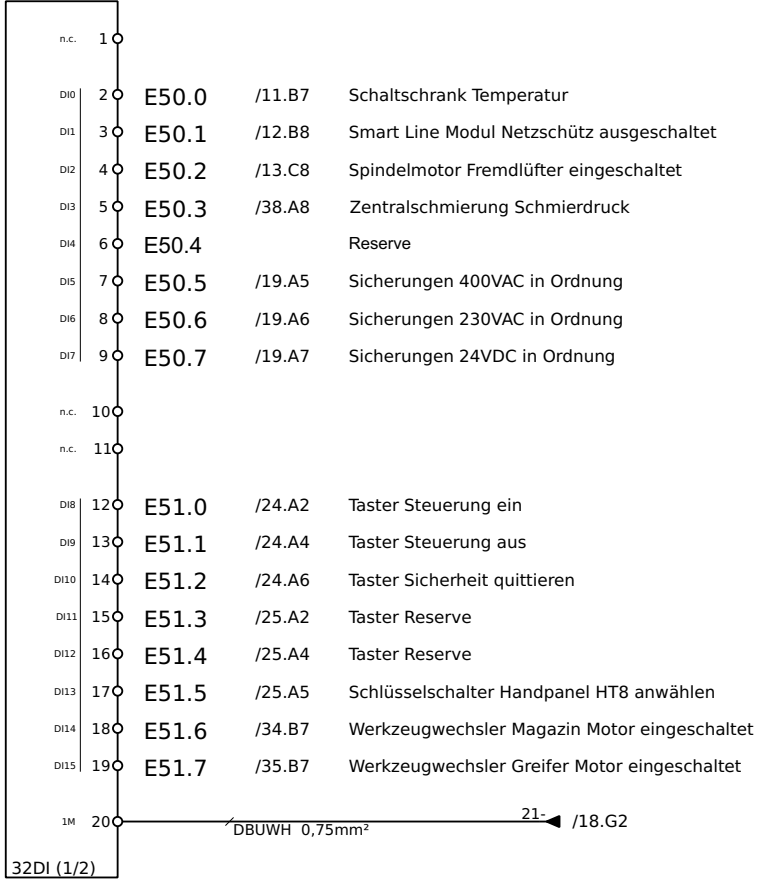
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Siemens S7 300 - Aufbau

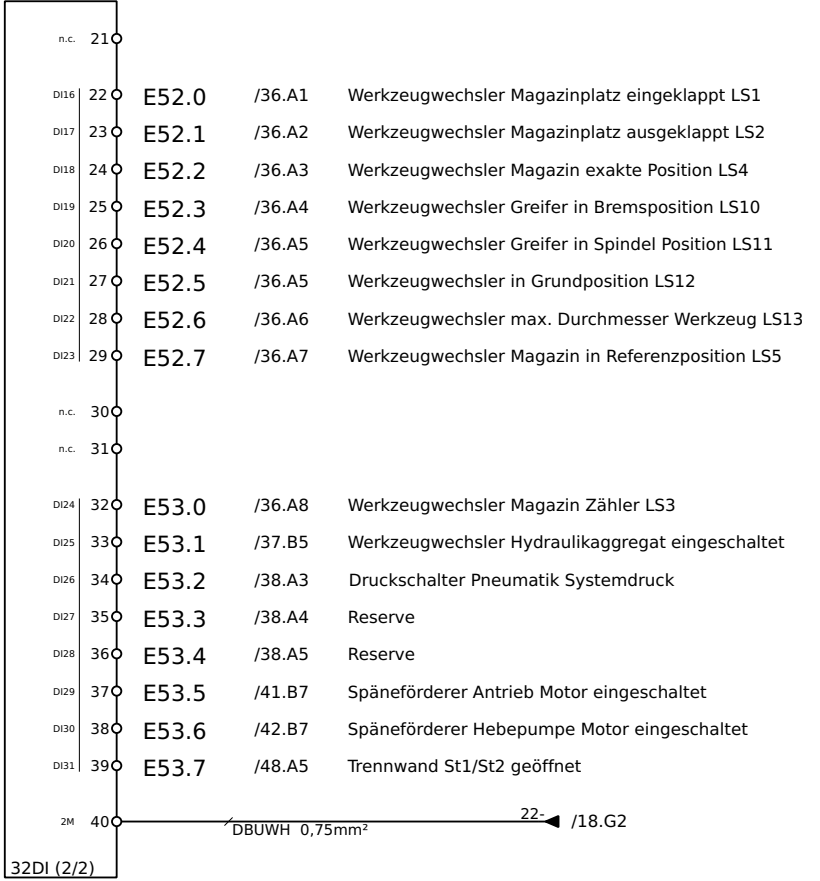
QElectroTech

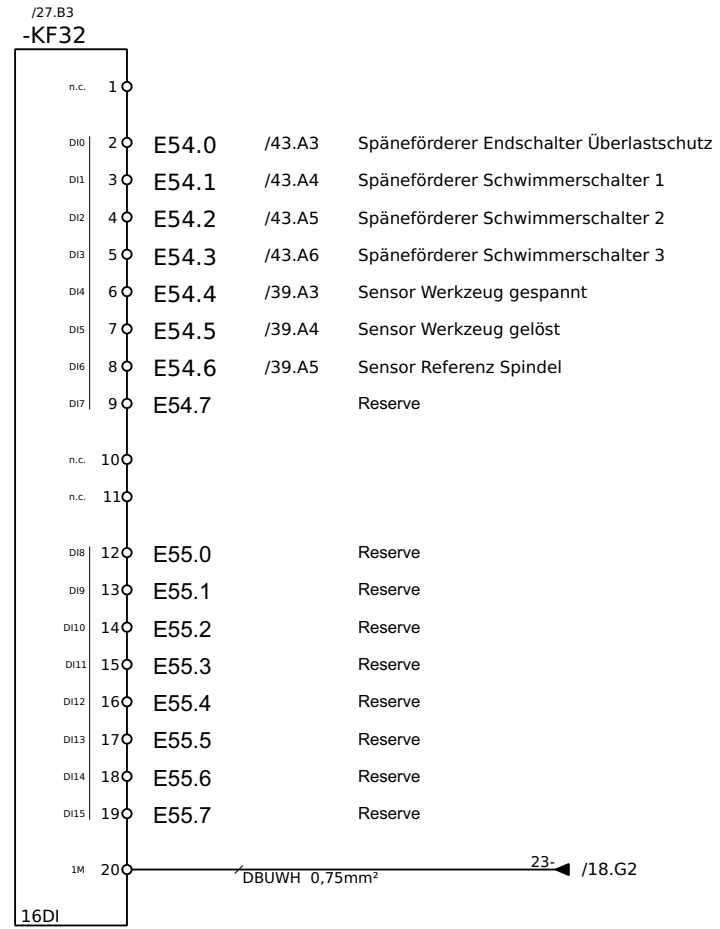
=ELEK
+SC1

/27.B2
-KF31

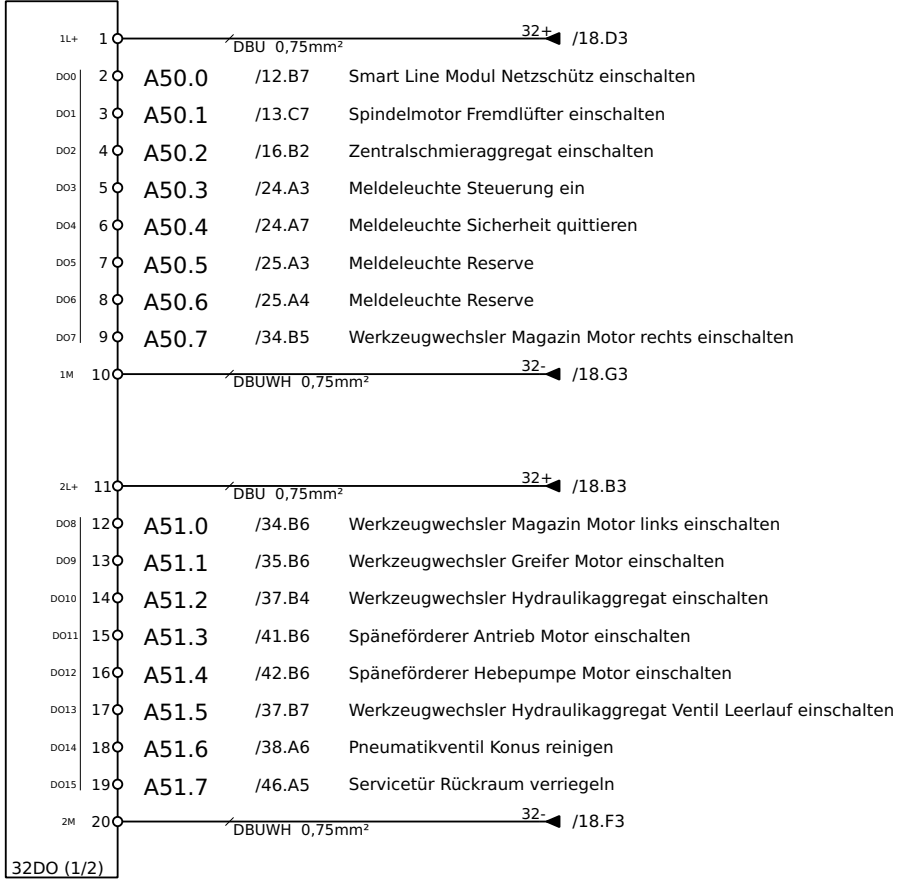


-KF31



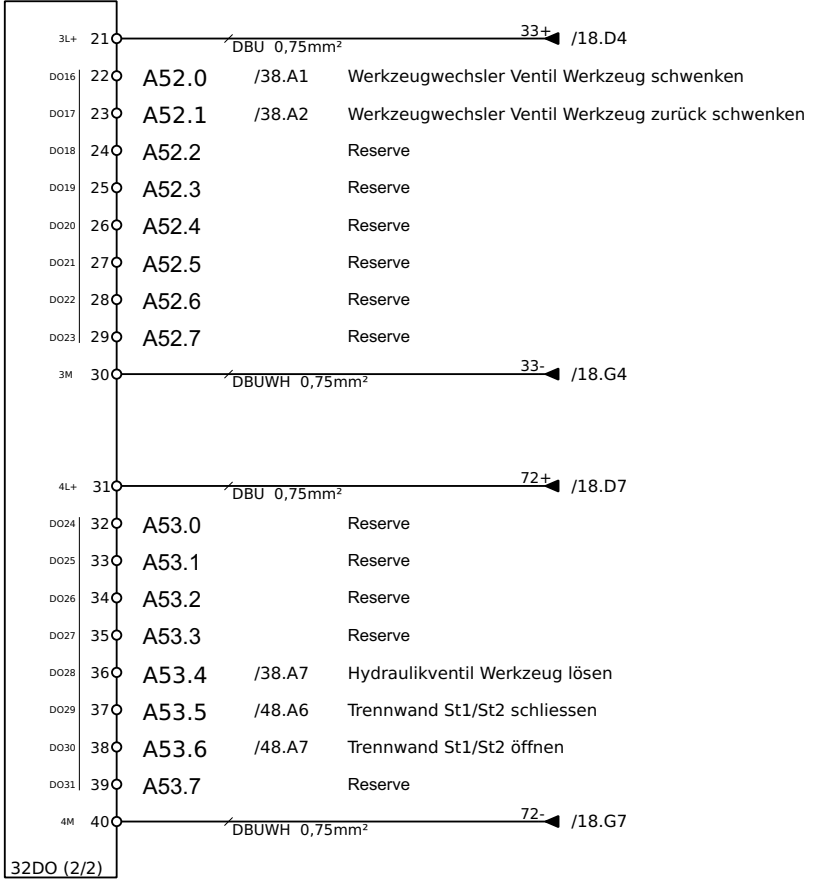


/27.B4
-KF33



32DO (1/2)

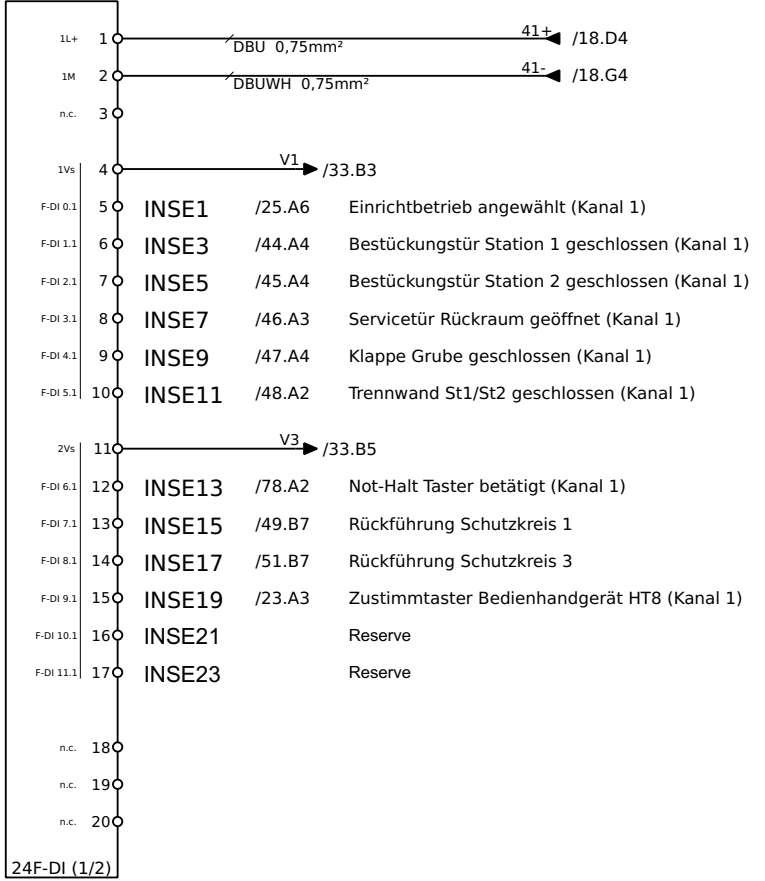
-KF33



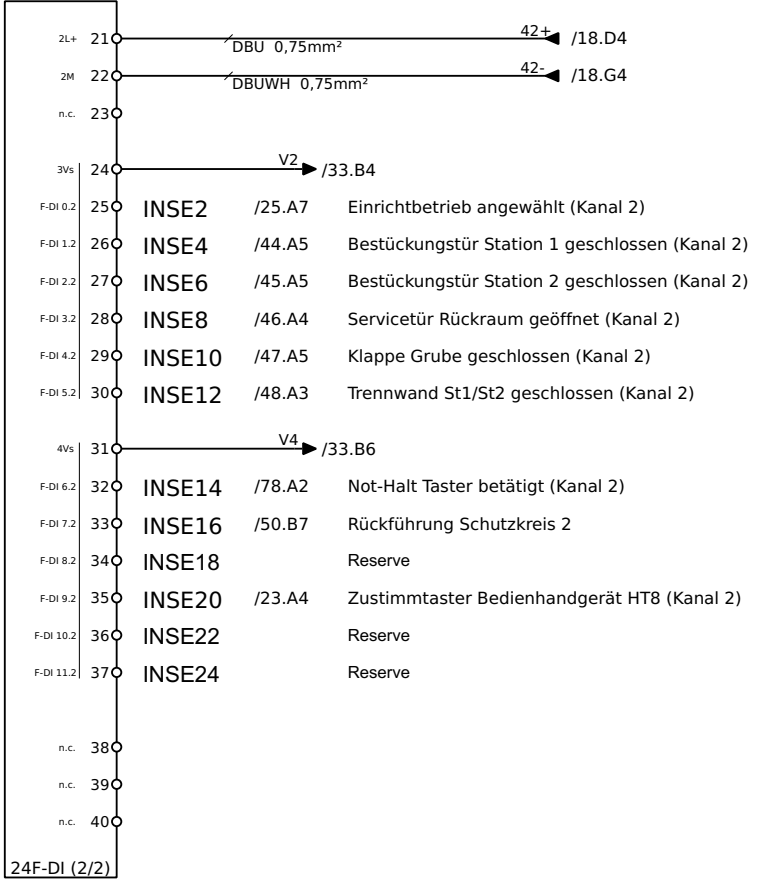
32DO (2/2)

über Schutzkreis 2

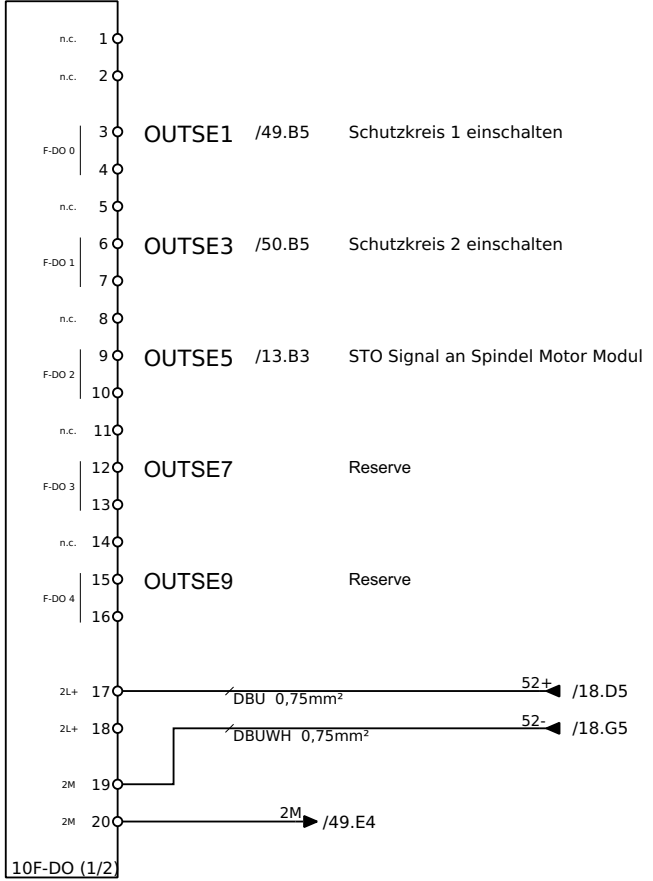
/27.B5
-KF41



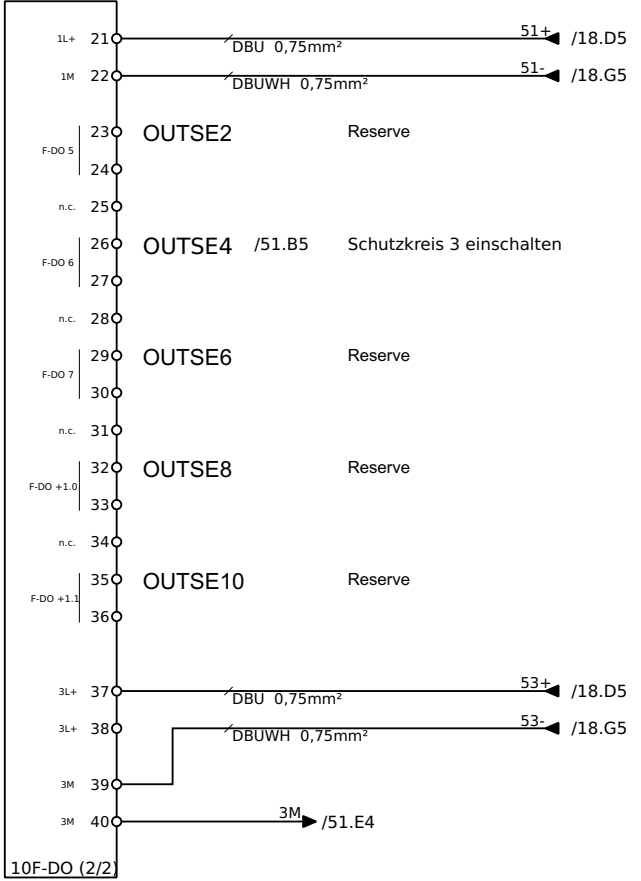
-KF41

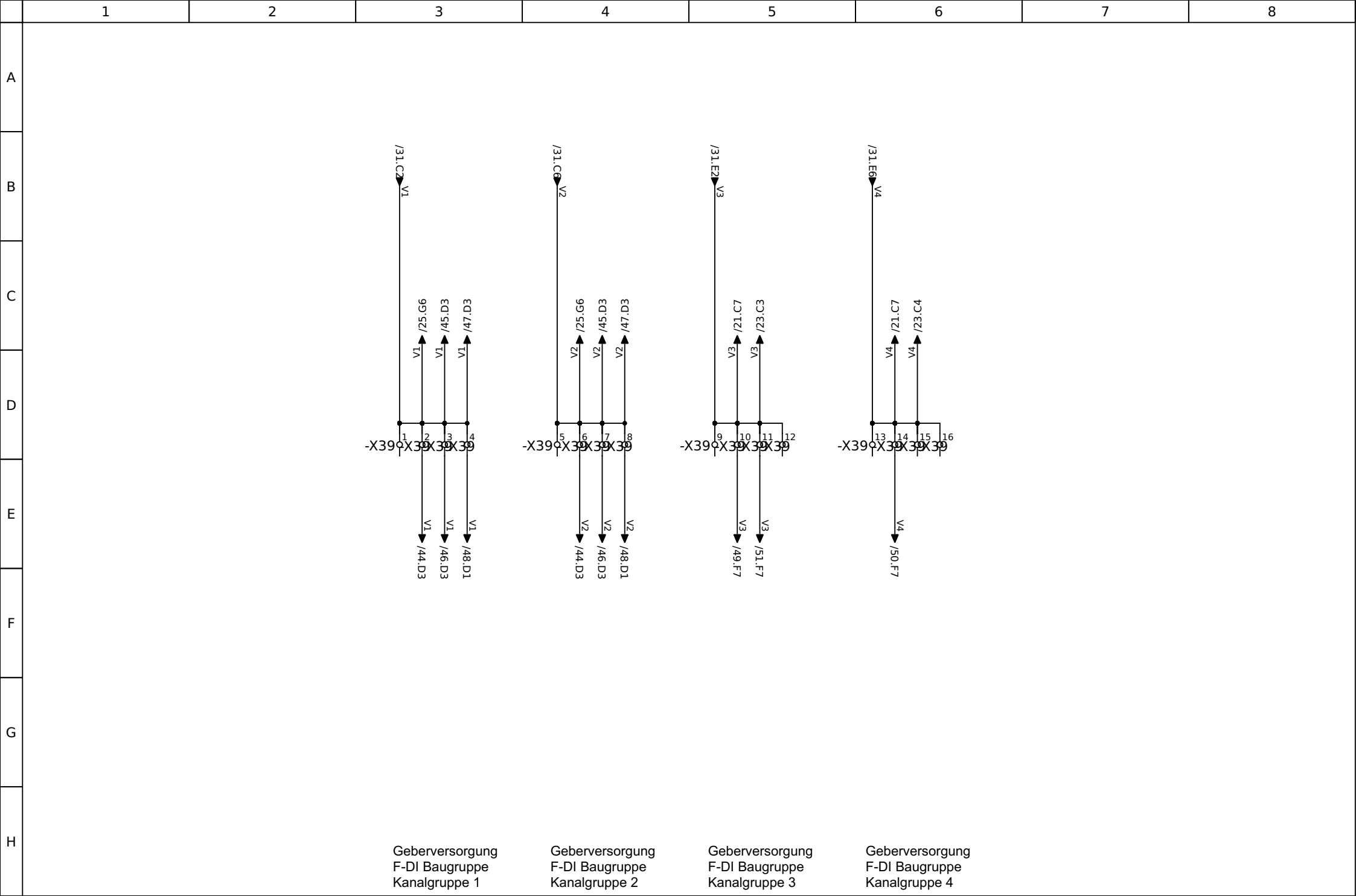


/27.B6
-KF42



-KF42





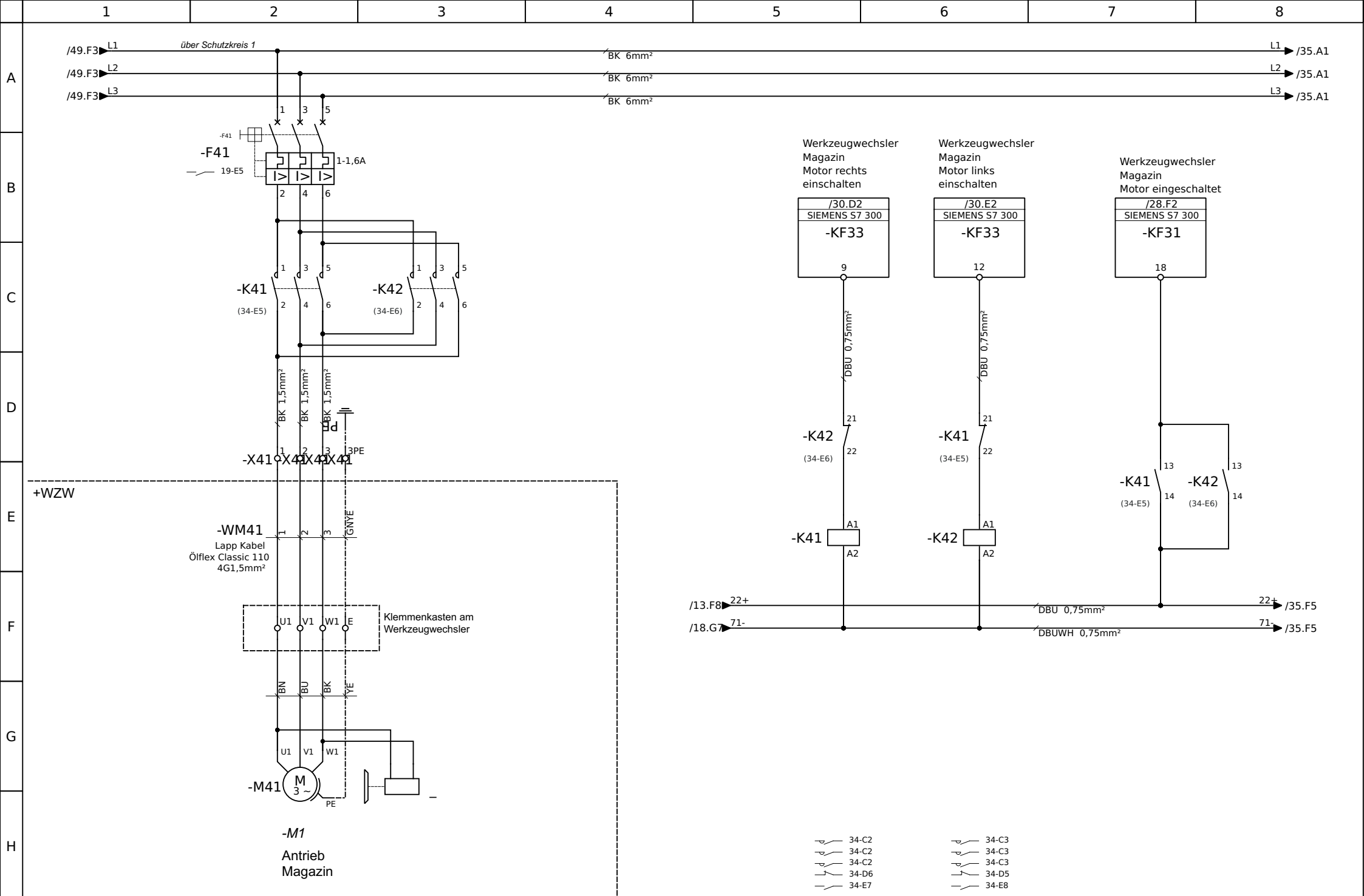
Status: installing
Date: 13.08.2016
Author: nuri
Year: 2016

Project title: 3 axes CNC-machining
Location: your city here
Commission: ???
Customer: customer name

Spannungsverteilung der Safety Baugruppen



=ELEK
+SC1

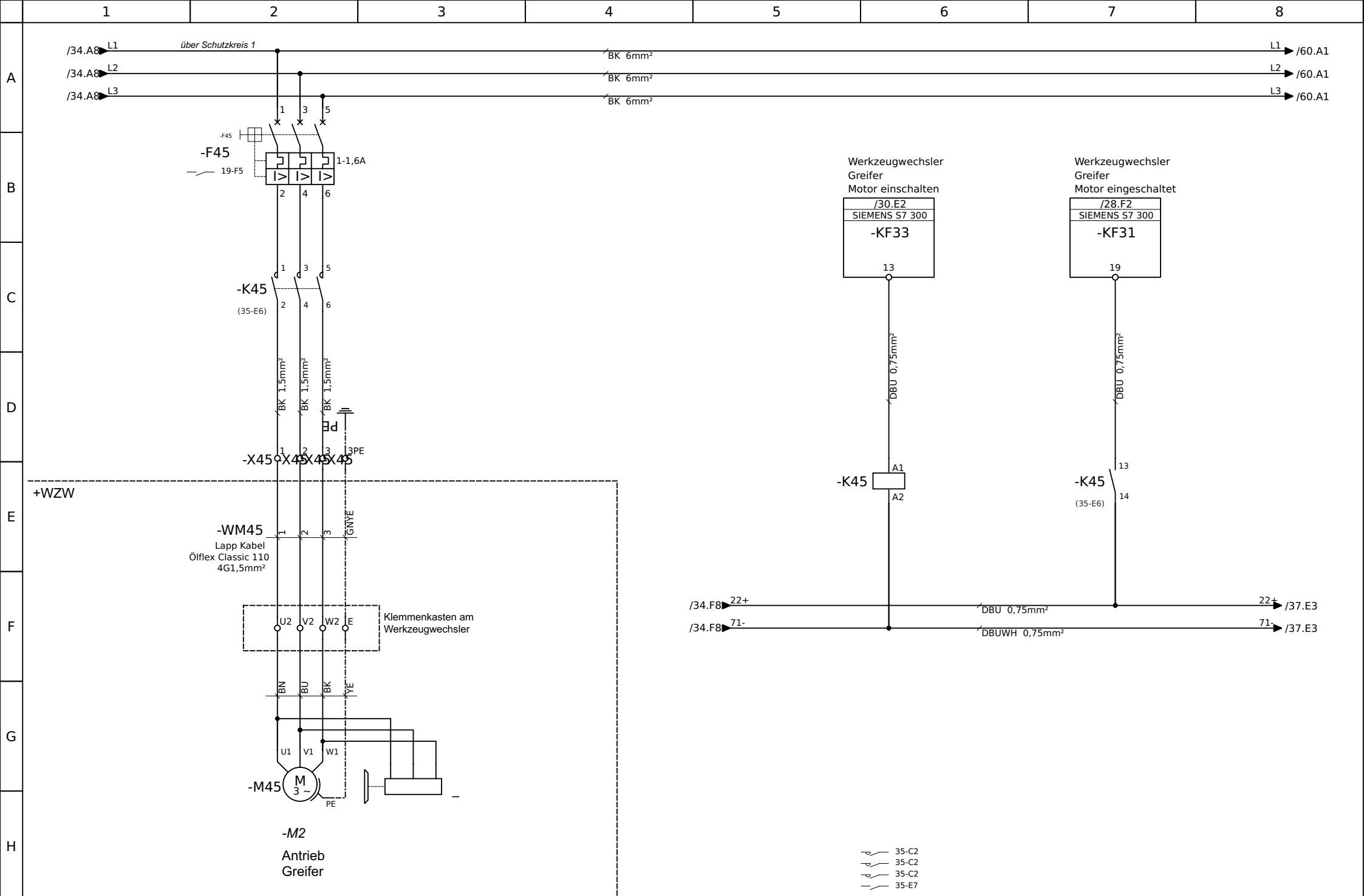


Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Werkzeugwechsler - Motor Magazin

QElectroTech

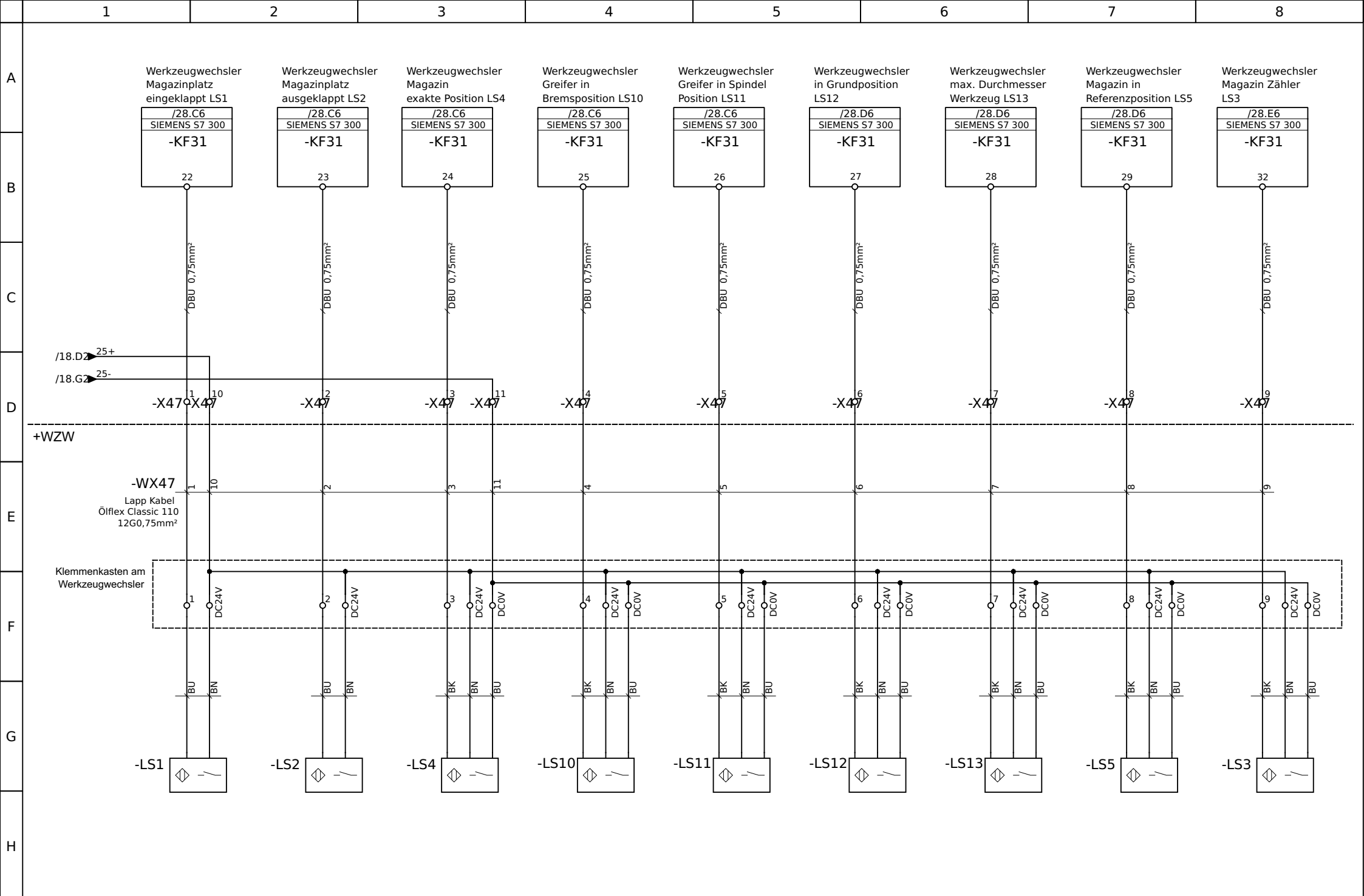
=ELEK
+SC1



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Werkzeugwechsler - Motor Greifer

QElectroTech
=ELEK
+SC1

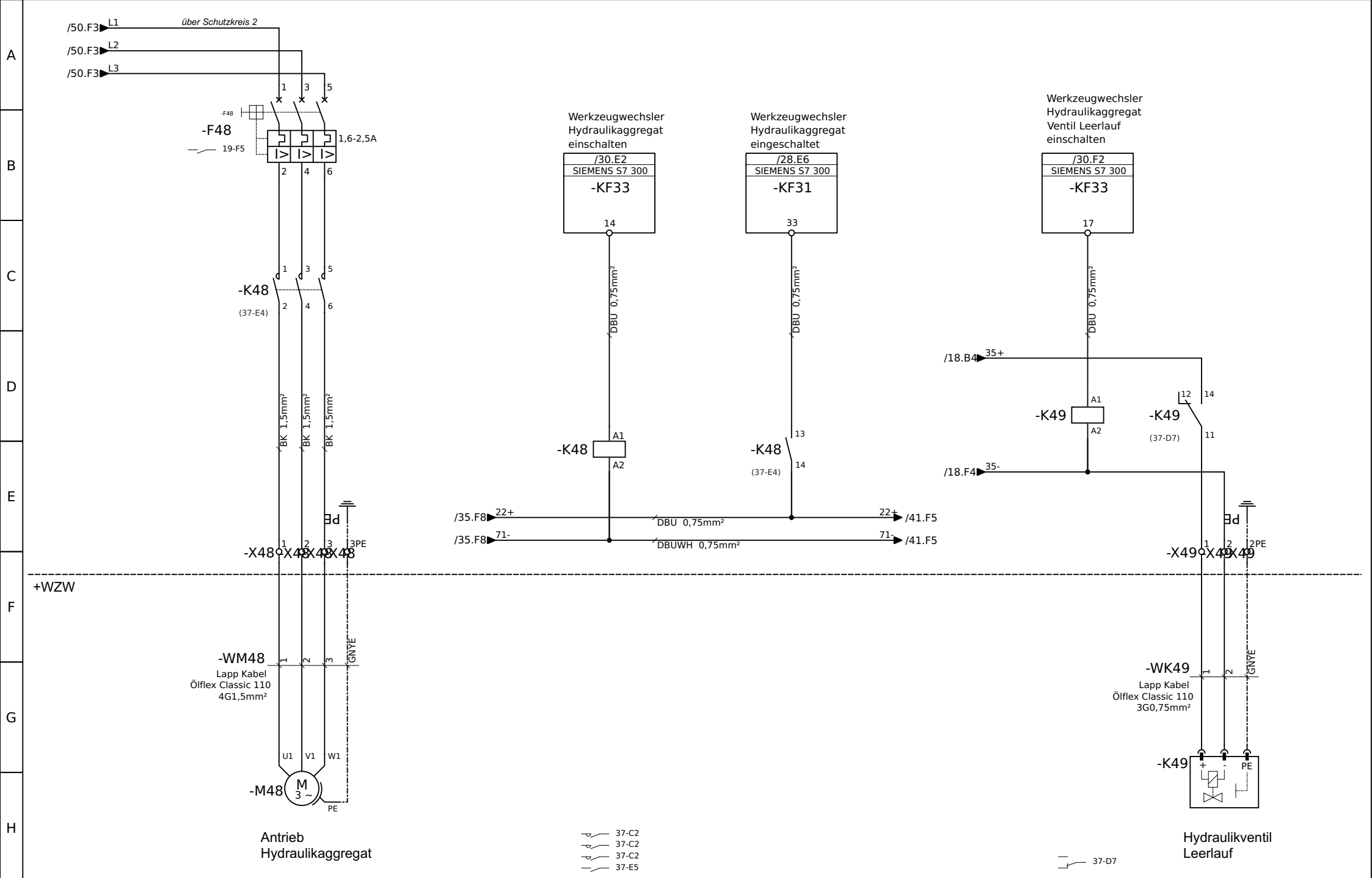


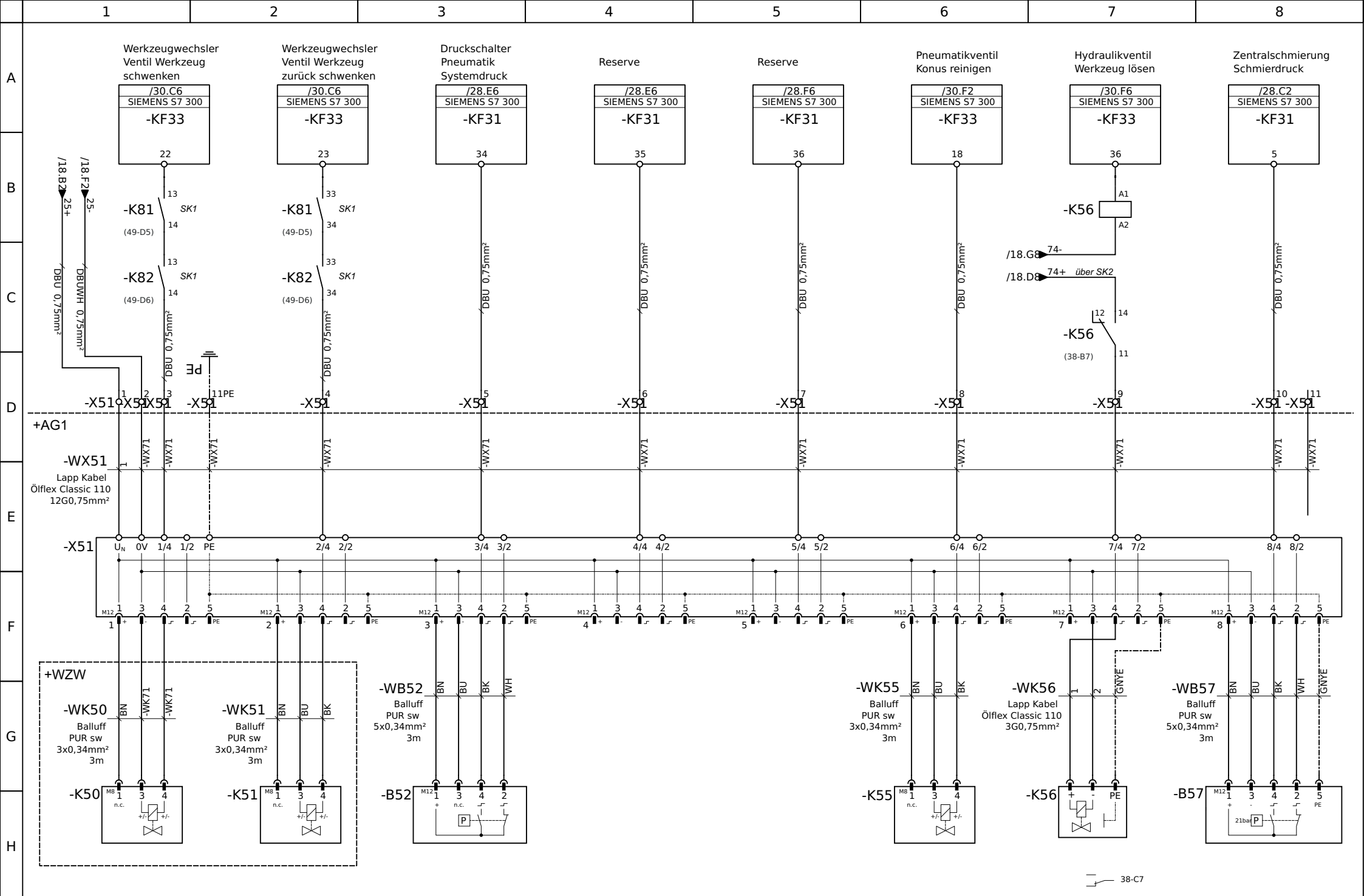
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Werkzeugwechsler - Sensoren

