



# ELEKTROTECHNIK

Projekt: Beispielsplan  
Hydrothyr 5.1.2  
Nur Ventilator

Projekt Nr.: R1000

Kunde: Max Mustermann  
Musterstrasse 33  
AT-5555 Musterstadt

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!

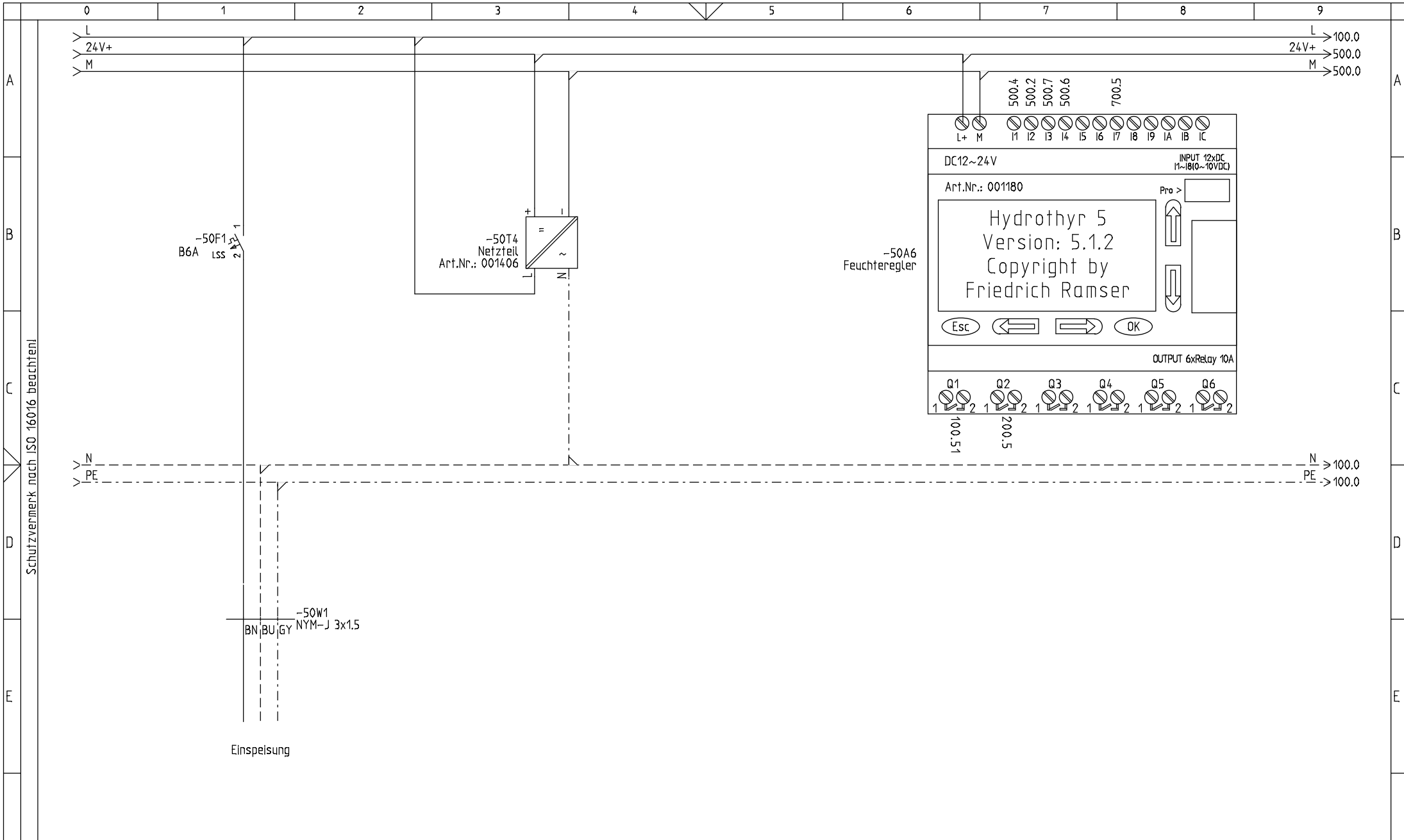


| Projekt |            |      | Kunde              | Projektbeschreibung | Blattbeschreibung | vorherige Seite: |               | nächste Seite: |        |   |
|---------|------------|------|--------------------|---------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|--------|---|
| Bearb.  | Datum      | Name | Max Mustermann     | Beispielsplan       | Deckblatt         | Proj.-Nr.:       |               | Anlage: =1     |        |   |
|         | 13.07.2016 | FR   | Musterstrasse 33   | Hydrothyr 5.1.2     |                   | R1000            | Ort: +V       |                |        |   |
| Gepr.   |            |      | AT-5555Musterstadt | Nur Ventilator      |                   | Standort         | Zeichng.-Nr.: |                | Blatt: | 1 |
| Norm    |            |      | Unspr.             | Ers.f               | Ers.d             |                  |               | von            | 1      |   |





