

ELEKTROSCHEMA

Projektbeschreibung: Steuerung SIPA WZU Contactless
10 Wohnungen

Objekt:

Kunde:

Auftragsnummer: 11 902-B1

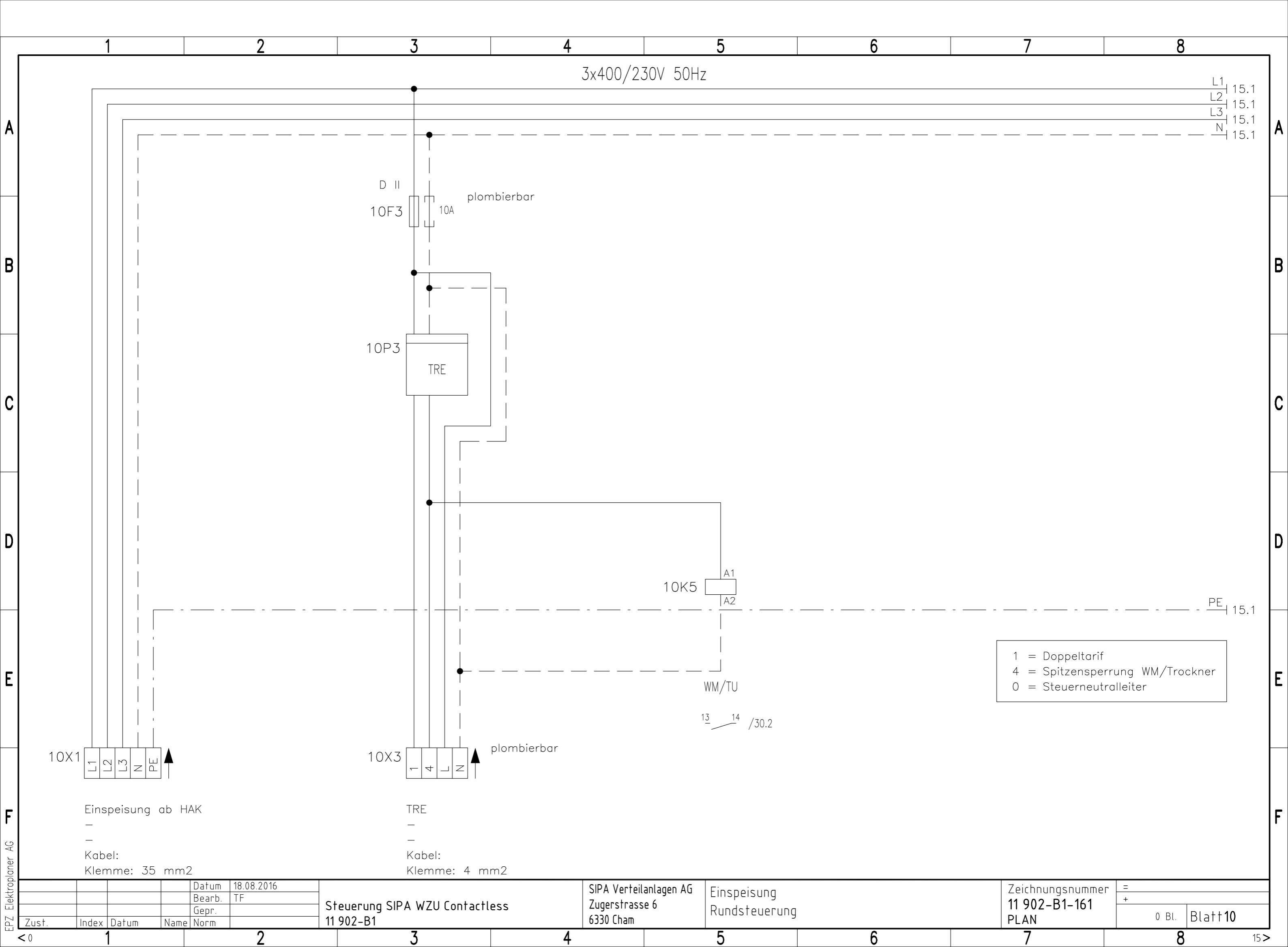
Zeichnungsnummer: 11 902-B1-161 PLAN

SIPA Verteilanlagen AG
Zugerstrasse 6
6330 Cham

Tel.: 041 780 21 44
Fax: 041 780 47 07

Änderung	Datum	Name	Erstellt von	TF
.	.	.	Datum	18.08.2016
.	.	.	Nächstes Blatt	10
.	.	.	Anzahl Blätter	0
.	.	.	Blatt	0

