

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: 141					

Folio	Title	Plants	Location	Rev	Author	Date
1	Deckblatt				nuri	
2	List of Folios				nuri	
3	List of Folios				nuri	
4	List of Folios				nuri	
5	List of Folios				nuri	
6	List of Folios				nuri	
7	Übersicht Ortskennzeichen				nuri	
8	Pneumatik				nuri	
9	Hydraulik				nuri	
10	Schmierung				nuri	
11	Bustopologie Profinet, Ethernet, DriveCLiQ				nuri	
12	Schaltschrankaufbau - Aussenansicht				nuri	
13	Schaltschrankaufbau - Innenansicht				nuri	
14	Einspeisung Schaltschrank				nuri	
15	Service-Steckdose und Schaltschrankleuchte				nuri	
16	Schaltschrank Klimagerät				nuri	
17	Servomotoren - Smart Line Modul				nuri	
18	Servomotoren - Spindel				nuri	
19	Servomotoren - X-Achse und Y-Achse				nuri	
20	Servomotoren - Z-Achse und B-Achse				nuri	
21	Zentralschmieraggregat				nuri	
22	Steuerspannung 24VDC				nuri	
23	Spannungsverteilung 24VDC				nuri	
24	Überwachung Sicherungen				nuri	
25	Steuerung Siemens NCU 710.3B PN				nuri	
26	Maschinensteuertafel Siemens MCP 483C PN				nuri	
27	Bedienpanel Siemens OP 012 mit PCU 50.5-C				nuri	
28	Bedienhandgerät Siemens HT8				nuri	
29	Schaltschrank Bedienelemente				nuri	

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

Folio	Title	Plants	Location	Rev	Author	Date
30	Schaltschrank Bedienelemente				nuri	
31	Netzwerk Switch				nuri	
32	Siemens S7 300 - Aufbau				nuri	
33	Siemens S7 300 - Belegungsübersicht -KF31				nuri	
34	Siemens S7 300 - Belegungsübersicht -KF32				nuri	
35	Siemens S7 300 - Belegungsübersicht -KF33				nuri	
36	Siemens S7 300 - Belegungsübersicht -KF41				nuri	
37	Siemens S7 300 - Belegungsübersicht -KF42				nuri	
38	Spannungsverteilung der Safety Baugruppen				nuri	
39	Werkzeugwechsler - Motor Magazin				nuri	
40	Werkzeugwechsler - Motor Greifer				nuri	
41	Werkzeugwechsler - Sensoren				nuri	
42	Werkzeugwechsler - Hydraulikaggregat				nuri	
43	Sensor/Aktor-Box Aggregateinheit				nuri	
44	Sensor/Aktor-Box Spindel				nuri	
45	Messtastersystem Werkzeug und Werkstück				nuri	
46	Späneförderer - Motor Antrieb				nuri	
47	Späneförderer - Hebepumpe				nuri	
48	Späneförderer - Sensoren				nuri	
49	Sicherheit - Bestückungstür Station 1				nuri	
50	Sicherheit - Bestückungstür Station 2				nuri	
51	Sicherheit - Servicetür Rückraum				nuri	
52	Sicherheit - Klappe Grube				nuri	
53	Sicherheit - Trennwand Station 1 / Station 2				nuri	
54	Sicherheit - Schütze Schutzkreis 1				nuri	
55	Sicherheit - Schütze Schutzkreis 2				nuri	
56	Sicherheit - Schütze Schutzkreis 3				nuri	
57	Siemens ET 200S - Aufbau				nuri	
58	Siemens ET 200S - Aufbau				nuri	

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

Folio	Title	Plants	Location	Rev	Author	Date
59	Siemens ET 200S - Belegungsübersicht				nuri	
60	Siemens ET 200S - Belegungsübersicht				nuri	
61	Siemens ET 200S - Belegungsübersicht				nuri	
62	Siemens ET 200S - Belegungsübersicht				nuri	
63	Siemens ET 200S - Belegungsübersicht				nuri	
64	Siemens ET 200S - Belegungsübersicht				nuri	
65	Bandfilteranlage - Kühlmittelpumpe innen				nuri	
66	Bandfilteranlage - Kühlmittelpumpe außen				nuri	
67	Bandfilteranlage - Rückförhpumpe				nuri	
68	Bandfilteranlage - Motor Vliesvorschub				nuri	
69	Bandfilteranlage - Sensoren				nuri	
70	Rundtisch - Backenfutter				nuri	
71	Rundtisch - B-Achse Klemmung				nuri	
72	Rundtisch - Hub Antrieb				nuri	
73	Rundtisch - Hub Endlagen				nuri	
74	Rundtisch - Hub Klemmung				nuri	
75	Rundtisch - Sensoren Hydraulik				nuri	
76	Rundtisch - Schrauber				nuri	
77	Rundtisch - Schwenkspanner				nuri	
78	Rundtisch - Klemmen Reserve				nuri	
79	Rundtisch - Klemmen Reserve				nuri	
80	Rundtisch - Sumpfpumpe				nuri	
81	Bediengehäuse - Aufbauplan				nuri	
82	Bediengehäuse - Panel Siemens KTP600				nuri	
83	Bediengehäuse - Bedienelemente				nuri	
84	Bediengehäuse - Bedienelemente				nuri	
85	Bediengehäuse - Bedienelemente				nuri	
86	Klemmenplan +SC1-X00				nuri	
87	Klemmenplan +SC1-X01				nuri	

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

Folio	Title	Plants	Location	Rev	Author	Date
88	Klemmenplan +SC1-X05				nuri	
89	Klemmenplan +SC1-X12				nuri	
90	Klemmenplan +SC1-X30				nuri	
91	Klemmenplan +SC1-X35				nuri	
92	Klemmenplan +SC1-X37				nuri	
93	Klemmenplan +SC1-X38				nuri	
94	Klemmenplan +SC1-X38				nuri	
95	Klemmenplan +SC1-X38				nuri	
96	Klemmenplan +SC1-X39				nuri	
97	Klemmenplan +SC1-X41				nuri	
98	Klemmenplan +SC1-X45				nuri	
99	Klemmenplan +SC1-X47				nuri	
100	Klemmenplan +SC1-X48				nuri	
101	Klemmenplan +SC1-X49				nuri	
102	Klemmenplan +SC1-X51				nuri	
103	Klemmenplan +SC1-X58				nuri	
104	Klemmenplan +SC1-X59				nuri	
105	Klemmenplan +SC1-X61				nuri	
106	Klemmenplan +SC1-X63				nuri	
107	Klemmenplan +SC1-X65				nuri	
108	Klemmenplan +SC1-X67				nuri	
109	Klemmenplan +SC1-X68				nuri	
110	Klemmenplan +SC1-X69				nuri	
111	Klemmenplan +SC1-X73				nuri	
112	Klemmenplan +SC1-X75				nuri	
113	Klemmenplan +SC1-X81				nuri	
114	Klemmenplan +SC1-X91				nuri	
115	Klemmenplan +SC1-X92				nuri	
116	Klemmenplan +SC1-X93				nuri	

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

Folio	Title	Plants	Location	Rev	Author	Date
117	Klemmenplan +SC1-X94				nuri	
118	Klemmenplan +SC1-X95				nuri	
119	Klemmenplan +SC1-X101				nuri	
120	Klemmenplan +SC1-X102				nuri	
121	Klemmenplan +SC1-X103				nuri	
122	Klemmenplan +SC1-X121				nuri	
123	Klemmenplan +SC1-X161				nuri	
124	Klemmenplan +SC1-X200				nuri	
125	Klemmenplan +BG1-X200				nuri	
126	Stückliste				nuri	
127	Stückliste				nuri	
128	Stückliste				nuri	
129	Stückliste				nuri	
130	Stückliste				nuri	
131	Stückliste				nuri	
132	Stückliste				nuri	
133	Stückliste				nuri	
134	Stückliste				nuri	
135	Stückliste				nuri	
136	Stückliste				nuri	
137	Stückliste				nuri	
138	Stückliste				nuri	
139	Stückliste				nuri	
140	Stückliste				nuri	
141	Stückliste				nuri	

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

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

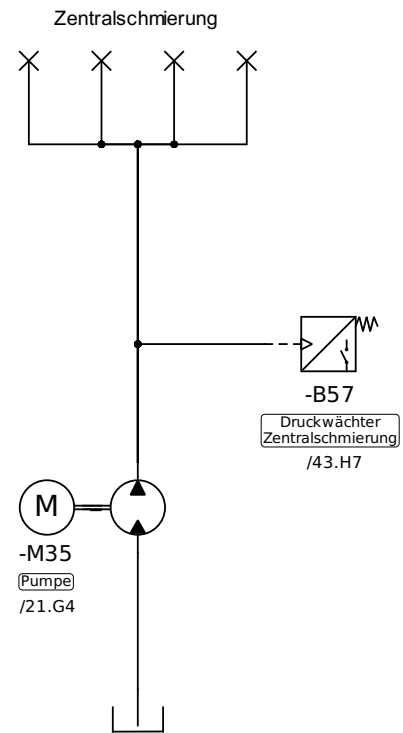
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Hydraulik

QElectroTech

=HYDR

+AG1



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

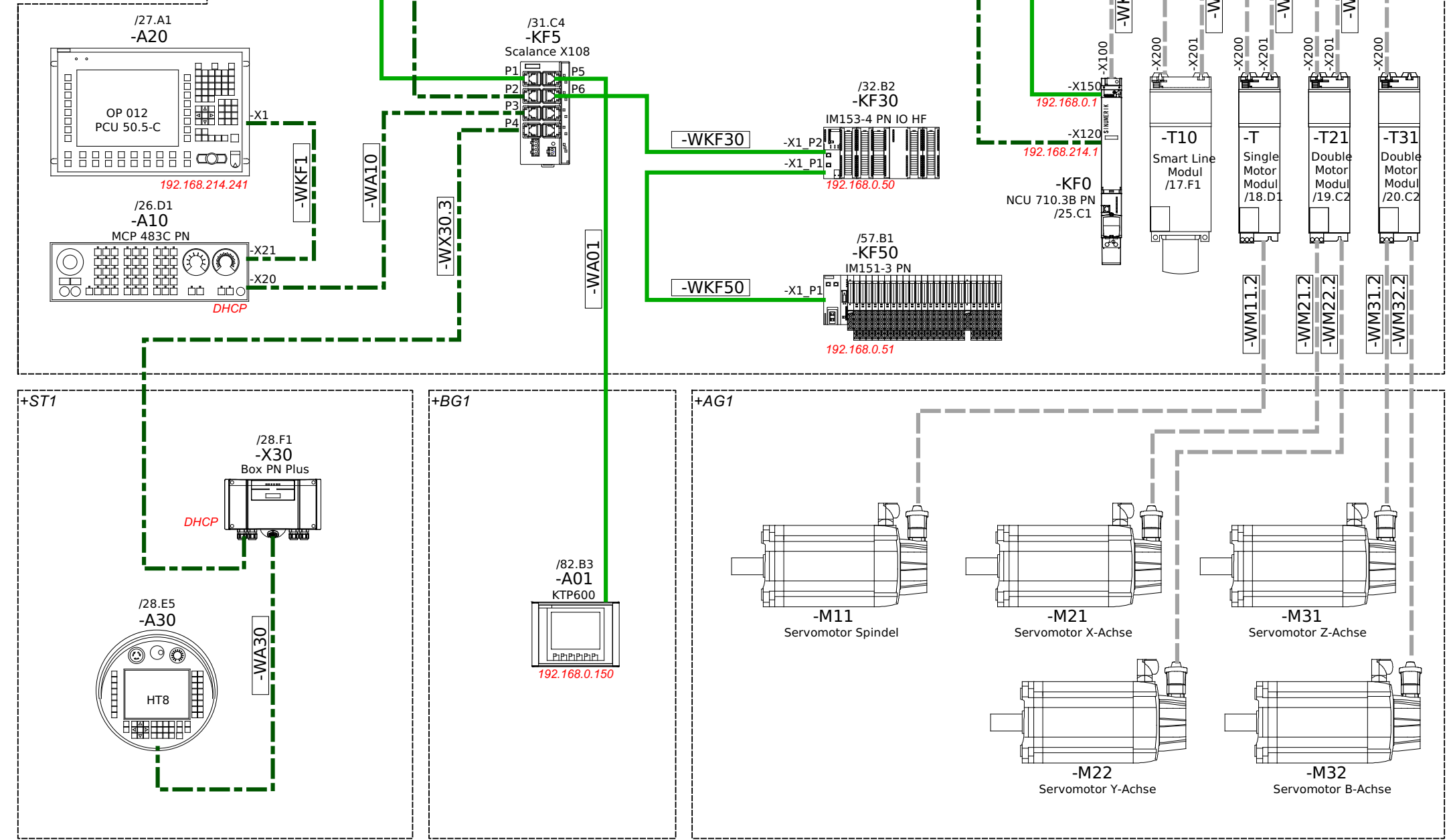
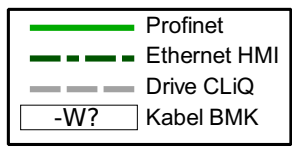
Schmierung

QElectroTech

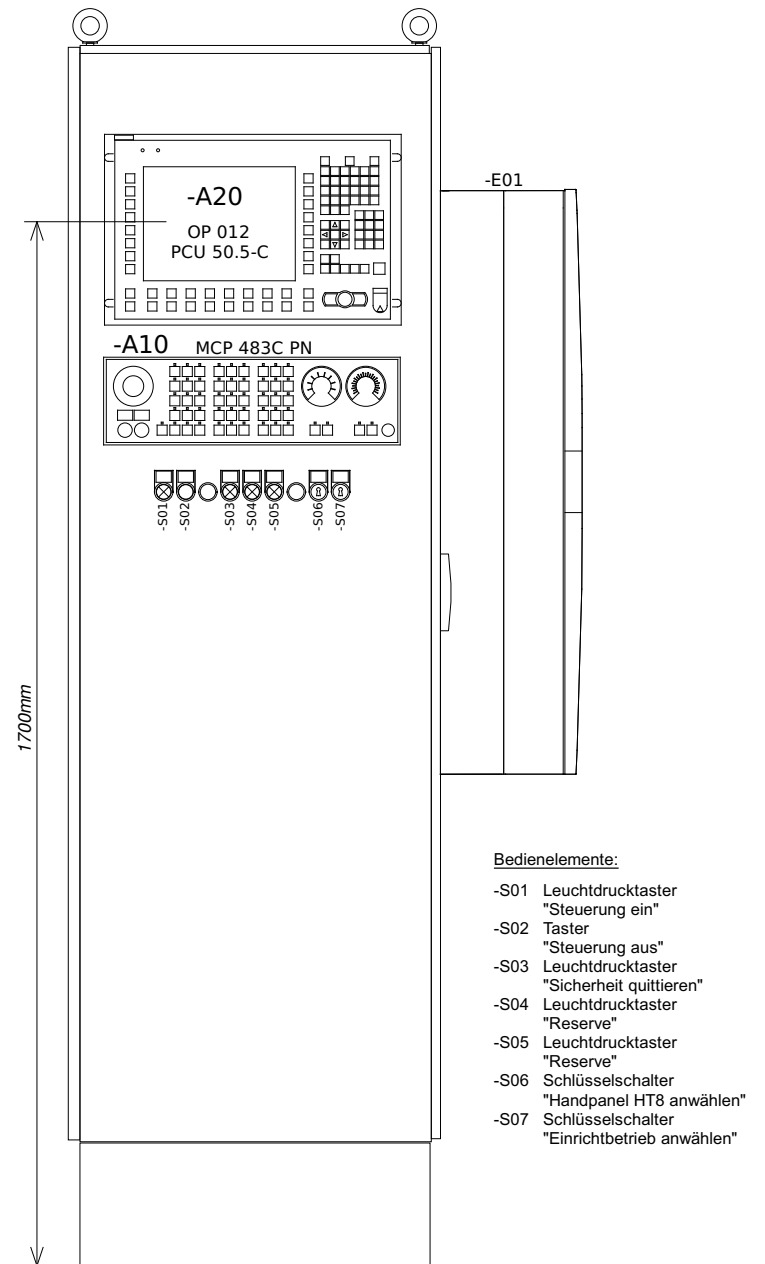
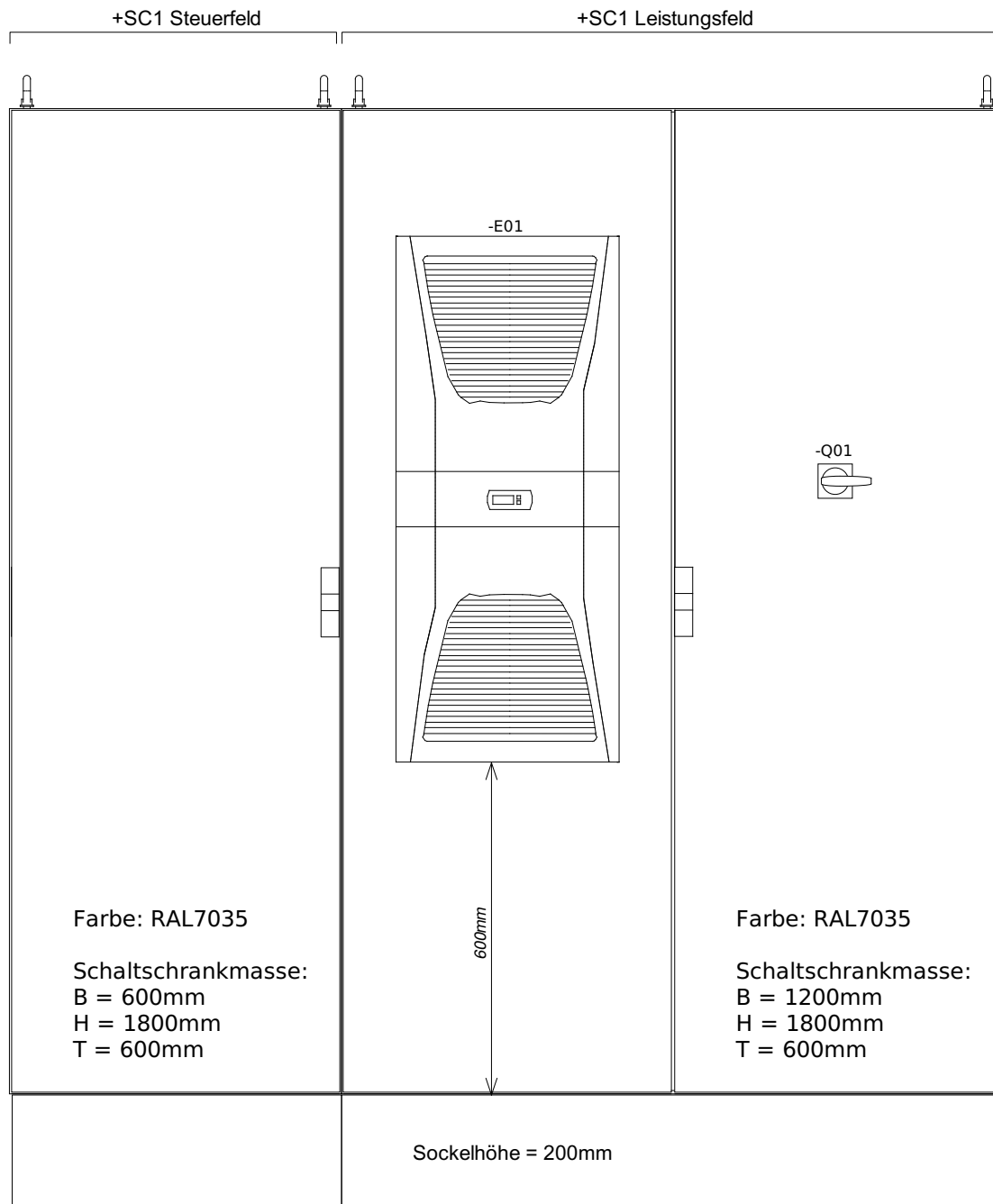
=SCHM

10

of: 141



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

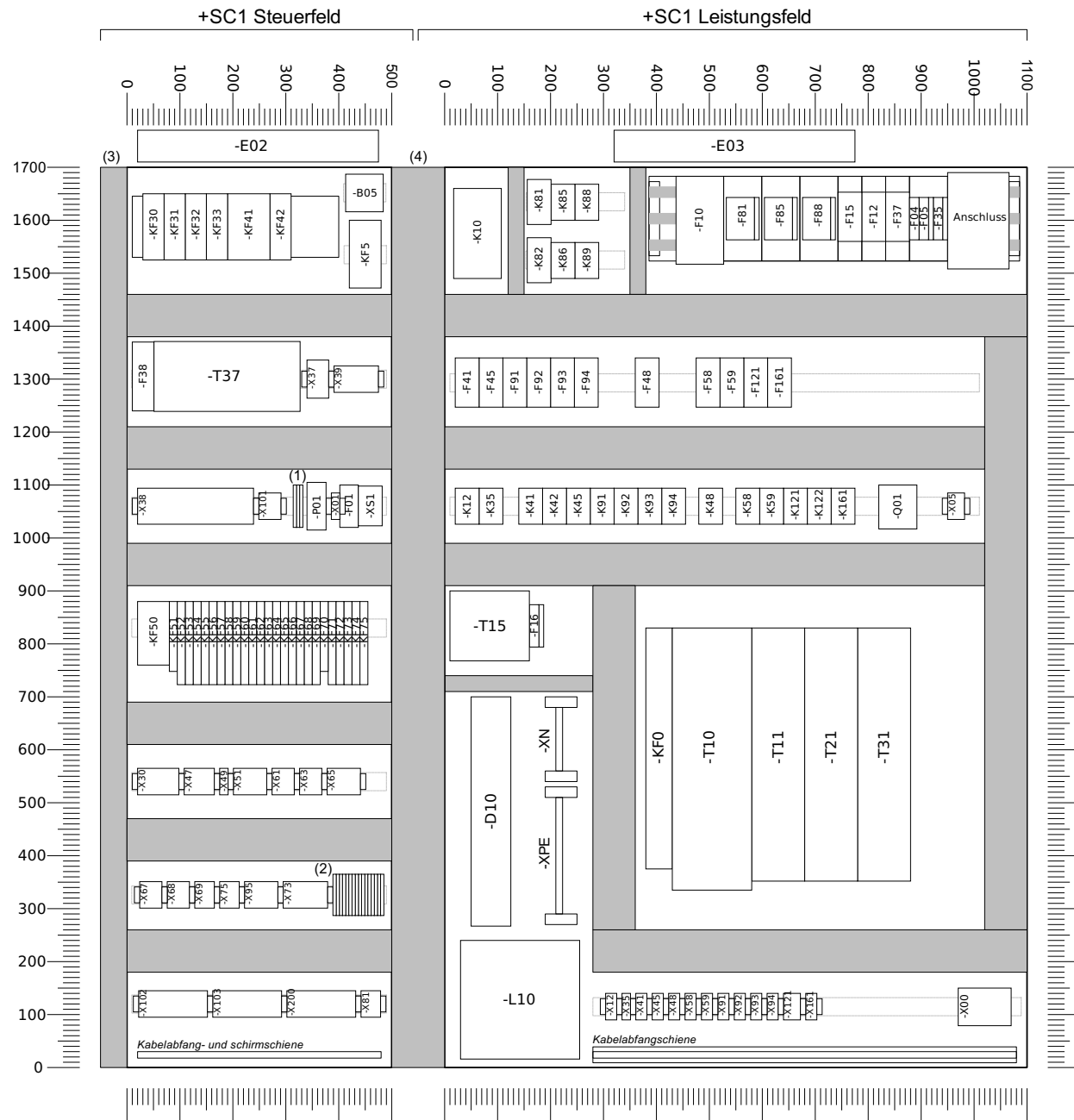
Schaltschrankaufbau - Aussenansicht

QElectroTech

=ELEK
+SC1

12

of: 141



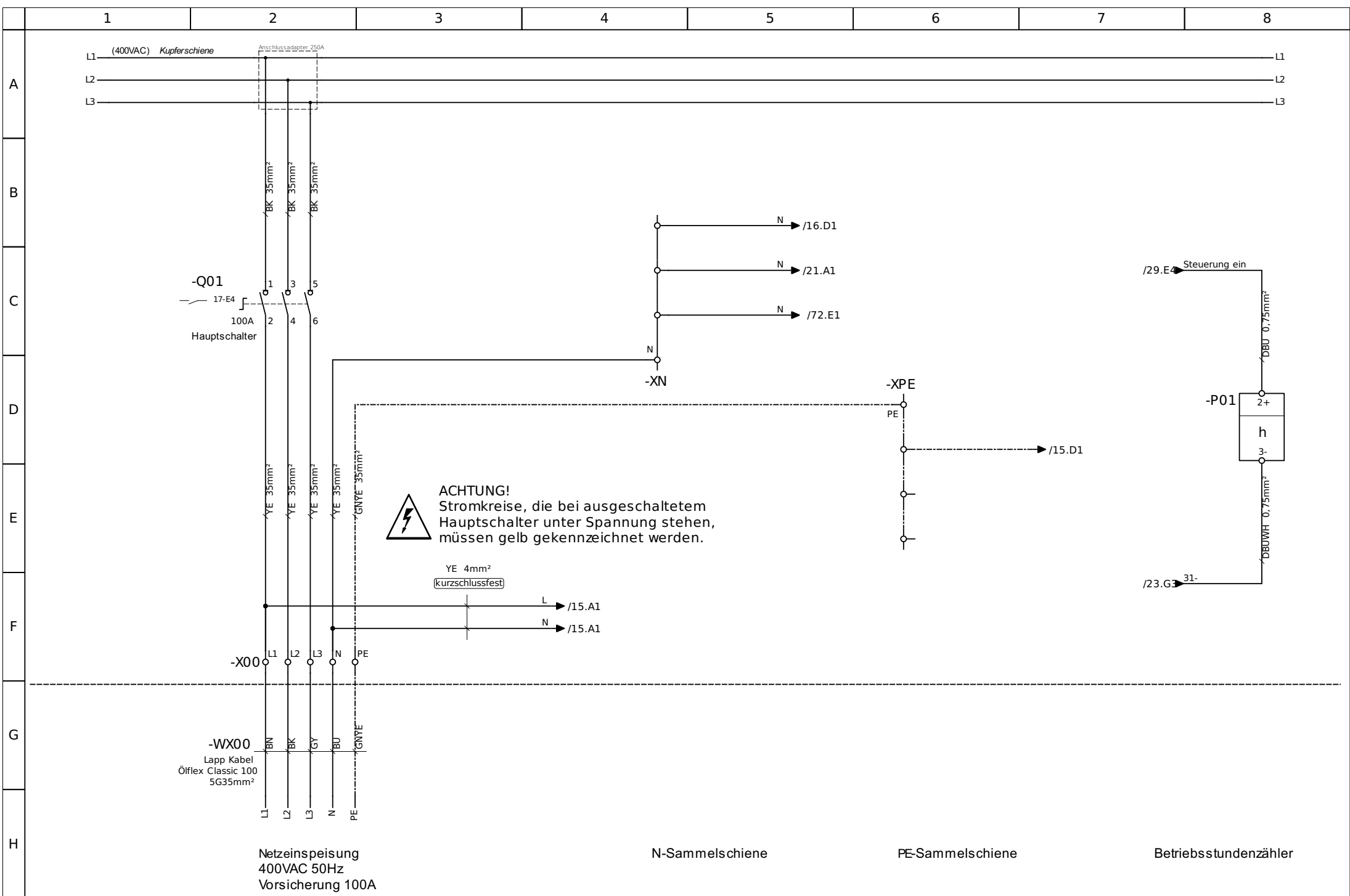
- (1) Koppelrelais:
 -K11
 -K49
 -K56

- (2) Optokoppler:
 -K103
 -K104
 -K105
 -K106
 -K113
 -K114
 -K115
 -K116
 -K128
 -K129
 -K145
 -K146
 -K147
 -K153
 -K154
 -K155

- (3) Spezial-Verdrahtungskanal
 Rittal 8800.520

- (4) Verdrahtungskanal (100mm breit)
 auf Schrankprofil befestigt
 (zwischen Montageplatten)

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

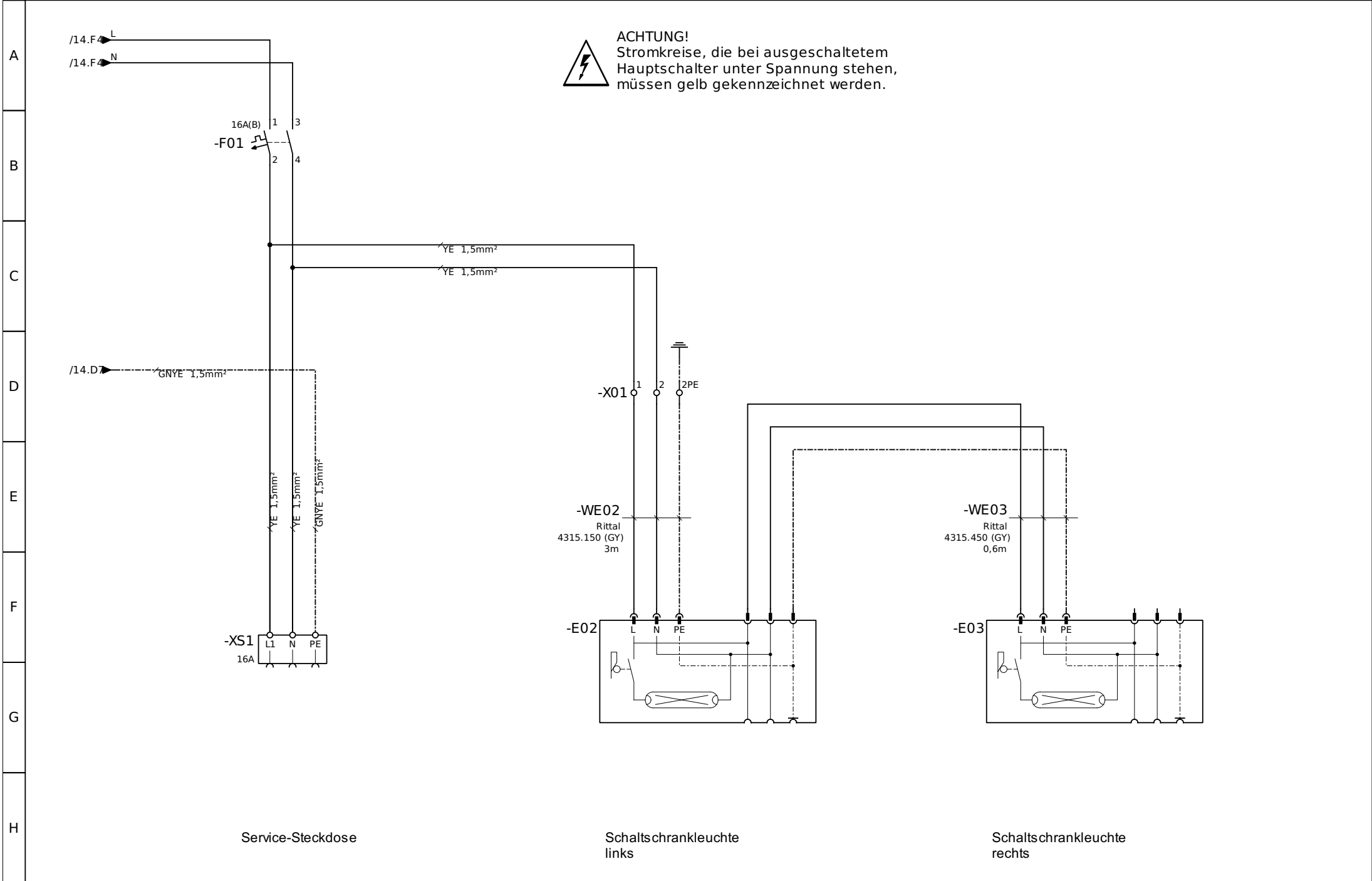


Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

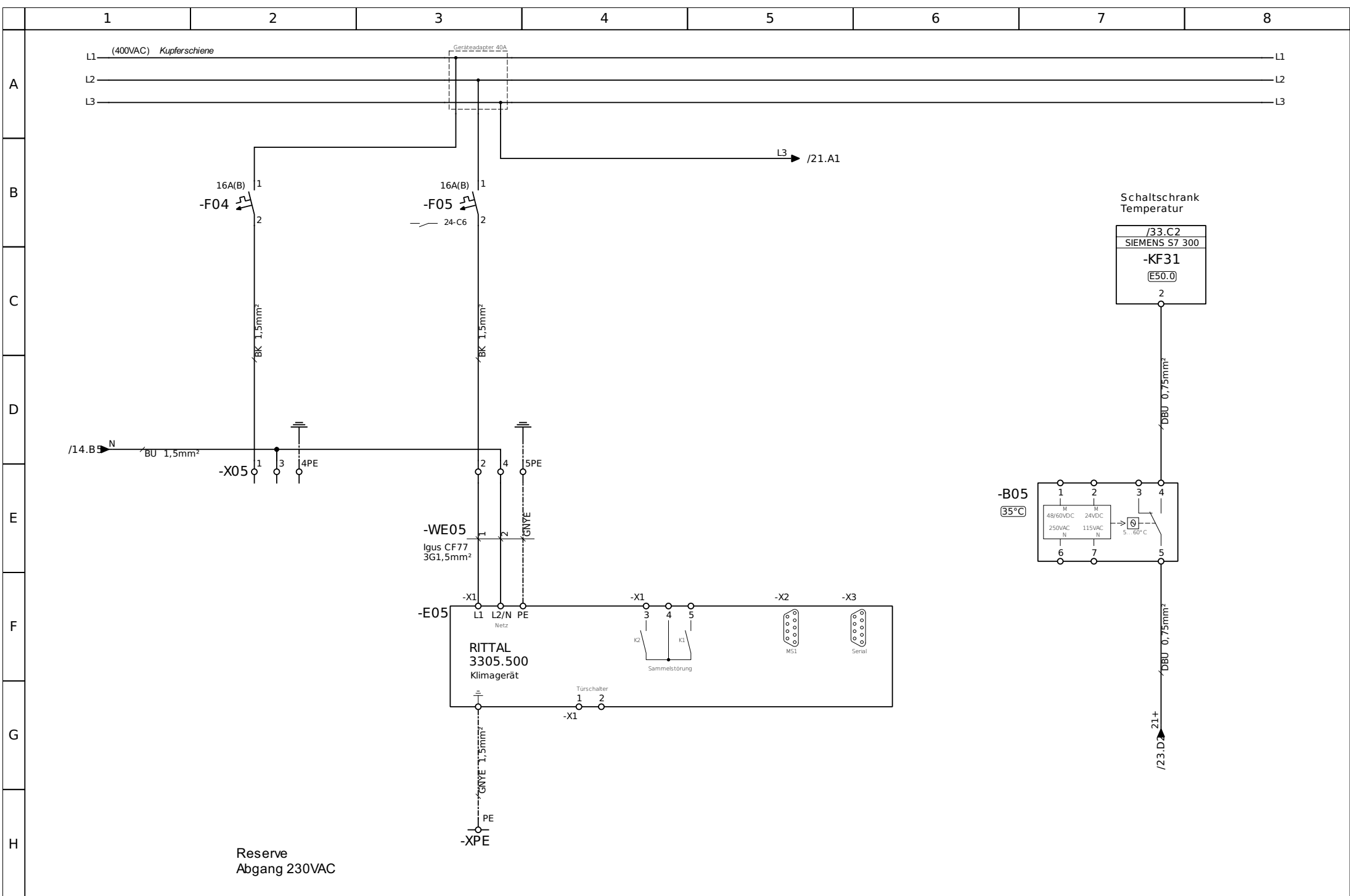
Einspeisung Schaltschrank

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



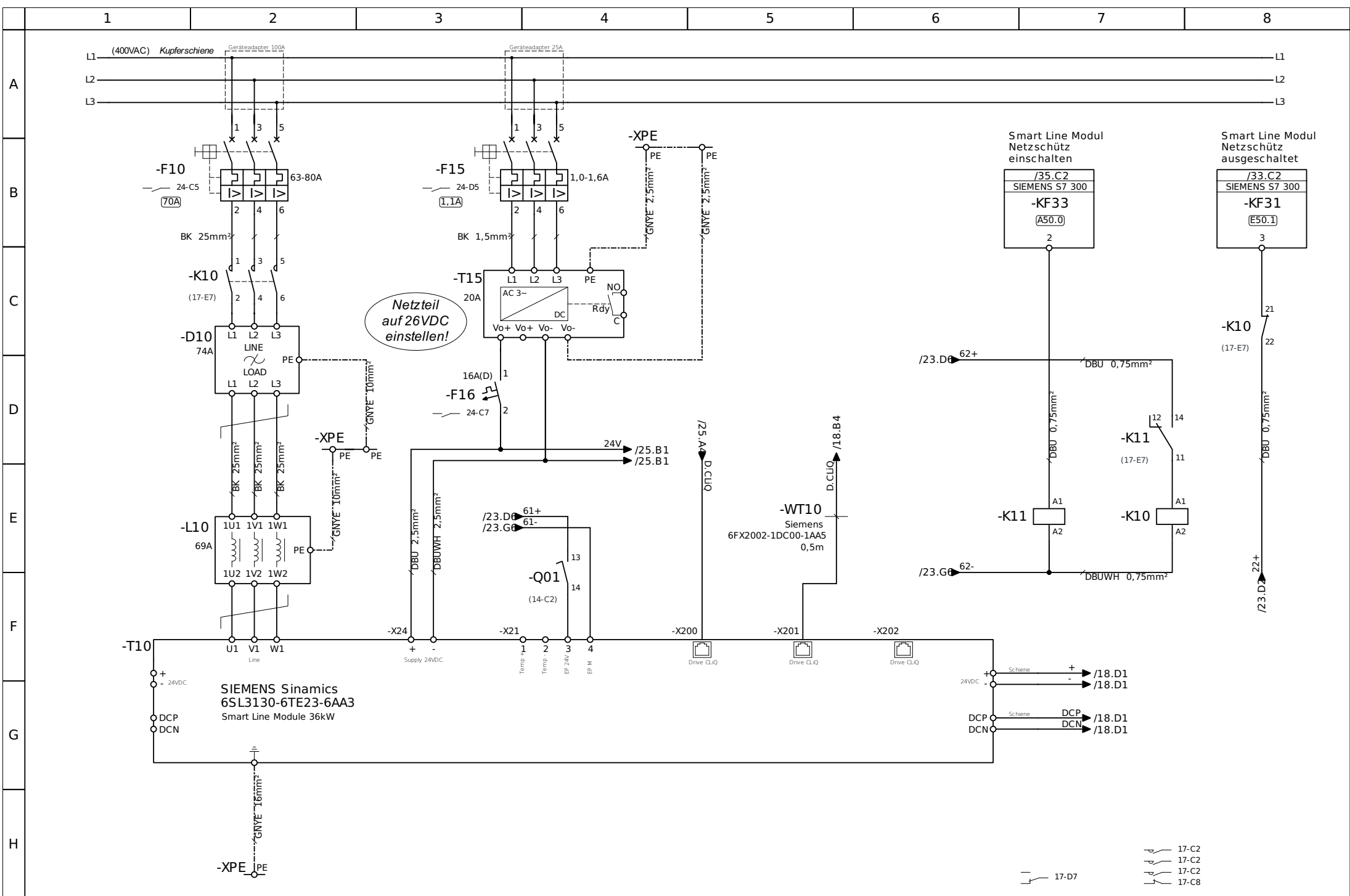
Reserve
Abgang 230VAC

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

QElectroTech

=ELEK	16
+SC1	
of: 141	

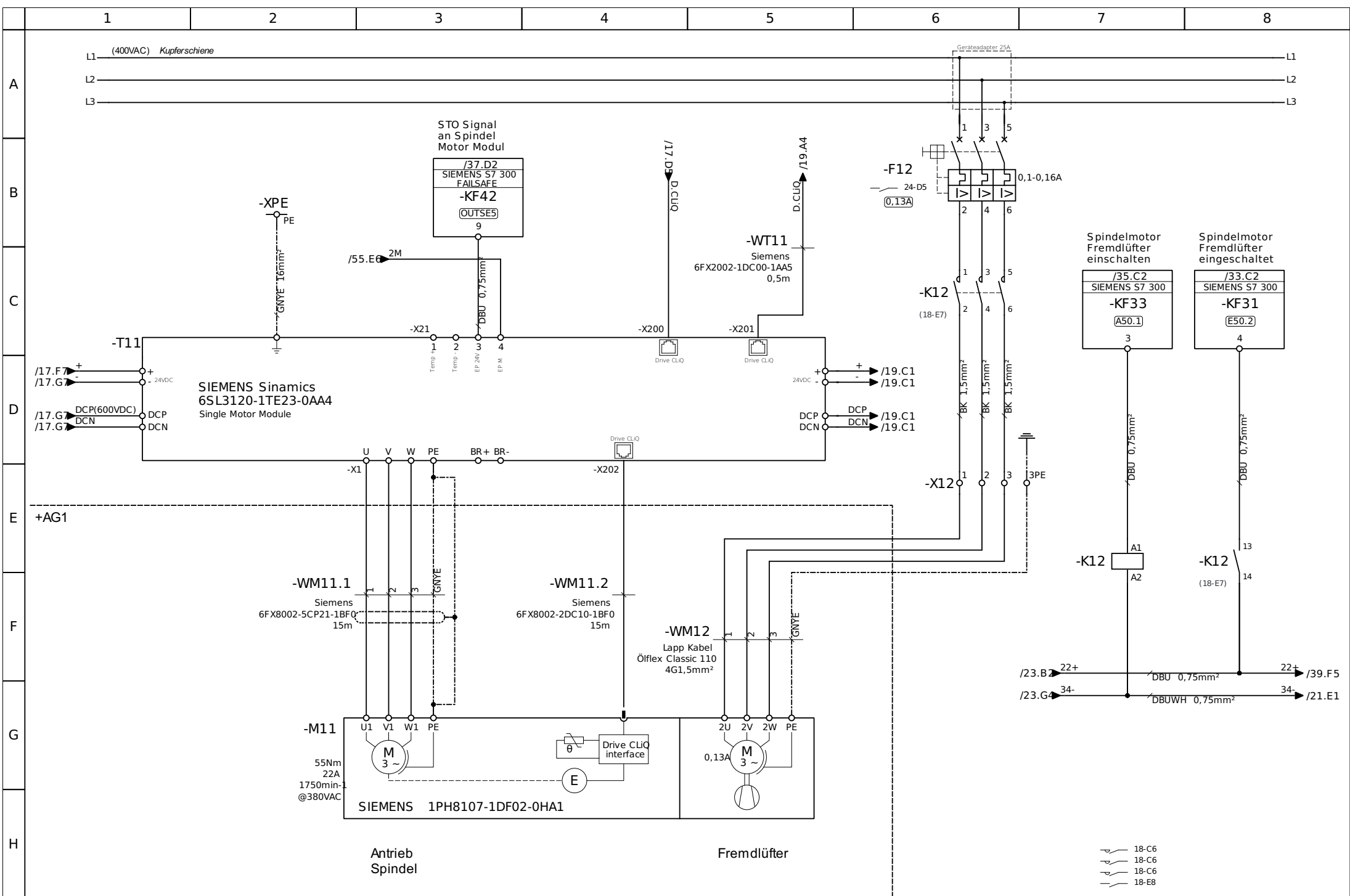


Status: installing
 Date: 13.08.2016
 Author: nuri
 Year: 2016

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

Servomotoren - Smart Line Modul

QElectroTech =ELEK
 +SC1



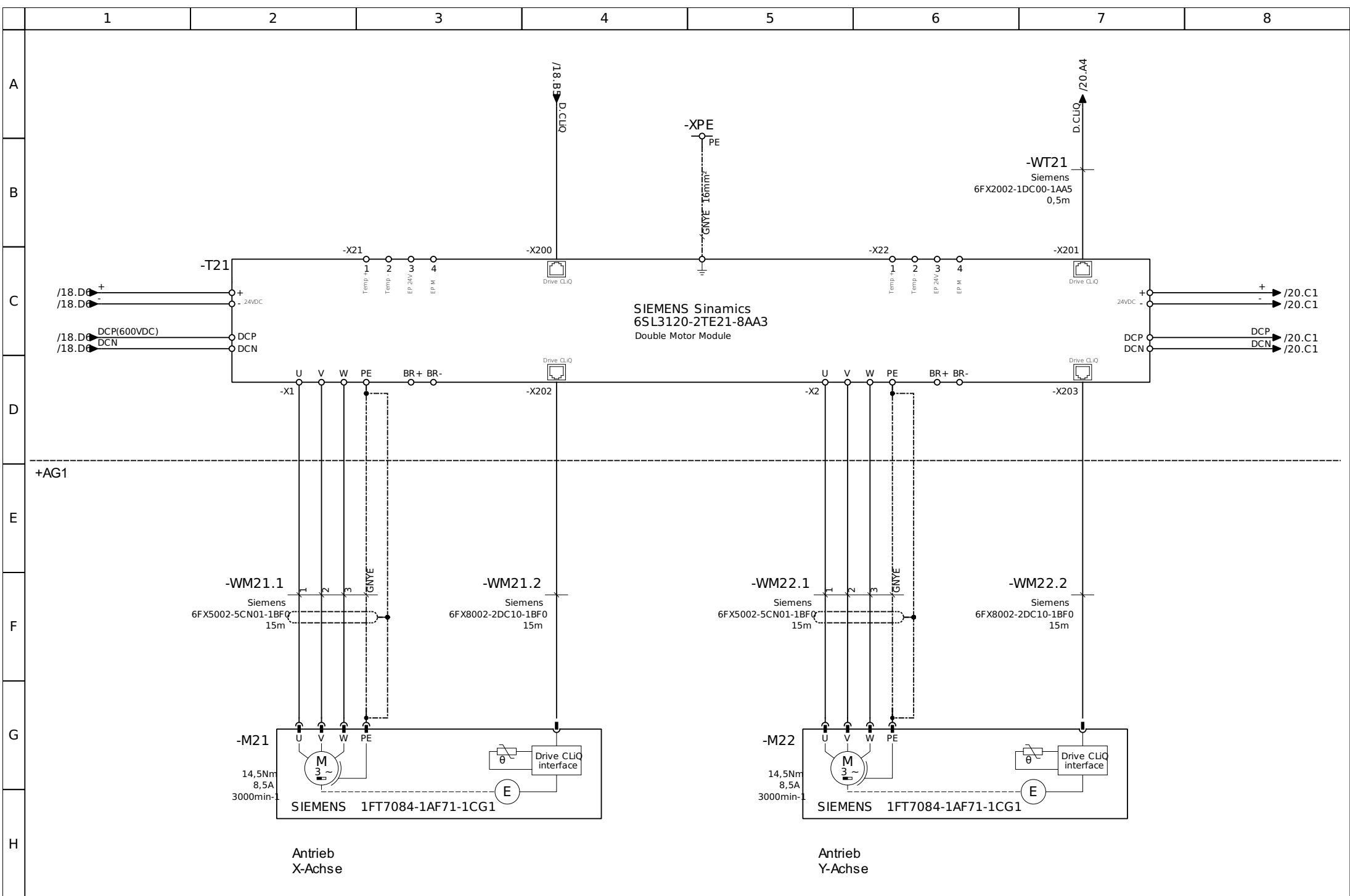
Status: installing
 Date: 13.08.2016
 Author: nuri
 Year: 2016

