

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

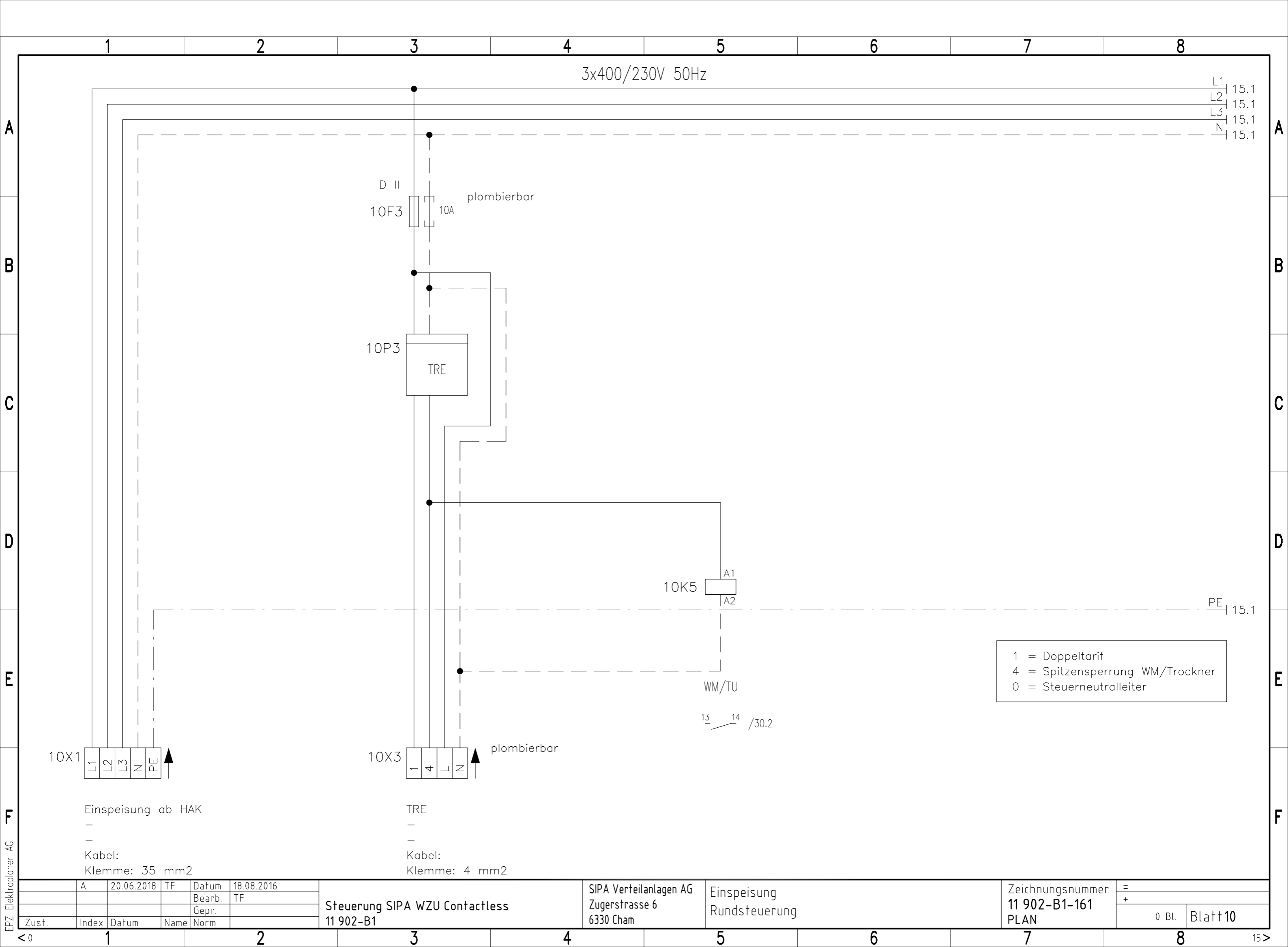
6330 Cham

Tel.: 041 780 21 44

Fax: 041 780 47 07

| Änderung | Datum | Name | Erstellt von | TF |
|----------|------------|------|----------------|------------|
| A | 20.06.2018 | 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

EPZ Elektroplaner AG

| | | | | | |
|-------|-------|------------|------|--------|------------|
| | A | 20.06.2018 | TF | Datum | 18.08.2016 |
| | | | | Bearb. | TF |
| | | | | Gepr. | |
| Zust. | Index | Datum | Name | Norm | |