11902-B1-161



3x400/230V 50Hz

L1 15.1
L2 15.1
L3 15.1
N 15.1

D II
10F3 10A plombierbar

10P3
TRE

10K5
A1
A2

PE 15.1

1 = Doppeltarif
4 = Spitzensperrung WM/Trockner
0 = Steuerneutraleiter

13 14 /30.2

10X1
1 2 3 N PE

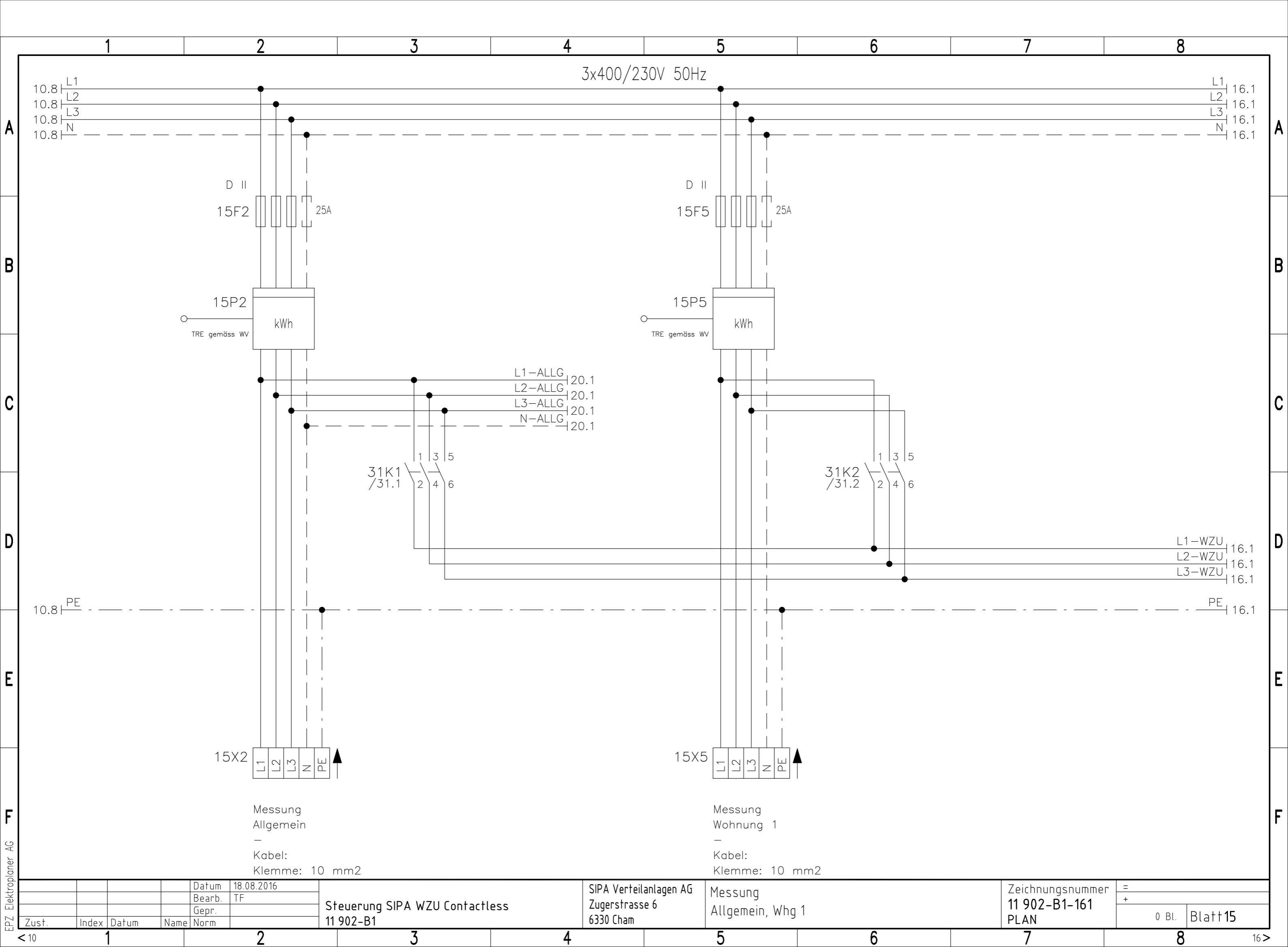
10X3 plombierbar
1 2 3 Z

Einspeisung ab HAK
-
-
Kabel:
Klemme: 35 mm2

TRE
-
-
Kabel:
Klemme: 4 mm2

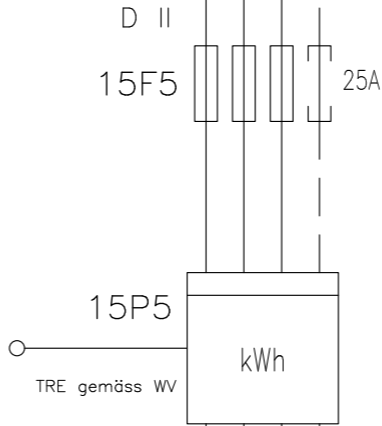
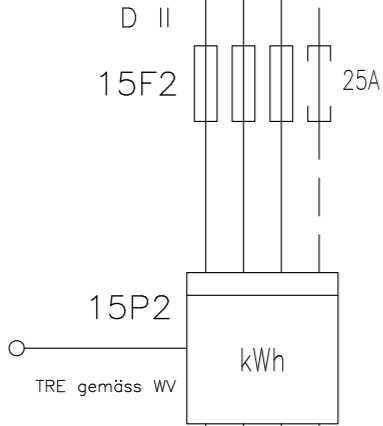
				Datum	18.08.2016			SIPA Verteilanlagen AG	Einspeisung		Zeichnungsnummer		=
				Bearb.	TF	Steuerung SIPA WZU Contactless		Zugerstrasse 6	Rundsteuerung		11 902-B1-161		+
				Gepr.		11 902-B1		6330 Cham			PLAN		0 Bl.
Zust.	Index	Datum	Name	Norm									Blatt 10

EPZ Elektroplaner AG

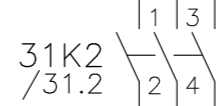
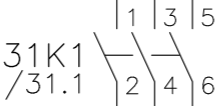


3x400/230V 50Hz

10.8 L1 16.1
 10.8 L2 16.1
 10.8 L3 16.1
 10.8 N 16.1

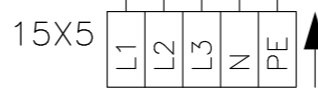
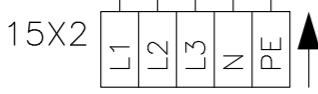