QElectroTech

=ELEK
+SC1





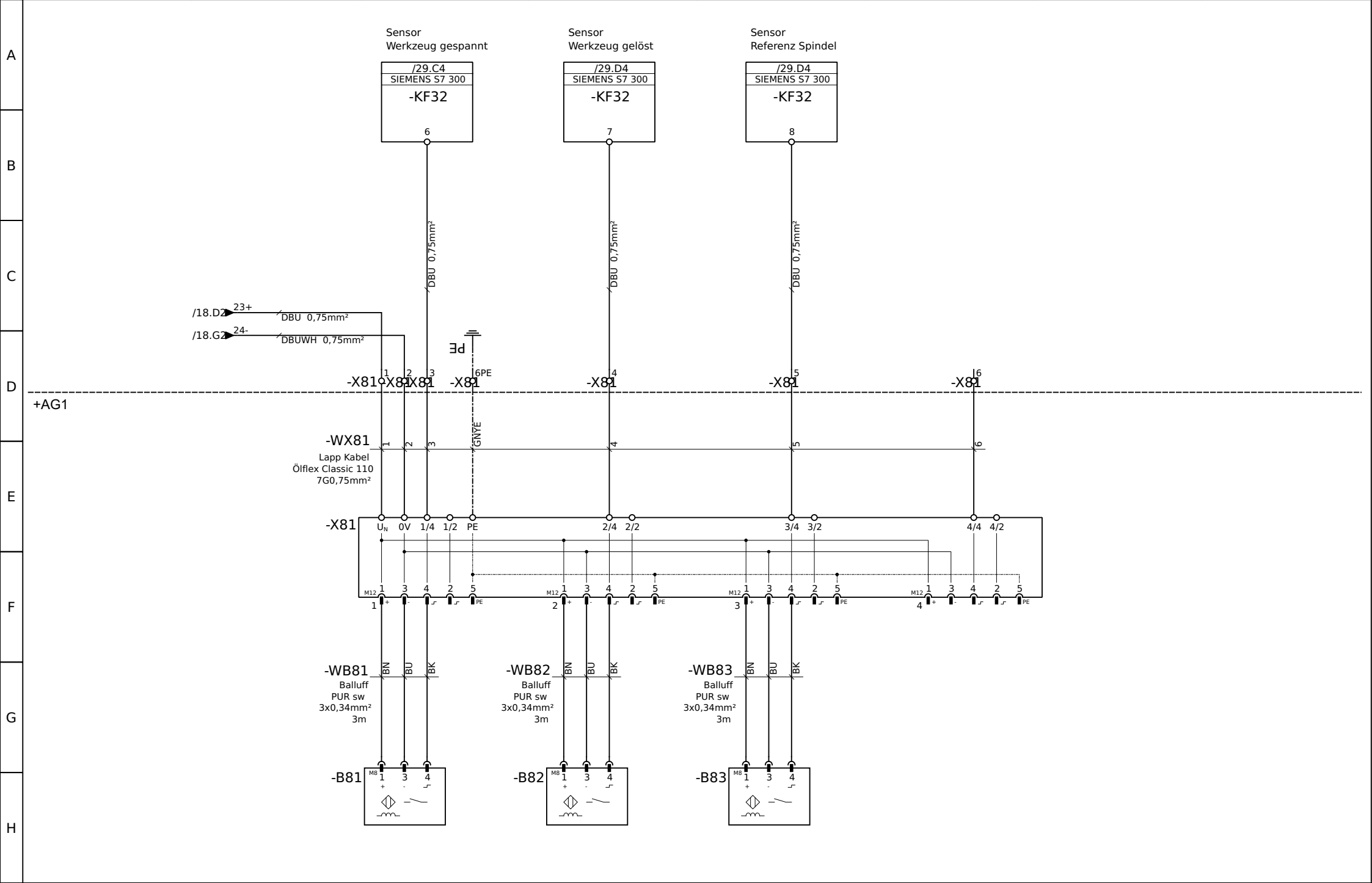
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

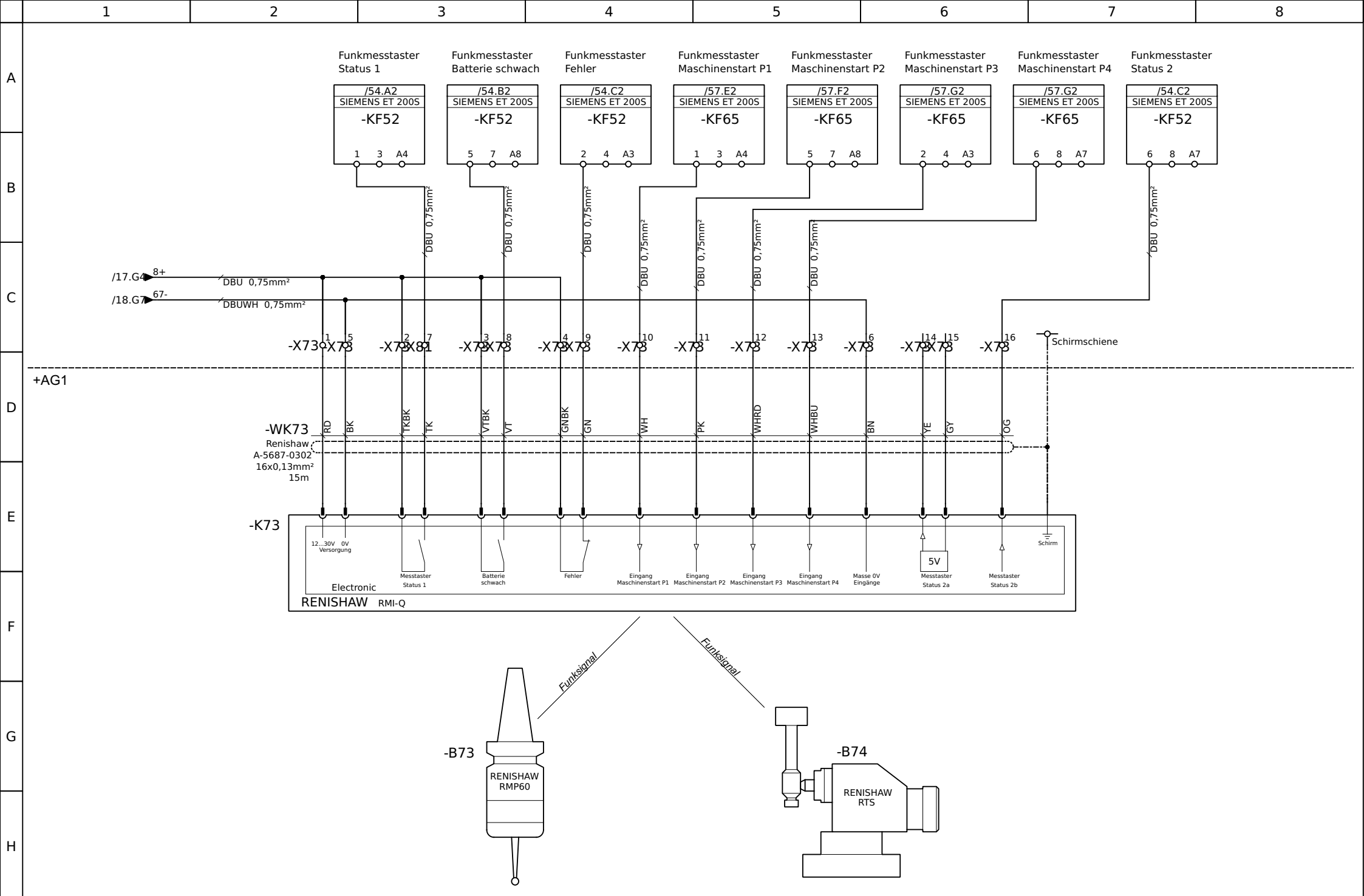
Sensor/Aktor-Box Aggregateinheit

QElectroTech

=ELEK
+SC1

38
of: 136

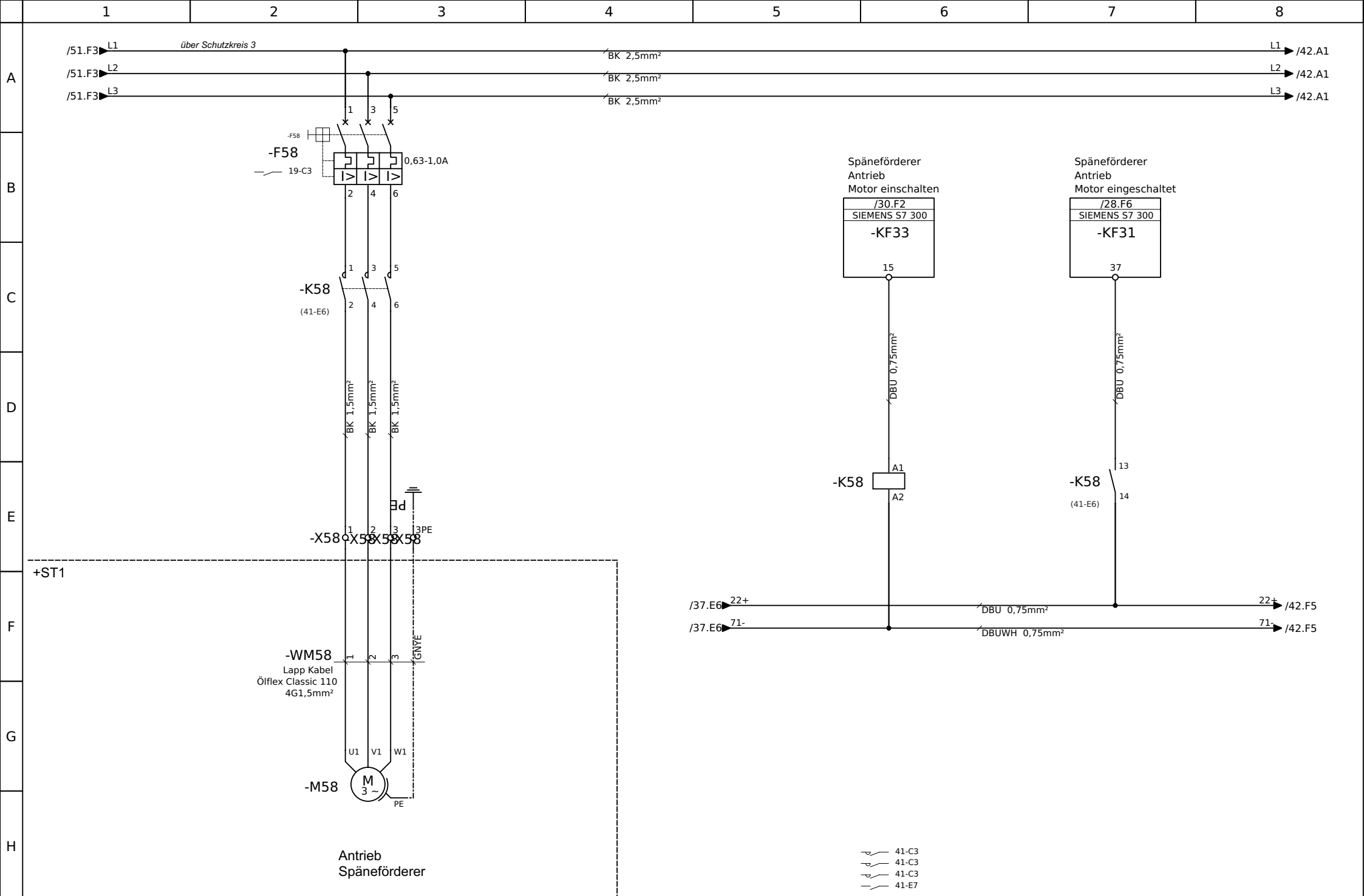




Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Messtastersystem Werkzeug und Werkstück

QElectroTech
=ELEK
+SC1

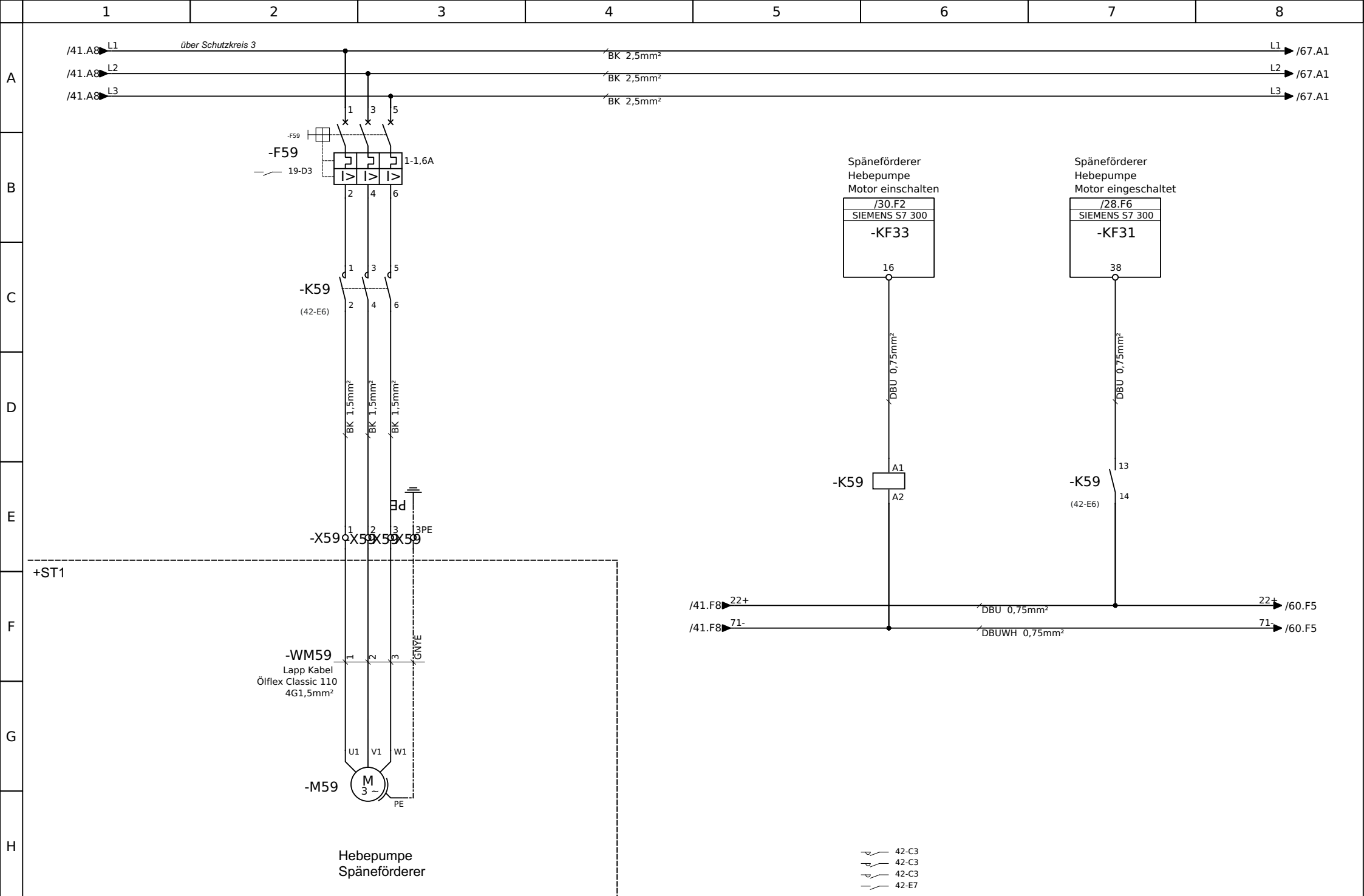


Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Späneförderer - Motor Antrieb

QElectroTech

=ELEK
+SC1

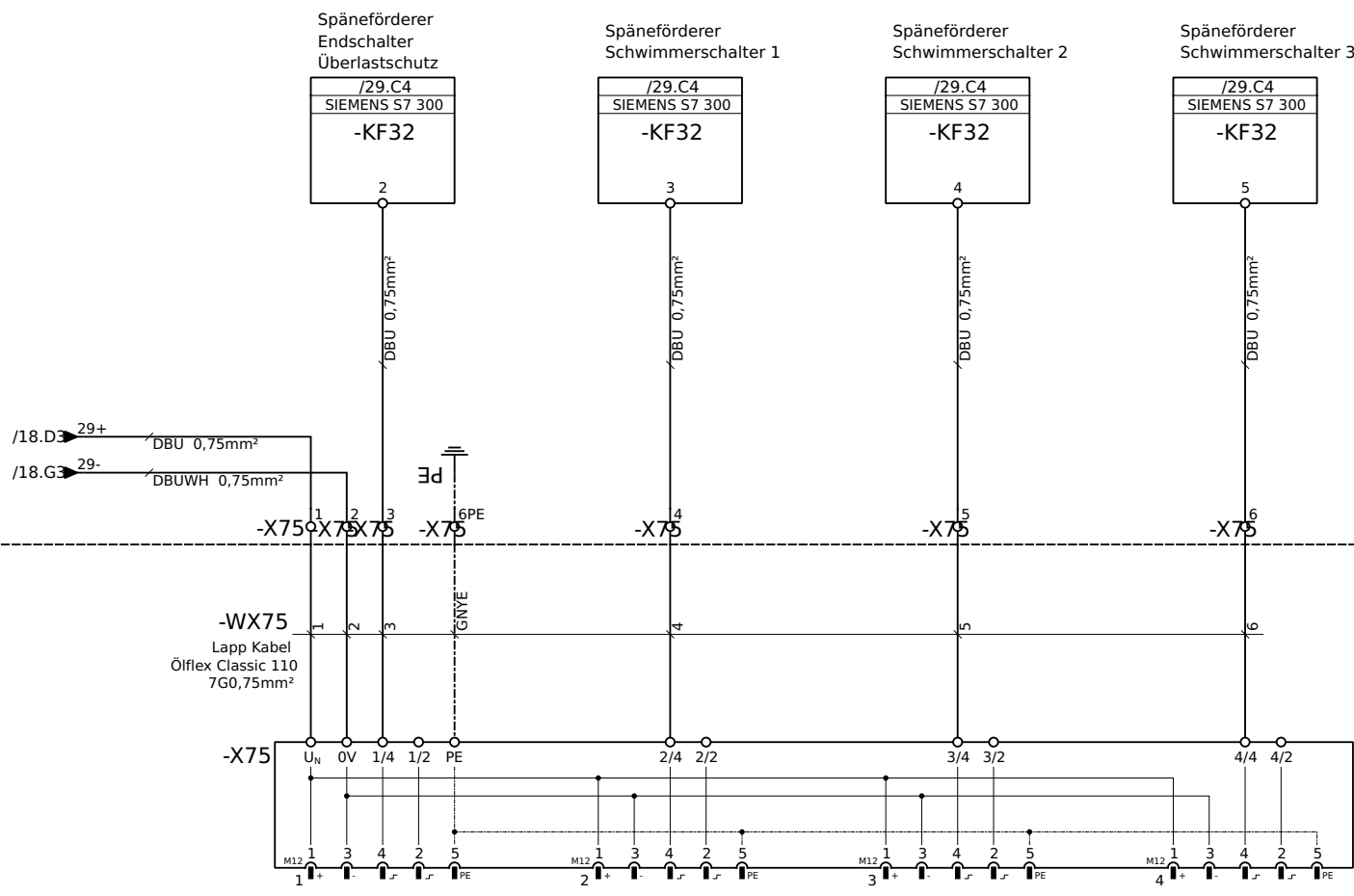


Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Späneförderer - Hebebombe

QElectroTech

=ELEK
+SC1



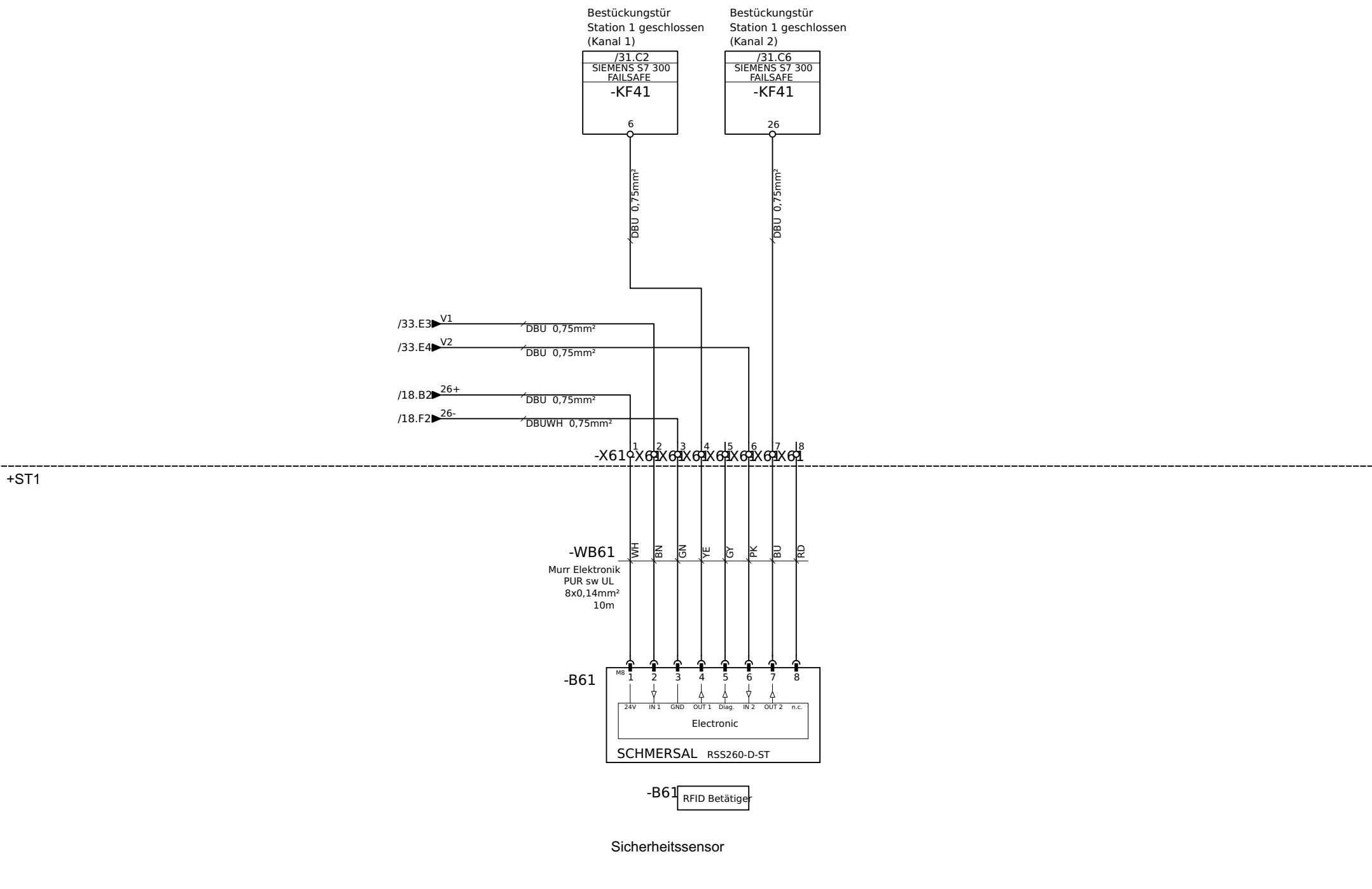
Überlastschutz Endschalter
Euchner
Genauer Typ?

Schwimmerschalter 1
Endress&Hauser.
Genauer Typ?

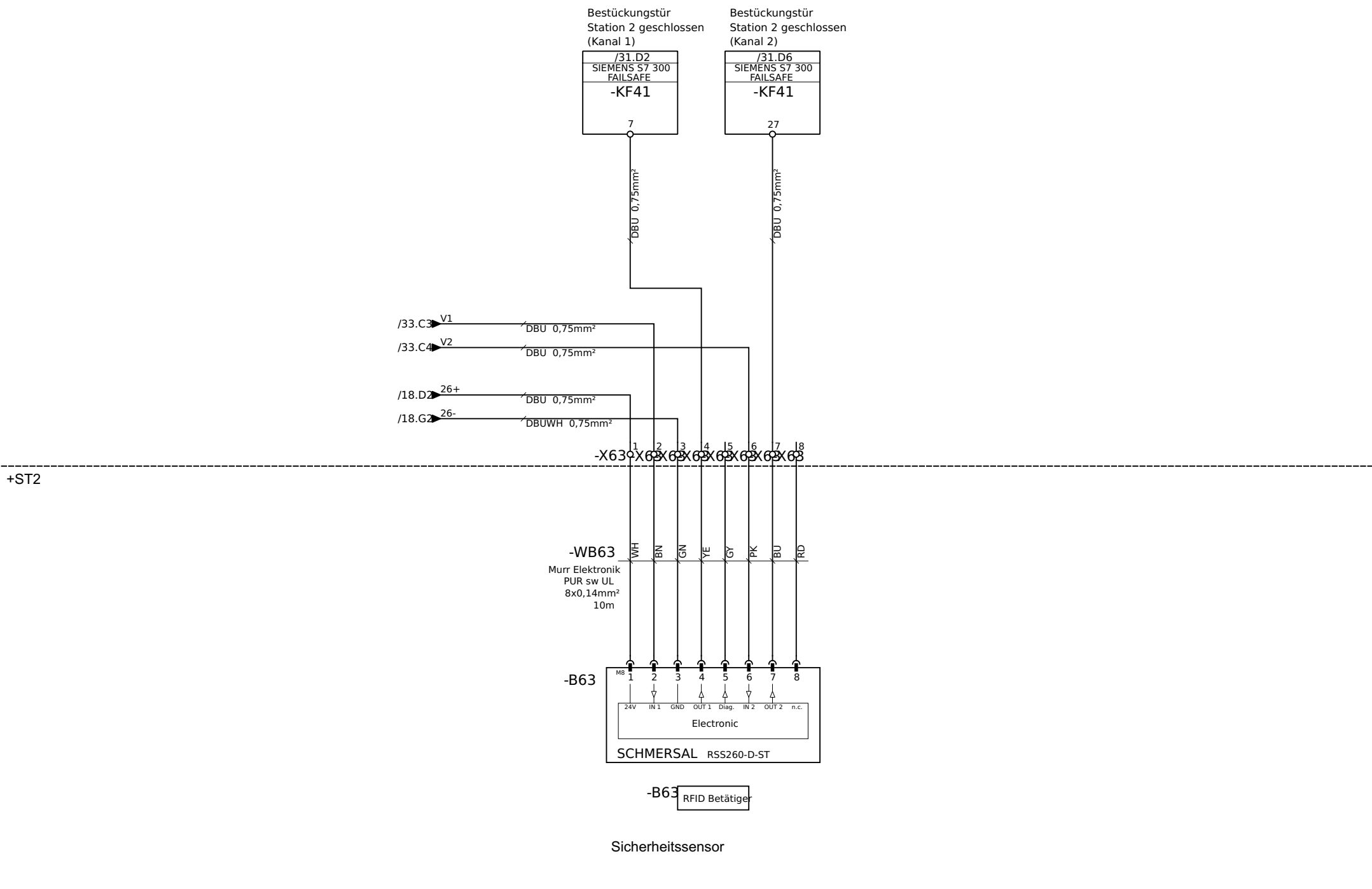
Schwimmerschalter 2
Endress&Hauser.
Genauer Typ?

Schwimmerschalter 3
Endress&Hauser.
Genauer Typ?

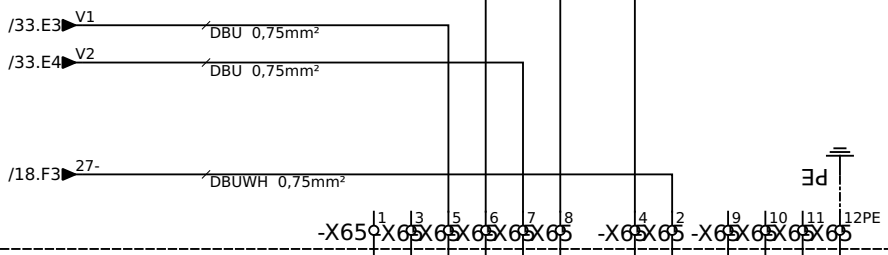
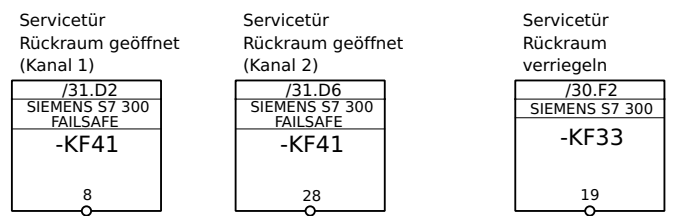
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name



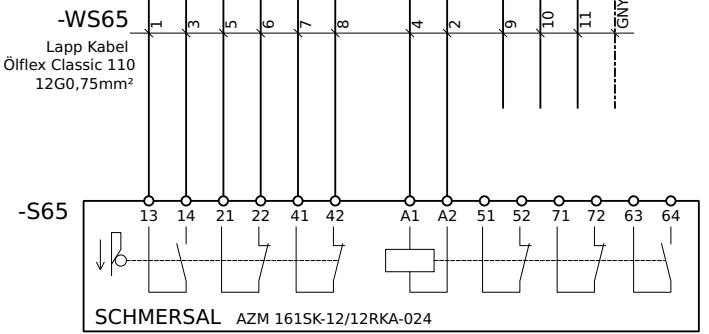
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name



+RRA



-S65 Betätiger

Sicherheitszuhaltung

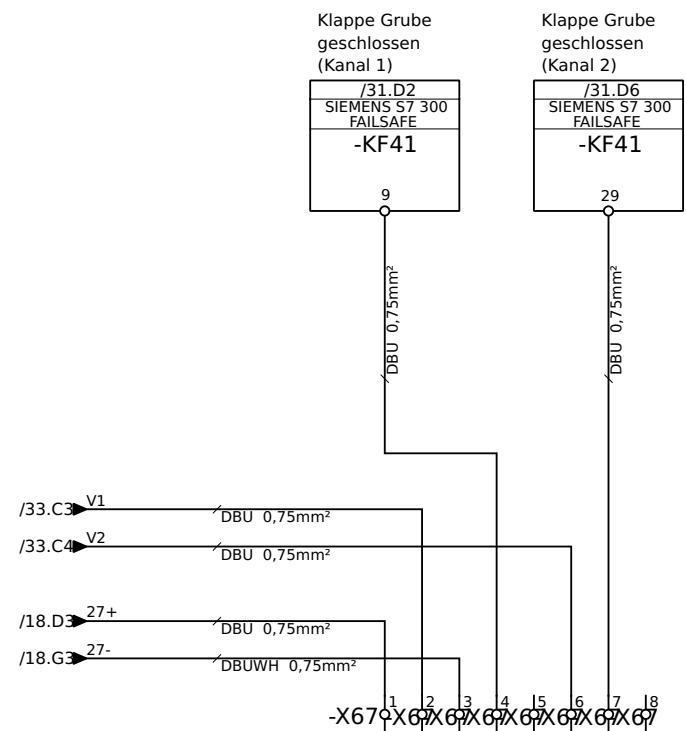
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Sicherheit - Servicetür Rückraum

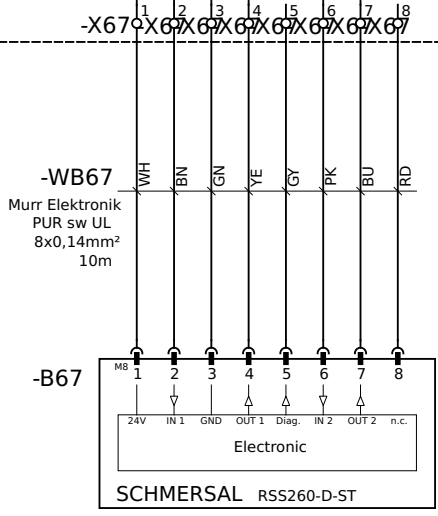
QElectroTech

=ELEK
+SC1

46
of: 136



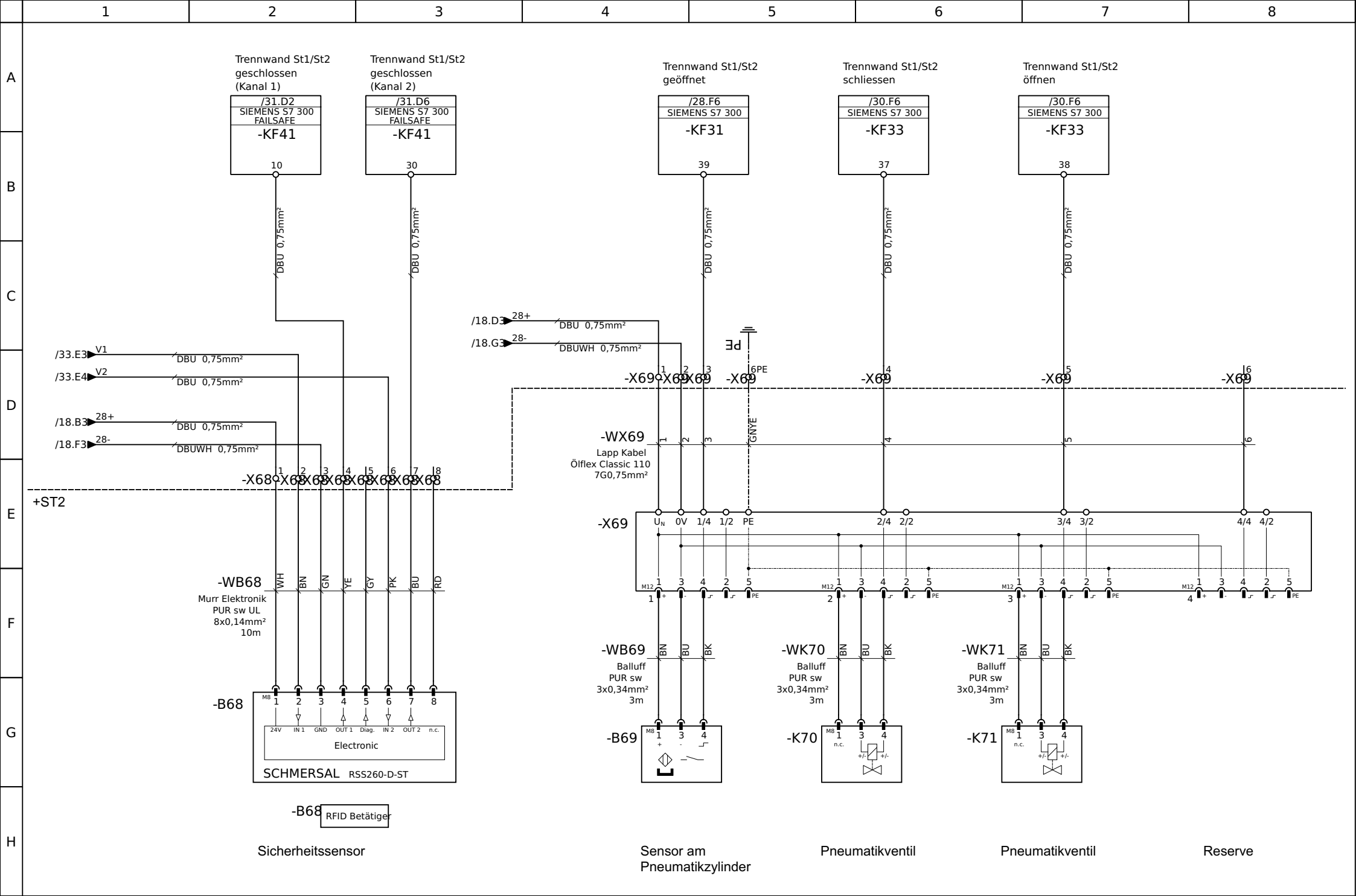
+ST1



-B67 RFID Betätiger

Sicherheitssensor

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

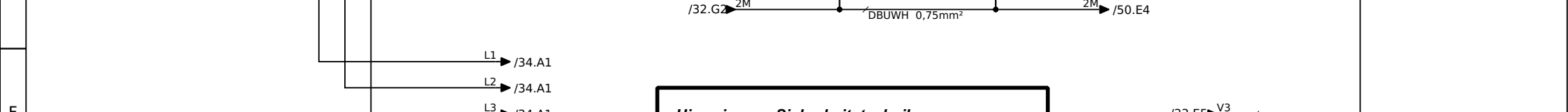
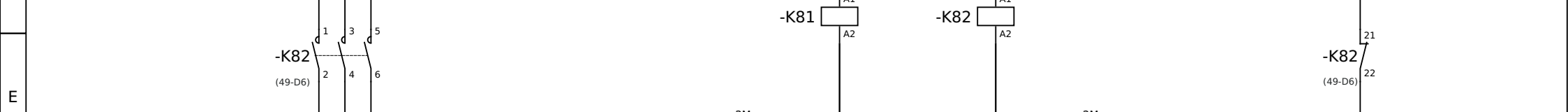
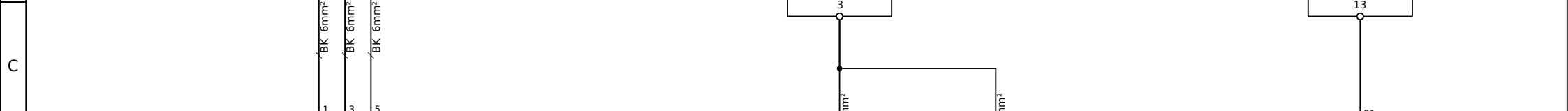
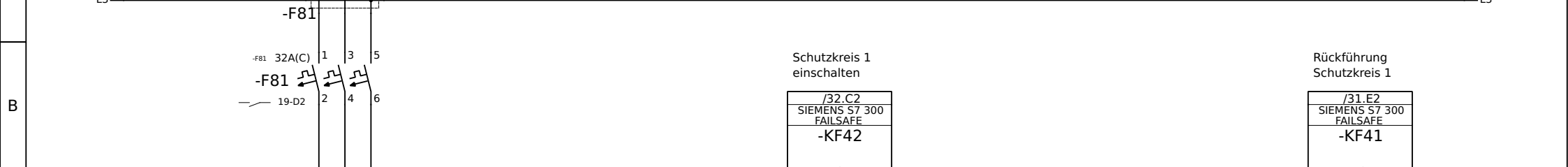


Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Sicherheit - Trennwand Station 1 / Station 2

QElectroTech

=ELEK
+SC1



Hinweise zur Sicherheitstechnik :

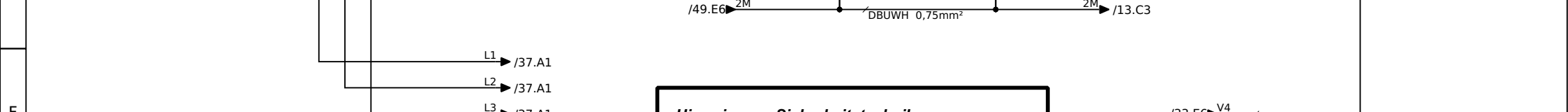
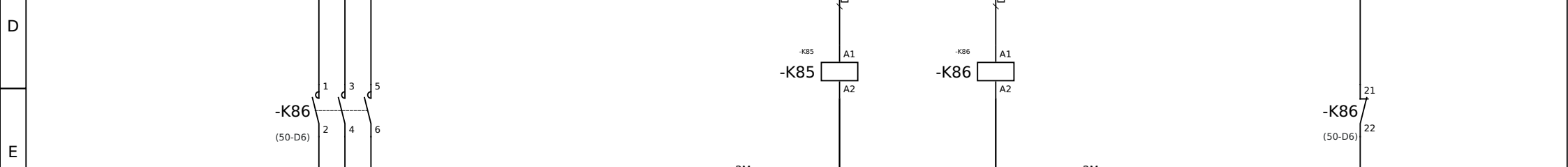
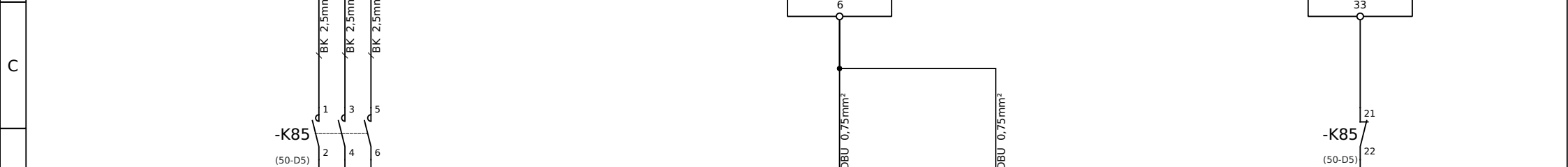
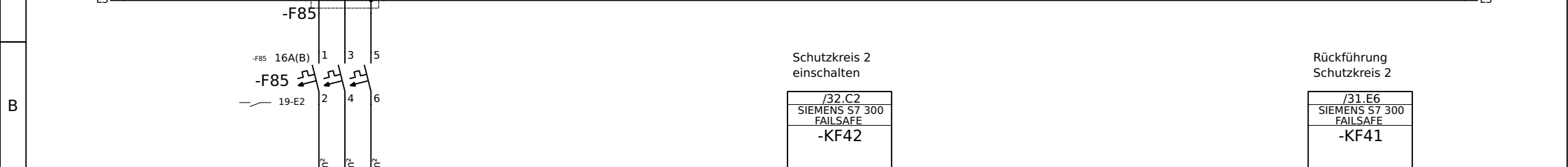
Im Schutzkreis 1 werden folgende Aktoren versorgt:

- Werkzeugwechsler: Motor Magazin
- Werkzeugwechsler: Motor Greifer
- Bandfilteranlage: alle Motoren

Not-Halt Zustand bedeutet:
Schutzkreise 1, 2 und 3 sind abgeschaltet

Leistungskreis 400VAC
Schutzkreis 1

- | | |
|---------|---------|
| — 38-B1 | — 38-C1 |
| — 38-B2 | — 38-C2 |
| — 49-D2 | — 49-E2 |
| — 49-D2 | — 49-E2 |
| — 49-D2 | — 49-E2 |
| — 49-D7 | — 49-E7 |



Hinweise zur Sicherheitstechnik :

Im Schutzkreis 2 werden folgende Aktoren versorgt:

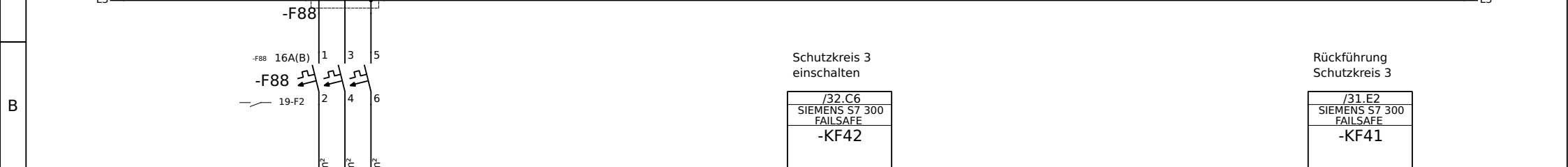
- Werkzeugwechsler: Motor Hydraulikaggregat
- Hydraulikventil Werkzeug lösen
- Station 1: alle Hydraulikventile
- Trennwand zwischen Station 1 und Station 2

Not-Halt Zustand bedeutet:
Schutzkreise 1, 2 und 3 sind abgeschaltet



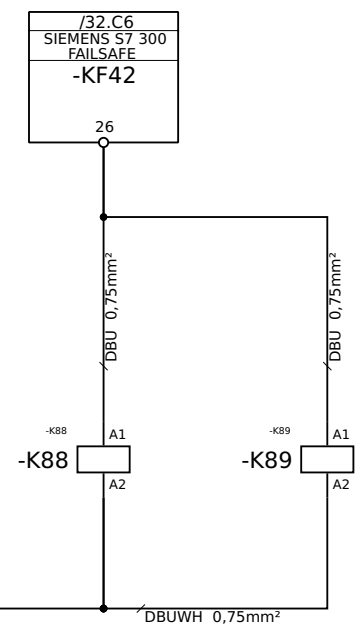
Leistungskreis 400VAC
Schutzkreis 2

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

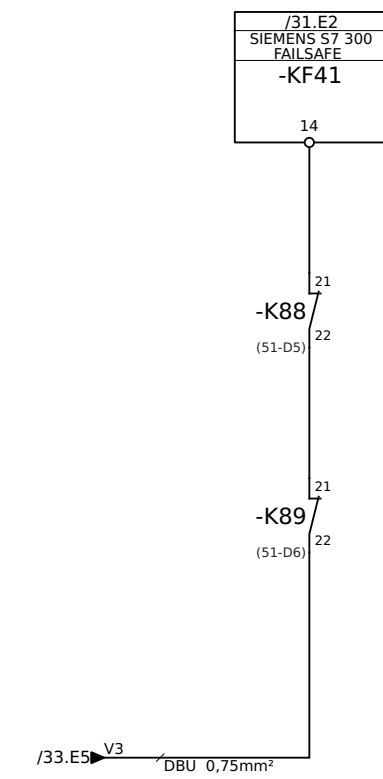


Leistungskreis 400VAC
Schutzkreis 3

Schutzkreis 3
einschalten



Rückführung
Schutzkreis 3



Hinweise zur Sicherheitstechnik :

Im Schutzkreis 3 werden folgende Aktoren versorgt:

- Späneförderer: Motor Antrieb
- Späneförderer: Motor Hebepumpe
- Rundtisch: Motor Hubantrieb
- Motor Sumpfpumpe in Grube

Not-Halt Zustand bedeutet:
Schutzkreise 1, 2 und 3 sind abgeschaltet



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

A

B

C

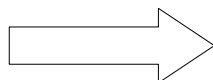
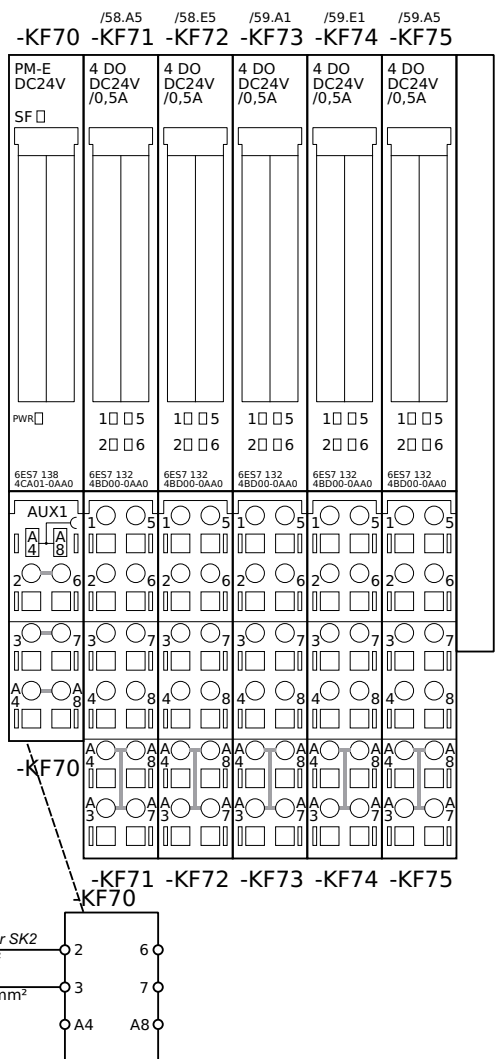
D

E

F

G

H



siehe vorherige Seite

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

A

B

C

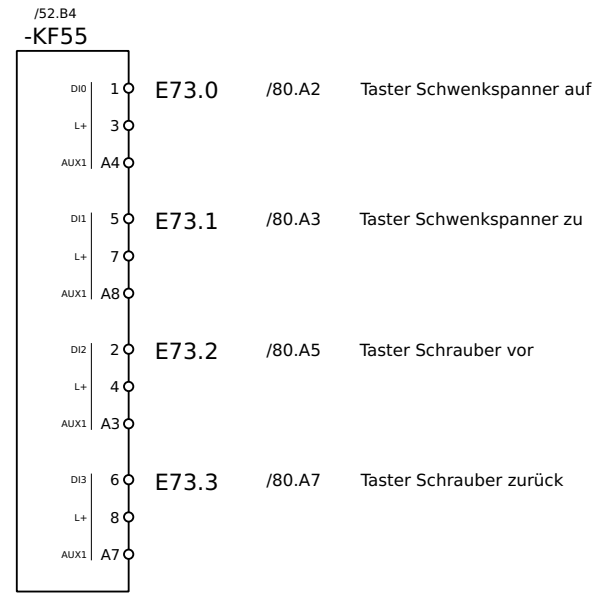
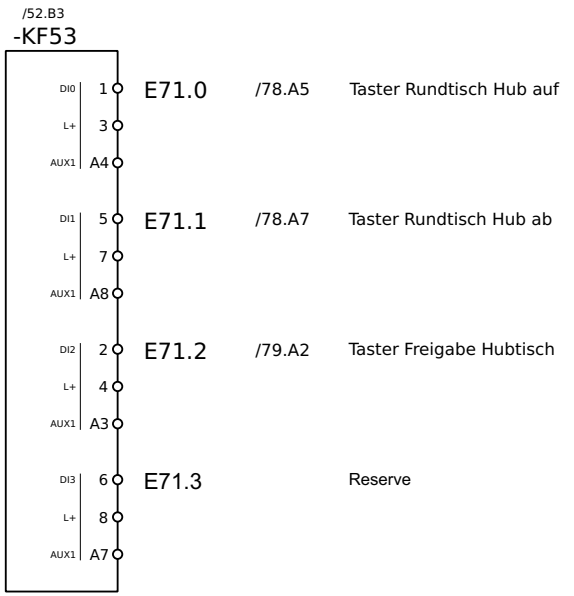
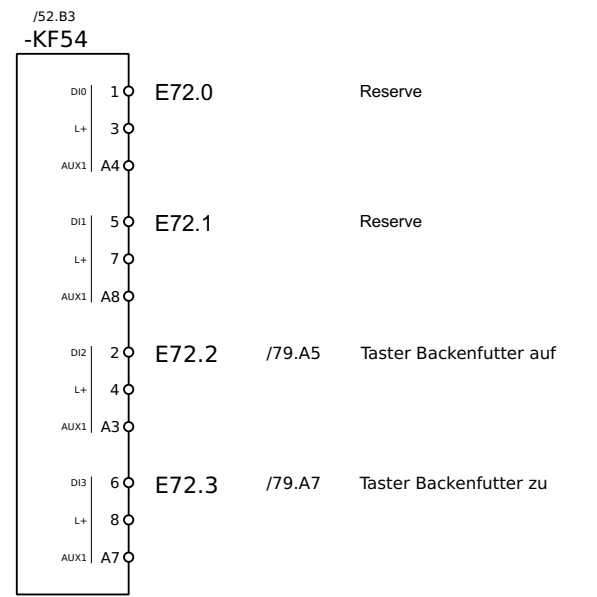
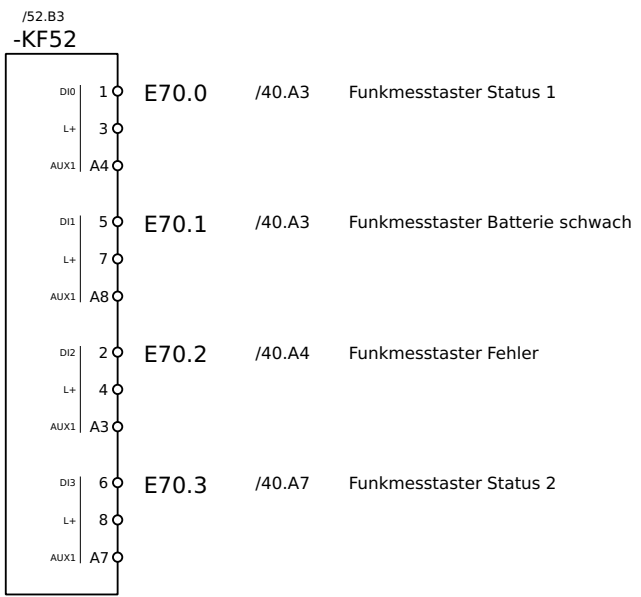
D

E

F

G

H



A

B

C

D

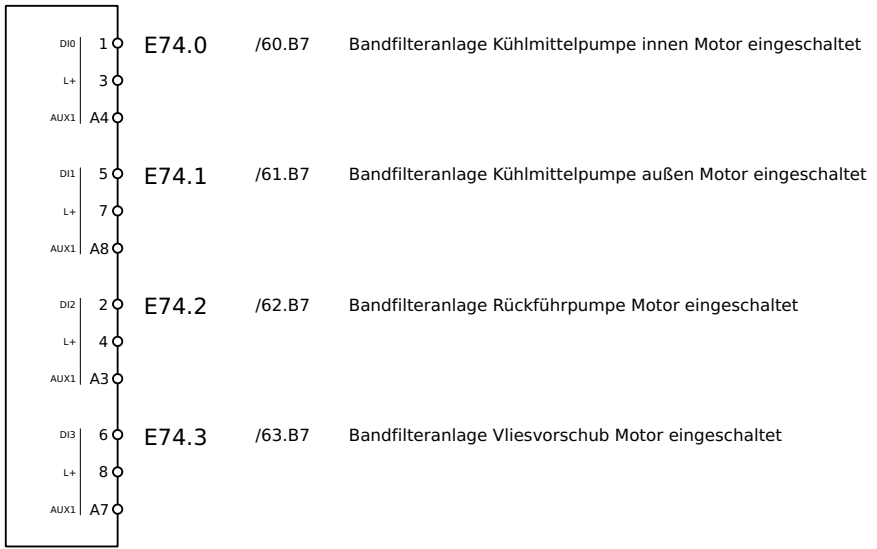
E

F

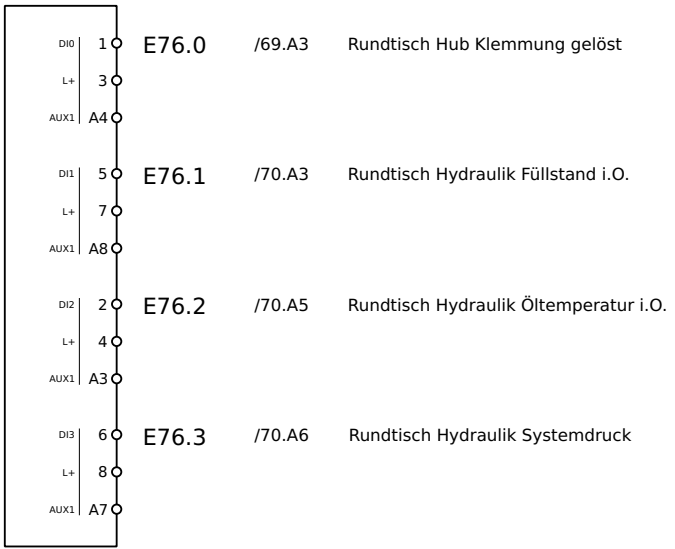
G

H

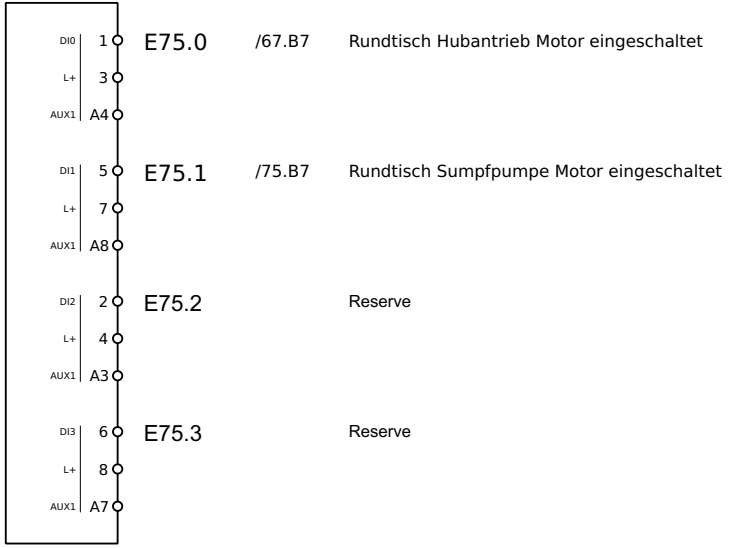
**/52.B4
-KF56**



**/52.B4
-KF58**



**/52.B4
-KF57**

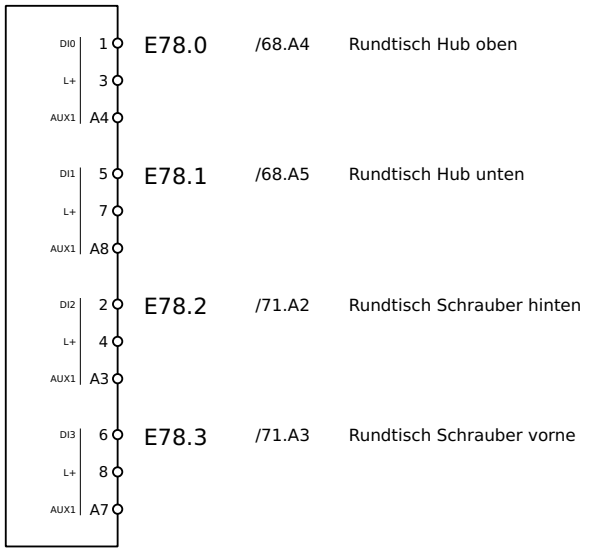


**/52.B5
-KF59**

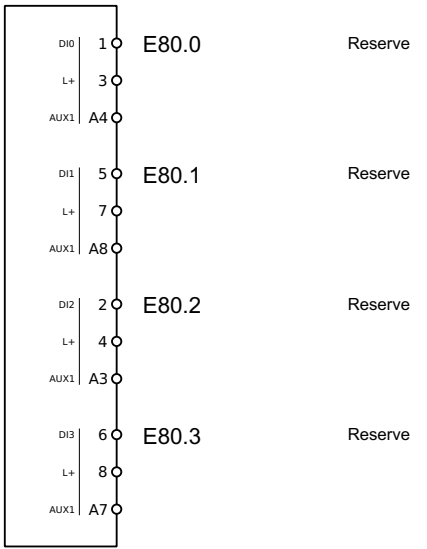


A
B
C
D
E
F
G
H

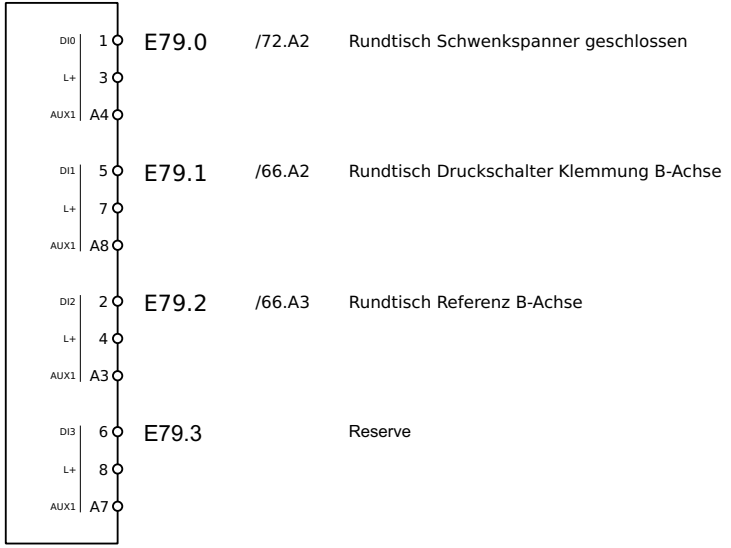
/52.B5
-KF60



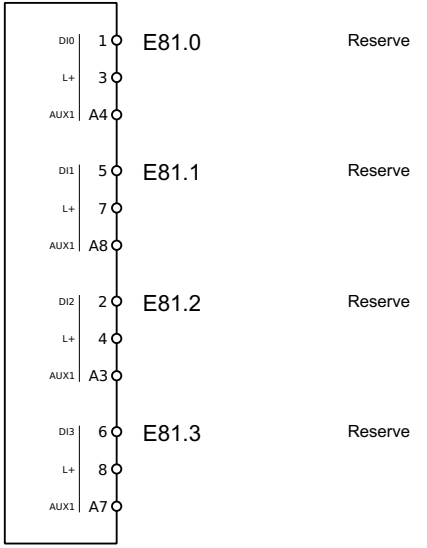
/52.B5
-KF62



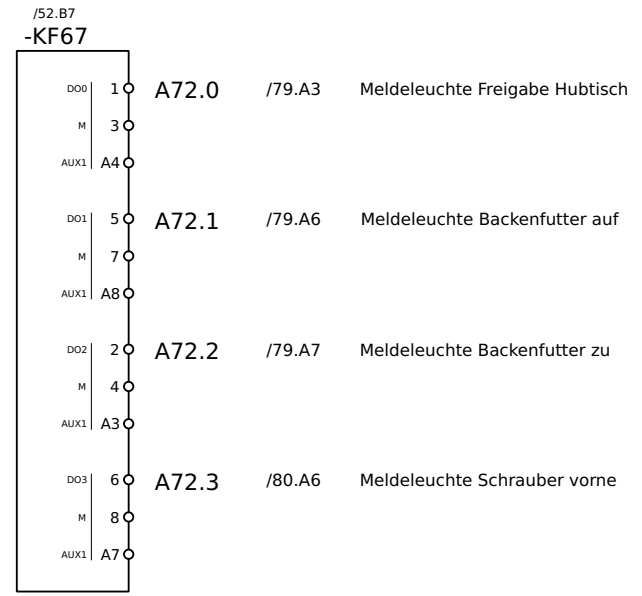
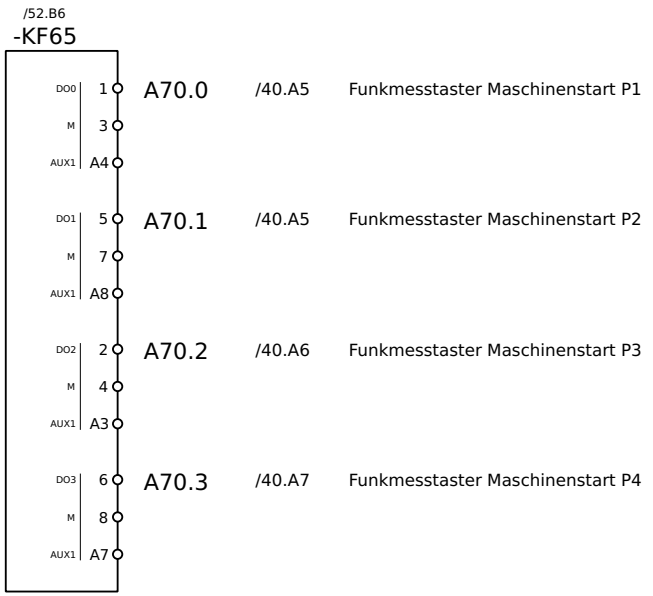
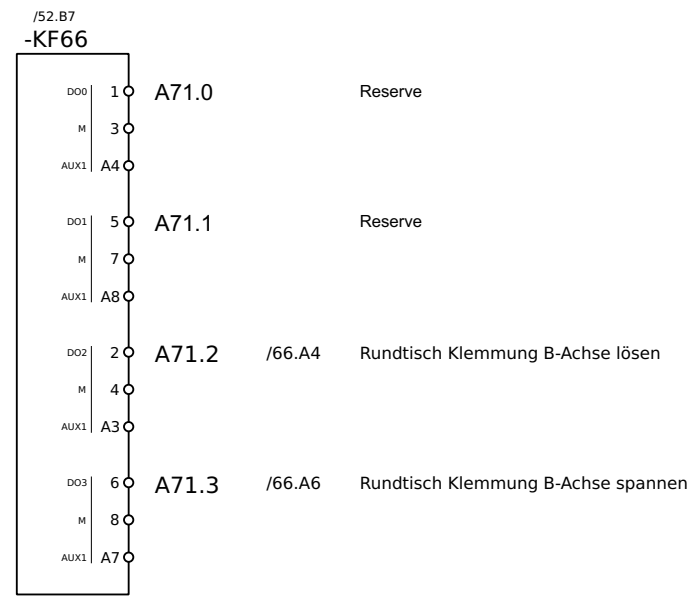
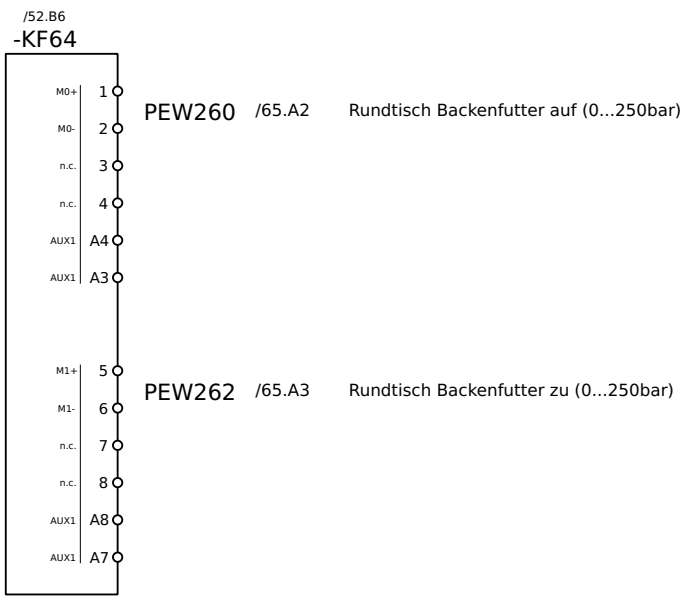
/52.B5
-KF61



/52.B6
-KF63

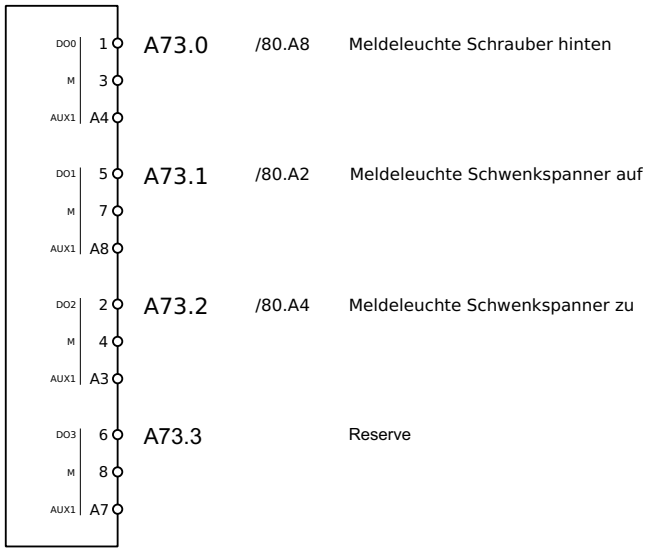


A
B
C
D
E
F
G
H

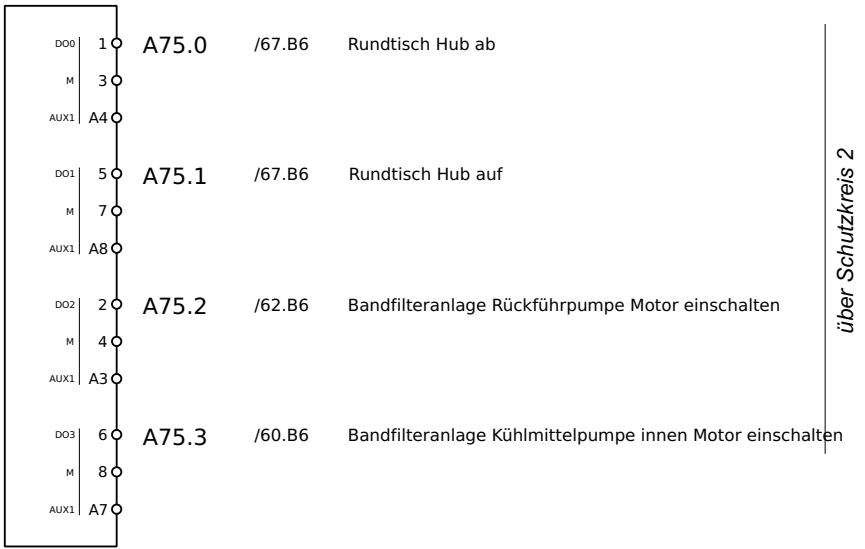


A
B
C
D
E
F
G
H

/52.B7
-KF68

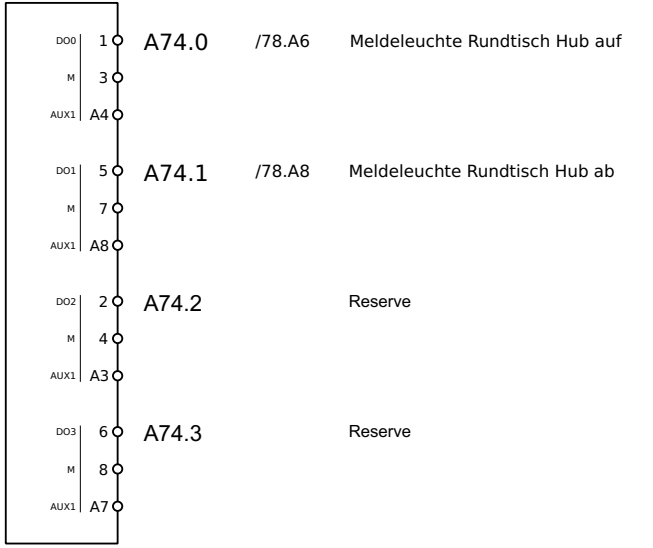


/53.B2
-KF71

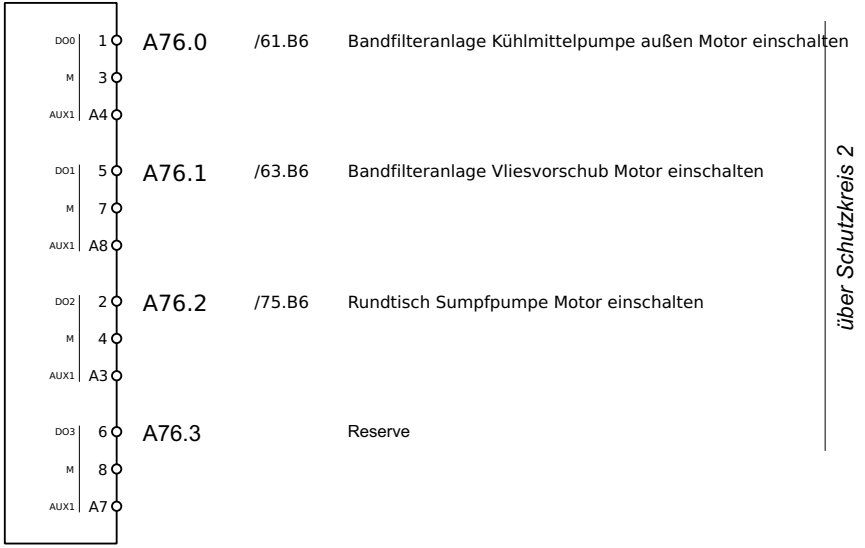


über Schutzkreis 2

/52.B7
-KF69



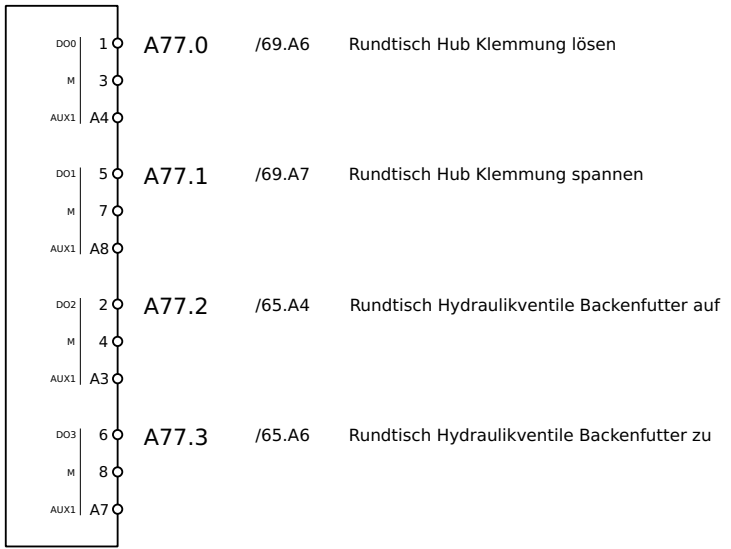
/53.B2
-KF72



über Schutzkreis 2

A
B
C
D
E
F
G
H

/53.B2
-KF73



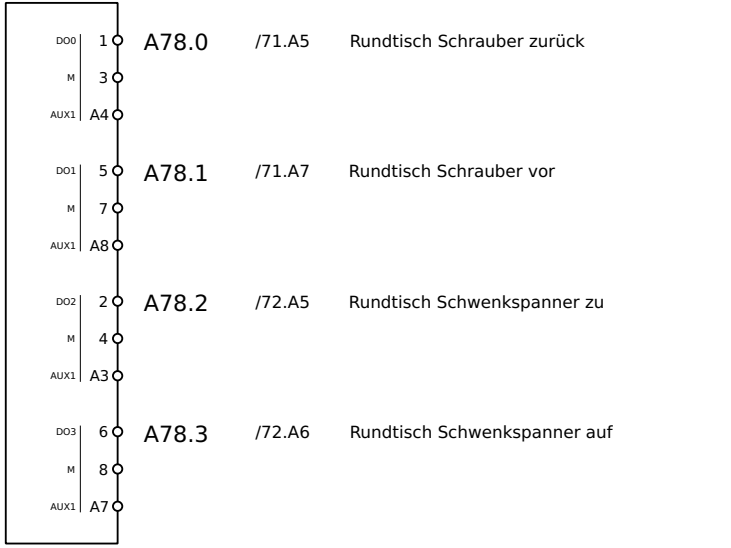
über Schutzkreis 2

/53.B3
-KF75

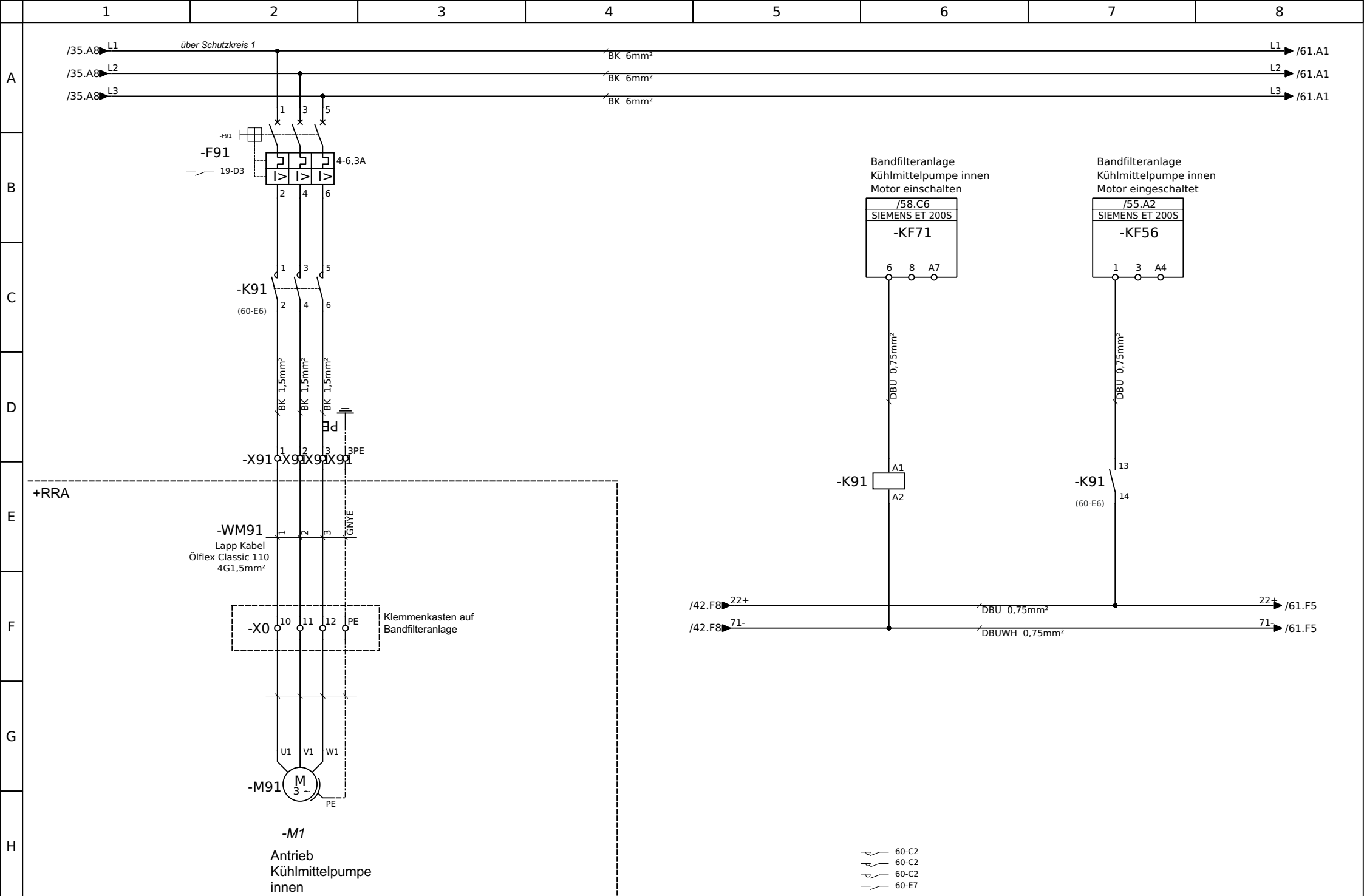


über Schutzkreis 2

/53.B2
-KF74



über Schutzkreis 2



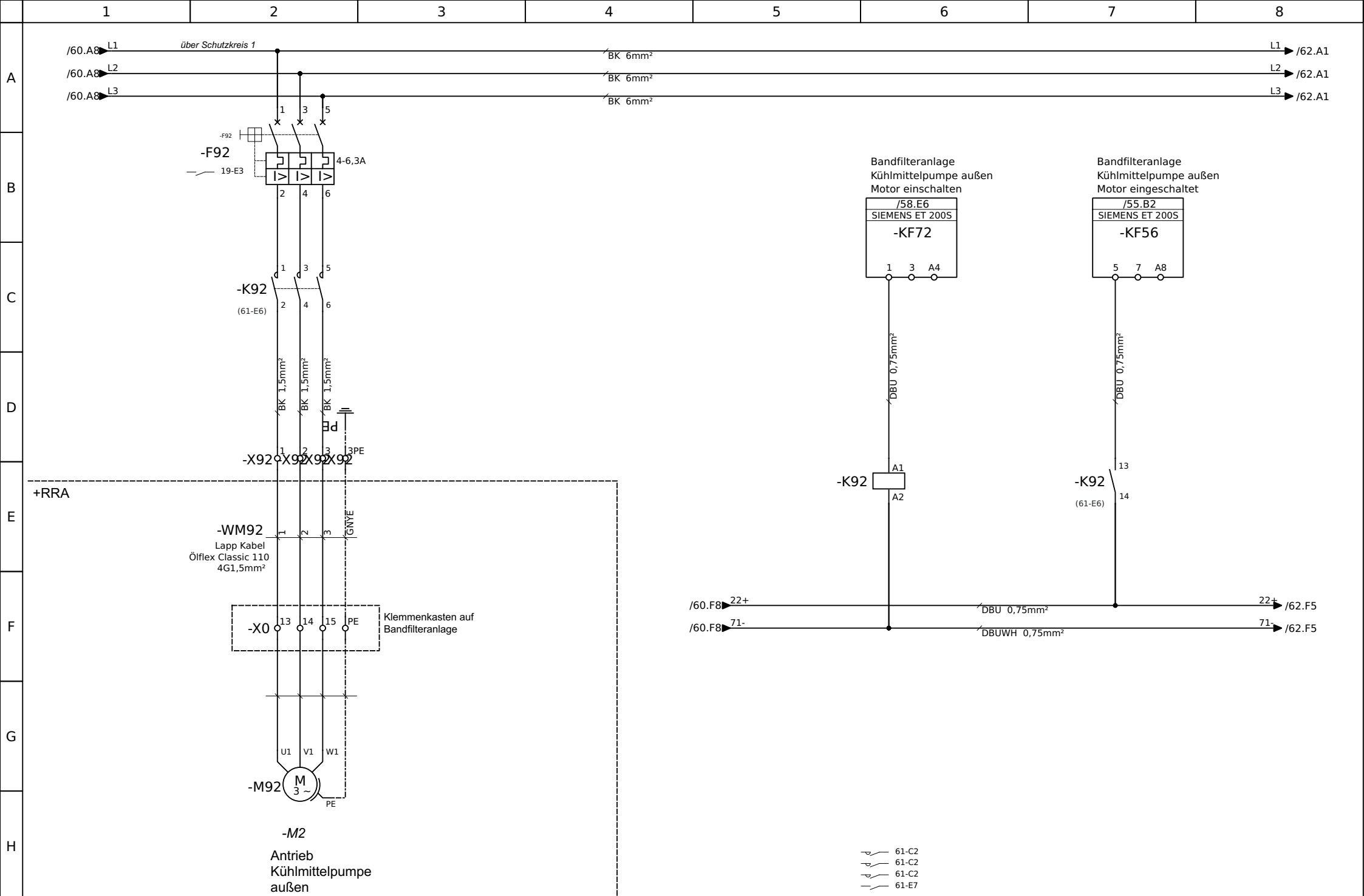
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Bandfilteranlage - Kühlmittelpumpe innen