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

Servomotoren - Spindel

QElectroTech =ELEK
 +SC1

18
 of: 141



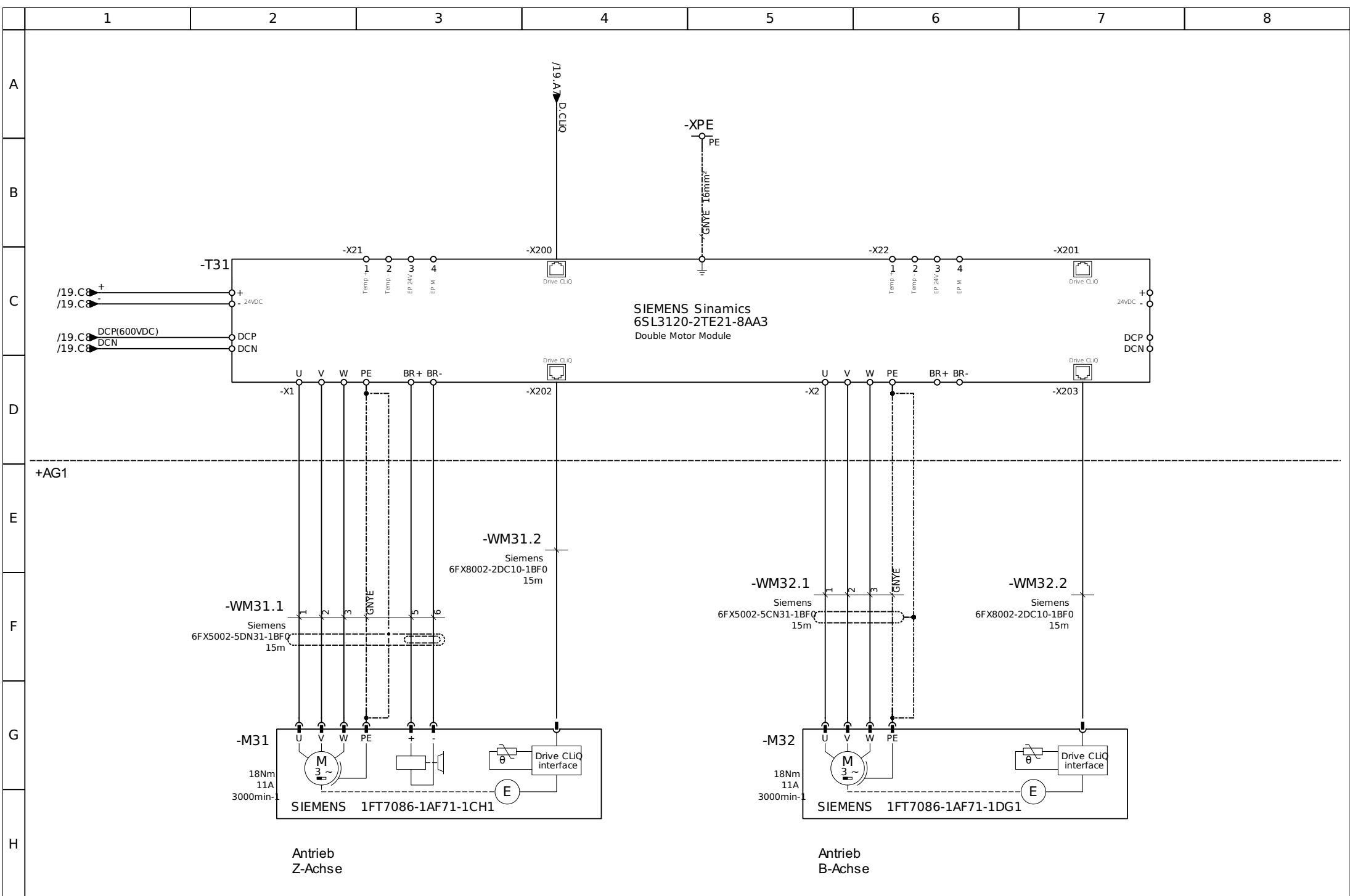
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Servomotoren - X-Achse und Y-Achse	
------------------------------------	--

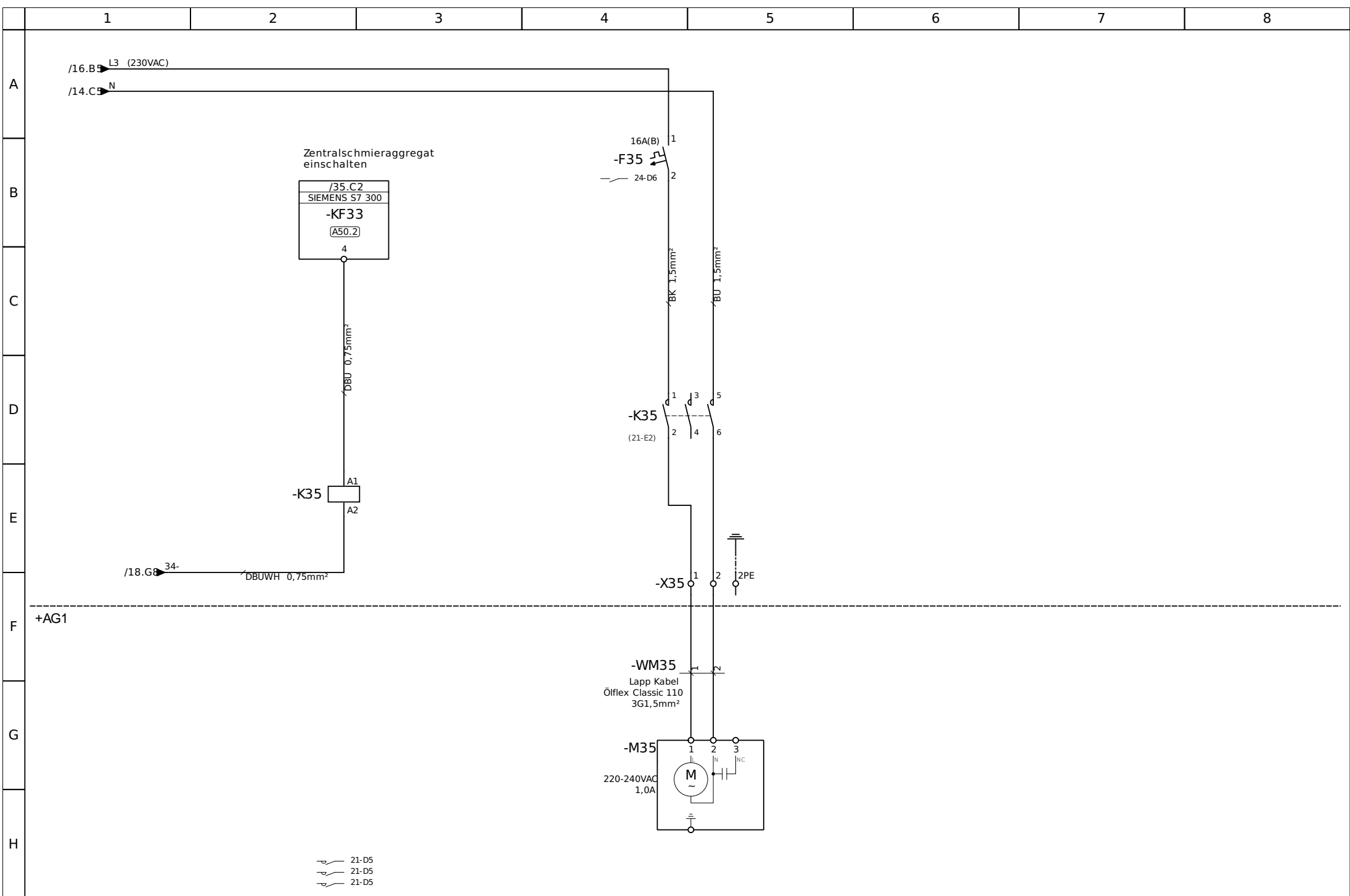
QElectroTech	
--------------	--

=ELEK
+SC1

19
of: 141

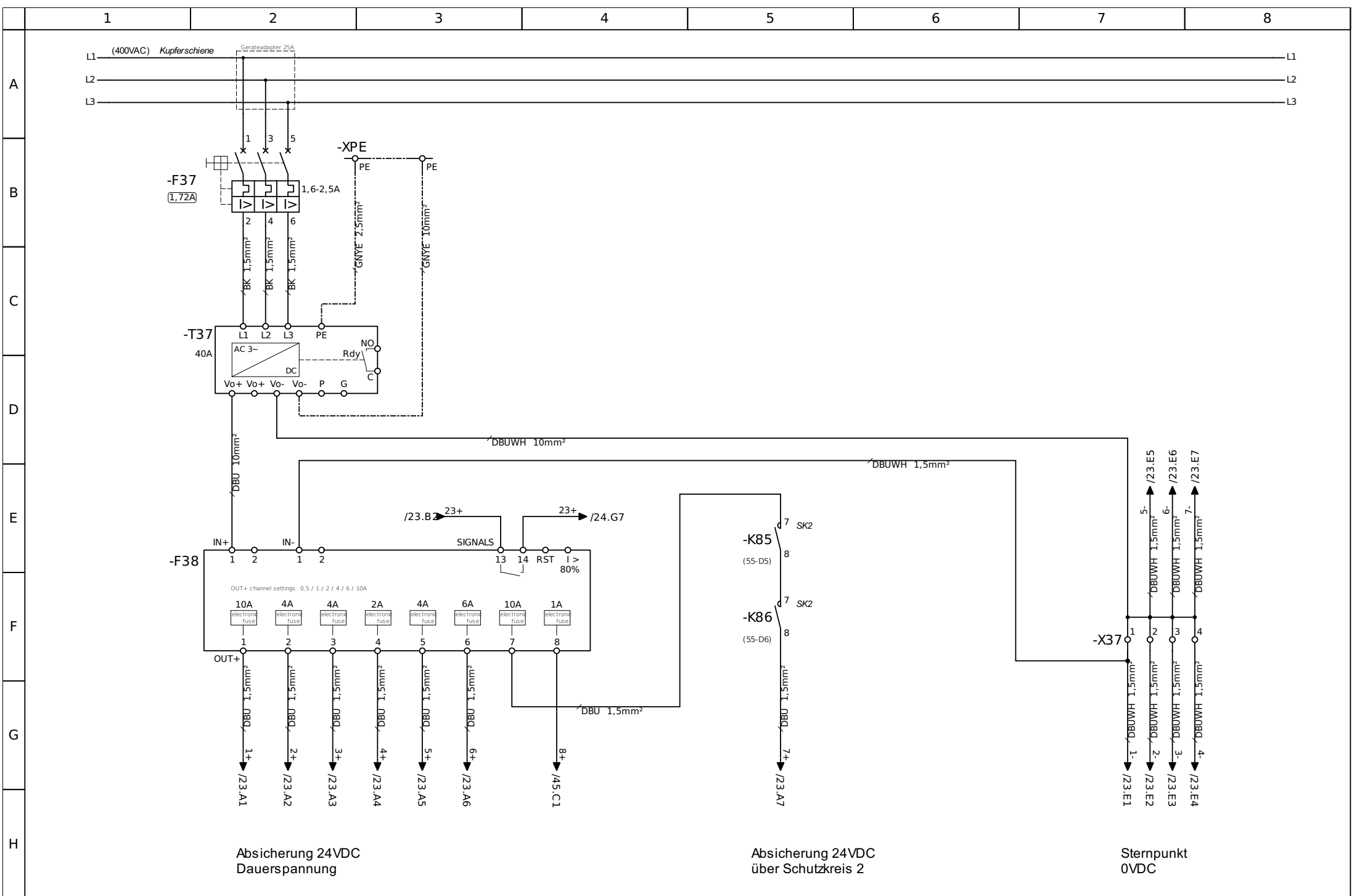


Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name



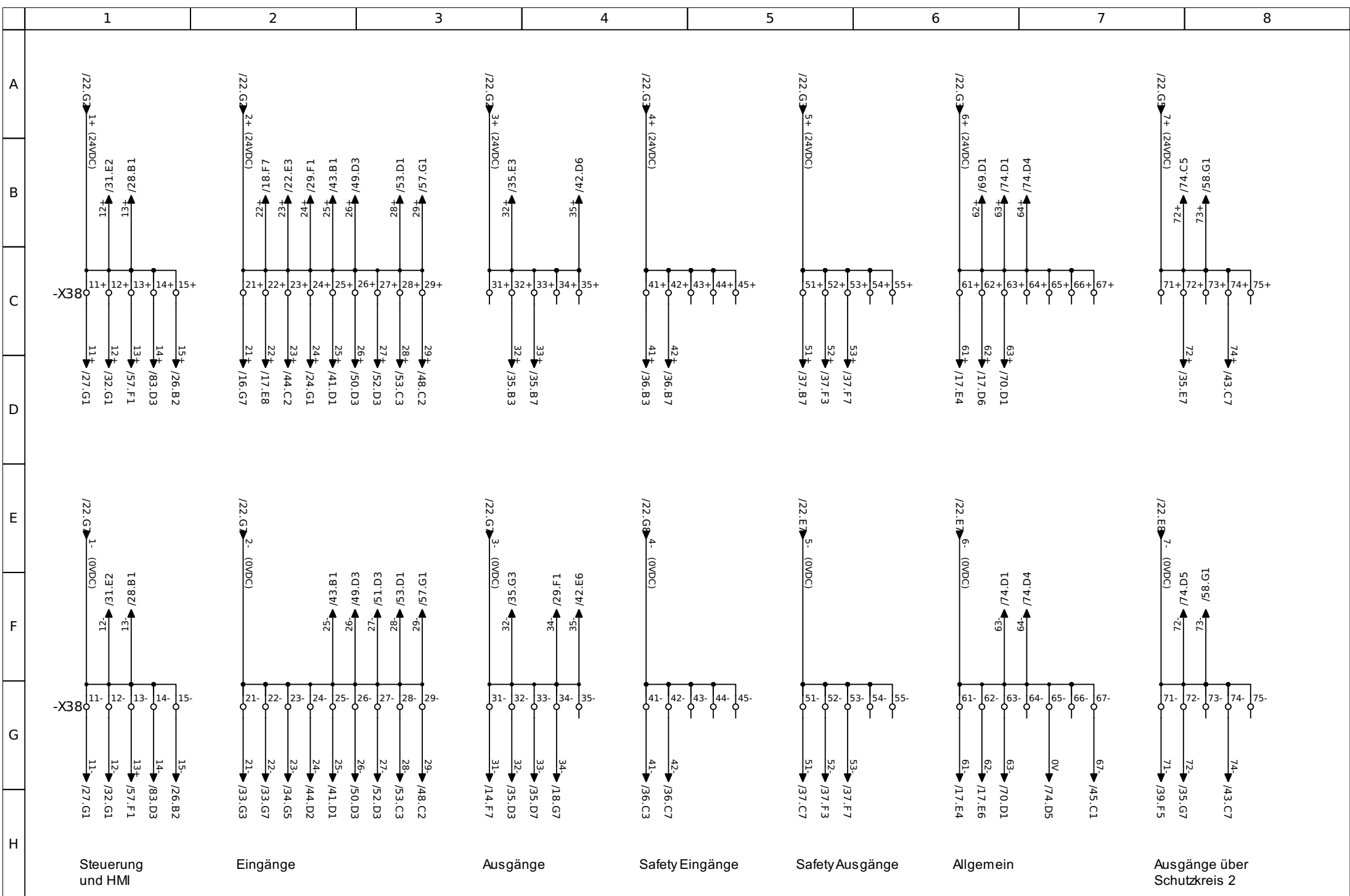
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Zentralschmieraggregat



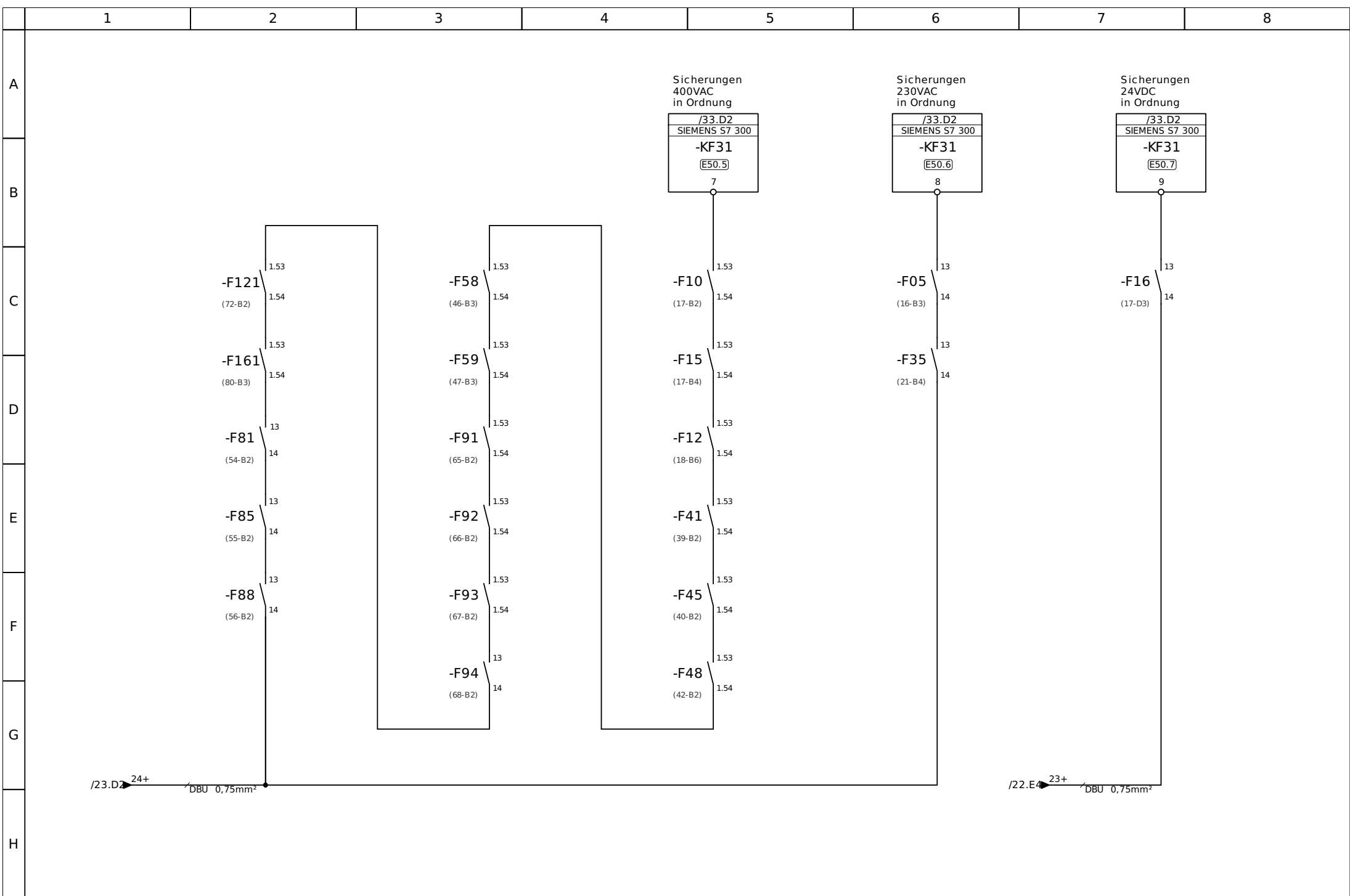
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Steuerspannung 24VDC



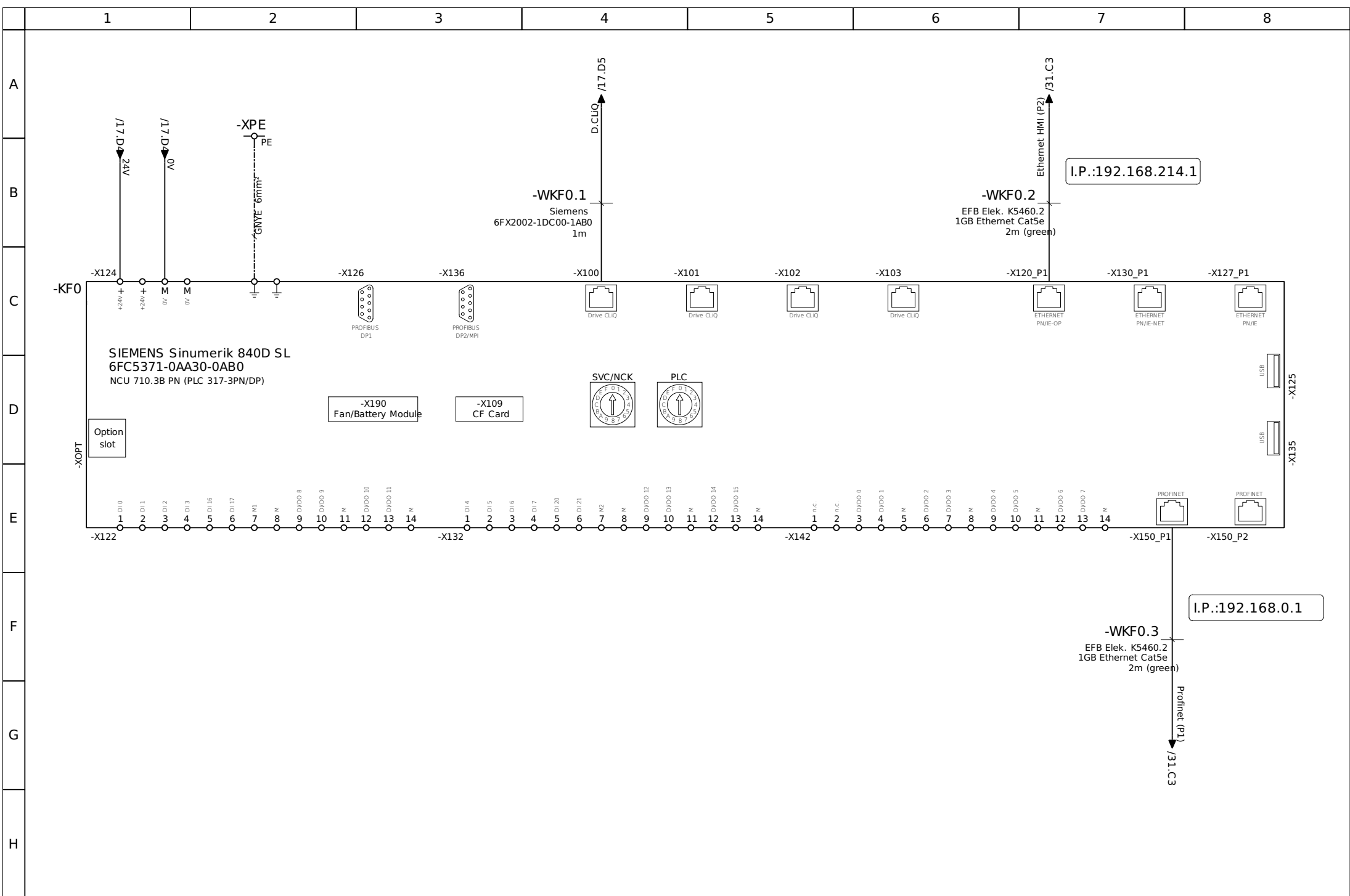
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Spannungsverteilung 24VDC



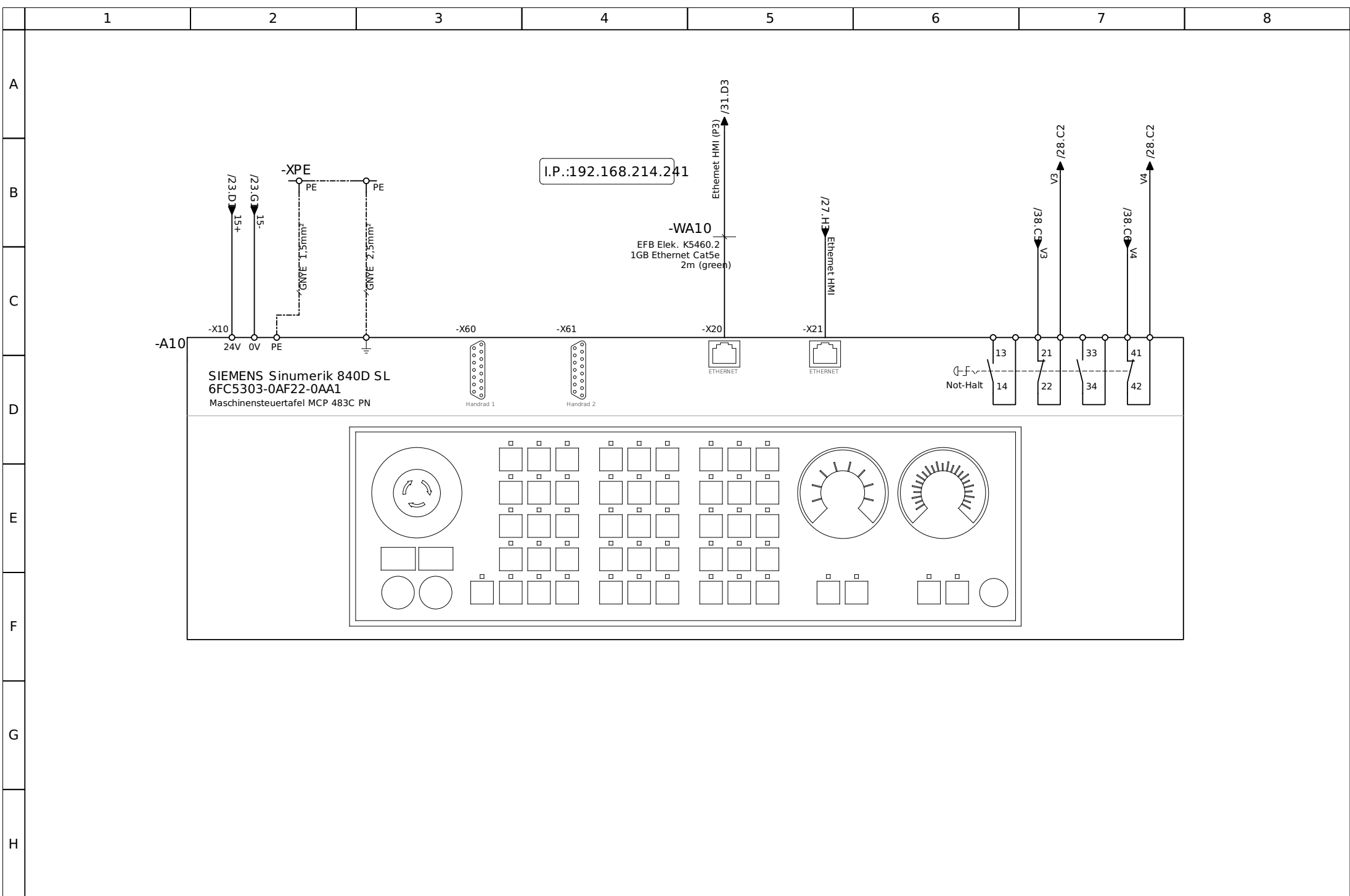
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Überwachung Sicherungen



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

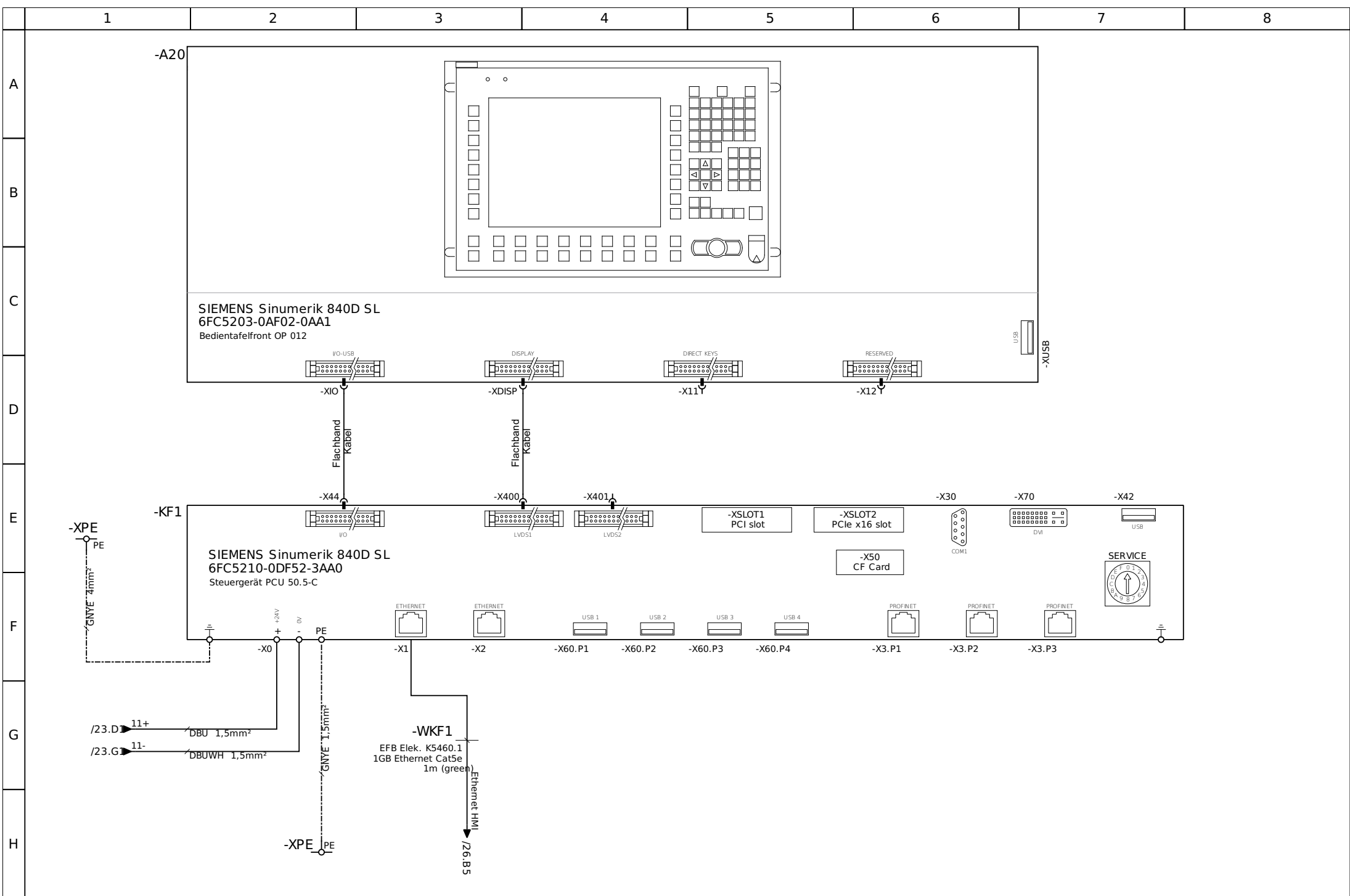


Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Maschinensteuertafel Siemens MCP 483C PN

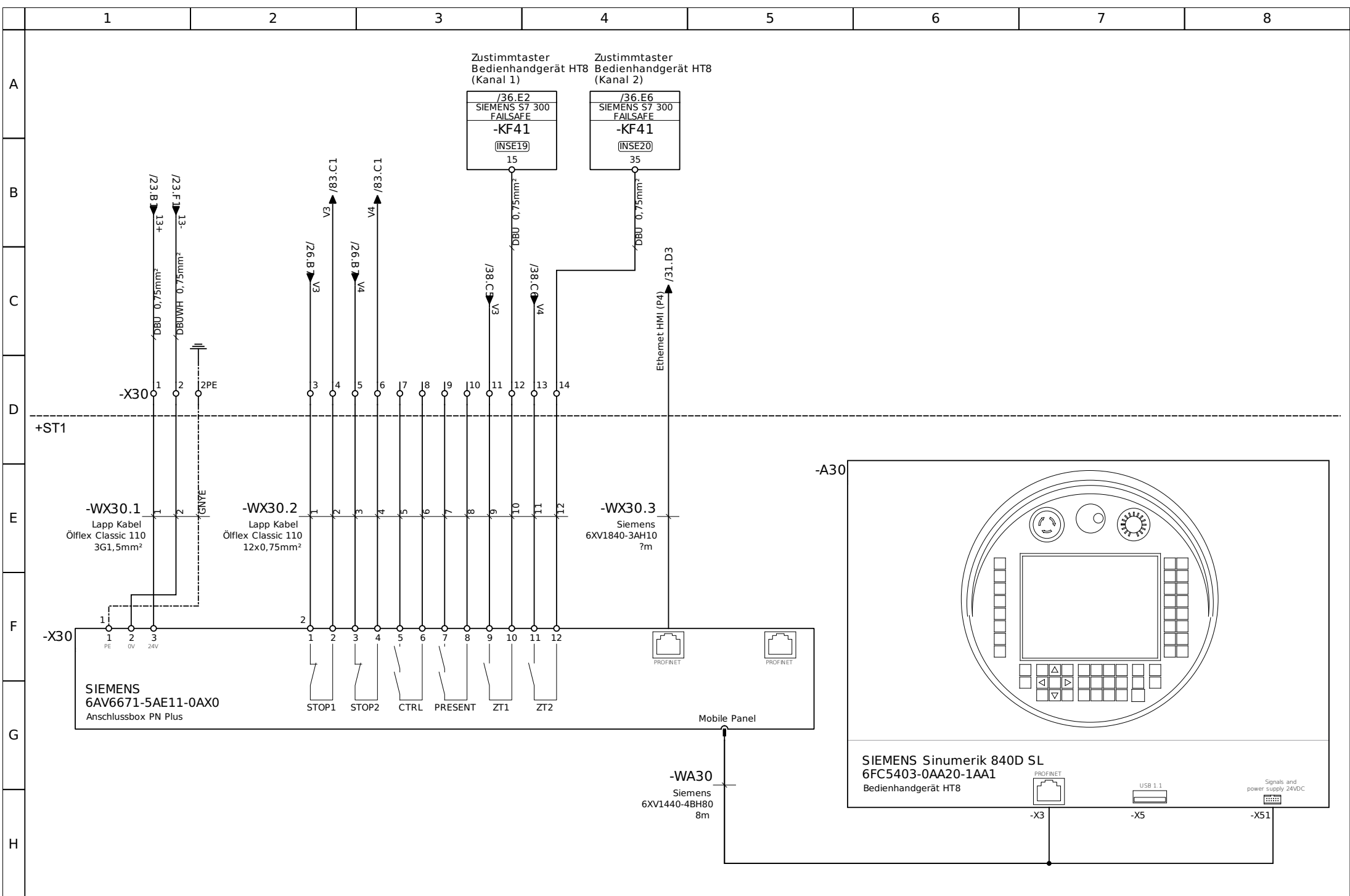
QElectroTech

=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

Bedienpanel Siemens OP 012 mit PCU 50.5-C



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

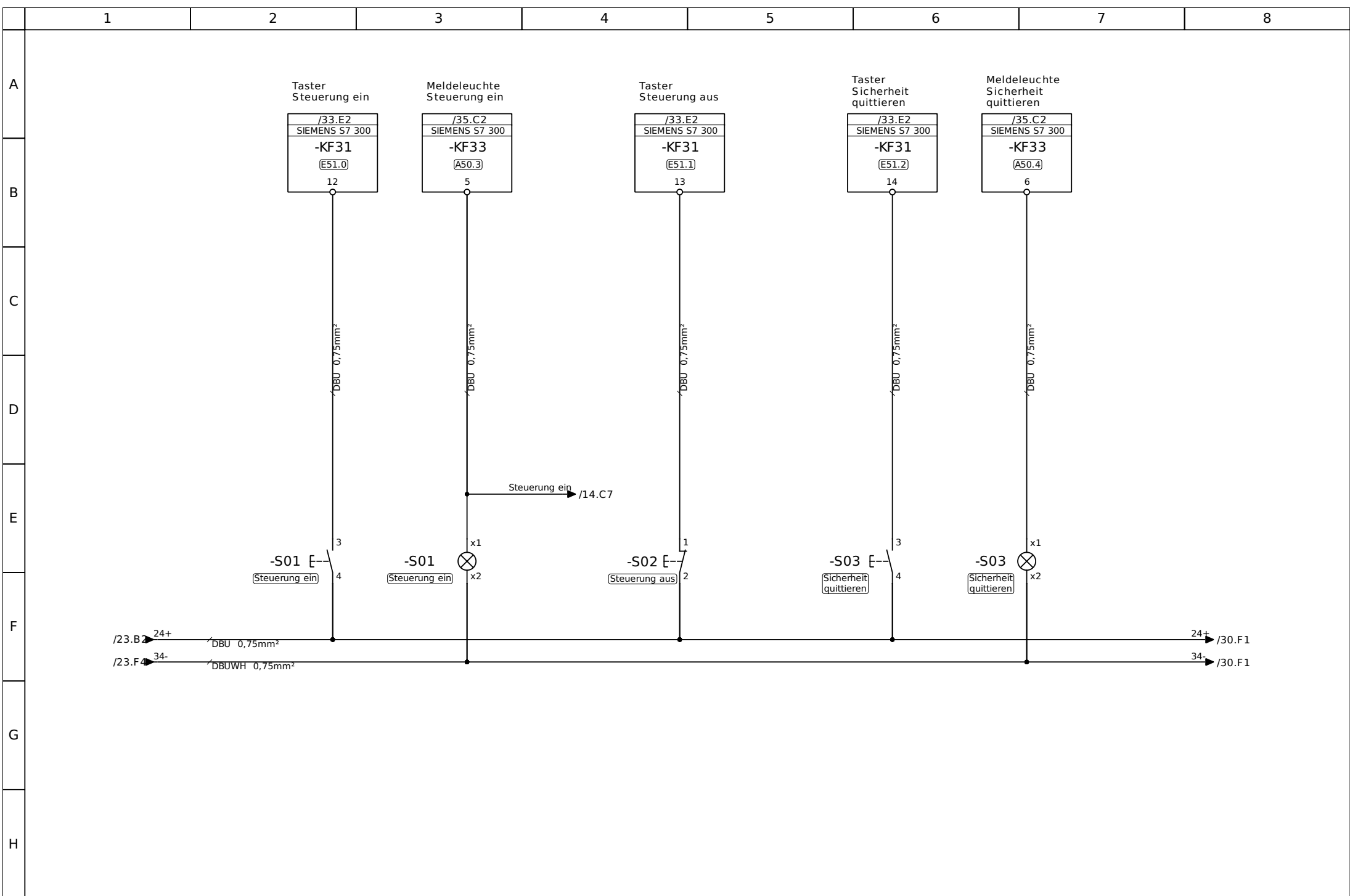
Bedienhandgerät Siemens HT8

QElectroTech

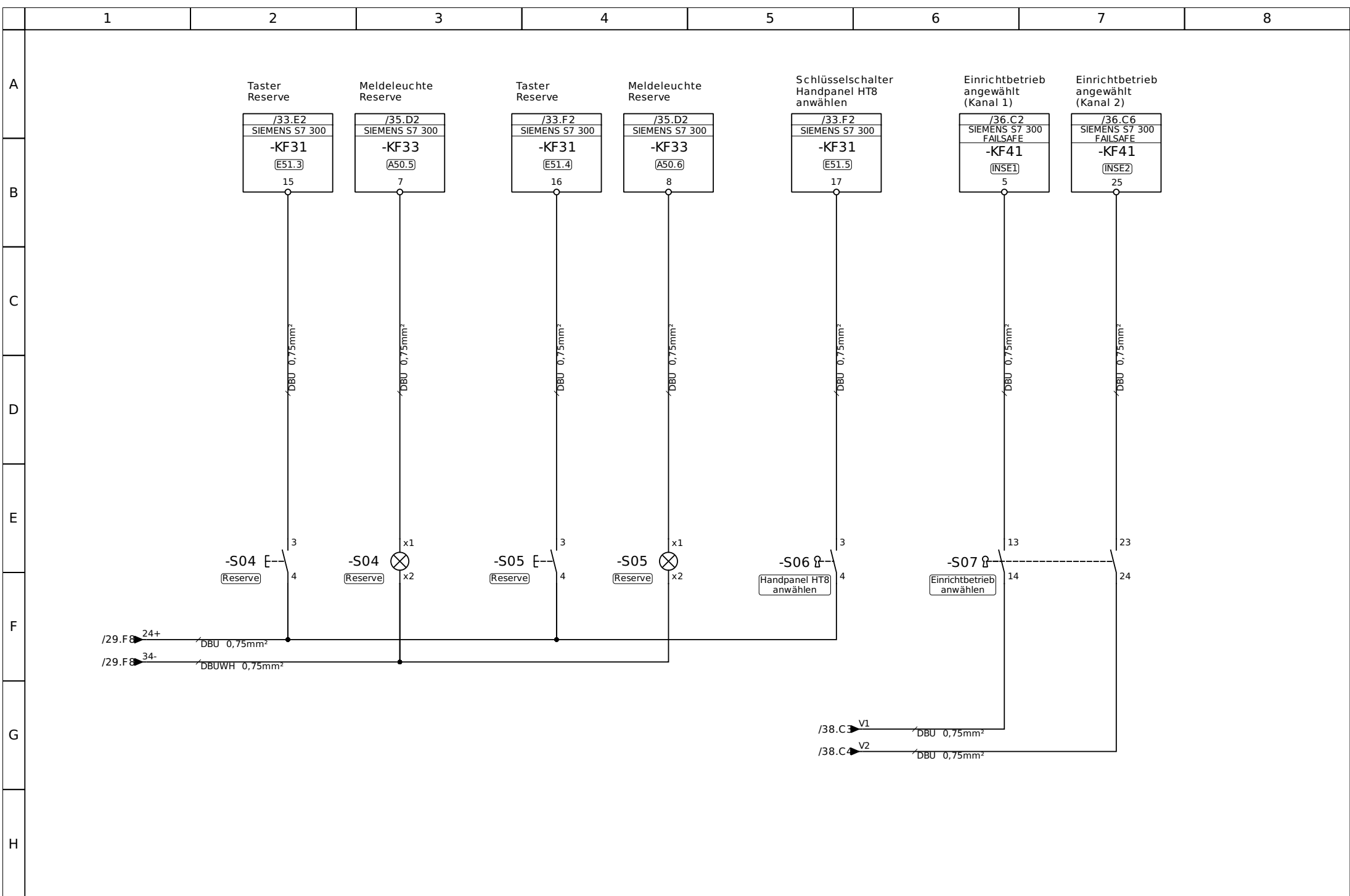
=ELEK
+SC1

28

of: 141



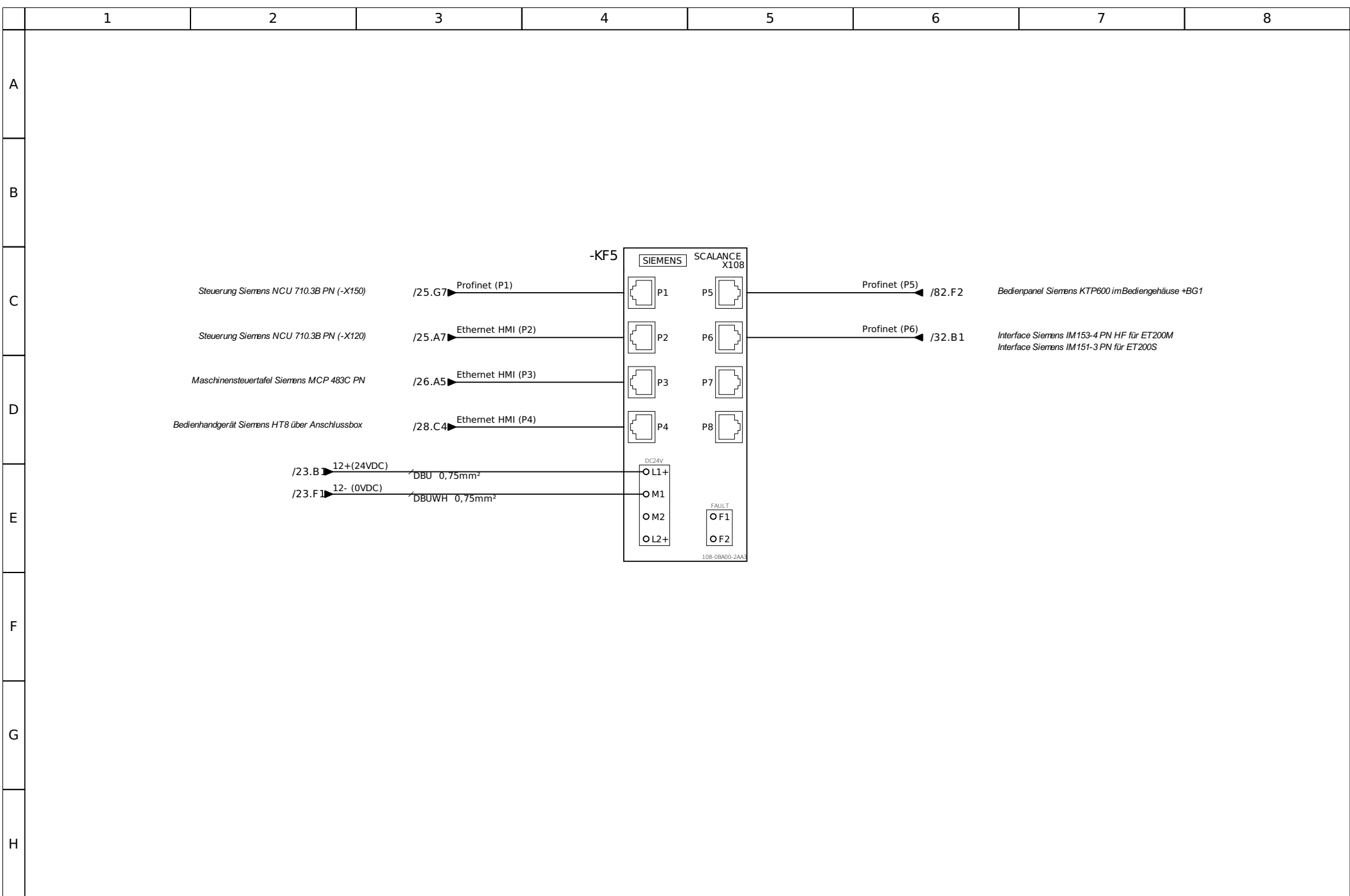
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name