L1-ALLG 20.1
 L2-ALLG 20.1
 L3-ALLG 20.1
 N-ALLG 20.1



L1-WZU 16.1
 L2-WZU 16.1
 L3-WZU 16.1

10.8 PE 16.1

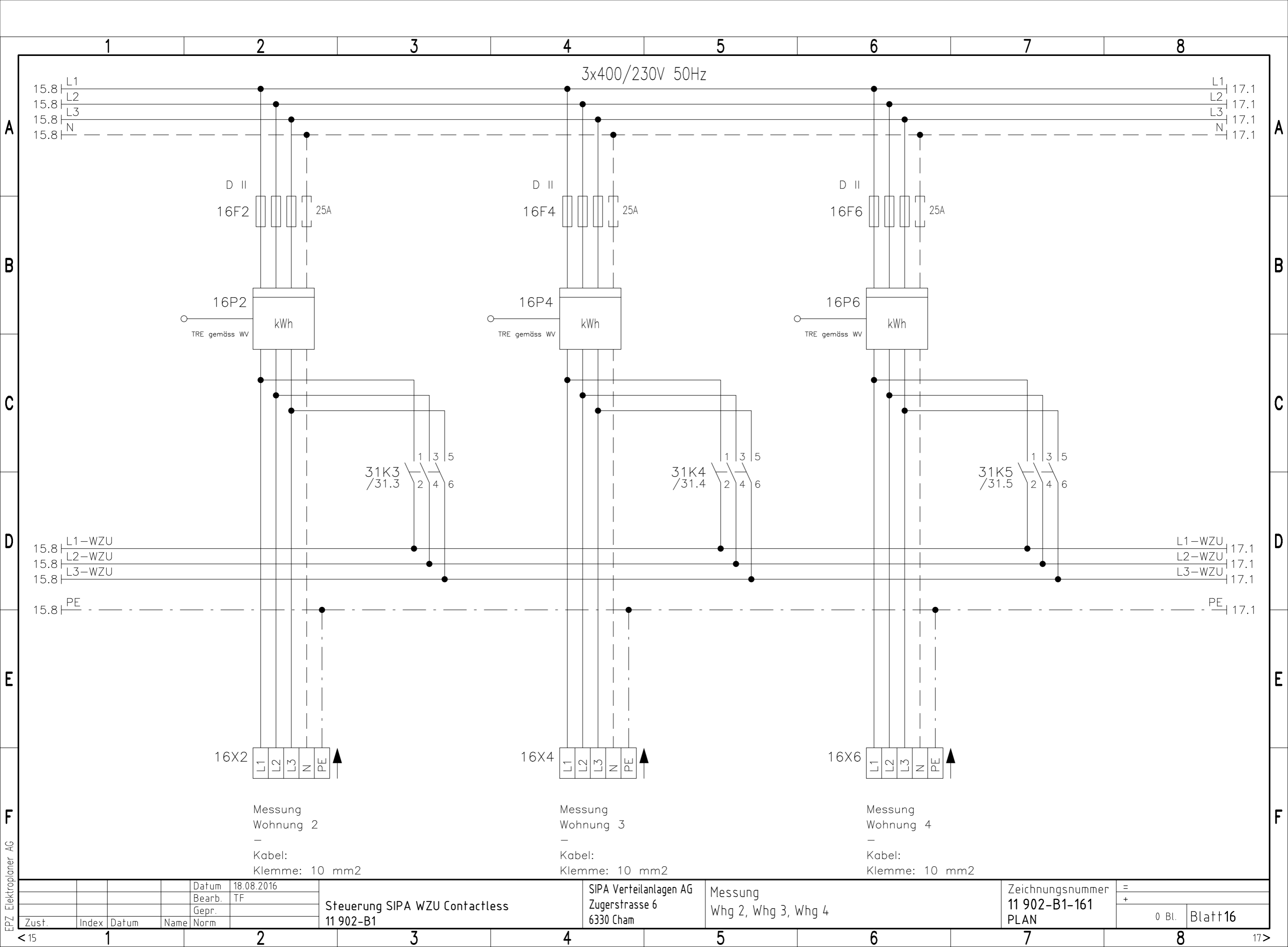


Messung
 Allgemein
 -
 Kabel:
 Klemme: 10 mm2

Messung
 Wohnung 1
 -
 Kabel:
 Klemme: 10 mm2

				Datum	18.08.2016	SIPA Verteilanlagen AG		Messung		Zeichnungsnummer		=	
				Bearb.	TF	Zugerstrasse 6		Allgemein, Whg 1		11 902-B1-161		+	
				Gepr.		6330 Cham				PLAN		0 Bl. Blatt 15	
Zust.	Index	Datum	Name	Norm	Steuerung SIPA WZU Contactless								
< 10	1	2	3	4	5	6	7	8	16 >				

EPZ Elektroliner AG



3x400/230V 50Hz

15.8 L1 17.1
 15.8 L2 17.1
 15.8 L3 17.1
 15.8 N 17.1

D II
 16F2 25A

D II
 16F4 25A

D II
 16F6 25A

16P2 kWh
 TRE gemäss WV

16P4 kWh
 TRE gemäss WV

16P6 kWh
 TRE gemäss WV

31K3 /31.3
 1 3 5
 2 4 6

31K4 /31.4
 1 3 5
 2 4 6

31K5 /31.5
 1 3 5
 2 4 6

15.8 L1-WZU 17.1
 15.8 L2-WZU 17.1
 15.8 L3-WZU 17.1

15.8 PE 17.1

16X2
 L1 L2 L3 N PE

16X4
 L1 L2 L3 N PE

16X6
 L1 L2 L3 N PE

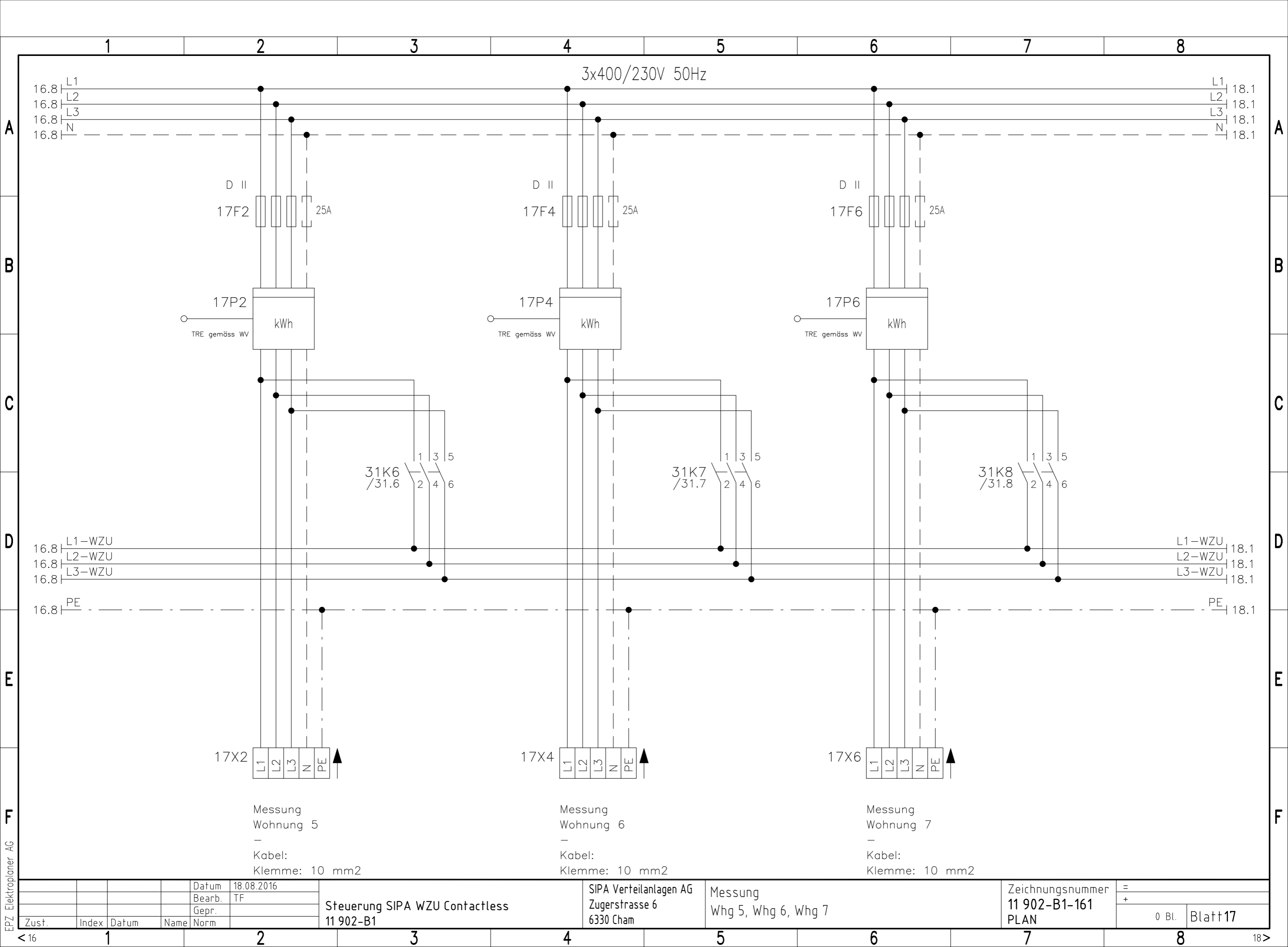
Messung
 Wohnung 2
 -
 Kabel:
 Klemme: 10 mm2