Steuerung SIPA WZU Contactless
11 902-B1

SIPA Verteilanlagen AG
Zugerstrasse 6
6330 Cham

Einspeisung
Rundsteuerung

Zeichnungsnummer
11 902-B1-161
PLAN

| | |
|-------|----------|
| = | |
| + | |
| 0 Bl. | Blatt 10 |

< 0

1

2

3

4

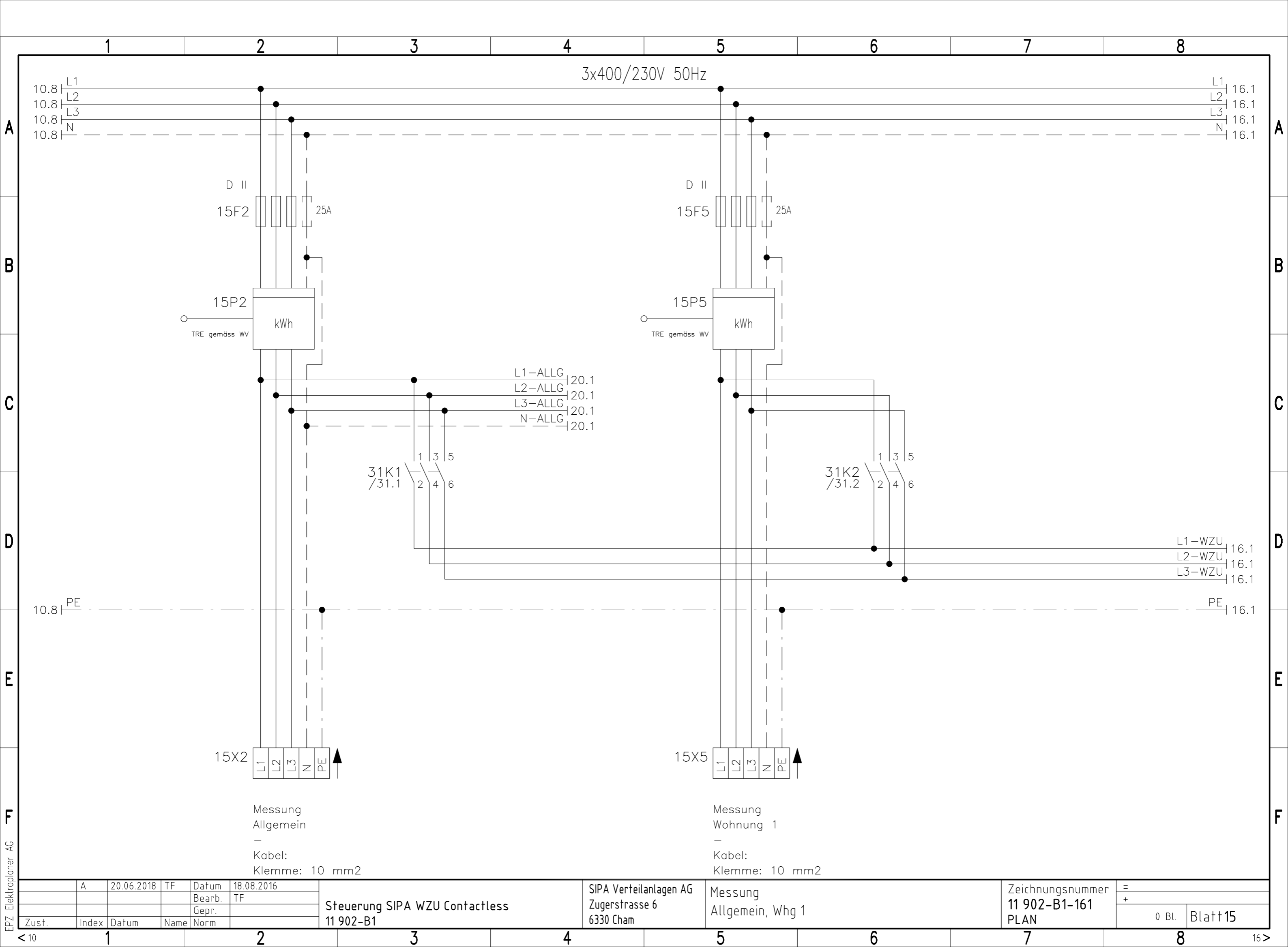
5

6

7

8

15 >



EPZ Elektroliner AG

| | | | | | |
|-------|-------|------------|------|--------|------------|
| | A | 20.06.2018 | TF | Datum | 18.08.2016 |
| | | | | Bearb. | TF |
| | | | | Gepr. | |
| Zust. | Index | Datum | Name | Norm | |

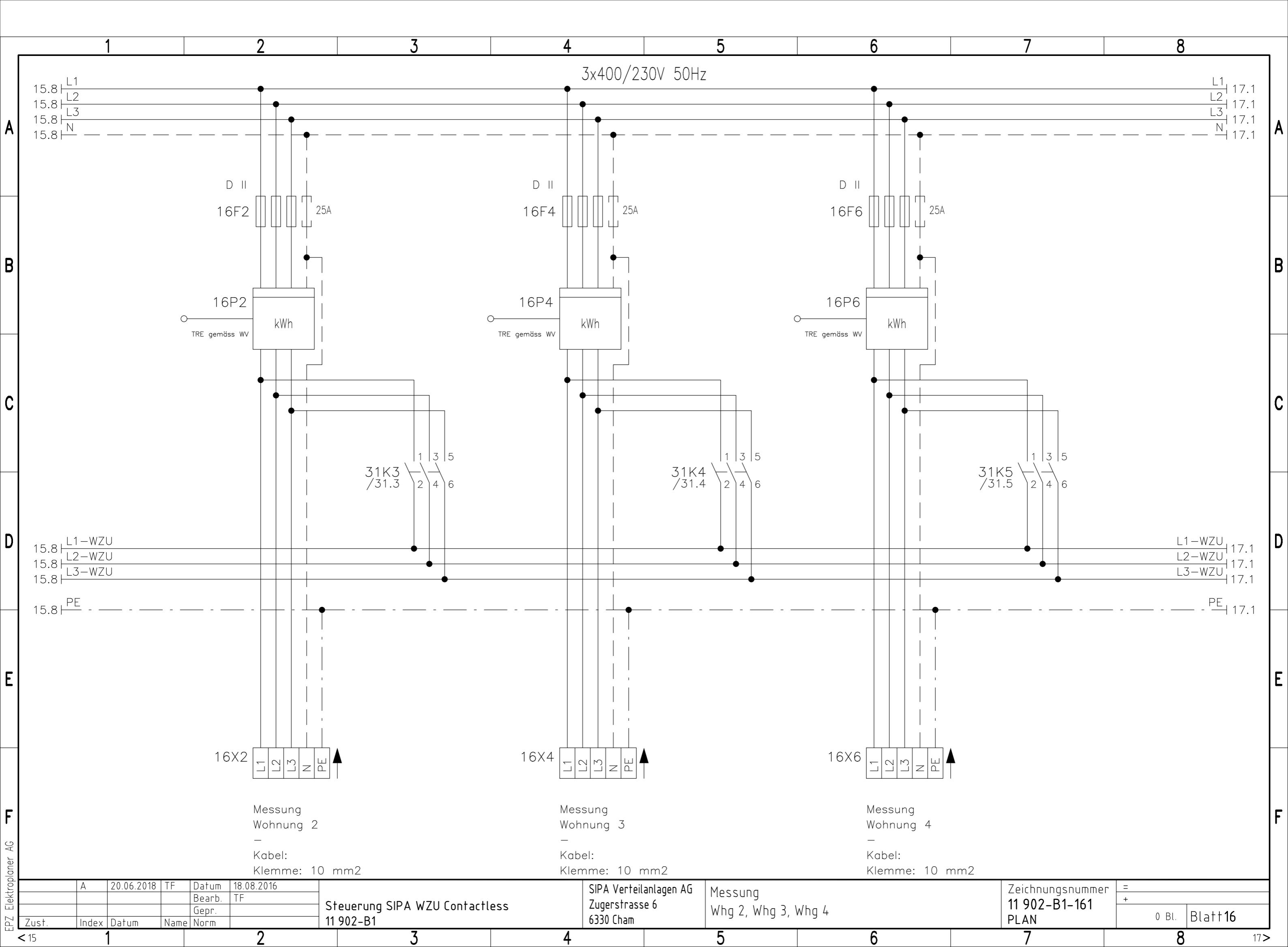
Steuerung SIPA WZU Contactless
11 902-B1

