

ELEKTROSCHEMA

Projektbeschreibung: Steuerung SIPA WZU Contactless
3 Wohnungen

Objekt:

Kunde:

Auftragsnummer: 11 902-B1

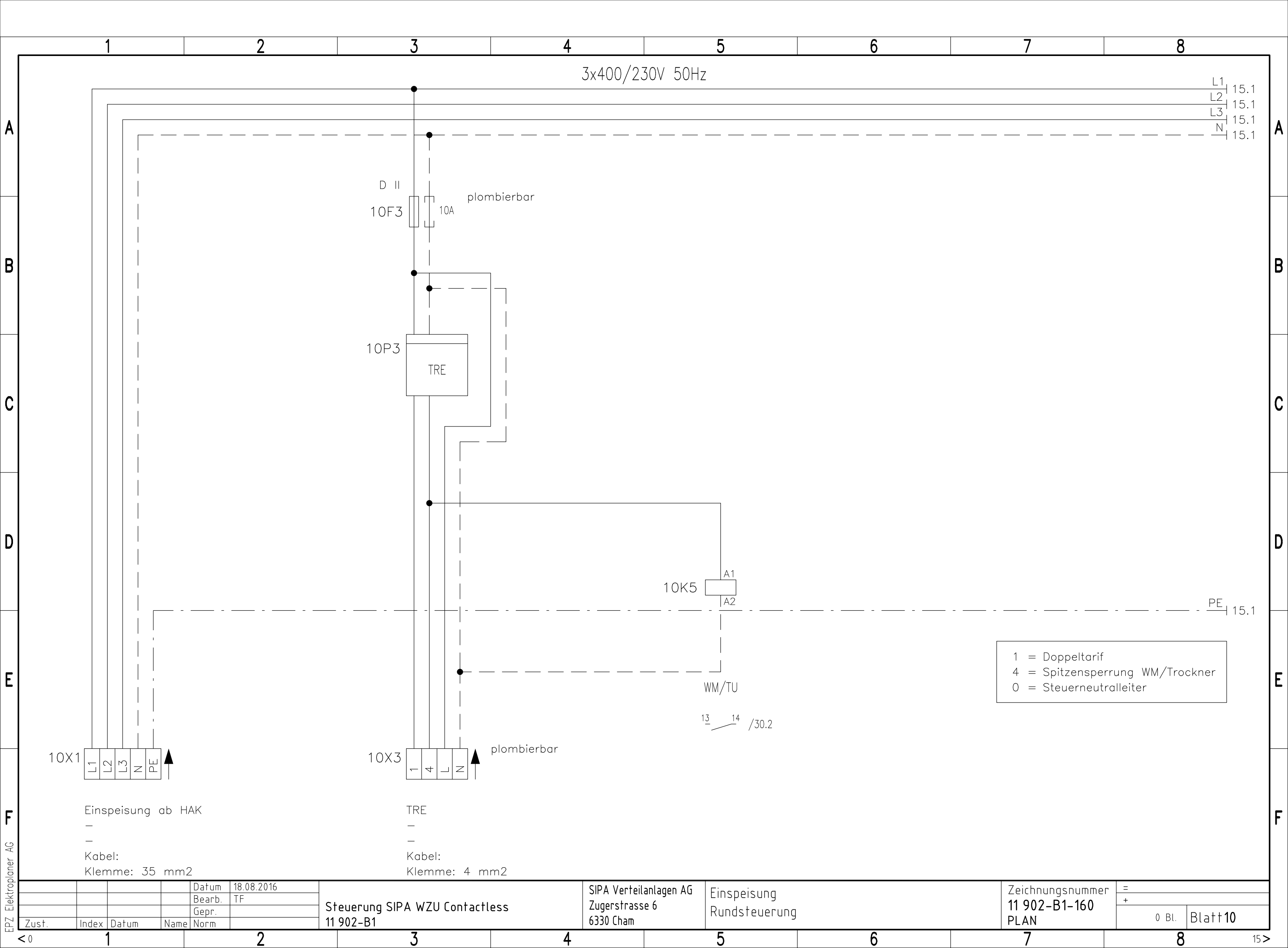
Zeichnungsnummer: 11 902-B1-160 PLAN

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-B1-160



3x400/230V 50Hz

L1 15.1
L2 15.1
L3 15.1
N 15.1

D II
10F3 10A plumbierbar

10P3
TRE

10K5 A1 A2

PE 15.1

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

WM/TU
13 14 /30.2