Messung
 Wohnung 3
 -
 Kabel:
 Klemme: 10 mm2

Messung
 Wohnung 4
 -
 Kabel:
 Klemme: 10 mm2

				Datum	18.08.2016			SIPA Verteilanlagen AG	Messung	Zeichnungsnummer		=
				Bearb.	TF	Steuerung SIPA WZU Contactless		Zugerstrasse 6	Whg 2, Whg 3, Whg 4	11 902-B1-161		+
				Gepr.		21 902-B1		6330 Cham		PLAN		0 Bl.
Zust.	Index	Datum	Name	Norm								Blatt 16

EPZ Elektroplaner AG



EPZ Elektroliner AG

Datum	18.08.2016
Bearb.	TF
Gepr.	
Norm	

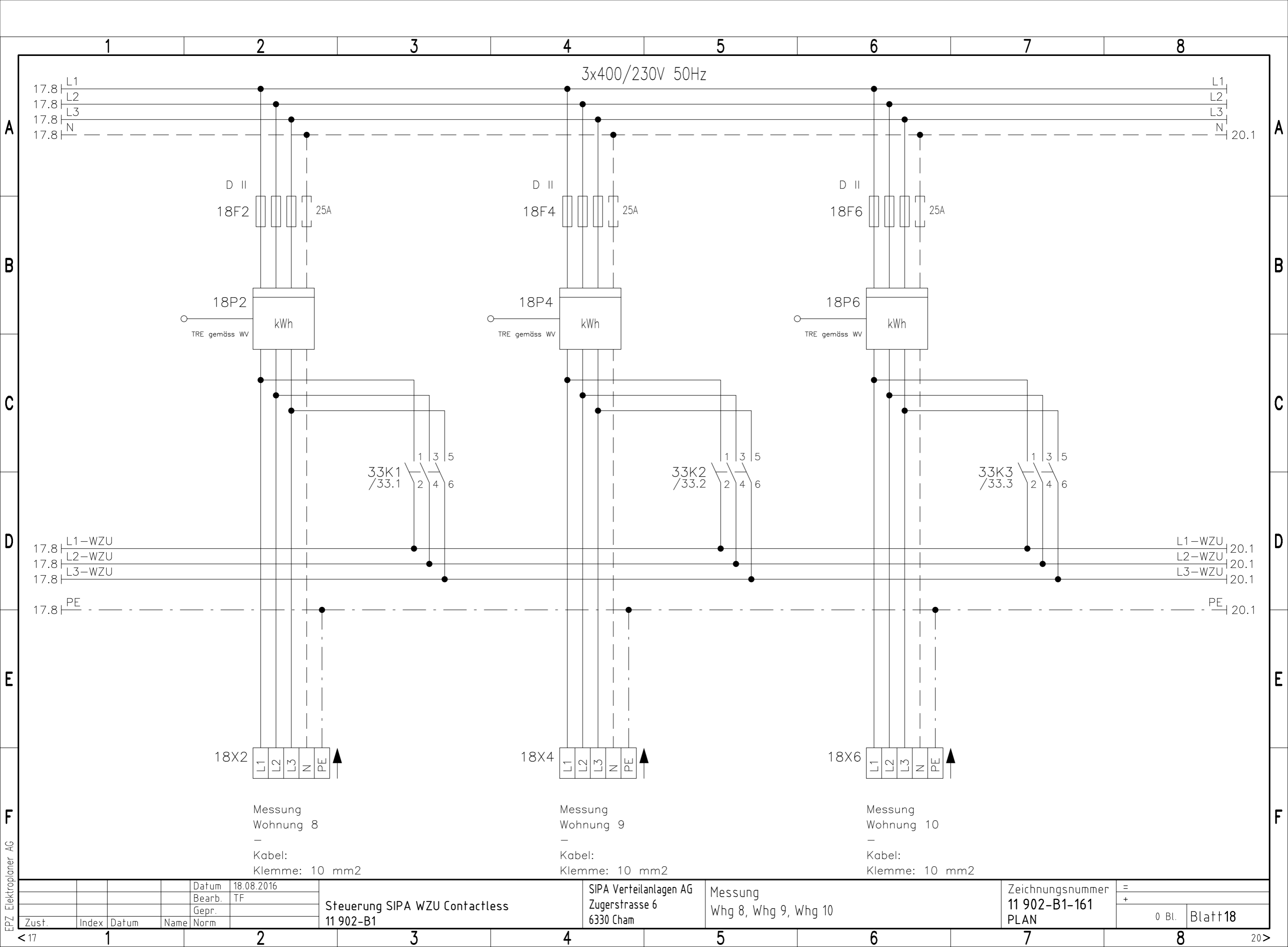
Steuerung SIPA WZU Contactless
11 902-B1