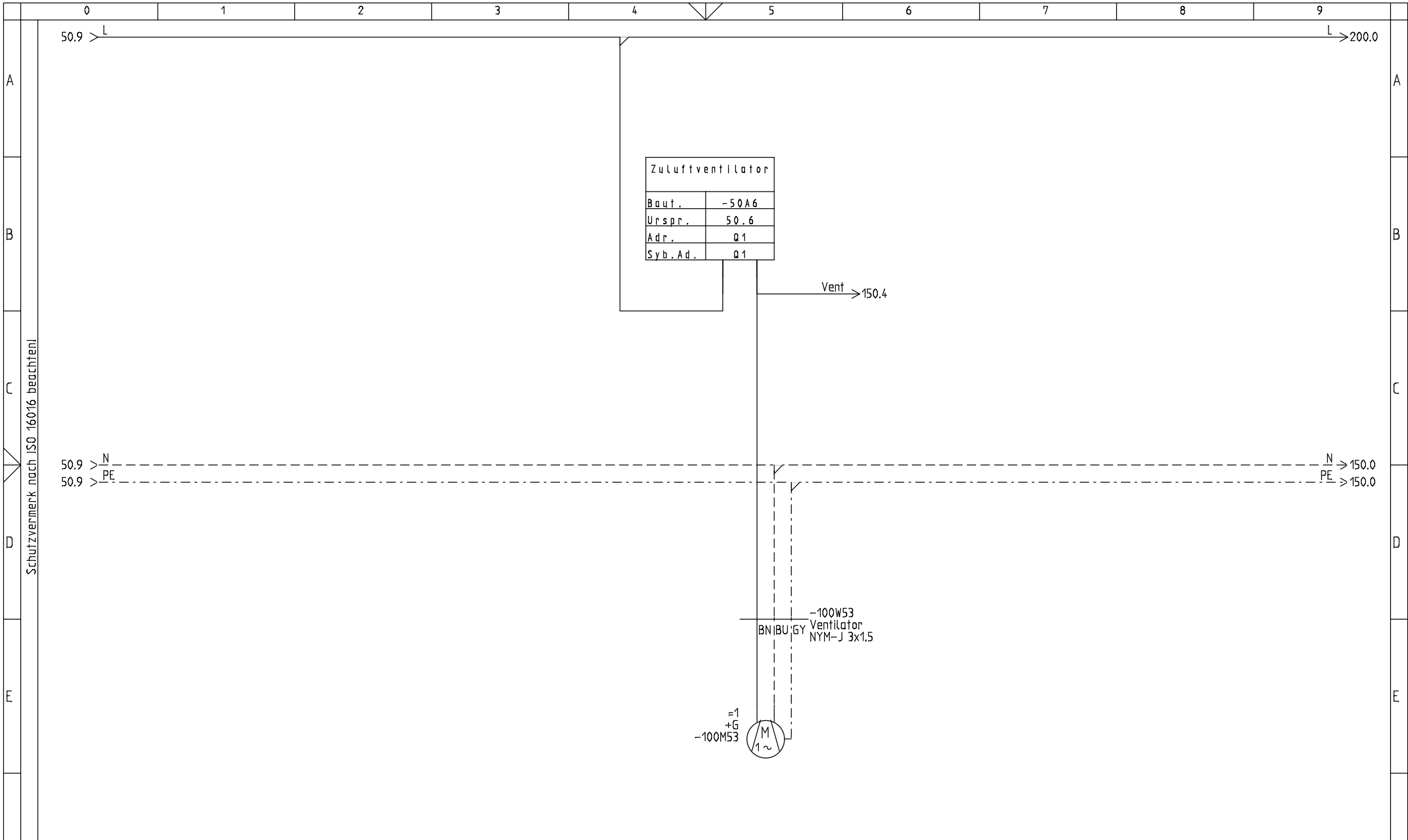




Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!



|         |            |      |                    |  |                     |  |  |                               |  |                  |  |                       |  |
|---------|------------|------|--------------------|--|---------------------|--|--|-------------------------------|--|------------------|--|-----------------------|--|
| Projekt |            |      | Kunde              |  | Projektbeschreibung |  |  | Blattbeschreibung             |  | vorherige Seite: |  | nächste Seite: =1/100 |  |
| Bearb.  | Datum      | Name | Max Mustermann     |  | Beispielsplan       |  |  | Einspeisung und Feuchteregler |  | Proj.-Nr.:       |  | Anlage: =1            |  |
| Gepr.   | 08.07.2016 | F.R. | Mustersirasse 33   |  | Hydrothyr 5.1.2     |  |  | Ers.d                         |  | R1000            |  | Ort: +V               |  |
| Norm    |            |      | AT-5555Musterstadt |  | Nur Ventilator      |  |  | Ers.d                         |  | Standort         |  | Zeichng.-Nr.:         |  |
|         |            |      | Unspr.             |  | Ers.f               |  |  | Ers.d                         |  | Blatt: 50        |  | von 6                 |  |