QElectroTech

=ELEK
+SC1

60
of: 136



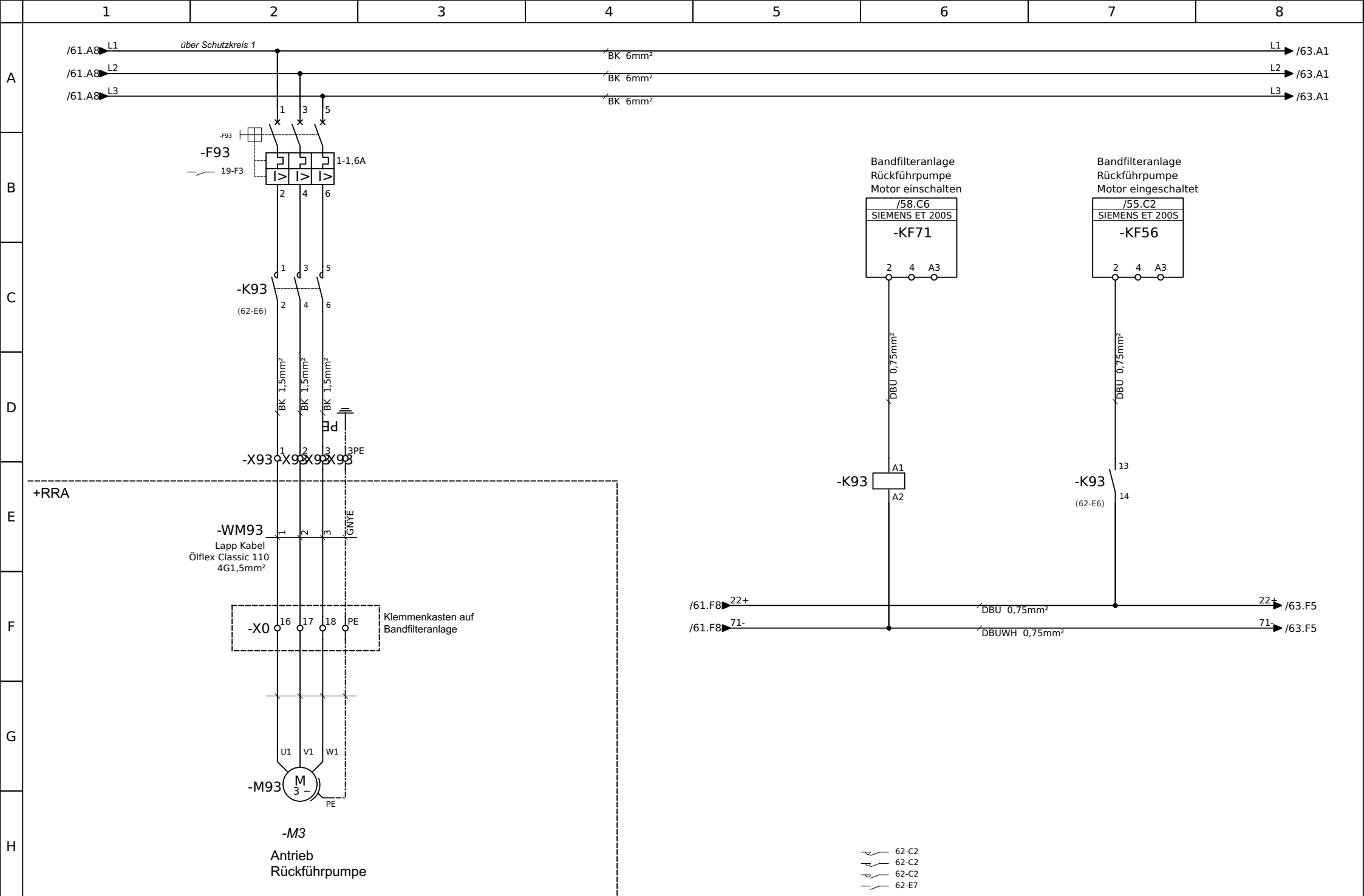
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Bandfilteranlage - Kühlmittelpumpe außen

QElectroTech

=ELEK
+SC1

61
of: 136



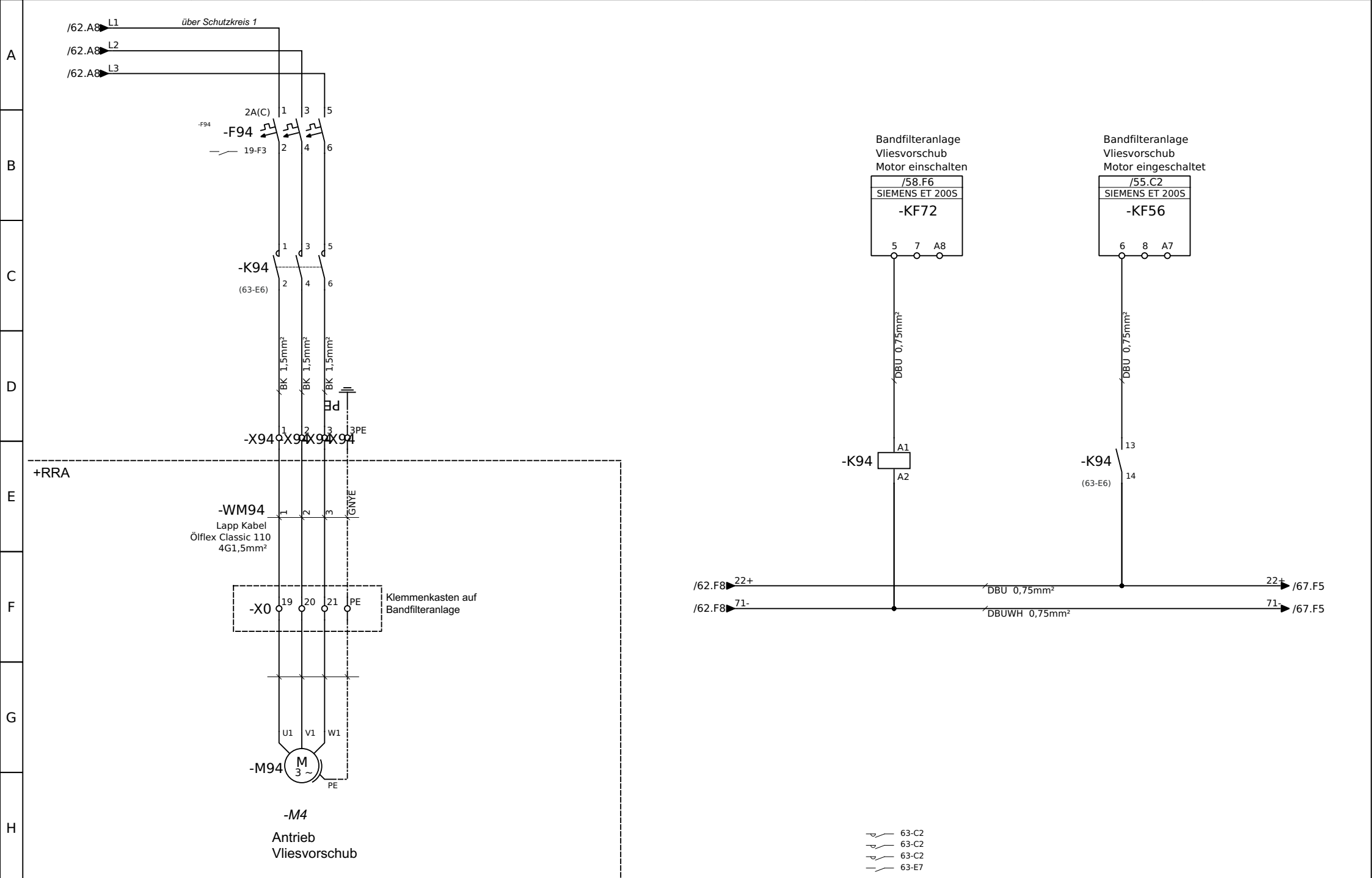
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Bandfilteranlage - Rückführpumpe

QElectroTech

=ELEK
+SC1

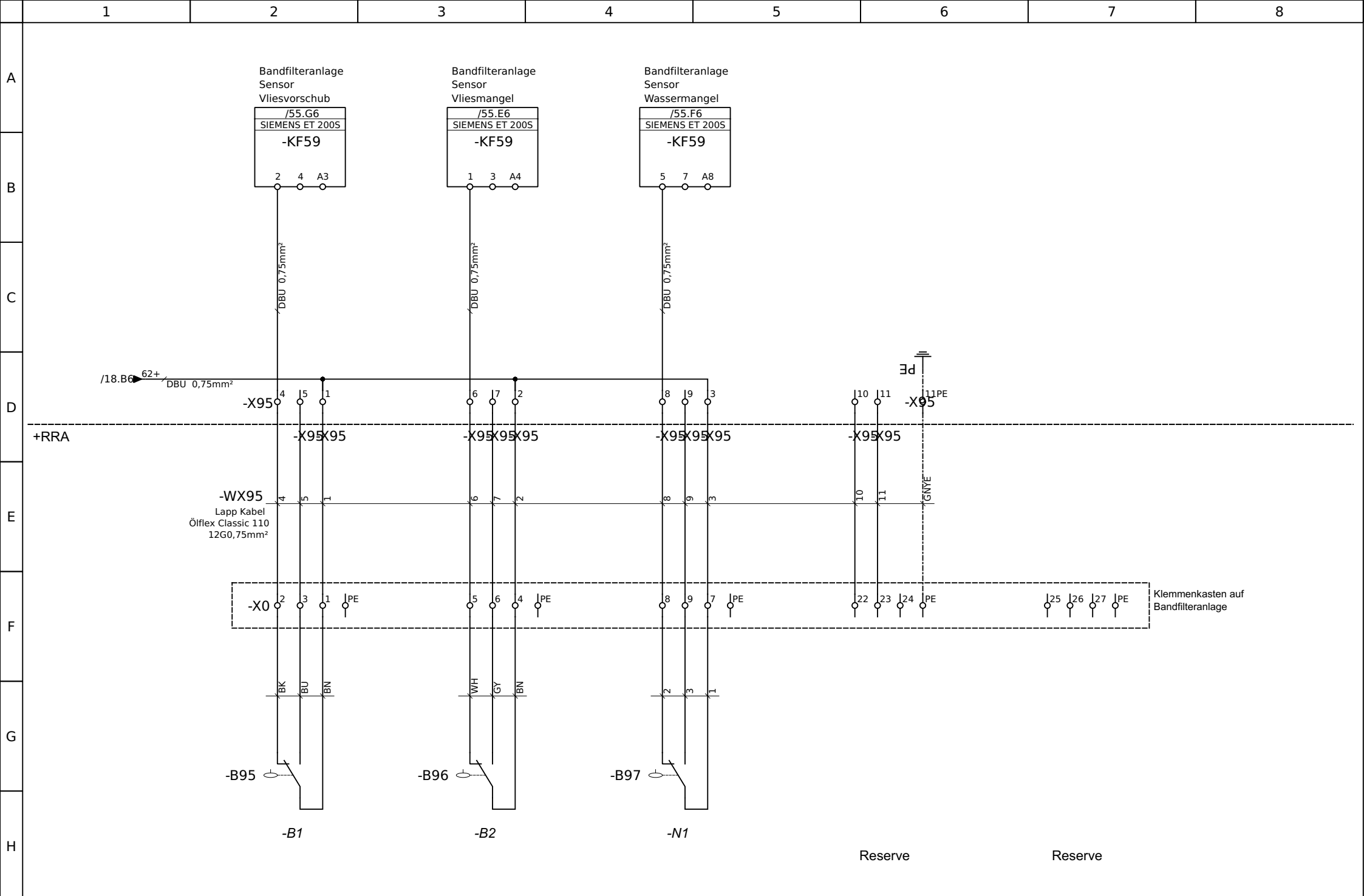
62
of: 136



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Bandfilteranlage - Motor Vliesvorschub

QElectroTech =ELEK +SC1

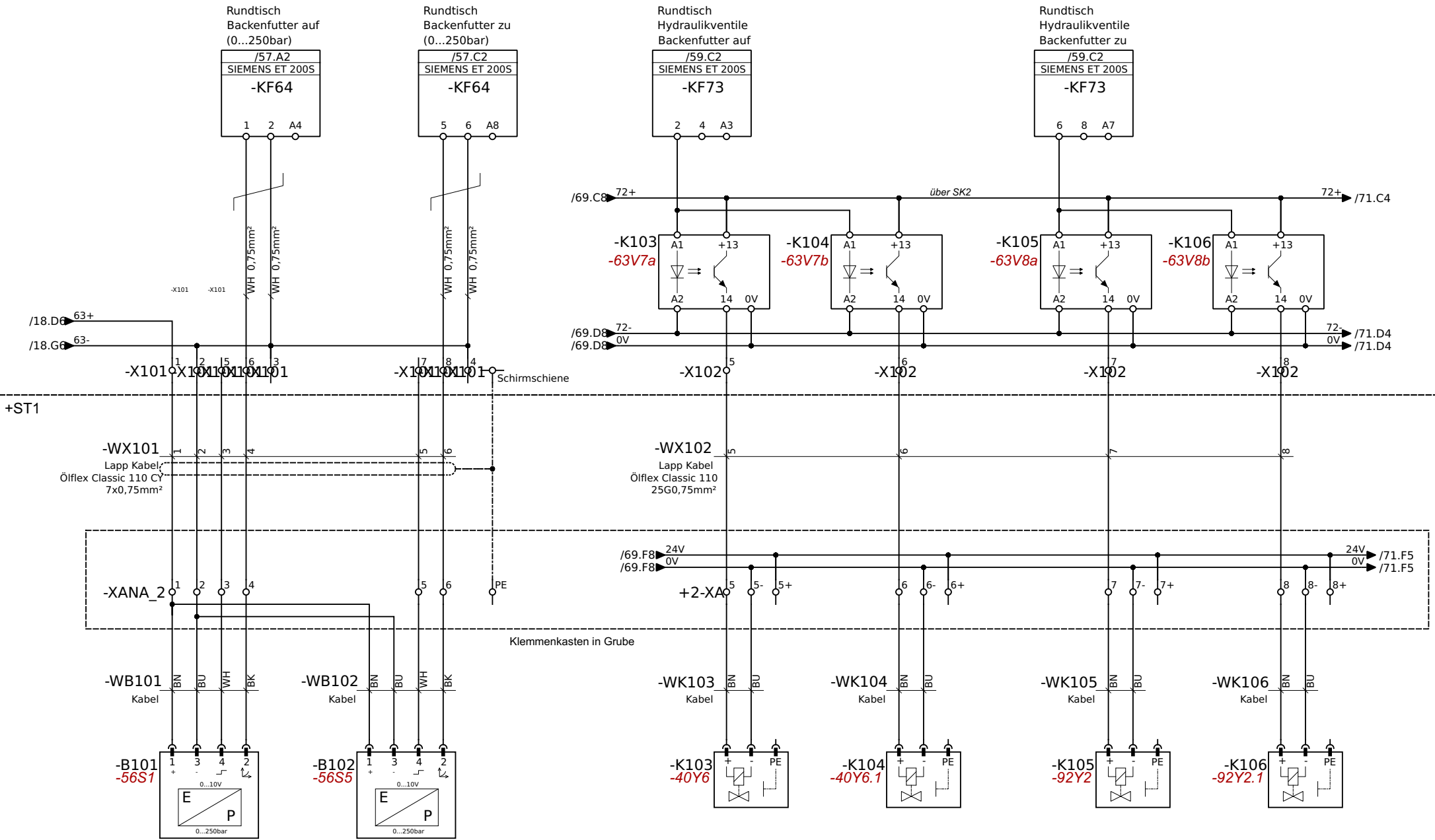


Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Bandfilteranlage - Sensoren

QElectroTech
=ELEK
+SC1

Texte in rot = Betriebsmittelkennzeichen aus dem Bestand



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Rundtisch - Backenfutter

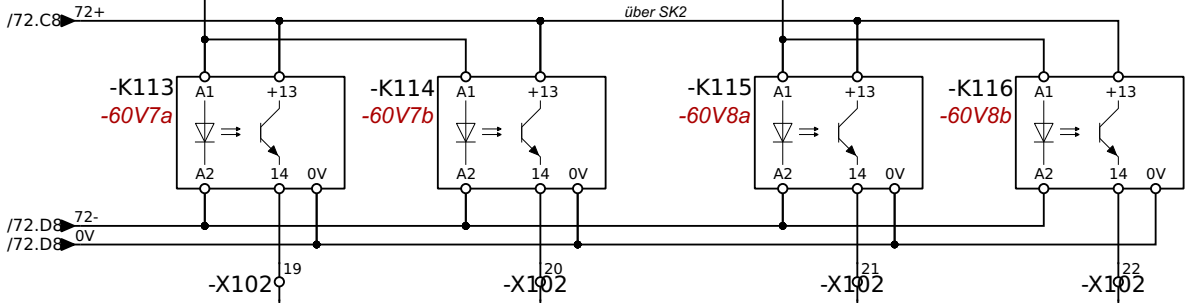
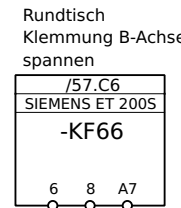
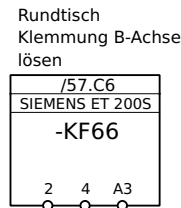
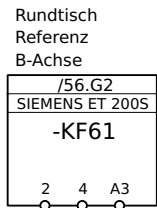
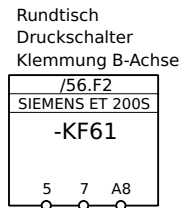
QElectroTech

=ELEK
+SC1

65
of: 136

Texte in rot = Betriebsmittelkennzeichen aus dem Bestand

A
B
C
D
E
F
G
H



-X103 16

-X103 17

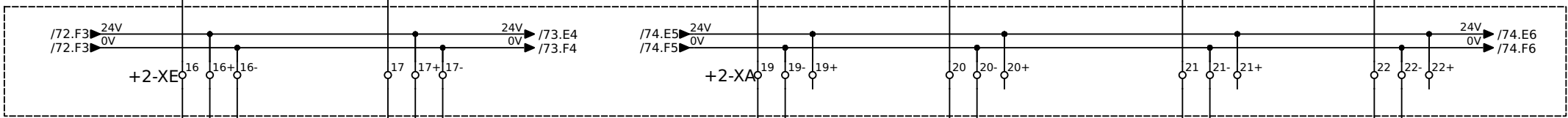
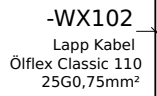
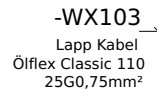
-X102 19

-X102 20

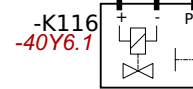
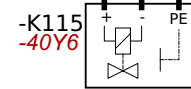
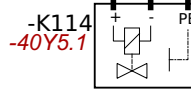
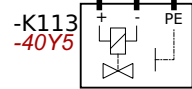
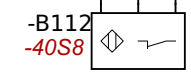
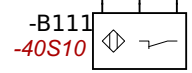
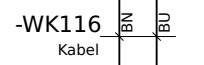
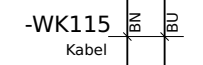
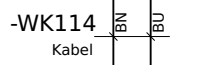
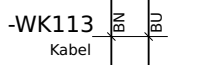
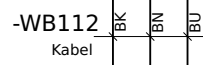
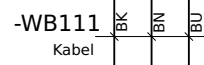
-X102 21

-X102 22

+ST1



Klemmenkasten in Grube



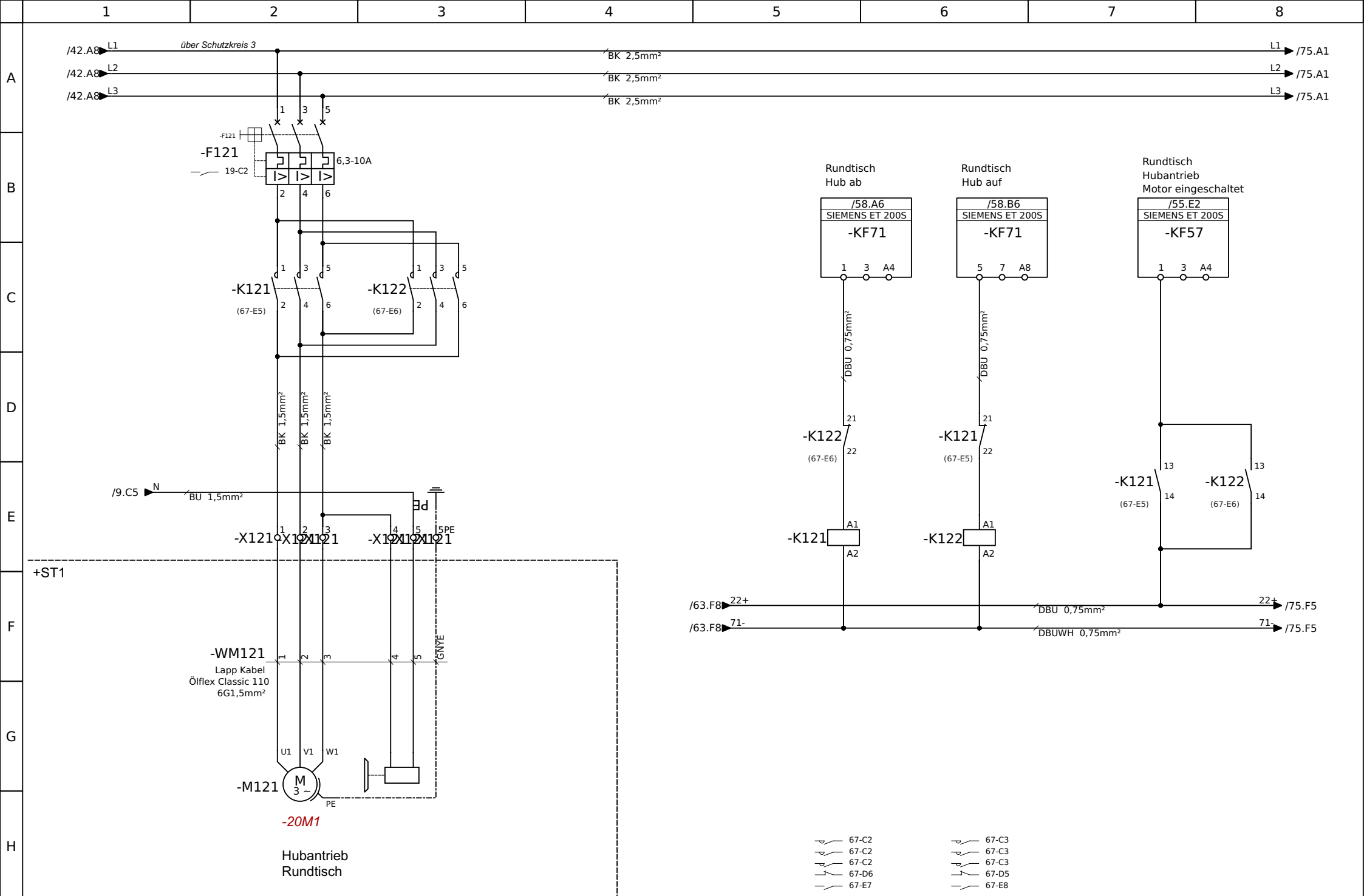
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Rundtisch - B-Achse Klemmung