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

Schaltschrank Bedienelemente

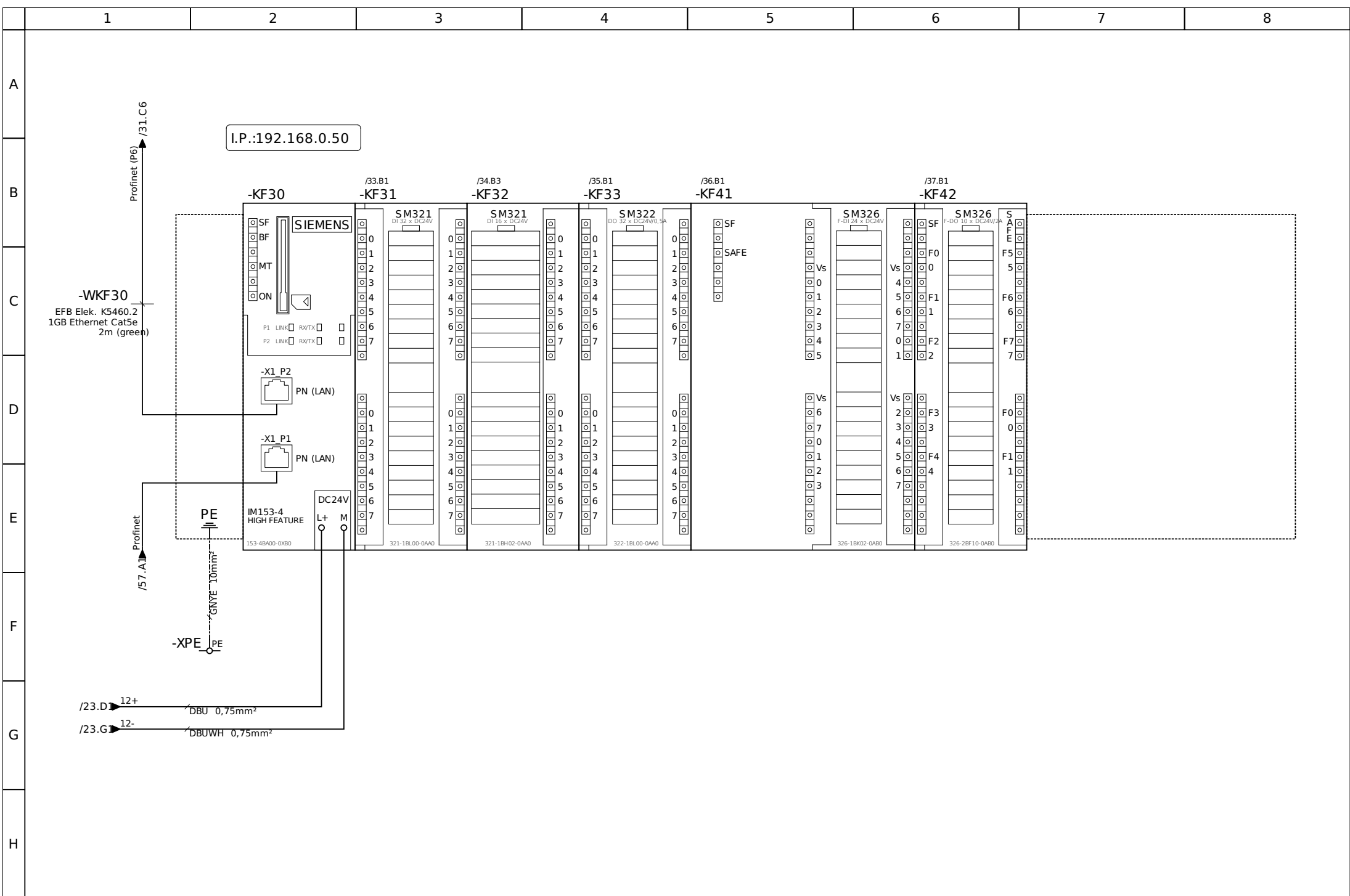
QElectroTech



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

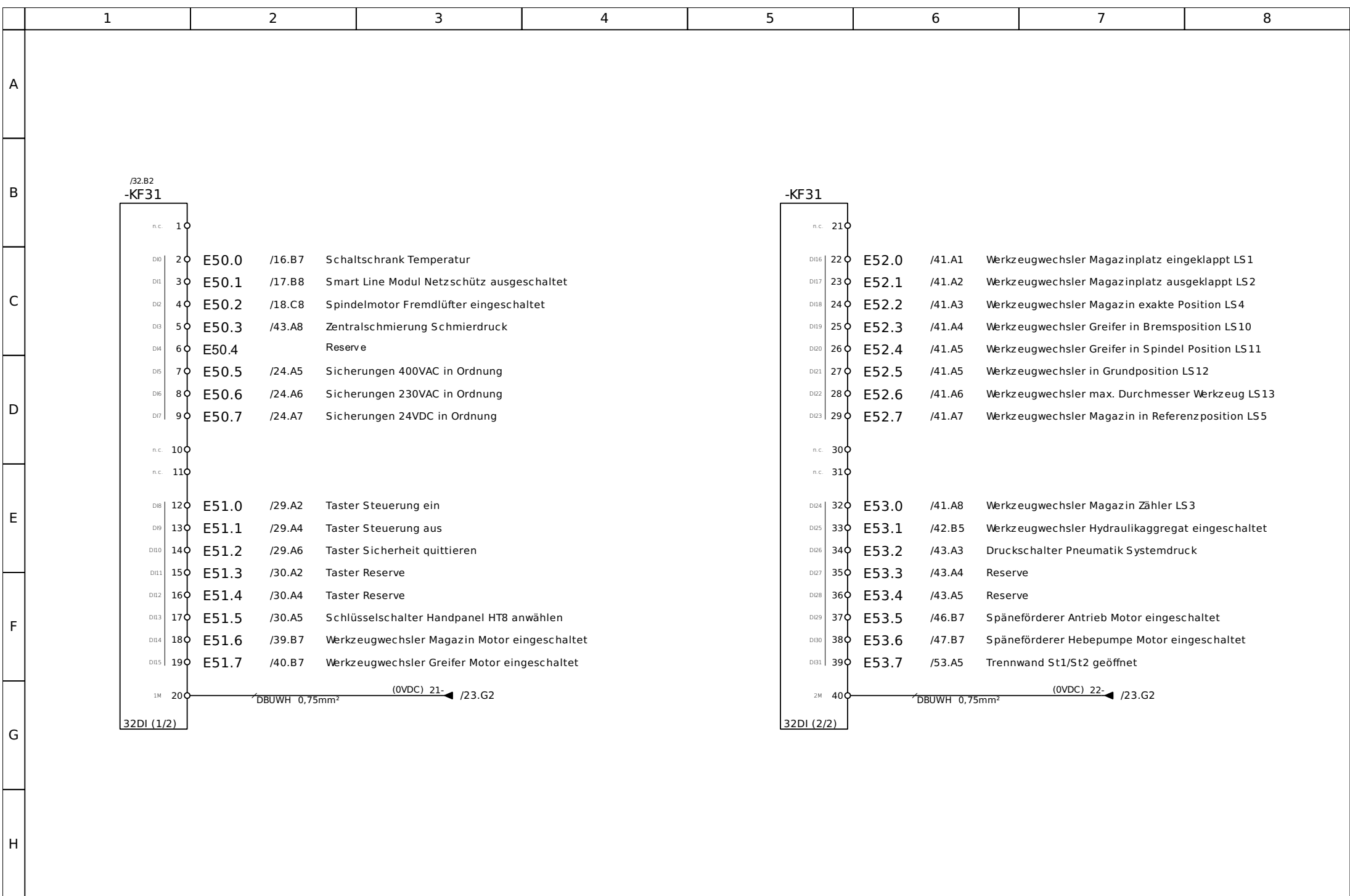
Netzwerk Switch

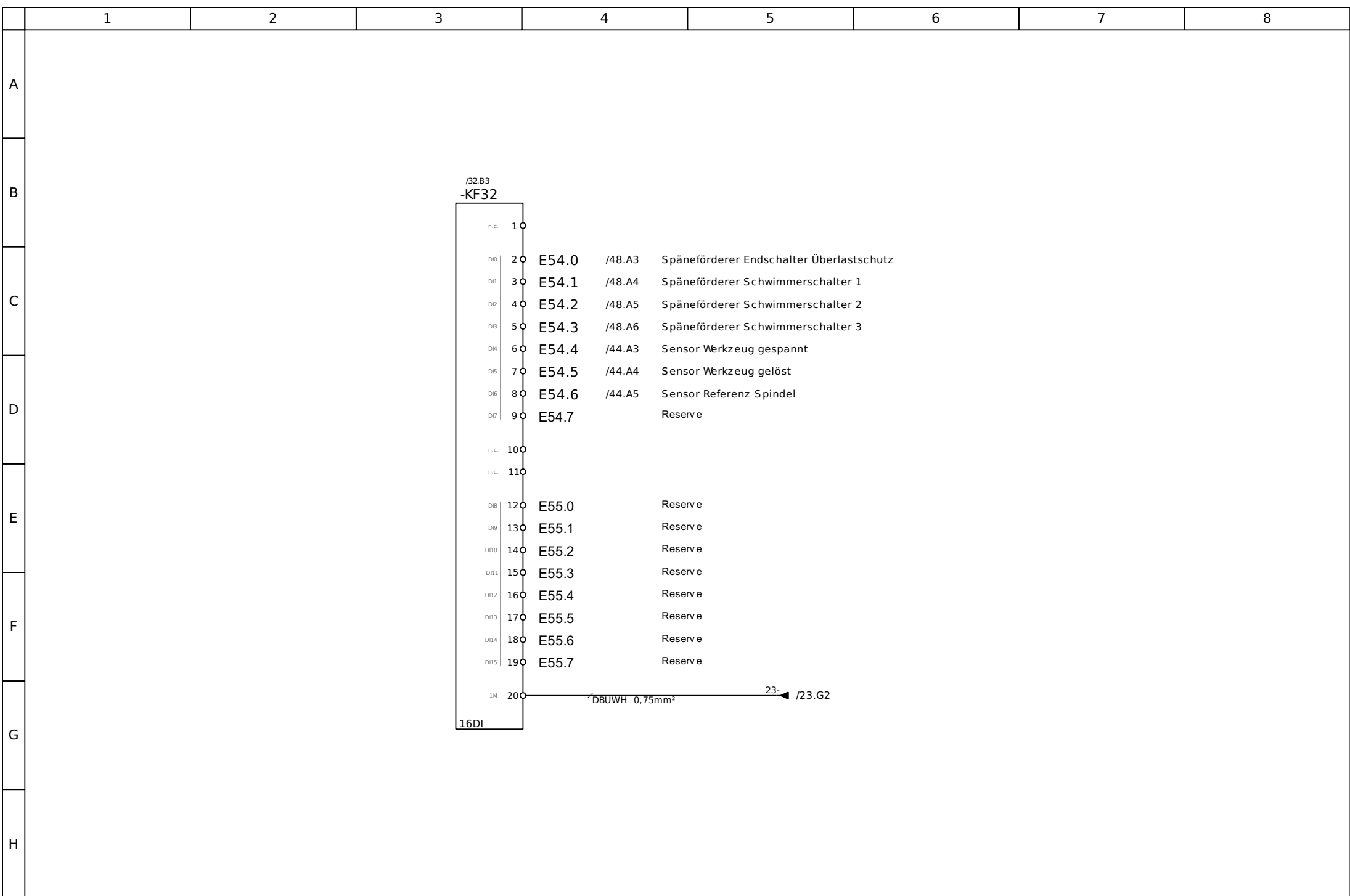
QElectroTech =ELEK
+SC1

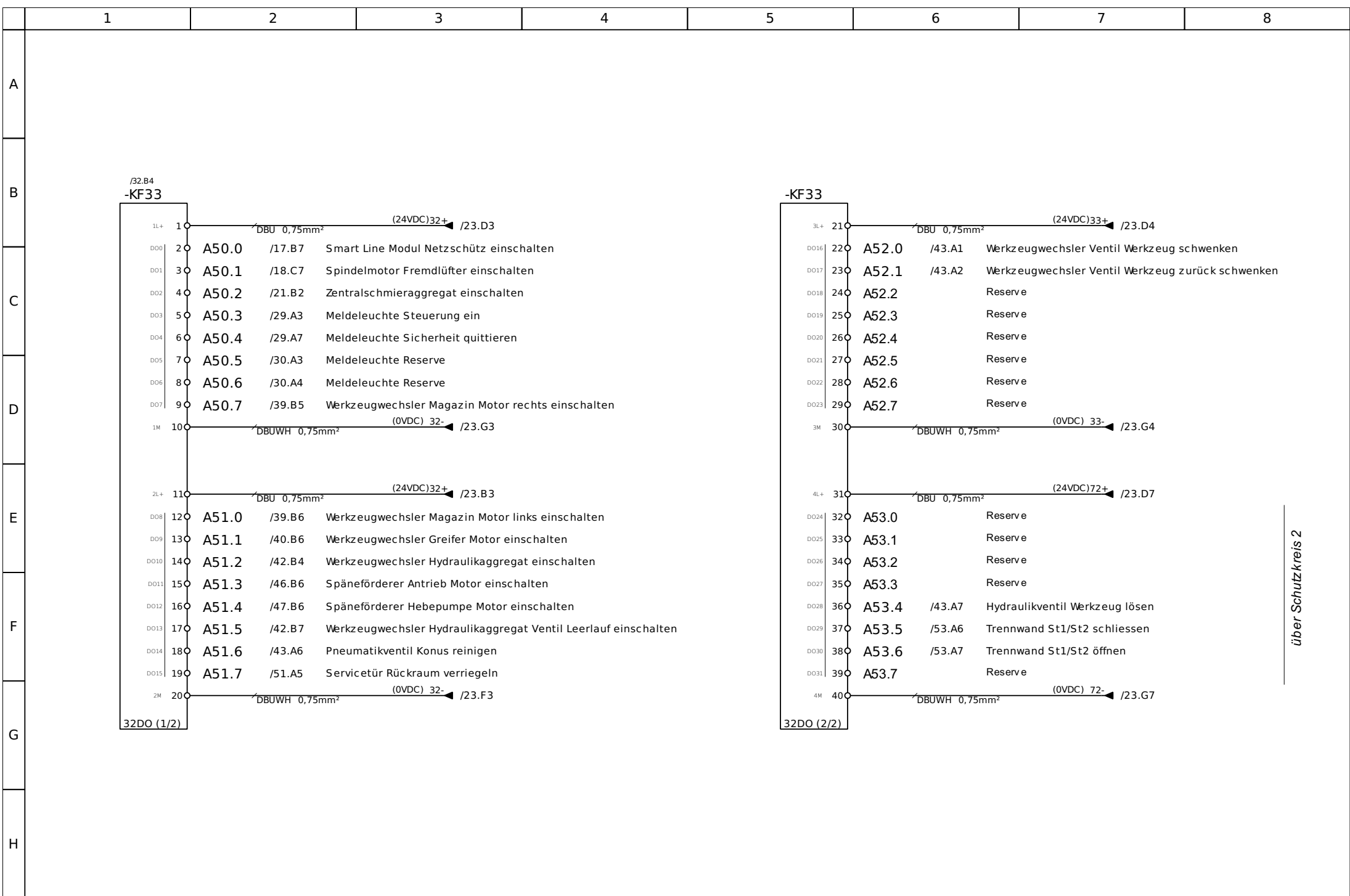


Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

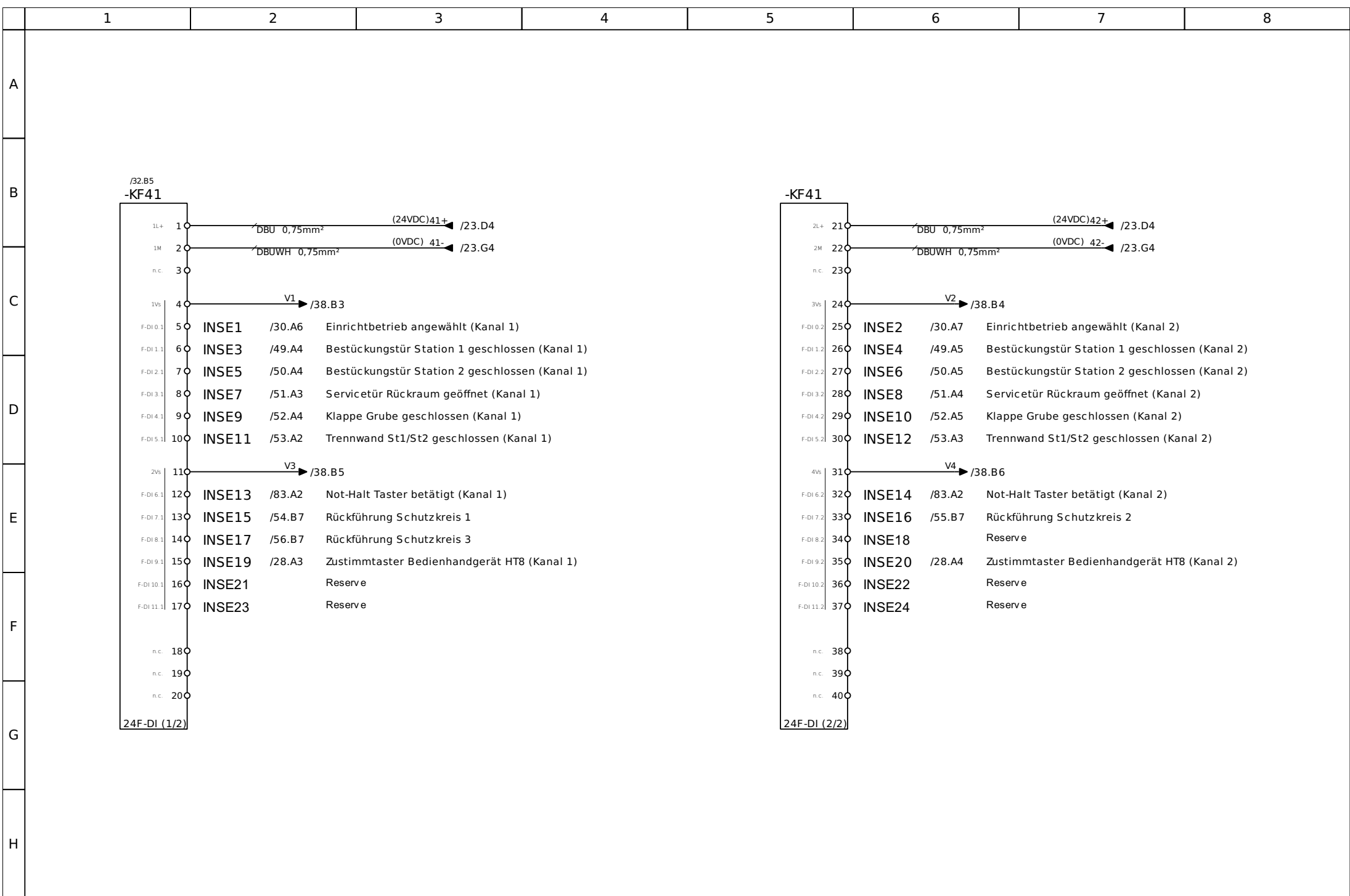
Siemens S7 300 - Aufbau







über Schutzkreis 2



A

B

C

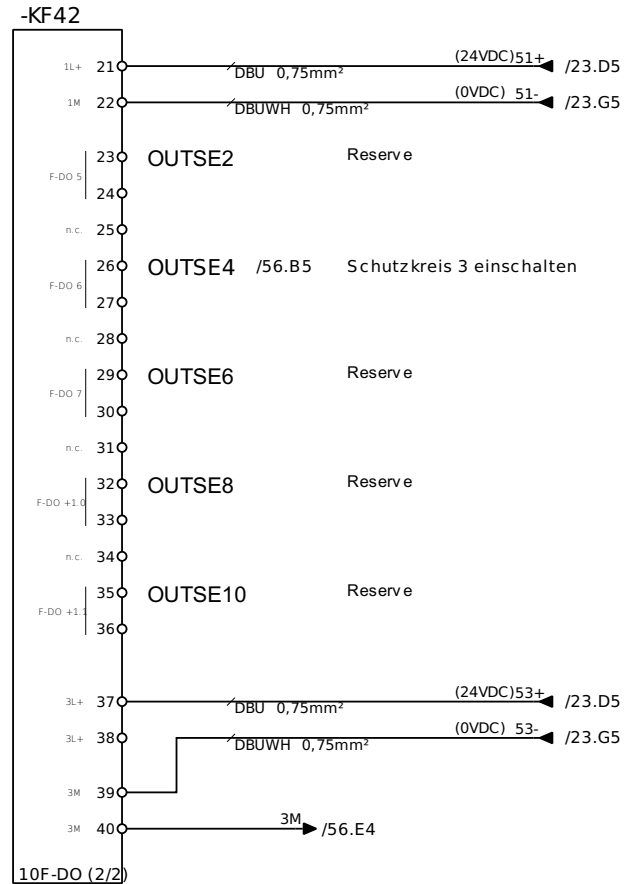
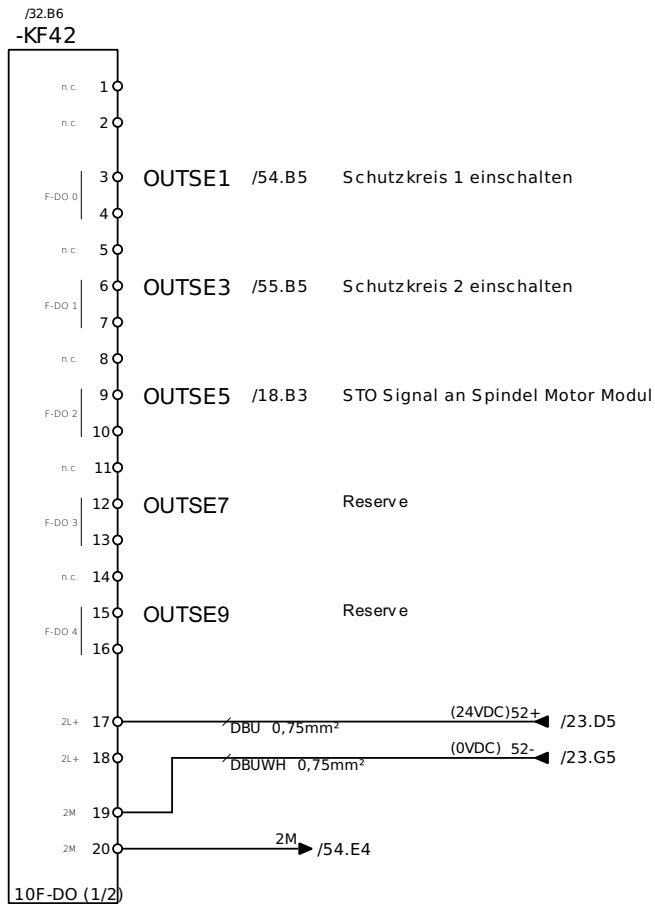
D

E

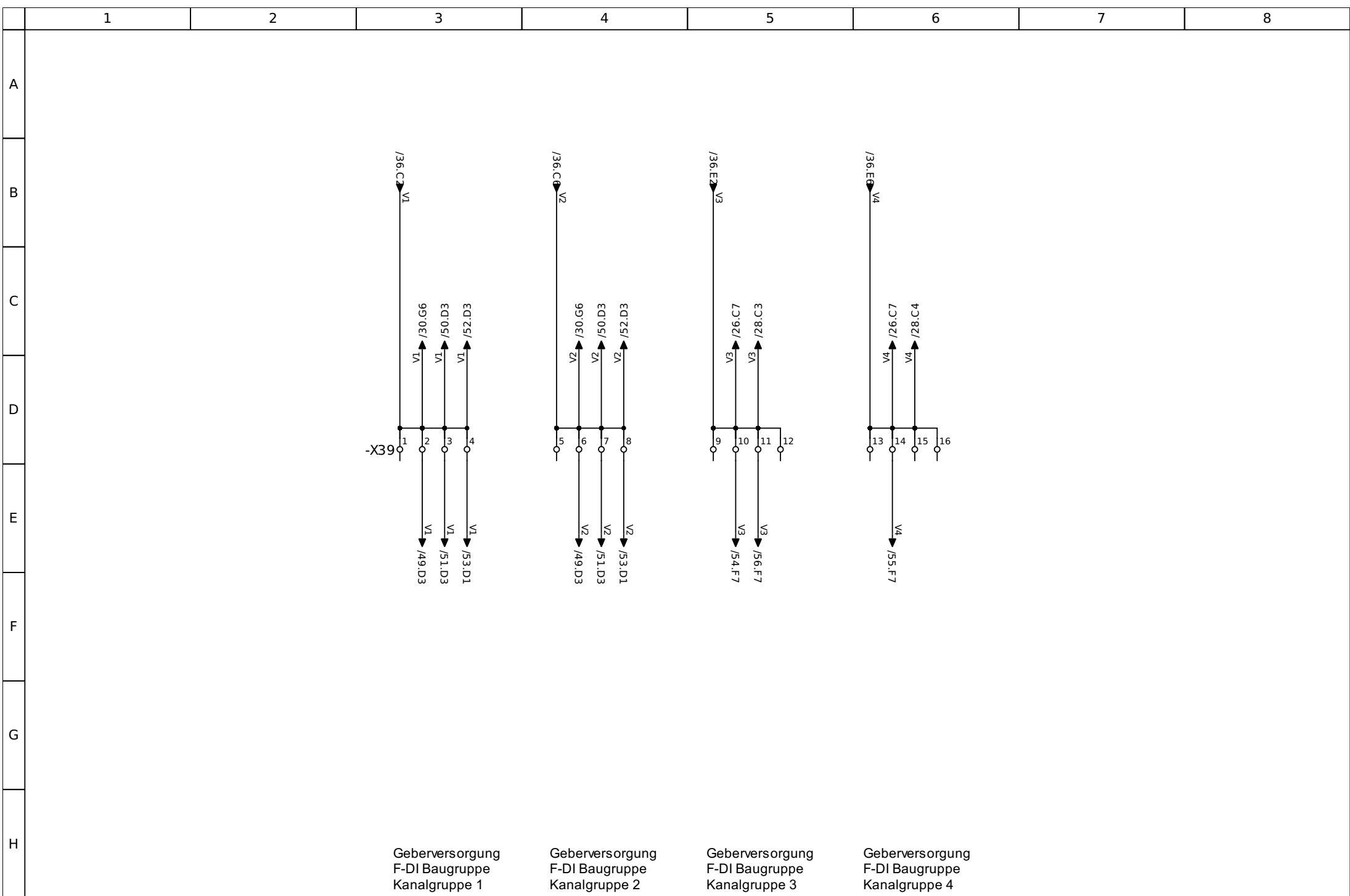
F

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



Geberversorgung
F-DI Baugruppe
Kanalgruppe 1

Geberversorgung
F-DI Baugruppe
Kanalgruppe 2

Geberversorgung
F-DI Baugruppe
Kanalgruppe 3

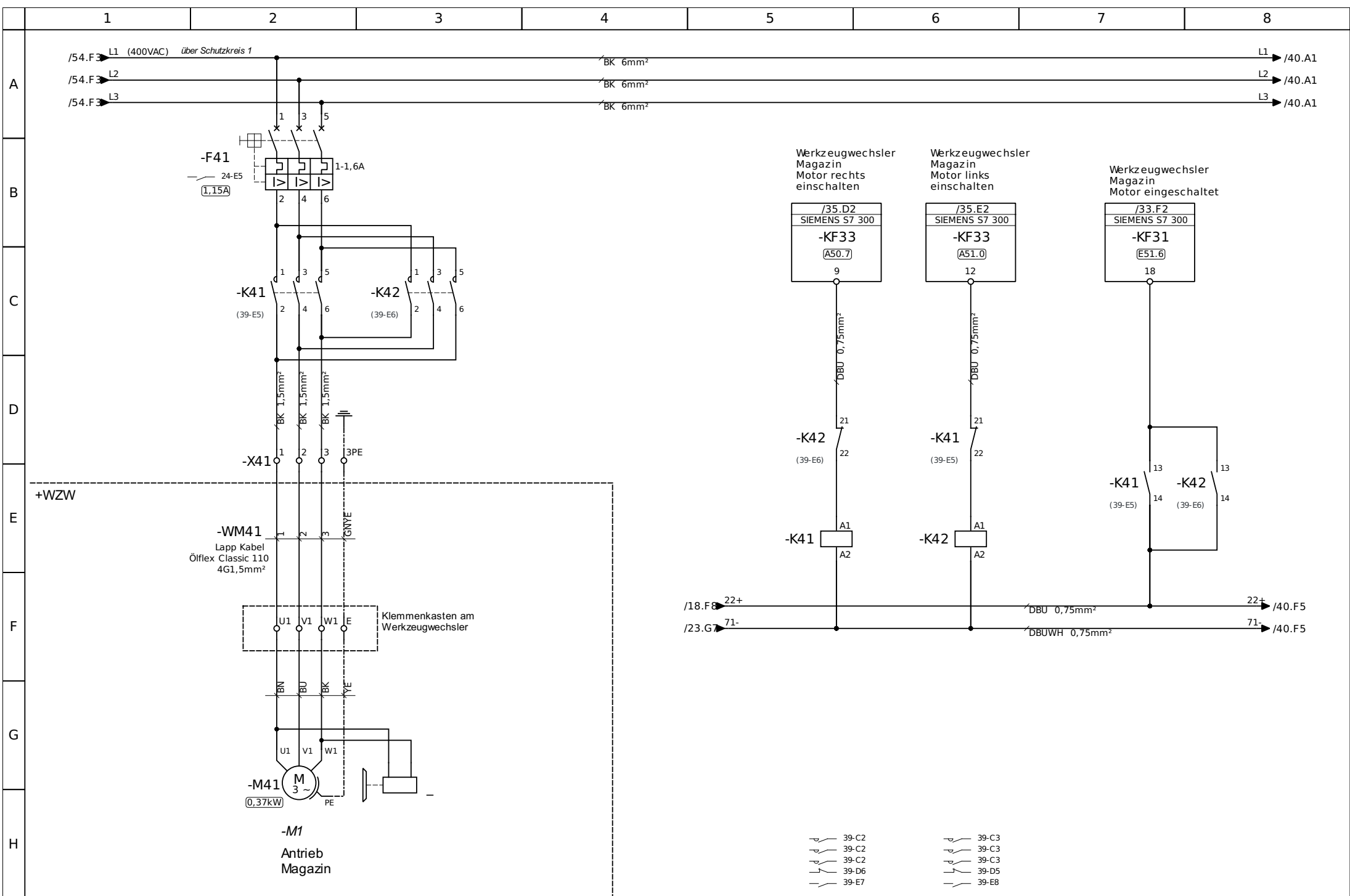
Geberversorgung
F-DI Baugruppe
Kanalgruppe 4

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 der Safety Baugruppen

QElectroTech

=ELEK
+SC1

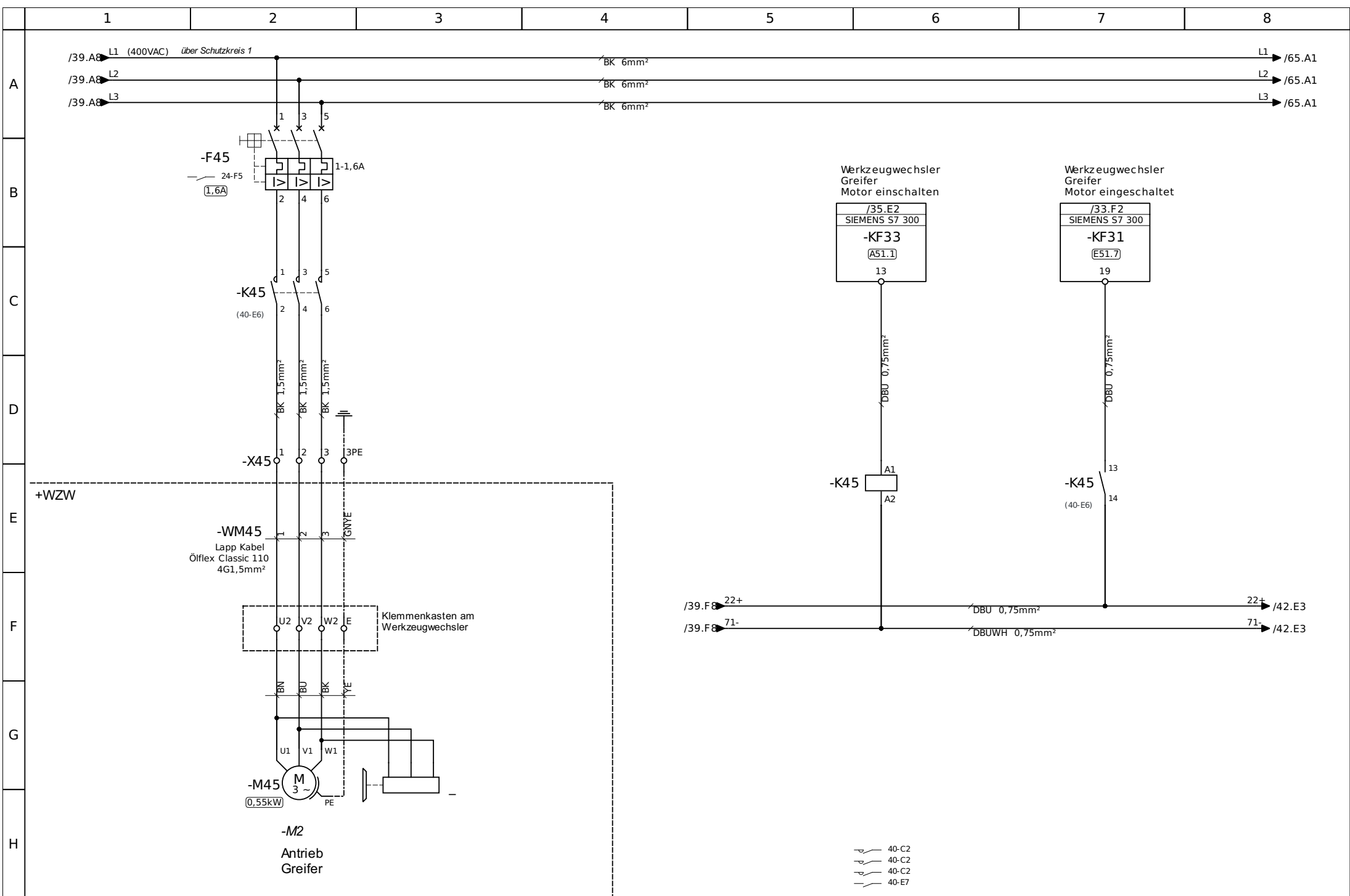


Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Werkzeugwechsler - Motor Magazin