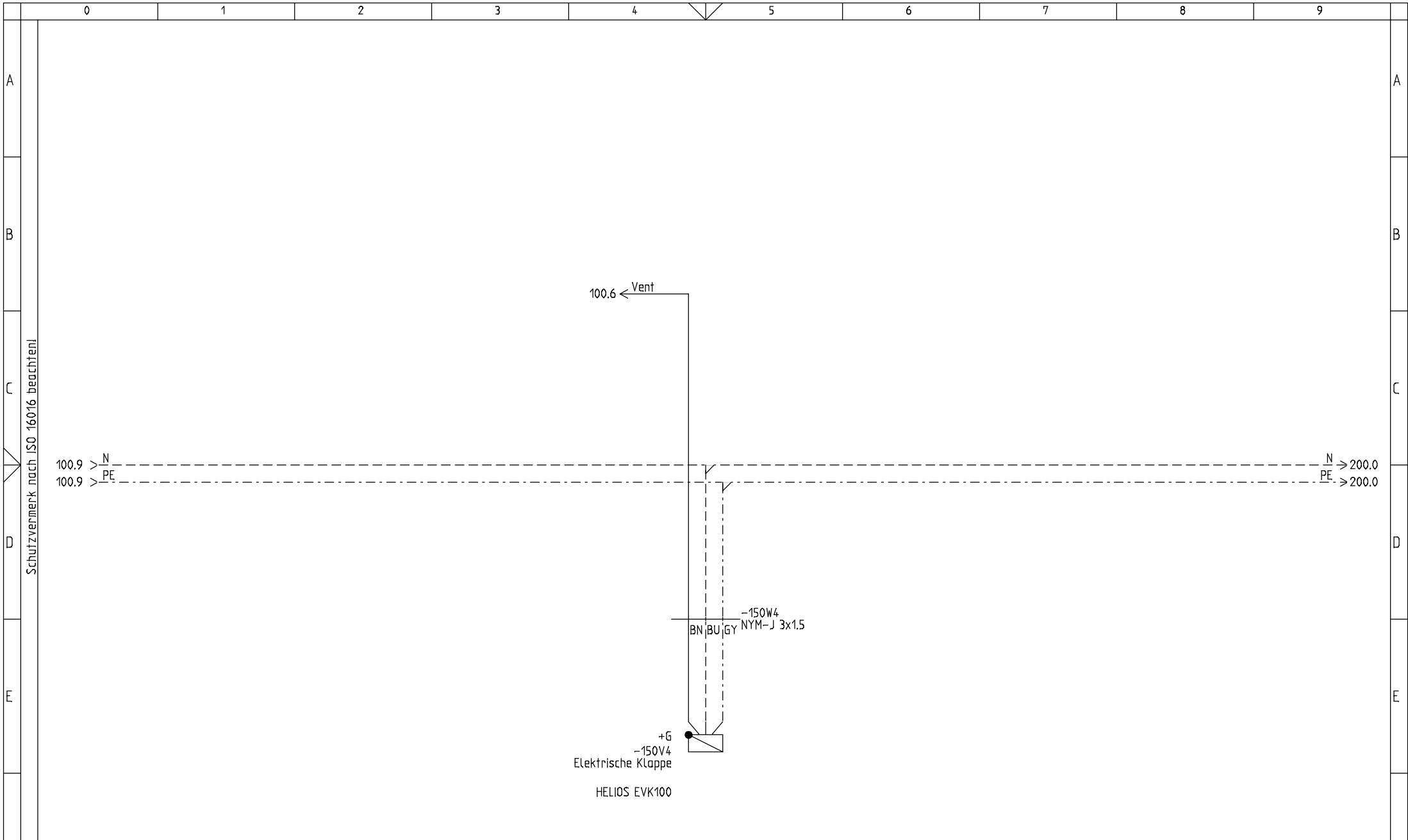


|                  |       |
|------------------|-------|
| Zuluftventilator |       |
| Baut.            | -50A6 |
| Urspr.           | 50.6  |
| Adr.             | Q1    |
| Syb. Ad.         | Q1    |

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!



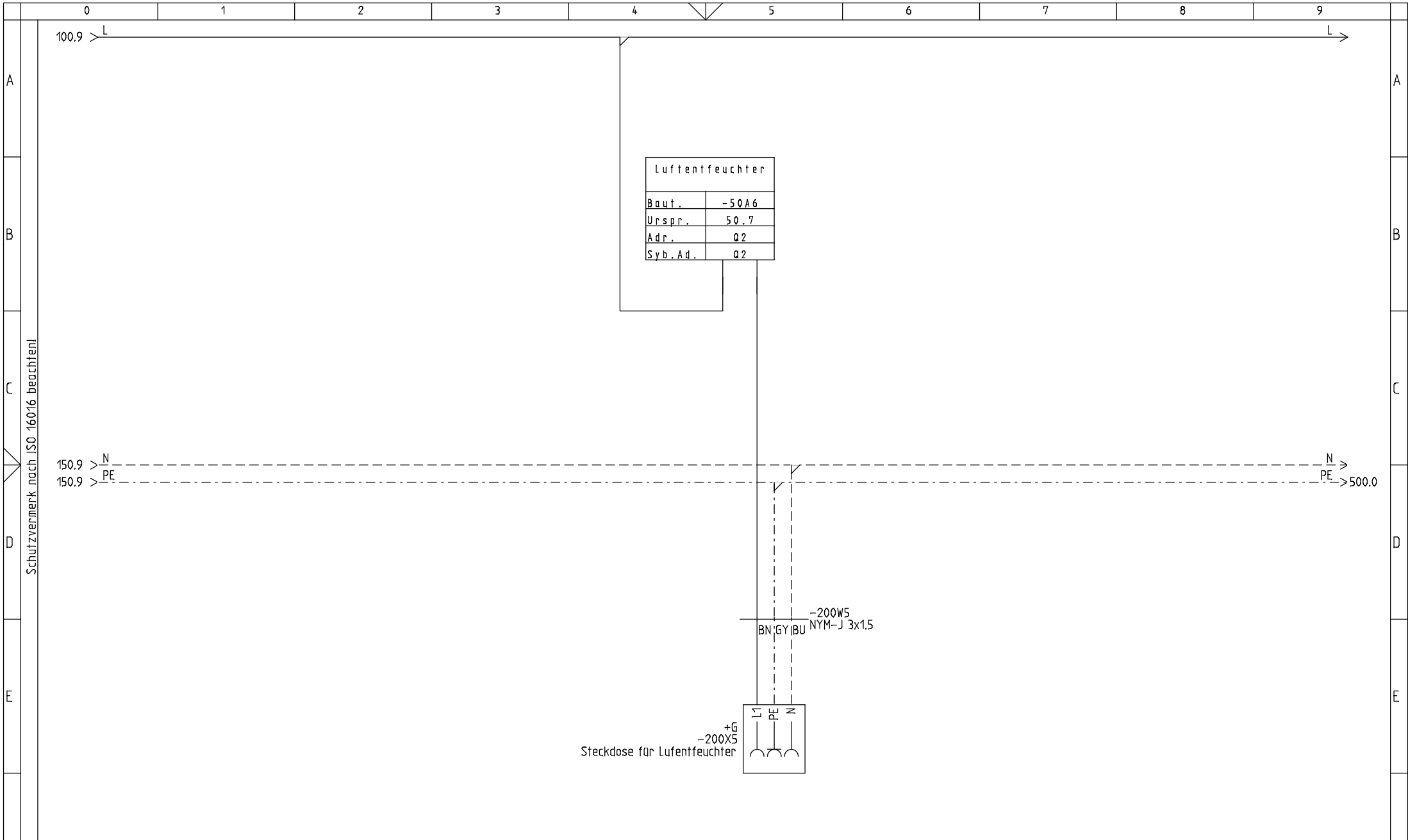
|         |            |      |                    |  |                     |  |  |                   |  |                        |  |                       |  |
|---------|------------|------|--------------------|--|---------------------|--|--|-------------------|--|------------------------|--|-----------------------|--|
| Projekt |            |      | Kunde              |  | Projektbeschreibung |  |  | Blattbeschreibung |  | vorherige Seite: =1/50 |  | nächste Seite: =1/150 |  |
| Bearb.  | Datum      | Name | Max Mustermann     |  | Beispielsplan       |  |  | Zuluftventilator  |  | Proj.-Nr.:             |  | Anlage: =1            |  |
|         | 12.07.2016 | FR   | Mustersirasse 33   |  | Hydrothyr 5.1.2     |  |  |                   |  | R1000                  |  | Ort: +V               |  |
| Gepr.   |            |      | AT-5555Musterstadt |  | Nur Ventilator      |  |  |                   |  | Standort               |  | Zeichng.-Nr.:         |  |
| Norm    |            |      | Urspr.             |  | Ers.f               |  |  | Ers.d             |  |                        |  | Blatt: 100            |  |
|         |            |      |                    |  |                     |  |  |                   |  |                        |  | von 6                 |  |



Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!



|         |            |      |                     |                     |                    |                         |               |                       |            |
|---------|------------|------|---------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|------------|
|         |            |      | Kunde               | Projektbeschreibung | Blattbeschreibung  | vorherige Seite: =1/100 |               | nächste Seite: =1/200 |            |
| Projekt | Datum      | Name | Max Mustermann      | Beispielsplan       | Elektrische Klappe | Proj.-Nr.:              |               | Anlage: =1            |            |
| Bearb.  | 24.01.2017 | FR   | Mustersirasse 33    | Hydrothyr 5.1.2     |                    | R1000                   |               | Ort: +V               |            |
| Gepr.   |            |      | AT-5555 Musterstadt | Nur Ventilator      |                    | Standort                | Zeichng.-Nr.: |                       | Blatt: 150 |
| Norm    |            |      | Unspr.              | Ers.f               | Ers.d              |                         |               | von                   | 6          |



|                 |       |
|-----------------|-------|
| Luftentfeuchter |       |
| Baut.           | -50A6 |
| Urspr.          | 50.7  |
| Adr.            | Q2    |
| Syb. Ad.        | Q2    |

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!

100.9 > L

150.9 > N

150.9 > PE

N >

PE > 500.0

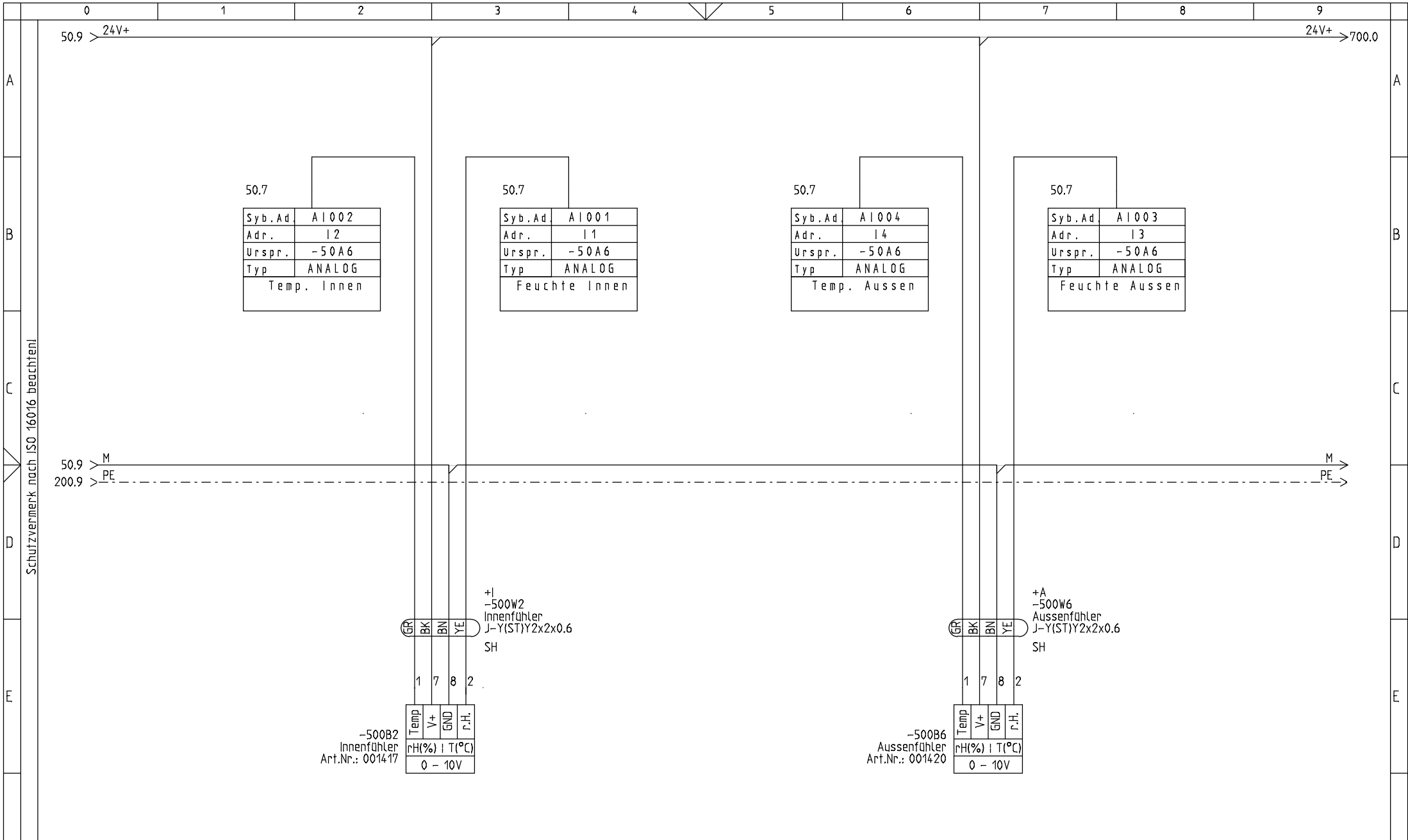
-200W5  
BN, GY, BU NYM-J 3x1.5

+G  
-200X5  
Steckdose für Luftentfeuchter



|         |            |      |                    |                     |                              |                         |               |                       |            |
|---------|------------|------|--------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|------------|
|         |            |      | Kunde              | Projektbeschreibung | Blattbeschreibung            | vorherige Seite: =1/150 |               | nächste Seite: =1/500 |            |
| Projekt | Datum      | Name | Max Mustermann     | Beispielsplan       | Elektrischer Luftentfeuchter | Proj.-Nr.:              |               | Anlage: =1            |            |
| Bearb.  | 24.01.2017 | FR   | Mustersirasse 33   | Hydrothyr 5.1.2     |                              | R1000                   |               | Ort: +V               |            |
| Gepr.   |            |      | AT-5555Musterstadt | Nur Ventilator      | Standort                     |                         | Zeichng.-Nr.: |                       | Blatt: 200 |
| Norm    |            |      | Urspr.             | Ers.f               | Ers.d                        |                         | von           |                       | 6          |