SIPA Verteilanlagen AG
Zugerstrasse 6
6330 Cham

Messung
Allgemein, Whg 1

Zeichnungsnummer
11 902-B1-161
PLAN

| | |
|-------|----------|
| = | |
| + | |
| 0 Bl. | Blatt 15 |



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
 1 2 3 N PE

16X4
 1 2 3 N PE

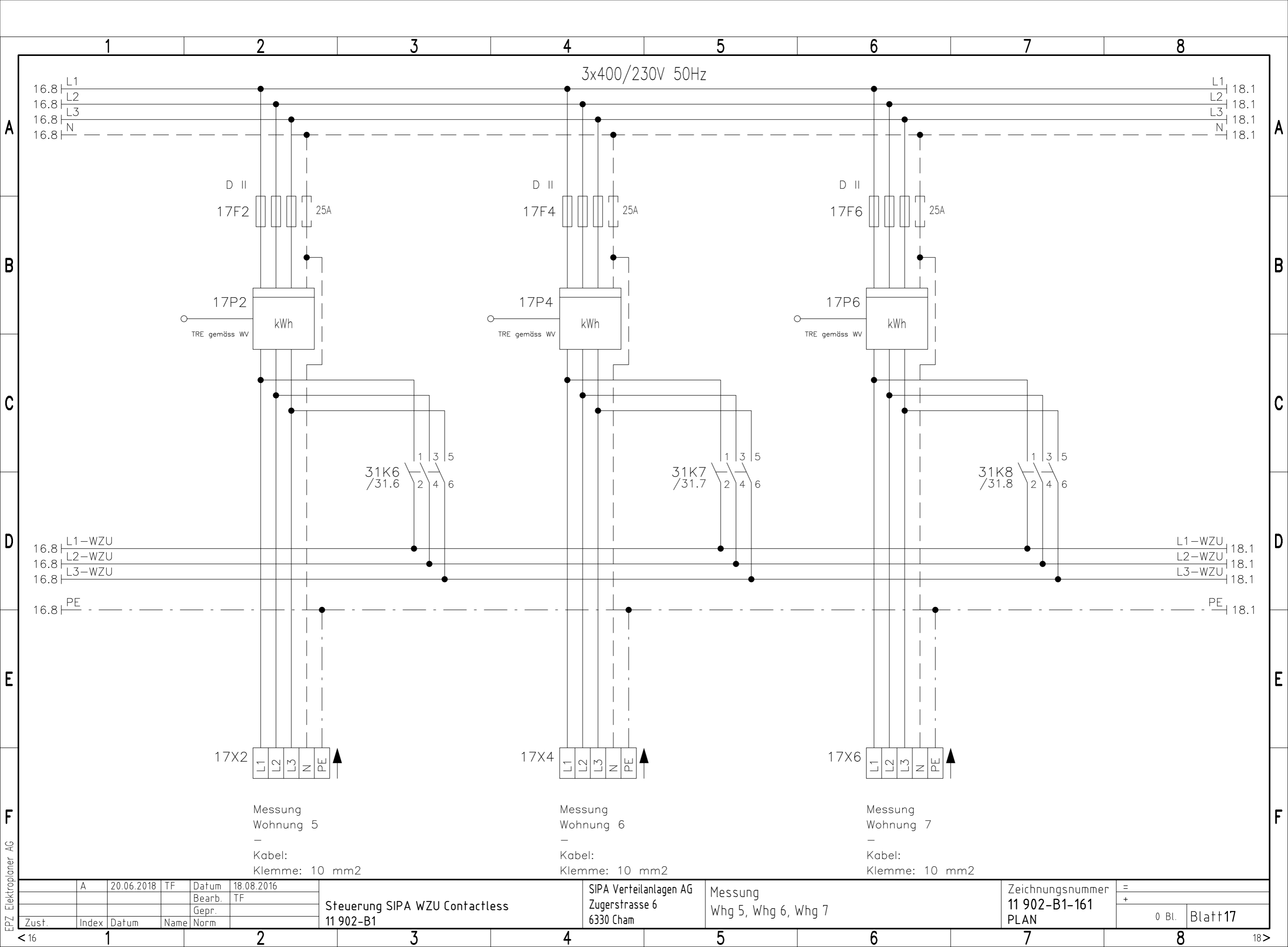
16X6
 1 2 3 N PE

Messung
 Wohnung 2
 -
 Kabel:
 Klemme: 10 mm2

Messung
 Wohnung 3
 -
 Kabel:
 Klemme: 10 mm2

Messung
 Wohnung 4
 -
 Kabel:
 Klemme: 10 mm2

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------|-------|------|------------|----|--------|------------|--------------------------------|--|------------------------|--|---------------------|--|------------------|----------|-------|
| EPZ Elektroplaner AG | | A | | 20.06.2018 | TF | Datum | 18.08.2016 | Steuerung SIPA WZU Contactless | | SIPA Verteilanlagen AG | | Messung | | Zeichnungsnummer | | = |
| | | | | | | Bearb. | TF | 11 902-B1 | | Zugerstrasse 6 | | Whg 2, Whg 3, Whg 4 | | 11 902-B1-161 | | + |
| | | | | | | Gepr. | | | | 6330 Cham | | | | PLAN | | 0 Bl. |
| Zust. | Index | Datum | Name | Norm | | | | | | | | | | | Blatt 16 | |