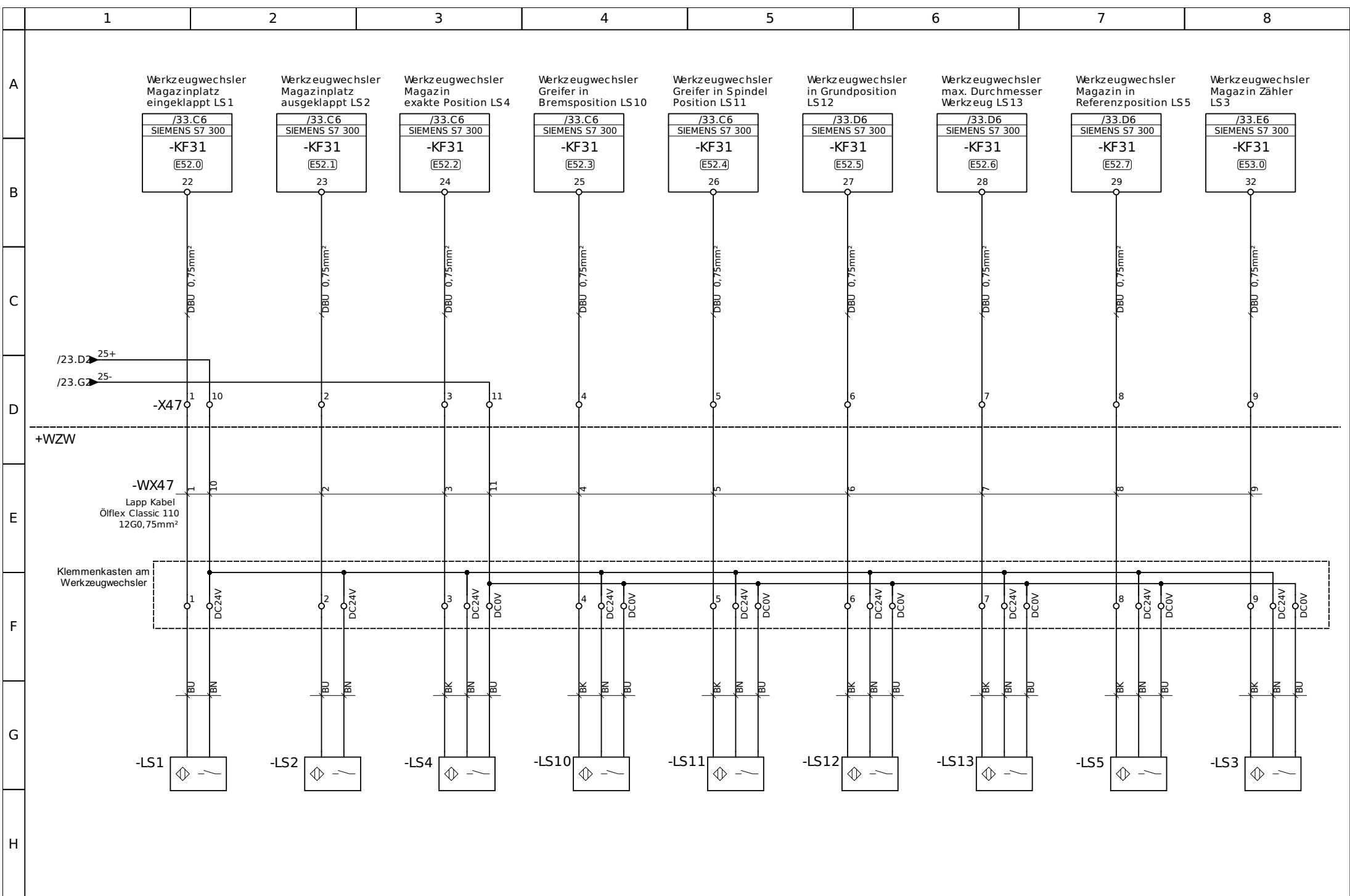
QElectroTech =ELEK
 +SC1

39
 of: 141



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

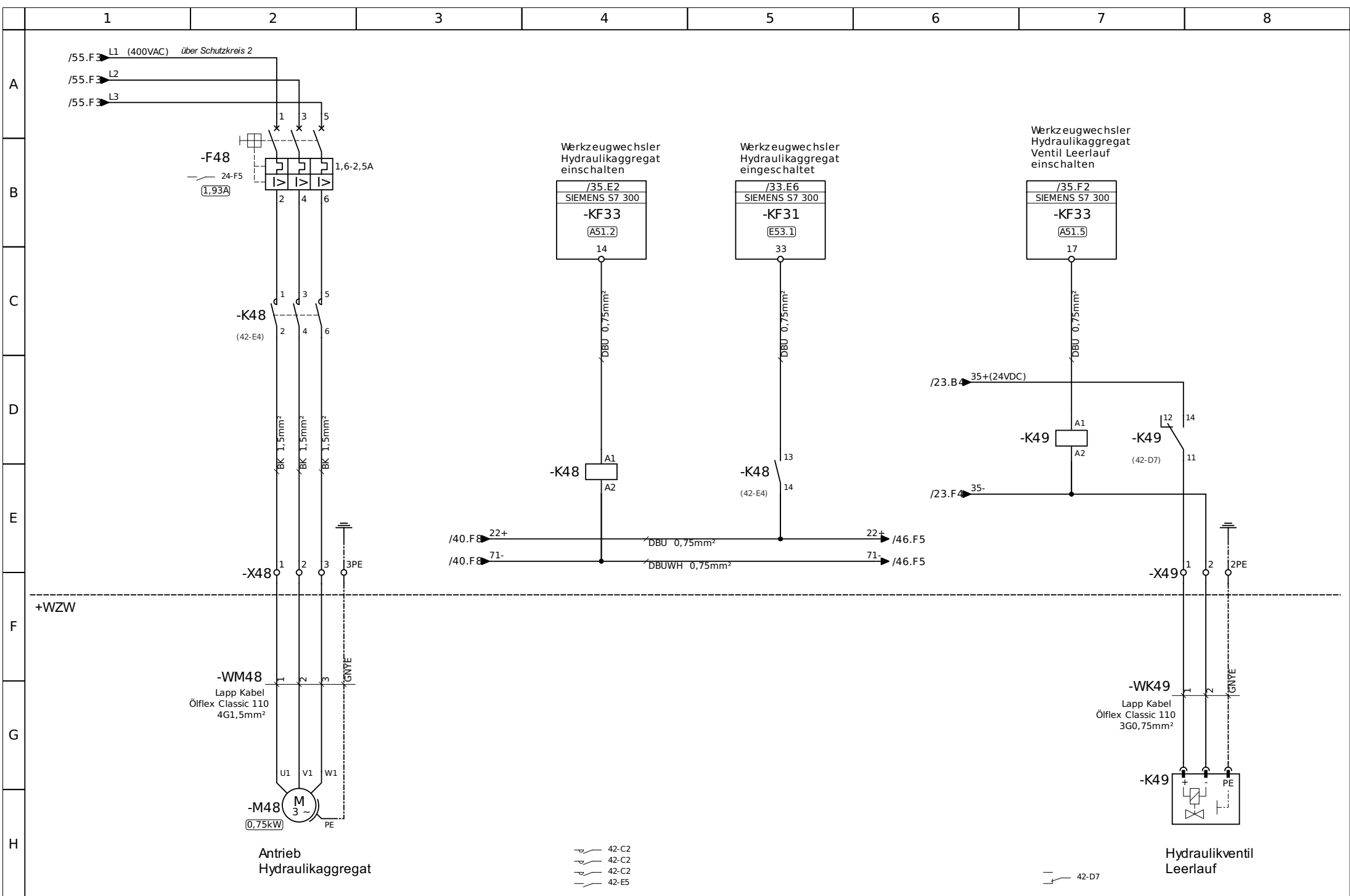


Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Werkzeugwechsler - Sensoren

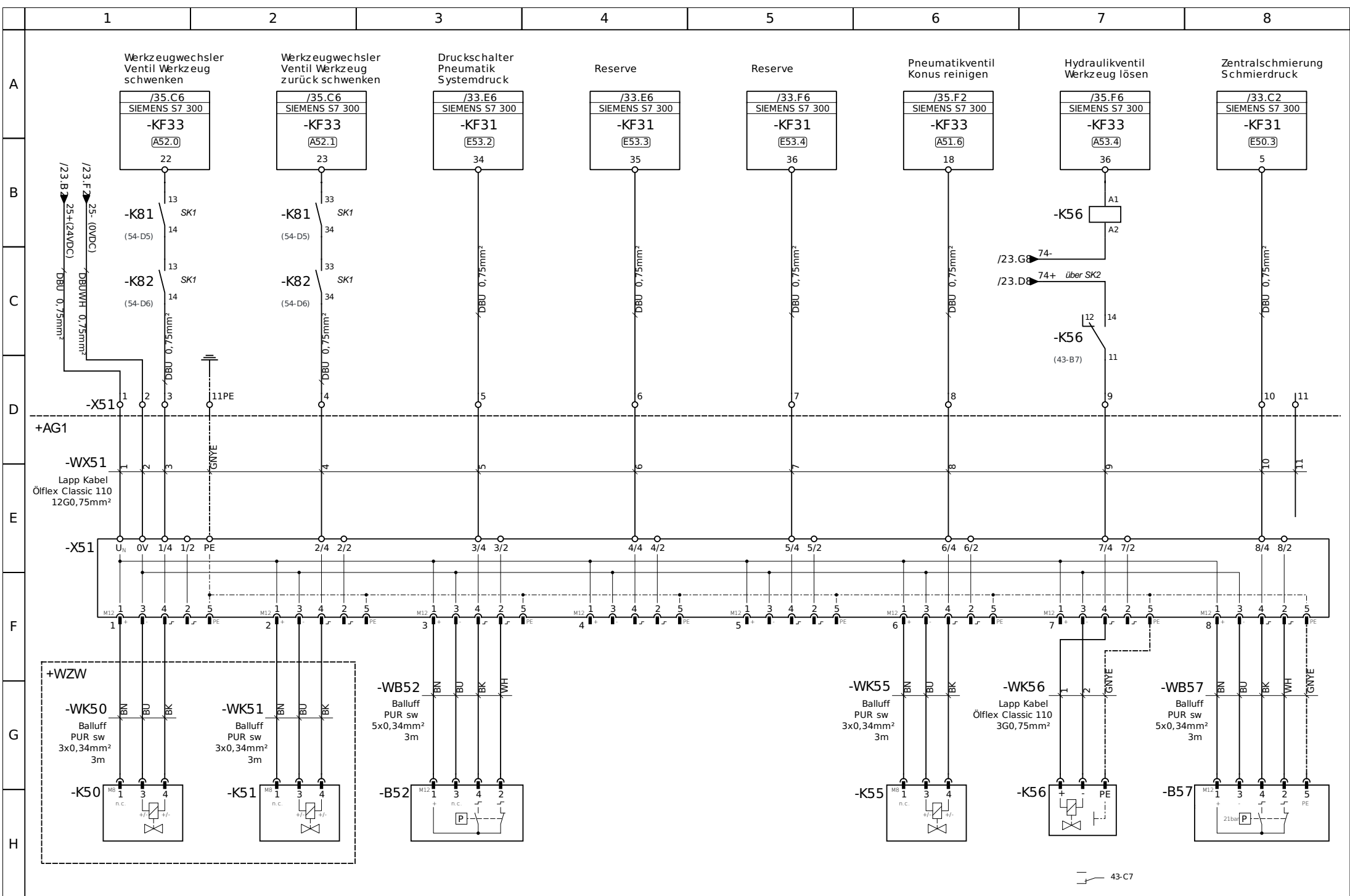
QElectroTech

=ELEK
+SC1



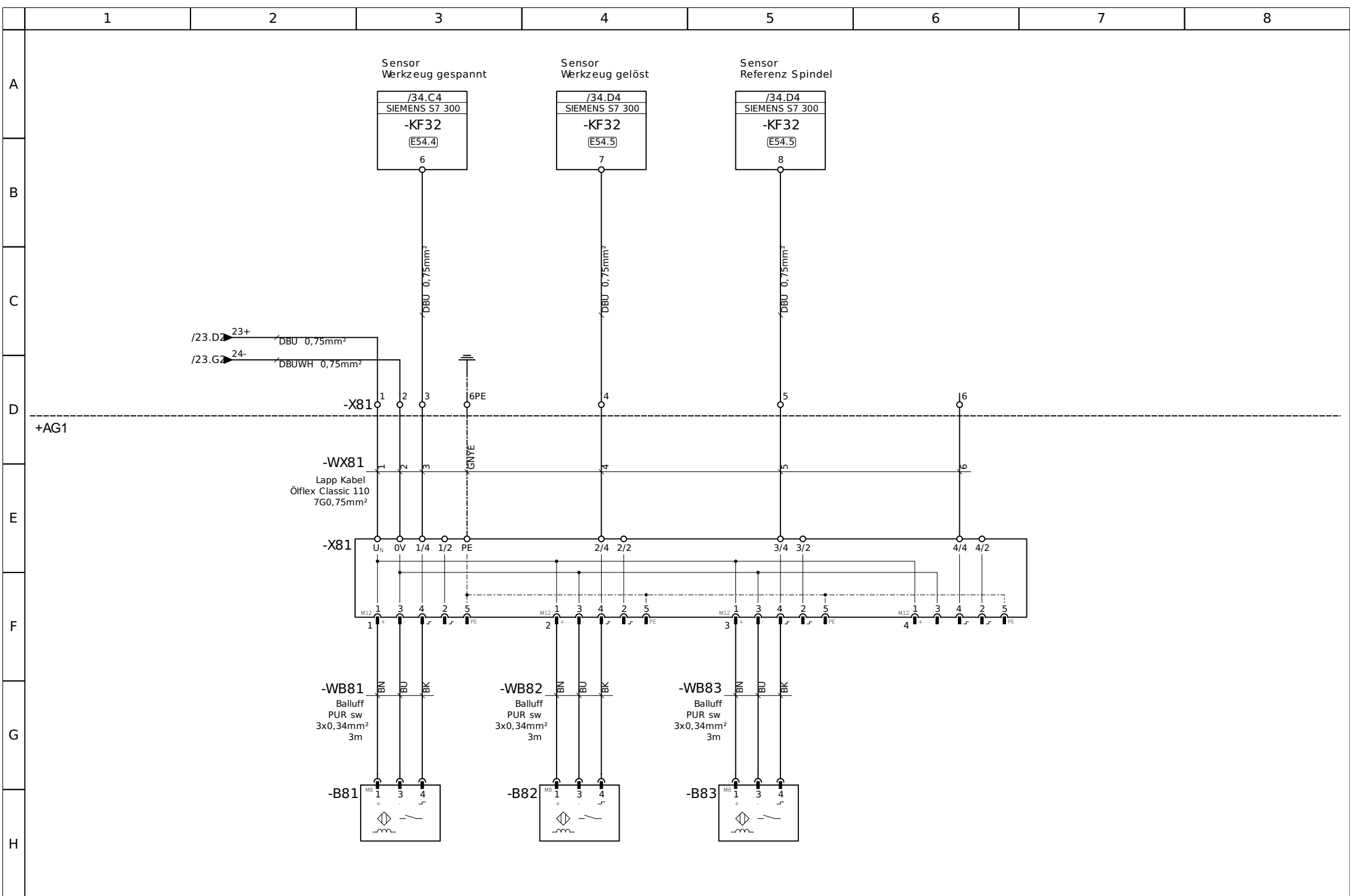
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Werkzeugwechsler - Hydraulikaggregat



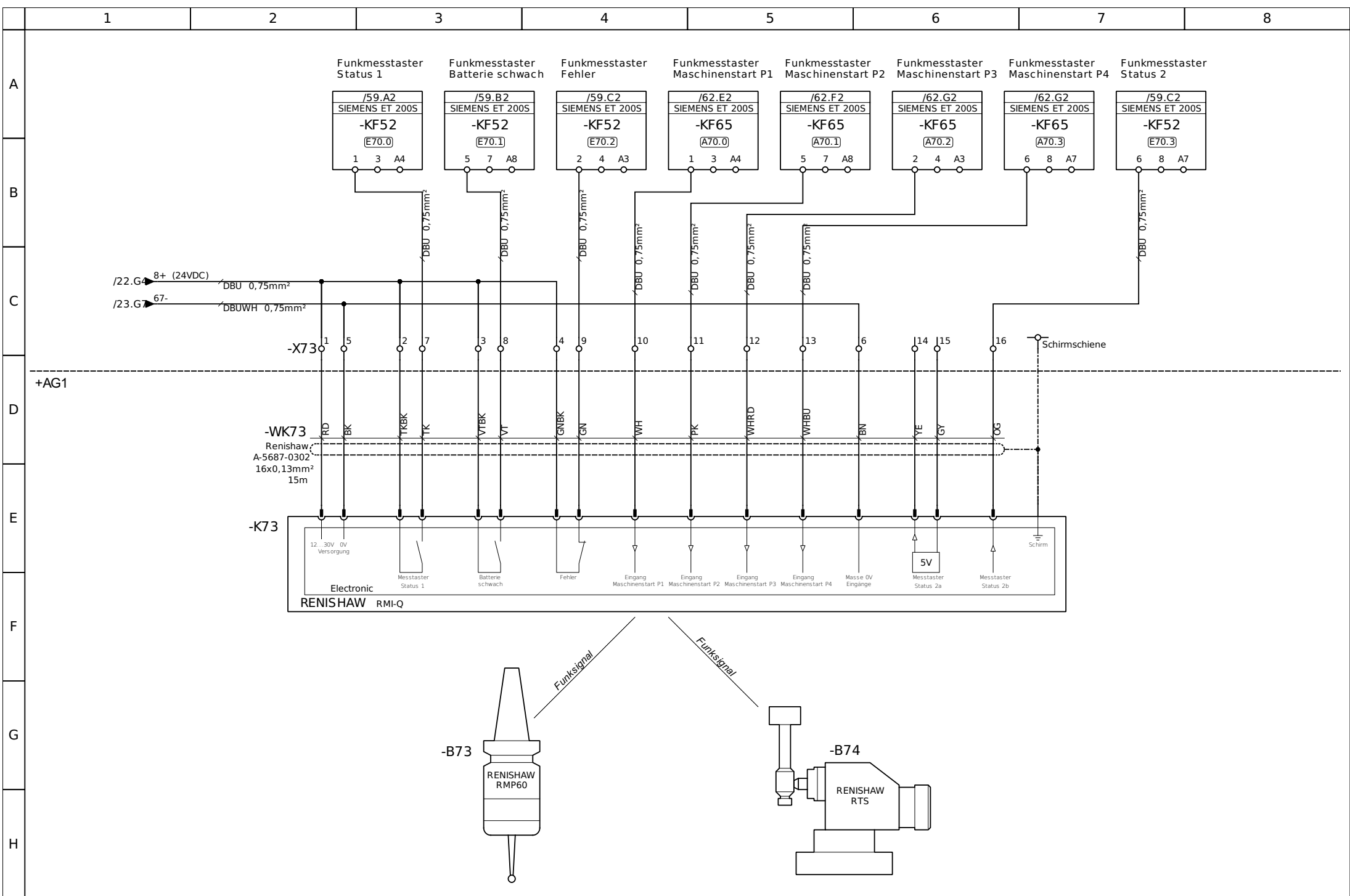
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Sensor/Aktor-Box Aggregateinheit



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 Spindel

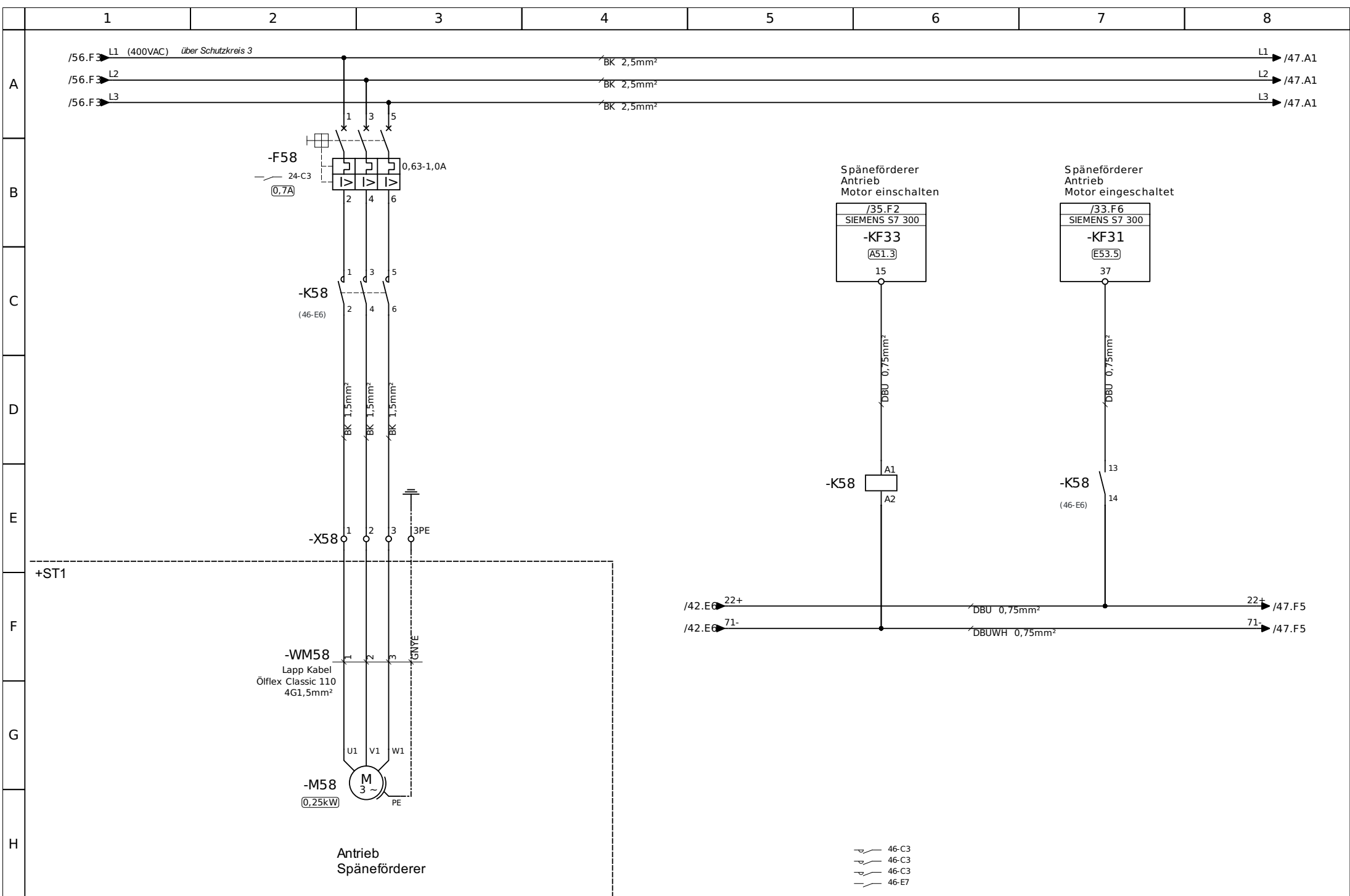


Status: installing
 Date: 13.08.2016
 Author: nuri
 Year: 2016

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

Messtastersystem Werkzeug und Werkstück

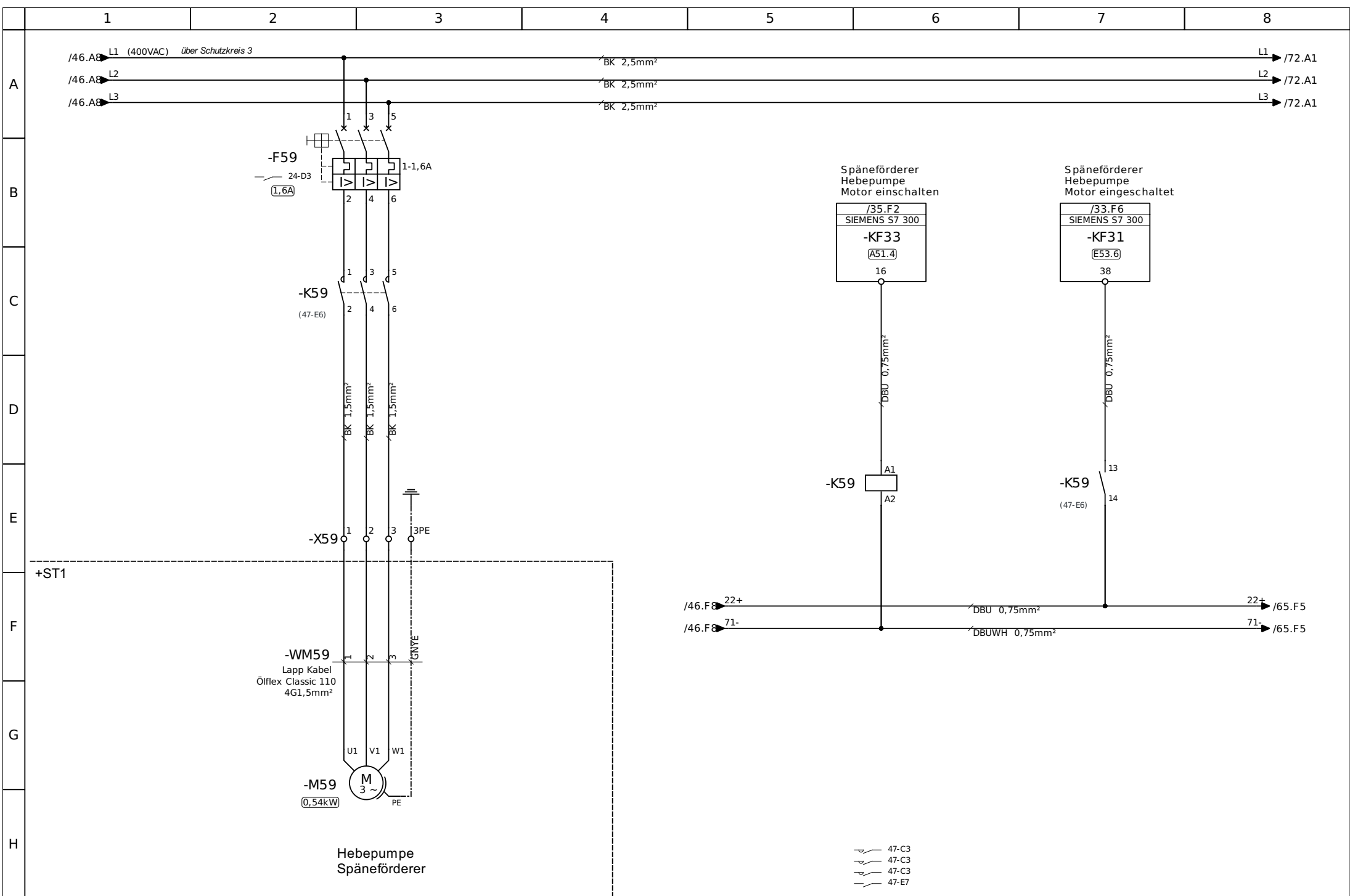
QElectroTech =ELEK
 +SC1



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

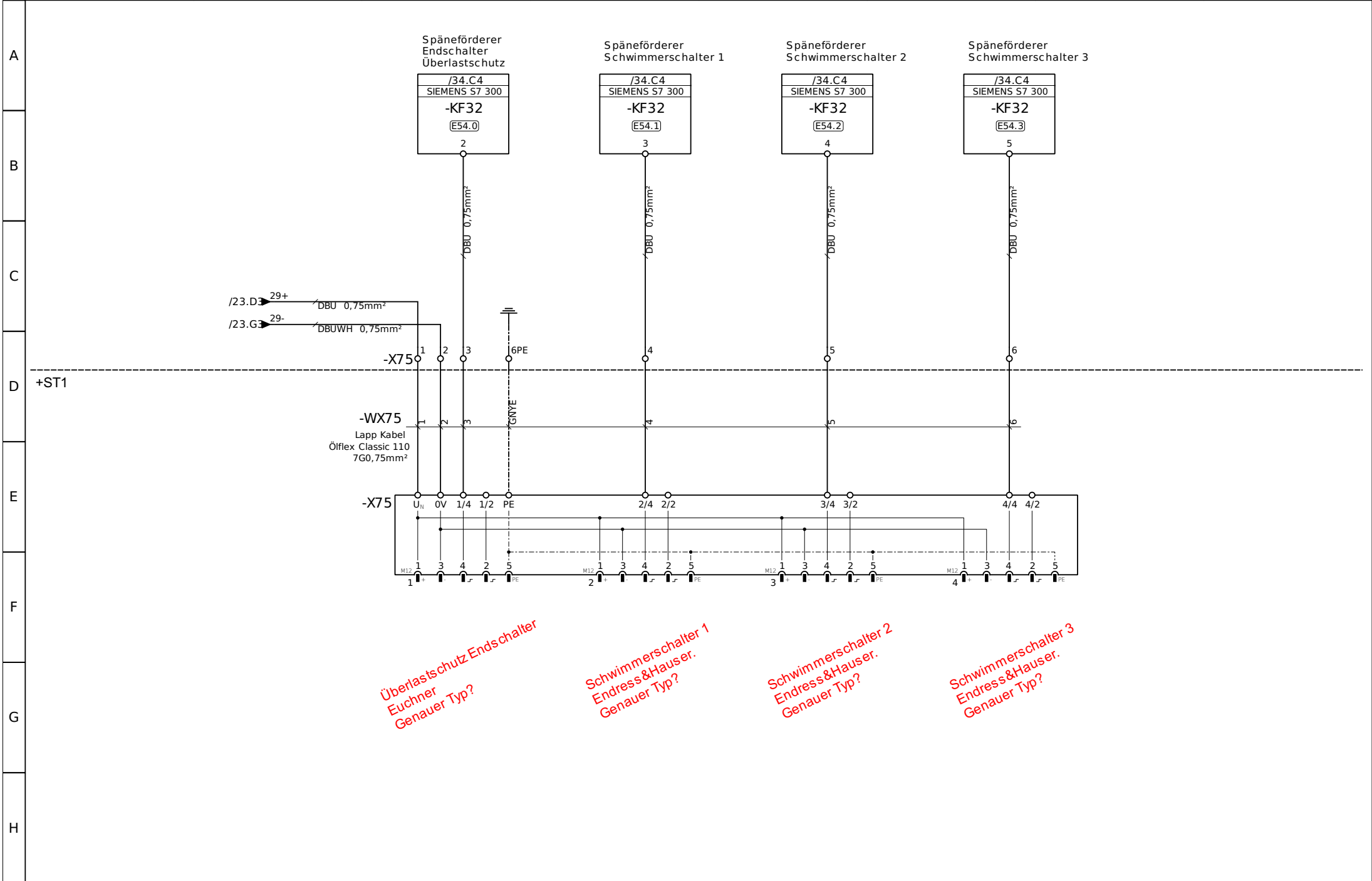
Späneförderer - Motor Antrieb

QElectroTech



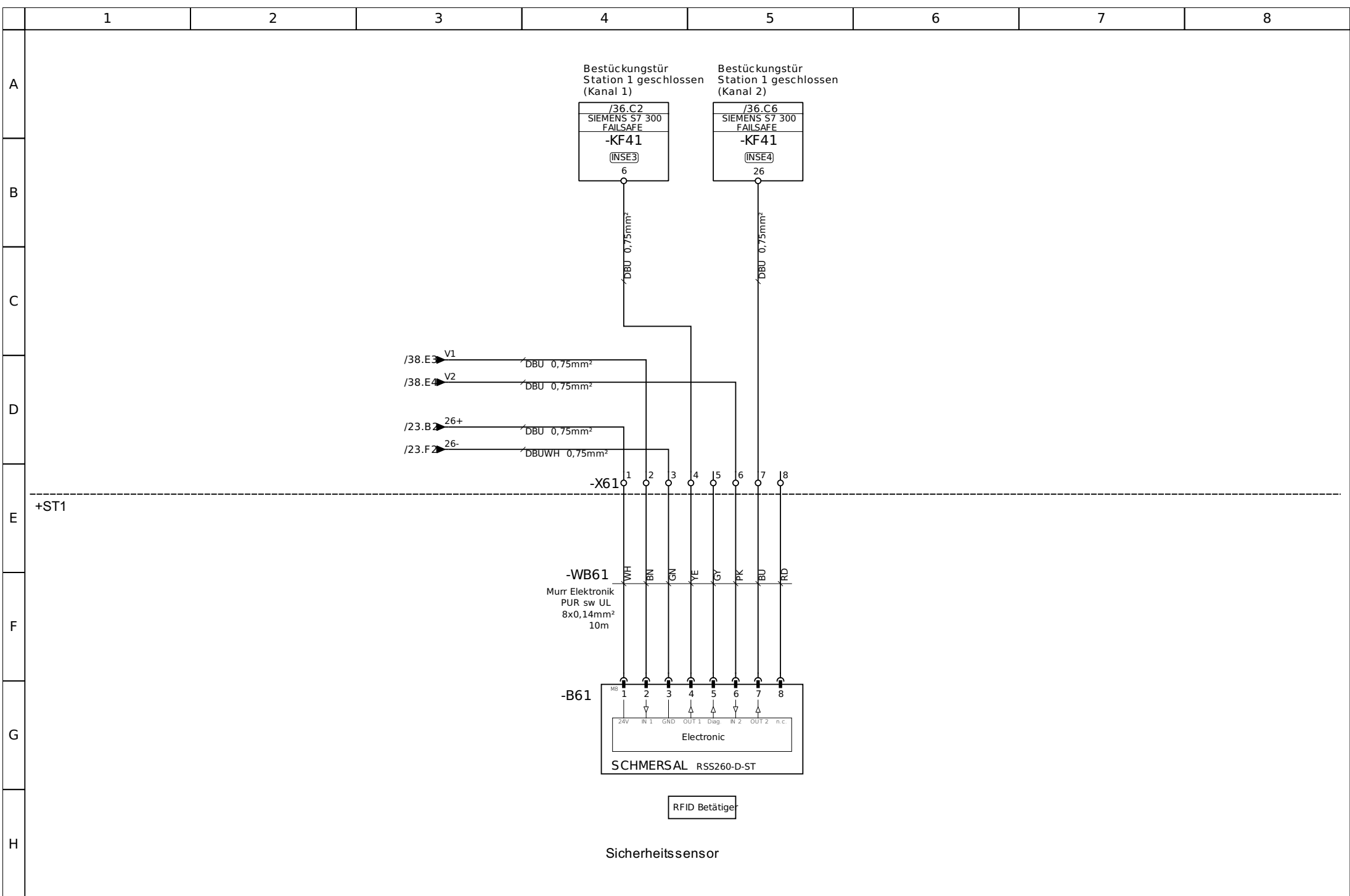
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Späneförderer - Hebepumpe

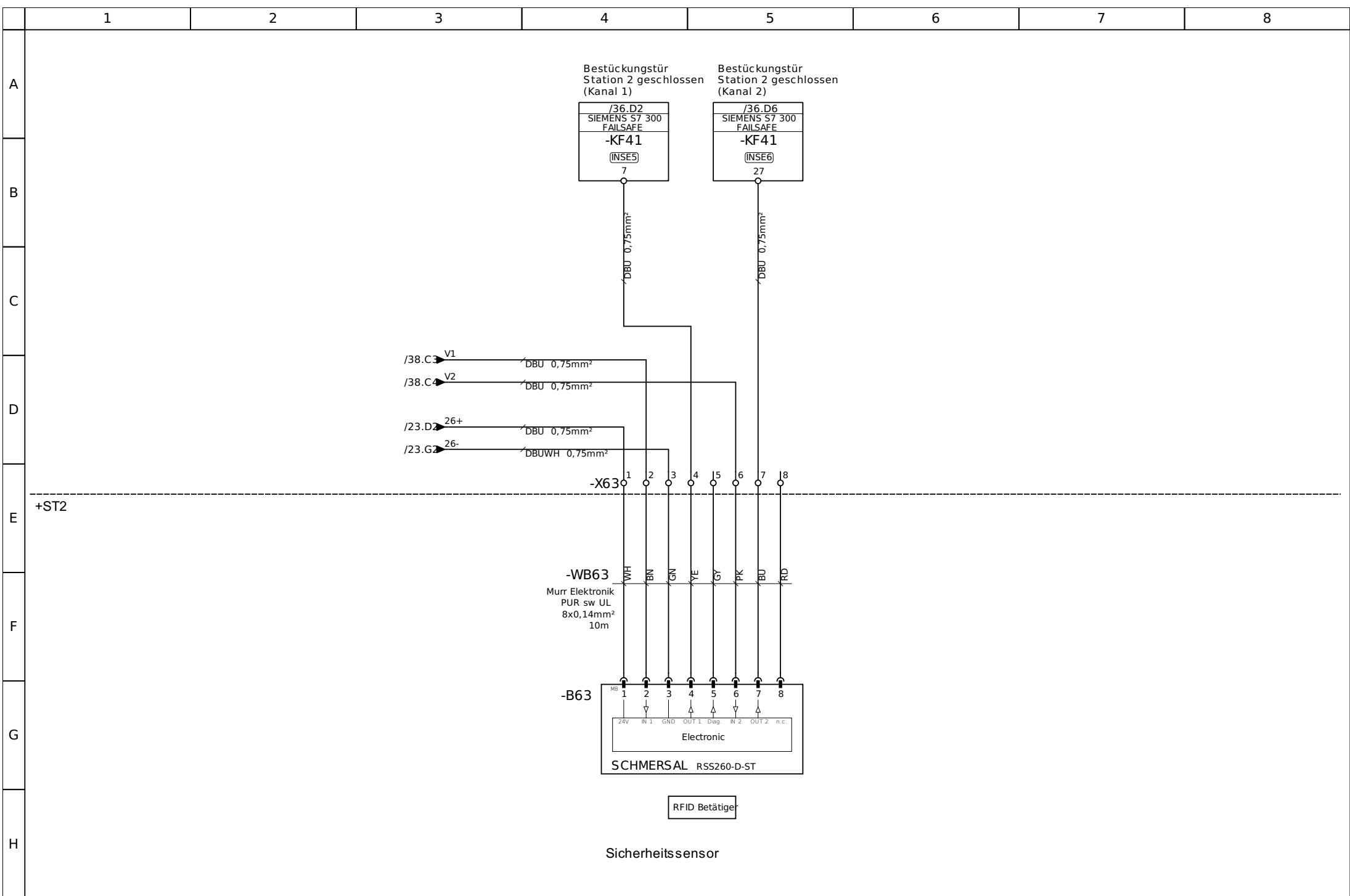


Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Späneförderer - Sensoren

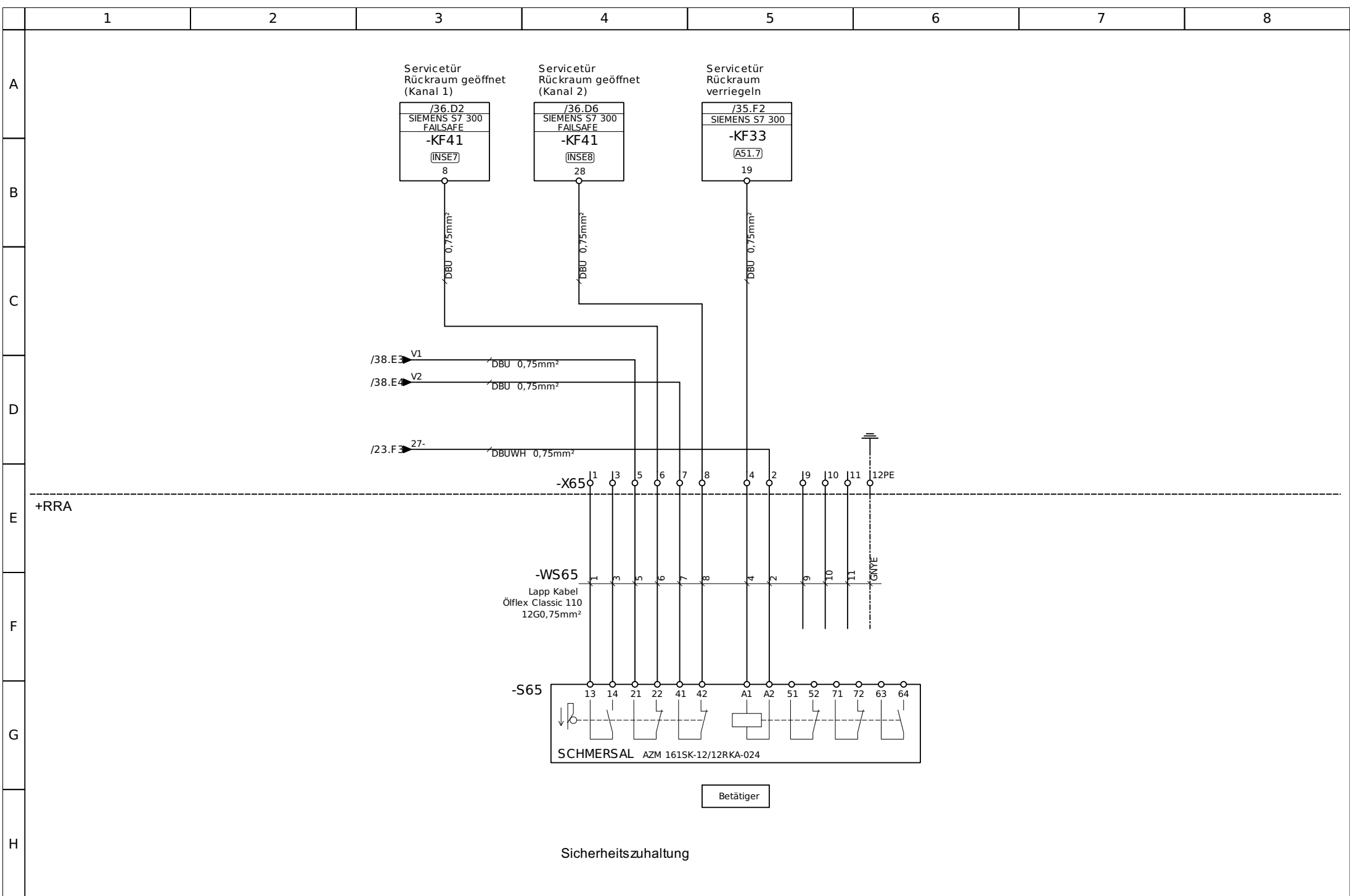


Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name



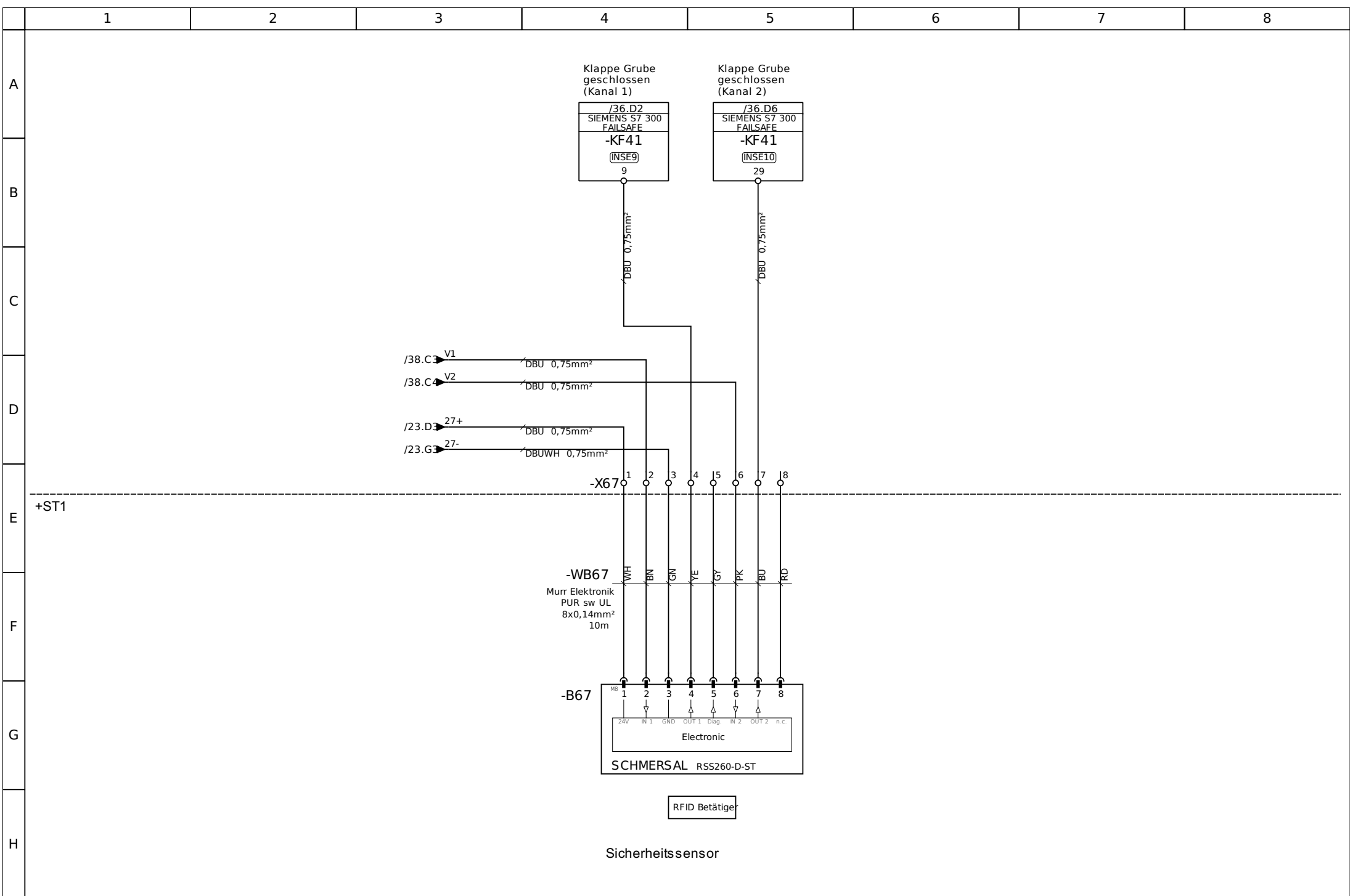
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Sicherheit - Bestückungstür Station 2



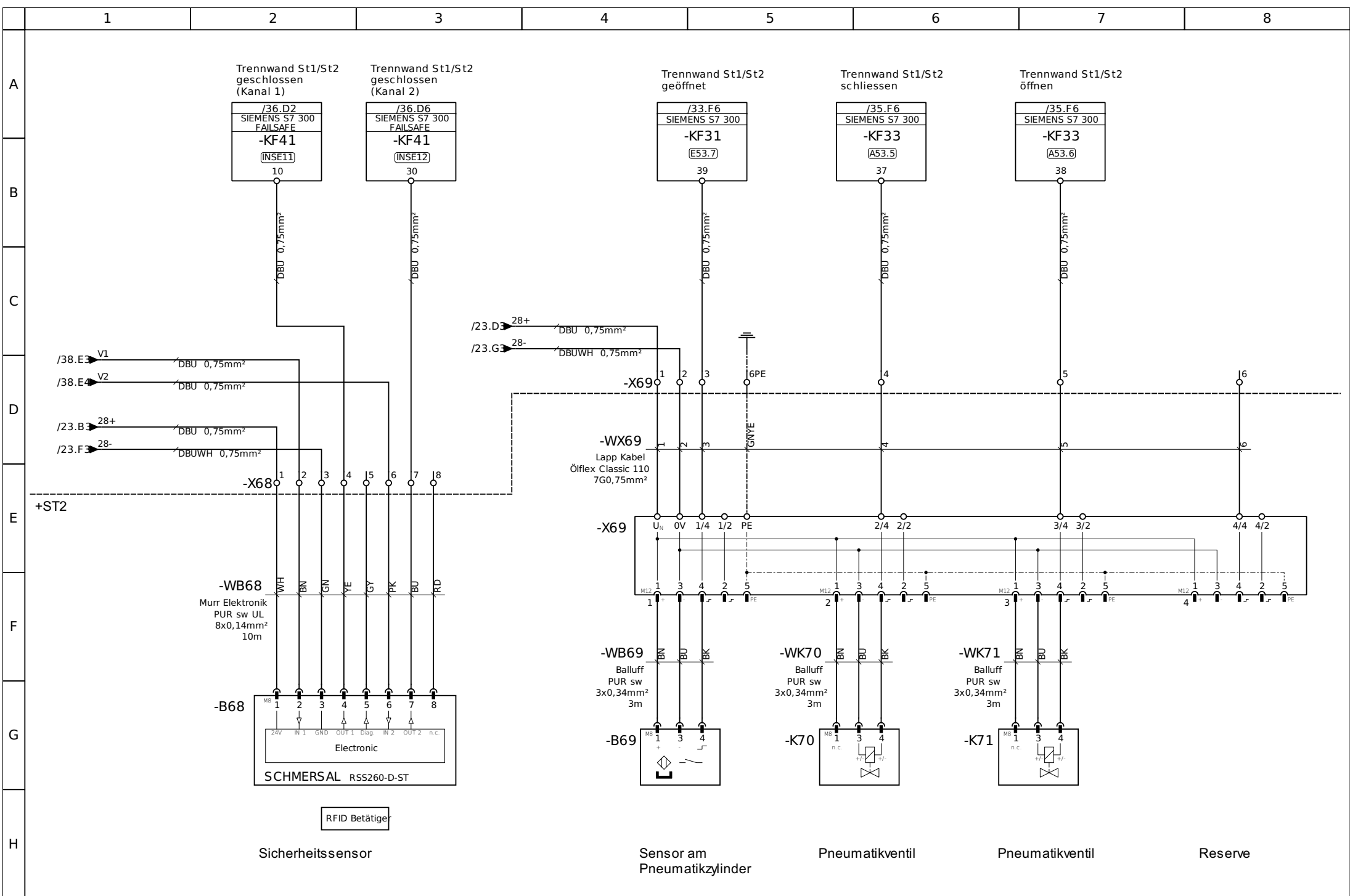
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Sicherheit - Servicerückraum