SIPA Verteilanlagen AG
Zugerstrasse 6
6330 Cham

Messung
Whg 5, Whg 6, Whg 7

Zeichnungsnummer
11 902-B1-161
PLAN

=	
+	
0 Bl.	Blatt 17



EPZ Elektroliner AG

Zust.	Index	Datum	Name	Datum	18.08.2016
				Bearb.	TF
				Gepr.	
				Norm	

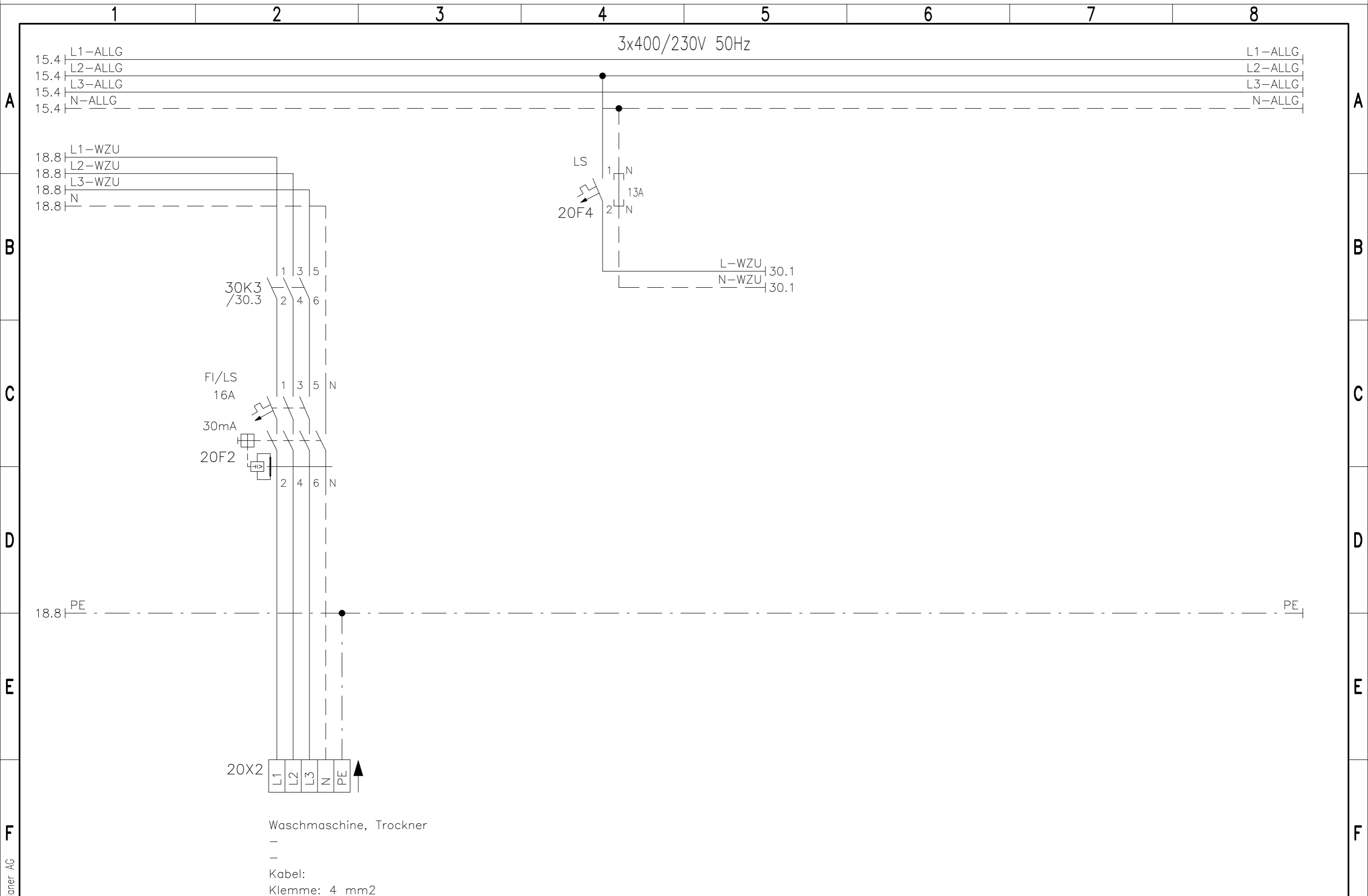
Steuerung SIPA WZU Contactless
11 902-B1