10X1 L1 L2 L3 N PE

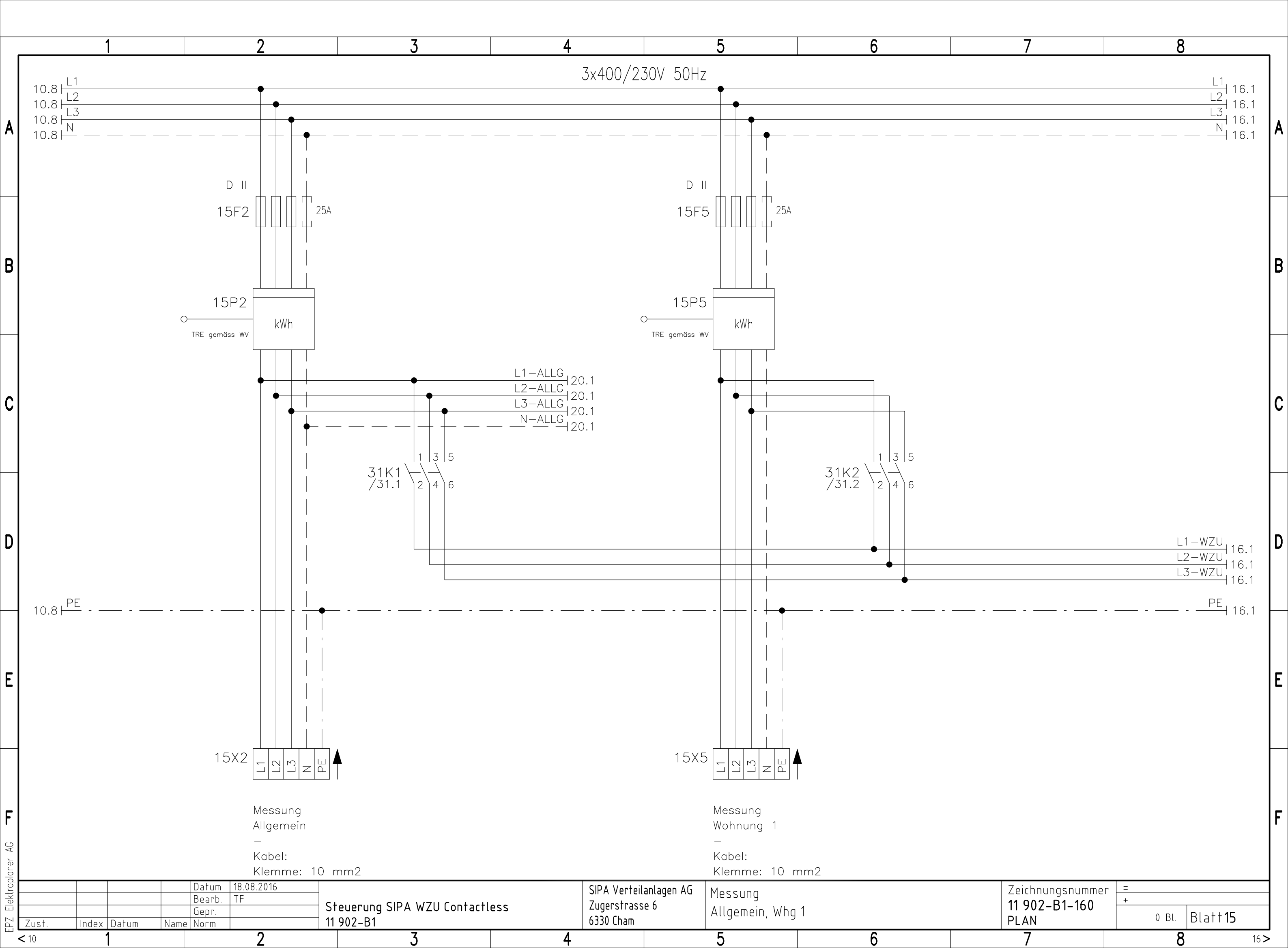
10X3 plumbierbar

Einspeisung ab HAK
-
-
Kabel:
Klemme: 35 mm2

TRE
-
-
Kabel:
Klemme: 4 mm2

EPZ Elektroliner AG

				Datum	18.08.2016			SIPA Verteilanlagen AG	Einspeisung		Zeichnungsnummer		=	
				Bearb.	TF	Steuerung SIPA WZU Contactless		Zugerstrasse 6	Rundsteuerung		11 902-B1-160		+	
				Gepr.		11 902-B1		6330 Cham			PLAN		0 Bl. Blatt 10	
Zust.	Index	Datum	Name	Norm										