EPZ Elektroplaner AG

| | | | | | |
|-------|-------|------------|------|--------|------------|
| | A | 20.06.2018 | TF | Datum | 18.08.2016 |
| | | | | Bearb. | TF |
| | | | | Gepr. | |
| Zust. | Index | Datum | Name | Norm | |

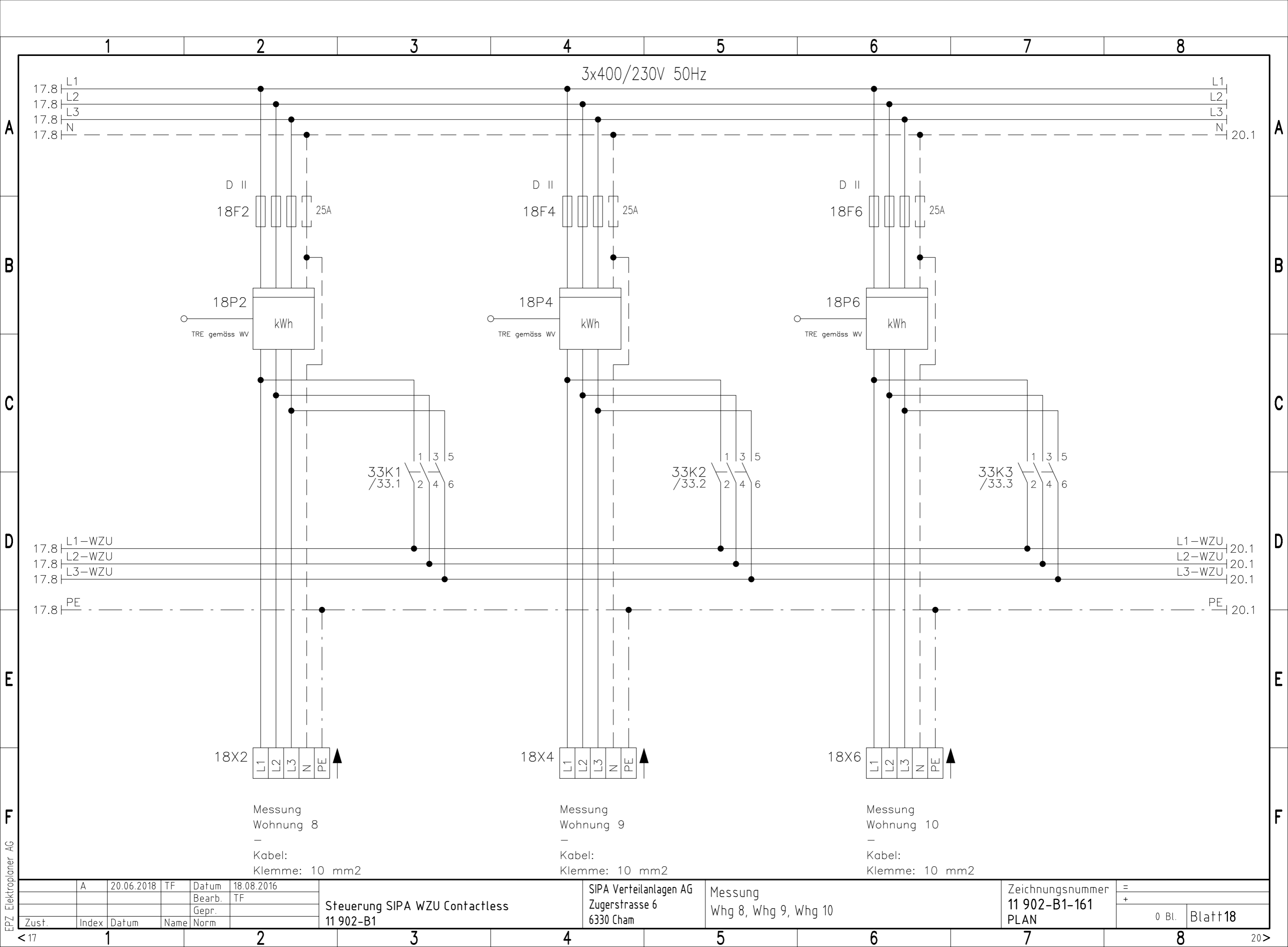
Steuerung SIPA WZU Contactless
11 902-B1

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 Elektroplaner AG

| | | | | | |
|-------|-------|------------|------|--------|------------|
| | A | 20.06.2018 | TF | Datum | 18.08.2016 |
| | | | | Bearb. | TF |
| | | | | Gepr. | |
| Zust. | Index | Datum | Name | Norm | |