QElectroTech

=ELEK
+SC1

66
of: 136



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

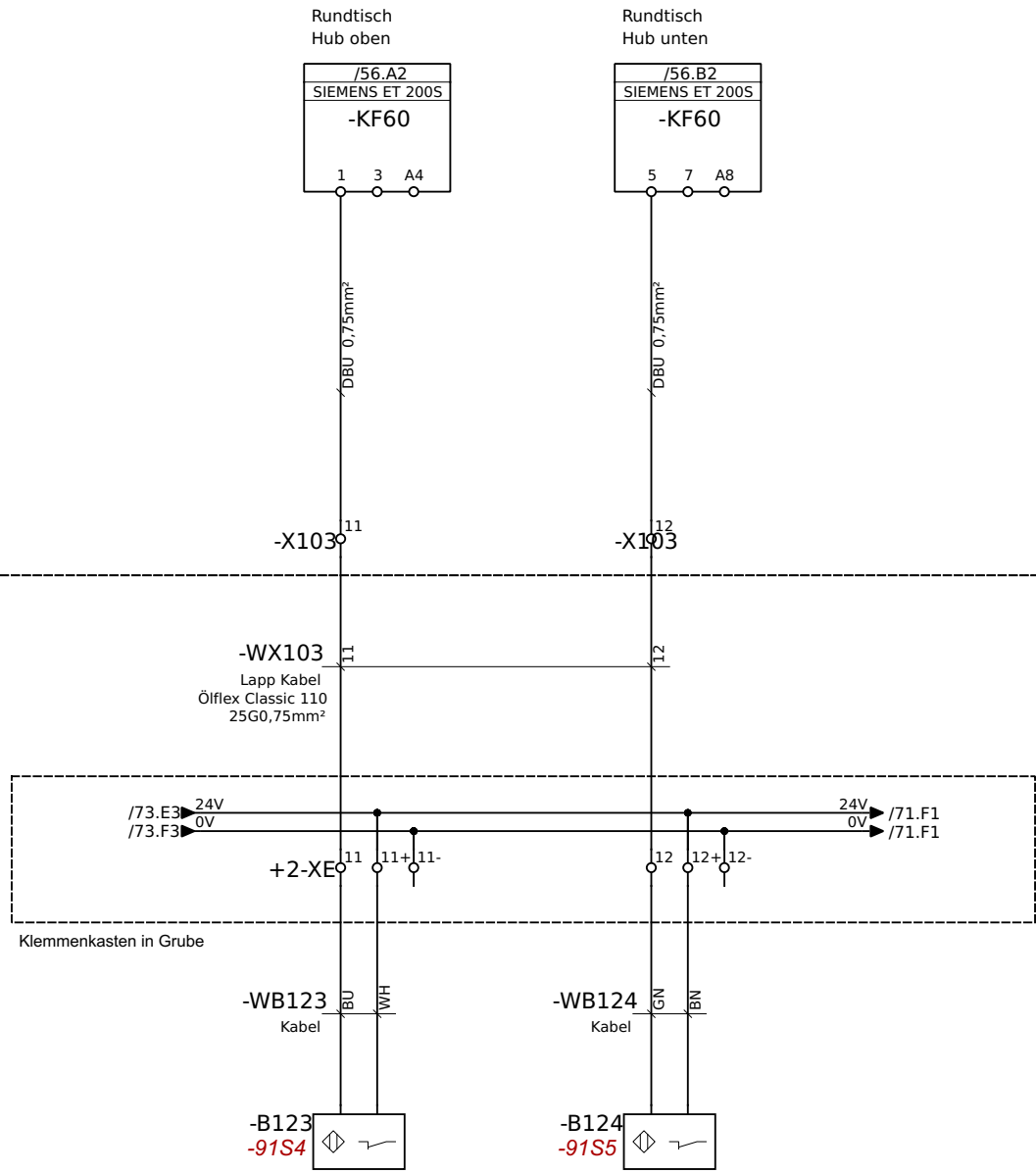
Rundtisch - Hub Antrieb

QElectroTech

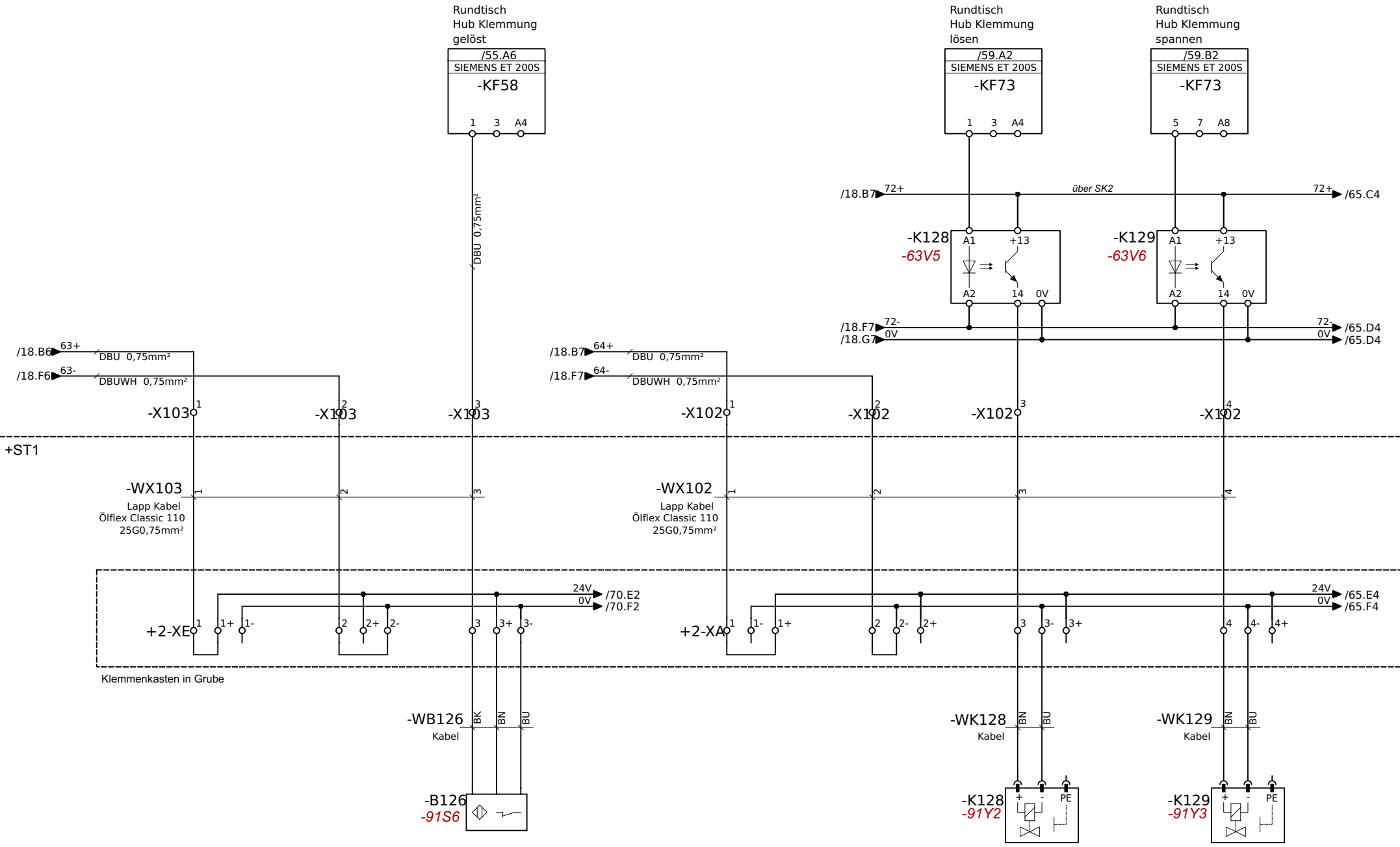
=ELEK
+SC1

Texte in rot = Betriebsmittelkennzeichen aus dem Bestand

A
B
C
D
E
F
G
H



Texte in rot = Betriebsmittelkennzeichen aus dem Bestand



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

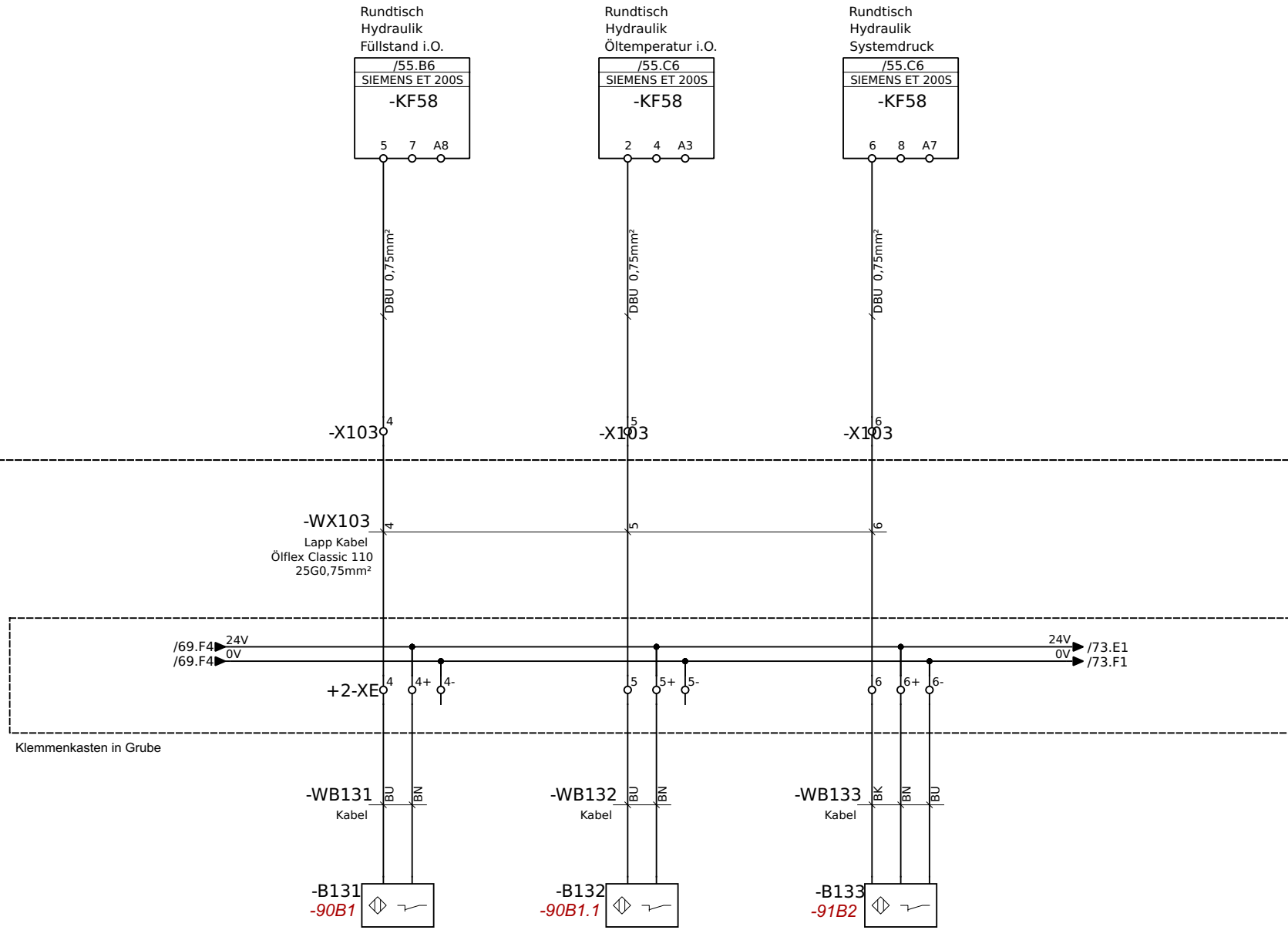
Rundtisch - Hub Klemmung

QElectroTech

=ELEK
+SC1

69
of: 136

Texte in rot = Betriebsmittelkennzeichen aus dem Bestand



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

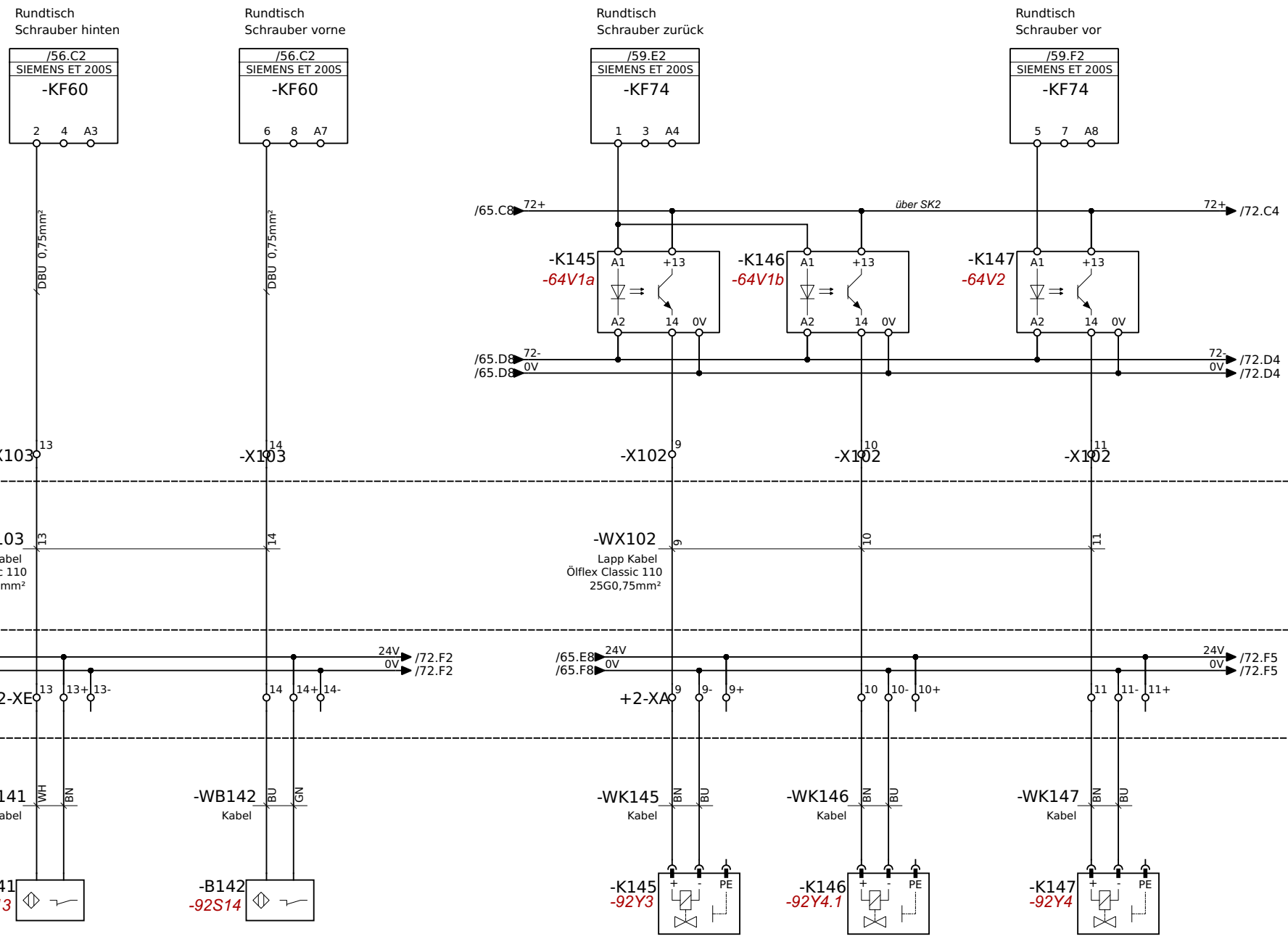
Rundtisch - Sensoren Hydraulik

QElectroTech

=ELEK
+SC1

Texte in rot = Betriebsmittelkennzeichen aus dem Bestand

A
B
C
D
E
F
G
H



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Rundtisch - Schrauber

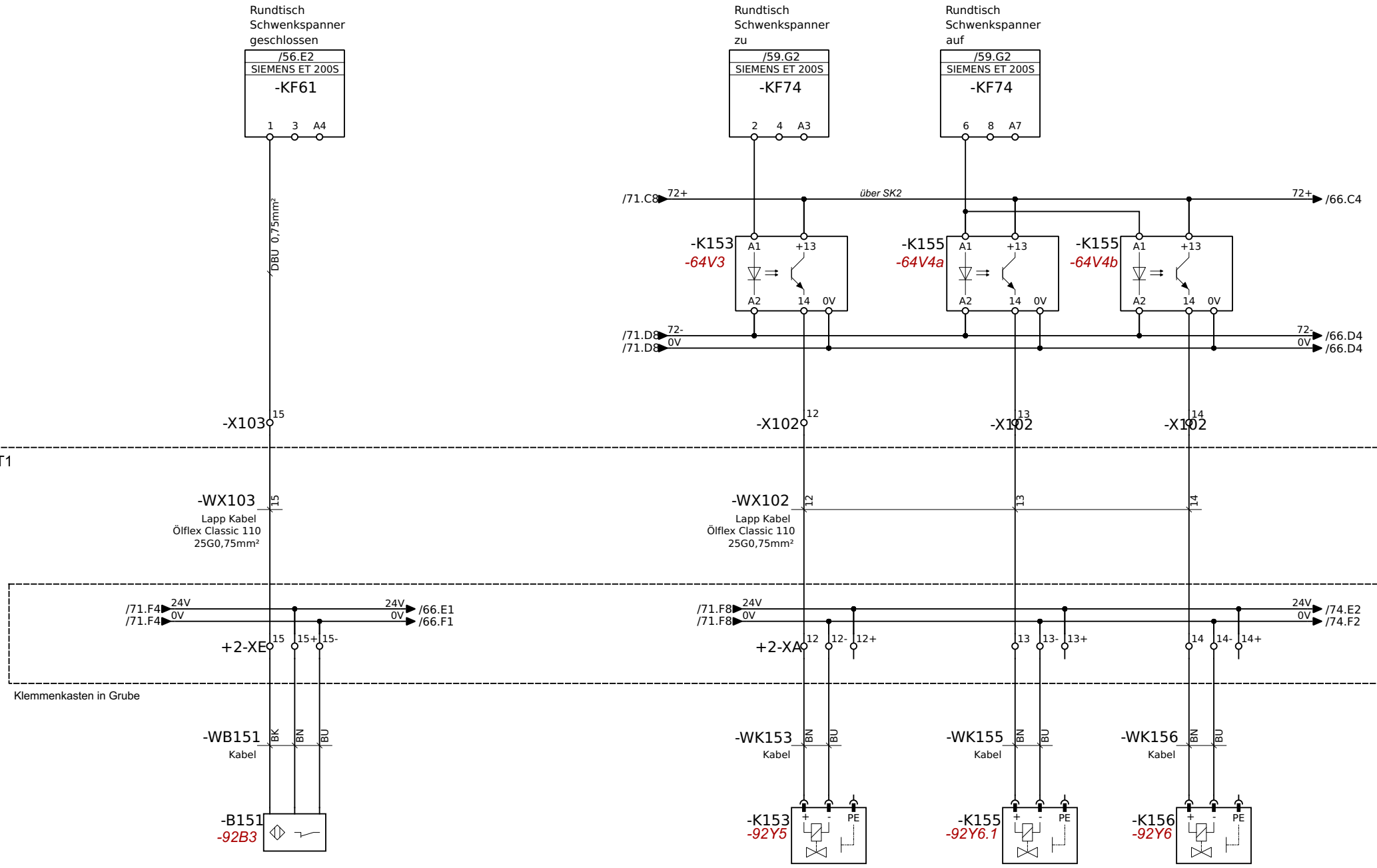
QElectroTech

=ELEK
+SC1

71
of: 136

Texte in rot = Betriebsmittelkennzeichen aus dem Bestand

A
B
C
D
E
F
G
H



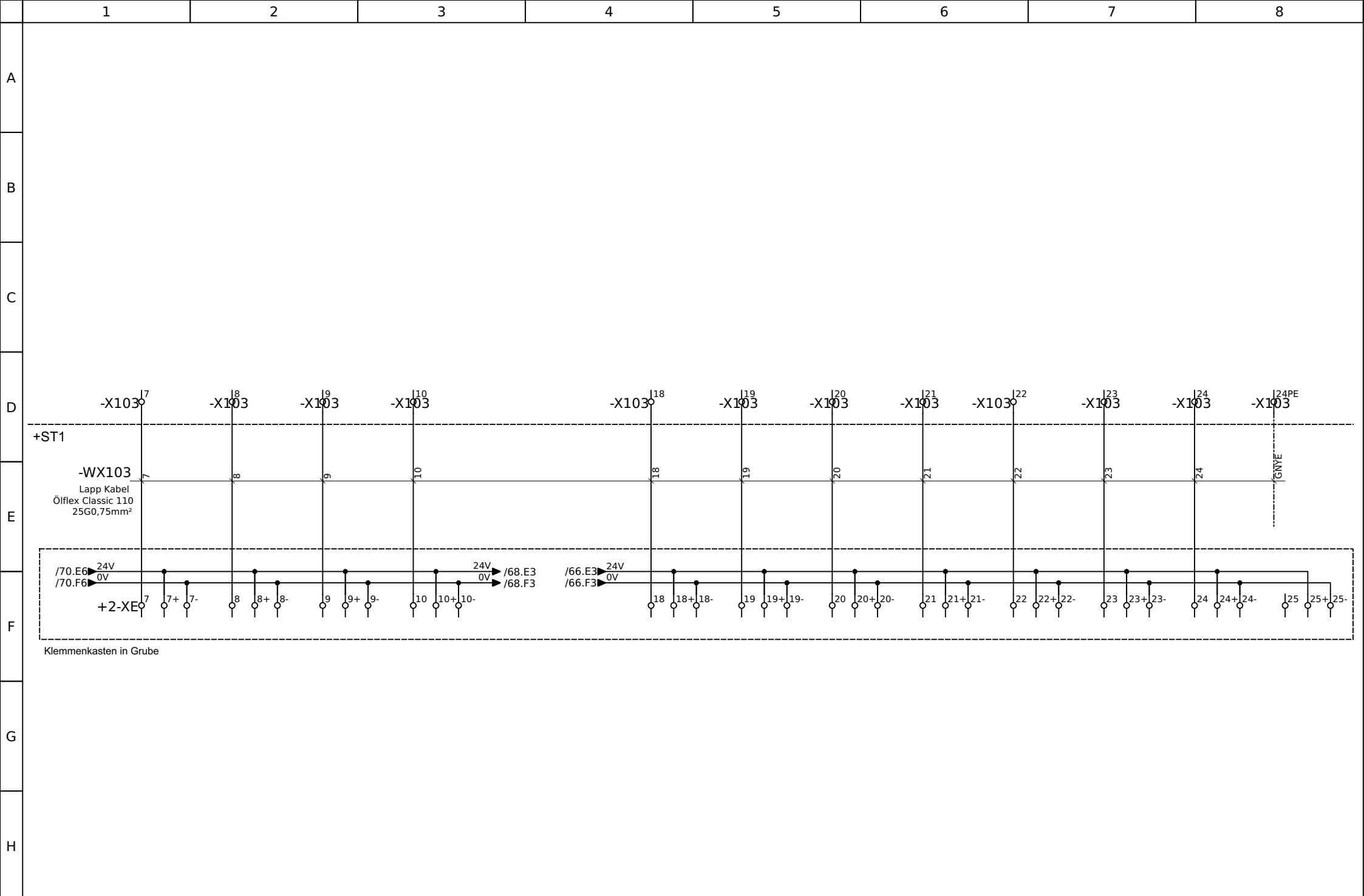
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Rundtisch - Schwenkspanner

QElectroTech

=ELEK
+SC1

72
of: 136



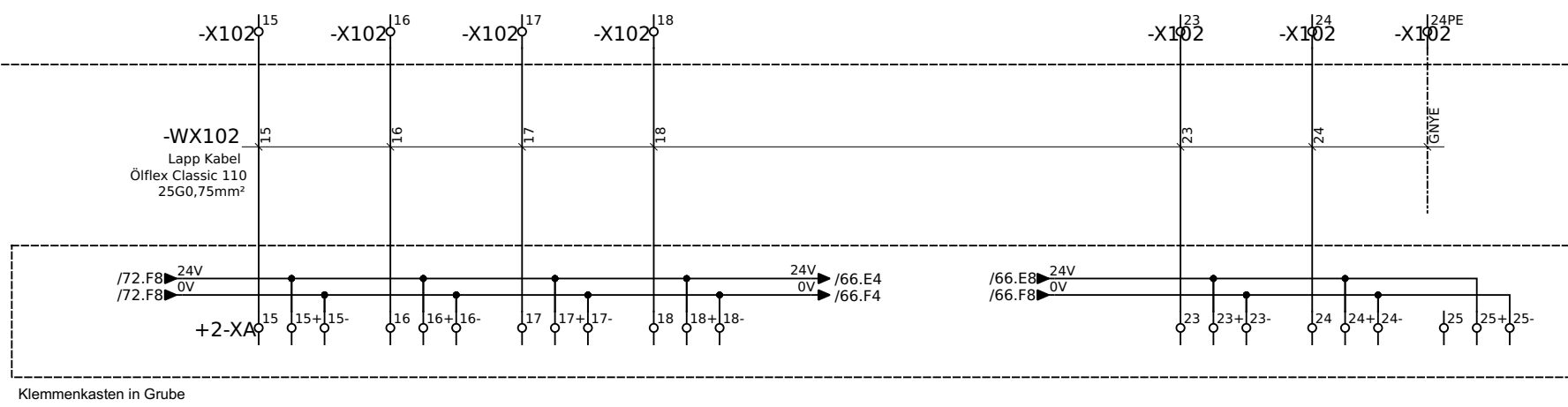
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Rundtisch - Klemmen Reserve

QElectroTech

=ELEK
+SC1

73
of 136

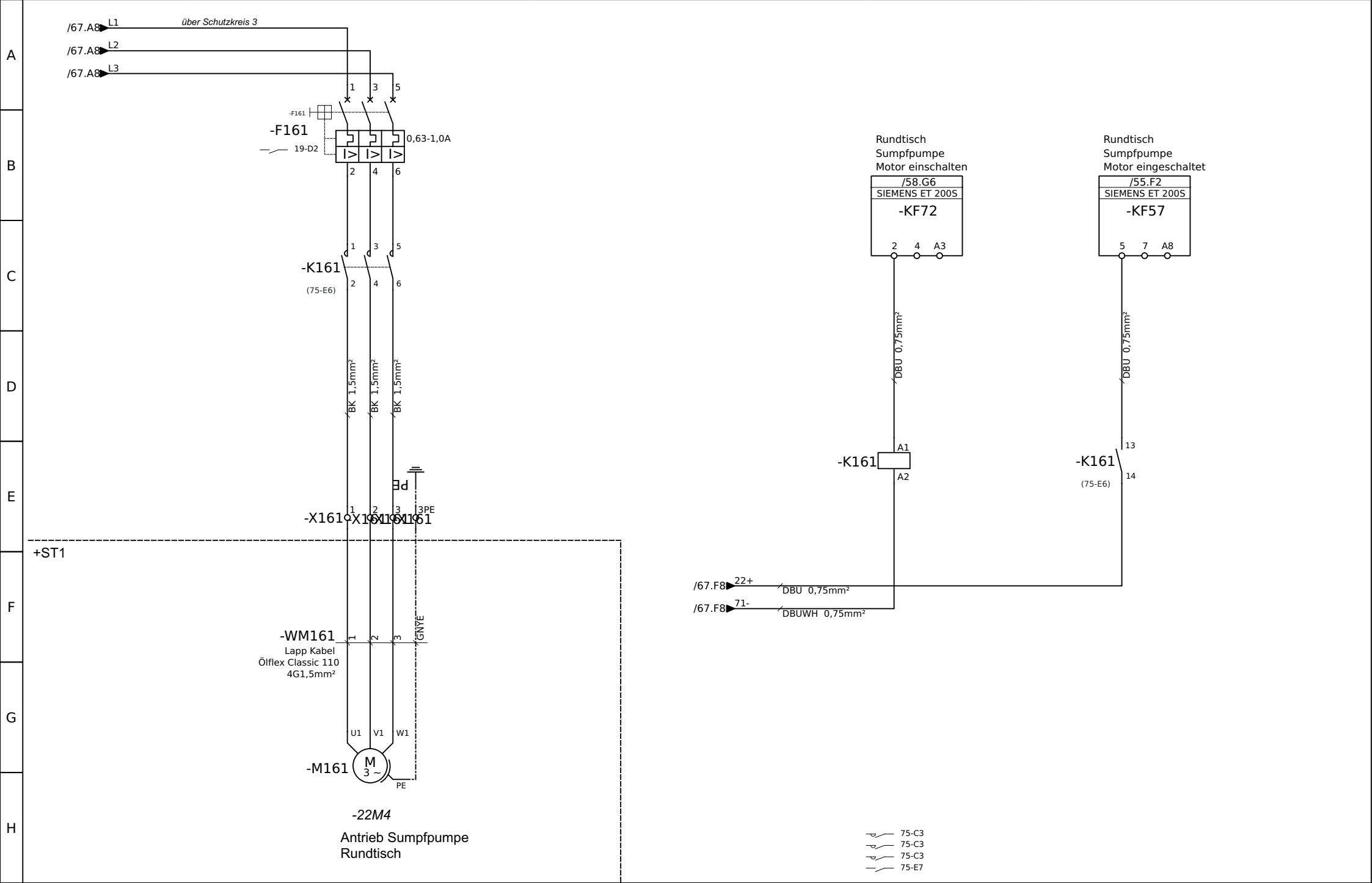


Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Rundtisch - Klemmen Reserve

QElectroTech

=ELEK
+SC1



Status: installing
Date: 13.08.2016
Author: nuri
Year: 2016

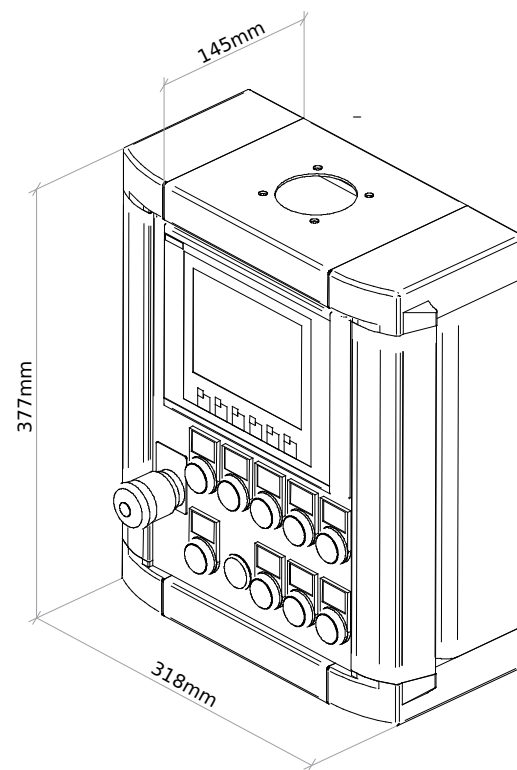
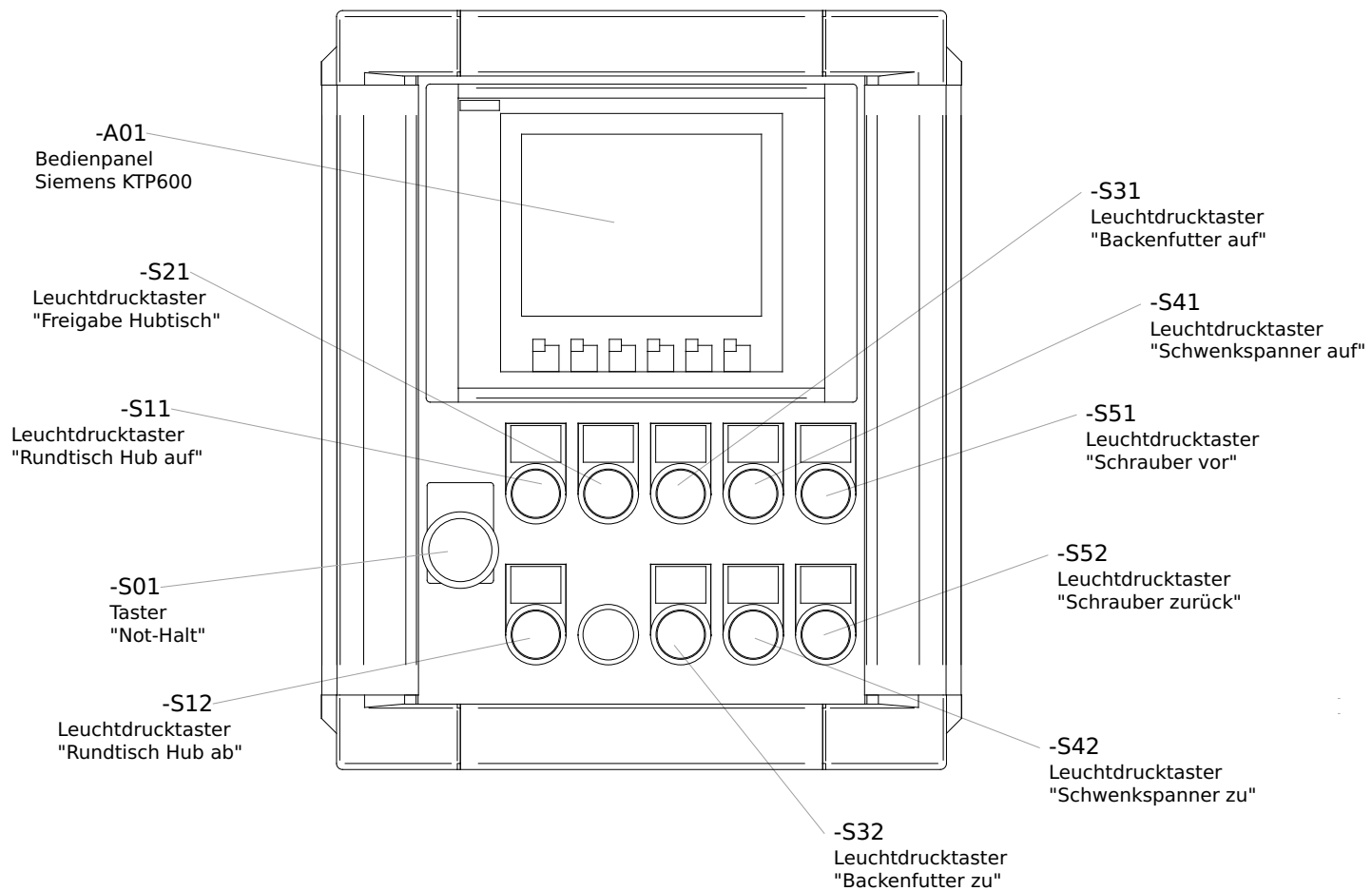
Project title: 3 axes CNC-machining
Location: your city here
Commission: ???
Customer: customer name

Rundtisch - Sumpfpumpe

QElectroTech

=ELEK
+SC1

Bediengehäuse +BG1



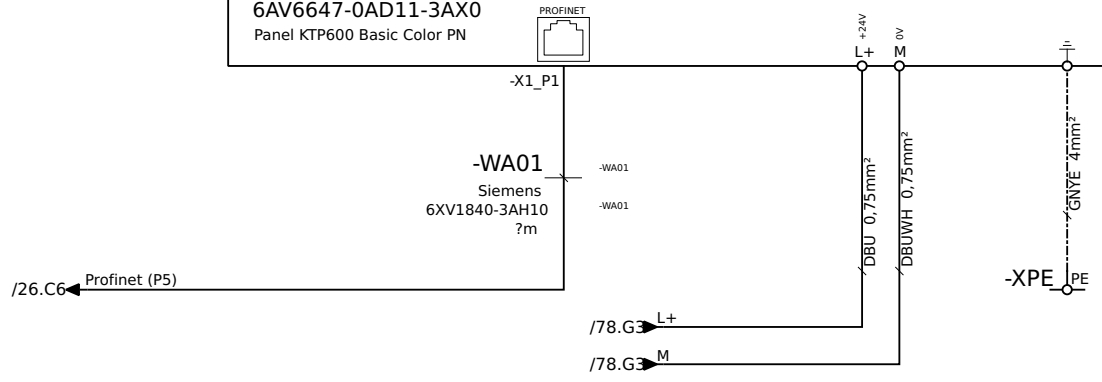
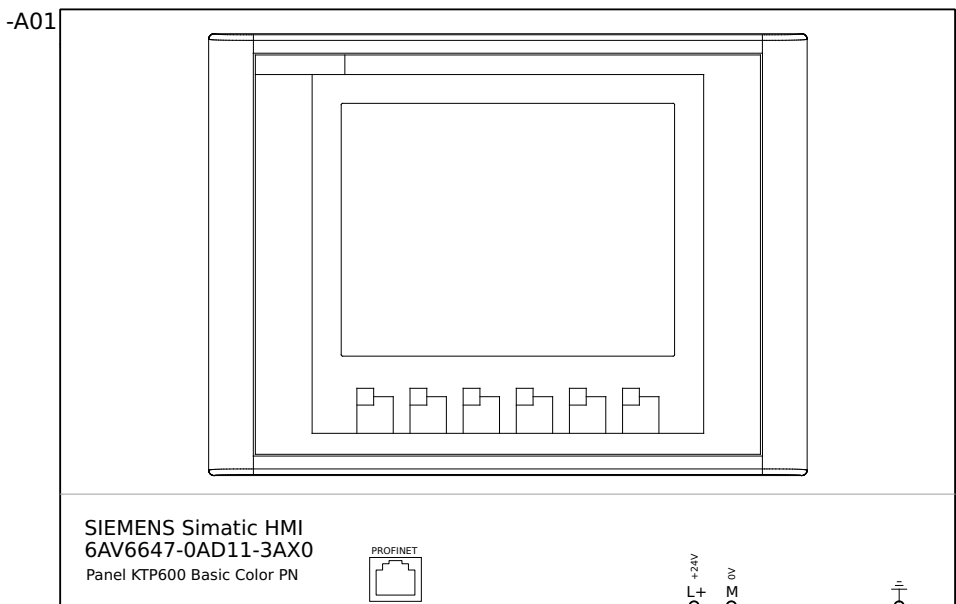
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Installation place: your city here
Editor: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Bediengehäuse - Aufbauplan

QElectroTech

=ELEK
+BG1

I.P.:192.168.0.150

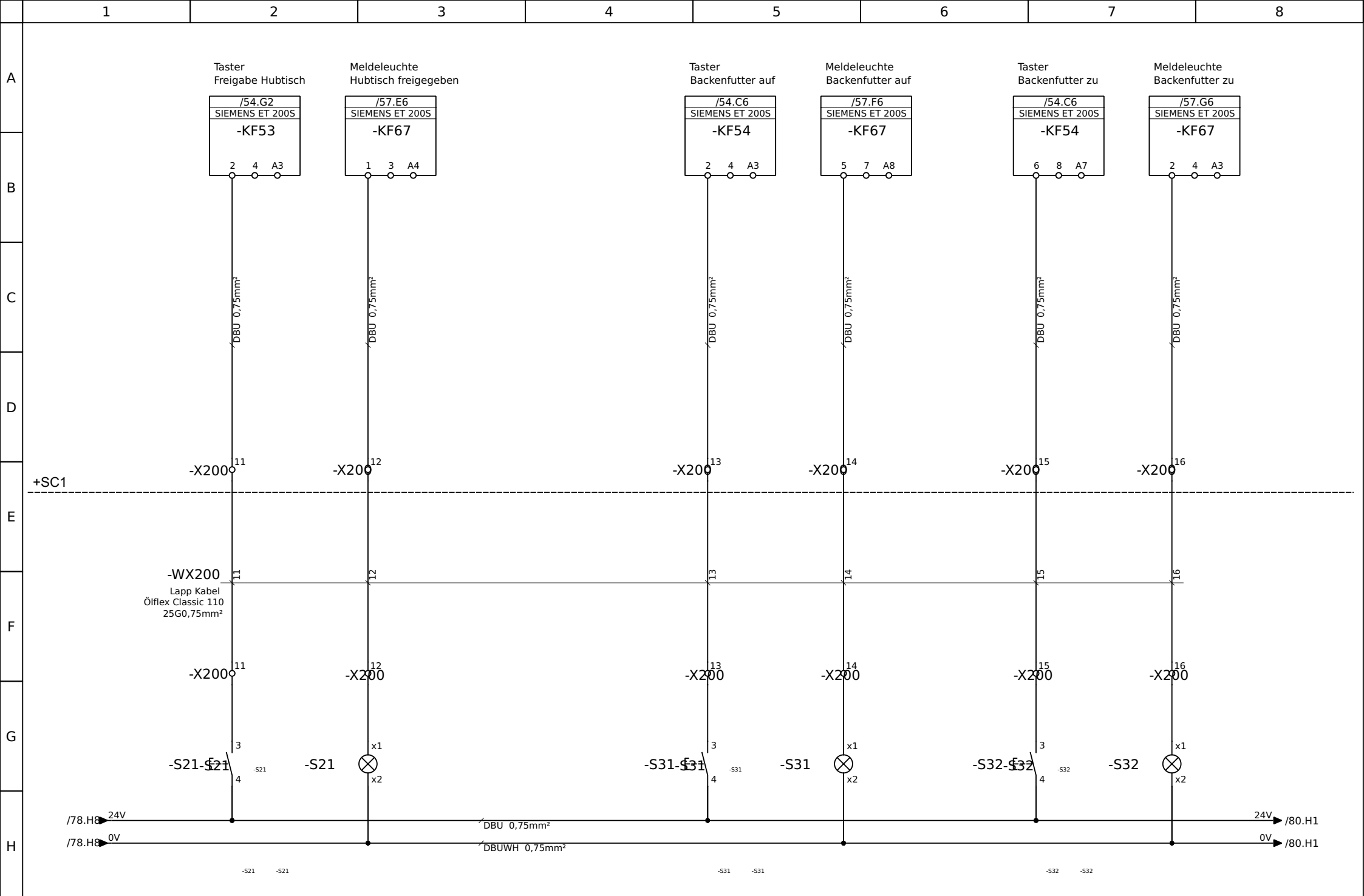


Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Bediengehäuse - Panel Siemens KTP600

QElectroTech

=ELEK
+BG1



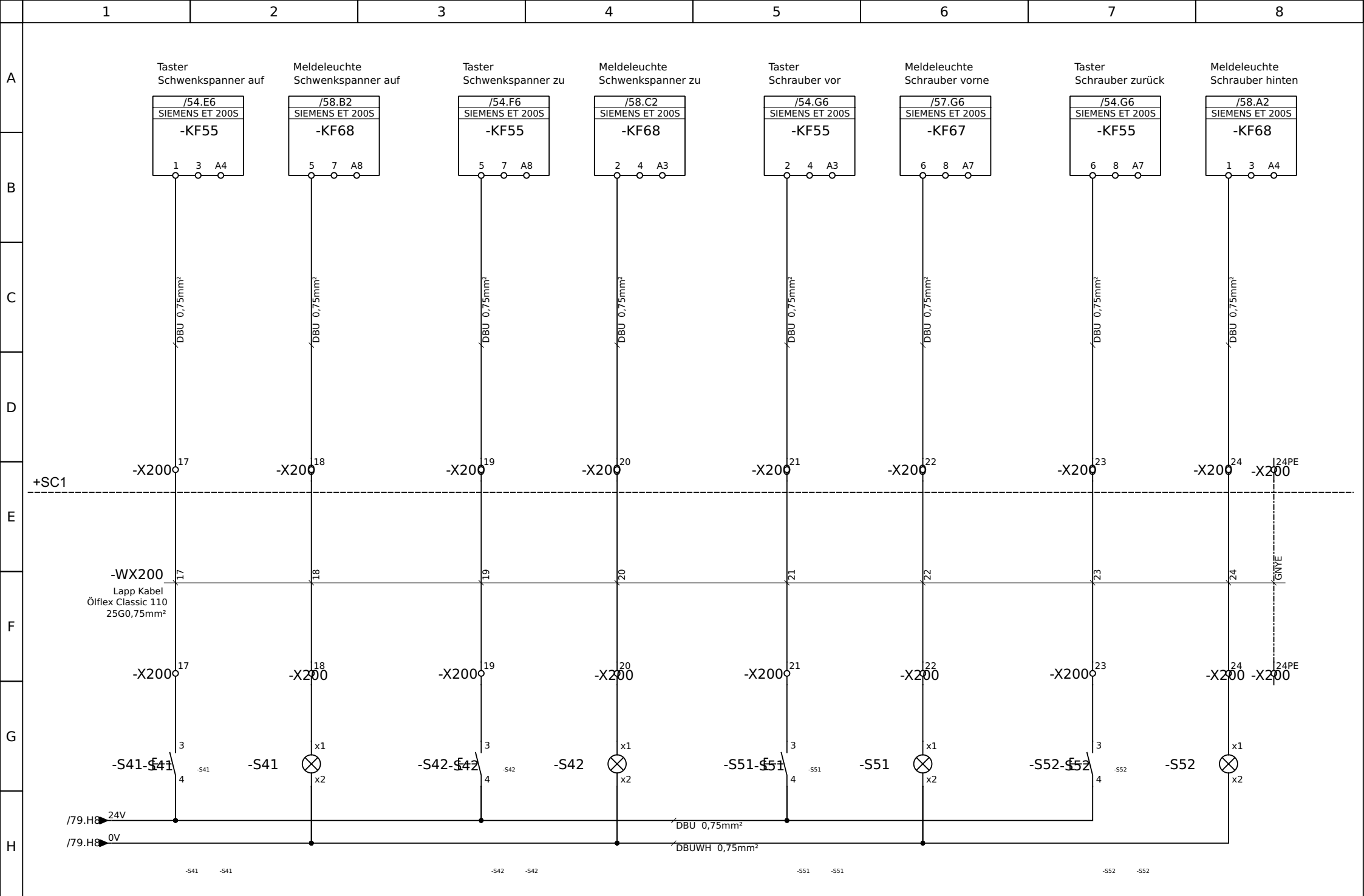
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Bediengehäuse - Bedienelemente

QElectroTech

=ELEK
+BG1

79
of 136



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

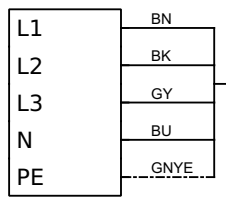
Bediengehäuse - Bedienelemente

QElectroTech
 =ELEK
 +BG1

Kunde

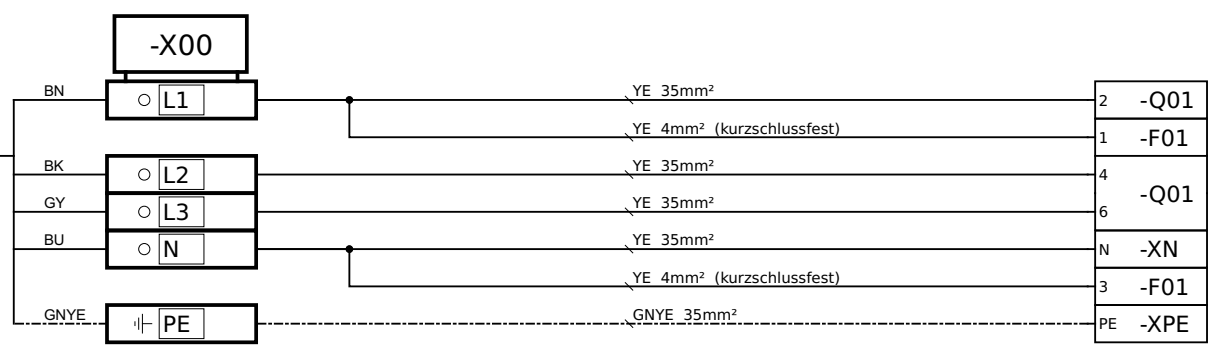
+SC1

Netz 400VAC / 50Hz
3φ+N+PE
Vorsicherung 100A



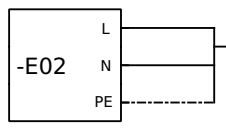
Ölflex Classic 100 5G35mm²

Schaltschrankeinspeisung
400V AC



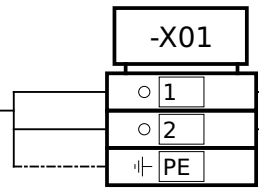
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Leuchte



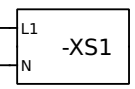
Rittal 4315.150

Schaltschrankleuchte
230V AC



YE 1,5mm²

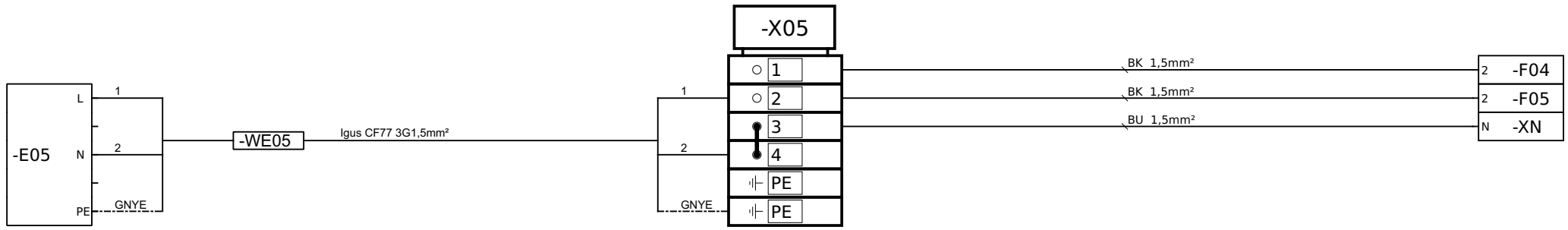
YE 1,5mm²



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Schaltschrank-Klimagerät
230V AC

Reserve
Klimagerät

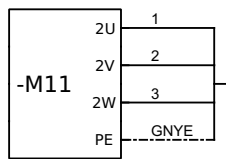


Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

+AG1

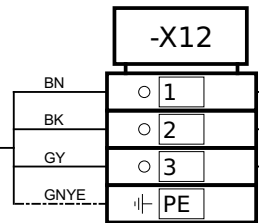
+SC1

Fremdlüfter
Spindelmotor



Ölflex Classic 110 4G1,5mm²

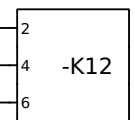
Fremdlüfter Spindelmotor
400V AC



BK 1,5mm²

BK 1,5mm²

BK 1,5mm²

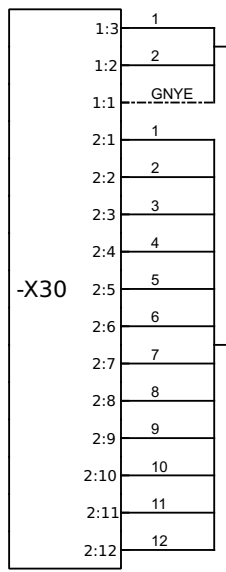


+ST1

+SC1

Bedienhandgerät
Siemens HT8
24V DC

-X30

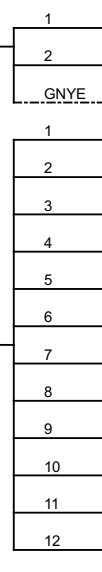


-WX30.1

Ölflex Classic 110 3G1,5mm²

-WX30.2

Ölflex Classic 110 12x0,75mm²



DBU 0,75mm²

DBUWH 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

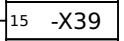
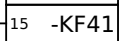
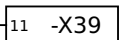
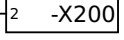
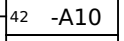
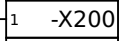
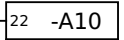
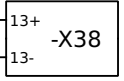
DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²