3x400/230V 50Hz

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

D II
 15F2 25A

D II
 15F5 25A

15P2 kWh
 TRE gemäss WV

15P5 kWh
 TRE gemäss WV

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

31K1 /31.1
 1 3 5
 2 4 6

31K2 /31.2
 1 3 5
 2 4 6

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

10.8 PE 16.1

15X2 L1 L2 L3 N PE

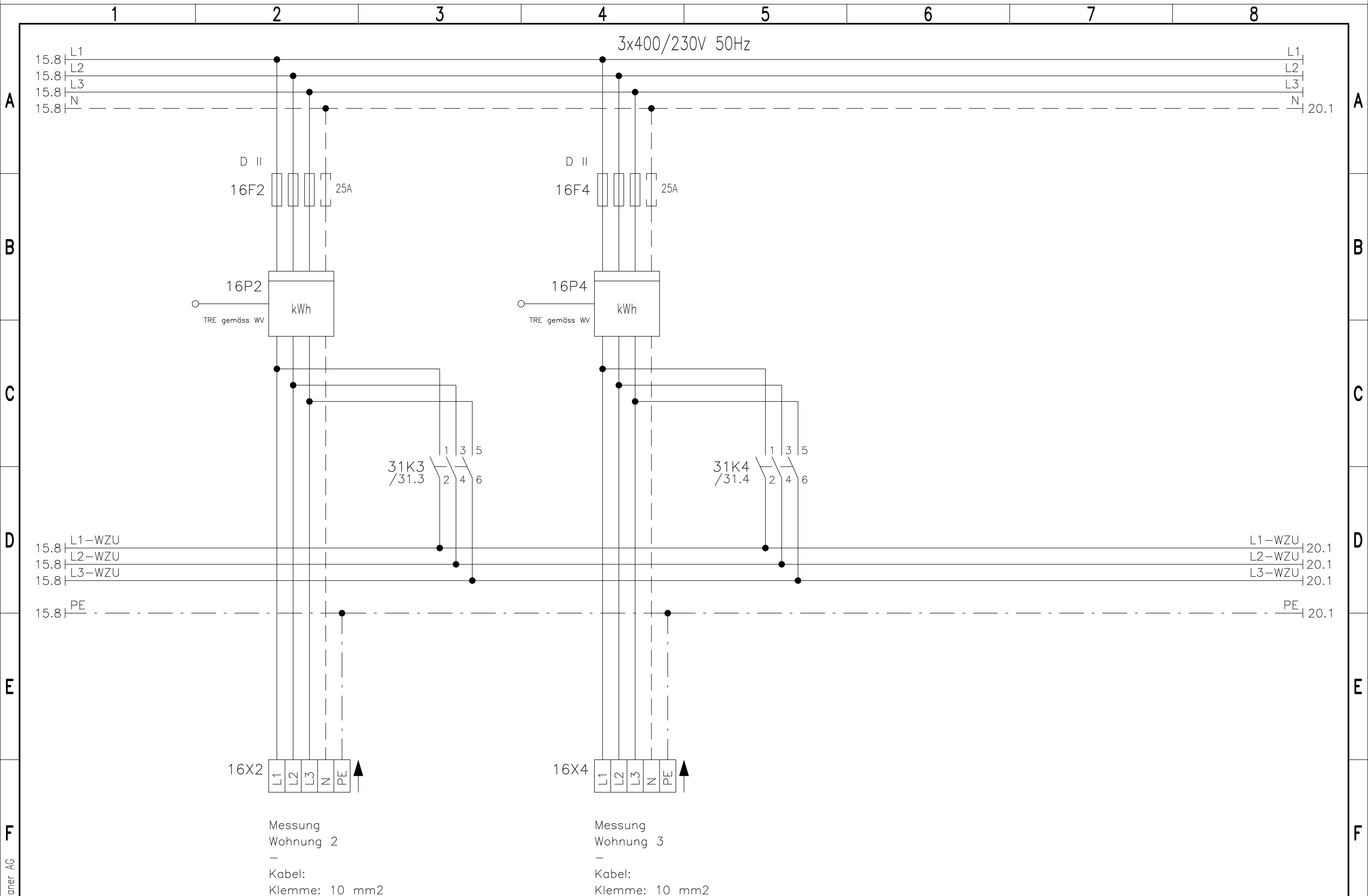
15X5 L1 L2 L3 N PE

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-B1-160		+		
				Gepr.				6330 Cham			PLAN		0 Bl. Blatt 15		
Zust.	Index	Datum	Name	Norm	Steuerung SIPA WZU Contactless										