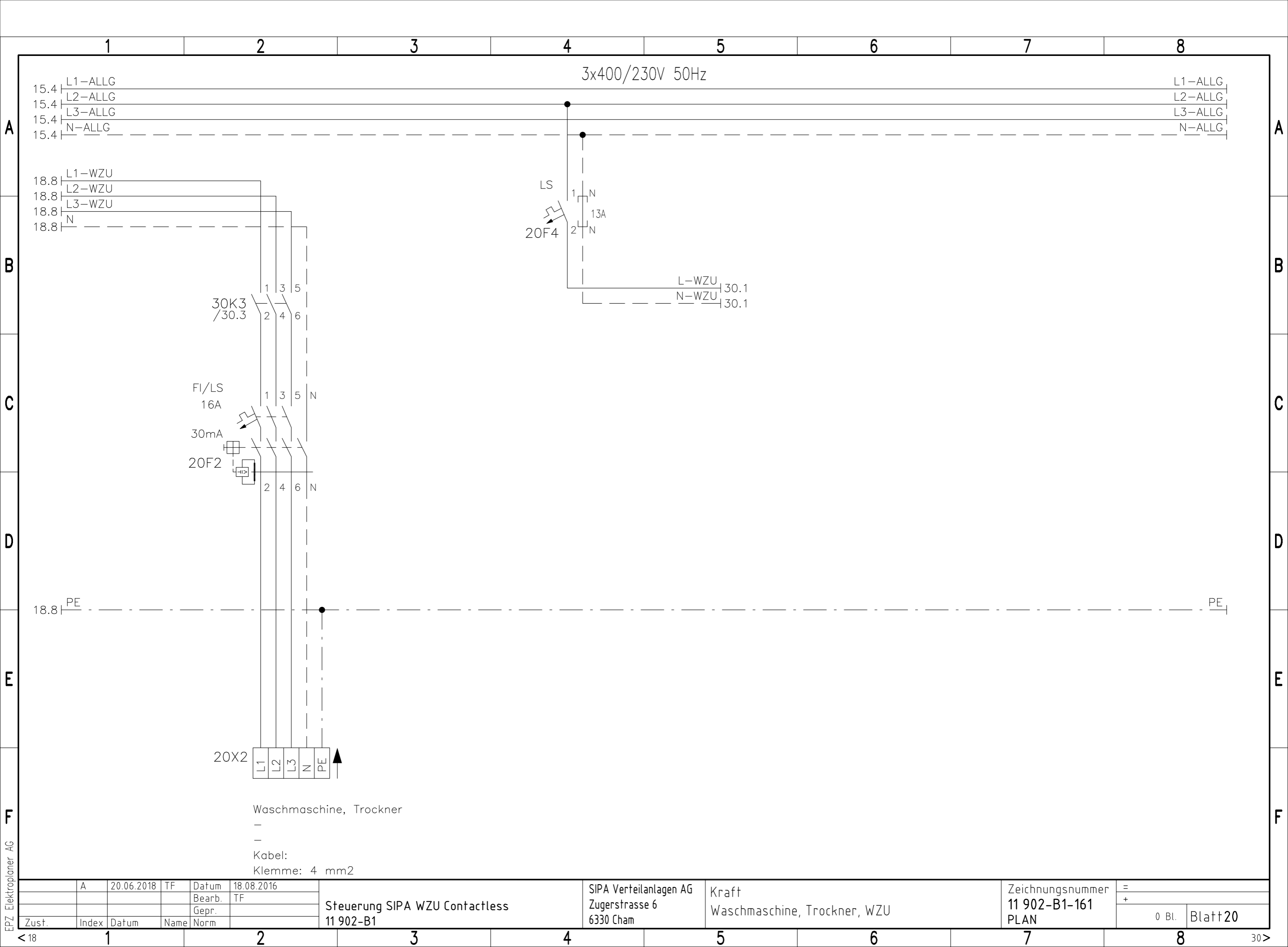
Steuerung SIPA WZU Contactless
11 902-B1

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

| | | | | | |
|-------|-------|------------|------|--------|------------|
| | A | 20.06.2018 | TF | Datum | 18.08.2016 |
| | | | | Bearb. | TF |
| | | | | Gepr. | |
| Zust. | Index | Datum | Name | Norm | |