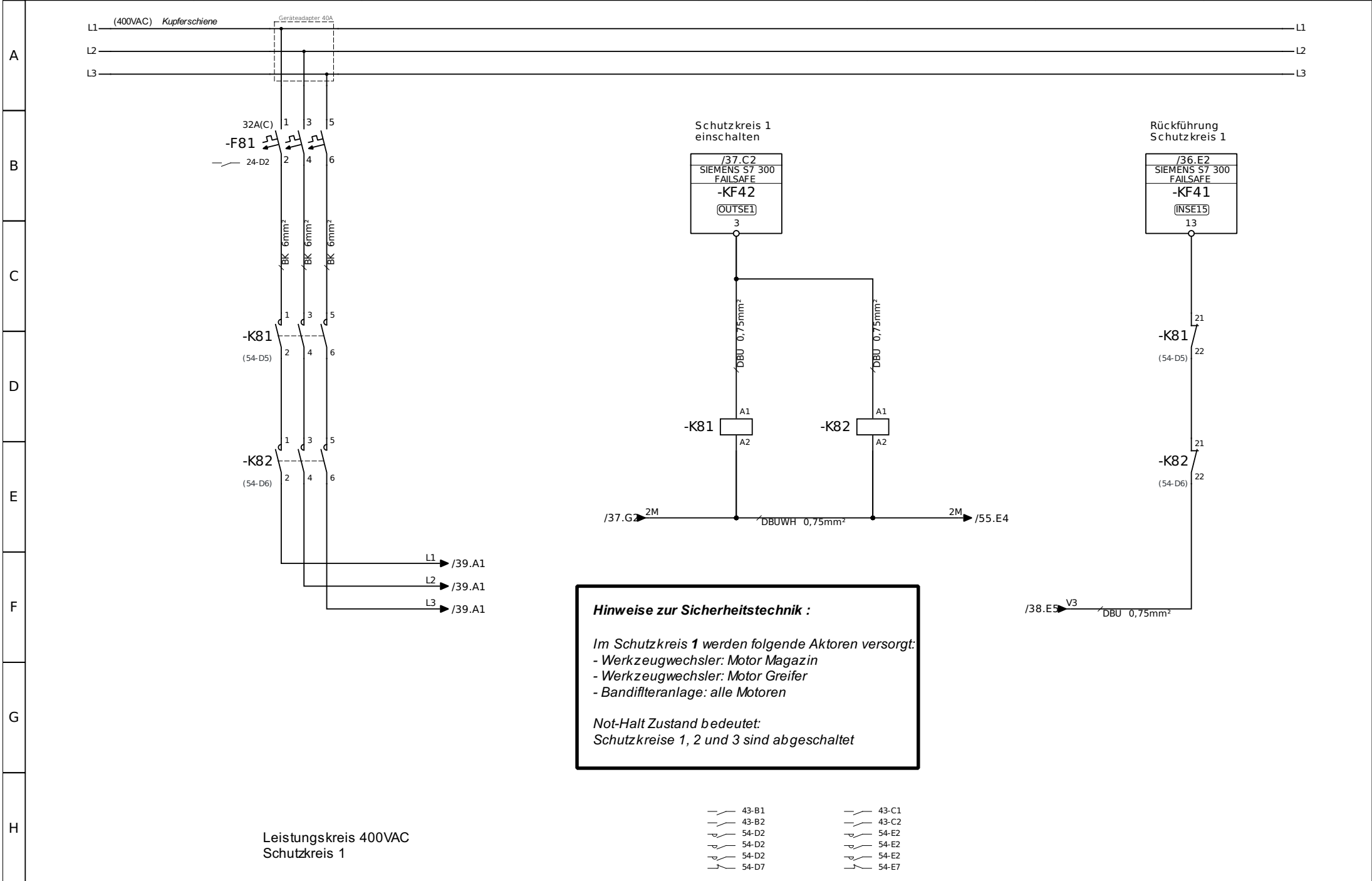
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Sicherheit - Klappe Grube

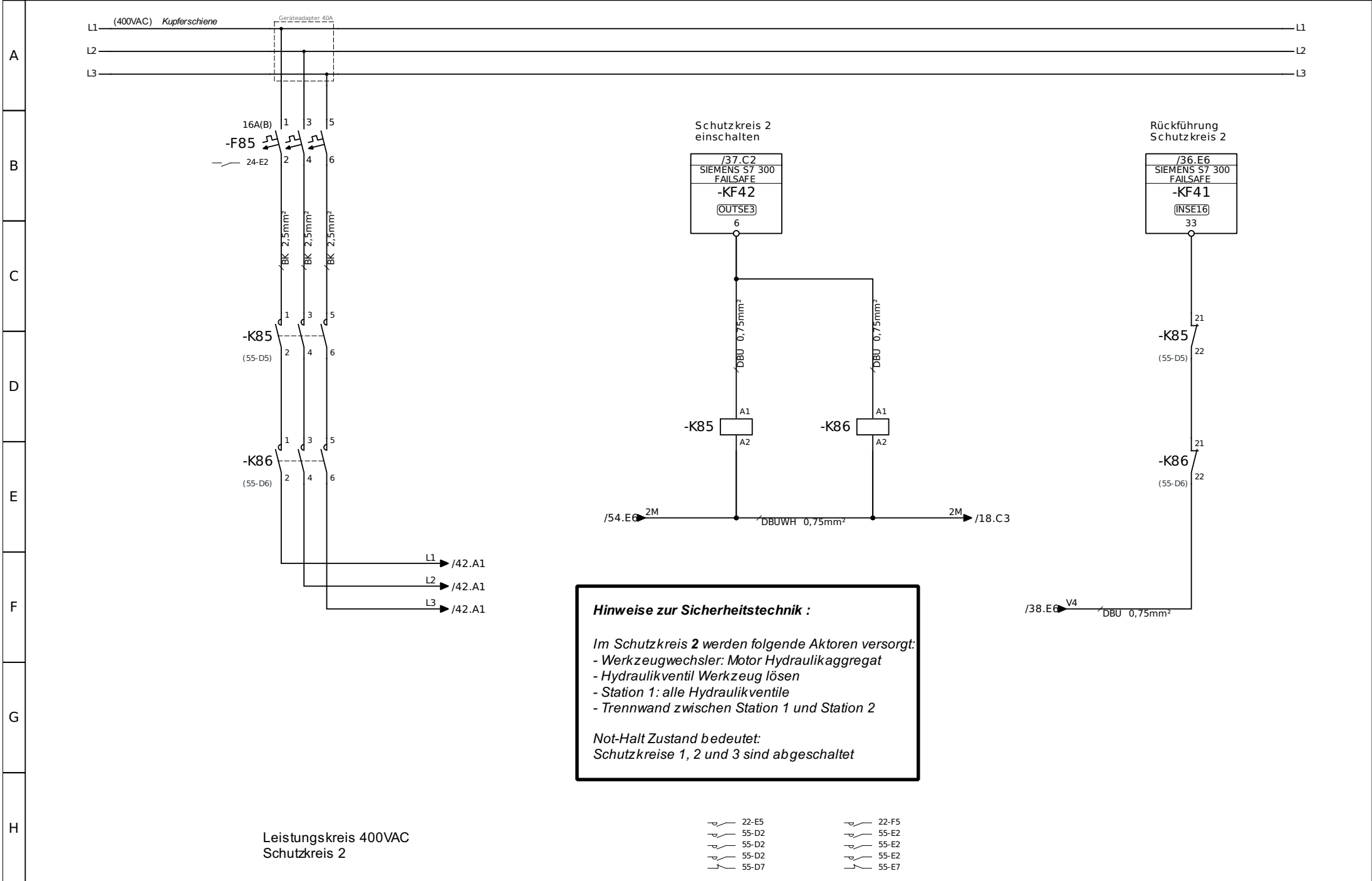


Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Sicherheit - 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



Leistungskreis 400VAC
Schutzkreis 2

Hinweise zur Sicherheitstechnik :

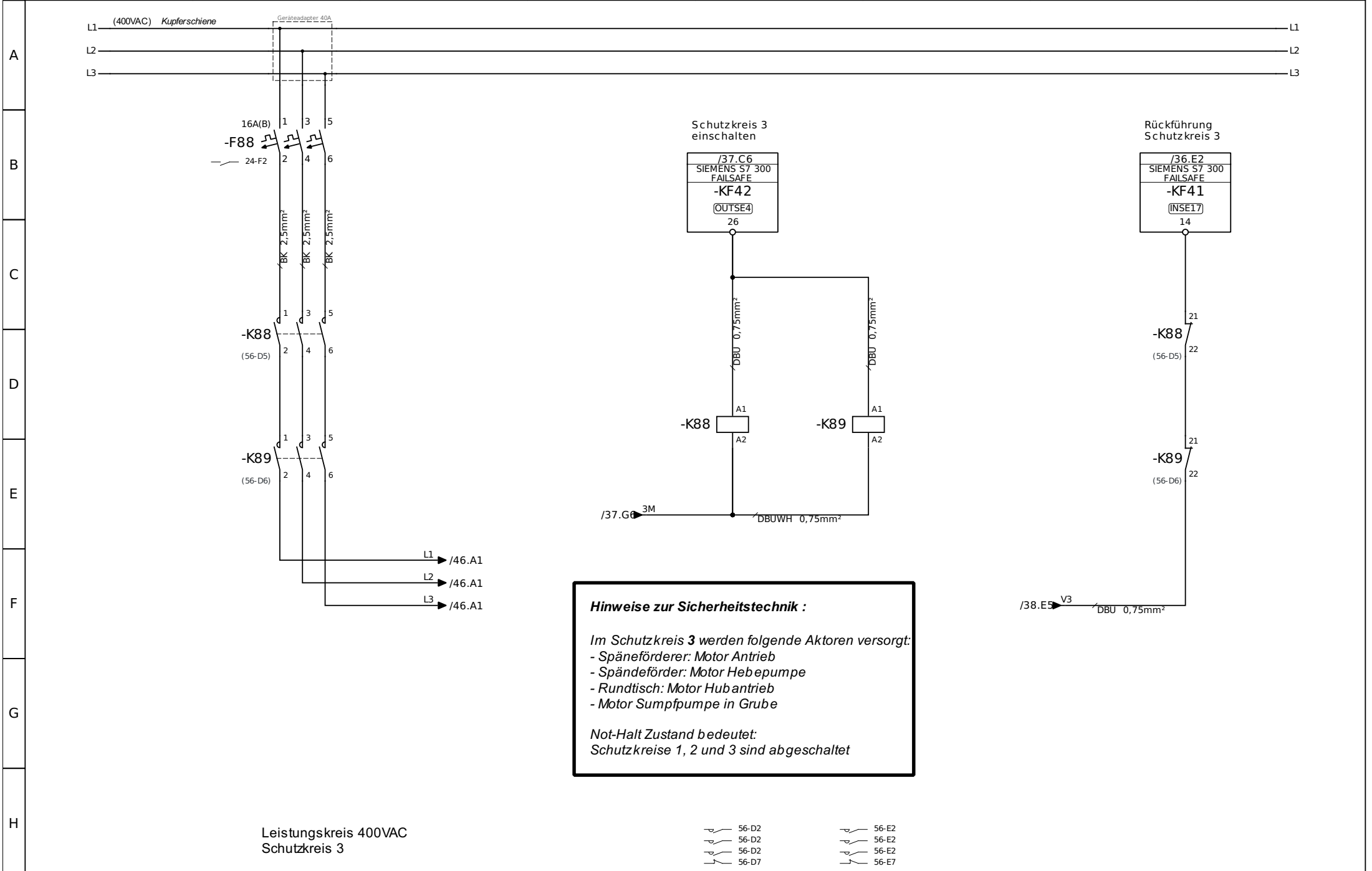
Im Schutzkreis 2 werden folgende Aktoren versorgt:

- 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



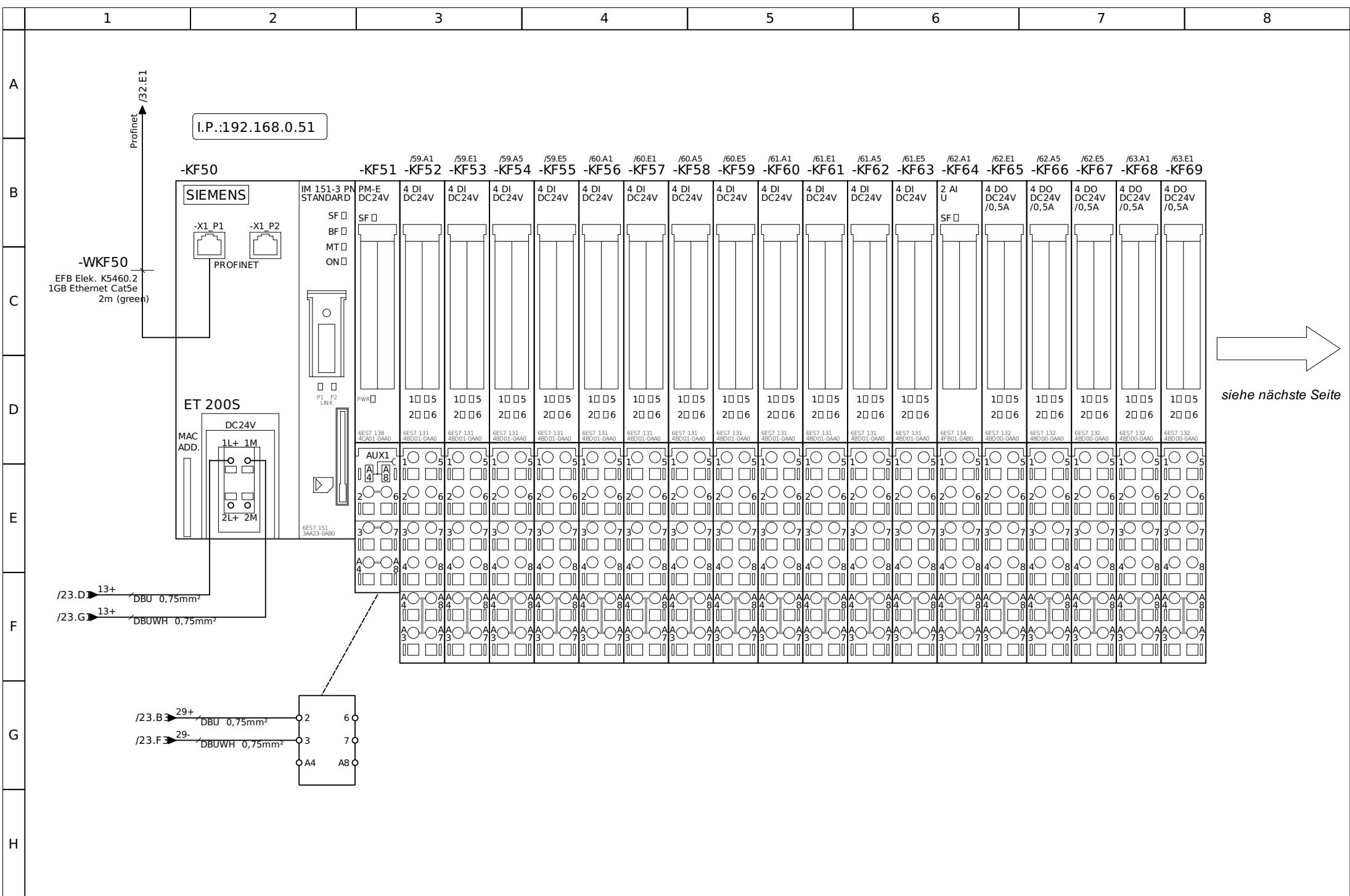
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name



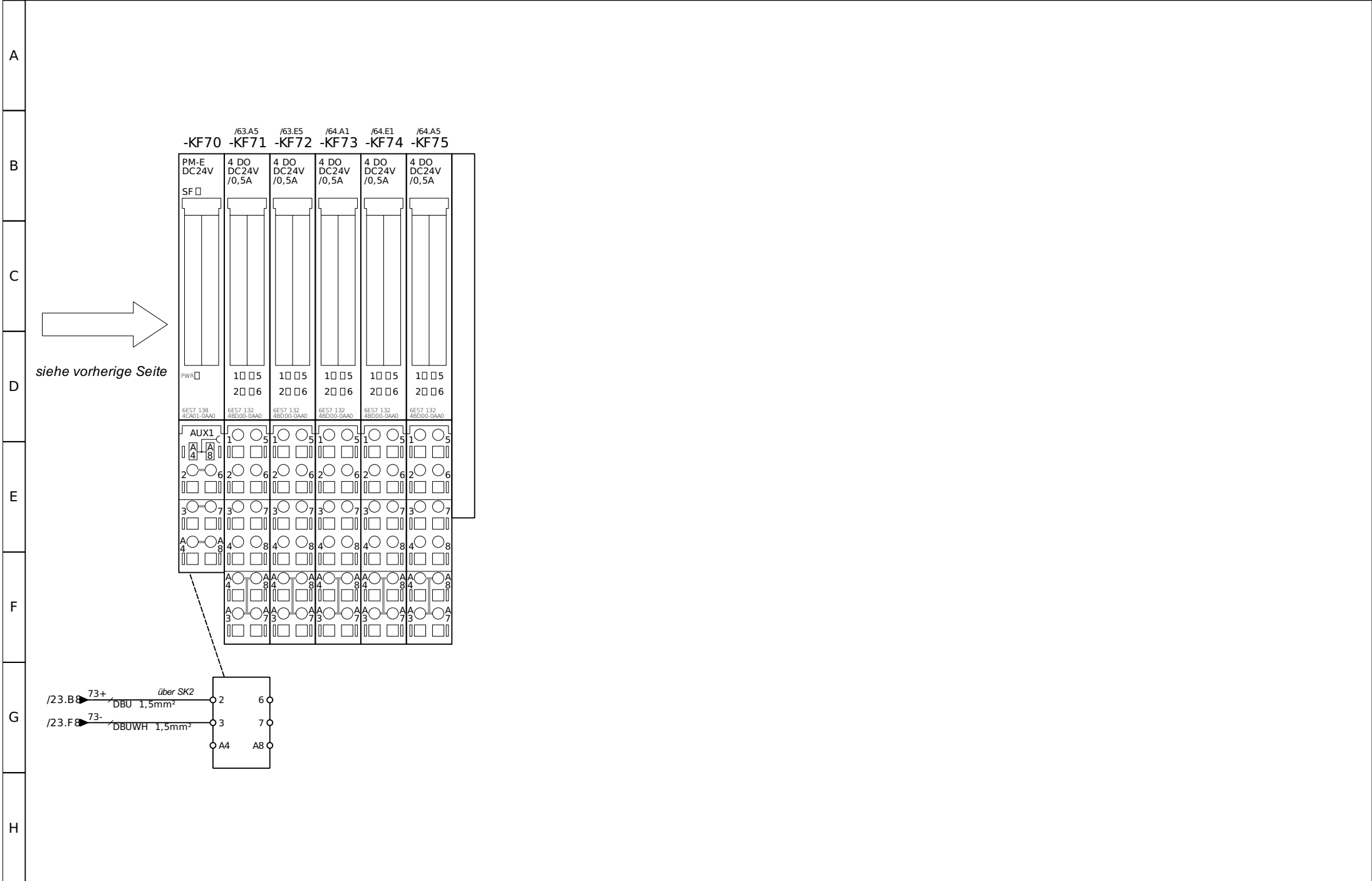
Leistungskreis 400VAC
Schutzkreis 3



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

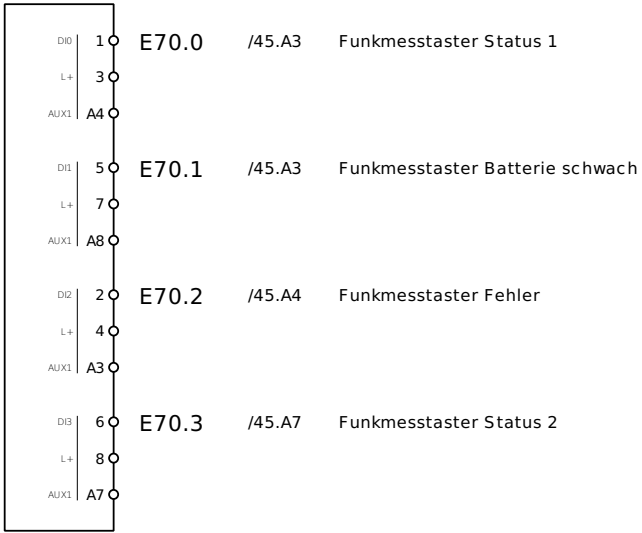


→ siehe nächste Seite

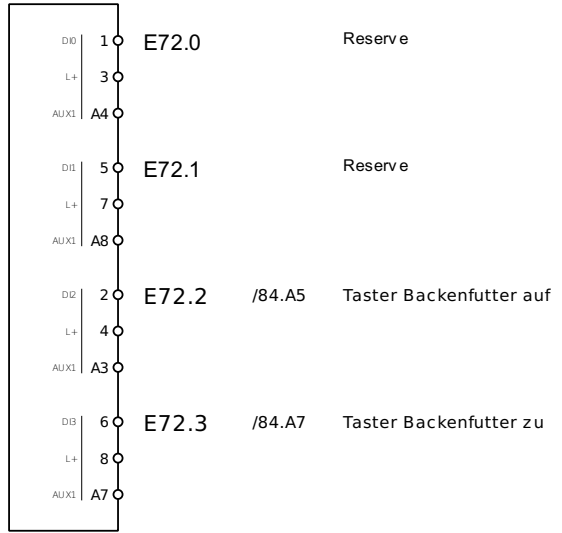


A
B
C
D
E
F
G
H

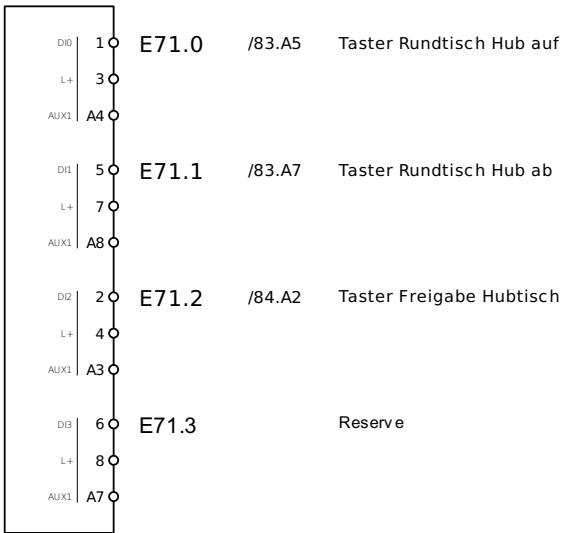
/57.B3
-KF52



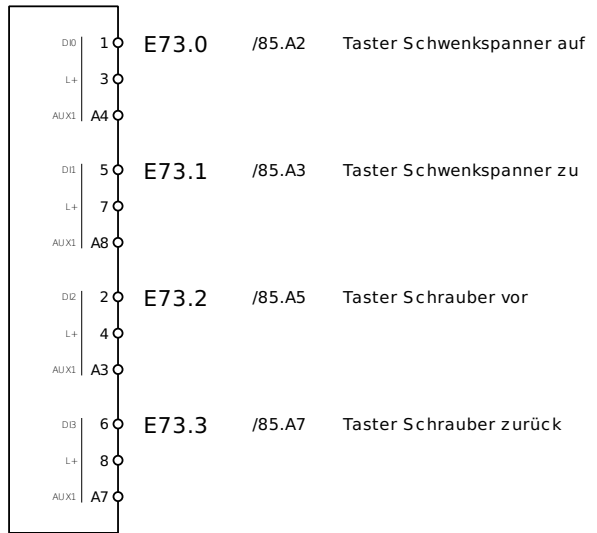
/57.B3
-KF54



/57.B3
-KF53



/57.B4
-KF55



A

B

C

D

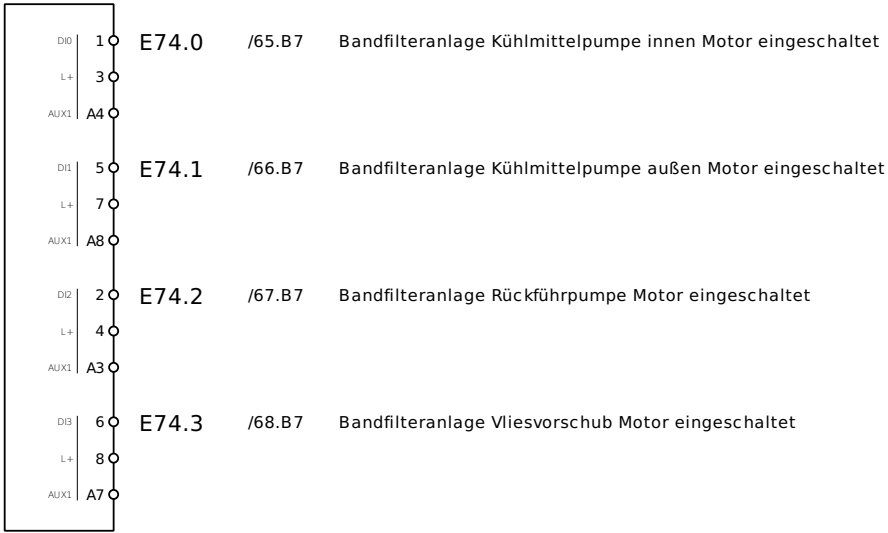
E

F

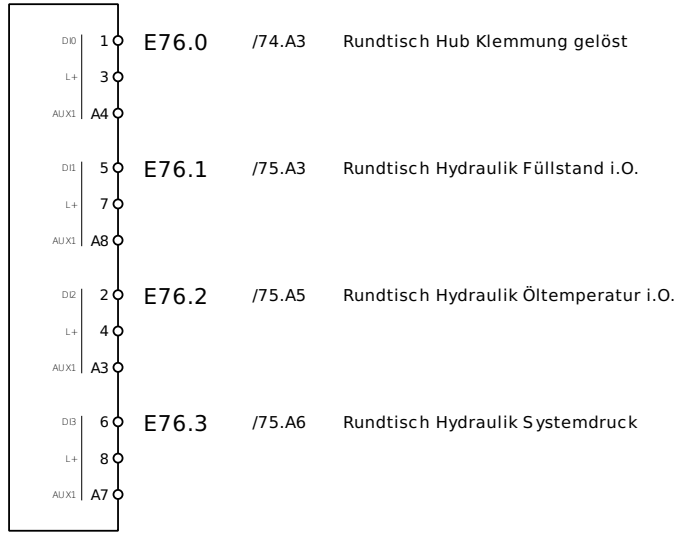
G

H

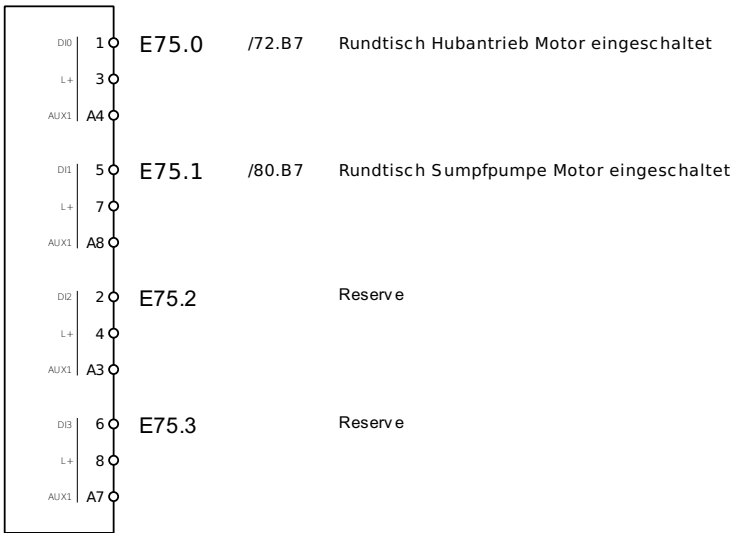
/57.B4
-KF56



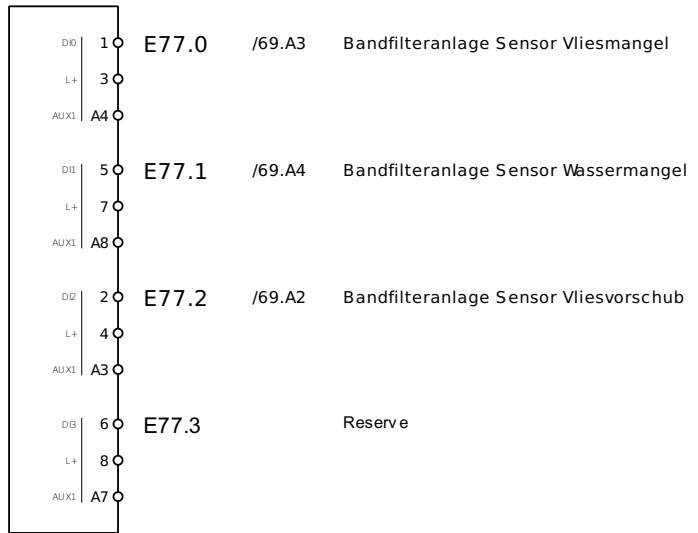
/57.B4
-KF58



/57.B4
-KF57



/57.B5
-KF59



A

B

C

D

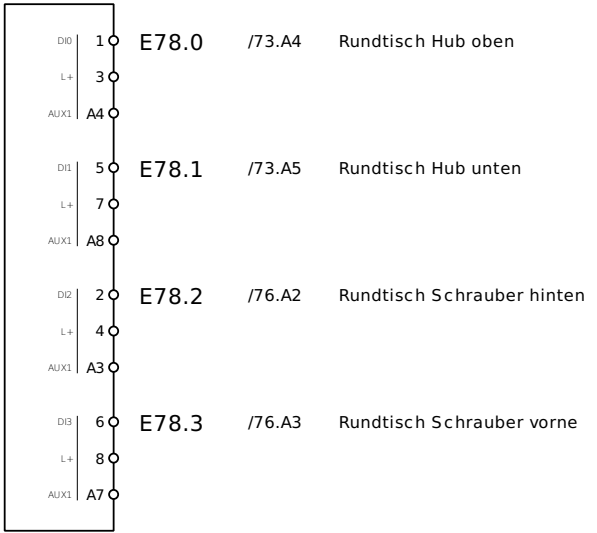
E

F

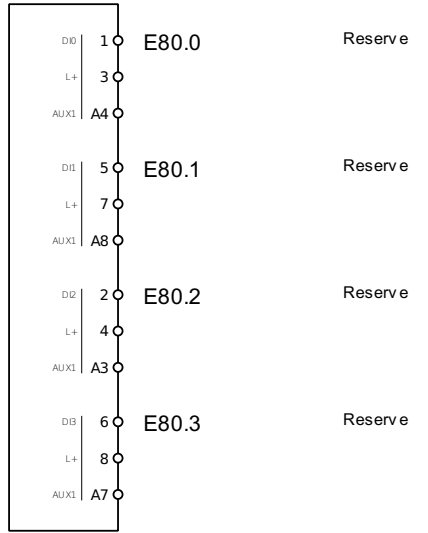
G

H

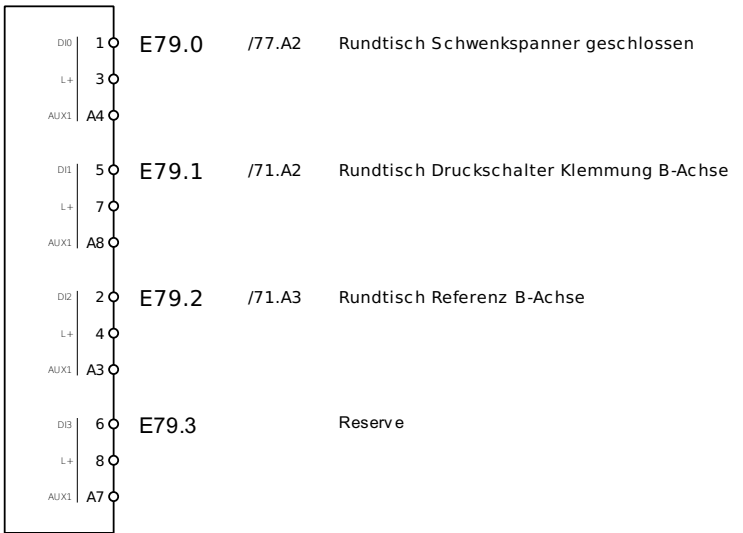
/57.B5
-KF60



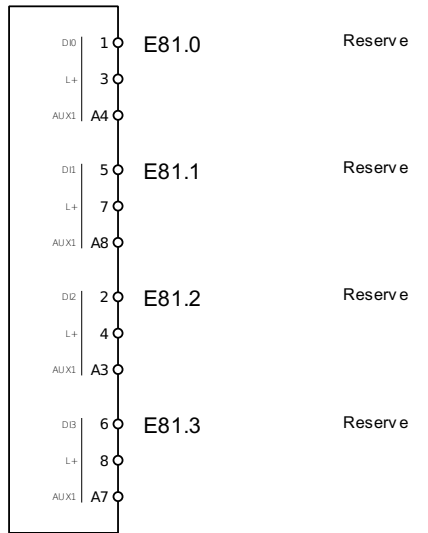
/57.B5
-KF62



/57.B5
-KF61

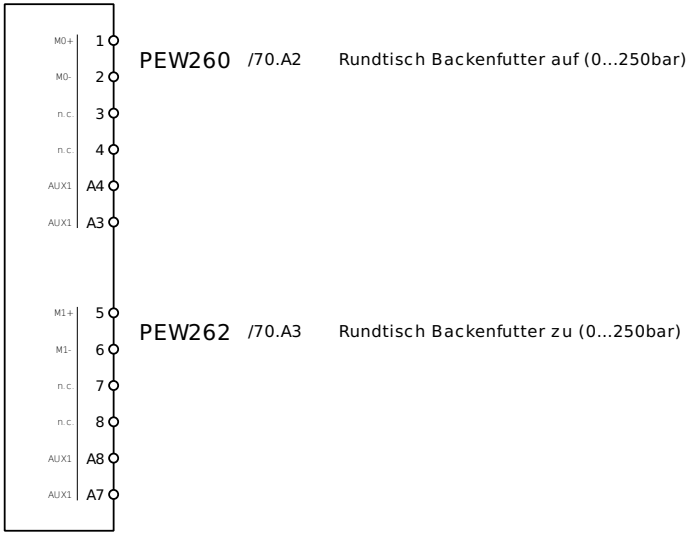


/57.B6
-KF63

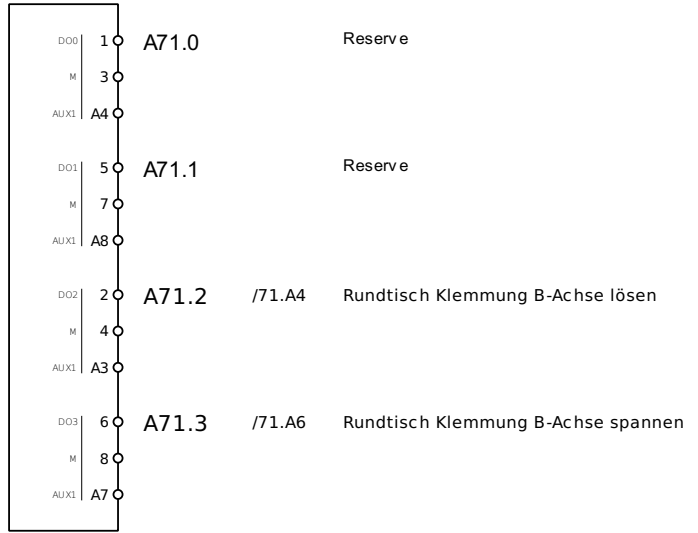


A
B
C
D
E
F
G
H

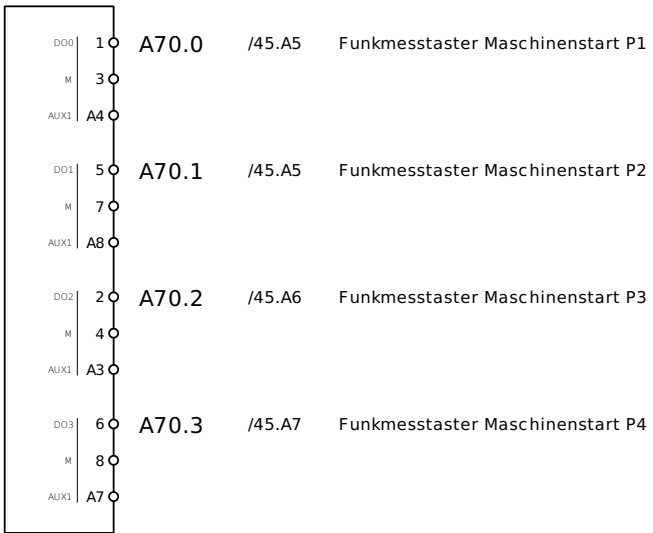
**/57.B6
-KF64**



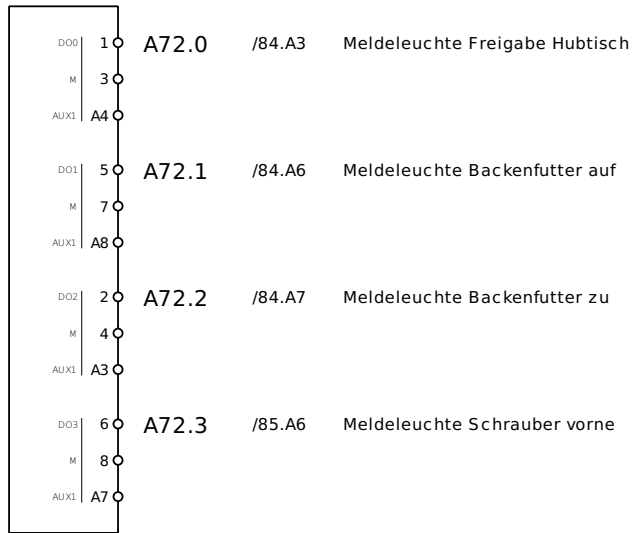
**/57.B7
-KF66**

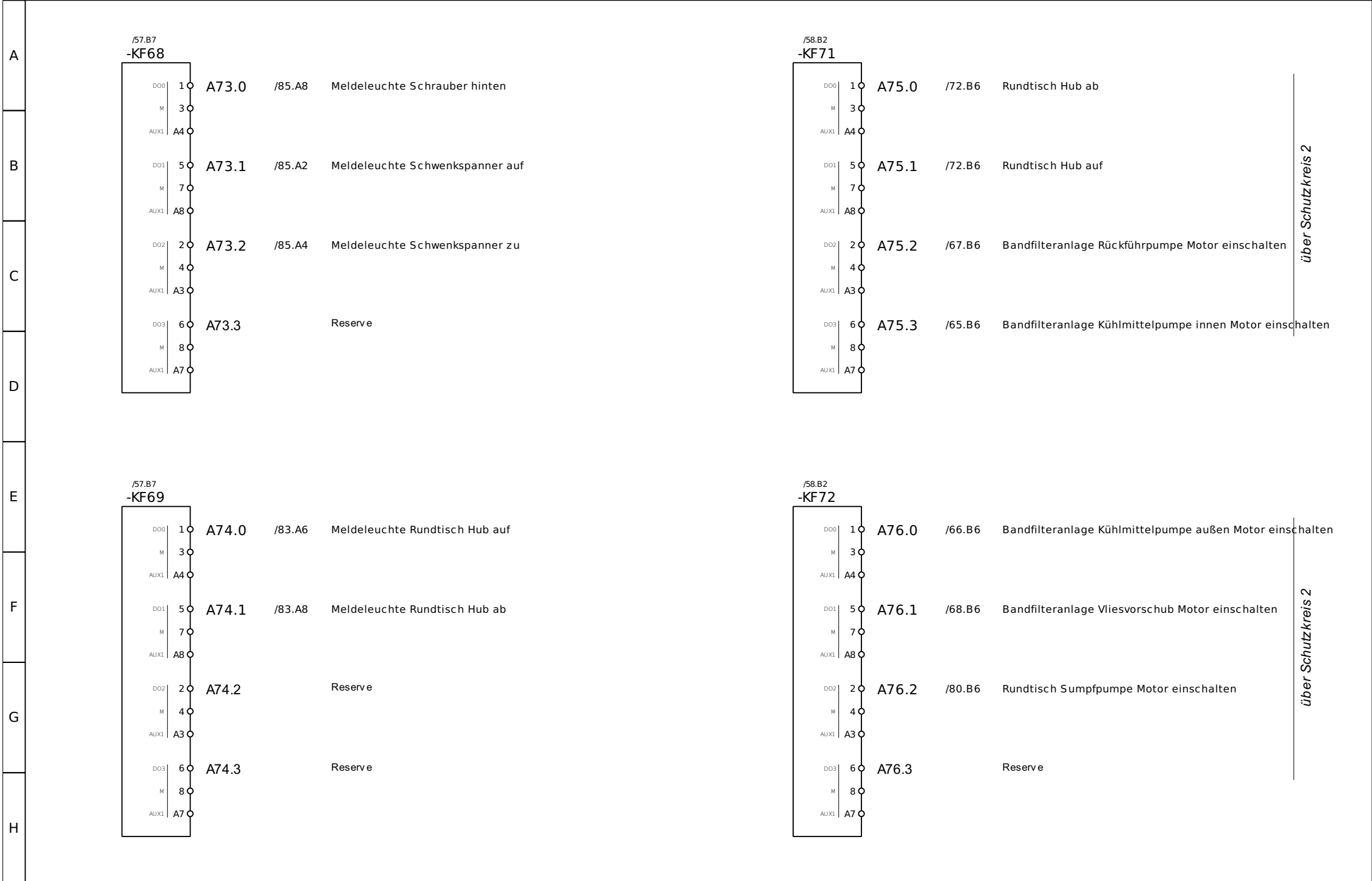


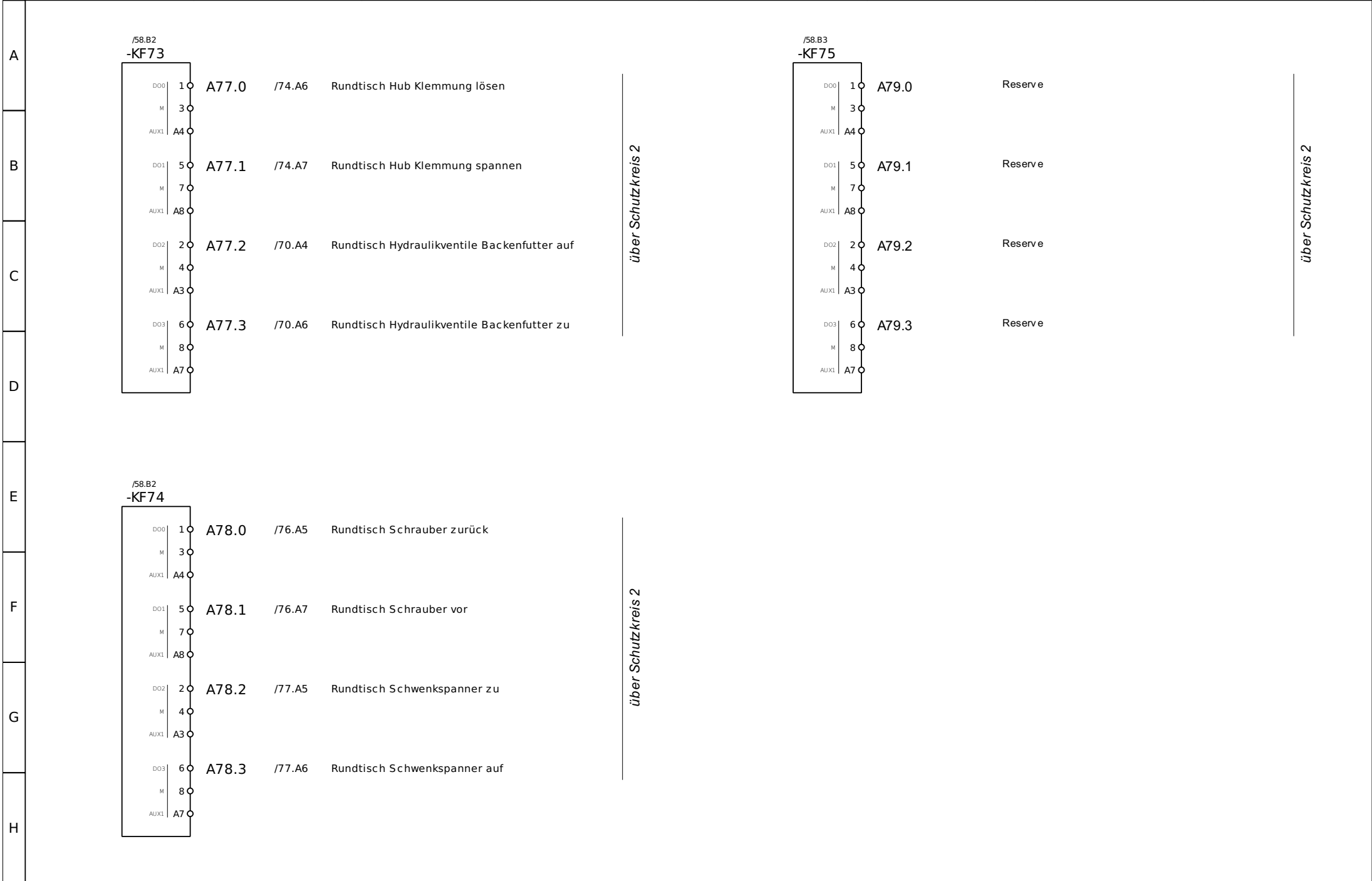
**/57.B6
-KF65**

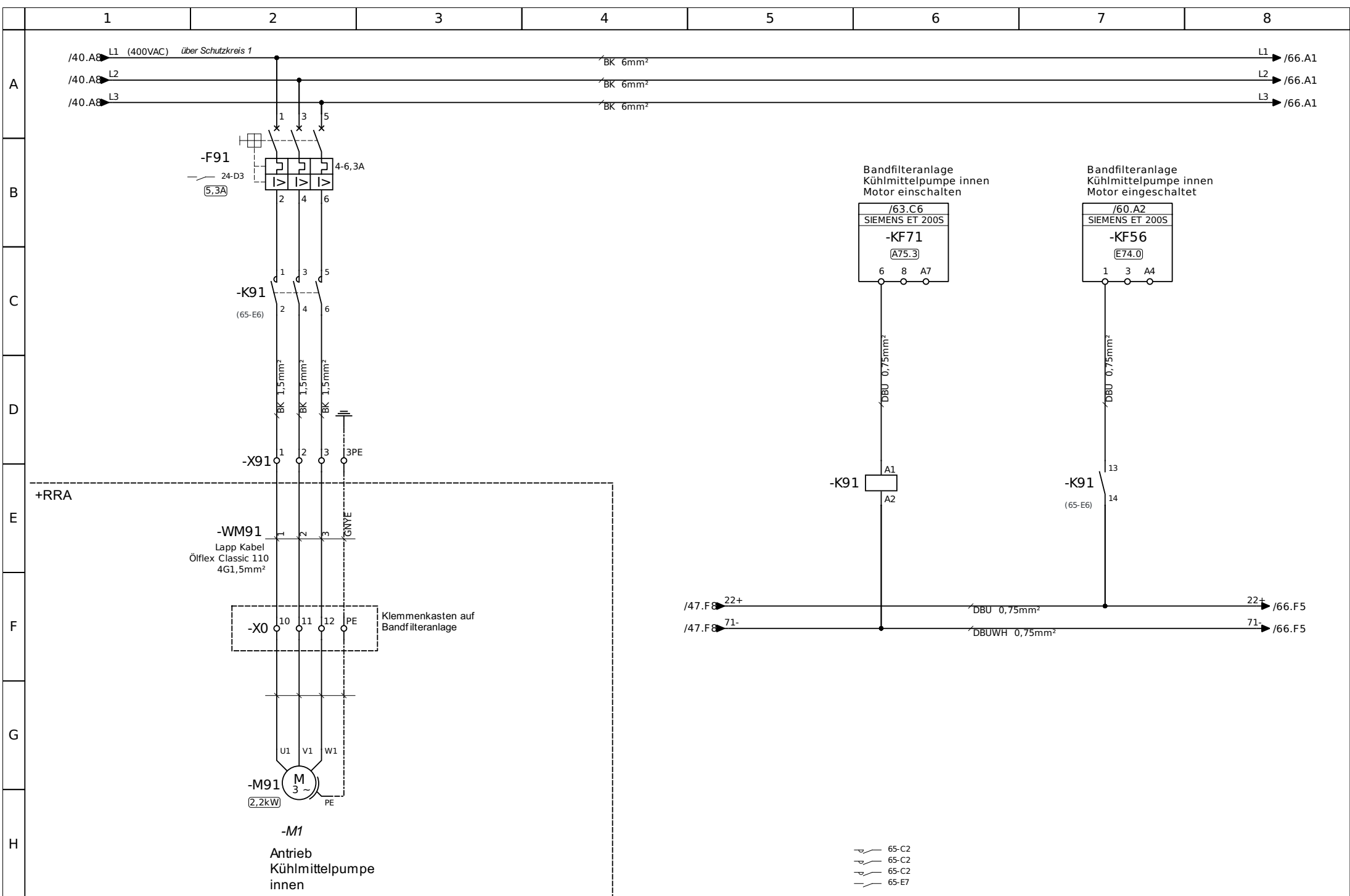


**/57.B7
-KF67**





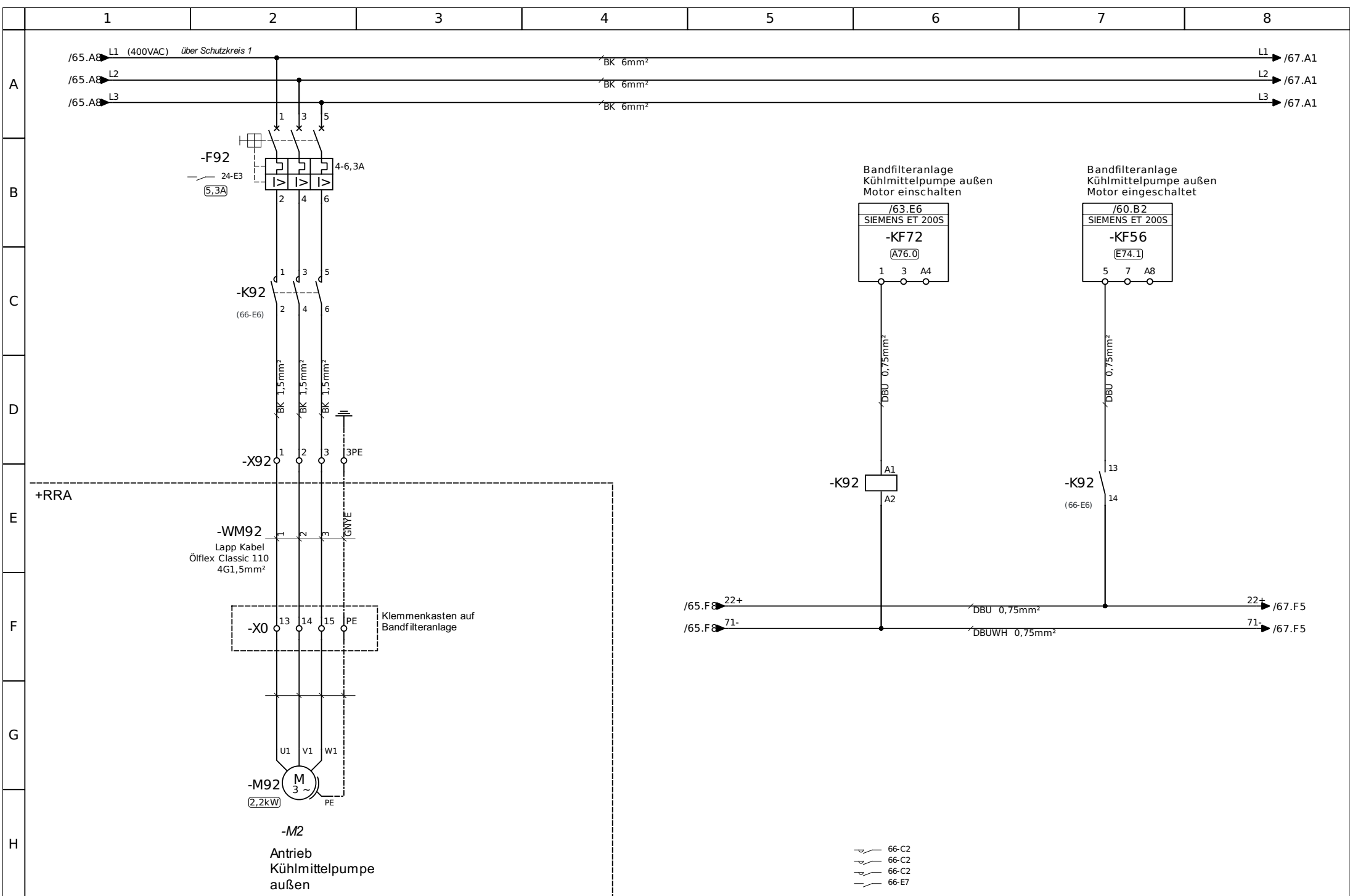




Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Bandfilteranlage - Kühlmittelpumpe innen