EPZ Elektroliner AG

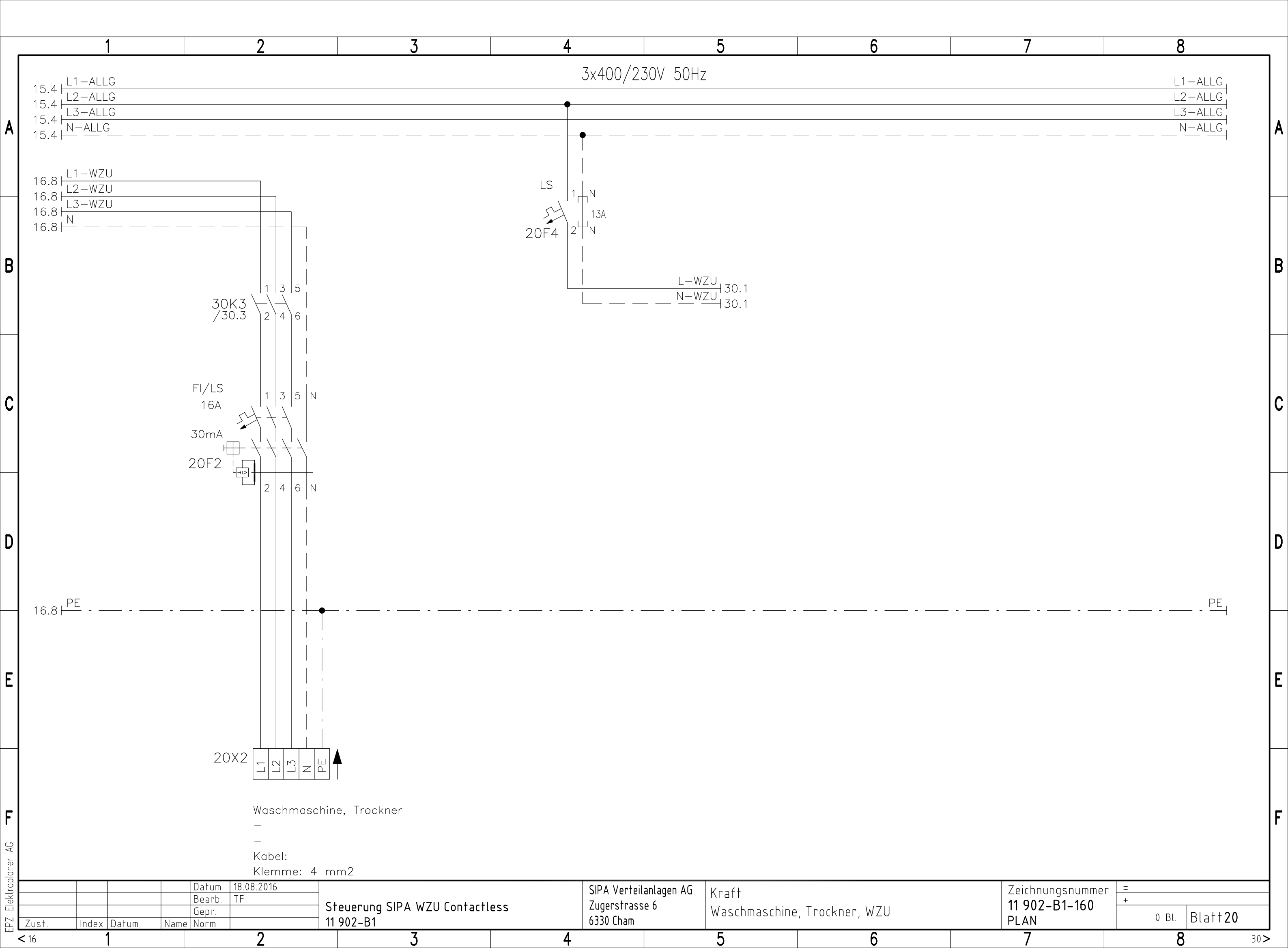


Messung
Wohnung 2
-
Kabel:
Klemme: 10 mm²

Messung
Wohnung 3
-
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	11 902-B1-160		+
				Gepr.		11 902-B1		6330 Cham		PLAN		0 Bl.
Zust.	Index	Datum	Name	Norm						Blatt 16		