Anschlussbox
Siemens PN Plus

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Klemmenplan +SC1-X30

QElectroTech

=ELEK

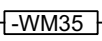
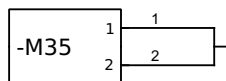
85

of: 136

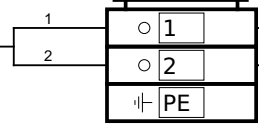
+AG1

+SC1

Zentralschmier-
aggregat



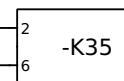
Ölflex Classic 110 3G1,5mm²



Zentralschmieraggregat
230V AC

BK 1,5mm²

BU 1,5mm²



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Klemmenplan +SC1-X35

QElectroTech

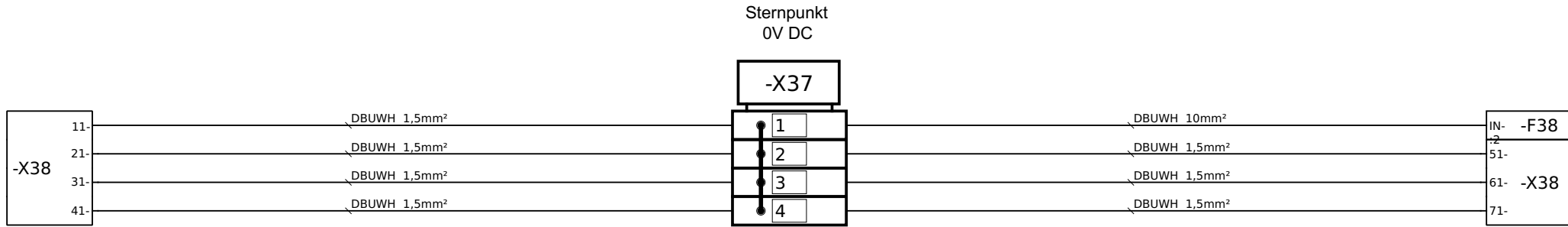
=ELEK

86

of: 136

+SC1

Spannungs-
Verteilung 0VDC



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Klemmenplan +SC1-X37

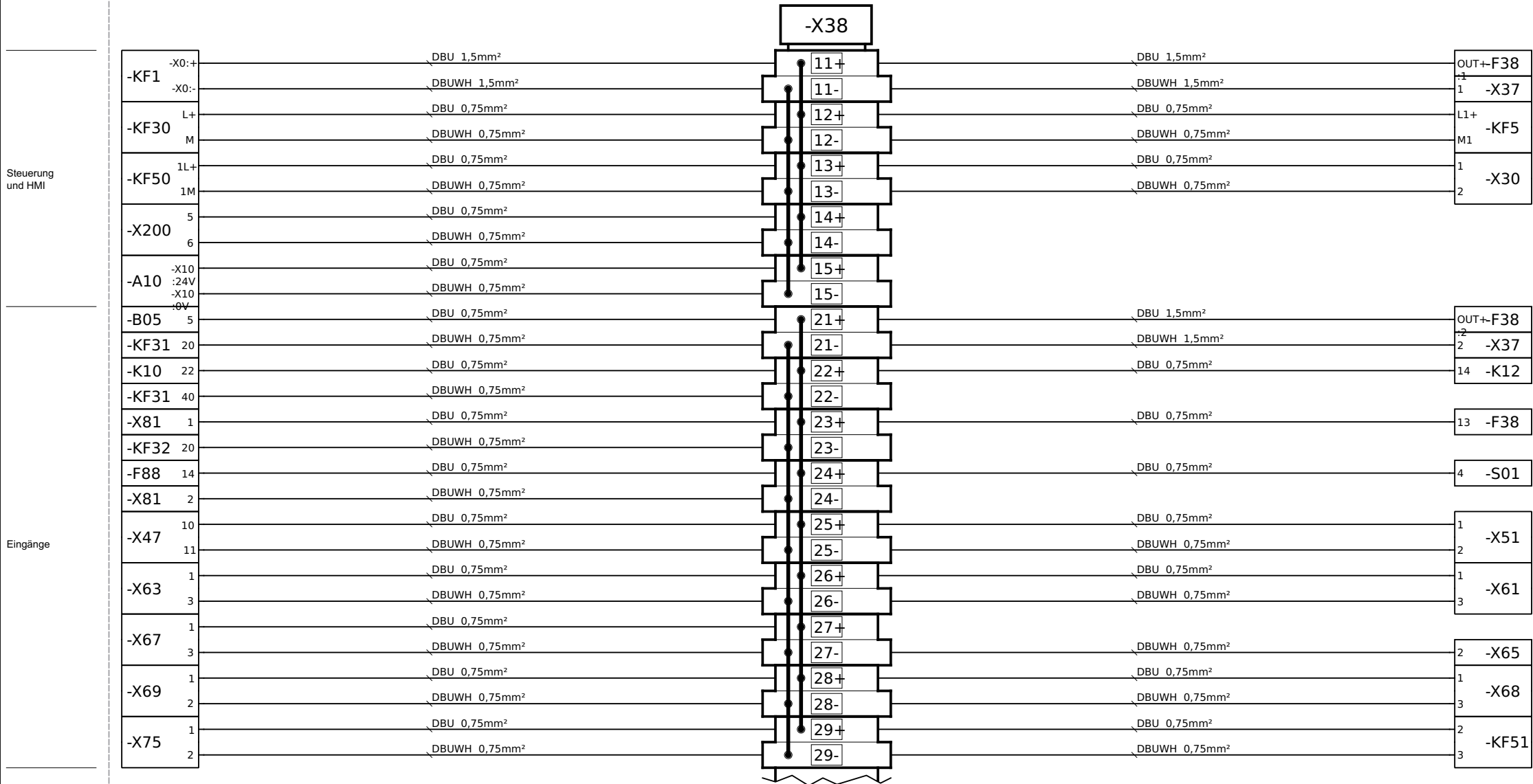
QElectroTech

=ELEK

87

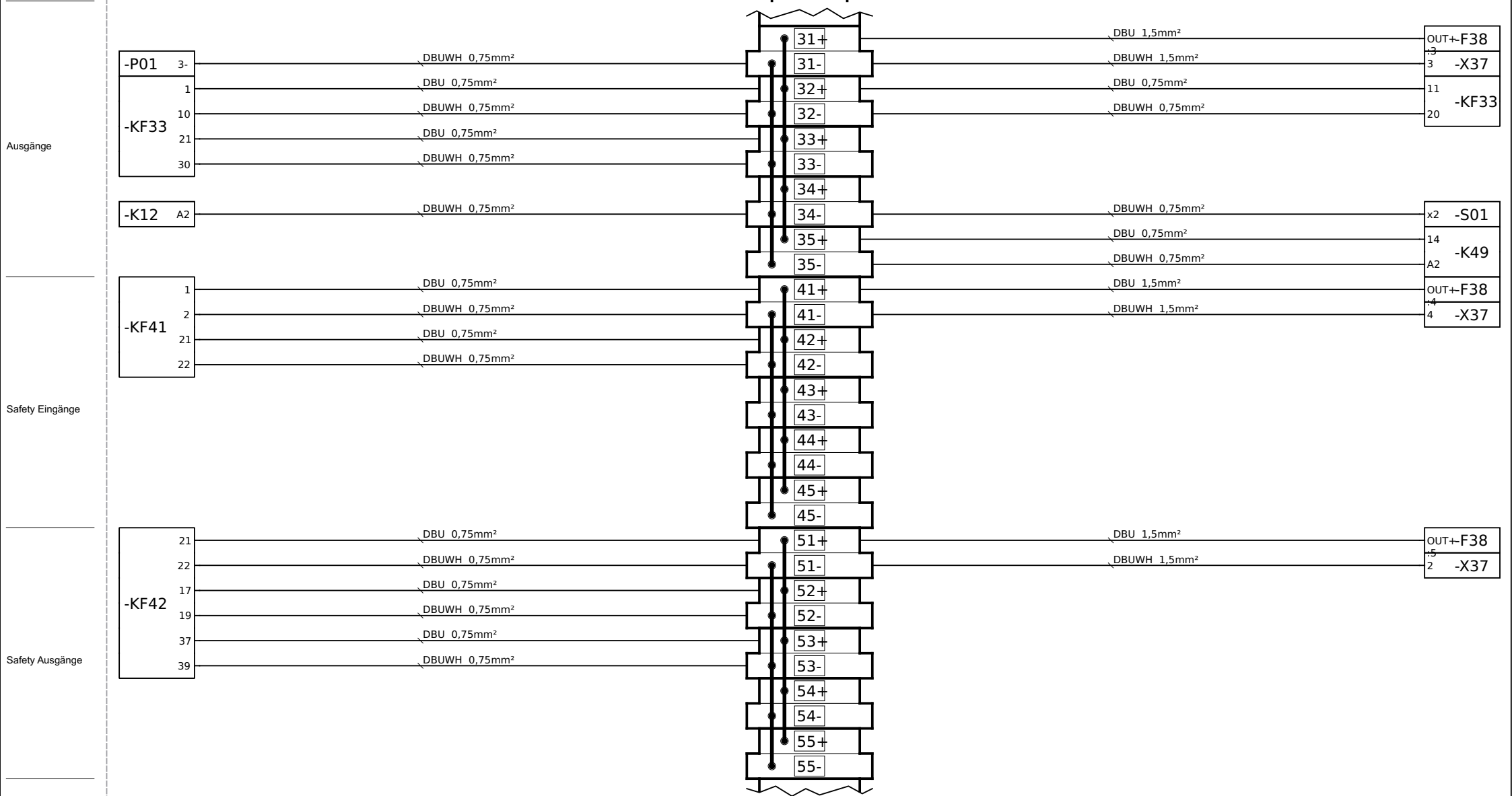
of: 136

Spannungsverteilung
24V DC



Spannungsverteilung
24V DC

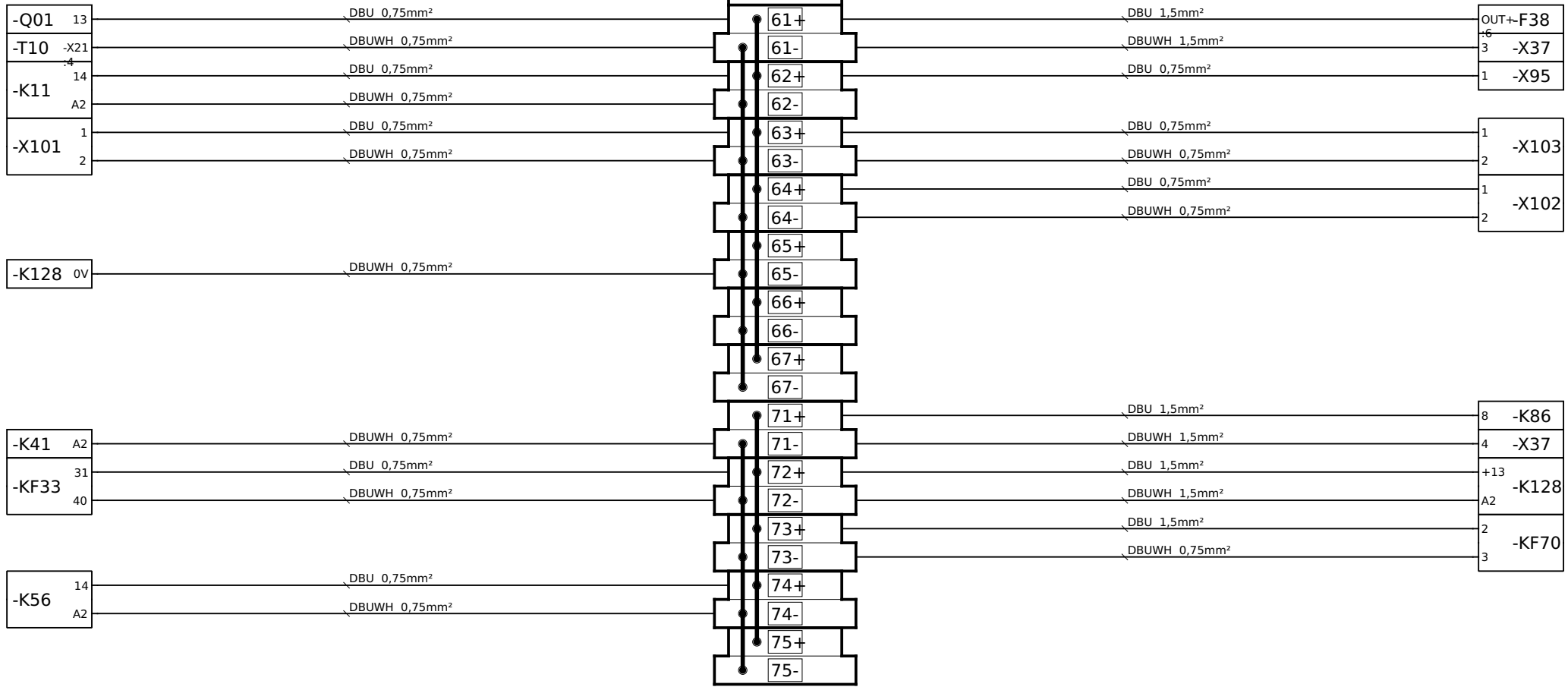
-X38



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Spannungsverteilung
24V DC

-X38

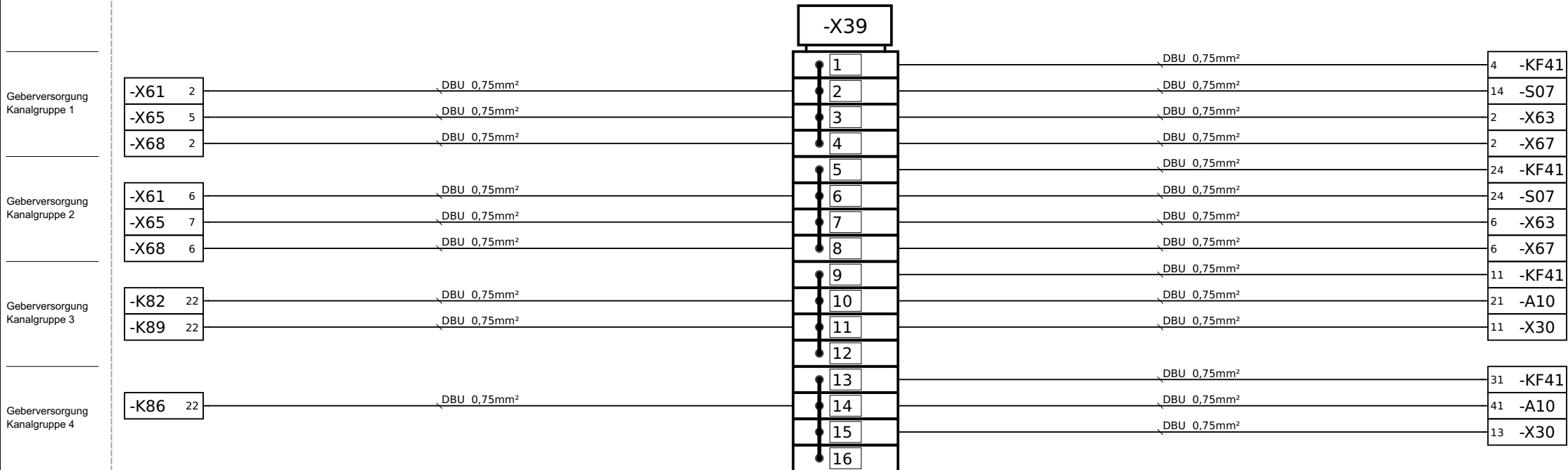


Allgemein

Ausgänge über
Not-Halt

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Geberversorgung
F-DI Baugruppe
24V DC

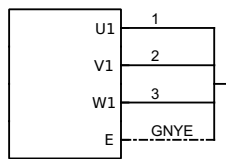


Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

+WZW

+SC1

Klemmenkasten am
Werkzeugwechsler

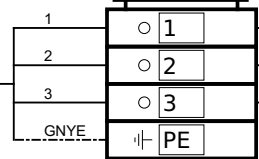


-WM41

Ölflex Classic 110 4G1,5mm²

Werkzeugwechsler
Motor Magazin
400V AC

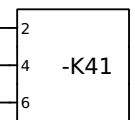
-X41



BK 1,5mm²

BK 1,5mm²

BK 1,5mm²



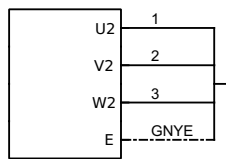
-K41

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

+WZW

+SC1

Klemmenkasten am
Werkzeugwechsler

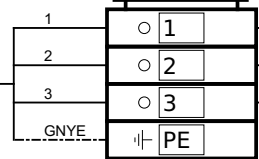


-WM45

Ölflex Classic 110 4G1,5mm²

Werkzeugwechsler
Motor Greifer
400V AC

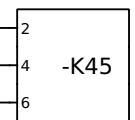
-X45



BK 1,5mm²

BK 1,5mm²

BK 1,5mm²



-K45

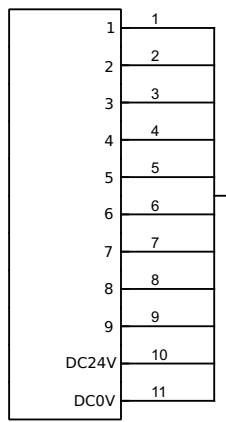
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

+WZW

+SC1

Werkzeugwechsler
Sensoren
24V DC

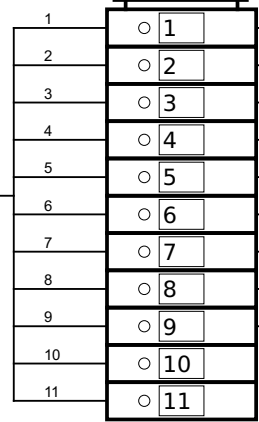
Klemmenkasten am
Werkzeugwechsler



-WX47

Ölflex Classic 110 12G0,75mm²

-X47



DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

22

23

24

25

26

27

28

29

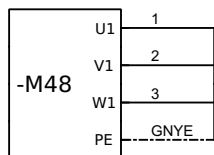
32

-KF31

+WZW

+SC1

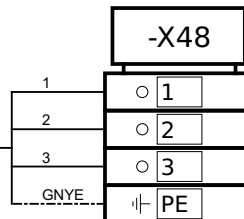
Motor
Hydraulikaggregat
Werkzeugwechsler



-WM48

Ölflex Classic 110 4G1,5mm²

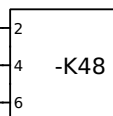
Werkzeugwechsler
Hydraulikaggregat
400V AC



BK 1,5mm²

BK 1,5mm²

BK 1,5mm²



-K48

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Klemmenplan +SC1-X48

QElectroTech

=ELEK

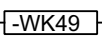
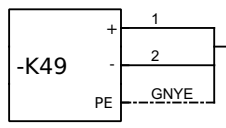
95

of: 136

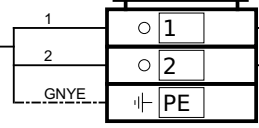
+WZW

+SC1

Hydraulikventil
Leerlauf



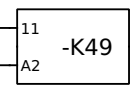
Ölflex Classic 110 3G0,75mm²



Werkzeugwechsler
Hydraulikventil
24V DC

DBU 0,75mm²

DBUWH 0,75mm²



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Klemmenplan +SC1-X49

QElectroTech

=ELEK

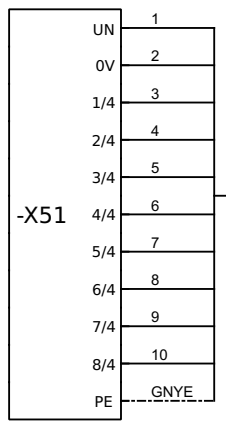
96

of: 136

+AG1

+SC1

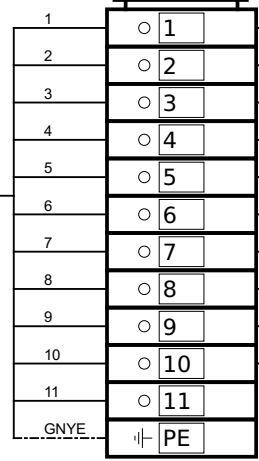
Sensor/Aktor-Box
Aggregateinheit
24V DC



-WX51

Ölflex Classic 110 12G0,75mm²

-X51



DBU 0,75mm²

DBUWH 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

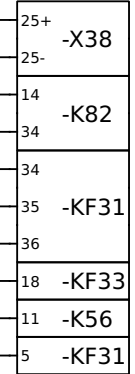
DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Klemmenplan +SC1-X51

QElectroTech

=ELEK

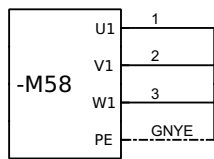
97

of: 136

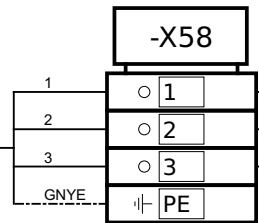
+ST1

+SC1

Motor Antrieb
Späneförderer



Ölflex Classic 110 4G1,5mm²

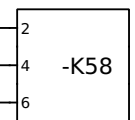


Späneförderer
Motor Antrieb
400V AC

BK 1,5mm²

BK 1,5mm²

BK 1,5mm²



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Klemmenplan +SC1-X58

QElectroTech

=ELEK

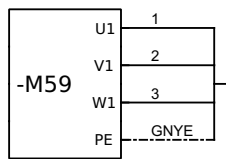
98

of: 136

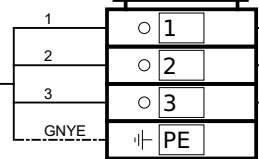
+ST1

+SC1

Hebepumpe
Späneförderer

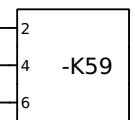


Ölflex Classic 110 4G1,5mm²



Späneförderer
Hebepumpe
400V AC

BK 1,5mm²
BK 1,5mm²
BK 1,5mm²



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Klemmenplan +SC1-X59

QElectroTech

=ELEK

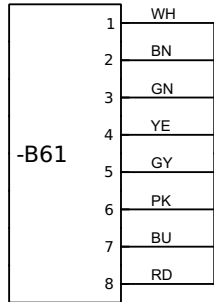
99

of: 136

+ST1

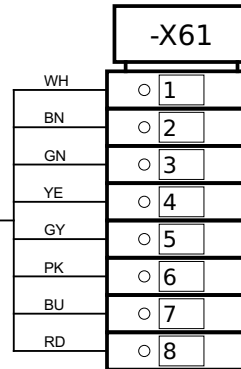
+SC1

Bestückungstür
Station 1
24V DC



-WB61

Murr Elektronik PUR sw UL 8x0,14mm²



-X61

DBU 0,75mm²

26+ -X38

DBU 0,75mm²

2 -X39

DBUWH 0,75mm²

26- -X38

DBU 0,75mm²

6 -KF41

DBU 0,75mm²

6 -X39

DBU 0,75mm²

26 -KF41

Sicherheitssensor
Bestückungstür
Station 1

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Klemmenplan +SC1-X61

QElectroTech

=ELEK

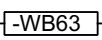
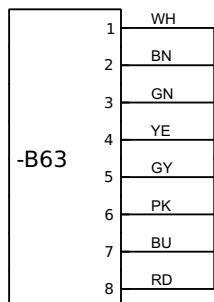
100

of: 136

+ST2

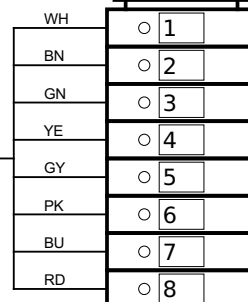
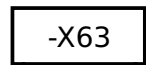
+SC1

Sicherheitssensor
Bestückungstür
Station 2



Murr Elektronik PUR sw UL 8x0,14mm²

Bestückungstür
Station 2
24V DC



DBU 0,75mm²

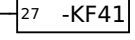
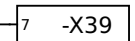
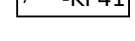
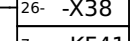
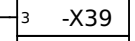
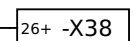
DBU 0,75mm²

DBUWH 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Klemmenplan +SC1-X63

QElectroTech

=ELEK

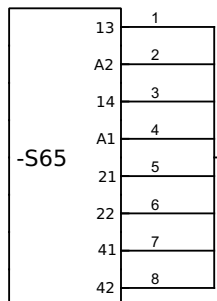
101

of: 136

+RRA

+SC1

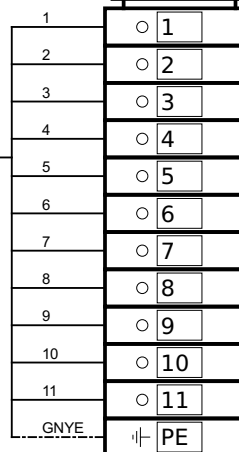
Servicetür Rückraum
24V DC



-WS65

Ölflex Classic 110 12G0,75mm²

-X65



DBUWH 0,75mm²

27- -X38

DBU 0,75mm²

19 -KF33

DBU 0,75mm²

3 -X39

DBU 0,75mm²

8 -KF41

DBU 0,75mm²

7 -X39

DBU 0,75mm²

28 -KF41

Sicherheitszuhaltung
Servicetür
Rückraum

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Klemmenplan +SC1-X65

QElectroTech

=ELEK

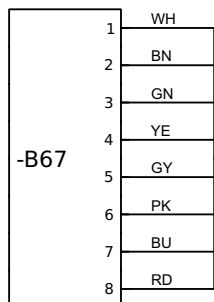
102

of: 136

+ST1

+SC1

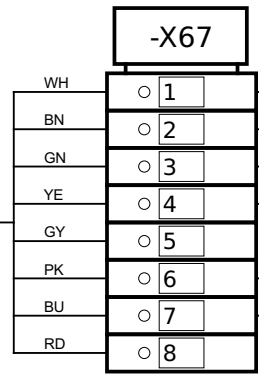
Sicherheitssensor
Klappe Grube



-WB67

Murr Elektronik PUR sw UL 8x0,14mm²

Klappe Grube
24V DC



DBU 0,75mm²

27+ -X38

DBU 0,75mm²

4 -X39

DBUWH 0,75mm²

27+ -X38

DBU 0,75mm²

9 -KF41

DBU 0,75mm²

8 -X39

DBU 0,75mm²

29 -KF41

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Klemmenplan +SC1-X67

QElectroTech

=ELEK

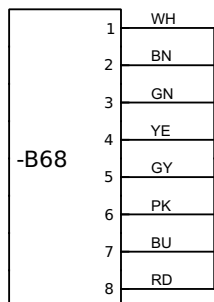
103

of: 136

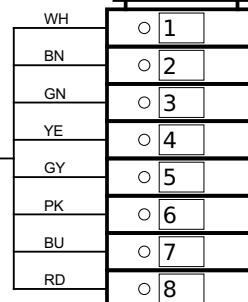
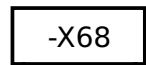
+ST2

+SC1

Trennwand
Station 1 / Station 2
24V DC



Murr Elektronik PUR sw UL 8x0,14mm²



DBU 0,75mm²

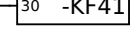
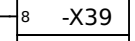
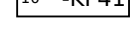
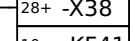
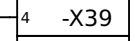
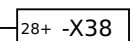
DBU 0,75mm²

DBUWH 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²



Sicherheitssensor
Trennwand
Station 1 / Station 2

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Klemmenplan +SC1-X68

QElectroTech

=ELEK

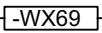
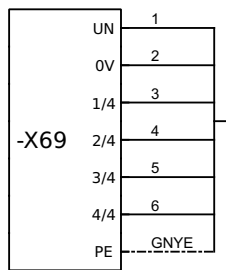
104

of: 136

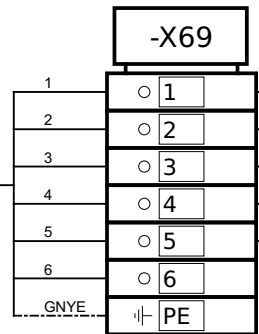
+ST2

+SC1

Sensor/Aktor-Box
Trennwand St1 / St2
24V DC



Ölflex Classic 110 7G0,75mm²



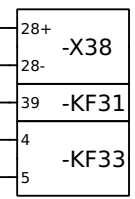
DBU 0,75mm²

DBUWH 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBUWH 0,75mm²



Sensor/Aktor-Box
Trennwand
Station 1 / Station 2

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Klemmenplan +SC1-X69

QElectroTech

=ELEK

105

of: 136

Funkmesstaster
24V DC

-X73

RD	1
TKBK	2
VTBK	3
GNBK	4
BK	5
BN	6
TK	7
VT	8
GN	9
WH	10
PK	11
WHRD	12
WHBU	13
YE	14
GY	15
OG	16
SH	

DBU 0,75mm²

8 -F38

DBUWH 0,75mm²

67- -X38

DBU 0,75mm²

1
5 -KF52

DBU 0,75mm²

2
1
5 -KF65
2
6

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

6 -KF52

-K73

-WK73

Renishaw A-5687-0302 16x0,13mm²

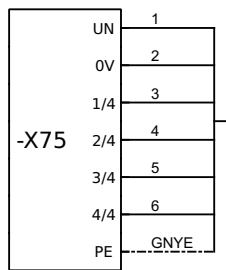
Funkmesstaster
Werkzeug und
Werkstück

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

+ST1

+SC1

Sensor/Aktor-Box
Späneförderer

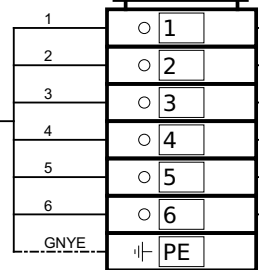


-WX75

Ölflex Classic 110 7G0,75mm²

Sensor/Aktor-Box
Späneförderer
24V DC

-X75



DBU 0,75mm²

DBUWH 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

29+
29-
-X38

2
3
4
5
-KF32

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Klemmenplan +SC1-X75

QElectroTech

=ELEK

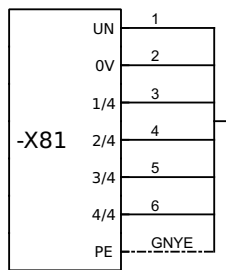
107

of: 136

+AG1

+SC1

Sensor/Aktor-Box
Spindel

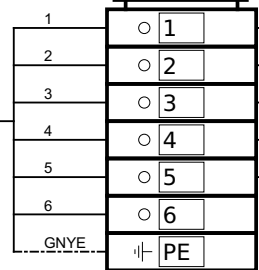


-WX81

Ölflex Classic 110 7G0,75mm²

Sensor/Aktor-Box
Spindel
24V DC

-X81



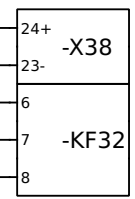
DBU 0,75mm²

DBUWH 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Klemmenplan +SC1-X81

QElectroTech

=ELEK

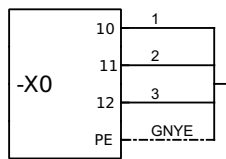
108

of: 136

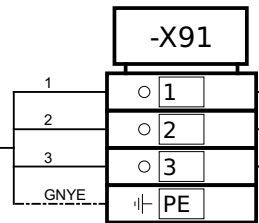
+RRA

+SC1

Klemmenkasten auf
Bandfilteranlage

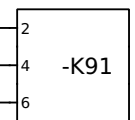


Ölflex Classic 110 4G1,5mm²



Bandfilteranlage
Kühlmittelpumpe innen
400V AC

BK 1,5mm²
BK 1,5mm²
BK 1,5mm²



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Klemmenplan +SC1-X91

QElectroTech

=ELEK

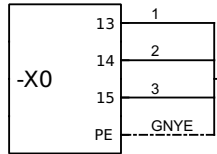
109

of: 136

+RRA

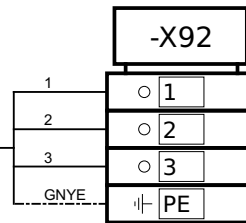
+SC1

Klemmenkasten auf
Bandfilteranlage



-WM92

Ölflex Classic 110 4G1,5mm²

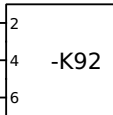


Bandfilteranlage
Kühlmittelpumpe außen
400V AC

BK 1,5mm²

BK 1,5mm²

BK 1,5mm²



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Klemmenplan +SC1-X92

QElectroTech

=ELEK

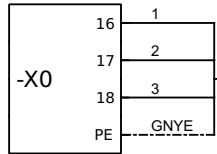
110

of: 136

+RRA

+SC1

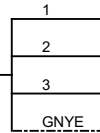
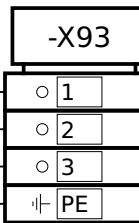
Klemmenkasten auf
Bandfilteranlage



-WM93

Ölflex Classic 110 4G1,5mm²

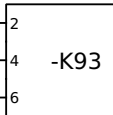
Bandfilteranlage
Rückförpumpe
400V AC



BK 1,5mm²

BK 1,5mm²

BK 1,5mm²



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Klemmenplan +SC1-X93

QElectroTech

=ELEK

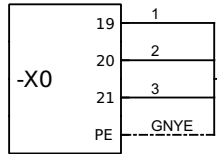
111

of: 136

+RRA

+SC1

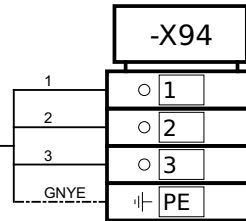
Klemmenkasten auf
Bandfilteranlage



-WM94

Ölflex Classic 110 4G1,5mm²

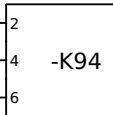
Bandfilteranlage
Motor Vliesvorschub
400V AC



BK 1,5mm²

BK 1,5mm²

BK 1,5mm²



-K94

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Klemmenplan +SC1-X94

QElectroTech

=ELEK

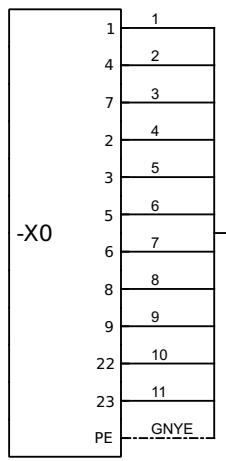
112

of: 136

+RRA

+SC1

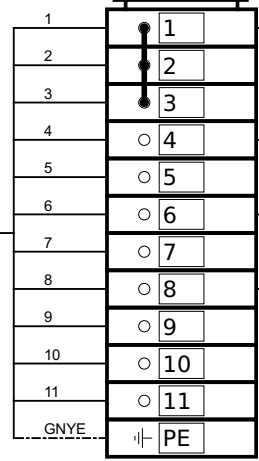
Bandfilteranlage
Sensoren
24V DC



-WX95

Ölflex Classic 110 12G0,75mm²

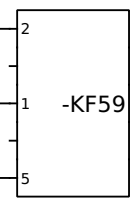
-X95



DBU 0,75mm²

62+ -X38

DBU 0,75mm²



DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

Klemmenkasten auf
Bandfilteranlage

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Klemmenplan +SC1-X95

QElectroTech

=ELEK

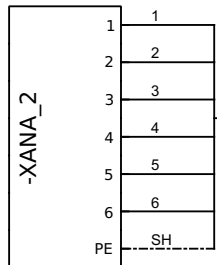
113

of: 136

+ST1

+SC1

Klemmenkasten
in Grube

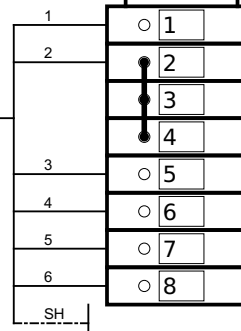


-WX101

Ölflex Classic 110 CY 7x0,75mm²

Rundtisch
Druck Backenfutter
Analog 0...10V

-X101



DBU 0,75mm²

DBUWH 0,75mm²

WH 0,75mm²

WH 0,75mm²

WH 0,75mm²

WH 0,75mm²

63+
-X38
63-

-KF64

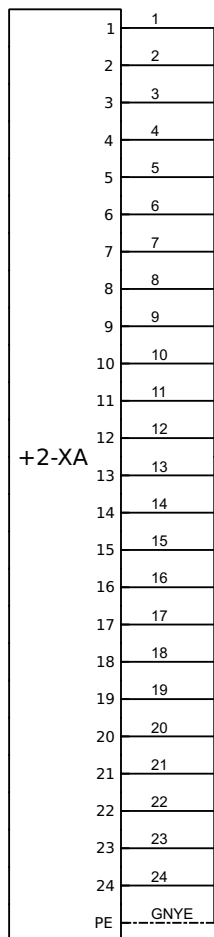
2
6
1
5

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

+ST1

+SC1

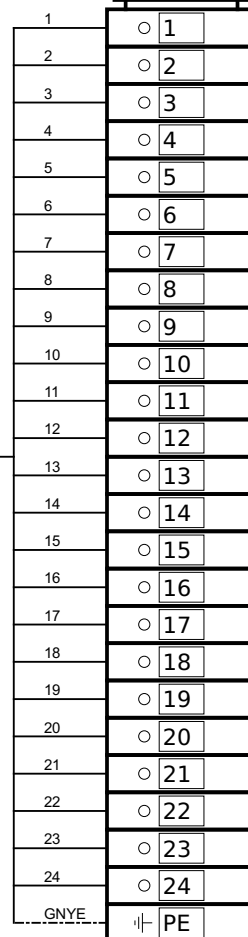
Rundtisch
Ausgänge Grube
24V DC



-WX102

Ölflex Classic 110 25G0,75mm²

-X102



DBU 0,75mm²

DBUWH 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

64+ -X38

64- -K128

14 -K129

14 -K103

14 -K104

14 -K105

14 -K106

14 -K145

14 -K146

14 -K147

14 -K153

14 -K154

14 -K155

14 -K113

14 -K114

14 -K115

14 -K116

Klemmenkasten
in Grube

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Klemmenplan +SC1-X102

QElectroTech

=ELEK

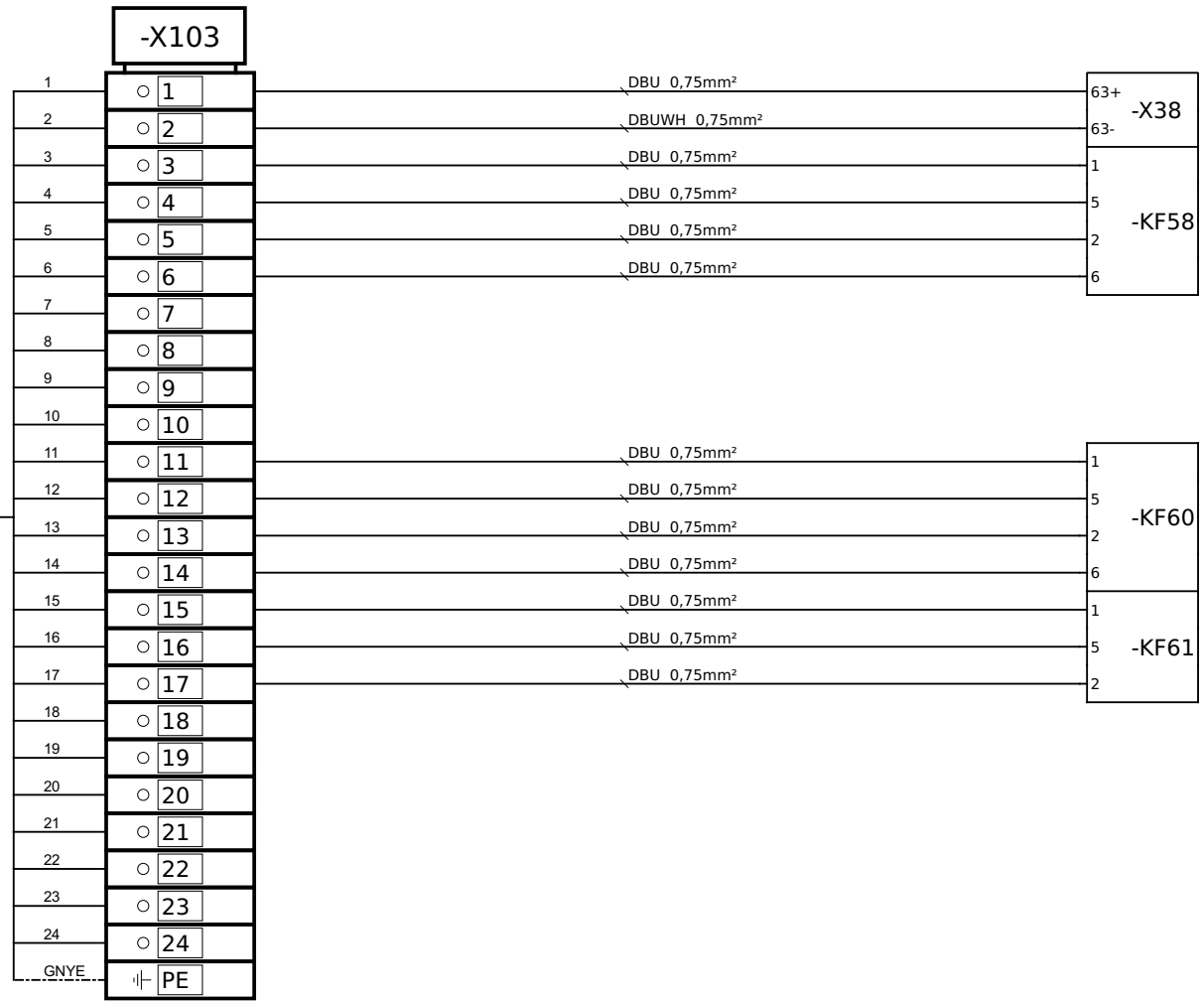
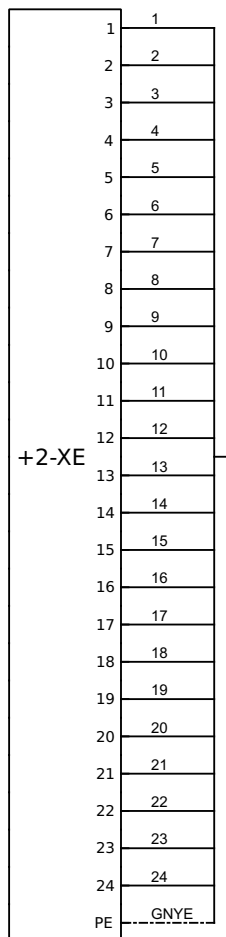
115

of: 136

+ST1

+SC1

Rundtisch
Eingänge Grube
24V DC



-WX103 Ölflex Classic 110 25G0,75mm²

Klemmenkasten
in Grube

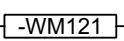
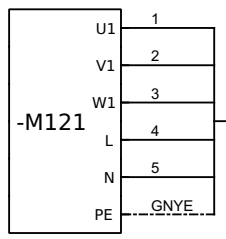
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

+ST1

+SC1

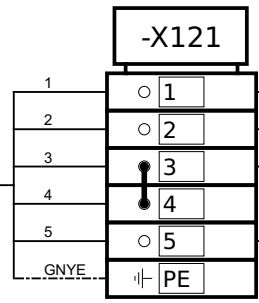
Hubantrieb
Motor

Hubantrieb
Bremsen



Ölflex Classic 110 6G1,5mm²

Rundtisch
Motor Hub Antrieb
400V AC

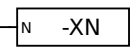
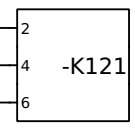