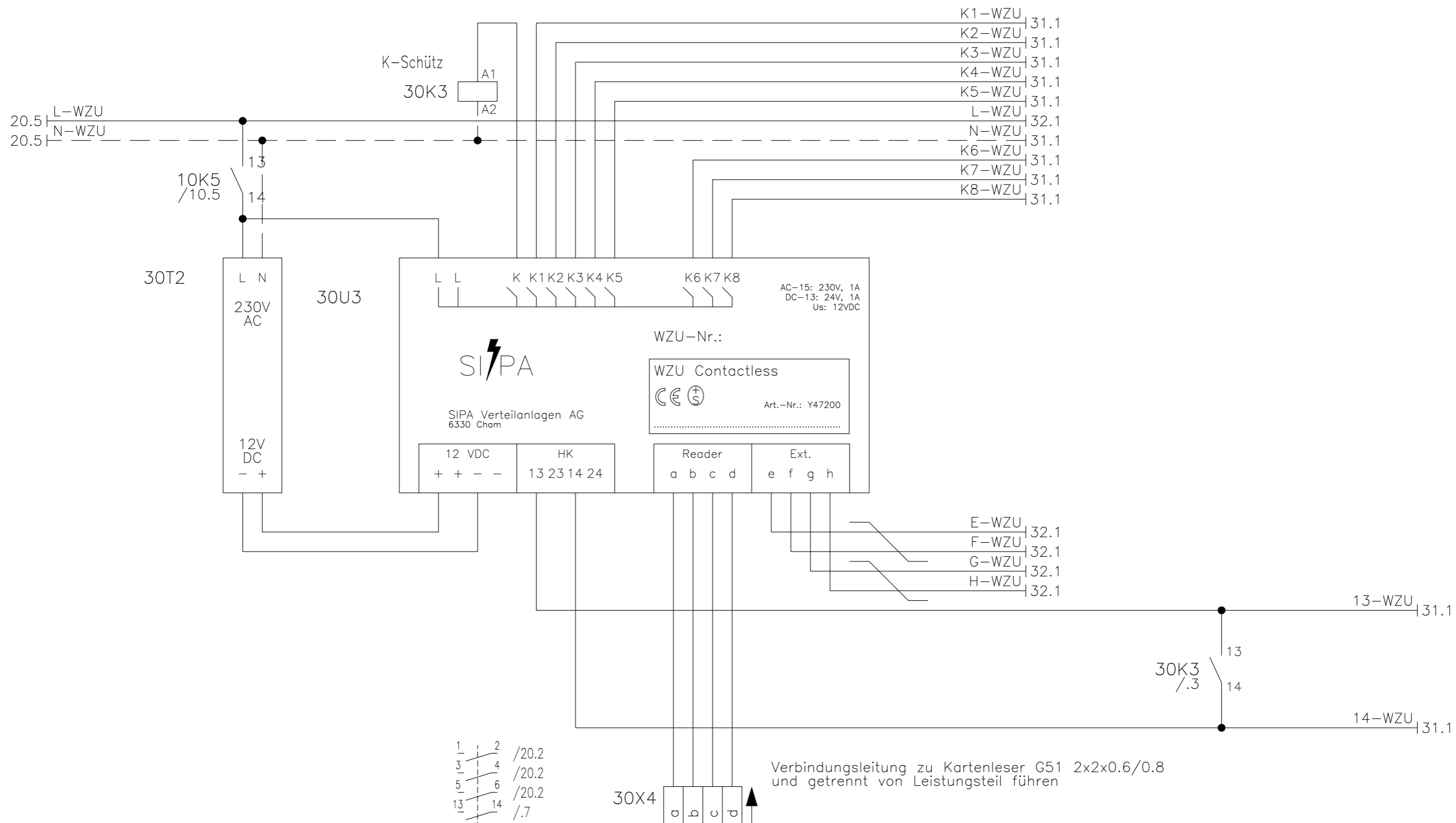
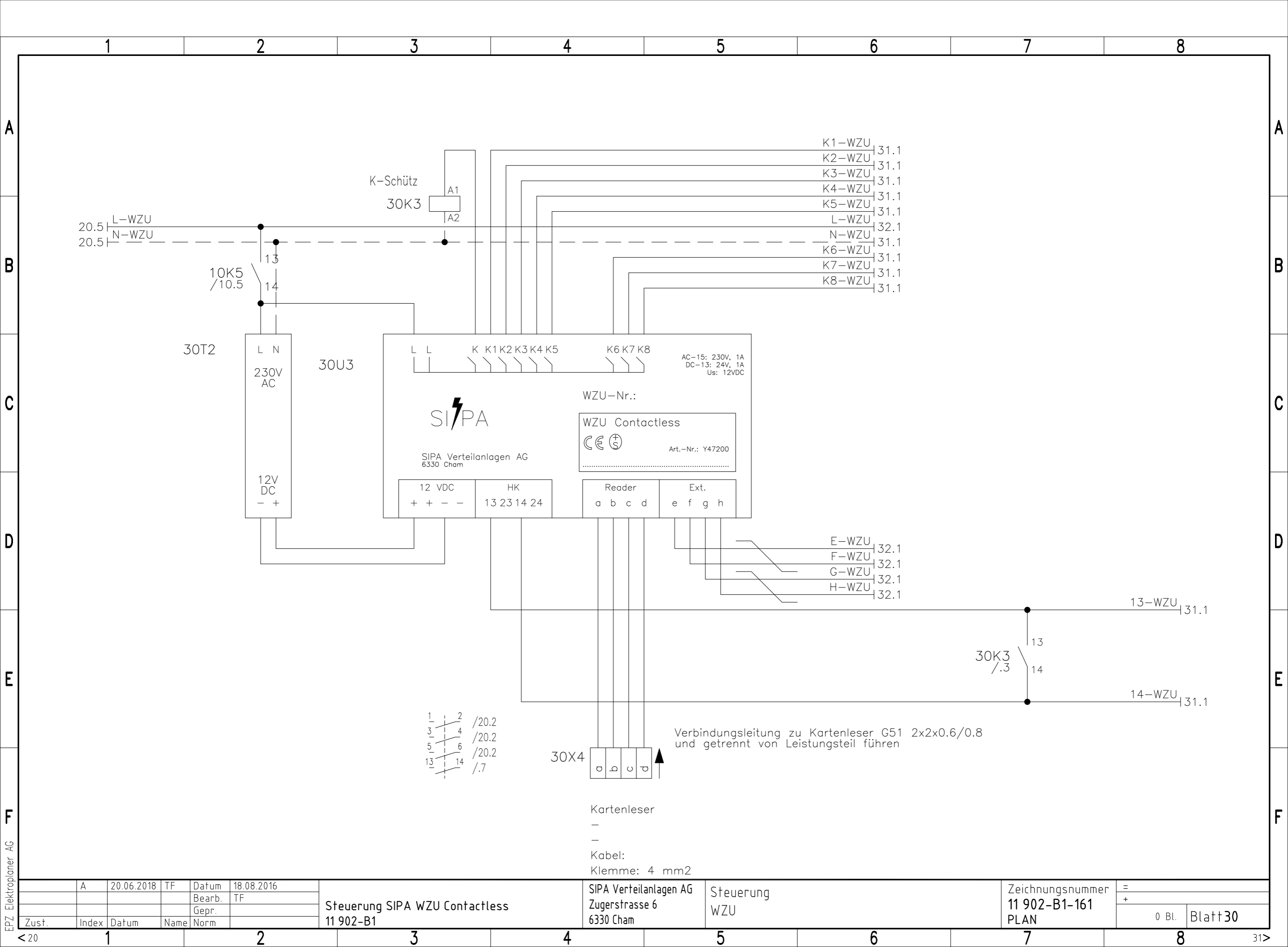
Steuerung SIPA WZU Contactless
11 902-B1