EPZ Elektroplaner AG



3x400/230V 50Hz

15.4 L1-ALLG
 15.4 L2-ALLG
 15.4 L3-ALLG
 15.4 N-ALLG

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

16.8 L1-WZU
 16.8 L2-WZU
 16.8 L3-WZU
 16.8 N

LS
 20F4
 13A
 1 N
 2 N

L-WZU 30.1
 N-WZU 30.1

30K3
 /30.3
 1 3 5
 2 4 6

FI/LS
 16A
 30mA
 20F2
 1 3 5 N
 2 4 6 N

16.8 PE

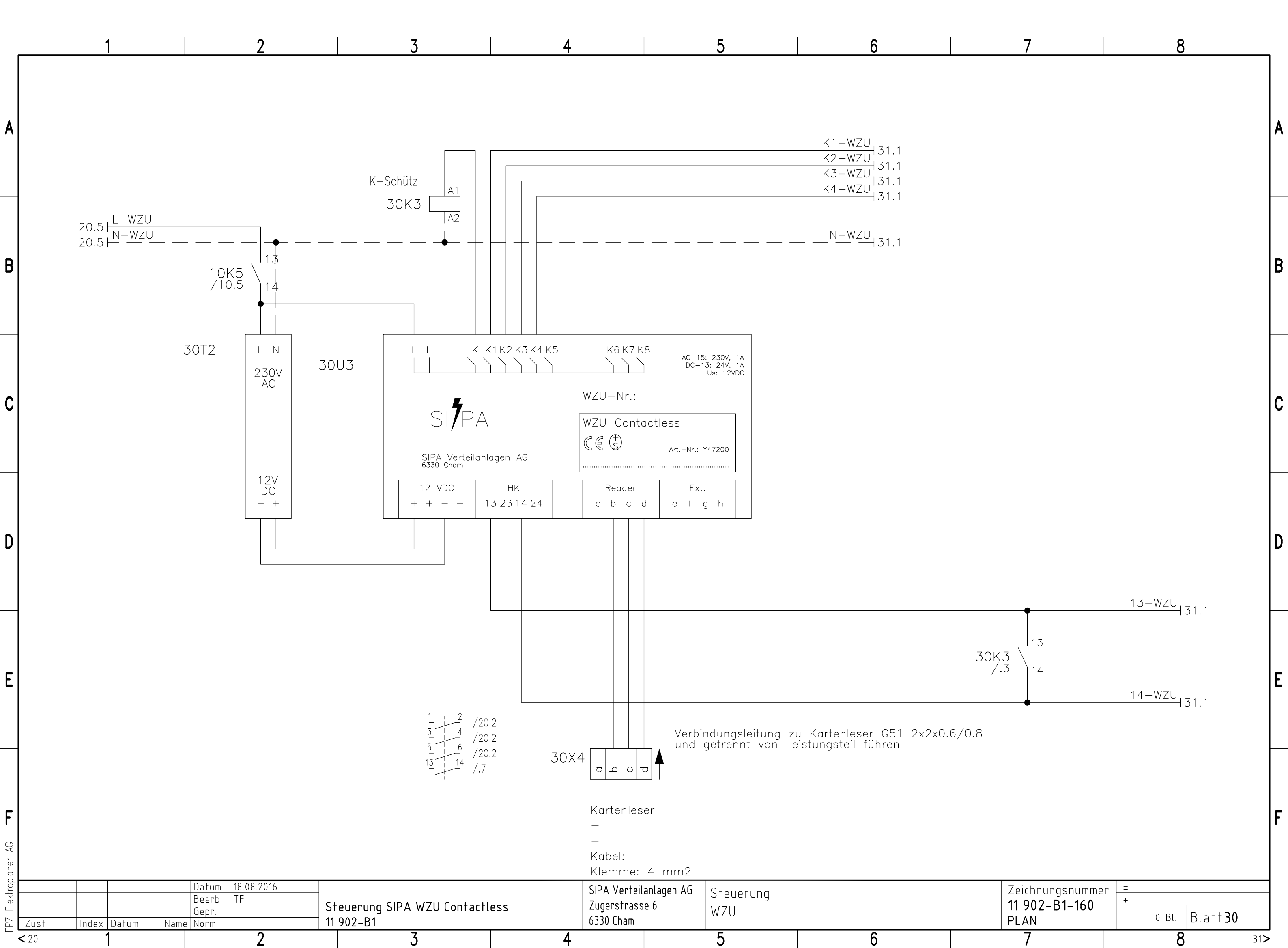
PE

20X2
 L1 L2 L3 N PE

Waschmaschine, Trockner
 -
 -
 Kabel:
 Klemme: 4 mm²

				Datum	18.08.2016	SIPA Verteilanlagen AG		Kraft		Zeichnungsnummer		=
				Bearb.	TF	Zugerstrasse 6		Waschmaschine, Trockner, WZU		11 902-B1-160		+
				Gepr.		6330 Cham		PLAN		0 Bl.		Blatt 20
Zust.	Index	Datum	Name	Norm	Steuerung SIPA WZU Contactless							
< 16	1	2	3	4	5	6	7	8			30 >	