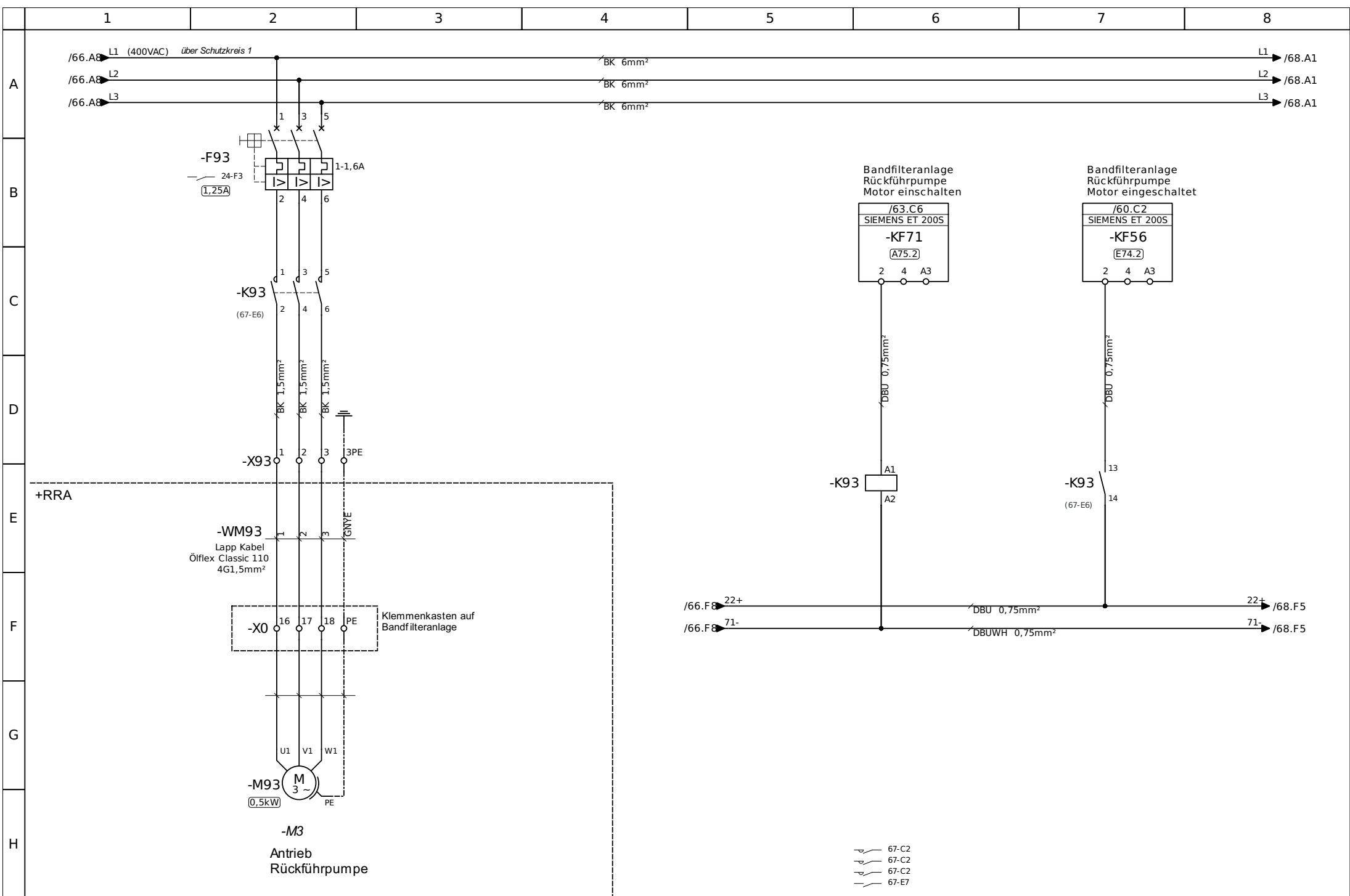
QElectroTech =ELEK +SC1	65
	of: 141



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

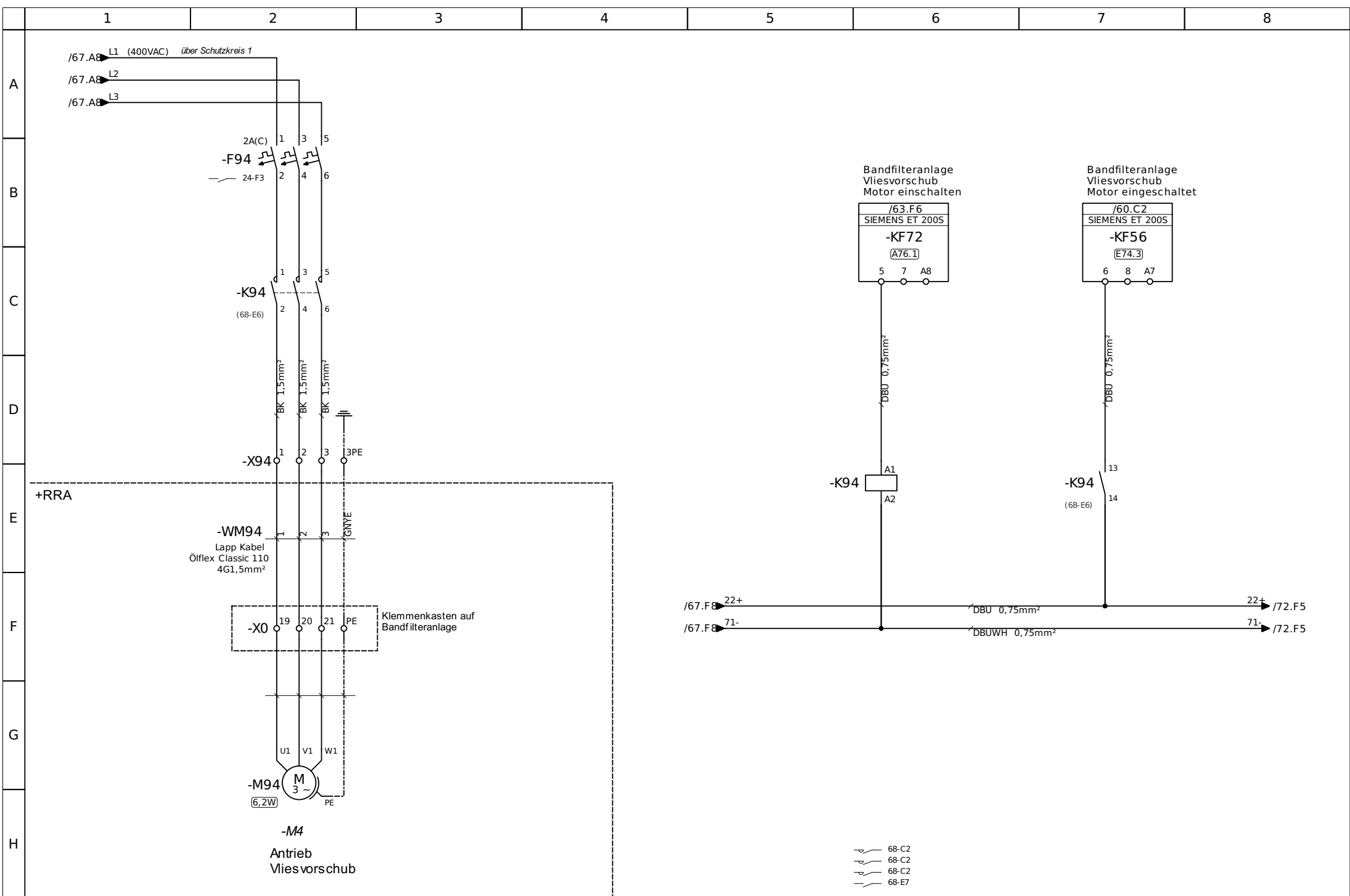
QElectroTech	=ELEK	66
	+SC1	



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

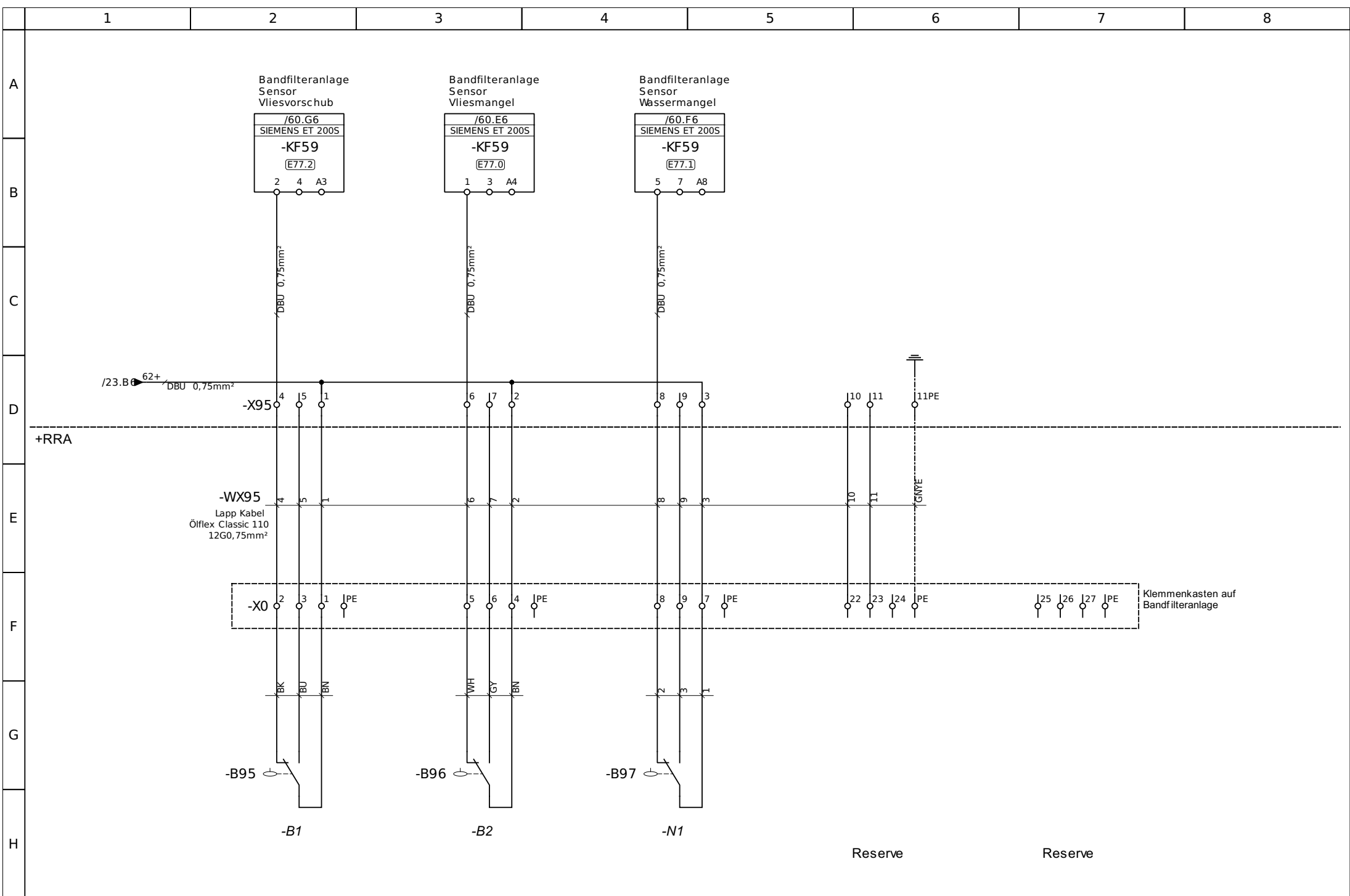
Bandfilteranlage - Rückföhrpumpe

QElectroTech =ELEK +SC1	67 of: 141
--------------------------------------	----------------------



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



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

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

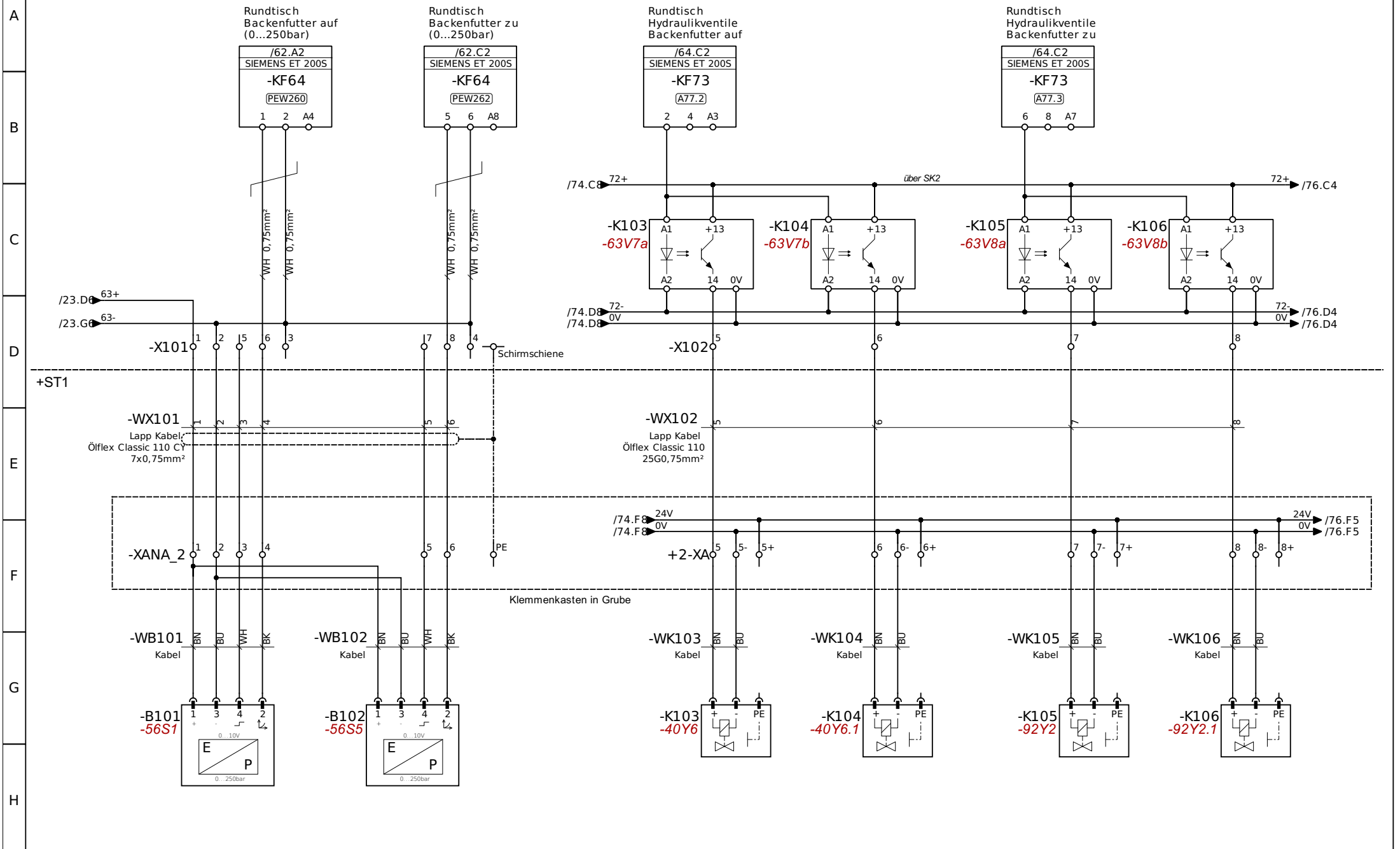
Bandfilteranlage - Sensoren

QElectroTech

=ELEK
 +SC1

69
 of: 141

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

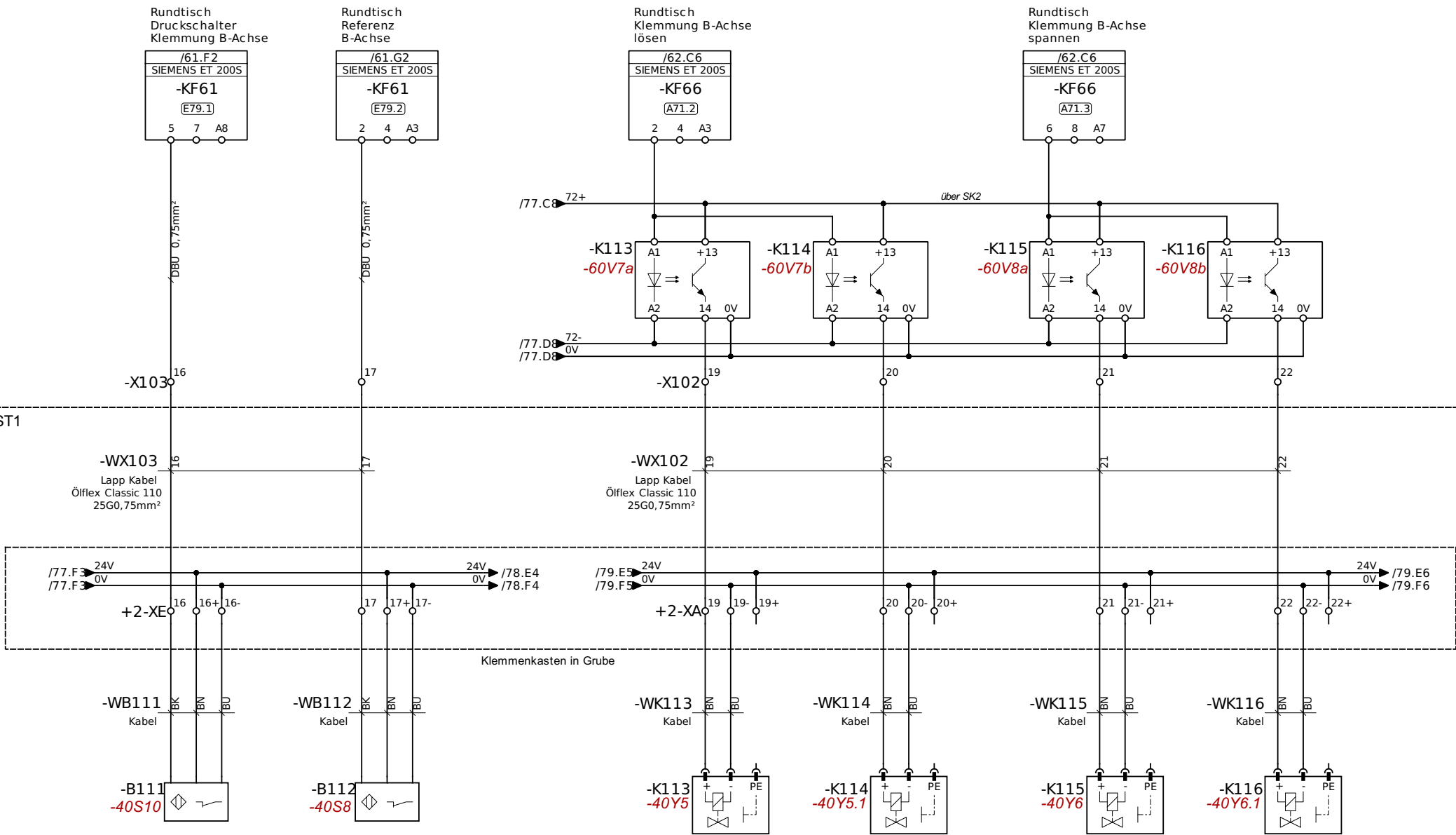
=ELEK
+SC1

70

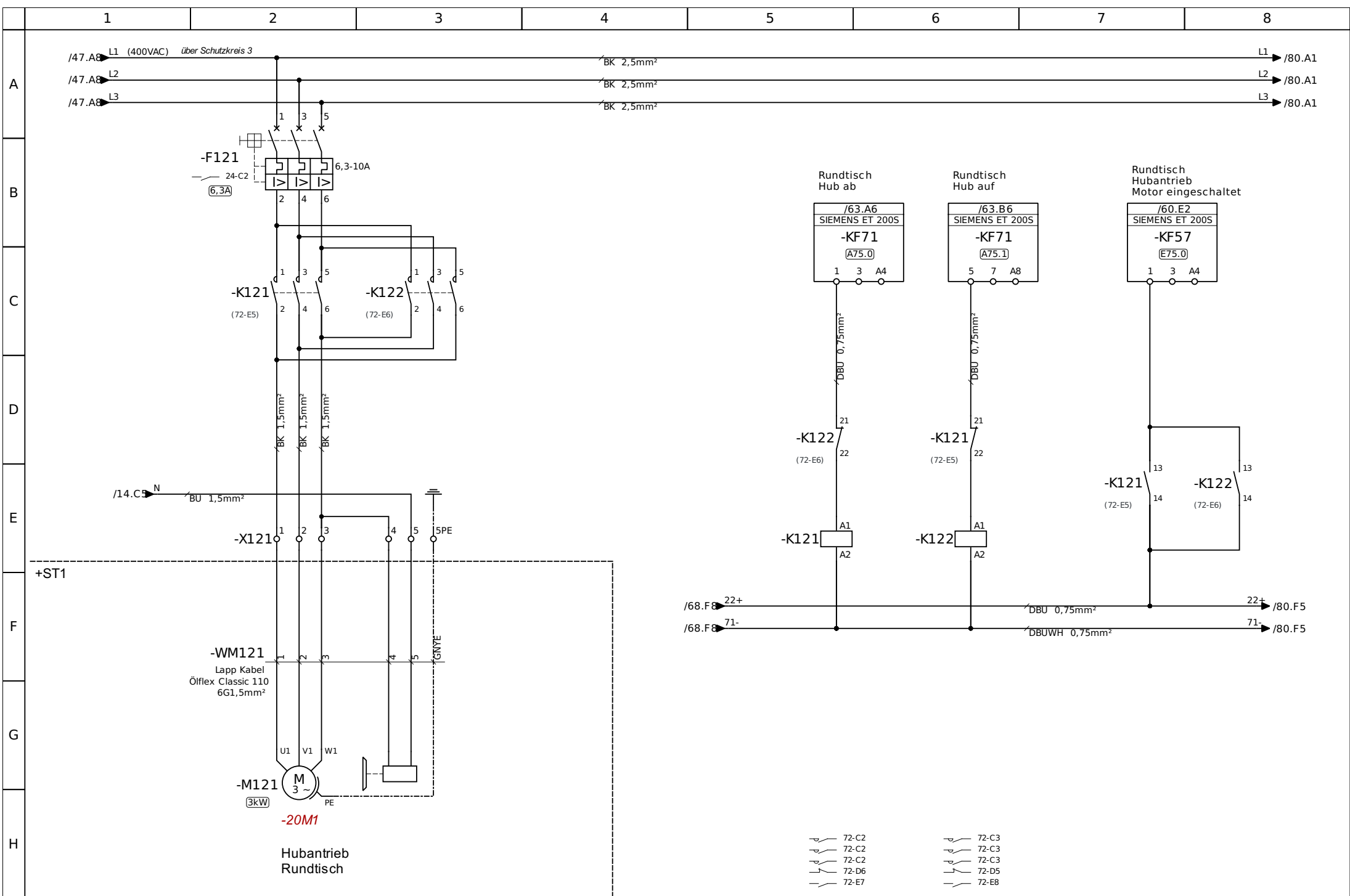
of: 141

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

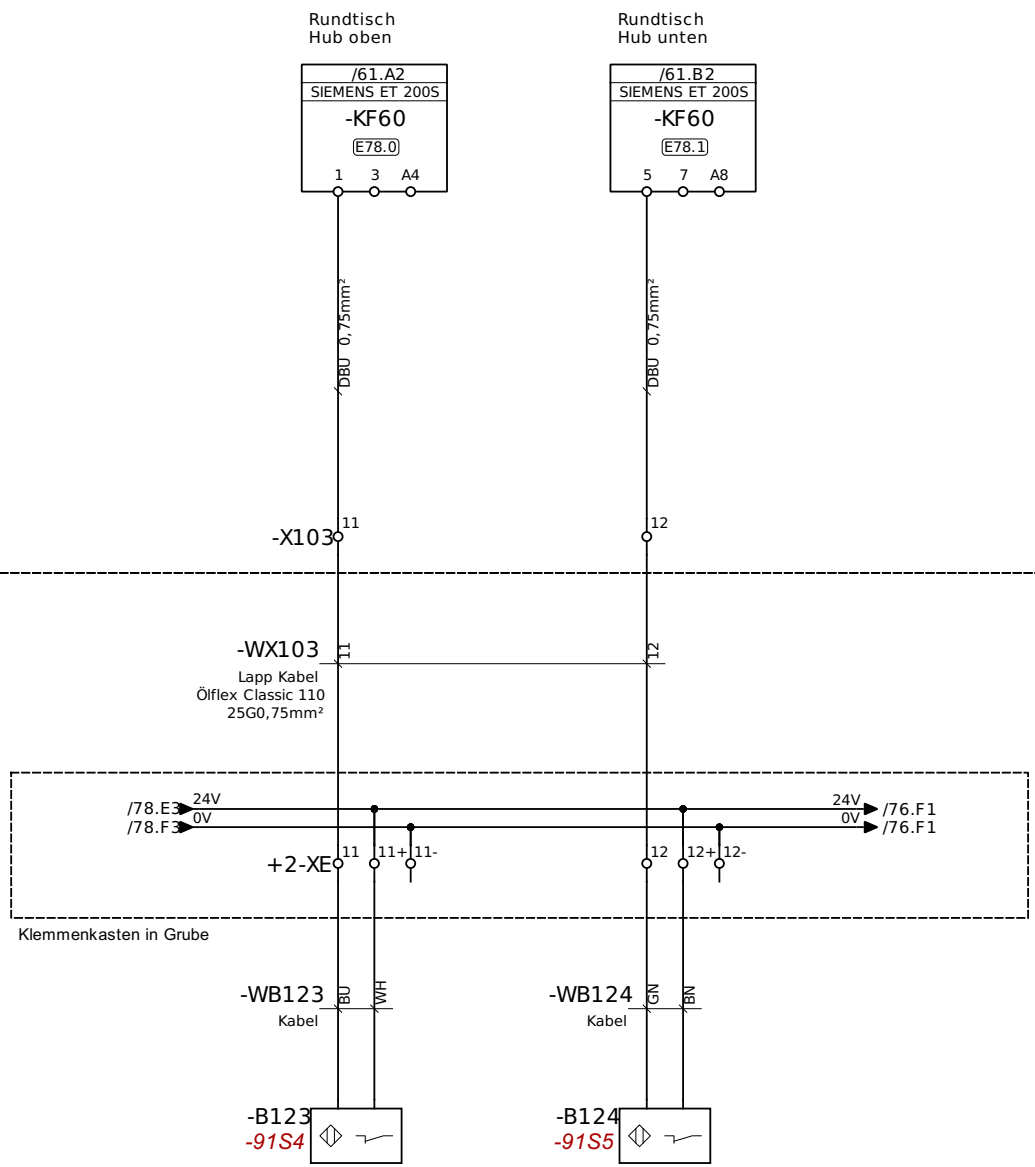


Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Rundtisch - Hub Antrieb

Texte in rot = Betriebsmittelkennzeichen aus dem Bestand

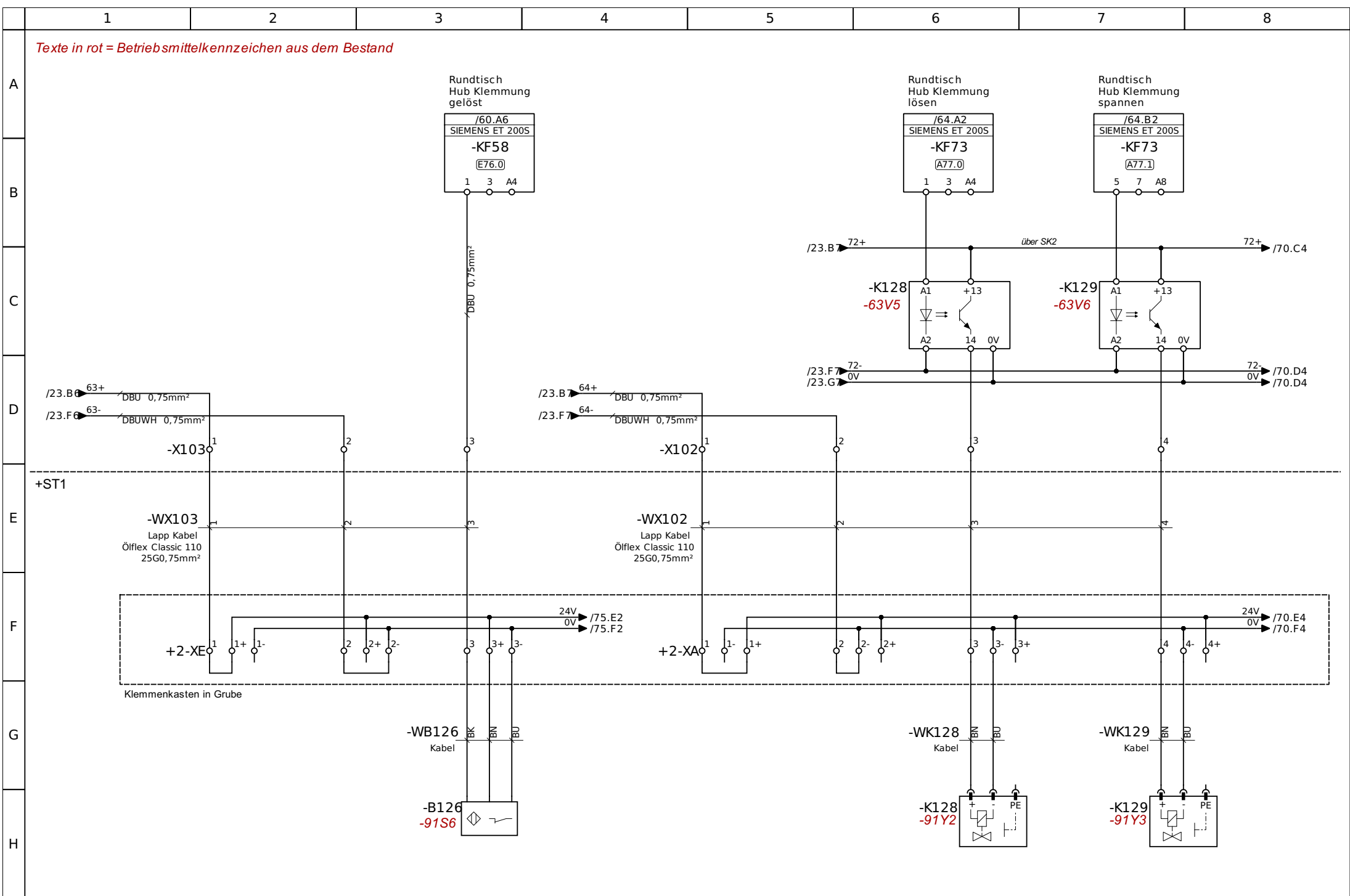
A
B
C
D
E
F
G
H



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 - Hub Endlagen

QElectroTech



Texte in rot = Betriebsmittelkennzeichen aus dem Bestand

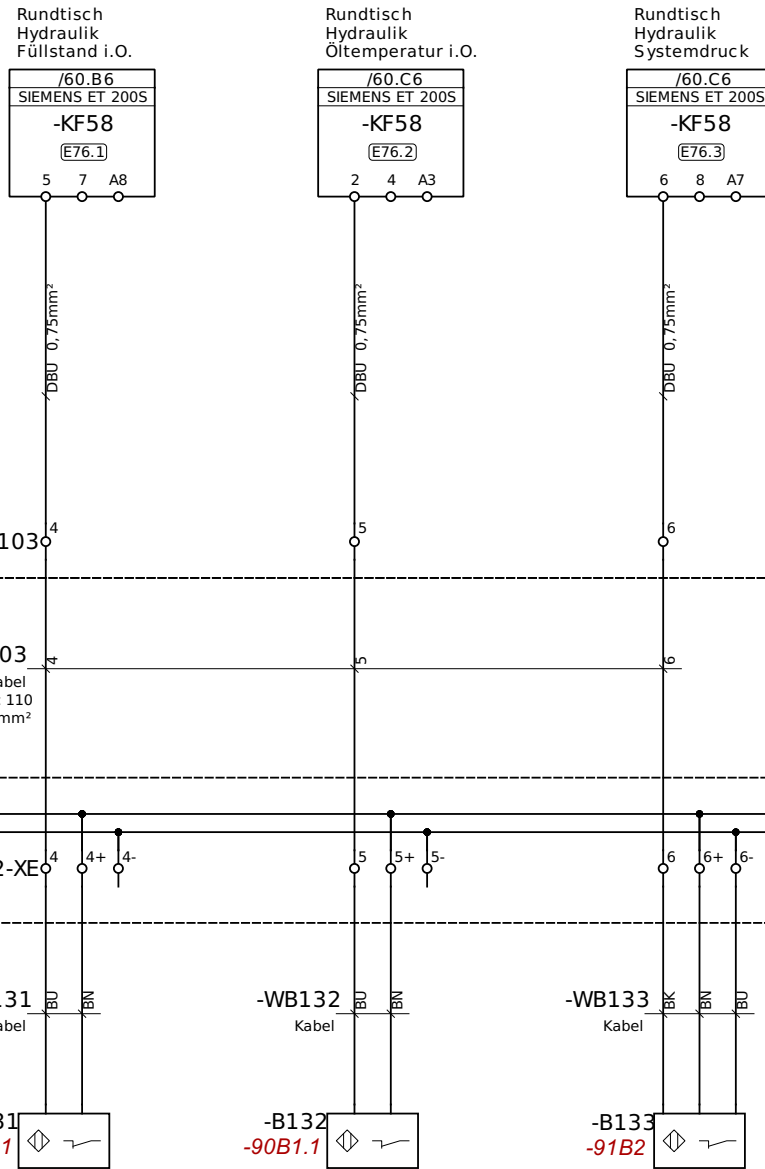
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Rundtisch - Hub Klemmung

QElectroTech =ELEK
+SC1

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

Texte in rot = Betriebsmittelkennzeichen aus dem Bestand

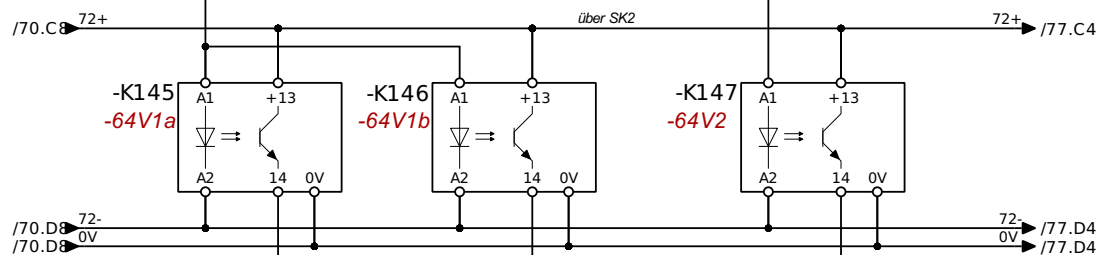
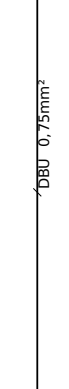
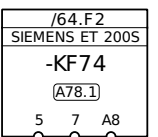
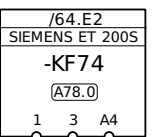
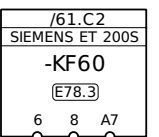
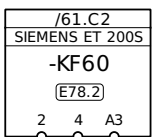
A
B
C
D
E
F
G
H

Rundtisch
Schrauber hinten

Rundtisch
Schrauber vorne

Rundtisch
Schrauber zurück

Rundtisch
Schrauber vor



-X103 13

14

-X102 9

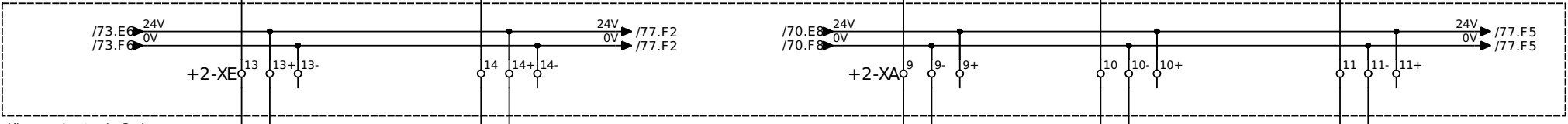
10

11

+ST1

-WX103
Lapp Kabel
Ölflex Classic 110
25G0,75mm²

-WX102
Lapp Kabel
Ölflex Classic 110
25G0,75mm²



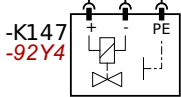
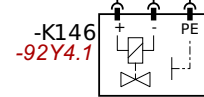
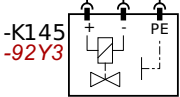
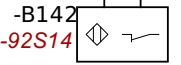
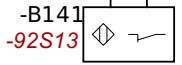
-WB141
Kabel
WH BN