SIPA Verteilanlagen AG
Zugerstrasse 6
6330 Cham

Kraft
Waschmaschine, Trockner, WZU

Zeichnungsnummer
11 902-B1-161
PLAN

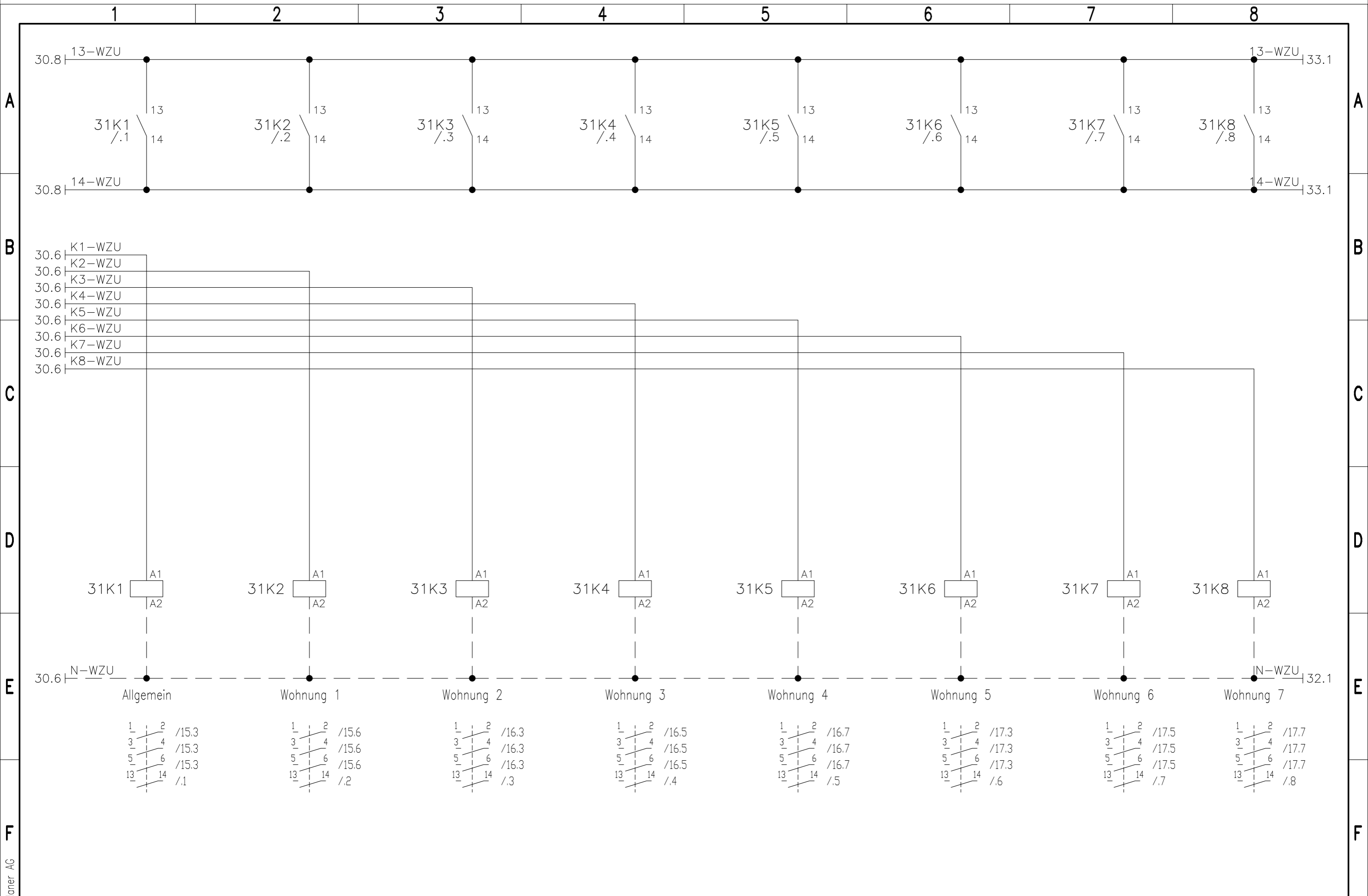
| | |
|-------|----------|
| = | |
| + | |
| 0 Bl. | Blatt 20 |



Kartenleser
 -
 -
 Kabel:
 Klemme: 4 mm²

EPZ Elektroliner AG

| | | | | | | | | | | |
|-------|-------|------------|------|--------|------------|---|---|------------------|--------------------|----------|
| A | | 20.06.2018 | TF | 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 | |
| Zust. | Index | Datum | Name | Norm | | | | | 0 Bl. | Blatt 30 |



EPZ Elektroplaner AG

| | | | | | |
|-------|-------|------------|------|--------|------------|
| | A | 20.06.2018 | TF | Datum | 18.08.2016 |
| | | | | Bearb. | TF |
| | | | | Gepr. | |
| Zust. | Index | Datum | Name | Norm | |

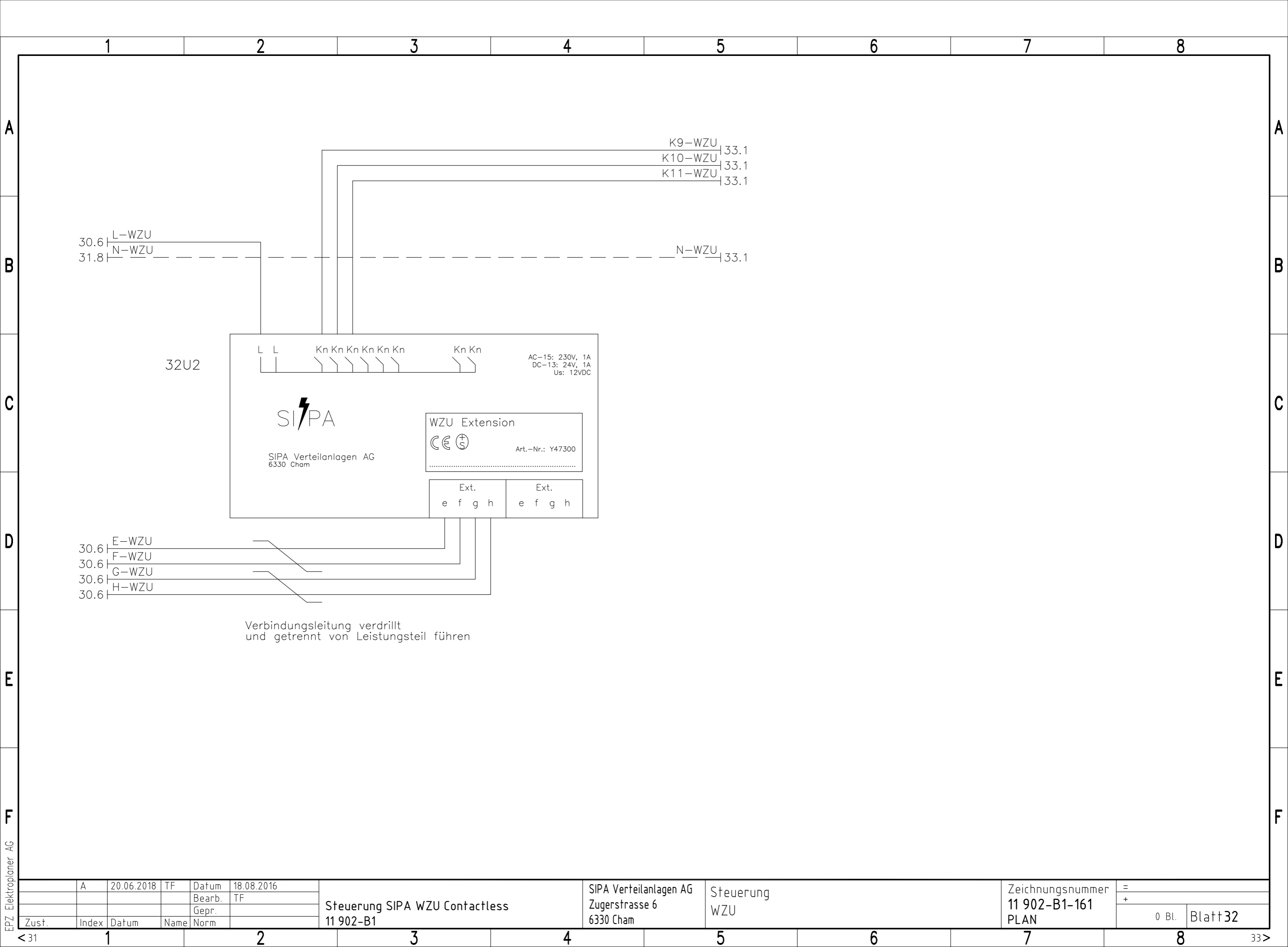
Steuerung SIPA WZU Contactless
11 902-B1