EPZ Elektroliner AG



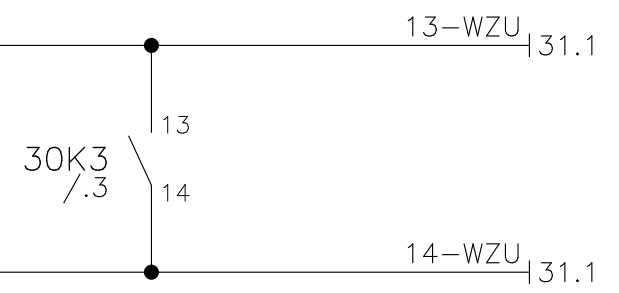
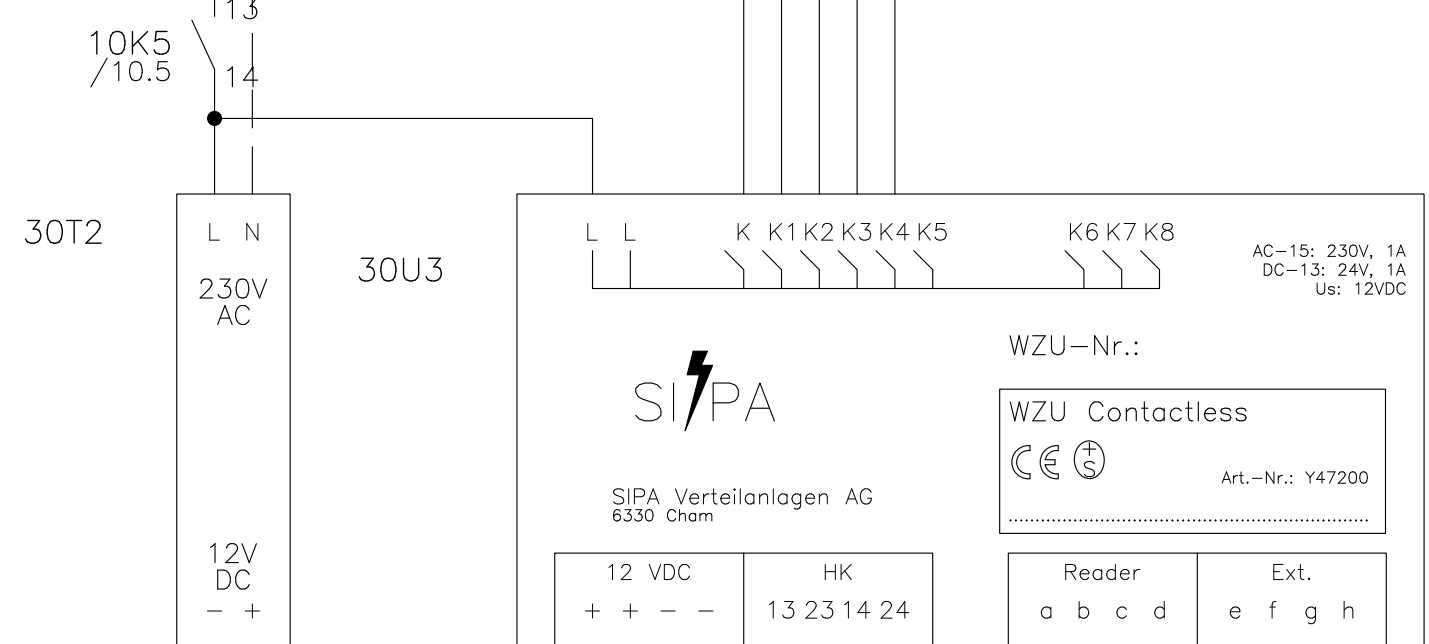
20.5 | L-WZU
 20.5 | N-WZU