SIPA Verteilanlagen AG
Zugerstrasse 6
6330 Cham

Messung
Whg 8, Whg 9, Whg 10

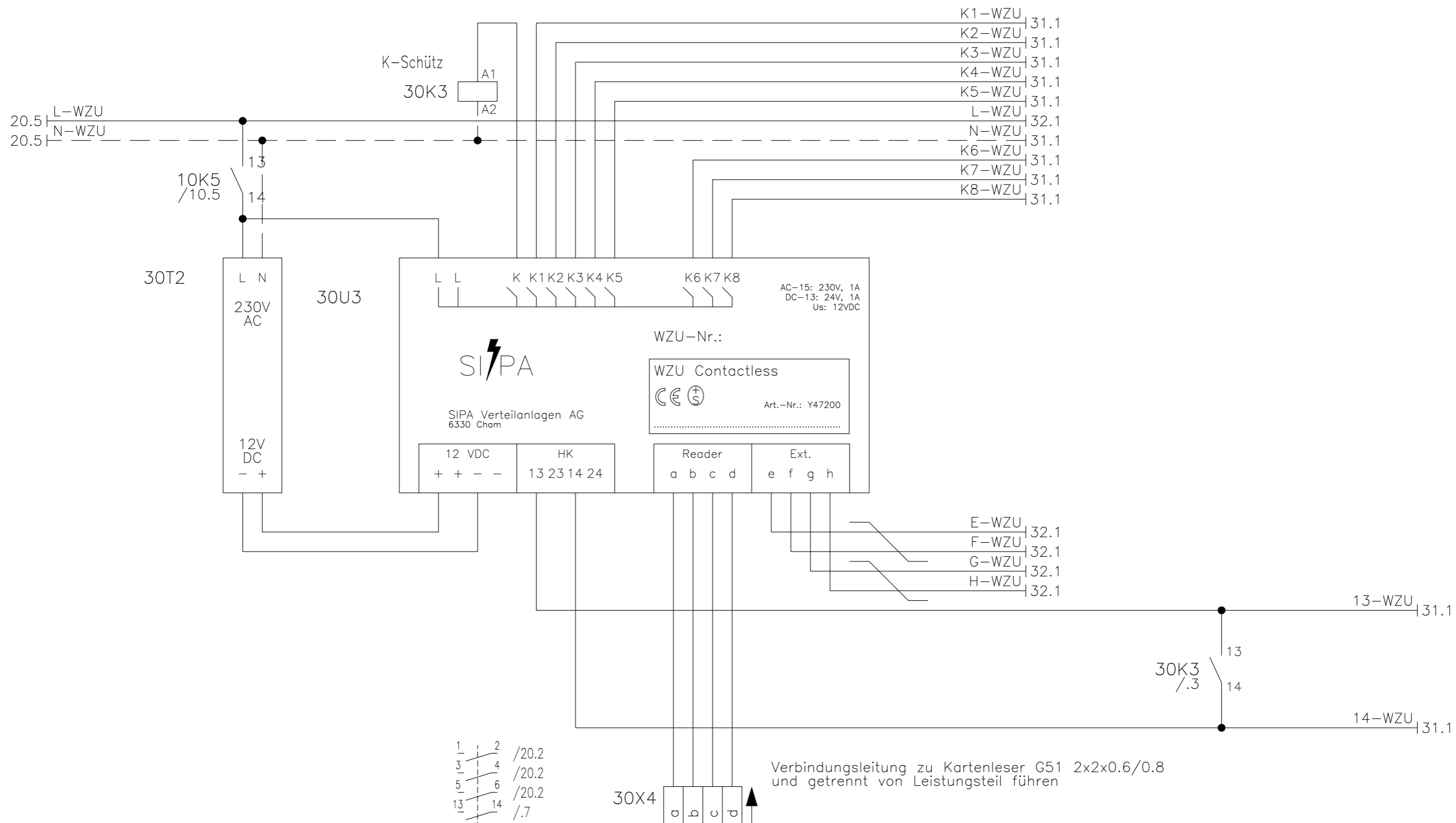
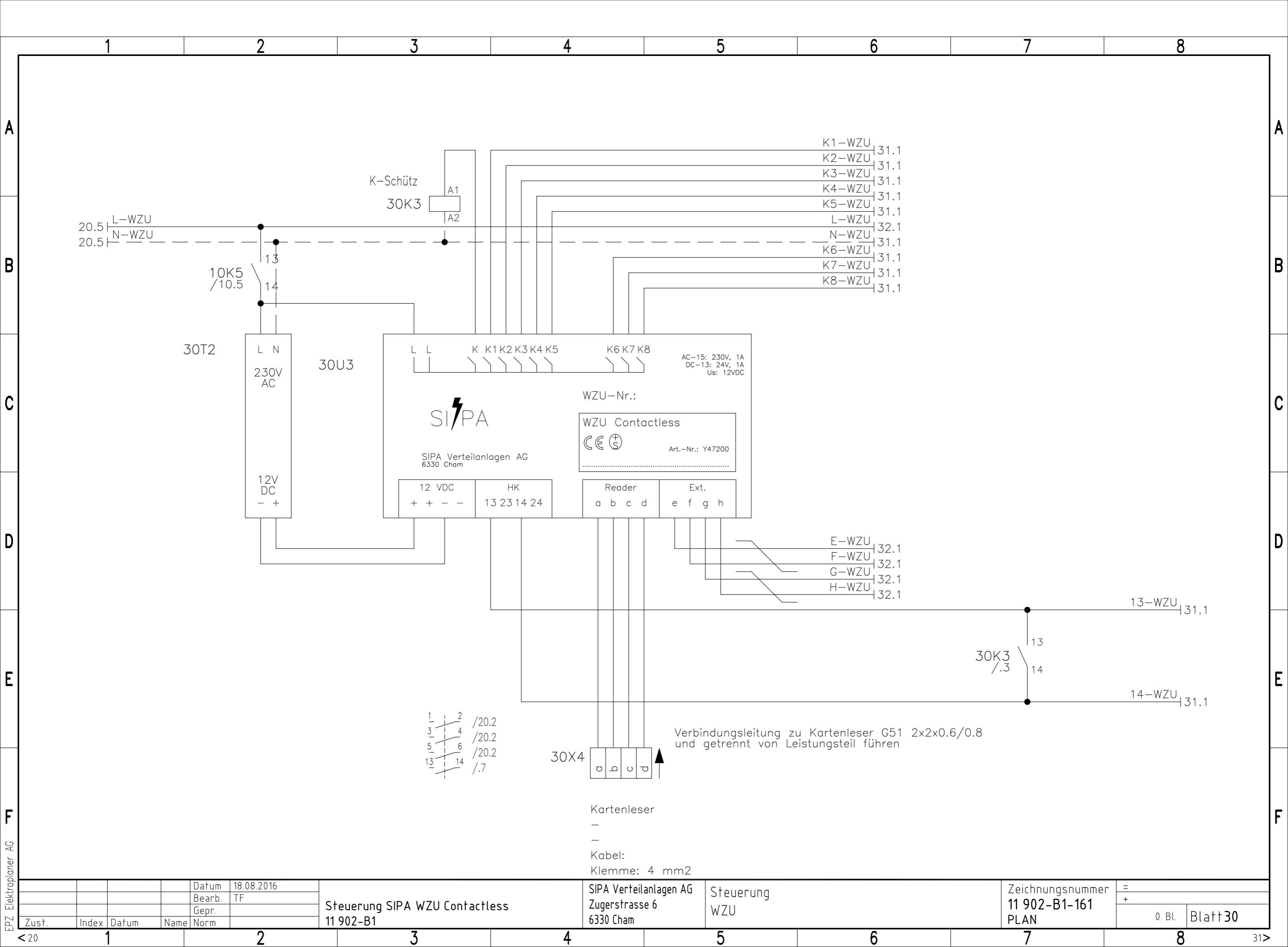
Zeichnungsnummer
11 902-B1-161
PLAN