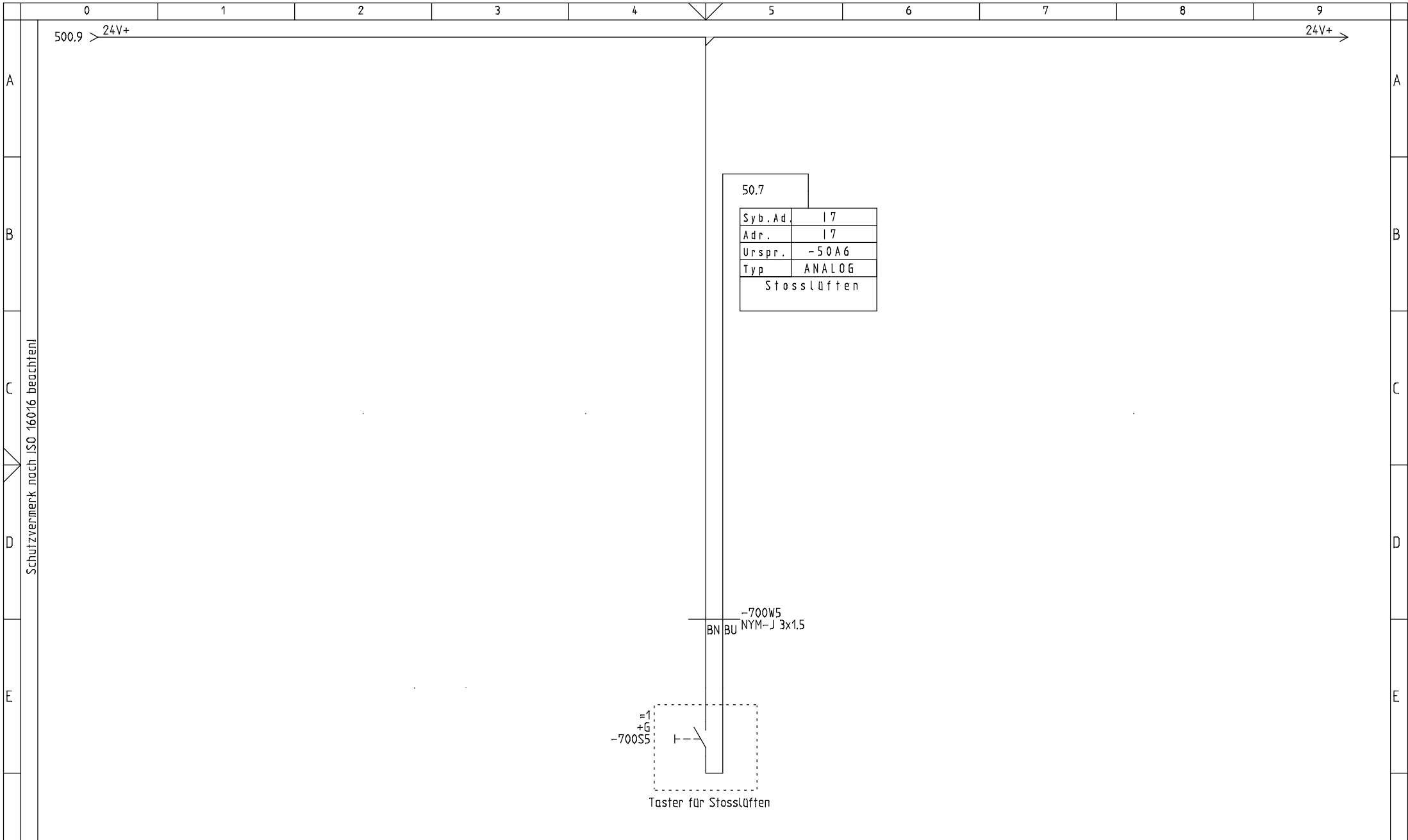




Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!



|         |            |      |                    |  |                     |  |                   |  |                         |  |                       |  |
|---------|------------|------|--------------------|--|---------------------|--|-------------------|--|-------------------------|--|-----------------------|--|
| Projekt |            |      | Kunde              |  | Projektbeschreibung |  | Blattbeschreibung |  | vorherige Seite: =1/200 |  | nächste Seite: =1/700 |  |
| Bearb.  | Datum      | Name | Max Mustermann     |  | Beispielsplan       |  | Sensoren          |  | Proj.-Nr.:              |  | Anlage: =1            |  |
| Gepr.   | 11.07.2016 | F.R. | Musterstrasse 33   |  | Hydrothyr 5.1.2     |  |                   |  | R1000                   |  | Ort: +V               |  |
| Norm    |            |      | AT-5555Musterstadt |  | Nur Ventilator      |  | Ers.d             |  | Standort                |  | Zeichng.-Nr.:         |  |
|         |            |      | Urspr.             |  | Ers.f               |  | Ers.d             |  |                         |  | Blatt: 500            |  |
|         |            |      |                    |  |                     |  |                   |  |                         |  | von 6                 |  |



Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!



|         |            |      |                    |                     |                        |                         |               |                |            |
|---------|------------|------|--------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|---------------|----------------|------------|
|         |            |      | Kunde              | Projektbeschreibung | Blattbeschreibung      | vorherige Seite: =1/500 |               | nächste Seite: |            |
| Projekt | Datum      | Name | Max Mustermann     | Beispielsplan       | Taster für Stosslüften | Proj.-Nr.:              |               | Anlage: =1     |            |
| Bearb.  | 24.01.2017 | F.R. | Mustersirasse 33   | Hydrothyr 5.1.2     |                        | R1000                   |               | Ort: +V        |            |
| Gepr.   |            |      | AT-5555Musterstadt | Nur Ventilator      |                        | Standort                | Zeichng.-Nr.: |                | Blatt: 700 |
| Norm    |            |      | Unspr.             | Ers.f               | Ers.d                  |                         |               | von            | 6          |







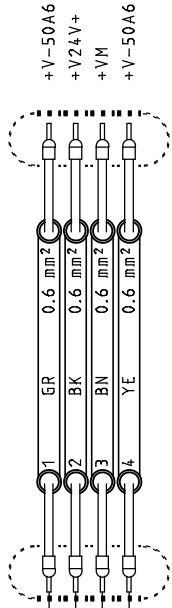




Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!

-500W2

Bemerkung: Innenfühler  
Typ:  
Kabel-Typ: J-Y(ST)Y2x2x0.6  
Länge = 10m m



+V  
-500B2  
Innenfühler  
Art.Nr.: 001417

|               |    |     |      |
|---------------|----|-----|------|
| Temp          | V+ | GND | r.H. |
| rH(%)   T(°C) |    |     |      |
| 0 - 10V       |    |     |      |

|   |      |   |     |     |     |     |   |   |   |   |   |
|---|------|---|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|
| A | B.L. | 0 | 1   | 2   | 3   | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|   |      |   | 2   | 3   | 3   | 3   |   |   |   |   |   |
|   |      |   | 500 | 500 | 500 | 500 |   |   |   |   |   |



|         |            |      |                    |  |                     |  |  |                    |  |  |                       |  |                     |  |
|---------|------------|------|--------------------|--|---------------------|--|--|--------------------|--|--|-----------------------|--|---------------------|--|
| Projekt |            |      | Kunde              |  | Projektbeschreibung |  |  | Blattbeschreibung  |  |  | vorherige Seite: =1/1 |  | nächste Seite: =1/3 |  |
| Bearb.  | Datum      | Name | Max Mustermann     |  | Beispielsplan       |  |  | Kabelanschlussplan |  |  | Proj.-Nr.:            |  | Anlage: =1          |  |
| Gepr.   | 30.01.2019 | FR   | Mustersirasse 33   |  | Hydrothyr 5.1.2     |  |  |                    |  |  | R1000                 |  | Ort: +I             |  |
| Norm    |            |      | AT-5555Musterstadt |  | Nur Ventilator      |  |  |                    |  |  | Standort              |  | Zeichng.-Nr.:       |  |
|         |            |      | Unspr.             |  | Ers.f               |  |  | Ers.d              |  |  |                       |  | Blatt: 2            |  |
|         |            |      |                    |  |                     |  |  |                    |  |  |                       |  | von 7               |  |