-WB142
Kabel
BU BU

-WK145
Kabel
BN BU

-WK146
Kabel
BN BU

-WK147
Kabel
BN BU



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

76

of: 141

1

2

3

4

5

6

7

8

Texte in rot = Betriebsmittelkennzeichen aus dem Bestand

A

B

C

D

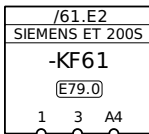
E

F

G

H

Rundtisch Schwenkspanner geschlossen



DBU 0,75mm²

-X103 15

-WX103 Lapp Kabel Ölflex Classic 110 25G0,75mm²



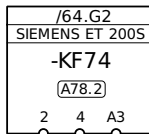
+2-XE 15 15+ 15-

Klemmenkasten in Grube

-WB151 Kabel BK BN BU



Rundtisch Schwenkspanner zu

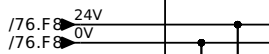


/76.C8 72+

/76.D8 72- 0V

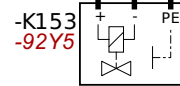
-X102 12

-WX102 Lapp Kabel Ölflex Classic 110 25G0,75mm²

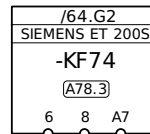


+2-XA 12 12- 12+

-WK153 Kabel BN BU



Rundtisch Schwenkspanner auf



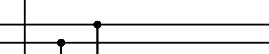
über SK2

/71.C4 72+

/71.D4 72- 0V

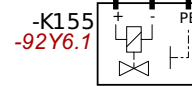
13

-WX103 Lapp Kabel Ölflex Classic 110 25G0,75mm²

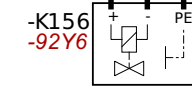


+2-XB 13 13- 13+

-WK155 Kabel BN BU



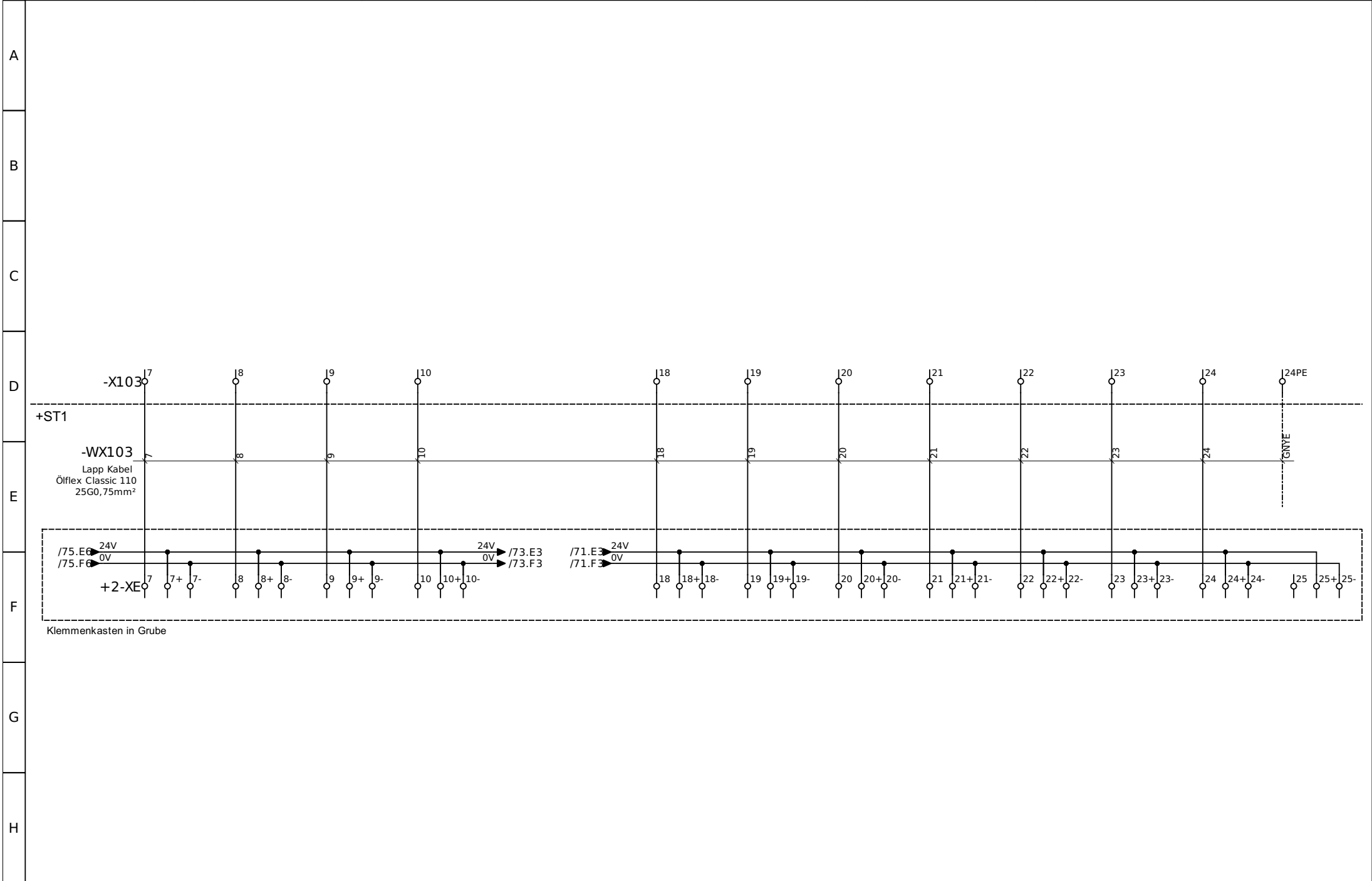
-WK156 Kabel BN BU

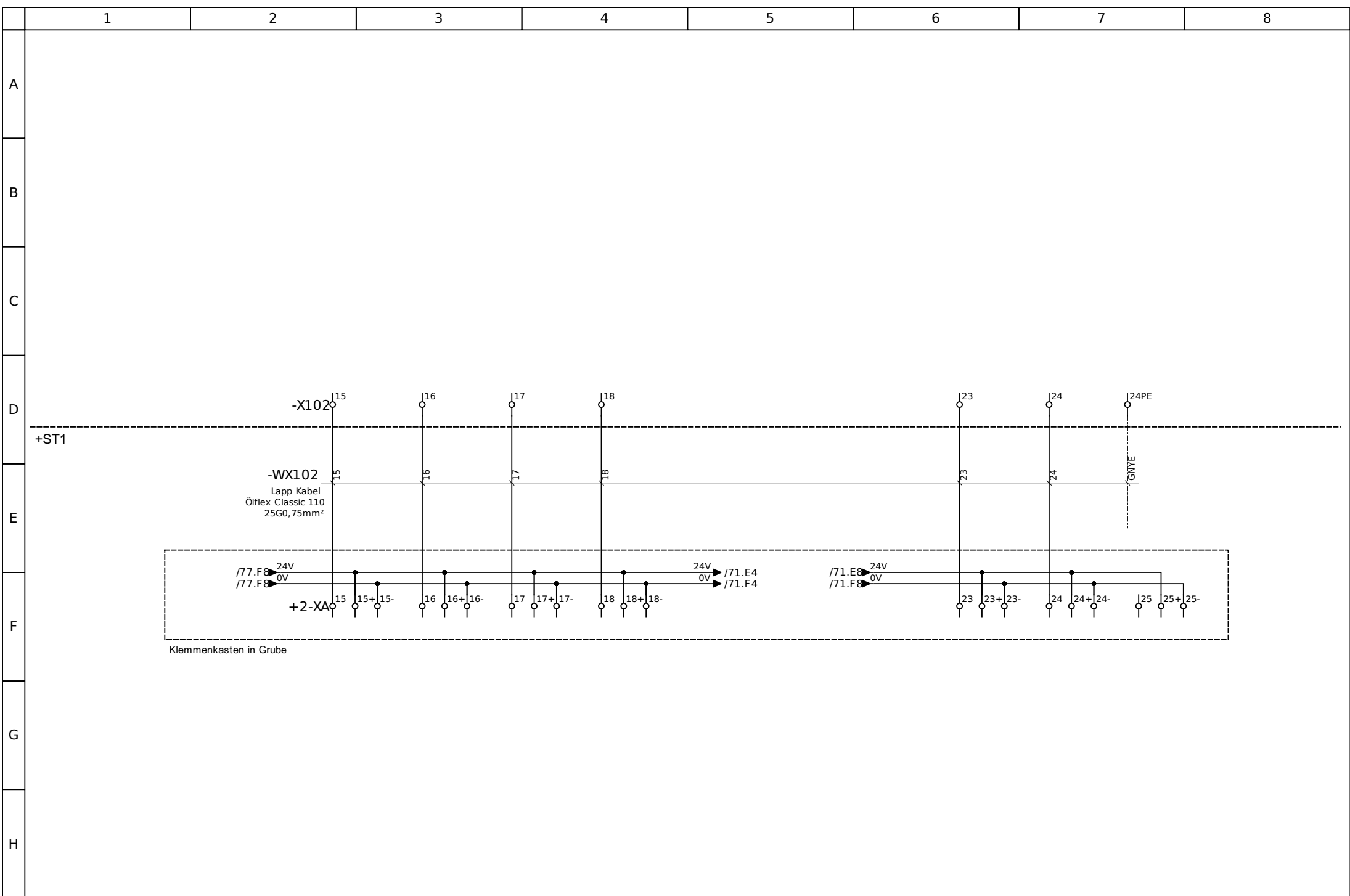


Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Rundtisch - Schwenkspanner

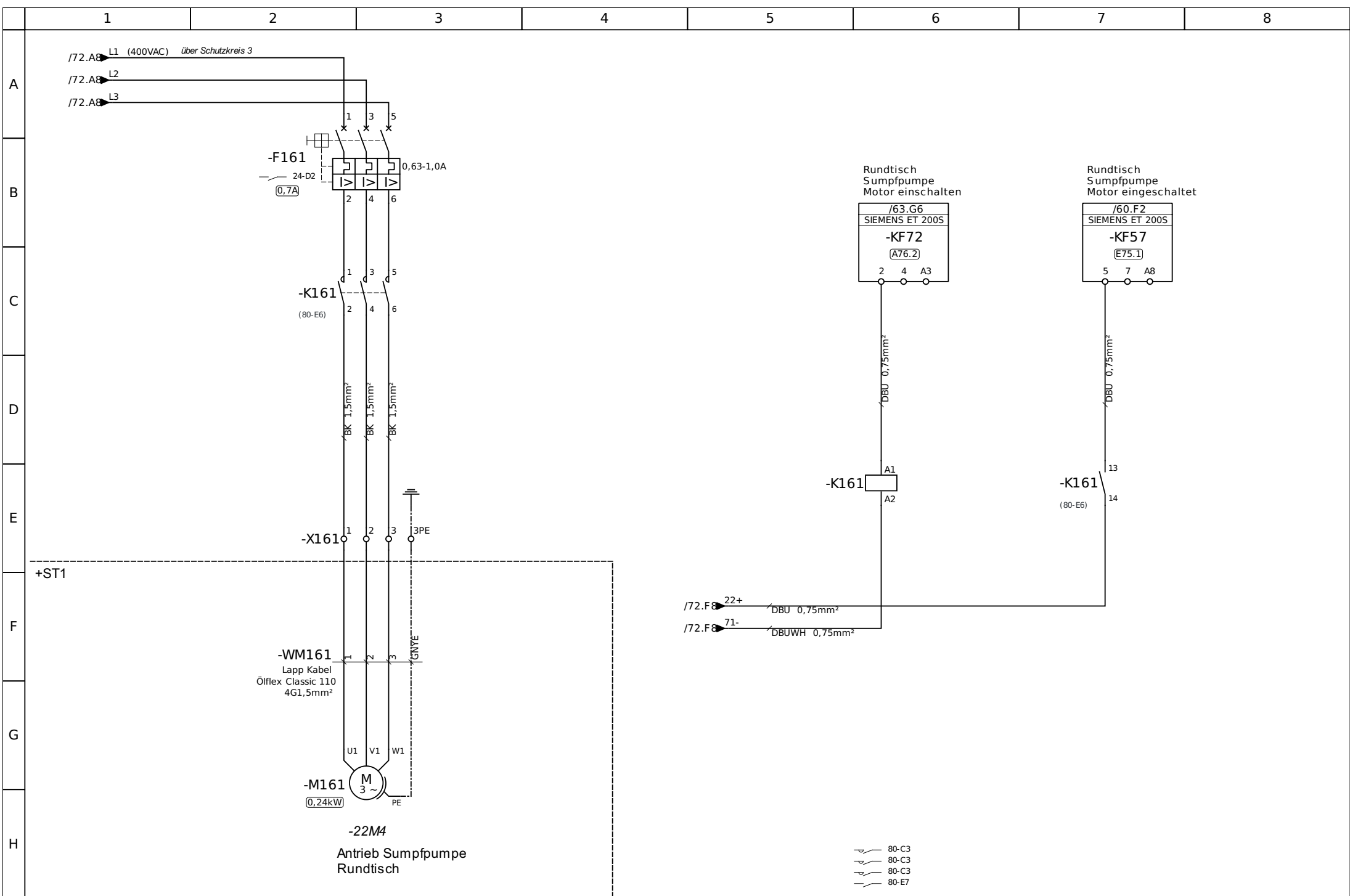
QElectroTech =ELEK +SC1





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

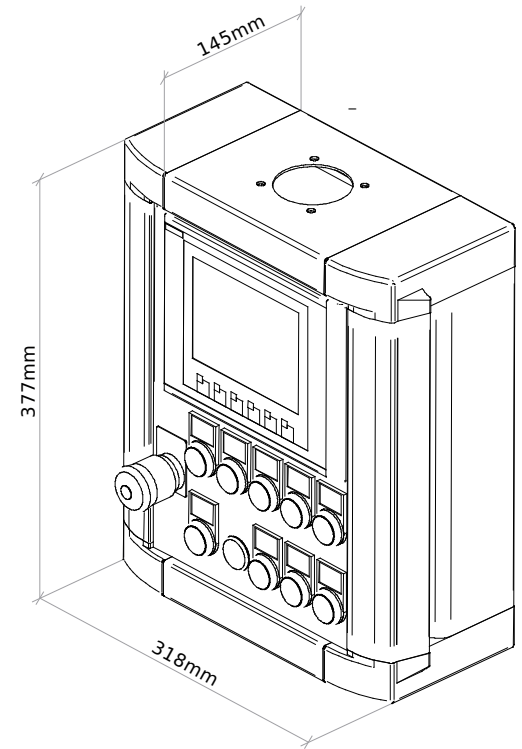
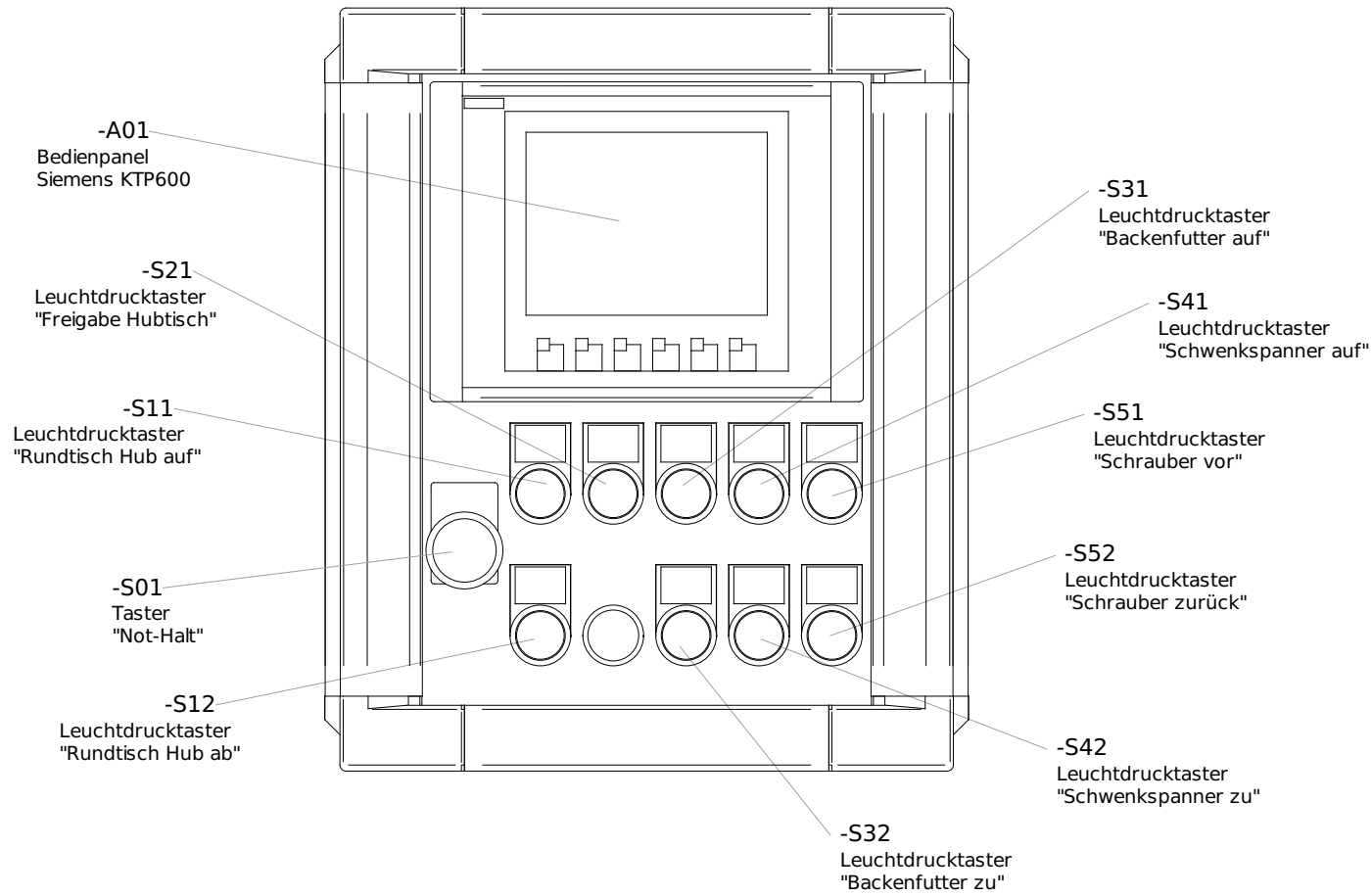
Rundtisch - Klemmen Reserve



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 - Sumpfpumpe

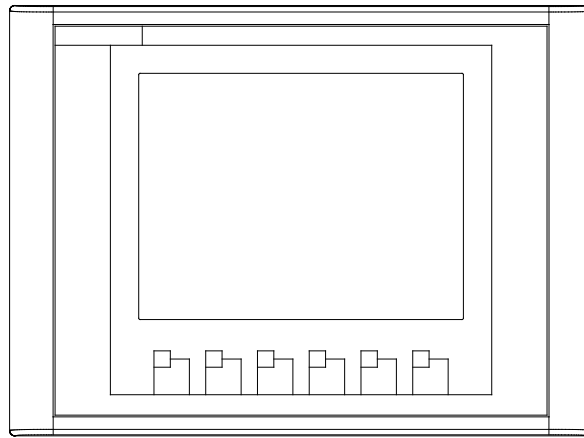
Bediengehäuse +BG1



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

I.P.:192.168.0.150

-A01



SIEMENS Simatic HMI
 6AV6647-0AD11-3AX0
 Panel KTP600 Basic Color PN



-X1_P1

-WA01
 Siemens
 6XV1840-3AH10
 ?m

/31.C6 Profinet (P5)

/83.G3 L+ (24VDC)
 /83.G3 M (0VDC)

+24V

M 0V

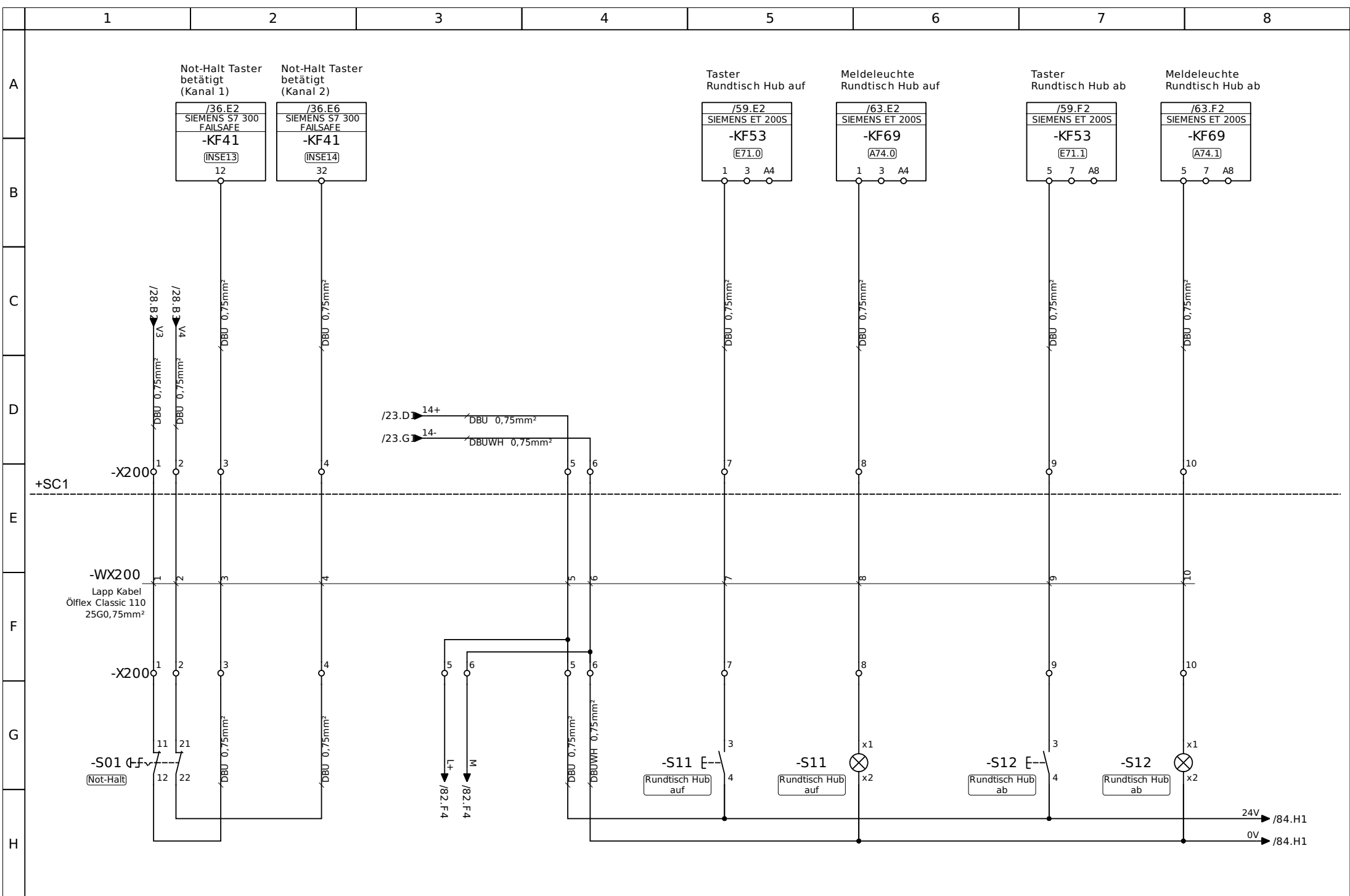
DBU 0,75mm²

DBUWH 0,75mm²

-XPE PE

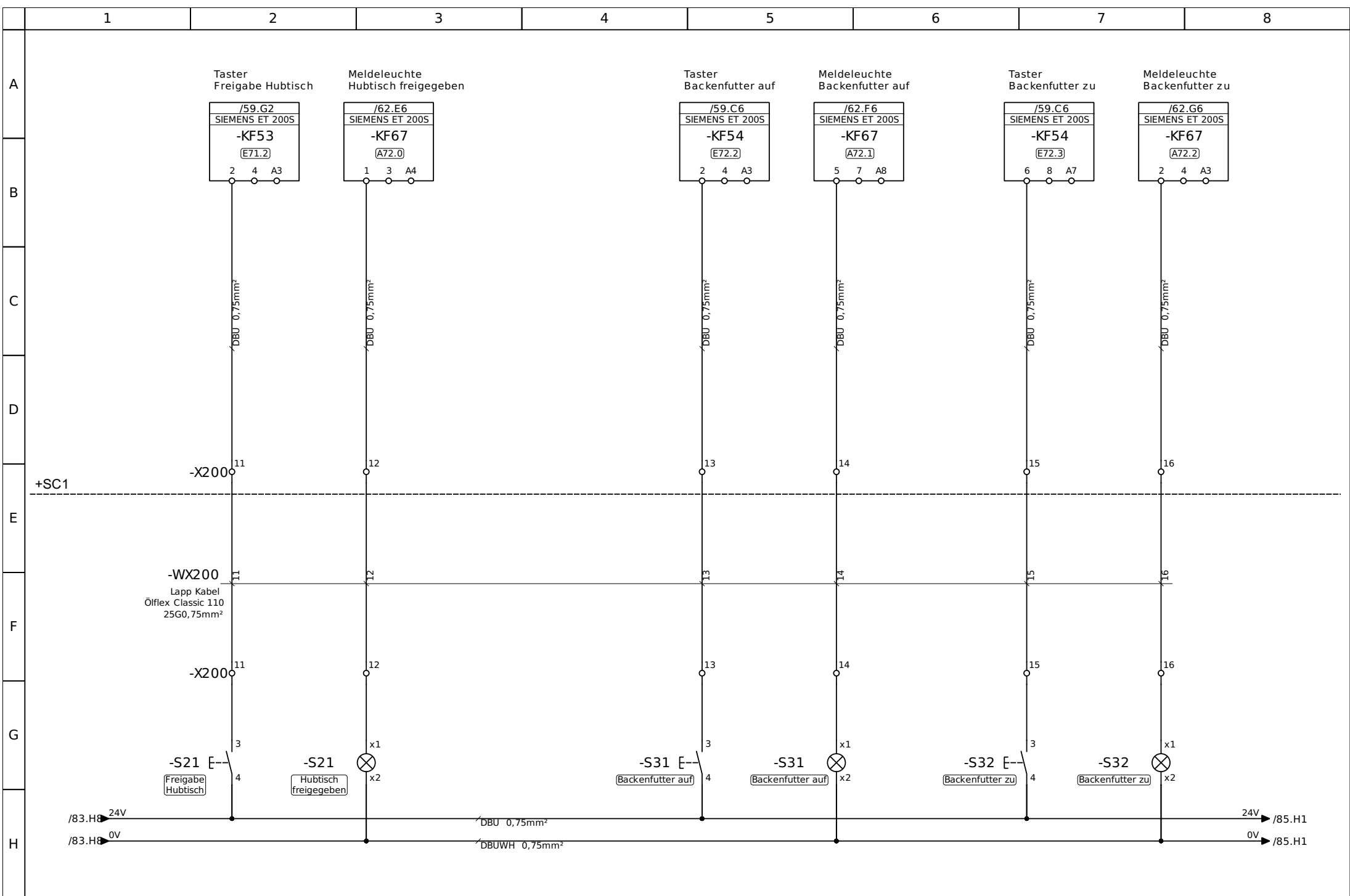
PE

GNYE 4mm²



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

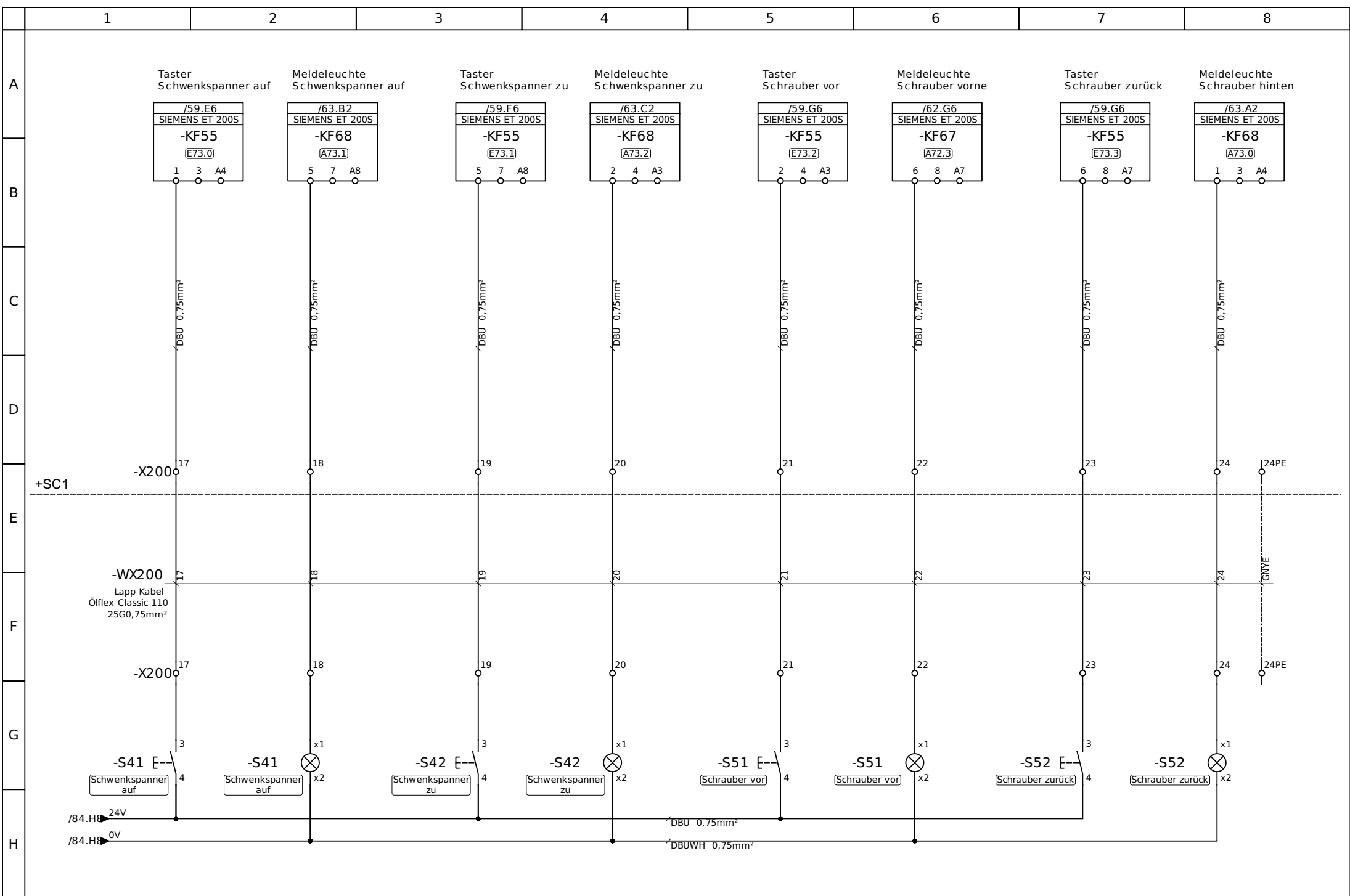
Bediengehäuse - Bedienelemente



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



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

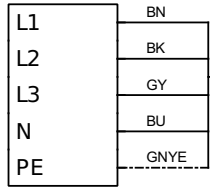
Bediengehäuse - Bedienelemente

<h1 style="margin: 0;">QElectroTech</h1>	<p>=ELEK +BG1</p>	<h1 style="margin: 0;">85</h1> <p style="font-size: small;">of: 141</p>
--	-----------------------	---

Kunde

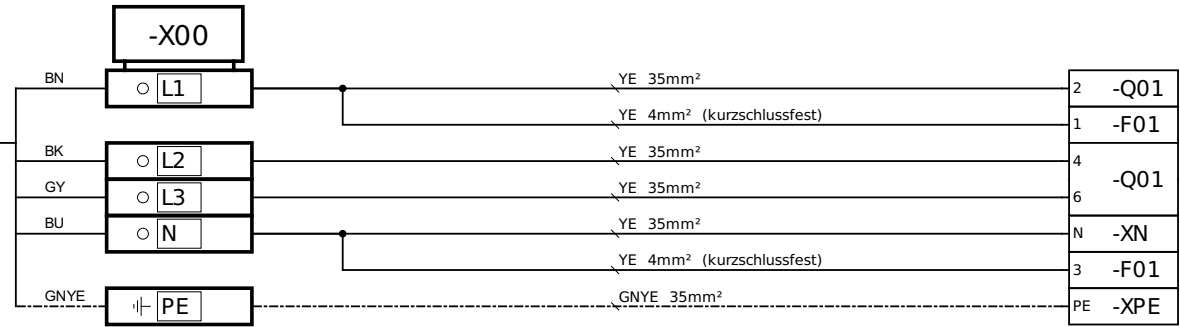
+SC1

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



-WX00 Ölflex Classic 100.5G35mm²

Schaltschrankeinspeisung
400VAC



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-X00

QElectroTech

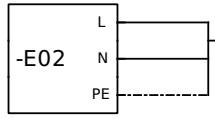
=ELEK

86

of: 141

+SC1

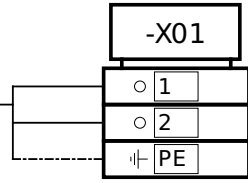
Leuchte



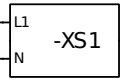
-WE02

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

Klemmenplan +SC1-X01

QElectroTech

=ELEK

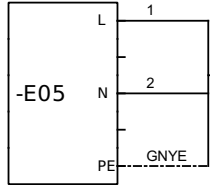
87

of: 141

+SC1

Reserve

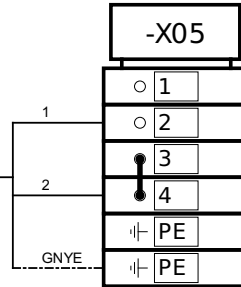
Klimagerät



-WE05

Igus CF77 3G1,5mm²

Schaltschrank-Klimagerät
230V AC



BK 1,5mm²

2 -F04

BK 1,5mm²

2 -F05

BU 1,5mm²

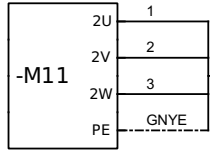
N -XN

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

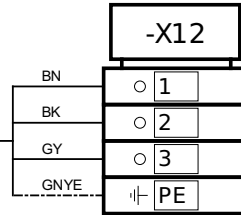
+SC1

Fremdlüfter
Spindelmotor



Ölflex Classic 110.4G1,5mm²

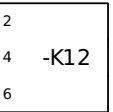
Fremdlüfter Spindelmotor
400VAC



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-X12

QElectroTech

=ELEK

89

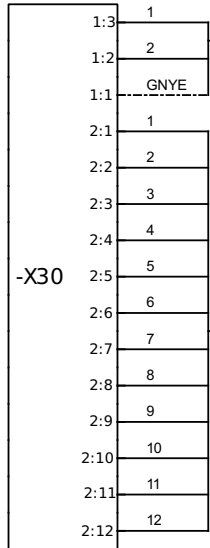
of: 141

+ST1

+SC1

Bedienhandgerät
Siemens HT8
24VDC

Anschlussbox
Siemens PN Plus

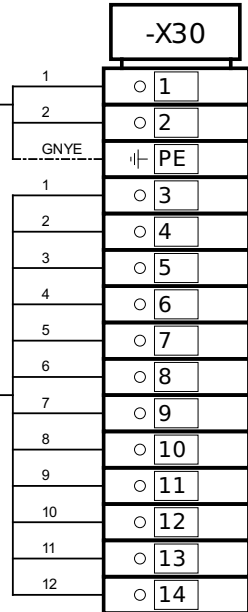


-WX30.1

Öfflex Classic 110 3G1,5mm²

-WX30.2

Öfflex Classic 110 12x0,75mm²



-X30

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

13+
13- -X38

22 -A10

1 -X200

42 -A10

2 -X200

11 -X39

15 -KF41

15 -X39

35 -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-X30

QElectroTech

=ELEK

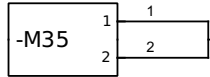
90

of: 141

+AG1

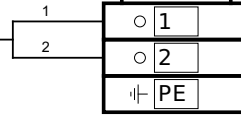
+SC1

Zentralschmier-
aggregat



-WM35

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

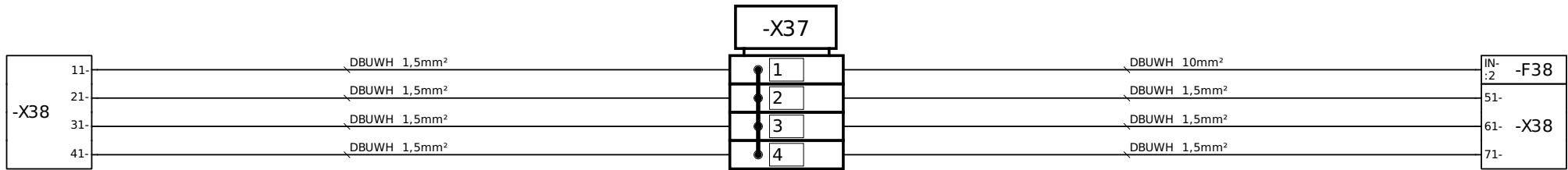
91

of: 141

+SC1

Spannungs-
Verteilung 0VDC

Sternpunkt
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

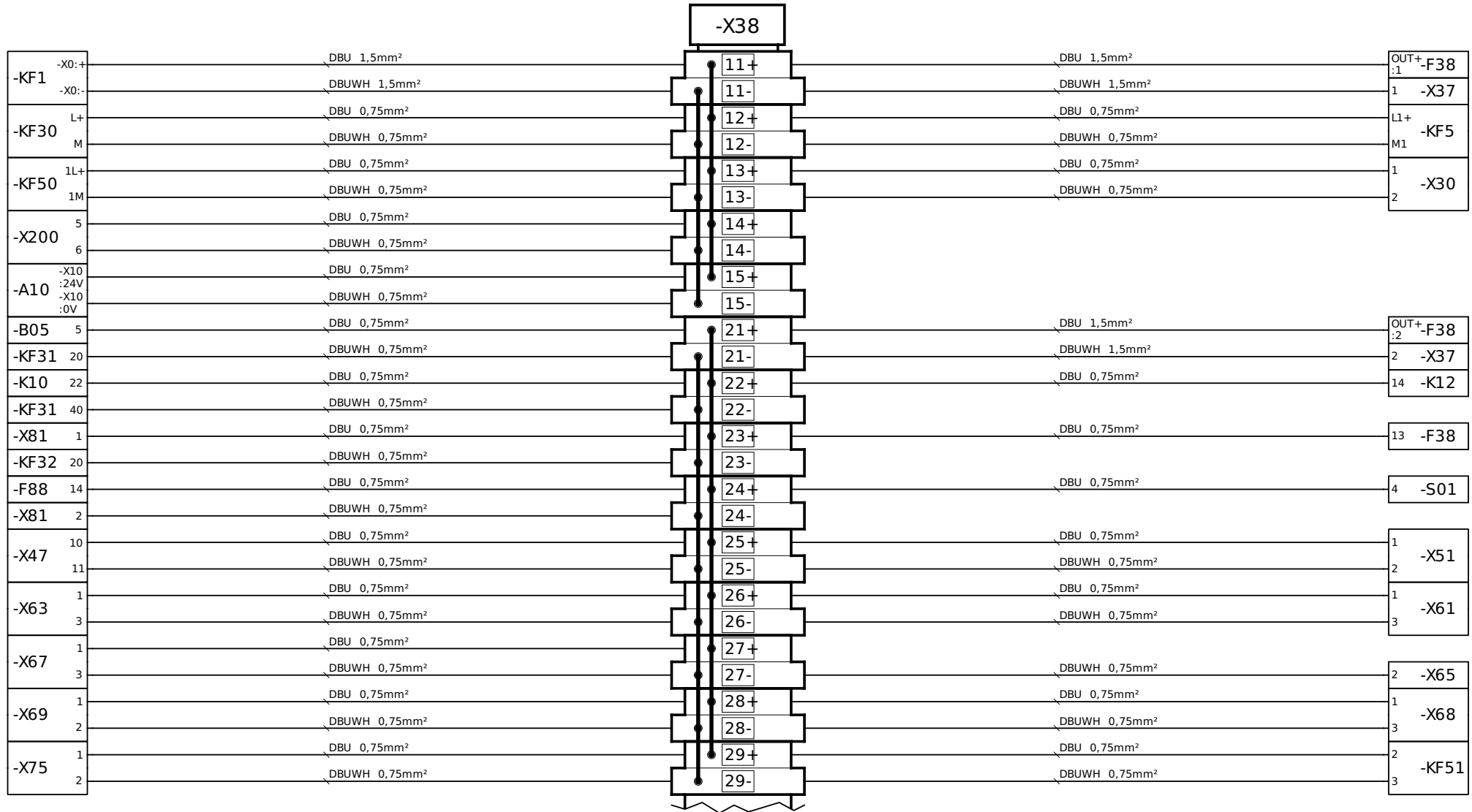
=ELEK

92

of: 141

+SC1

Spannungsverteilung
24V DC



Steuerung
und HMI

Eingänge

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-X38

QElectroTech

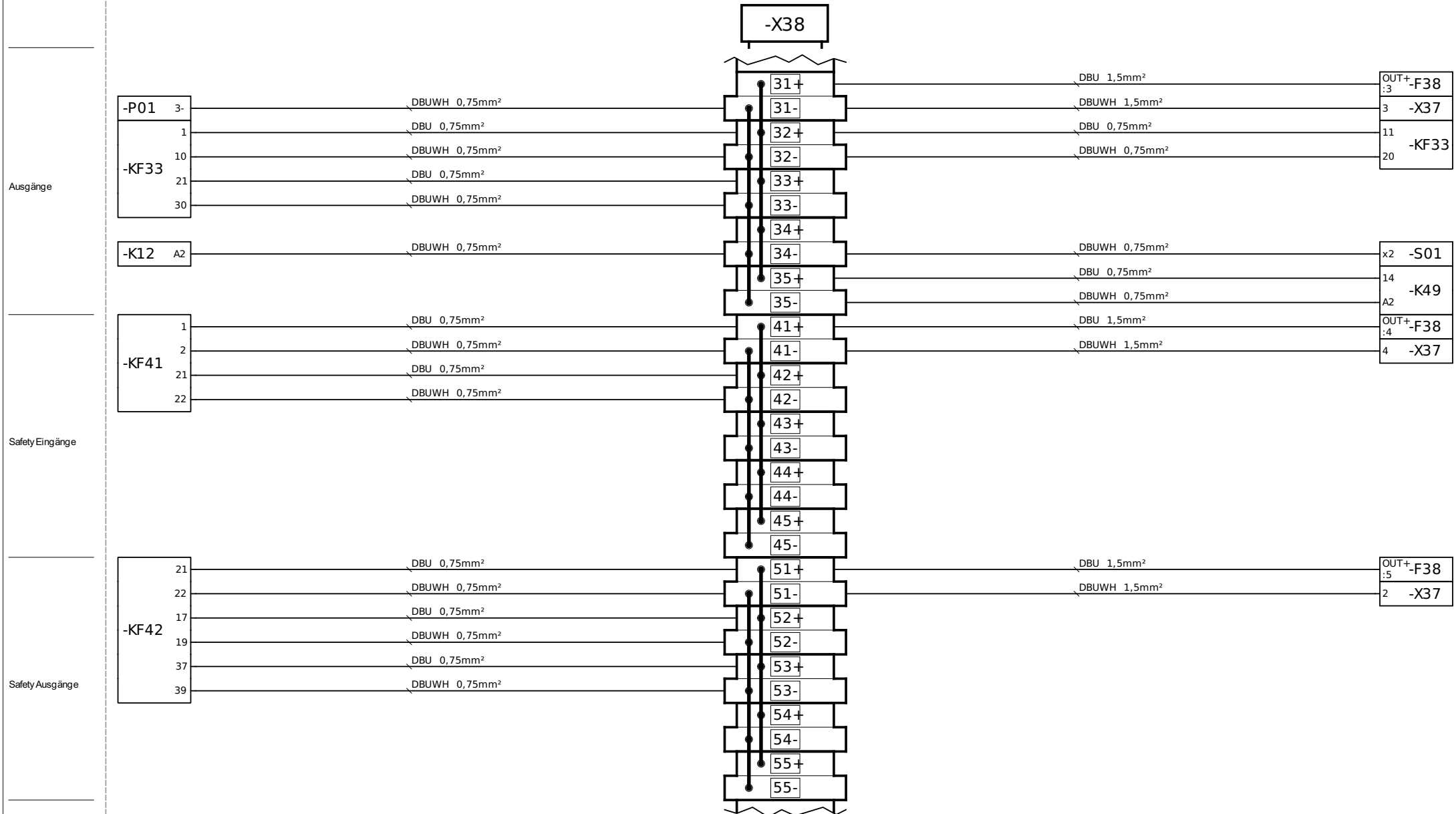
=ELEK

93

of: 141

+SC1

Spannungsverteilung
24V DC



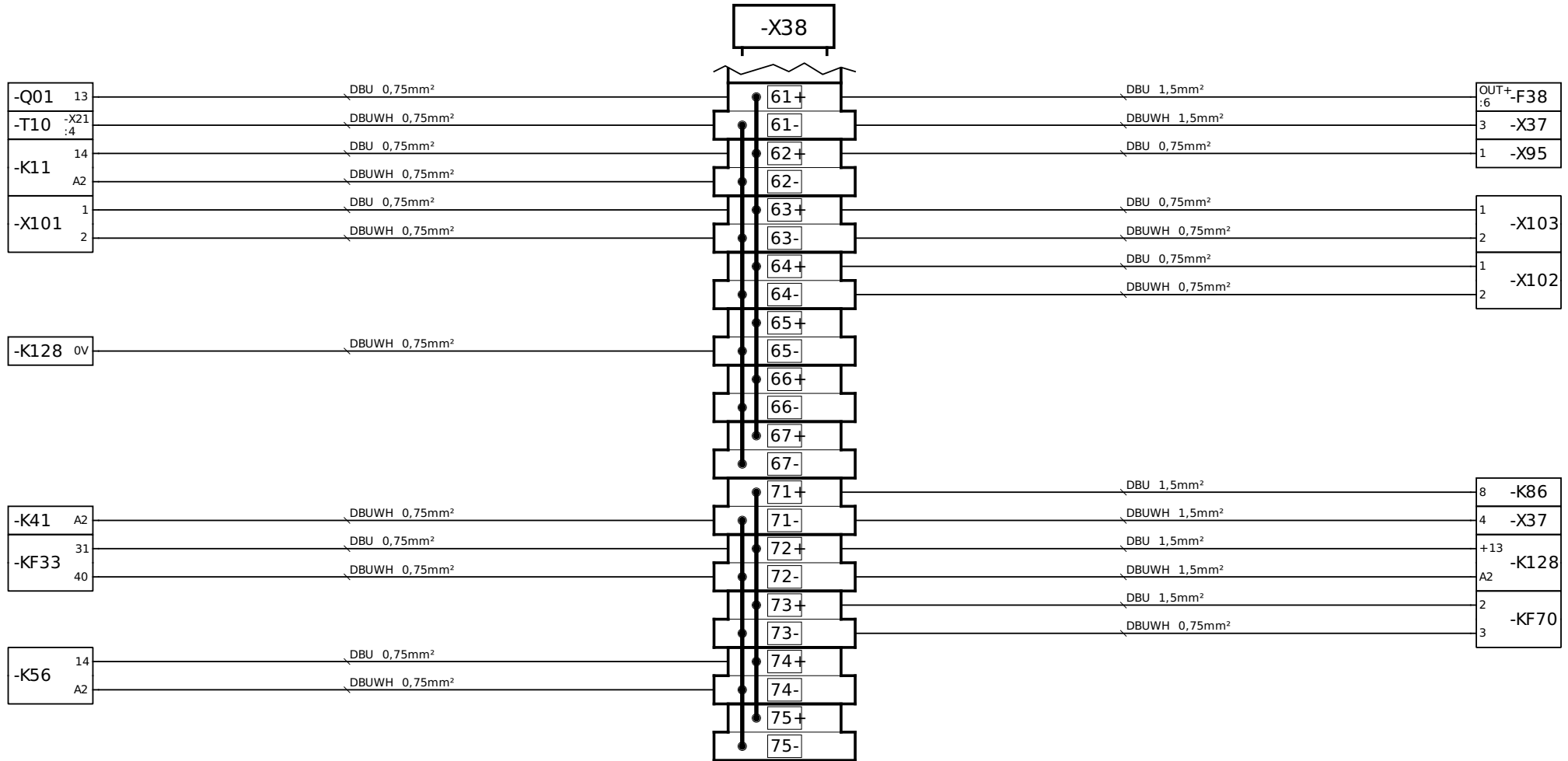
Status: installing	Project title: 3 axes CNC-machining
Date: 13.08.2016	Location: your city here
Author: nuri	Commission: ???
Year: 2016	Customer: customer name