=	
+	
0 Bl.	Blatt 18



EPZ Elektroliner AG

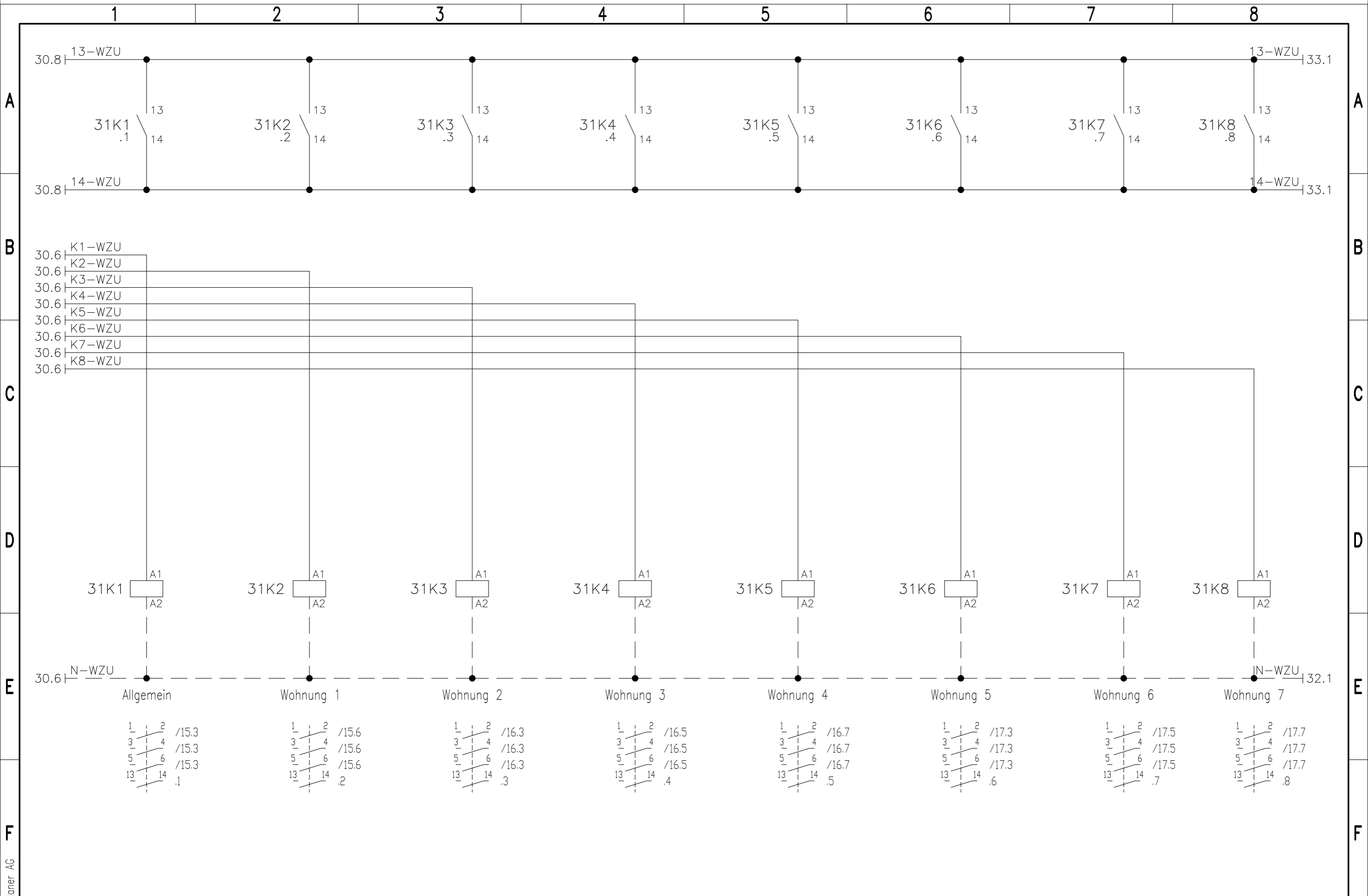
				Datum	18.08.2016	SIPA Verteilanlagen AG		Kraft		Zeichnungsnummer		=
				Bearb.	TF	Zugerstrasse 6		Waschmaschine, Trockner, WZU		11 902-B1-161		+
				Gepr.		6330 Cham		PLAN		0 Bl.		Blatt 20
Zust.	Index	Datum	Name	Norm	Steuerung SIPA WZU Contactless 11 902-B1							



Kartenleser
 -
 -
 Kabel:
 Klemme: 4 mm²

				Datum	18.08.2016			SIPA Verteilanlagen AG	Steuerung	Zeichnungsnummer		=
				Bearb.	TF			Zugerstrasse 6	WZU	11 902-B1-161		+
				Gepr.				6330 Cham		PLAN		0 Bl.
Zust.	Index	Datum	Name	Norm	Steuerung SIPA WZU Contactless							Blatt 30
< 20	1	2	3	4	5	6	7	8				31 >

EPZ Elektroliner AG



EPZ Elektroliner AG

Datum	18.08.2016
Bearb.	TF
Gepr.	
Norm	

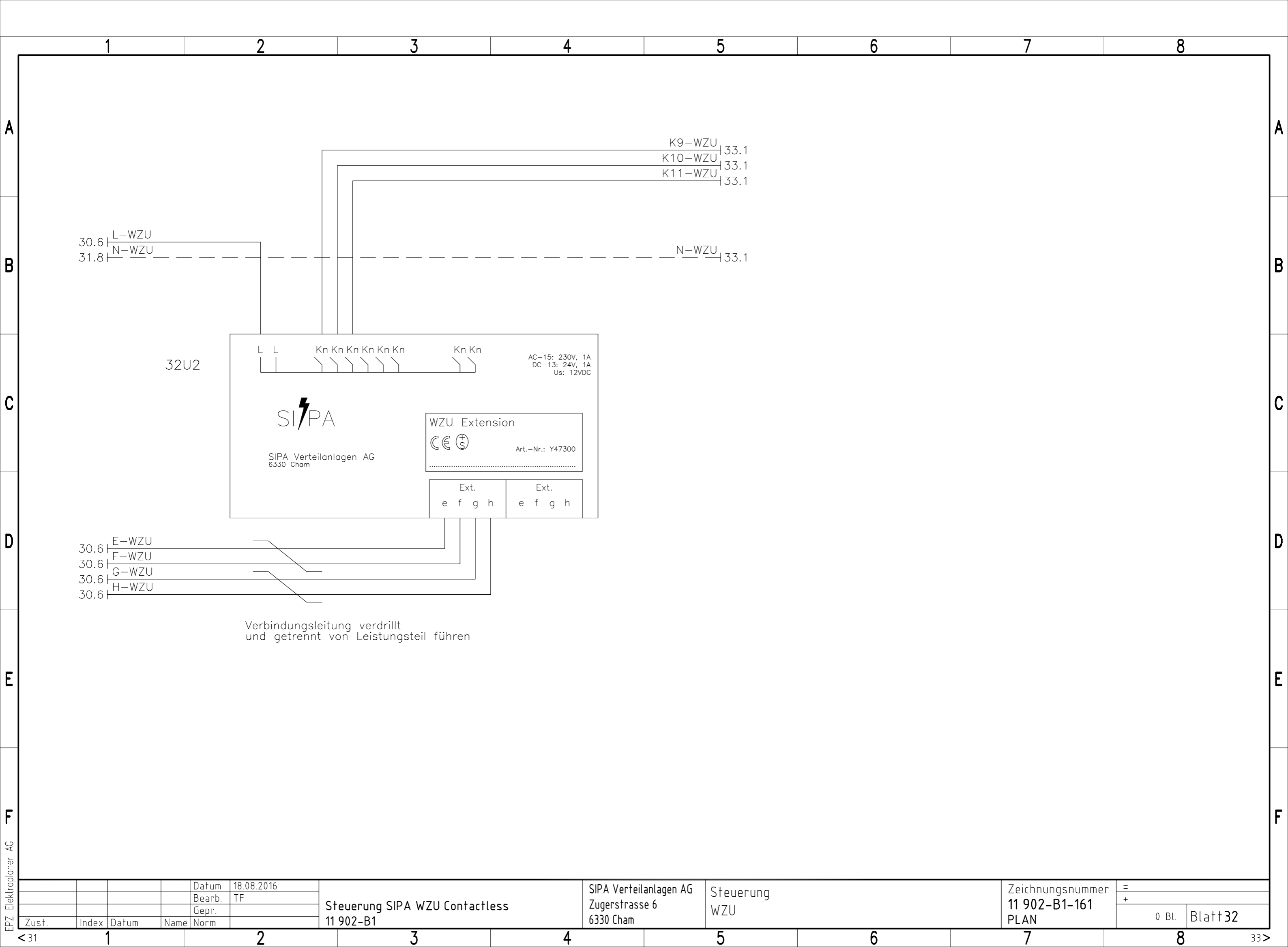
Steuerung SIPA WZU Contactless
11 902-B1