F

F



|   |  |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |
|---|--|----|----|----|---|---|---|---|---|---|--|
|   | 0  | 1  | 2  | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |  |
| A | B.L.   | 1  | 1  | 2  |   |   |   |   |   |   |  |
|   |  | 50 | 50 | 50 |   |   |   |   |   |   |  |
| B | <p>Bemerkung: Anlageneinspeisung<br/>         Typ: NYM-J 3x1.5<br/>         Länge = 5m m</p> |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |
| C | <p>Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!</p> <p><b>-50W1</b></p>                            |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |
| D |  |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |
| E |  |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |
| F |  |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |



|         |            |      |                    |                     |                    |                       |                     |   |   |
|---------|------------|------|--------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|---|---|
|         |            |      | Kunde              | Projektbeschreibung | Blattbeschreibung  | vorherige Seite: =1/2 | nächste Seite: =1/4 |   |   |
| Projekt | Datum      | Name | Max Mustermann     | Beispielsplan       | Kabelanschlussplan | Proj.-Nr.:            | Anlage: =1          |   |   |
| Bearb.  | 30.01.2019 | FR   | Musterstrasse 33   | Hydrothyr 5.1.2     |                    | R1000                 | Ort: +V             |   |   |
| Gepr.   |            |      | AT-5555Musterstadt | Nur Ventilator      | Standort           | Zeichng.-Nr.:         | Blatt: 3            |   |   |
| Norm    |            |      | Unspr.             | Ers.f               | Ers.d              |                       | von 7               |   |   |
| 0       | 1          | 2    | 3                  | 4                   | 5                  | 6                     | 7                   | 8 | 9 |



Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!

-100W53



|         |            |      |                    |  |                     |  |                    |  |                       |  |                     |  |
|---------|------------|------|--------------------|--|---------------------|--|--------------------|--|-----------------------|--|---------------------|--|
| Projekt |            |      | Kunde              |  | Projektbeschreibung |  | Blattbeschreibung  |  | vorherige Seite: =1/3 |  | nächste Seite: =1/5 |  |
| Bearb.  | Datum      | Name | Max Mustermann     |  | Beispielsplan       |  | Kabelanschlussplan |  | Proj.-Nr.:            |  | Anlage: =1          |  |
| Gepr.   | 30.01.2019 | FR   | Musterstrasse 33   |  | Hydrothyr 5.1.2     |  |                    |  | R1000                 |  | Ort: +V             |  |
| Norm    |            |      | AT-5555Musterstadt |  | Nur Ventilator      |  | Ers.d              |  | Standort              |  | Zeichng.-Nr.:       |  |
|         |            |      | Urspr.             |  | Ers.f               |  |                    |  | Blatt:                |  | 4                   |  |
|         |            |      |                    |  |                     |  |                    |  | von                   |  | 7                   |  |



Bemerkung: Elektrische Klappe  
 Typ: Nym-J 3x1.5  
 Länge = 20m m

-150W4

Schützvermerk nach ISO 16016 beachten!

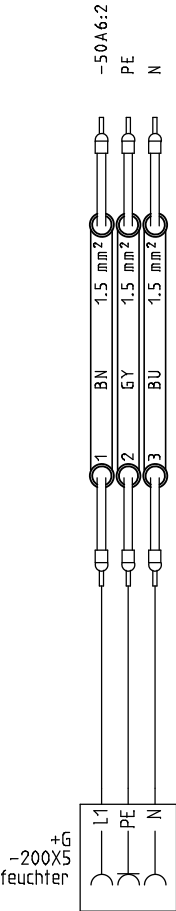
|  |         |       |        |                     |                     |                    |          |                       |                     |            |
|--|---------|-------|--------|---------------------|---------------------|--------------------|----------|-----------------------|---------------------|------------|
|  | Projekt |       |        | Kunde               | Projektbeschreibung | Blattbeschreibung  |          | vorherige Seite: =1/4 | nächste Seite: =1/6 |            |
|  | Bearb.  | Datum | Name   | Max Mustermann      | Beispielsplan       | Kabelanschlussplan |          | Proj.-Nr.:            |                     | Anlage: =1 |
|  | Gepr.   |       |        | Mustersirasse 33    | Hydrothyr 5.1.2     |                    |          | R1000                 |                     | Ort: +V    |
|  | Norm    |       |        | AT-5555 Musterstadt | Nur Ventilator      | Ers.d              | Standort | Zeichng.-Nr.:         |                     | Blatt: 5   |
|  |         |       | Unspr. | Ers.f               |                     |                    |          |                       | von                 | 7          |

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!