K-Schütz
 30K3

A1
 A2

K1-WZU | 31.1
 K2-WZU | 31.1
 K3-WZU | 31.1
 K4-WZU | 31.1

N-WZU | 31.1

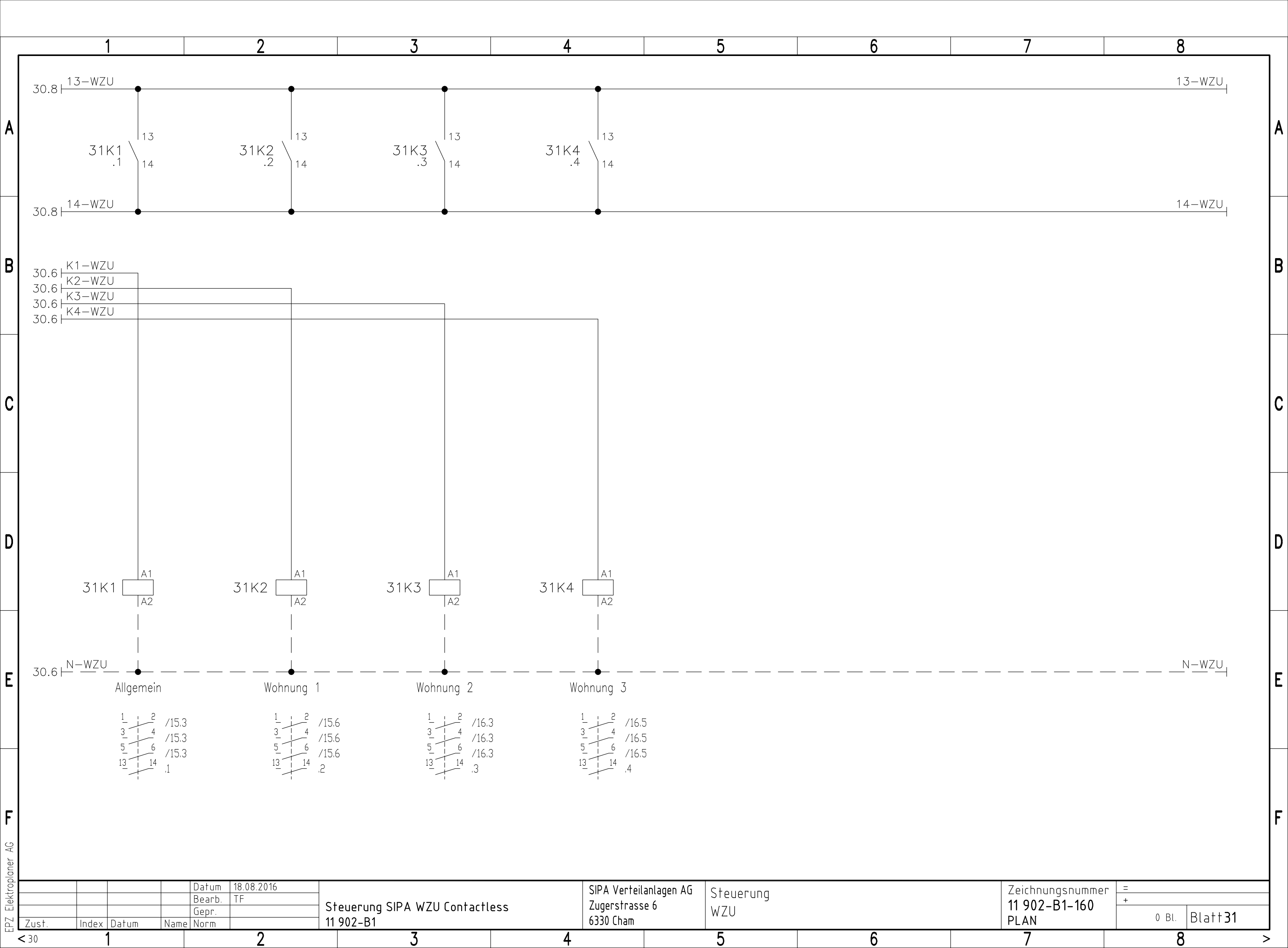


Verbindungsleitung zu Kartenleser G51 2x2x0.6/0.8
 und getrennt von Leistungsteil führen

Kartenleser
 -
 -
 Kabel:
 Klemme: 4 mm²

				Datum	18.08.2016			SIPA Verteilanlagen AG	Steuerung	Zeichnungsnummer		=
				Bearb.	TF			Zugerstrasse 6	WZU	11 902-B1-160		+
				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			SIPA Verteilanlagen AG	Steuerung		Zeichnungsnummer		=		
				Bearb.	TF			Zugerstrasse 6	WZU		11 902-B1-160		+		
				Gepr.				6330 Cham			PLAN		0 Bl. Blatt 31		
Zust.	Index	Datum	Name	Norm	Steuerung SIPA WZU Contactless										
< 30	1				2	3	4	5	6	7	8			>	