SIPA Verteilanlagen AG
Zugerstrasse 6
6330 Cham

Steuerung
WZU

Zeichnungsnummer
11 902-B1-161
PLAN

=	
+	
0 Bl.	Blatt 31



32U2

L L Kn Kn Kn Kn Kn Kn Kn Kn

AC-15: 230V, 1A
DC-13: 24V, 1A
Us: 12VDC

SIPA

SIPA Verteilanlagen AG
6330 Cham

WZU Extension
CE S Art.-Nr.: Y47300

Ext. e f g h Ext. e f g h

30.6 L-WZU
31.8 N-WZU

K9-WZU 33.1
K10-WZU 33.1
K11-WZU 33.1

N-WZU 33.1

30.6 E-WZU
30.6 F-WZU
30.6 G-WZU
30.6 H-WZU

Verbindungsleitung verdreht
und getrennt von Leistungsteil führen

EPZ Elektroliner AG

Datum	18.08.2016
Bearb.	TF
Gepr.	
Norm	

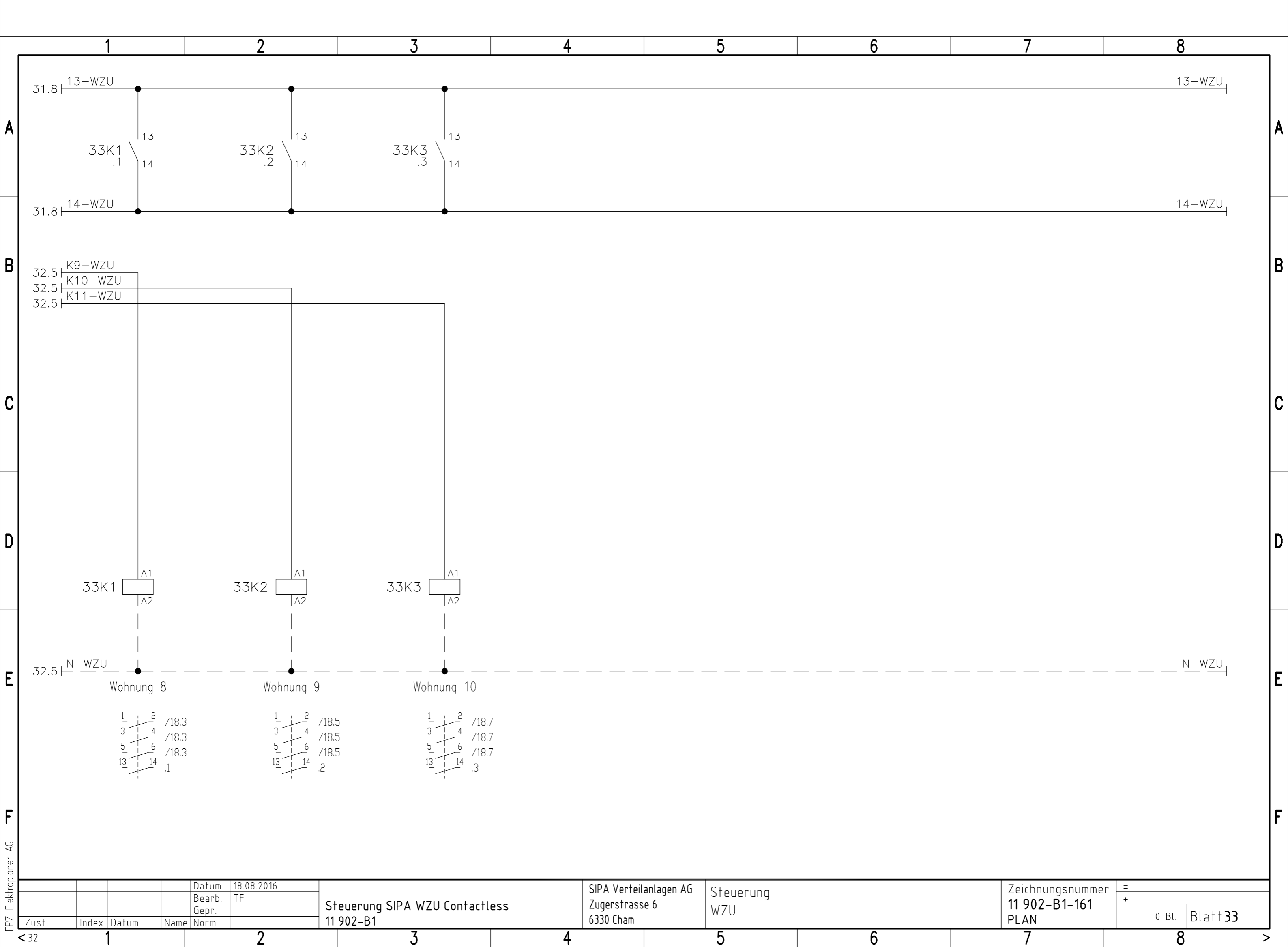
Steuerung SIPA WZU Contactless
11 902-B1

SIPA Verteilanlagen AG
Zugerstrasse 6
6330 Cham

Steuerung
WZU

Zeichnungsnummer
11 902-B1-161
PLAN

=	
+	
0 Bl.	Blatt 32



EPZ Elektroliner AG

Datum		18.08.2016		Steuerung SIPA WZU Contactless 11 902-B1		SIPA Verteilanlagen AG Zugerstrasse 6 6330 Cham		Steuerung WZU		Zeichnungsnummer		=	
Bearb.		TF								11 902-B1-161		+	
Gepr.										PLAN		0 Bl. Blatt 33	
Zust.	Index	Datum	Name	Norm									