-200W5

Bemerkung: Schuko Luftentfeuchter  
 Typ:  
 Kabel-Typ: NYM-J 3x1.5  
 Länge = 20m m

Steckdose für Luftentfeuchter



200  
200  
200

5 5 5



|         |            |      |                    |  |                     |  |                    |  |                       |  |                     |  |
|---------|------------|------|--------------------|--|---------------------|--|--------------------|--|-----------------------|--|---------------------|--|
| Projekt |            |      | Kunde              |  | Projektbeschreibung |  | Blattbeschreibung  |  | vorherige Seite: =1/5 |  | nächste Seite: =1/7 |  |
| Bearb.  | Datum      | Name | Max Mustermann     |  | Beispielsplan       |  | Kabelanschlussplan |  | Proj.-Nr.:            |  | Anlage: =1          |  |
| Gepr.   | 30.01.2019 | FR   | Musterstrasse 33   |  | Hydrothyr 5.1.2     |  |                    |  | R1000                 |  | Ort: +V             |  |
| Norm    |            |      | AT-5555Musterstadt |  | Nur Ventilator      |  | Ers.d              |  | Standort              |  | Zeichng.-Nr.:       |  |
|         |            |      | Unspr.             |  | Ers.f               |  |                    |  | Blatt: 6              |  | von 7               |  |



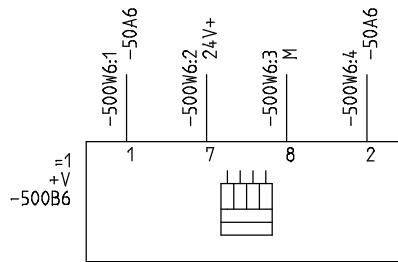
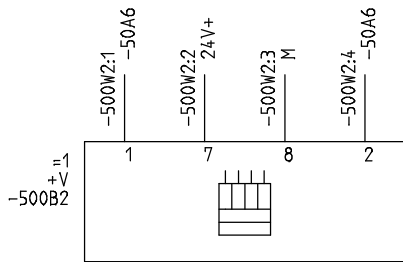
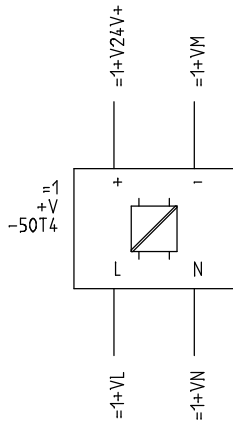
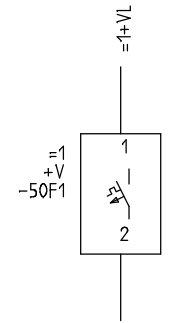
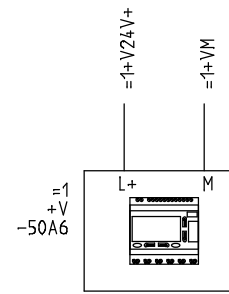
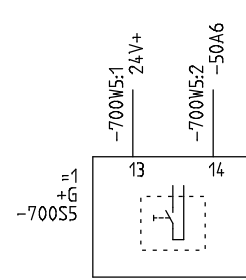
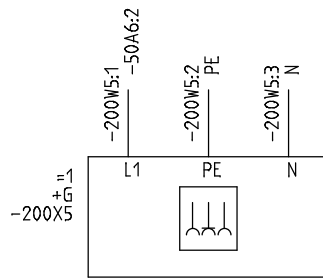
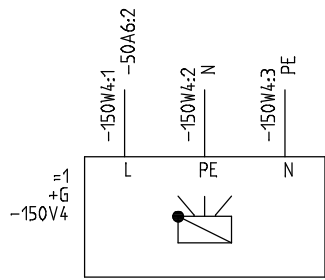
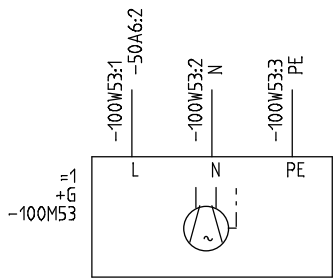
Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!

-700W5



|         |            |      |                    |                     |                    |               |                       |                |   |
|---------|------------|------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------------|----------------|---|
|         |            |      | Kunde              | Projektbeschreibung | Blattbeschreibung  |               | vorherige Seite: =1/6 | nächste Seite: |   |
| Projekt | Datum      | Name | Max Mustermann     | Beispielsplan       | Kabelanschlussplan |               | Proj.-Nr.:            | Anlage: =1     |   |
| Bearb.  | 30.01.2019 | FR   | Musterstrasse 33   | Hydrothyr 5.1.2     |                    |               | R1000                 | Ort: +V        |   |
| Gepr.   |            |      | AT-5555Musterstadt | Nur Ventilator      | Standort           | Zeichng.-Nr.: |                       | Blatt:         | 7 |
| Norm    |            |      | Unspr.             | Ers.f               | Ers.d              |               |                       | von            | 7 |

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!



|         |            |      |                     |  |                     |  |                         |  |                  |  |                |  |
|---------|------------|------|---------------------|--|---------------------|--|-------------------------|--|------------------|--|----------------|--|
| Projekt |            |      | Kunde               |  | Projektbeschreibung |  | Blattbeschreibung       |  | vorherige Seite: |  | nächste Seite: |  |
| Bearb.  | Datum      | Name | Max Mustermann      |  | Beispielsplan       |  | Bauteilverdrahtungsplan |  | Proj.-Nr.:       |  | Anlage:        |  |
| Gepr.   | 30.01.2019 | FR   | Mustersirasse 33    |  | Hydrothyr 5.1.2     |  |                         |  | R1000            |  | Ort:           |  |
| Norm    |            |      | AT-5555 Musterstadt |  | Nur Ventilator      |  |                         |  | Standort         |  | Zeichng.-Nr.:  |  |
|         |            |      | Urspr.              |  | Ers.f               |  | Ers.d                   |  |                  |  | Blatt: 1       |  |
|         |            |      |                     |  |                     |  |                         |  |                  |  | von 1          |  |