BK 1,5mm²

BK 1,5mm²

BK 1,5mm²

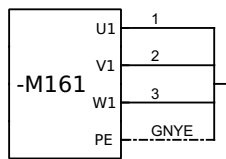
BU 1,5mm²



+ST1

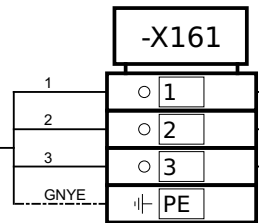
+SC1

Motor Sumpfpumpe



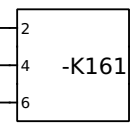
-WM161

Ölflex Classic 110 4G1,5mm²



Rundtisch
Motor Sumpfpumpe
400V AC

BK 1,5mm²
BK 1,5mm²
BK 1,5mm²



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Klemmenplan +SC1-X161

QElectroTech

=ELEK

118

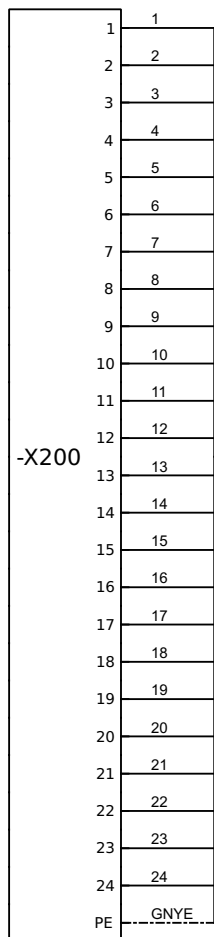
of: 136

+BG1

+SC1

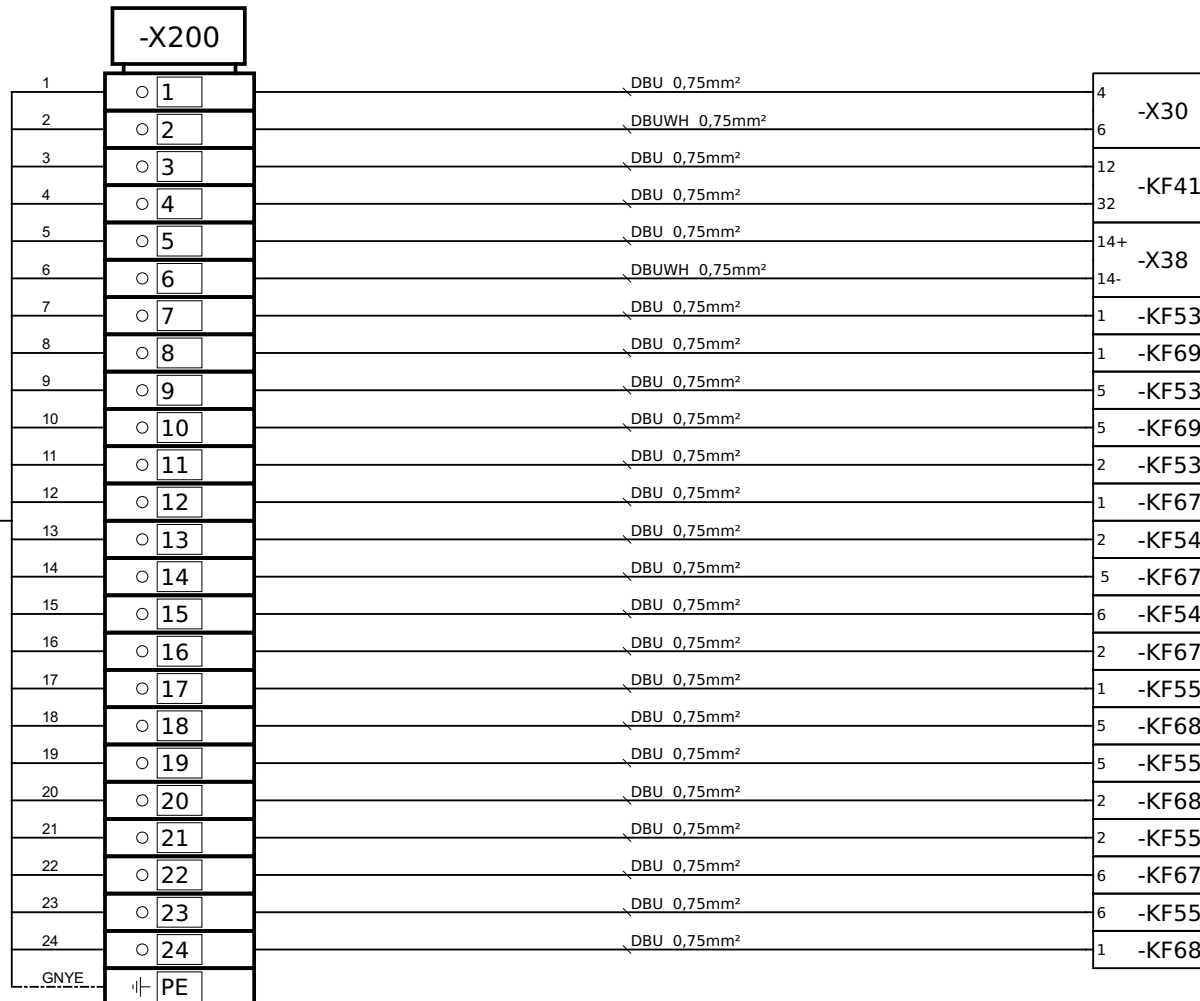
Versorgung und Signale
Bediengehäuse
24V DC

Bediengehäuse



-WX200

Ölflex Classic 110 25G0,75mm²



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Klemmenplan +SC1-X200

QElectroTech

=ELEK

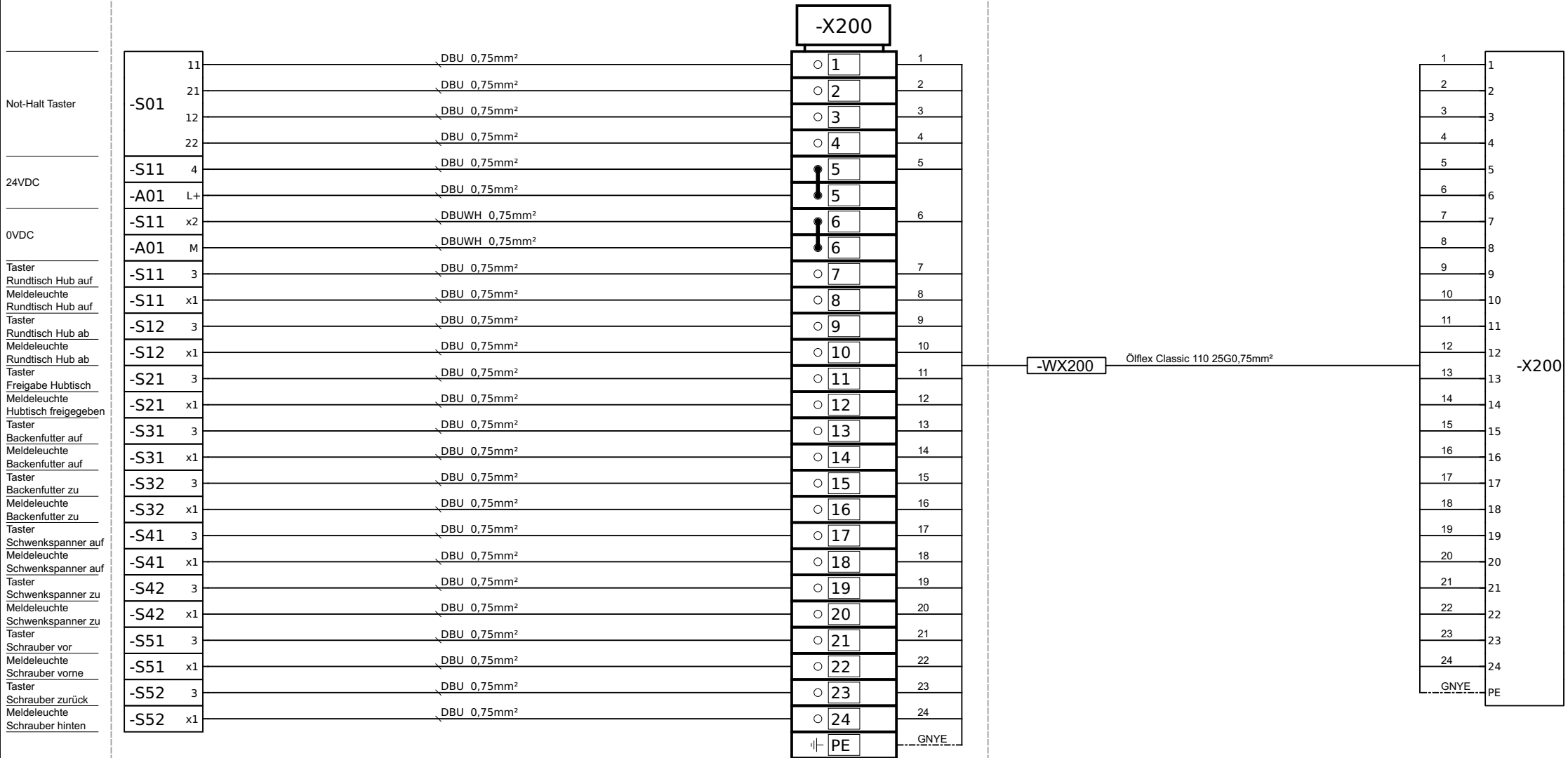
119

of: 136

+BG1

+SC1

Versorgung und Signale
Bediengehäuse
24V DC



Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Klemmenplan +BG1-X200

QElectroTech

=ELEK

120

of: 136

BMK	Ort	Beschreibung	Hersteller	Typenbezeichnung	Bestellnummer	Interne Nummer	Foliennummer
-A01	+BG1	Simatic HMI Bedienpanel KTP600 Basic Color PN, Profinet Schnittstelle, 6 Zoll TFT Anzeige, Touch-/Tastenbedie	Siemens	6AV6647-0AD11-3AX0	6AV6647-0AD11-3AX0	7080013	78
-A10	+SC1	Sinumerik MCP 483C PN Maschinensteuertafel	Siemens	6FC5303-0AF22-0AA1	6FC5303-0AF22-0AA1	7080014	24
-A20	+SC1	Sinumerik Bedientafelfront OP 012, 12,1 Zoll Anzeige mit Maus und Folientasten	Siemens	6FC5203-0AF02-0AA1	6FC5203-0AF02-0AA1	7080015	25
-A30	+ST1	Sinumerik Bedienhandgerät HT8 mit Handrad, Profinet Schnittstelle	Siemens	6FC5403-0AA20-1AA1	6FC5403-0AA20-1AA1	7080016	26
-A30	+ST1	Wandhalterung Typ 10 für Mobile Panels	Siemens	6AV6574-1AF04-4AA0	6AV6574-1AF04-4AA0	7080017	26
-B05	+SC1	Schaltschrank-Temperaturregler, Einstellbereich 5 bis 60°C	Rittal	3110.000	3110.000	7770004	14
-B101	+ST1	Drucksensor 0...250bar mit M12 Stecker, 1xDO 24VDC und 1xAO 0...20mA/0...10V	IFM	PN3001	PN3001	8730221	66
-B102	+ST1	Drucksensor 0...250bar mit M12 Stecker, 1xDO 24VDC und 1xAO 0...20mA/0...10V	IFM	PN3001	PN3001	8730221	66
-B52	+AG1	Druckschalter mit 1S+1Ö, 1...12bar, M12-Stecker 4-polig	Festo	PEV-1/4-B-M12	395540	8730111	41
-B53	+AG1	Induktiver Sensor 3-Leiter mit 1S, PNP Ausgang, M8-Stecker 3-polig	Balluff	BES 516-324-G-E5-C-S49	BES00P7	7520011	41
-B54	+AG1	Induktiver Sensor 3-Leiter mit 1S, PNP Ausgang, M8-Stecker 3-polig	Balluff	BES 516-324-G-E5-C-S49	BES00P7	7520011	41
-B57	+AG1	Druckschalter mit 1S+1Ö, 21bar, M12-Stecker 5-polig	Beka	DS-W-18	042100300	9114025	41
-B61	+ST1	Betätiger für Sicherheitssensor mit RFID-Technik, seitliche Betätigung	Schmersal	RST260-1	103004318	7500002	45
-B61	+ST1	Sicherheitssensor mit 2Ö, universelle Kodierung mit RFID-Technik, 8-poliger M8-Stecker	Schmersal	RSS260-D-ST	103003602	7500001	45
-B63	+ST2	Sicherheitssensor mit 2Ö, universelle Kodierung mit RFID-Technik, 8-poliger M8-Stecker	Schmersal	RSS260-D-ST	103003602	7500001	46
-B63	+ST2	Betätiger für Sicherheitssensor mit RFID-Technik, seitliche Betätigung	Schmersal	RST260-1	103004318	7500002	46
-B67	+ST1	Sicherheitssensor mit 2Ö, universelle Kodierung mit RFID-Technik, 8-poliger M8-Stecker	Schmersal	RSS260-D-ST	103003602	7500001	48
-B67	+ST1	Betätiger für Sicherheitssensor mit RFID-Technik, seitliche Betätigung	Schmersal	RST260-1	103004318	7500002	48
-B68	+ST2	Betätiger für Sicherheitssensor mit RFID-Technik, seitliche Betätigung	Schmersal	RST260-1	103004318	7500002	49
-B68	+ST2	Sicherheitssensor mit 2Ö, universelle Kodierung mit RFID-Technik, 8-poliger M8-Stecker	Schmersal	RSS260-D-ST	103003602	7500001	49
-B69	+ST2	Näherungsschalter 3-Leiter mit 1S, Reed-Kontakt, Kabel 0,3m mit M8-Stecker 3-polig	Festo	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D	543861	7520005	49
-BG1	+BG1	Bediengehäuse mit Melde- und Bedienelementen, Sonderfertigung	Moroff und Baiertl	8740042	8740042	8740042	77
-D10	+SC1	Basic Line Netzfilter 36kW, 74A, 3x380-480VAC 50/60Hz	Siemens	6SL3000-0BE23-6DA1	6SL3000-0BE23-6DA1	7100014	15
-E02	+SC1	Standardleuchte 14W 230VAC für Schaltschrank, mit VDE Steckdose und integriertem Türpositionsschalter, L	Rittal	4138.150	4138.150	7510069	13
-E03	+SC1	Standardleuchte 14W 230VAC für Schaltschrank, mit VDE Steckdose und integriertem Türpositionsschalter, L	Rittal	4138.150	4138.150	7510069	13
-E05	+SC1	Schaltschrank-Klimagerät, 1,5kW Kühlleistung, 230V 1-phasig 50/60Hz, Wandanbau	Rittal	3305.500	3305.500	7770006	14
-F01	+SC1	Leitungsschutzschalter 16A, Charakteristik B, 1-polig	Eaton	FAZ-B16/1	278535	7530080	13
-F04	+SC1	Leitungsschutzschalter 16A, Charakteristik B, 1-polig	Eaton	FAZ-B16/1	278535	7530080	14
-F05	+SC1	Mini-PLS Geräteadapter 3-polig, bis 40A, 3x Leiter AWG10 (5,26mm²), Breite 72mm	Rittal	9627.000	9627.000	7770007	14
-F05	+SC1	Hilfsschalter für Leitungsschutzschalter, 1S+1Ö, bis 3A 230VAC	Eaton	FAZ-XHIN11	286054	7530022	14
-F05	+SC1	Leitungsschutzschalter 16A, Charakteristik B, 1-polig	Eaton	FAZ-B16/1	278535	7530080	14
-F10	+SC1	Mini-PLS Geräteadapter 3-polig, bis 100A, 3x Leiter 35mm²), Breite 90mm	Rittal	9629.000	9629.000	7770008	15
-F10	+SC1	Leistungsschalter für den Motorschutz, 3-polig, Ir = 63 - 80 A, Schraubanschluss	Eaton	NZMB1-M80	265713	7530087	15
-F10	+SC1	Kontaktelement 1 Schliesser, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-K10	216376	7510024	15
-F12	+SC1	Mini-PLS Geräteadapter 3-polig, bis 25A, 3x Leiter AWG12 (3,31mm²), Breite 45mm	Rittal	9614.100	9614.100	7770009	16
-F12	+SC1	Motorschutzschalter, 3-polig, Ir = 0,1 - 0,16 A, Schraubanschluss	Eaton	PKZM0-0,16	072730	7530088	16
-F12	+SC1	Normal-Hilfsschalter, 1S+ 1Ö, Einbau, Schraubanschluss	Eaton	NHI-E-11-PKZO	082882	7530042	16
-F121	+SC1	Normal-Hilfsschalter, 1S+ 1Ö, Einbau, Schraubanschluss	Eaton	NHI-E-11-PKZO	082882	7530042	68
-F121	+SC1	Motorschutzschalter, 3-polig, Ir = 6,3 - 10 A, Schraubanschluss	Eaton	PKZM0-10	072739	7530082	68
-F15	+SC1	Transformatorschutzschalter, 3-polig, Ir = 1,0 - 1,6 A, Schraubanschluss	Eaton	PKZM0-1,6-T	088912	7530089	15
-F15	+SC1	Mini-PLS Geräteadapter 3-polig, bis 25A, 3x Leiter AWG12 (3,31mm²), Breite 45mm	Rittal	9614.100	9614.100	7770009	15
-F15	+SC1	Normal-Hilfsschalter, 1S+ 1Ö, Einbau, Schraubanschluss	Eaton	NHI-E-11-PKZO	082882	7530042	15
-F16	+SC1	Hilfsschalter für Leitungsschutzschalter, 1S+1Ö, bis 3A 230VAC	Eaton	FAZ-XHIN11	286054	7530022	15
-F16	+SC1	Leitungsschutzschalter 16A, Charakteristik D, 1-polig	Eaton	FAZ-D16/1	278584	7530090	15
-F161	+SC1	Normal-Hilfsschalter, 1S+ 1Ö, Einbau, Schraubanschluss	Eaton	NHI-E-11-PKZO	082882	7530042	76
-F161	+SC1	Motorschutzschalter, 3-polig, Ir = 0,63 - 1,0 A, Schraubanschluss	Eaton	PKZM0-1	072734	7530091	76
-F35	+SC1	Leitungsschutzschalter 16A, Charakteristik B, 1-polig	Eaton	FAZ-B16/1	278535	7530080	19
-F35	+SC1	Hilfsschalter für Leitungsschutzschalter, 1S+1Ö, bis 3A 230VAC	Eaton	FAZ-XHIN11	286054	7530022	19
-F37	+SC1	Transformatorschutzschalter, 3-polig, Ir = 1,6 - 2,5 A, Schraubanschluss	Eaton	PKZM0-2,5-T	088913	7530092	20
-F37	+SC1	Mini-PLS Geräteadapter 3-polig, bis 25A, 3x Leiter AWG12 (3,31mm²), Breite 45mm	Rittal	9614.100	9614.100	7770009	20

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Stückliste

QElectroTech

=ELEK

121

of: 136

BMK	Ort	Beschreibung	Hersteller	Typenbezeichnung	Bestellnummer	Interne Nummer	Foliennummer
-F38	+SC1	Elektronischer Geräteschutzschalter 8 Kanäle 0,5...10A	Phoenix Contact	CBM E8 24DC/0.5-10A NO-R	2905744	7530031	20
-F41	+SC1	Normal-Hilfsschalter, 1S+ 1Ö, Einbau, Schraubanschluss	Eaton	NHI-E-11-PKZO	082882	7530042	37
-F41	+SC1	Motorschutzschalter, 3-polig, Ir = 1 - 1,6 A, Schraubanschluss	Eaton	PKZM0-1,6	072735	7530093	37
-F45	+SC1	Motorschutzschalter, 3-polig, Ir = 1 - 1,6 A, Schraubanschluss	Eaton	PKZM0-1,6	072735	7530093	38
-F45	+SC1	Normal-Hilfsschalter, 1S+ 1Ö, Einbau, Schraubanschluss	Eaton	NHI-E-11-PKZO	082882	7530042	38
-F48	+SC1	Normal-Hilfsschalter, 1S+ 1Ö, Einbau, Schraubanschluss	Eaton	NHI-E-11-PKZO	082882	7530042	40
-F48	+SC1	Motorschutzschalter, 3-polig, Ir = 1,6 - 2,5 A, Schraubanschluss	Eaton	PKZM0-2,5	072736	7530094	40
-F58	+SC1	Motorschutzschalter, 3-polig, Ir = 0,63 - 1,0 A, Schraubanschluss	Eaton	PKZM0-1	072734	7530091	42
-F58	+SC1	Normal-Hilfsschalter, 1S+ 1Ö, Einbau, Schraubanschluss	Eaton	NHI-E-11-PKZO	082882	7530042	42
-F59	+SC1	Normal-Hilfsschalter, 1S+ 1Ö, Einbau, Schraubanschluss	Eaton	NHI-E-11-PKZO	082882	7530042	43
-F59	+SC1	Motorschutzschalter, 3-polig, Ir = 1 - 1,6 A, Schraubanschluss	Eaton	PKZM0-1,6	072735	7530093	43
-F81	+SC1	Mini-PLS Geräteadapter 3-polig, bis 40A, 3x Leiter AWG10 (5,26mm²), Breite 72mm	Rittal	9627.000	9627.000	7770007	50
-F81	+SC1	Leitungsschutzschalter 32A, Charakteristik C, 3-polig	Eaton	FAZ-C32/3	278876	7530077	50
-F81	+SC1	Hilfsschalter für Leitungsschutzschalter, 1S+1Ö, bis 3A 230VAC	Eaton	FAZ-XHIN11	286054	7530022	50
-F85	+SC1	Leitungsschutzschalter 16A, Charakteristik B, 3-polig	Eaton	FAZ-B16/3	278847	7530095	51
-F85	+SC1	Hilfsschalter für Leitungsschutzschalter, 1S+1Ö, bis 3A 230VAC	Eaton	FAZ-XHIN11	286054	7530022	51
-F85	+SC1	Mini-PLS Geräteadapter 3-polig, bis 40A, 3x Leiter AWG10 (5,26mm²), Breite 72mm	Rittal	9627.000	9627.000	7770007	51
-F88	+SC1	Mini-PLS Geräteadapter 3-polig, bis 40A, 3x Leiter AWG10 (5,26mm²), Breite 72mm	Rittal	9627.000	9627.000	7770007	52
-F88	+SC1	Hilfsschalter für Leitungsschutzschalter, 1S+1Ö, bis 3A 230VAC	Eaton	FAZ-XHIN11	286054	7530022	52
-F88	+SC1	Leitungsschutzschalter 16A, Charakteristik B, 3-polig	Eaton	FAZ-B16/3	278847	7530095	52
-F91	+SC1	Motorschutzschalter, 3-polig, Ir = 4 - 6,3 A, Schraubanschluss	Eaton	PKZM0-6,3	072738	7530081	61
-F91	+SC1	Normal-Hilfsschalter, 1S+ 1Ö, Einbau, Schraubanschluss	Eaton	NHI-E-11-PKZO	082882	7530042	61
-F92	+SC1	Normal-Hilfsschalter, 1S+ 1Ö, Einbau, Schraubanschluss	Eaton	NHI-E-11-PKZO	082882	7530042	62
-F92	+SC1	Motorschutzschalter, 3-polig, Ir = 4 - 6,3 A, Schraubanschluss	Eaton	PKZM0-6,3	072738	7530081	62
-F93	+SC1	Motorschutzschalter, 3-polig, Ir = 1 - 1,6 A, Schraubanschluss	Eaton	PKZM0-1,6	072735	7530093	63
-F93	+SC1	Normal-Hilfsschalter, 1S+ 1Ö, Einbau, Schraubanschluss	Eaton	NHI-E-11-PKZO	082882	7530042	63
-F94	+SC1	Hilfsschalter für Leitungsschutzschalter, 1S+1Ö, bis 3A 230VAC	Eaton	FAZ-XHIN11	286054	7530022	64
-F94	+SC1	Leitungsschutzschalter 2A, Charakteristik C, 3-polig	Eaton	FAZ-C2/3	278861	7530078	64
-K10	+SC1	Leistungsschutz, 3-polig, 37kW/400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM80(RDC24)	239416	7530084	15
-K10	+SC1	Hilfsschalter für Leistungsschutz DILM40...DILM170, 1S+1Ö	Eaton	DILM150-XHI11	277946	7530085	15
-K103	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74			66
-K104	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74			66
-K105	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74			66
-K106	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74			66
-K11	+SC1	Relaismodul mit 1 Wechsler, Betätigungsspannung 24VDC	Phoenix Contact	PLC-RSC-24DC/21	2966171	7530029	15
-K113	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74			67
-K114	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74			67
-K115	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74			67
-K116	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74			67
-K12	+SC1	Leistungsschutz, 3-polig + 2S+1Ö, 4kW/400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM9-21(24VDC)	276775	7530086	16
-K121	+SC1	Leistungsschutz, 3-polig + 2S+1Ö, 4kW/400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM9-21(24VDC)	276775	7530086	68
-K122	+SC1	Leistungsschutz, 3-polig + 2S+1Ö, 4kW/400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM9-21(24VDC)	276775	7530086	68
-K128	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74			70
-K129	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74			70
-K145	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74			72
-K146	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74			72
-K147	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74			72
-K153	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74			73
-K155	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74			73
-K155	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74			73

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Stückliste

QElectroTech

=ELEK

122

of: 136

BMK	Ort	Beschreibung	Hersteller	Typenbezeichnung	Bestellnummer	Interne Nummer	Foliennummer
-K161	+SC1	Leistungsschütz, 3-polig + 2S+1Ö, 4kW/400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM9-21(24VDC)	276775	7530086	76
-K41	+SC1	Leistungsschütz, 3-polig + 2S+1Ö, 4kW/400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM9-21(24VDC)	276775	7530086	37
-K42	+SC1	Leistungsschütz, 3-polig + 2S+1Ö, 4kW/400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM9-21(24VDC)	276775	7530086	37
-K45	+SC1	Leistungsschütz, 3-polig + 2S+1Ö, 4kW/400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM9-21(24VDC)	276775	7530086	38
-K48	+SC1	Leistungsschütz, 3-polig + 2S+1Ö, 4kW/400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM9-21(24VDC)	276775	7530086	40
-K49	+SC1	Relaismodul mit 1 Wechsler, Betätigungsspannung 24VDC	Phoenix Contact	PLC-RSC-24DC/21	2966171	7530029	40
-K56	+SC1	Relaismodul mit 1 Wechsler, Betätigungsspannung 24VDC	Phoenix Contact	PLC-RSC-24DC/21	2966171	7530029	41
-K58	+SC1	Leistungsschütz, 3-polig + 2S+1Ö, 4kW/400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM9-21(24VDC)	276775	7530086	42
-K59	+SC1	Leistungsschütz, 3-polig + 2S+1Ö, 4kW/400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM9-21(24VDC)	276775	7530086	43
-K81	+SC1	Leistungsschütz, 3-polig + 2S+1Ö, 15 kW/400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM32-21(RDC24)	277338	7530096	50
-K82	+SC1	Leistungsschütz, 3-polig + 2S+1Ö, 15 kW/400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM32-21(RDC24)	277338	7530096	50
-K85	+SC1	Leistungsschütz, 4-polig, 20A/AC1, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILMP20(24VDC)	276985	7530097	51
-K85	+SC1	Hilfsschalter für Leistungsschütz DILM..., 1S+1Ö, Aufbau	Eaton	DILM32-XHI11	277376	7530098	51
-K86	+SC1	Hilfsschalter für Leistungsschütz DILM..., 1S+1Ö, Aufbau	Eaton	DILM32-XHI11	277376	7530098	51
-K86	+SC1	Leistungsschütz, 4-polig, 20A/AC1, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILMP20(24VDC)	276985	7530097	51
-K88	+SC1	Hilfsschalter für Leistungsschütz DILM..., 1S+1Ö, Aufbau	Eaton	DILM32-XHI11	277376	7530098	52
-K88	+SC1	Leistungsschütz, 4-polig, 20A/AC1, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILMP20(24VDC)	276985	7530097	52
-K89	+SC1	Leistungsschütz, 4-polig, 20A/AC1, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILMP20(24VDC)	276985	7530097	52
-K89	+SC1	Hilfsschalter für Leistungsschütz DILM..., 1S+1Ö, Aufbau	Eaton	DILM32-XHI11	277376	7530098	52
-K91	+SC1	Leistungsschütz, 3-polig + 2S+1Ö, 4kW/400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM9-21(24VDC)	276775	7530086	61
-K92	+SC1	Leistungsschütz, 3-polig + 2S+1Ö, 4kW/400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM9-21(24VDC)	276775	7530086	62
-K93	+SC1	Leistungsschütz, 3-polig + 2S+1Ö, 4kW/400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM9-21(24VDC)	276775	7530086	63
-K94	+SC1	Leistungsschütz, 3-polig + 2S+1Ö, 4kW/400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM9-21(24VDC)	276775	7530086	64
-KF0	+SC1	Sinumerik 840D SL: NCU 710.3B PN mit Steuerung 317-3 PN/DP	Siemens	6FC5371-0AA30-0AB0	6FC5371-0AA30-0AB0	7080018	23
-KF1	+SC1	Sinumerik Steuergerät PCU 50.5-C, Celeron 1,8GHz, SSD 80GB, Win7 EmbSys 64Bits	Siemens	6FC5210-0DF52-3AA0	6FC5210-0DF52-3AA0	7080019	25
-KF1	+SC1	Sinumerik 810D/840D Montagewinkel für PCU	Siemens	6FC5248-0AF20-2AA0	6FC5248-0AF20-2AA0	7080020	25
-KF30	+SC1	Simatic S7 Profilschiene L=480mm	Siemens	6ES7390-1AE80-0AA0	6ES7390-1AE80-0AA0	7080021	30
-KF30	+SC1	Simatic S7 Anschaltung IM153-4 PN IO HF	Siemens	6ES7153-4BA00-0XB0	6ES7153-4BA00-0XB0	7080022	30
-KF31	+SC1	Simatic S7 Digitaleingangskarte 32DI x DC24V	Siemens	6ES7321-1BL00-0AA0	6ES7321-1BL00-0AA0	7080023	30
-KF31	+SC1	Simatic S7 Frontstecker für Signalbaugruppen, Federklemmen, 40-polig	Siemens	6ES7392-1BM01-0AA0	6ES7392-1BM01-0AA0	7080024	30
-KF32	+SC1	Simatic S7 Digitaleingangskarte 16DI x DC24V	Siemens	6ES7321-1BH02-0AA0	6ES7321-1BH02-0AA0	?	30
-KF32	+SC1	Simatic S7 Frontstecker für Signalbaugruppen, Federklemmen, 20-polig	Siemens	6ES7392-1BJ00-0AA0	6ES7392-1BJ00-0AA0	?	30
-KF33	+SC1	Simatic S7 Digitalausgangskarte 32DO x DC24V/0,5A	Siemens	6ES7322-1BL00-0AA0	6ES7322-1BL00-0AA0	7080025	30
-KF33	+SC1	Simatic S7 Frontstecker für Signalbaugruppen, Federklemmen, 40-polig	Siemens	6ES7392-1BM01-0AA0	6ES7392-1BM01-0AA0	7080024	30
-KF41	+SC1	Simatic S7 fehlersichere Digitaleingangskarte 24F-DI x DC24V	Siemens	6ES7326-1BK02-0AB0	6ES7326-1BK02-0AB0	7080026	30
-KF41	+SC1	Simatic S7 Frontstecker für Signalbaugruppen, Federklemmen, 40-polig	Siemens	6ES7392-1BM01-0AA0	6ES7392-1BM01-0AA0	7080024	30
-KF42	+SC1	Simatic S7 Frontstecker für Signalbaugruppen, Federklemmen, 40-polig	Siemens	6ES7392-1BM01-0AA0	6ES7392-1BM01-0AA0	7080024	30
-KF42	+SC1	Simatic S7 fehlersichere Digitalausgangskarte 10F-DO x DC24V/2A	Siemens	6ES7326-2BF10-0AB0	6ES7326-2BF10-0AB0	7080027	30
-KF5	+SC1	Netzwerk IE Switch Scalance X108 unmanaged, 8 Ports RJ45 10/100Mbit/s	Siemens	6GK5108-0BA00-2AA3	6GK5108-0BA00-2AA3	7080028	29
-KF50	+SC1	Interfacemodul IM 151-3 PN ST für ET200S, 2xRJ45 Profinet bis 100Mbit/s	Siemens	6ES7151-3AA23-0AB0	6ES7151-3AA23-0AB0	?	53
-KF51	+SC1	Terminalmodul TM-P15C23-A0 für Powermodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CD30-0AA0	6ES7193-4CD30-0AA0	?	53
-KF51	+SC1	Powermodul PM-E für ET200S, 24VDC mit Diagnose	Siemens	6ES7138-4CA01-0AA0	6ES7138-4CA01-0AA0	?	53
-KF52	+SC1	Digitaleingangskarte für ET200S, 4xDI 24VDC	Siemens	6ES7131-4BD01-0AA0	6ES7131-4BD01-0AA0	?	53
-KF52	+SC1	Universal-Terminalmodul TM-E15C26-A1 für Elektronikmodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CA50-0AA0	6ES7193-4CA50-0AA0	?	53
-KF53	+SC1	Universal-Terminalmodul TM-E15C26-A1 für Elektronikmodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CA50-0AA0	6ES7193-4CA50-0AA0	?	53
-KF53	+SC1	Digitaleingangskarte für ET200S, 4xDI 24VDC	Siemens	6ES7131-4BD01-0AA0	6ES7131-4BD01-0AA0	?	53
-KF54	+SC1	Universal-Terminalmodul TM-E15C26-A1 für Elektronikmodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CA50-0AA0	6ES7193-4CA50-0AA0	?	53
-KF54	+SC1	Digitaleingangskarte für ET200S, 4xDI 24VDC	Siemens	6ES7131-4BD01-0AA0	6ES7131-4BD01-0AA0	?	53
-KF55	+SC1	Universal-Terminalmodul TM-E15C26-A1 für Elektronikmodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CA50-0AA0	6ES7193-4CA50-0AA0	?	53
-KF55	+SC1	Digitaleingangskarte für ET200S, 4xDI 24VDC	Siemens	6ES7131-4BD01-0AA0	6ES7131-4BD01-0AA0	?	53

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Stückliste

QElectroTech

=ELEK

123

of: 136

BMK	Ort	Beschreibung	Hersteller	Typenbezeichnung	Bestellnummer	Interne Nummer	Foliennummer
-KF56	+SC1	Universal-Terminalmodul TM-E15C26-A1 für Elektronikmodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CA50-0AA0	6ES7193-4CA50-0AA0	?	53
-KF56	+SC1	Digitaleingangskarte für ET200S, 4xDI 24VDC	Siemens	6ES7131-4BD01-0AA0	6ES7131-4BD01-0AA0	?	53
-KF57	+SC1	Digitaleingangskarte für ET200S, 4xDI 24VDC	Siemens	6ES7131-4BD01-0AA0	6ES7131-4BD01-0AA0	?	53
-KF57	+SC1	Universal-Terminalmodul TM-E15C26-A1 für Elektronikmodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CA50-0AA0	6ES7193-4CA50-0AA0	?	53
-KF58	+SC1	Digitaleingangskarte für ET200S, 4xDI 24VDC	Siemens	6ES7131-4BD01-0AA0	6ES7131-4BD01-0AA0	?	53
-KF58	+SC1	Universal-Terminalmodul TM-E15C26-A1 für Elektronikmodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CA50-0AA0	6ES7193-4CA50-0AA0	?	53
-KF59	+SC1	Digitaleingangskarte für ET200S, 4xDI 24VDC	Siemens	6ES7131-4BD01-0AA0	6ES7131-4BD01-0AA0	?	53
-KF59	+SC1	Universal-Terminalmodul TM-E15C26-A1 für Elektronikmodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CA50-0AA0	6ES7193-4CA50-0AA0	?	53
-KF60	+SC1	Universal-Terminalmodul TM-E15C26-A1 für Elektronikmodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CA50-0AA0	6ES7193-4CA50-0AA0	?	53
-KF60	+SC1	Digitaleingangskarte für ET200S, 4xDI 24VDC	Siemens	6ES7131-4BD01-0AA0	6ES7131-4BD01-0AA0	?	53
-KF61	+SC1	Digitaleingangskarte für ET200S, 4xDI 24VDC	Siemens	6ES7131-4BD01-0AA0	6ES7131-4BD01-0AA0	?	53
-KF61	+SC1	Universal-Terminalmodul TM-E15C26-A1 für Elektronikmodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CA50-0AA0	6ES7193-4CA50-0AA0	?	53
-KF62	+SC1	Digitaleingangskarte für ET200S, 4xDI 24VDC	Siemens	6ES7131-4BD01-0AA0	6ES7131-4BD01-0AA0	?	53
-KF62	+SC1	Universal-Terminalmodul TM-E15C26-A1 für Elektronikmodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CA50-0AA0	6ES7193-4CA50-0AA0	?	53
-KF63	+SC1	Digitaleingangskarte für ET200S, 4xDI 24VDC	Siemens	6ES7131-4BD01-0AA0	6ES7131-4BD01-0AA0	?	53
-KF63	+SC1	Universal-Terminalmodul TM-E15C26-A1 für Elektronikmodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CA50-0AA0	6ES7193-4CA50-0AA0	?	53
-KF63	+SC1	Universal-Terminalmodul TM-E15C26-A1 für Elektronikmodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CA50-0AA0	6ES7193-4CA50-0AA0	?	53
-KF64	+SC1	Analogeingangskarte für ET200S, 2xAI U Standard +/-10V 13Bit	Siemens	6ES7134-4FB01-0AB0	6ES7134-4FB01-0AB0	?	53
-KF64	+SC1	Universal-Terminalmodul TM-E15C26-A1 für Elektronikmodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CA50-0AA0	6ES7193-4CA50-0AA0	?	53
-KF65	+SC1	Digitalausgangskarte für ET200S, 4xDO 24VDC/0,5A	Siemens	6ES7132-4BD00-0AA0	6ES7132-4BD00-0AA0	?	53
-KF65	+SC1	Universal-Terminalmodul TM-E15C26-A1 für Elektronikmodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CA50-0AA0	6ES7193-4CA50-0AA0	?	53
-KF66	+SC1	Digitalausgangskarte für ET200S, 4xDO 24VDC/0,5A	Siemens	6ES7132-4BD00-0AA0	6ES7132-4BD00-0AA0	?	53
-KF66	+SC1	Universal-Terminalmodul TM-E15C26-A1 für Elektronikmodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CA50-0AA0	6ES7193-4CA50-0AA0	?	53
-KF66	+SC1	Universal-Terminalmodul TM-E15C26-A1 für Elektronikmodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CA50-0AA0	6ES7193-4CA50-0AA0	?	53
-KF67	+SC1	Digitalausgangskarte für ET200S, 4xDO 24VDC/0,5A	Siemens	6ES7132-4BD00-0AA0	6ES7132-4BD00-0AA0	?	53
-KF67	+SC1	Universal-Terminalmodul TM-E15C26-A1 für Elektronikmodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CA50-0AA0	6ES7193-4CA50-0AA0	?	53
-KF68	+SC1	Digitalausgangskarte für ET200S, 4xDO 24VDC/0,5A	Siemens	6ES7132-4BD00-0AA0	6ES7132-4BD00-0AA0	?	53
-KF68	+SC1	Universal-Terminalmodul TM-E15C26-A1 für Elektronikmodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CA50-0AA0	6ES7193-4CA50-0AA0	?	53
-KF69	+SC1	Digitalausgangskarte für ET200S, 4xDO 24VDC/0,5A	Siemens	6ES7132-4BD00-0AA0	6ES7132-4BD00-0AA0	?	53
-KF69	+SC1	Universal-Terminalmodul TM-E15C26-A1 für Elektronikmodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CA50-0AA0	6ES7193-4CA50-0AA0	?	53
-KF70	+SC1	Terminalmodul TM-P15C23-A0 für Powermodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CD30-0AA0	6ES7193-4CD30-0AA0	?	54
-KF70	+SC1	Powermodul PM-E für ET200S, 24VDC mit Diagnose	Siemens	6ES7138-4CA01-0AA0	6ES7138-4CA01-0AA0	?	54
-KF71	+SC1	Digitalausgangskarte für ET200S, 4xDO 24VDC/0,5A	Siemens	6ES7132-4BD00-0AA0	6ES7132-4BD00-0AA0	?	54
-KF71	+SC1	Universal-Terminalmodul TM-E15C26-A1 für Elektronikmodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CA50-0AA0	6ES7193-4CA50-0AA0	?	54
-KF72	+SC1	Digitalausgangskarte für ET200S, 4xDO 24VDC/0,5A	Siemens	6ES7132-4BD00-0AA0	6ES7132-4BD00-0AA0	?	54
-KF72	+SC1	Universal-Terminalmodul TM-E15C26-A1 für Elektronikmodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CA50-0AA0	6ES7193-4CA50-0AA0	?	54
-KF73	+SC1	Digitalausgangskarte für ET200S, 4xDO 24VDC/0,5A	Siemens	6ES7132-4BD00-0AA0	6ES7132-4BD00-0AA0	?	54
-KF73	+SC1	Universal-Terminalmodul TM-E15C26-A1 für Elektronikmodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CA50-0AA0	6ES7193-4CA50-0AA0	?	54
-KF74	+SC1	Digitalausgangskarte für ET200S, 4xDO 24VDC/0,5A	Siemens	6ES7132-4BD00-0AA0	6ES7132-4BD00-0AA0	?	54
-KF74	+SC1	Universal-Terminalmodul TM-E15C26-A1 für Elektronikmodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CA50-0AA0	6ES7193-4CA50-0AA0	?	54
-KF75	+SC1	Digitalausgangskarte für ET200S, 4xDO 24VDC/0,5A	Siemens	6ES7132-4BD00-0AA0	6ES7132-4BD00-0AA0	?	54
-KF75	+SC1	Universal-Terminalmodul TM-E15C26-A1 für Elektronikmodul ET200S, Federklemmen	Siemens	6ES7193-4CA50-0AA0	6ES7193-4CA50-0AA0	?	54
-L10	+SC1	Netzdrossel für Smart Line Modul 36kW, 69A, 3x380-480VAC 50/60Hz	Siemens	6SL3000-0CE23-6AA0	6SL3000-0CE23-6AA0	7120012	15
-M11	+AG1	Simotics M-Kompakt Asynchronmotor 10kW@380VAC	Siemens	1PH8107-1DF02-0HA1	1PH8107-1DF02-0HA1	8710028	16
-M21	+AG1	Simotics Servomotor 4,56kW	Siemens	1FT7084-1AF71-1CG1	1FT7084-1AF71-1CG1	8710029	17
-M22	+AG1	Simotics Servomotor 4,56kW	Siemens	1FT7084-1AF71-1CG1	1FT7084-1AF71-1CG1	8710029	17
-M31	+AG1	Simotics Servomotor 5,65kW	Siemens	1FT7086-1AF71-1CH1	1FT7086-1AF71-1CH1	8710030	18
-M32	+AG1	Simotics Servomotor 5,65kW	Siemens	1FT7086-1AF71-1DG1	1FT7086-1AF71-1DG1	8710031	18
-M35	+AG1	Zentralschmierungspumpe 220-240VAC ohne Druck- und Niveauschalter	Beka	2806.B.0.0.0.2.01.000	2806.B.0.0.0.2.01.000	8730064	19
-P01	+SC1	Mechanischer Zeitähler 10...27VDC, Anzeige 7-stellig, Hutschienenmontage	Siemens	7KT5801	7KT5801	7520001	12
-Q01	+SC1	Verlängerungsachse für Einbautiefe max. 600mm	Eaton	P1/P3-M600	172845	7530074	12
-Q01	+SC1	Mini-PLS Anschlussadapter 3-polig bis 250A, Anschluss: Rundleiter 10-120mm², Klemmraum B17xH15mm	Rittal	9612.000	9612.000	7770010	12