Klemmenplan +SC1-X38

QElectroTech

+SC1

Spannungsverteilung
24V DC



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

Klemmenplan +SC1-X38

QElectroTech

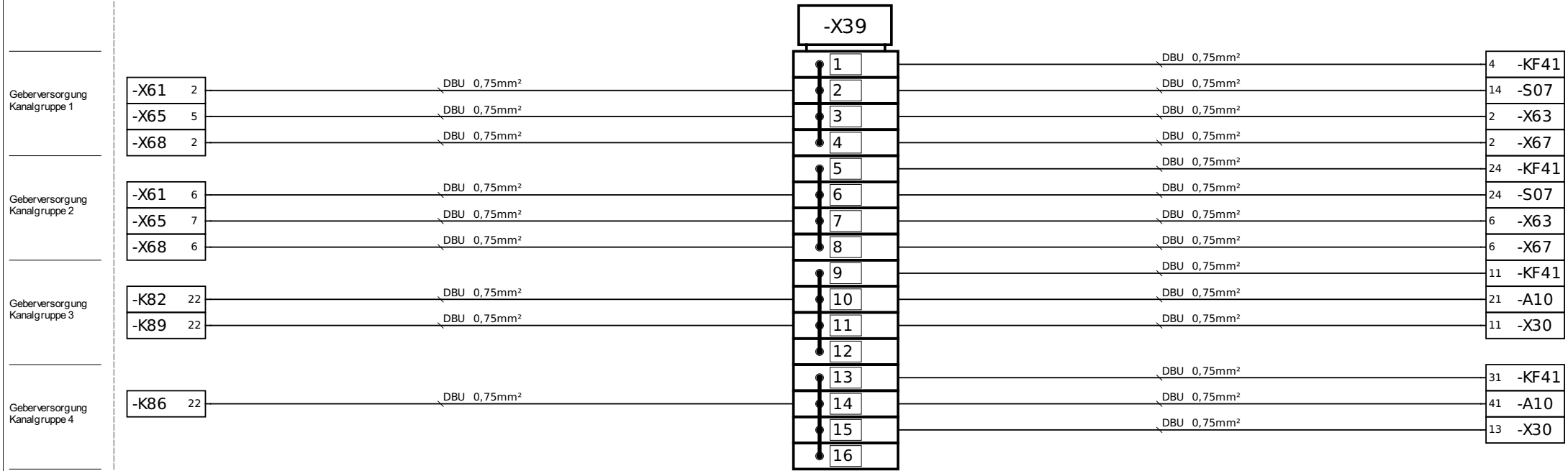
=ELEK

95

of: 141

+SC1

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

Klemmenplan +SC1-X39

QElectroTech

=ELEK

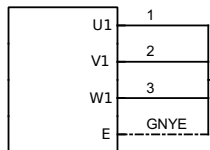
96

of: 141

+WZW

+SC1

Klemmenkasten am
Werkzeugwechsler

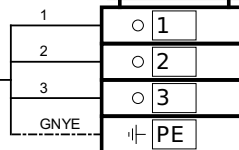


-WMM41

Ölflex Classic 110.4G1,5mm²

Werkzeugwechsler
Motor Magazin
400V AC

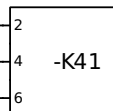
-X41



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

Klemmenplan +SC1-X41

QElectroTech

=ELEK

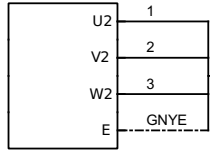
97

of: 141

+WZW

+SC1

Klemmenkasten am
Werkzeugwechsler

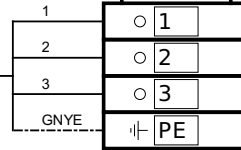


-WM45

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

Klemmenplan +SC1-X45

QElectroTech

=ELEK

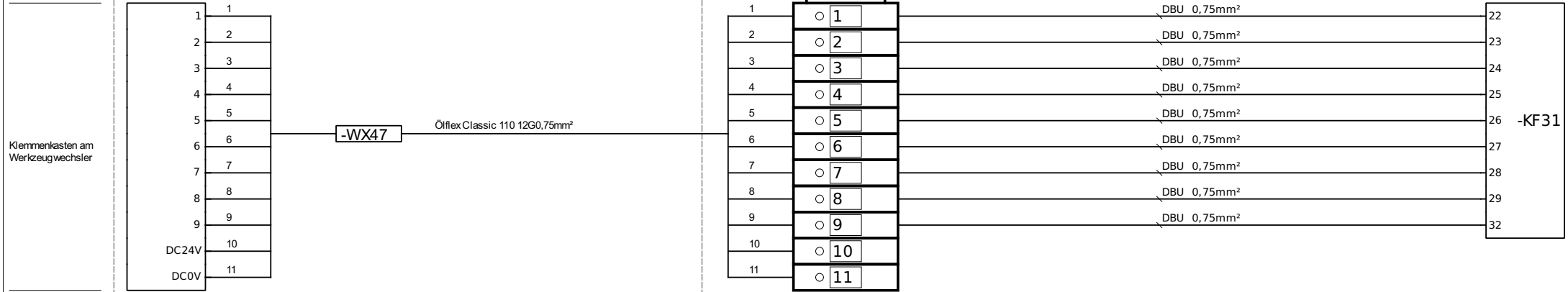
98

of: 141

+WZW

+SC1

Werkzeugwechsler
Sensoren
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

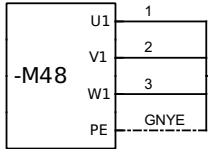
Klemmenplan +SC1-X47

QElectroTech

+WZW

+SC1

Motor
Hydraulikaggregat
Werkzeugwechsler

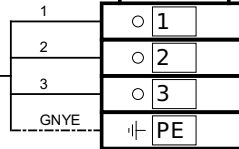


-WM48

Ölflex Classic 110.4G1,5mm²

Werkzeugwechsler
Hydraulikaggregat
400VAC

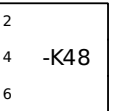
-X48



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

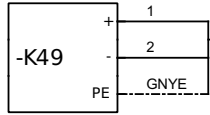
100

of: 141

+WZW

+SC1

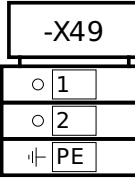
Hydraulikventil
Leerlauf



-WK49

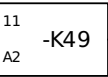
Öfflex Classic 110 3G0,75mm²

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

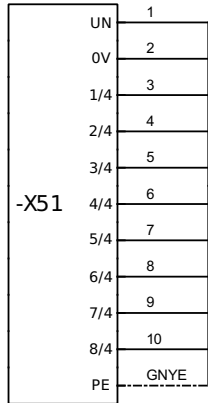
101

of: 141

+AG1

+SC1

Sensor/Aktor-Box
Aggregateinheit

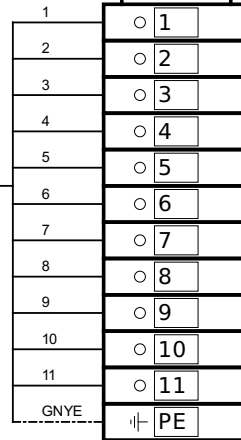


-WX51

Ölflex Classic 110 12G0,75mm²

Sensor/Aktor-Box
Aggregateinheit
24V DC

-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

25+

25-

14

34

34

35

36

18

11

5

-X38

-K82

-KF31

-KF33

-K56

-KF31

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

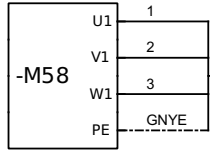
102

of: 141

+ST1

+SC1

Motor Antrieb
Späneförderer

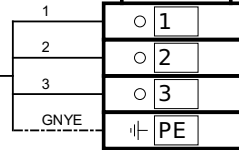


-WM58

Ölflex Classic 110.4G1,5mm²

Späneförderer
Motor Antrieb
400V AC

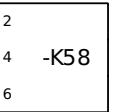
-X58



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

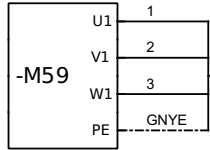
103

of: 141

+ST1

+SC1

Hebepumpe
Späneförderer

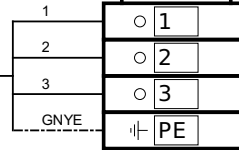


-WM59

Ölflex Classic 110.4G1,5mm²

Späneförderer
Hebepumpe
400VAC

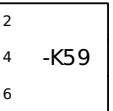
-X59



BK 1,5mm²

BK 1,5mm²

BK 1,5mm²



-K59

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

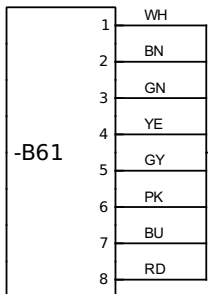
104

of: 141

+ST1

+SC1

Sicherheitssensor
Bestückungstür
Station 1

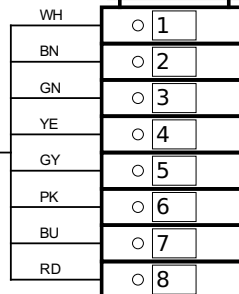


-WB61

Murr Elektronik PUR sw UL 8x0,14mm²

Bestückungstür
Station 1
24V DC

-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

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

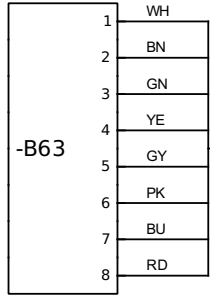
105

of: 141

+ST2

+SC1

Sicherheitssensor
Bestückungstür
Station 2

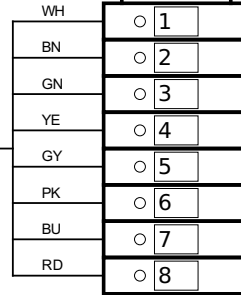


-WB63

Murr Elektronik PUR sw UL 8x0,14mm²

Bestückungstür
Station 2
24V DC

-X63



DBU 0,75mm²

26+ -X38

DBU 0,75mm²

3 -X39

DBUWH 0,75mm²

26- -X38

DBU 0,75mm²

7 -KF41

DBU 0,75mm²

7 -X39

DBU 0,75mm²

27 -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-X63

QElectroTech

=ELEK

106

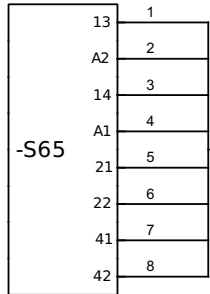
of: 141

+RRA

+SC1

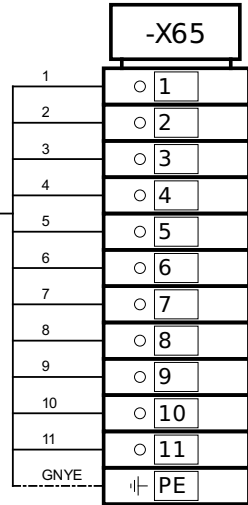
Servicetür Rückraum
24V DC

Sicherheitszuhaltung
Servicetür
Rückraum



-WS65

Ölflex Classic 110 12G0,75mm²



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

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

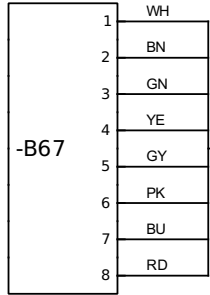
107

of: 141

+ST1

+SC1

Sicherheitssensor
Klappe Grube

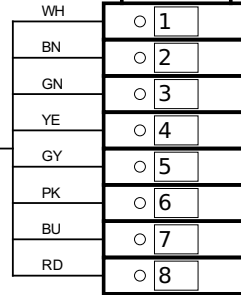


-WB67

Murr Elektronik PUR sw UL 8x0,14mm²

Klappe Grube
24V DC

-X67



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

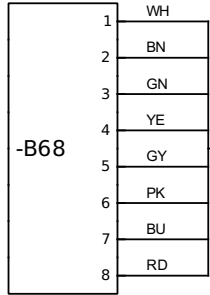
108

of: 141

+ST2

+SC1

Sicherheitssensor
Trennwand
Station 1 / Station 2

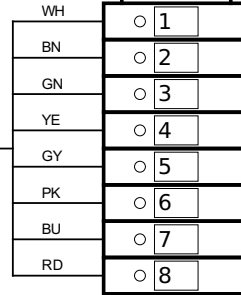


-WB68

Murr Elektronik PUR sw UL 8x0,14mm²

Trennwand
Station 1 / Station 2
24V DC

-X68



DBU 0,75mm²

28+ -X38

DBU 0,75mm²

4 -X39

DBUWH 0,75mm²

28+ -X38

DBU 0,75mm²

10 -KF41

DBU 0,75mm²

8 -X39

DBU 0,75mm²

30 -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-X68

QElectroTech

=ELEK

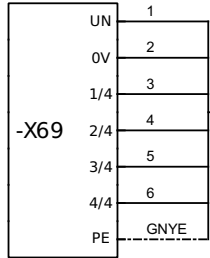
109

of: 141

+ST2

+SC1

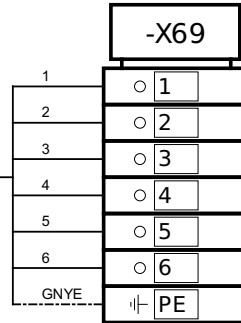
Sensor/Aktor-Box
Trennwand
Station 1 / Station 2



-WX69

Öfflex Classic 110 7G0,75mm²

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



DBU 0,75mm²

DBUWH 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBUWH 0,75mm²

28+

-X38

28-

39 -KF31

4

-KF33

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

Klemmenplan +SC1-X69

QElectroTech

=ELEK

110

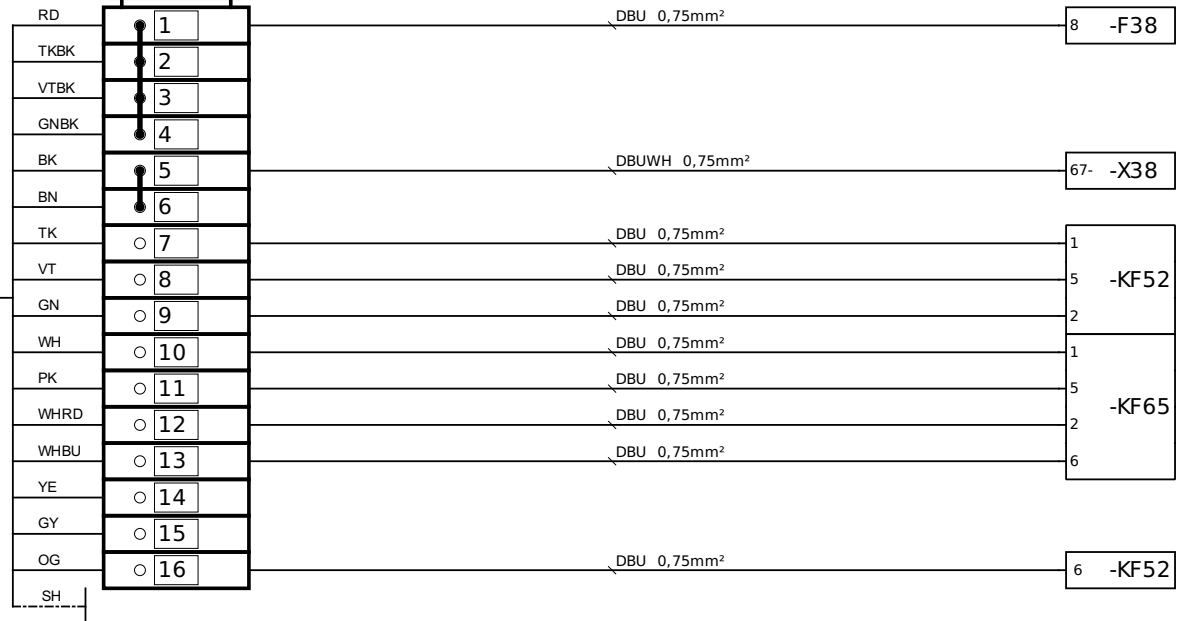
of: 141

+AG1

+SC1

Funkmesstaster
24V DC

-X73



Funkmesstaster
Werkzeug und
Werkstück

-K73

-WK73

Renishaw A-5687-0302 16x0,13mm²

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-X73

QElectroTech

=ELEK

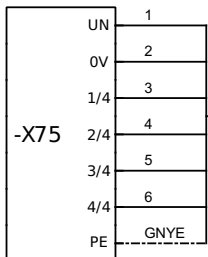
111

of: 141

+ST1

+SC1

Sensor/Aktor-Box
Späneförderer

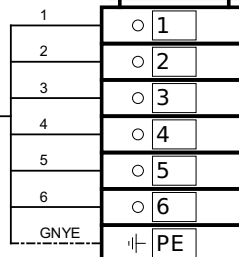


-WX75

Öfflex 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-

2

3

4

5

-X38

-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

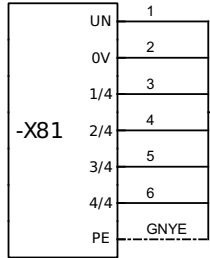
112

of: 141

+AG1

+SC1

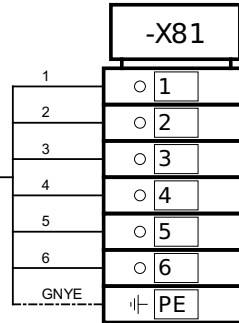
Sensor/Aktor-Box
Spindel



-WX81

Öfflex Classic 110 7G0,75mm²

Sensor/Aktor-Box
Spindel
24V DC



DBU 0,75mm²

DBUWH 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

DBU 0,75mm²

24+

-X38

23-

6

7 -KF32

8

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

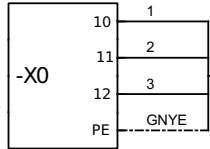
113

of: 141

+RRA

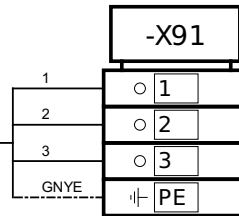
+SC1

Klemmenkasten auf
Bandfilteranlage



-WM91

Ölflex Classic 110.4G1,5mm²

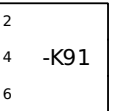


Bandfilteranlage
Kühlmittelpumpe innen
400V AC

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

114

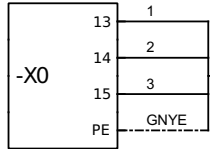
of: 141

+RRA

+SC1

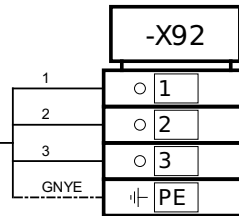
Bandfilteranlage
Kühlmittelpumpe außen
400VAC

Klemmenkasten auf
Bandfilteranlage



-WM92

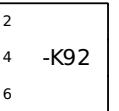
Ölflex Classic 110.4G1,5mm²



BK 1,5mm²

BK 1,5mm²

BK 1,5mm²



-K92

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

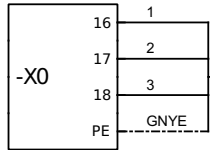
115

of: 141

+RRA

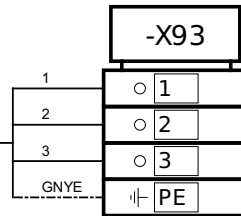
+SC1

Klemmenkasten auf
Bandfilteranlage



-WM93

Ölflex Classic 110.4G1,5mm²



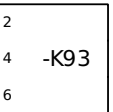
Bandfilteranlage
Rückförpumppe
400VAC

-X93

BK 1,5mm²

BK 1,5mm²

BK 1,5mm²



-K93

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

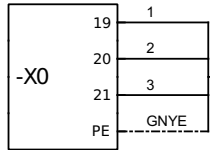
116

of: 141

+RRA

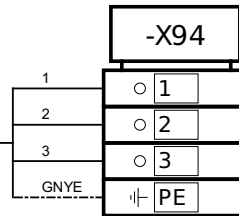
+SC1

Klemmenkasten auf
Bandfilteranlage



-WM94

Ölflex Classic 110.4G1,5mm²

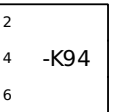


Bandfilteranlage
Motor Viesvorschub
400V AC

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

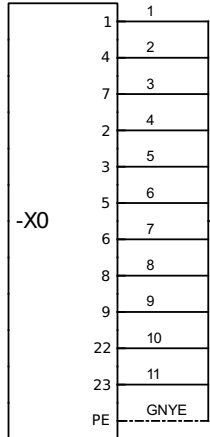
117

of: 141

+RRA

+SC1

Klemmenkasten auf
Bandfilteranlage

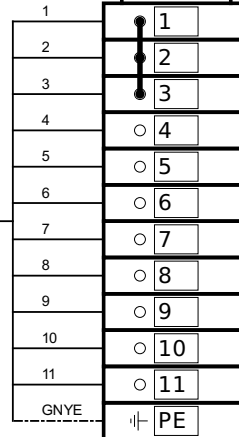


-WX95

Ölflex Classic 110 12G0,75mm²

Bandfilteranlage
Sensoren
24V DC

-X95



DBU 0,75mm²

62+ -X38

DBU 0,75mm²

-KF59

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-X95

QElectroTech

=ELEK

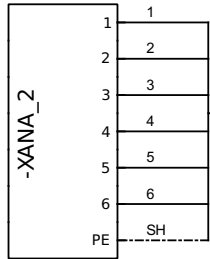
118

of: 141

+ST1

+SC1

Klemmenkasten
in Grube

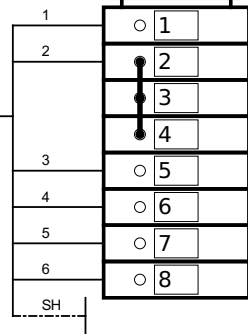


-WX101

Öfflex 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+

63-

2

6

1

5

-X38

-KF64

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-X101

QElectroTech

=ELEK

119

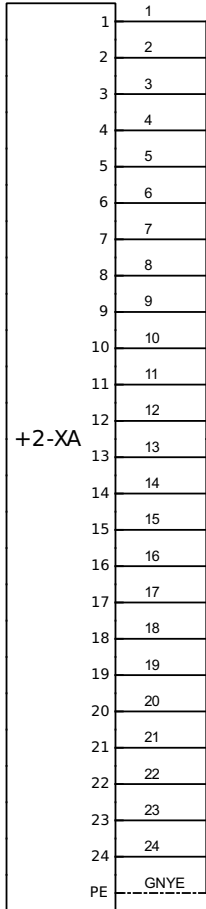
of: 141

+ST1

+SC1

Rundtisch
Ausgänge Grube
24VDC

Klemmenkasten
in Grube

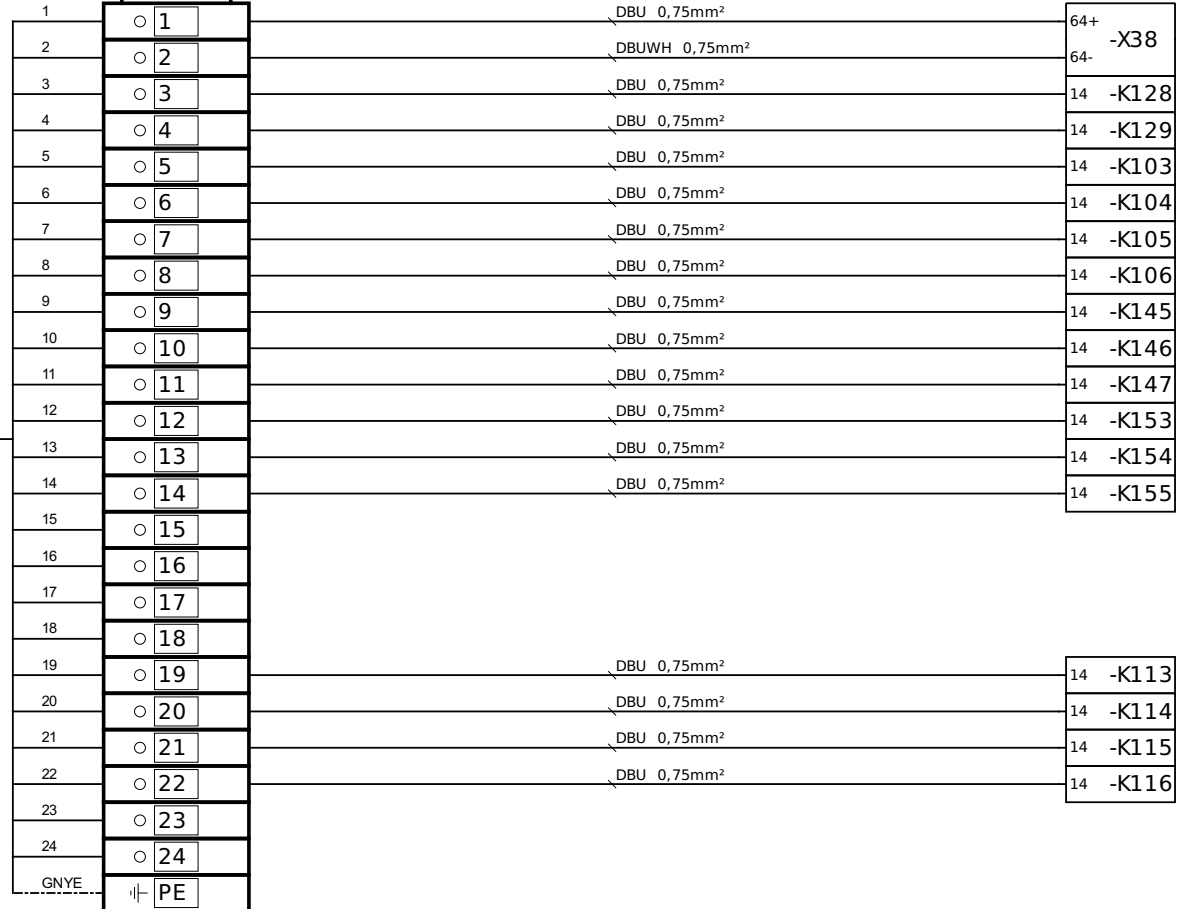


+ 2 -XA

-WX102

Ölflex Classic 110 25G0,75mm²

-X102



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

120

of: 141

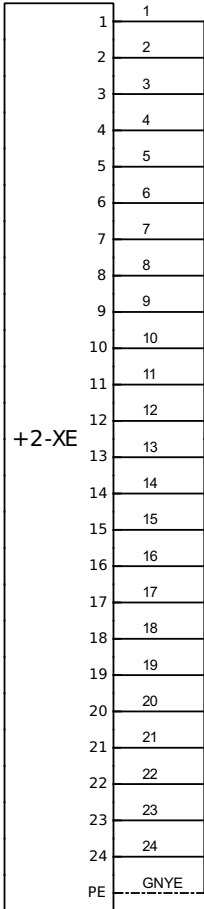
+ST1

+SC1

Rundtisch
Eingänge Grube
24V DC

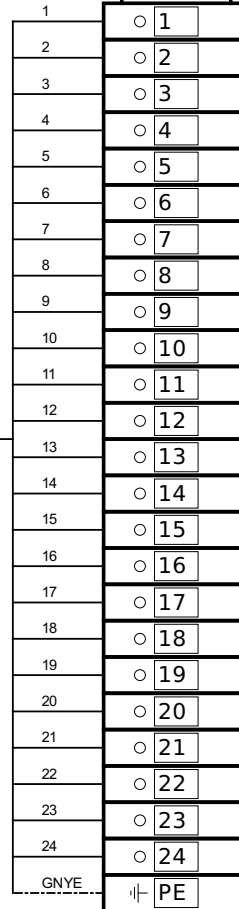
-X103

Klemmenkasten
in Grube



-WX103

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-X103

QElectroTech

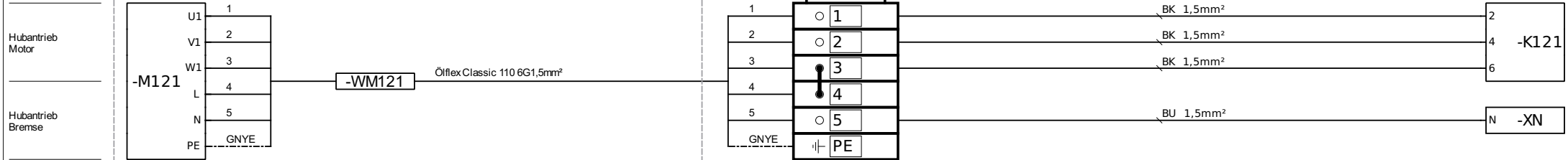
=ELEK

121

of: 141

+ST1

+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

Klemmenplan +SC1-X121

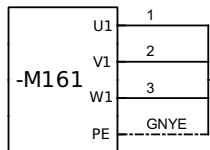
QElectroTech

=ELEK	122
	of: 141

+ST1

+SC1

Motor Sumpfpumpe

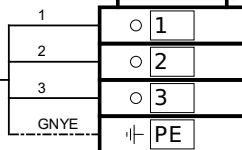


-WM161

Ölflex Classic 110.4G1,5mm²

Rundtisch
Motor Sumpfpumpe
400VAC

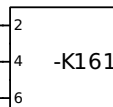
-X161



BK 1,5mm²

BK 1,5mm²

BK 1,5mm²



-K161

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

123

of: 141

+BG1

+SC1

Versorgung und Signale
Bediengehäuse
24VDC

Bediengehäuse

1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
PE	GNYE

-WX200

Ölflex Classic 110 25G0,75mm²

-X200			
1	○ 1	DBU 0,75mm²	4 -X30
2	○ 2	DBUWH 0,75mm²	6 -X30
3	○ 3	DBU 0,75mm²	12 -KF41
4	○ 4	DBU 0,75mm²	32 -KF41
5	○ 5	DBU 0,75mm²	14+ -X38
6	○ 6	DBUWH 0,75mm²	14- -X38
7	○ 7	DBU 0,75mm²	1 -KF53
8	○ 8	DBU 0,75mm²	1 -KF69
9	○ 9	DBU 0,75mm²	5 -KF53
10	○ 10	DBU 0,75mm²	5 -KF69
11	○ 11	DBU 0,75mm²	2 -KF53
12	○ 12	DBU 0,75mm²	1 -KF67
13	○ 13	DBU 0,75mm²	2 -KF54
14	○ 14	DBU 0,75mm²	5 -KF67
15	○ 15	DBU 0,75mm²	6 -KF54
16	○ 16	DBU 0,75mm²	2 -KF67
17	○ 17	DBU 0,75mm²	1 -KF55
18	○ 18	DBU 0,75mm²	5 -KF68
19	○ 19	DBU 0,75mm²	5 -KF55
20	○ 20	DBU 0,75mm²	2 -KF68
21	○ 21	DBU 0,75mm²	2 -KF55
22	○ 22	DBU 0,75mm²	6 -KF67
23	○ 23	DBU 0,75mm²	6 -KF55
24	○ 24	DBU 0,75mm²	1 -KF68
GNYE	⏏ PE		

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

124

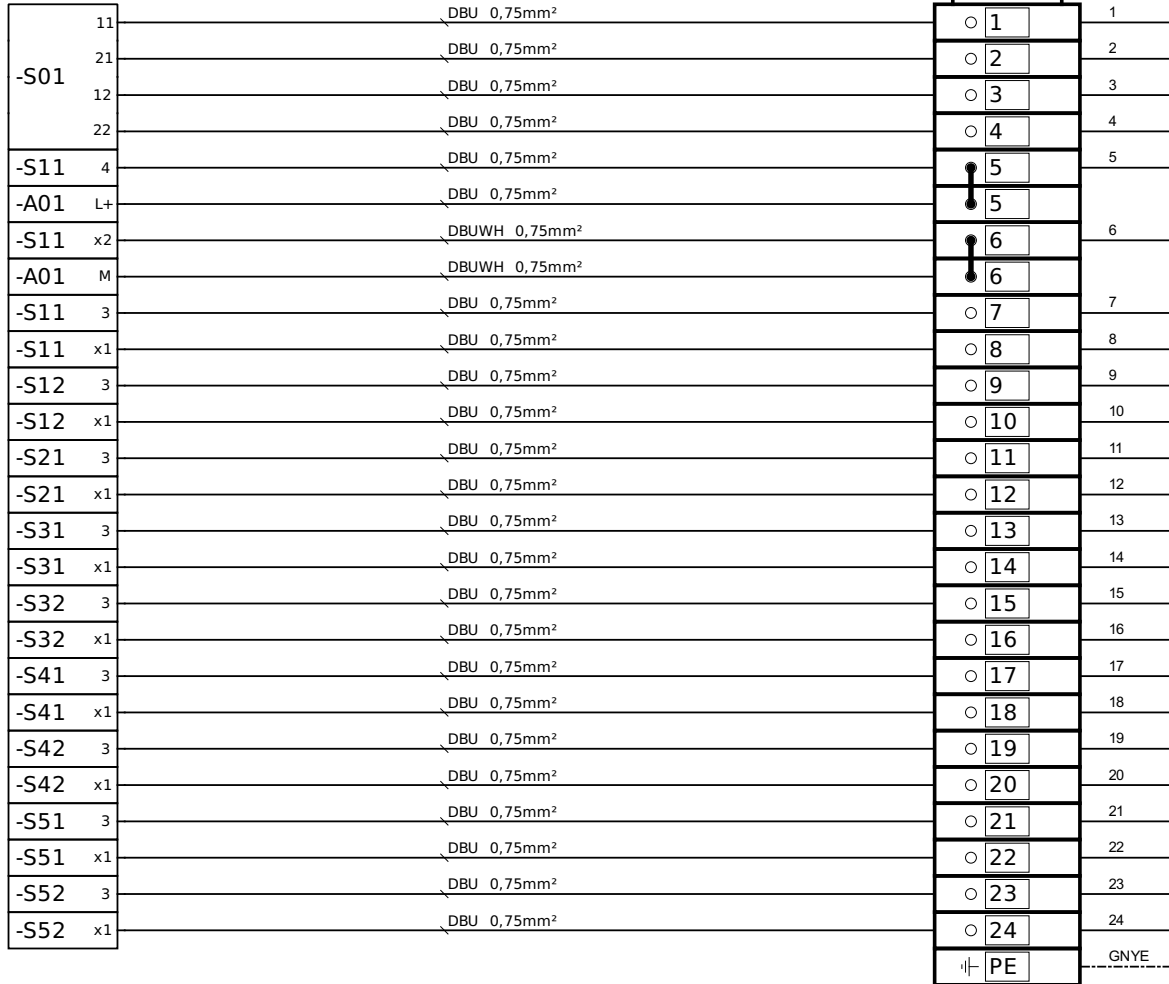
of: 141

+BG1

+SC1

Versorgung und Signale
Bediengehäuse
24VDC

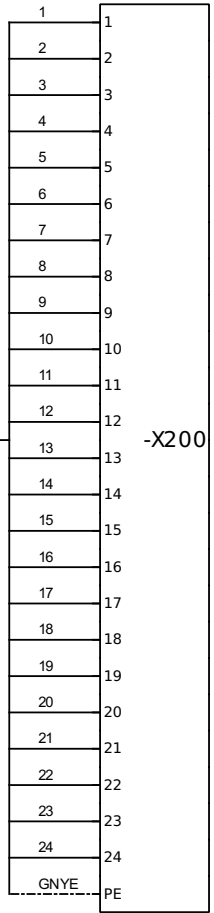
- Not-Halt Taster
- 24VDC
- 0VDC
- Taster Rundtisch Hub auf
- Meldeleuchte Rundtisch Hub auf
- Taster Rundtisch Hub ab
- Meldeleuchte Rundtisch Hub ab
- Taster Freigabe Hubtisch
- Meldeleuchte Hubtisch freigegeben
- Taster Backenfutter auf
- Meldeleuchte Backenfutter auf
- Taster Backenfutter zu
- Meldeleuchte Backenfutter zu
- Taster Schwenspanner auf
- Meldeleuchte Schwenspanner auf
- Taster Schwenspanner zu
- Meldeleuchte Schwenspanner zu
- Taster Schrauber vor
- Meldeleuchte Schrauber vorne
- Taster Schrauber zurück
- Meldeleuchte Schrauber hinten



-X200

-WX200

Ölflex Classic 110 25G0,75mm²



-X200

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

125

of: 141

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-Tast	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-W18	042100300	9114025	41
-B61	+ST1	Betätiger für Sicherheitssensor mit RFID-Technik, seitliche Betätigung	Schmersal	RS T260-1	103004318	7500002	45
-B61	+ST1	Sicherheitssensor mit 2Ö, universelle Kodierung mit RFID-Technik, 8-poliger M8-Stecker	Schmersal	RSS 260-D-ST	103003602	7500001	45
-B63	+ST2	Sicherheitssensor mit 2Ö, universelle Kodierung mit RFID-Technik, 8-poliger M8-Stecker	Schmersal	RSS 260-D-ST	103003602	7500001	46
-B63	+ST2	Betätiger für Sicherheitssensor mit RFID-Technik, seitliche Betätigung	Schmersal	RS T260-1	103004318	7500002	46
-B67	+ST1	Sicherheitssensor mit 2Ö, universelle Kodierung mit RFID-Technik, 8-poliger M8-Stecker	Schmersal	RSS 260-D-ST	103003602	7500001	48
-B67	+ST1	Betätiger für Sicherheitssensor mit RFID-Technik, seitliche Betätigung	Schmersal	RS T260-1	103004318	7500002	48
-B68	+ST2	Betätiger für Sicherheitssensor mit RFID-Technik, seitliche Betätigung	Schmersal	RS T260-1	103004318	7500002	49
-B68	+ST2	Sicherheitssensor mit 2Ö, universelle Kodierung mit RFID-Technik, 8-poliger M8-Stecker	Schmersal	RSS 260-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 Baierl	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 14W230VAC für Schaltschrank, mit VDE Steckdose und integriertem Türpositionssch	Rittal	4138.150	4138.150	7510069	13
-E03	+SC1	Standardleuchte 14W230VAC für Schaltschrank, mit VDE Steckdose und integriertem Türpositionssch	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-PKZ0	082882	7530042	16
-F121	+SC1	Normal-Hilfsschalter, 1S+ 1Ö, Einbau, Schraubanschluss	Eaton	NHI-E-11-PKZ0	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-PKZ0	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-PKZ0	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

126

of: 141

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-PKZ0	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-PKZ0	082882	7530042	38
-F48	+SC1	Normal-Hilfsschalter, 1S+ 1Ö, Einbau, Schraubanschluss	Eaton	NHI-E-11-PKZ0	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-PKZ0	082882	7530042	42
-F59	+SC1	Normal-Hilfsschalter, 1S+ 1Ö, Einbau, Schraubanschluss	Eaton	NHI-E-11-PKZ0	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-PKZ0	082882	7530042	61
-F92	+SC1	Normal-Hilfsschalter, 1S+ 1Ö, Einbau, Schraubanschluss	Eaton	NHI-E-11-PKZ0	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-PKZ0	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, 37kW400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM80(RDC24)	239416	7530084	15
-K10	+SC1	Hilfsschalter für Leistungsschutz DILM40...DILM170, 1S+1Ö	Eaton	DILM150-XH11	277946	7530085	15
-K103	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74	3TX7004-3PB74		66
-K104	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74	3TX7004-3PB74		66
-K105	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74	3TX7004-3PB74		66
-K106	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74	3TX7004-3PB74		66
-K11	+SC1	Relaismodul mit 1 Wechsler, Betätigungsspannung 24VDC	Phoenix Contact	PLC-R5C-24DC/21	2966171	7530029	15
-K113	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74	3TX7004-3PB74		67
-K114	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74	3TX7004-3PB74		67
-K115	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74	3TX7004-3PB74		67
-K116	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74	3TX7004-3PB74		67
-K12	+SC1	Leistungsschutz, 3-polig + 2S+1Ö, 4kW400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM9-21(24VDC)	276775	7530086	16
-K121	+SC1	Leistungsschutz, 3-polig + 2S+1Ö, 4kW400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM9-21(24VDC)	276775	7530086	68
-K122	+SC1	Leistungsschutz, 3-polig + 2S+1Ö, 4kW400 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	3TX7004-3PB74		70
-K129	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74	3TX7004-3PB74		70
-K145	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74	3TX7004-3PB74		72
-K146	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74	3TX7004-3PB74		72
-K147	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74	3TX7004-3PB74		72
-K153	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74	3TX7004-3PB74		73
-K155	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74	3TX7004-3PB74		73
-K155	+SC1	Optokoppler mit 1S Halbleiterausgang bis 30VDC 3A, Betätigungsspannung 24VDC	Siemens	3TX7004-3PB74	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

127

of: 141

BMK	Ort	Beschreibung	Hersteller	Typenbezeichnung	Bestellnummer	Interne Nummer	Foliennummer
-K161	+SC1	Leistungsschütz, 3-polig + 2S+1Ö, 4kW400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM9-21(24VDC)	276775	7530086	76
-K41	+SC1	Leistungsschütz, 3-polig + 2S+1Ö, 4kW400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM9-21(24VDC)	276775	7530086	37
-K42	+SC1	Leistungsschütz, 3-polig + 2S+1Ö, 4kW400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM9-21(24VDC)	276775	7530086	37
-K45	+SC1	Leistungsschütz, 3-polig + 2S+1Ö, 4kW400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM9-21(24VDC)	276775	7530086	38
-K48	+SC1	Leistungsschütz, 3-polig + 2S+1Ö, 4kW400 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, 4kW400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM9-21(24VDC)	276775	7530086	42
-K59	+SC1	Leistungsschütz, 3-polig + 2S+1Ö, 4kW400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM9-21(24VDC)	276775	7530086	43
-K81	+SC1	Leistungsschütz, 3-polig + 2S+1Ö, 15 kW400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM32-21(RDC24)	277338	7530096	50
-K82	+SC1	Leistungsschütz, 3-polig + 2S+1Ö, 15 kW400 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, 4kW400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM9-21(24VDC)	276775	7530086	61
-K92	+SC1	Leistungsschütz, 3-polig + 2S+1Ö, 4kW400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM9-21(24VDC)	276775	7530086	62
-K93	+SC1	Leistungsschütz, 3-polig + 2S+1Ö, 4kW400 V/AC3, Steuerspannung 24VDC	Eaton	DILM9-21(24VDC)	276775	7530086	63
-K94	+SC1	Leistungsschütz, 3-polig + 2S+1Ö, 4kW400 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, Wn7 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

128

of: 141

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
-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
-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	Netz-drossel 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	Zentralschmierpumpe 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 B17xH15n	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

129

of: 141

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	H111-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	Tastelinse, 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	Tastelinse, 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	Tastelinse, 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	Tastelinse, 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	Tastelinse, 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

130

of: 141

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 161S-K-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

131

of: 141

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 Sammelschienenensystem (2 Stücke)	Rittal	9610.000	9610.000	7770013	11
-SC1	+SC1	Mini-PLS Abdeckprofil für Sammelschienenensystem, 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-/rückspesiefähig, 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	1204000	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 Spiralschlusskabel 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=	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=	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=	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=	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=	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=	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=	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=	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=	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

132

of: 141

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=	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=	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=	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=	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=	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

133

of: 141

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=9,7	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

134

of: 141

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
-X95:11P	+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

141

of: 141