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

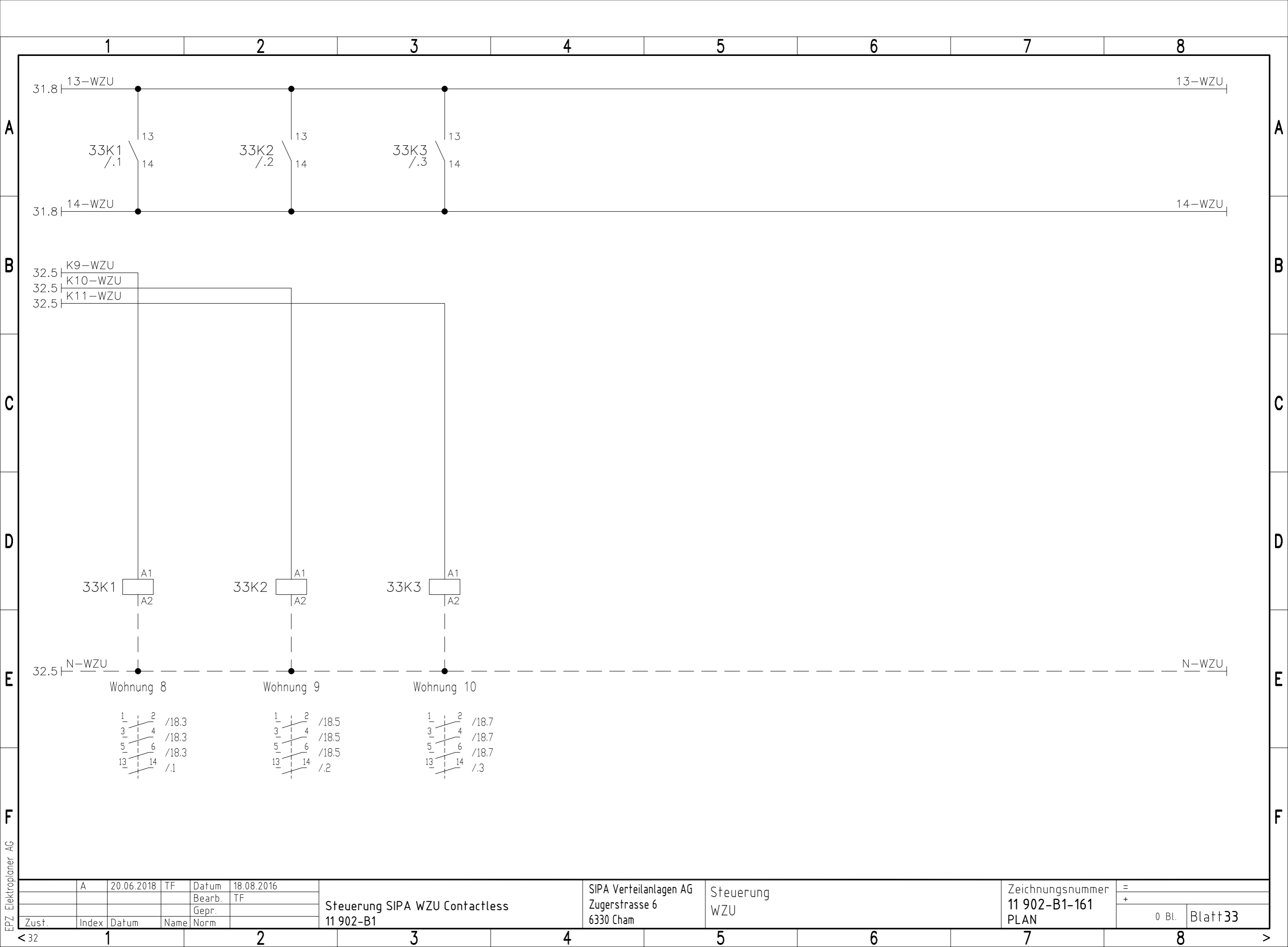
N-WZU 33.1

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

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|------------|------|--------|------------|---|---|------------------|---|---------|----------|
| | A | 20.06.2018 | TF | Datum | 18.08.2016 | Steuerung SIPA WZU Contactless 11 902-B1 | SIPA Verteilanlagen AG Zugerstrasse 6 6330 Cham | Steuerung WZU | Zeichnungsnummer 11 902-B1-161 PLAN | = | |
| | | | | Bearb. | TF | | | | | + 0 Bl. | Blatt 32 |
| Zust. | Index | Datum | Name | Gepr. | Norm | | | | | | |



EPZ Elektroliner AG

| | | | | | |
|-------|-------|------------|------|--------|------------|
| | A | 20.06.2018 | TF | Datum | 18.08.2016 |
| | | | | Bearb. | TF |
| | | | | Gepr. | |
| Zust. | Index | Datum | Name | 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 33 |