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Stückliste

QElectroTech

=ELEK

124

of: 136

BMK	Ort	Beschreibung	Hersteller	Typenbezeichnung	Bestellnummer	Interne Nummer	Foliennummer
-Q01	+SC1	Hauptschalter, 3-polig, 100 A, abschließbar in 0-Stellung, Zwischenbau mit Metallachse 400mm	Eaton	P3-100/M4/K2-PG	172827	7530099	12
-Q01	+SC1	Hilfsschalterbaustein, 1S+1Ö, seitlicher Anbau an Lastschalter, Schraubanschluss	Eaton	HI11-P1/P3Z	062031	7530100	12
-S01	+BG1	Befestigungsadapter für Frontbefestigung	Eaton	M22-A	216374	7510026	79
-S01	+BG1	Pilzdrucktaster rot mit Drehentriegelung, unbeleuchtet, Fronteinbau	Eaton	M22-PVT	263467	7510042	79
-S01	+BG1	Kontaktelement 1 Öffner, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-K01	216378	7510025	79
-S01	+BG1	Kontaktelement 1 Öffner, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-K01	216378	7510025	79
-S01	+BG1	Not-Aus Schild gelb für RMQ-Titan Bohrloch 22,5mm	Eaton	M22-XZK-D99	216471	7510033	79
-S01	+SC1	Leuchtelement LED weiß 12-30VAC/DC, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-LED-W	216557	7510027	27
-S01	+SC1	Kontaktelement 1 Schliesser, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-K10	216376	7510024	27
-S01	+SC1	Schildträger ohne Schild, schwarz	Eaton	M22S-ST-X	216392	7510040	27
-S01	+SC1	Befestigungsadapter für Frontbefestigung	Eaton	M22-A	216374	7510026	27
-S01	+SC1	Drucktaste, flach, ohne Tastplatte, tastend, Fronteinbau	Eaton	M22-D-X	216602	7510032	27
-S01	+SC1	Tastenlinse, flach, weiss, blanko, für RMQ-Titan Bohrloch 22,5mm	Eaton	M22-XDL-W	216441	7510036	27
-S02	+SC1	Drucktaste, flach, schwarz, tastend, Fronteinbau	Eaton	M22-D-S	216590	7510019	27
-S02	+SC1	Kontaktelement 1 Öffner, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-K01	216378	7510025	27
-S02	+SC1	Befestigungsadapter für Frontbefestigung	Eaton	M22-A	216374	7510026	27
-S02	+SC1	Schildträger ohne Schild, schwarz	Eaton	M22S-ST-X	216392	7510040	27
-S03	+SC1	Befestigungsadapter für Frontbefestigung	Eaton	M22-A	216374	7510026	27
-S03	+SC1	Schildträger ohne Schild, schwarz	Eaton	M22S-ST-X	216392	7510040	27
-S03	+SC1	Kontaktelement 1 Schliesser, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-K10	216376	7510024	27
-S03	+SC1	Leuchtelement LED weiß 12-30VAC/DC, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-LED-W	216557	7510027	27
-S03	+SC1	Drucktaste, flach, ohne Tastplatte, tastend, Fronteinbau	Eaton	M22-D-X	216602	7510032	27
-S03	+SC1	Tastenlinse, flach, blau, blanko, für RMQ-Titan Bohrloch 22,5mm	Eaton	M22-XDL-B	216445	7510068	27
-S04	+SC1	Befestigungsadapter für Frontbefestigung	Eaton	M22-A	216374	7510026	28
-S04	+SC1	Schildträger ohne Schild, schwarz	Eaton	M22S-ST-X	216392	7510040	28
-S04	+SC1	Kontaktelement 1 Schliesser, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-K10	216376	7510024	28
-S04	+SC1	Leuchtelement LED weiß 12-30VAC/DC, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-LED-W	216557	7510027	28
-S04	+SC1	Tastenlinse, flach, weiss, blanko, für RMQ-Titan Bohrloch 22,5mm	Eaton	M22-XDL-W	216441	7510036	28
-S04	+SC1	Drucktaste, flach, ohne Tastplatte, tastend, Fronteinbau	Eaton	M22-D-X	216602	7510032	28
-S05	+SC1	Leuchtelement LED weiß 12-30VAC/DC, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-LED-W	216557	7510027	28
-S05	+SC1	Kontaktelement 1 Schliesser, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-K10	216376	7510024	28
-S05	+SC1	Schildträger ohne Schild, schwarz	Eaton	M22S-ST-X	216392	7510040	28
-S05	+SC1	Befestigungsadapter für Frontbefestigung	Eaton	M22-A	216374	7510026	28
-S05	+SC1	Tastenlinse, flach, weiss, blanko, für RMQ-Titan Bohrloch 22,5mm	Eaton	M22-XDL-W	216441	7510036	28
-S05	+SC1	Drucktaste, flach, ohne Tastplatte, tastend, Fronteinbau	Eaton	M22-D-X	216602	7510032	28
-S06	+SC1	Schlüsseltaste 2 Stellungen 0/1 60°, rastend, Fronteinbau	Eaton	M22-WRS	216887	7510023	28
-S06	+SC1	Kontaktelement 1 Schliesser, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-K10	216376	7510024	28
-S06	+SC1	Befestigungsadapter für Frontbefestigung	Eaton	M22-A	216374	7510026	28
-S06	+SC1	Schildträger ohne Schild, schwarz	Eaton	M22S-ST-X	216392	7510040	28
-S07	+SC1	Schildträger ohne Schild, schwarz	Eaton	M22S-ST-X	216392	7510040	28
-S07	+SC1	Befestigungsadapter für Frontbefestigung	Eaton	M22-A	216374	7510026	28
-S07	+SC1	Kontaktelement 1 Schliesser, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-K10	216376	7510024	28
-S07	+SC1	Schlüsseltaste 2 Stellungen 0/1 60°, rastend, Fronteinbau	Eaton	M22-WRS	216887	7510023	28
-S07	+SC1	Kontaktelement 1 Schliesser, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-K10	216376	7510024	28
-S11	+BG1	Befestigungsadapter für Frontbefestigung	Eaton	M22-A	216374	7510026	79
-S11	+BG1	Schildträger ohne Schild, schwarz	Eaton	M22S-ST-X	216392	7510040	79
-S11	+BG1	Kontaktelement 1 Schliesser, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-K10	216376	7510024	79
-S11	+BG1	Leuchtelement LED weiß 12-30VAC/DC, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-LED-W	216557	7510027	79
-S11	+BG1	Tastenlinse, flach, weiss, blanko, für RMQ-Titan Bohrloch 22,5mm	Eaton	M22-XDL-W	216441	7510036	79
-S11	+BG1	Drucktaste, flach, ohne Tastplatte, tastend, Fronteinbau	Eaton	M22-D-X	216602	7510032	79

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Stückliste

QElectroTech

=ELEK

125

of: 136

BMK	Ort	Beschreibung	Hersteller	Typenbezeichnung	Bestellnummer	Interne Nummer	Foliennummer
-S12	+BG1	Leuchtelement LED weiß 12-30VAC/DC, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-LED-W	216557	7510027	79
-S12	+BG1	Kontaktelement 1 Schliesser, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-K10	216376	7510024	79
-S12	+BG1	Schildträger ohne Schild, schwarz	Eaton	M22S-ST-X	216392	7510040	79
-S12	+BG1	Befestigungsadapter für Frontbefestigung	Eaton	M22-A	216374	7510026	79
-S12	+BG1	Drucktaste, flach, ohne Tastplatte, tastend, Fronteinbau	Eaton	M22-D-X	216602	7510032	79
-S12	+BG1	Tastenlinse, flach, weiss, blanko, für RMQ-Titan Bohrloch 22,5mm	Eaton	M22-XDL-W	216441	7510036	79
-S21	+BG1	Leuchtelement LED weiß 12-30VAC/DC, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-LED-W	216557	7510027	80
-S21	+BG1	Kontaktelement 1 Schliesser, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-K10	216376	7510024	80
-S21	+BG1	Schildträger ohne Schild, schwarz	Eaton	M22S-ST-X	216392	7510040	80
-S21	+BG1	Befestigungsadapter für Frontbefestigung	Eaton	M22-A	216374	7510026	80
-S21	+BG1	Tastenlinse, flach, weiss, blanko, für RMQ-Titan Bohrloch 22,5mm	Eaton	M22-XDL-W	216441	7510036	80
-S21	+BG1	Drucktaste, flach, ohne Tastplatte, tastend, Fronteinbau	Eaton	M22-D-X	216602	7510032	80
-S31	+BG1	Befestigungsadapter für Frontbefestigung	Eaton	M22-A	216374	7510026	80
-S31	+BG1	Schildträger ohne Schild, schwarz	Eaton	M22S-ST-X	216392	7510040	80
-S31	+BG1	Kontaktelement 1 Schliesser, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-K10	216376	7510024	80
-S31	+BG1	Leuchtelement LED weiß 12-30VAC/DC, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-LED-W	216557	7510027	80
-S31	+BG1	Tastenlinse, flach, weiss, blanko, für RMQ-Titan Bohrloch 22,5mm	Eaton	M22-XDL-W	216441	7510036	80
-S31	+BG1	Drucktaste, flach, ohne Tastplatte, tastend, Fronteinbau	Eaton	M22-D-X	216602	7510032	80
-S32	+BG1	Leuchtelement LED weiß 12-30VAC/DC, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-LED-W	216557	7510027	80
-S32	+BG1	Kontaktelement 1 Schliesser, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-K10	216376	7510024	80
-S32	+BG1	Schildträger ohne Schild, schwarz	Eaton	M22S-ST-X	216392	7510040	80
-S32	+BG1	Befestigungsadapter für Frontbefestigung	Eaton	M22-A	216374	7510026	80
-S32	+BG1	Tastenlinse, flach, weiss, blanko, für RMQ-Titan Bohrloch 22,5mm	Eaton	M22-XDL-W	216441	7510036	80
-S32	+BG1	Drucktaste, flach, ohne Tastplatte, tastend, Fronteinbau	Eaton	M22-D-X	216602	7510032	80
-S41	+BG1	Leuchtelement LED weiß 12-30VAC/DC, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-LED-W	216557	7510027	81
-S41	+BG1	Kontaktelement 1 Schliesser, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-K10	216376	7510024	81
-S41	+BG1	Schildträger ohne Schild, schwarz	Eaton	M22S-ST-X	216392	7510040	81
-S41	+BG1	Befestigungsadapter für Frontbefestigung	Eaton	M22-A	216374	7510026	81
-S41	+BG1	Tastenlinse, flach, weiss, blanko, für RMQ-Titan Bohrloch 22,5mm	Eaton	M22-XDL-W	216441	7510036	81
-S41	+BG1	Drucktaste, flach, ohne Tastplatte, tastend, Fronteinbau	Eaton	M22-D-X	216602	7510032	81
-S42	+BG1	Befestigungsadapter für Frontbefestigung	Eaton	M22-A	216374	7510026	81
-S42	+BG1	Schildträger ohne Schild, schwarz	Eaton	M22S-ST-X	216392	7510040	81
-S42	+BG1	Kontaktelement 1 Schliesser, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-K10	216376	7510024	81
-S42	+BG1	Leuchtelement LED weiß 12-30VAC/DC, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-LED-W	216557	7510027	81
-S42	+BG1	Tastenlinse, flach, weiss, blanko, für RMQ-Titan Bohrloch 22,5mm	Eaton	M22-XDL-W	216441	7510036	81
-S42	+BG1	Drucktaste, flach, ohne Tastplatte, tastend, Fronteinbau	Eaton	M22-D-X	216602	7510032	81
-S51	+BG1	Leuchtelement LED weiß 12-30VAC/DC, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-LED-W	216557	7510027	81
-S51	+BG1	Kontaktelement 1 Schliesser, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-K10	216376	7510024	81
-S51	+BG1	Schildträger ohne Schild, schwarz	Eaton	M22S-ST-X	216392	7510040	81
-S51	+BG1	Befestigungsadapter für Frontbefestigung	Eaton	M22-A	216374	7510026	81
-S51	+BG1	Tastenlinse, flach, weiss, blanko, für RMQ-Titan Bohrloch 22,5mm	Eaton	M22-XDL-W	216441	7510036	81
-S51	+BG1	Drucktaste, flach, ohne Tastplatte, tastend, Fronteinbau	Eaton	M22-D-X	216602	7510032	81
-S52	+BG1	Befestigungsadapter für Frontbefestigung	Eaton	M22-A	216374	7510026	81
-S52	+BG1	Schildträger ohne Schild, schwarz	Eaton	M22S-ST-X	216392	7510040	81
-S52	+BG1	Kontaktelement 1 Schliesser, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-K10	216376	7510024	81
-S52	+BG1	Leuchtelement LED weiß 12-30VAC/DC, Frontbefestigung, Schraubanschluss	Eaton	M22-LED-W	216557	7510027	81
-S52	+BG1	Tastenlinse, flach, weiss, blanko, für RMQ-Titan Bohrloch 22,5mm	Eaton	M22-XDL-W	216441	7510036	81
-S52	+BG1	Drucktaste, flach, ohne Tastplatte, tastend, Fronteinbau	Eaton	M22-D-X	216602	7510032	81
-S65	+RRA	Beweglicher Betätiger für Sicherheitszuhaltung, mit Zentrierhilfe	Schmersal	AZM 161-B6-2177	101174113	8750052	47
-S65	+RRA	Sicherheitszuhaltung mit elektromechanischer Verriegelung 24VDC	Schmersal	AZM 161SK-12/12RKA-024	101166285	8750001	47

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Stückliste

QElectroTech

=ELEK

126

of: 136

BMK	Ort	Beschreibung	Hersteller	Typenbezeichnung	Bestellnummer	Interne Nummer	Foliennummer
-SC1	+SC1	Schaltschrank HxBxT=1800x1200x600mm, RAL7035, 2-türig	Rittal	8286.500	8286.500	7000010	10
-SC1	+SC1	Socketelement vorne/hinten HxB=200x1200mm, RAL7022	Rittal	8602.200	8602.200	7000003	10
-SC1	+SC1	Schaltplantasche aus Stahlblech für Türbreite=600mm	Rittal	4116.000	4116.000	7000007	10
-SC1	+SC1	Schaltschrank HxBxT=1800x600x600mm, RAL7035, 1-türig	Rittal	8686.500	8686.500	7000011	10
-SC1	+SC1	Seitenwände für Schaltschrank HxB=1800x600mm, RAL7035	Rittal	8186.235	8186.235	7000012	10
-SC1	+SC1	Sockelblenden seitlich HxB=200x600mm, RAL7022	Rittal	8602.060	8602.060	7000013	10
-SC1	+SC1	Socketelement vorne/hinten HxB=200x600mm, RAL7022	Rittal	8602.600	8602.600	7000014	10
-SC1	+SC1	Anreihwinkel (4 Stücke) geeignet für den Transport von Schaltschränken, verzinkt	Rittal	8800.430	8800.430	7000006	10
-SC1	+SC1	Abdeckung für Anreihung oben, Kunststoff RAL7035, für Tiefe 600mm	Rittal	8800.865	8800.865	7000015	10
-SC1	+SC1	Abdeckungen (2 Stücke) für Anreihung vertikal, Kunststoff RAL7035, bis Höhe 2200mm	Rittal	8800.870	8800.870	7000016	10
-SC1	+SC1	Querverstrebung für Montageplatte B=1200mm, kompletter Montagesatz	Rittal	4333.120	4333.120	7000008	10
-SC1	+SC1	Verdrahtungskanäle (8 Stücke) für vertikales TS-Schrankprofil, BxHxT=50x1800x80mm	Rittal	8800.520	8800.520	7000017	11
-SC1	+SC1	Mini-PLS Kupfer-Sammelschienen (3 Stücke), Länge 700mm, Querschnitt 120mm²	Rittal	9602.000	9602.000	7770011	11
-SC1	+SC1	Mini-PLS Bodenwanne, Länge 700mm	Rittal	9606.000	9606.000	7770012	11
-SC1	+SC1	Mini-PLS Endabdeckungen für Sammelschienensystem (2 Stücke)	Rittal	9610.000	9610.000	7770013	11
-SC1	+SC1	Mini-PLS Abdeckprofil für Sammelschienensystem, Länge 250mm	Rittal	9608.000	9608.000	7770014	11
-SC1	+SC1	Mini-PLS Sammelschienenhalter 3-polig, Schienenabstand 40mm (4 Stücke)	Rittal	9600.000	9600.000	7770015	11
-T10	+SC1	Schirmanschlussblech für 150mm Line/Motor Modules mit interner Luftkühlung	Siemens	6SL3162-1AF00-0AA1	6SL3162-1AF00-0AA1	7110039	15
-T10	+SC1	Sinamics Smart Line Modul, ein-/rückspeisefähig, 36kW	Siemens	6SL3130-6TE23-6AA3	6SL3130-6TE23-6AA3	7110040	15
-T11	+SC1	Sinamics Single Motor Module Servo-Wechselrichter 30A	Siemens	6SL3120-1TE23-0AA4	6SL3120-1TE23-0AA4	7110041	16
-T21	+SC1	Sinamics Double Motor Module Servo-Wechselrichter 2x18A	Siemens	6SL3120-2TE21-8AA3	6SL3120-2TE21-8AA3	7110042	17
-T31	+SC1	Sinamics Double Motor Module Servo-Wechselrichter 2x18A	Siemens	6SL3120-2TE21-8AA3	6SL3120-2TE21-8AA3	7110042	18
-T37	+SC1	Netzteil 3x 400...500 VAC / 24VDC 40A	Balluff	BAE PS-XA-3Y-24-400-010	BAE003R	12040000	20
-WA01	+BG1	Simatic Net, IE FC TP Trailing Cable 2x2xAWG22, schleppkettenfähig, Meterware (20-2000m)	Siemens	6XV1840-3AH10	6XV1840-3AH10	7490061	78
-WA01	+BG1	RJ45 Steckverbinder mit Metallgehäuse für IE FC Kabel 2x2, Kabelabgang 180°	Siemens	6GK1901-1BB10-2AA0	6GK1901-1BB10-2AA0	7310100	78
-WA01	+BG1	RJ45 Steckverbinder mit Metallgehäuse für IE FC Kabel 2x2, Kabelabgang 180°	Siemens	6GK1901-1BB10-2AA0	6GK1901-1BB10-2AA0	7310100	78
-WA10	+SC1	1GB/s Ethernet Kabel Cat5e, grün, mit 2x RJ45 Steckern, 2m	EFB Elektronik	K5460.2	K5460.2	7490056	24
-WA30	+ST1	Sinumerik Spiralanchlusskabel für Bedienhandgerät HT2 und HT8, Länge 1,5m dehnbar auf 3,5m	Siemens	6FC5348-0AA08-3AA0	6FC5348-0AA08-3AA0	7490062	26
-WB101	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	66
-WB102	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	66
-WB111	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	67
-WB112	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	67
-WB123	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	69
-WB124	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	69
-WB126	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	70
-WB131	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	71
-WB132	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	71
-WB133	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	71
-WB141	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	72
-WB142	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	72
-WB151	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	73
-WB52	+AG1	Konfektioniertes Kabel 5x0,34mm², PUR schwarz, M12-Buchse gerade / M12-Stecker gerade, L=3m, Ø=5,0mm	Balluff	BCC M415-M415-3A-313-PX0534-030	BCC09H2	8750023	41
-WB53	+AG1	Konfektioniertes Kabel 3x0,34mm², PUR schwarz, M8-Buchse gerade / M12-Stecker gerade, L=3m, Ø=4,3mm	Balluff	BCC M313-M413-3E-300-PX0334-030	BCC03F9	8750010	41
-WB54	+AG1	Konfektioniertes Kabel 3x0,34mm², PUR schwarz, M8-Buchse gerade / M12-Stecker gerade, L=3m, Ø=4,3mm	Balluff	BCC M313-M413-3E-300-PX0334-030	BCC03F9	8750010	41
-WB57	+AG1	Konfektioniertes Kabel 5x0,34mm², PUR schwarz, M12-Buchse gerade / M12-Stecker gerade, L=3m, Ø=5,0mm	Balluff	BCC M415-M415-3A-313-PX0534-030	BCC09H2	8750023	41
-WB61	+ST1	Konfektioniertes Kabel 8x0,14mm², PUR schwarz, M8-Buchse gerade / freies Leitungsende, L=10m, Ø=6,0mm	Murr Elektronik	PUR sw UL 8x014	7000-08961-6961000	7490070	45
-WB63	+ST2	Konfektioniertes Kabel 8x0,14mm², PUR schwarz, M8-Buchse gerade / freies Leitungsende, L=10m, Ø=6,0mm	Murr Elektronik	PUR sw UL 8x014	7000-08961-6961000	7490070	46
-WB67	+ST1	Konfektioniertes Kabel 8x0,14mm², PUR schwarz, M8-Buchse gerade / freies Leitungsende, L=10m, Ø=6,0mm	Murr Elektronik	PUR sw UL 8x014	7000-08961-6961000	7490070	48
-WB68	+ST2	Konfektioniertes Kabel 8x0,14mm², PUR schwarz, M8-Buchse gerade / freies Leitungsende, L=10m, Ø=6,0mm	Murr Elektronik	PUR sw UL 8x014	7000-08961-6961000	7490070	49
-WB69	+ST2	Konfektioniertes Kabel 3x0,34mm², PUR schwarz, M8-Buchse gerade / M12-Stecker gerade, L=3m, Ø=4,3mm	Balluff	BCC M313-M413-3E-300-PX0334-030	BCC03F9	8750010	49

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Stückliste

QElectroTech

=ELEK

127

of: 136

BMK	Ort	Beschreibung	Hersteller	Typenbezeichnung	Bestellnummer	Interne Nummer	Foliennummer
-WE02	+SC1	Anschlussleitung für Schaltschrankleuchte, grau, mit Buchse / freies Leitungsende, L=3m	Rittal	4315.150	4315.150	7510070	13
-WE03	+SC1	Anschlussleitung für Schaltschrankleuchte, grau, mit Buchse und Stecker, L=0,6m	Rittal	4315.450	4315.450	7510071	13
-WE05	+SC1	PUR-Leitung 3G1,5mm² für hohe Beanspruchung	Igus	CF77.UL.15.03.D	CF77.UL.15.03.D	7410005	14
-WK103	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	66
-WK104	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	66
-WK105	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	66
-WK106	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	66
-WK113	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	67
-WK114	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	67
-WK115	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	67
-WK116	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	67
-WK128	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	70
-WK129	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	70
-WK145	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	72
-WK146	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	72
-WK147	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	72
-WK153	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	73
-WK155	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	73
-WK156	+ST1	Gattungskabel (undefiniert)	???	?	?	?	73
-WK49	+WZW	Steuer- und Versorgungskabel 3G0,75mm², PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=5,7mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 3G0,75	1119103		40
-WK50	+WZW	Konfektioniertes Kabel 3x0,34mm², PUR schwarz, M8-Buchse gerade / M12-Stecker gerade, L=3m, Ø=4,3mm	Balluff	BCC M313-M413-3E-300-PX0334-030	BCC03F9	8750010	41
-WK51	+WZW	Konfektioniertes Kabel 3x0,34mm², PUR schwarz, M8-Buchse gerade / M12-Stecker gerade, L=3m, Ø=4,3mm	Balluff	BCC M313-M413-3E-300-PX0334-030	BCC03F9	8750010	41
-WK55	+AG1	Konfektioniertes Kabel 3x0,34mm², PUR schwarz, M8-Buchse gerade / M12-Stecker gerade, L=3m, Ø=4,3mm	Balluff	BCC M313-M413-3E-300-PX0334-030	BCC03F9	8750010	41
-WK56	+AG1	Steuer- und Versorgungskabel 3G0,75mm², PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=5,7mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 3G0,75	1119103		41
-WK70	+ST2	Konfektioniertes Kabel 3x0,34mm², PUR schwarz, M8-Buchse gerade / M12-Stecker gerade, L=3m, Ø=4,3mm	Balluff	BCC M313-M413-3E-300-PX0334-030	BCC03F9	8750010	49
-WK71	+ST2	Konfektioniertes Kabel 3x0,34mm², PUR schwarz, M8-Buchse gerade / M12-Stecker gerade, L=3m, Ø=4,3mm	Balluff	BCC M313-M413-3E-300-PX0334-030	BCC03F9	8750010	49
-WKF0.1	+SC1	Signalkabel Drive CLiQ für Sinamics, ohne 24V, 1m	Siemens	6FX2002-1DC00-1AB0	6FX2002-1DC00-1AB0	7490063	23
-WKF0.2	+SC1	1GB/s Ethernet Kabel Cat5e, grün, mit 2x RJ45 Steckern, 2m	EFB Elektronik	K5460.2	K5460.2	7490056	23
-WKF0.3	+SC1	1GB/s Ethernet Kabel Cat5e, grün, mit 2x RJ45 Steckern, 2m	EFB Elektronik	K5460.2	K5460.2	7490056	23
-WKF1	+SC1	1GB/s Ethernet Kabel Cat5e, grün, mit 2x RJ45 Steckern, 1m	EFB Elektronik	K5460.1	K5460.1	7490060	25
-WKF30	+SC1	1GB/s Ethernet Kabel Cat5e, grün, mit 2x RJ45 Steckern, 2m	EFB Elektronik	K5460.2	K5460.2	7490056	30
-WKF50	+SC1	1GB/s Ethernet Kabel Cat5e, grün, mit 2x RJ45 Steckern, 2m	EFB Elektronik	K5460.2	K5460.2	7490056	53
-WM11.1	+AG1	Leistungskabel 4G4mm² für Motor, 15m	Siemens	6FX8002-5CP21-1BF0	6FX8002-5CP21-1BF0	7490064	16
-WM11.2	+AG1	Signalkabel Drive CLiQ für Servomotor, 15m	Siemens	6FX8002-2DC10-1BF0	6FX8002-2DC10-1BF0	7490065	16
-WM12	+AG1	Steuer- und Versorgungskabel 4G1,5mm², PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=7,2mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 4G1,5	1119304	?	16
-WM121	+ST1	Steuer- und Versorgungskabel 6G1,5mm², PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=8,4mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 6G1,5	1119306		68
-WM161	+ST1	Steuer- und Versorgungskabel 4G1,5mm², PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=7,2mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 4G1,5	1119304		76
-WM21.1	+AG1	Leistungskabel 4G1,5mm² für Servomotor, 15m	Siemens	6FX5002-5CN01-1BF0	6FX5002-5CN01-1BF0	7490066	17
-WM21.2	+AG1	Signalkabel Drive CLiQ für Servomotor, 15m	Siemens	6FX8002-2DC10-1BF0	6FX8002-2DC10-1BF0	7490065	17
-WM22.1	+AG1	Leistungskabel 4G1,5mm² für Servomotor, 15m	Siemens	6FX5002-5CN01-1BF0	6FX5002-5CN01-1BF0	7490066	17
-WM31.1	+AG1	Leistungskabel 4G2,5+2x1,5mm² für Servomotor, 15m	Siemens	6FX5002-5DN31-1BF0	6FX5002-5DN31-1BF0	7490067	18
-WM31.2	+AG1	Signalkabel Drive CLiQ für Servomotor, 15m	Siemens	6FX8002-2DC10-1BF0	6FX8002-2DC10-1BF0	7490065	18
-WM32.1	+AG1	Leistungskabel 4G2,5mm² für Servomotor, 15m	Siemens	6FX5002-5CN31-1BF0	6FX5002-5CN31-1BF0	7490068	18
-WM32.2	+AG1	Signalkabel Drive CLiQ für Servomotor, 15m	Siemens	6FX8002-2DC10-1BF0	6FX8002-2DC10-1BF0	7490065	18
-WM35	+AG1	Steuer- und Versorgungskabel 3G1,5mm², PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=6,7mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 3G1,5	1119303		19
-WM41	+WZW	Steuer- und Versorgungskabel 4G1,5mm², PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=7,2mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 4G1,5	1119304		37
-WM45	+WZW	Steuer- und Versorgungskabel 4G1,5mm², PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=7,2mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 4G1,5	1119304		38
-WM48	+WZW	Steuer- und Versorgungskabel 4G1,5mm², PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=7,2mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 4G1,5	1119304		40
-WM58	+ST1	Steuer- und Versorgungskabel 4G1,5mm², PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=7,2mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 4G1,5	1119304		42
-WM59	+ST1	Steuer- und Versorgungskabel 4G1,5mm², PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=7,2mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 4G1,5	1119304		43

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Stückliste

QElectroTech

=ELEK

128

of: 136

BMK	Ort	Beschreibung	Hersteller	Typenbezeichnung	Bestellnummer	Interne Nummer	Foliennummer
-WM91	+RRA	Steuer- und Versorgungskabel 4G1,5mm², PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=7,2mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 4G1,5	1119304		61
-WM92	+RRA	Steuer- und Versorgungskabel 4G1,5mm², PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=7,2mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 4G1,5	1119304		62
-WM93	+RRA	Steuer- und Versorgungskabel 4G1,5mm², PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=7,2mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 4G1,5	1119304		63
-WM94	+RRA	Steuer- und Versorgungskabel 4G1,5mm², PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=7,2mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 4G1,5	1119304		64
-WS65	+RRA	Steuer- und Versorgungskabel 12G0,75mm², PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=9,9mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 12G0,75	1119112	?	47
-WT10	+SC1	Signalkabel Drive CLiQ für Sinamics, ohne 24V, 0,5m	Siemens	6FX2002-1DC00-1AA5	6FX2002-1DC00-1AA5	7490069	15
-WT11	+SC1	Signalkabel Drive CLiQ für Sinamics, ohne 24V, 0,5m	Siemens	6FX2002-1DC00-1AA5	6FX2002-1DC00-1AA5	7490069	16
-WT21	+SC1	Signalkabel Drive CLiQ für Sinamics, ohne 24V, 0,5m	Siemens	6FX2002-1DC00-1AA5	6FX2002-1DC00-1AA5	7490069	17
-WX00	Kunde	Steuer- und Versorgungskabel 5G35mm², PVC grau, ölbeständig, Ader farbig, Ø=29,6mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 100 5G35	1119645		12
-WX101	+ST1	Steuer- und Versorgungskabel 7x0,75mm², geschirmt, PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=9,7mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 CY 7x0,75	1135807		66
-WX102	+ST1	Steuer- und Versorgungskabel 25G0,75mm², PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=13,8mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 25G0,75	1119125		70
-WX103	+ST1	Steuer- und Versorgungskabel 25G0,75mm², PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=13,8mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 25G0,75	1119125		70
-WX200	+BG1	Steuer- und Versorgungskabel 25G0,75mm², PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=13,8mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 25G0,75	1119125		79
-WX30.1	+ST1	Steuer- und Versorgungskabel 3G1,5mm², PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=6,7mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 3G1,5	1119303		26
-WX30.2	+ST1	Steuer- und Versorgungskabel 12x0,75mm², PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=9,9mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 12x0,75	1119812		26
-WX30.3	+ST1	RJ45 Steckverbinder mit Metallgehäuse für IE FC Kabel 2x2, Kabelabgang 180°	Siemens	6GK1901-1BB10-2AA0	6GK1901-1BB10-2AA0	7310100	26
-WX30.3	+ST1	RJ45 Steckverbinder mit Metallgehäuse für IE FC Kabel 2x2, Kabelabgang 180°	Siemens	6GK1901-1BB10-2AA0	6GK1901-1BB10-2AA0	7310100	26
-WX30.3	+ST1	Simatic Net, IE FC TP Trailing Cable 2x2xAWG22, schleppkettenfähig, Meterware (20-2000m)	Siemens	6XV1840-3AH10	6XV1840-3AH10	7490061	26
-WX47	+WZW	Steuer- und Versorgungskabel 12G0,75mm², PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=9,9mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 12G0,75	1119112	?	39
-WX51	+AG1	Steuer- und Versorgungskabel 12G0,75mm², PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=9,9mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 12G0,75	1119112	?	41
-WX69	+ST2	Steuer- und Versorgungskabel 7G0,75mm², PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=7,3mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 7G0,75	1119107	?	49
-WX75	+ST1	Steuer- und Versorgungskabel 7G0,75mm², PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=7,3mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 7G0,75	1119107	?	44
-WX95	+RRA	Steuer- und Versorgungskabel 12G0,75mm², PVC grau, ölbeständig, Ader nummeriert, Ø=9,9mm	Lapp Kabel	Ölflex Classic 110 12G0,75	1119112	?	65
-X00	+SC1	Hochstromklemme 5-polig, 16mm² bis 70mm², Farbe: grau, blau, schwarz/gelb	Phoenix Contact	UKH 50-3L/N/FE	3076637	7310097	12
-X00	+SC1	Abgriffklemmen (10 Stücke) für Klemmen UKH 50, 0,5mm² bis 10mm², Farbe: grau	Phoenix Contact	AGK 10-UKH 50	3001763	7310098	12
-X01	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm² bis 4 mm², Breite: 5,2 mm, Farbe: blau	Phoenix Contact	ST 2,5 BU	3031225	7310099	13
-X01	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm² bis 4 mm², Breite: 5,2 mm, Farbe: blau	Phoenix Contact	ST 2,5 BU	3031225	7310099	13
-X01:1	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm² bis 4 mm², Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	13
-X01:2	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm² bis 4 mm², Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	13
-X01:4PE	+SC1	Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm² bis 4 mm², Breite: 5,2 mm, Farbe: grün/gelb	Phoenix Contact	ST 2,5-PE	3031238	7310040	13
-X01:5PE	+SC1	Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm² bis 4 mm², Breite: 5,2 mm, Farbe: grün/gelb	Phoenix Contact	ST 2,5-PE	3031238	7310040	13
-X05:1	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm² bis 4 mm², Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	14
-X05:2	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm² bis 4 mm², Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	14
-X05:3	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm² bis 4 mm², Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	14
-X05:4	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm² bis 4 mm², Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	14
-X05:4PE	+SC1	Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm² bis 4 mm², Breite: 5,2 mm, Farbe: grün/gelb	Phoenix Contact	ST 2,5-PE	3031238	7310040	14
-X05:5PE	+SC1	Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm² bis 4 mm², Breite: 5,2 mm, Farbe: grün/gelb	Phoenix Contact	ST 2,5-PE	3031238	7310040	14
-X101	+SC1	Auflageböcke (10 Stücke) aus Isolierstoff für Sammelschiene 3x10mm oder 6x6mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	AB/SS	0404428	7310085	66
-X101	+SC1	Kupfer-Sammelschiene, 3 mm x 10 mm, Länge: 2000 mm	Phoenix Contact	NLS-CU 3/10 SN 2000MM	0402006	7310093	66
-X101:1	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm² bis 4 mm², Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	66
-X101:2	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm² bis 4 mm², Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	66
-X101:3	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm² bis 4 mm², Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	66
-X101:4	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm² bis 4 mm², Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	66
-X101:5	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm² bis 4 mm², Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	66
-X101:6	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm² bis 4 mm², Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	66
-X101:7	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm² bis 4 mm², Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	66
-X101:8	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm² bis 4 mm², Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	66
-X102:1	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm² bis 4 mm², Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	70
-X102:10	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm² bis 4 mm², Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	72
-X102:11	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm² bis 4 mm², Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	72

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Stückliste

QElectroTech

=ELEK

129

of: 136

BMK	Ort	Beschreibung	Hersteller	Typenbezeichnung	Bestellnummer	Interne Nummer	Foliennummer
-X91:1	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	61
-X91:2	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	61
-X91:3	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	61
-X91:3PE	+SC1	Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grün/gelb	Phoenix Contact	ST 2,5-PE	3031238	7310040	61
-X92:1	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	62
-X92:2	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	62
-X92:3	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	62
-X92:3PE	+SC1	Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grün/gelb	Phoenix Contact	ST 2,5-PE	3031238	7310040	62
-X93:1	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	63
-X93:2	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	63
-X93:3	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	63
-X93:3PE	+SC1	Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grün/gelb	Phoenix Contact	ST 2,5-PE	3031238	7310040	63
-X94:1	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	64
-X94:2	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	64
-X94:3	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	64
-X94:3PE	+SC1	Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grün/gelb	Phoenix Contact	ST 2,5-PE	3031238	7310040	64
-X95:1	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	65
-X95:10	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	65
-X95:11	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	65
-X95:11PE	+SC1	Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grün/gelb	Phoenix Contact	ST 2,5-PE	3031238	7310040	65
-X95:2	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	65
-X95:3	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	65
-X95:4	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	65
-X95:5	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	65
-X95:6	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	65
-X95:7	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	65
-X95:8	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	65
-X95:9	+SC1	Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss, 0,08 mm ² bis 4 mm ² , Breite: 5,2 mm, Farbe: grau	Phoenix Contact	ST 2,5	3031212	7310038	65
-XN/-XPE	+SC1	Sammelschienenhalter (4 Stücke) für Flachkupferschienen 12x5-30x10mm	Rittal	9340.030	9340.030	7510072	11
-XN/-XPE	+SC1	Kupfer-Sammelschienen (6 Stücke), Länge 2400mm, Querschnitt 12x5mm	Rittal	3580.000	3580.000	7510073	11
-XS1	+SC1	Steckdose VDE, gelb, bis 16A, für Hutschienenmontage	Phoenix Contact	SD-D/SC/YE	2963459	7530021	13

Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Stückliste

QElectroTech

=ELEK

136

of 136