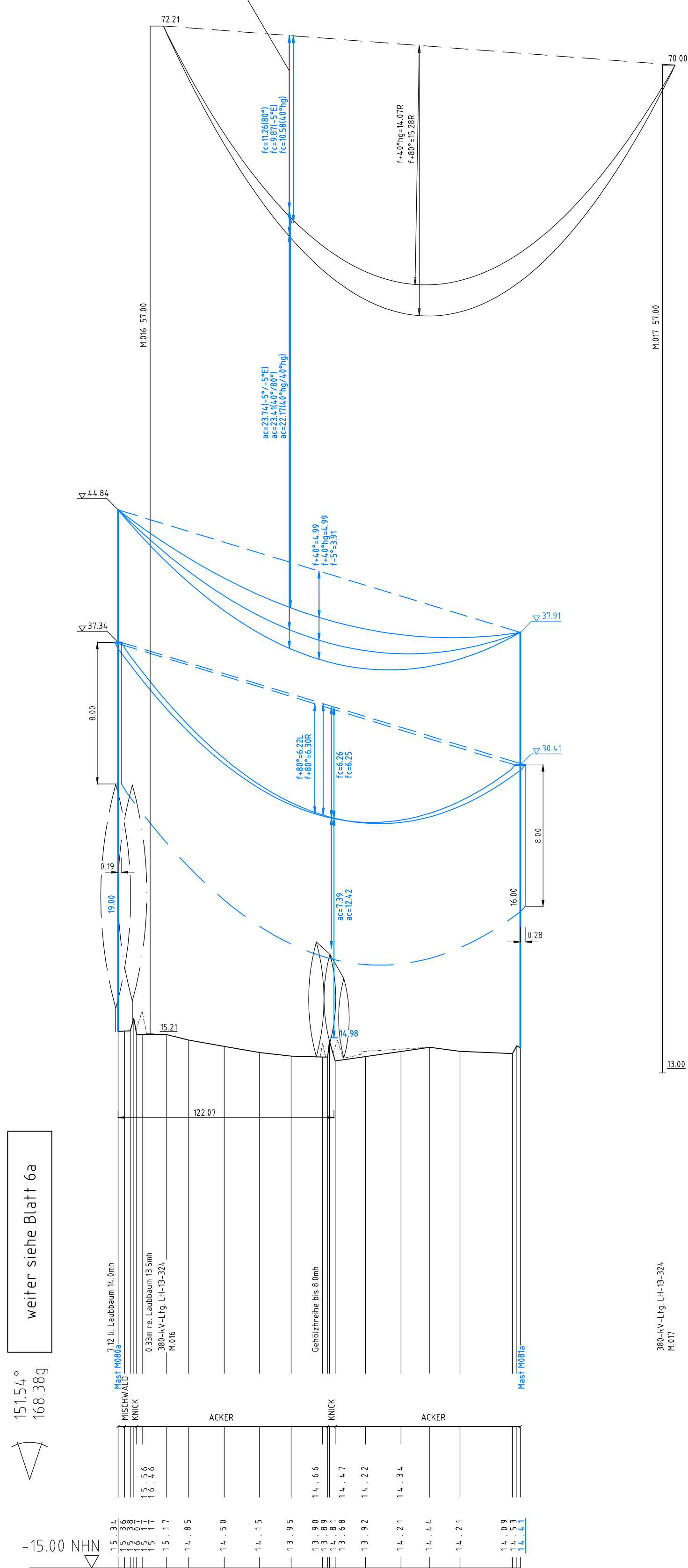


4.4B

|                                                               |          |               |
|---------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| Gekreuzte Leitung:<br>380-kV-Ltg. Aurdorf-Flensburg LH-13-324 |          |               |
| Tennet                                                        |          |               |
| Gekreuztes Seil: 565-AL1/72STIA sM:46,0 N/mm <sup>2</sup>     |          |               |
| Durchgänge in m: f+80°=15,28 f+40°hg=14,07                    |          |               |
| Anmerkung:                                                    |          |               |
| Lastrail                                                      | Seil (m) | ermittelt (m) |
| ac f+80°/f+40°                                                | 3,20     | 23,41         |
| ac f+40°/f+40° hg                                             | 3,20     | 22,17         |
| ac f-5°/f-5°                                                  | 3,20     | 23,74         |

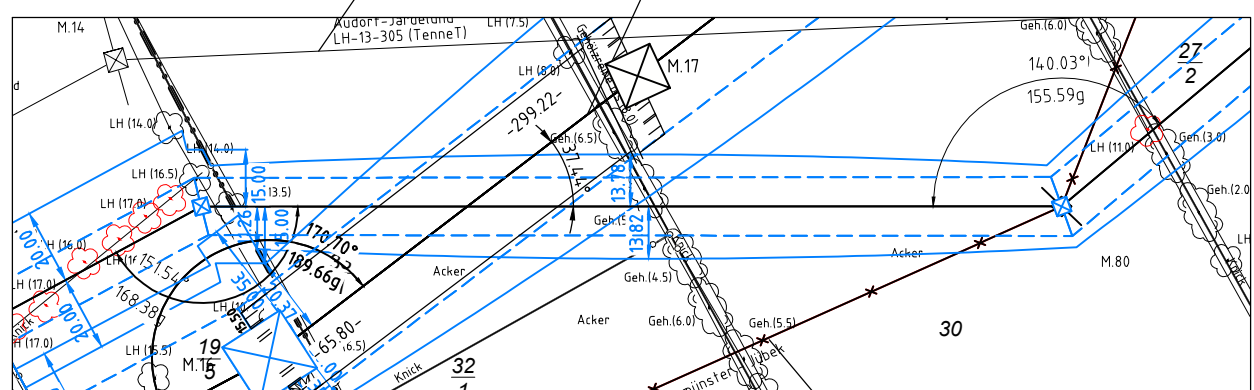


weiter siehe Blatt 6a

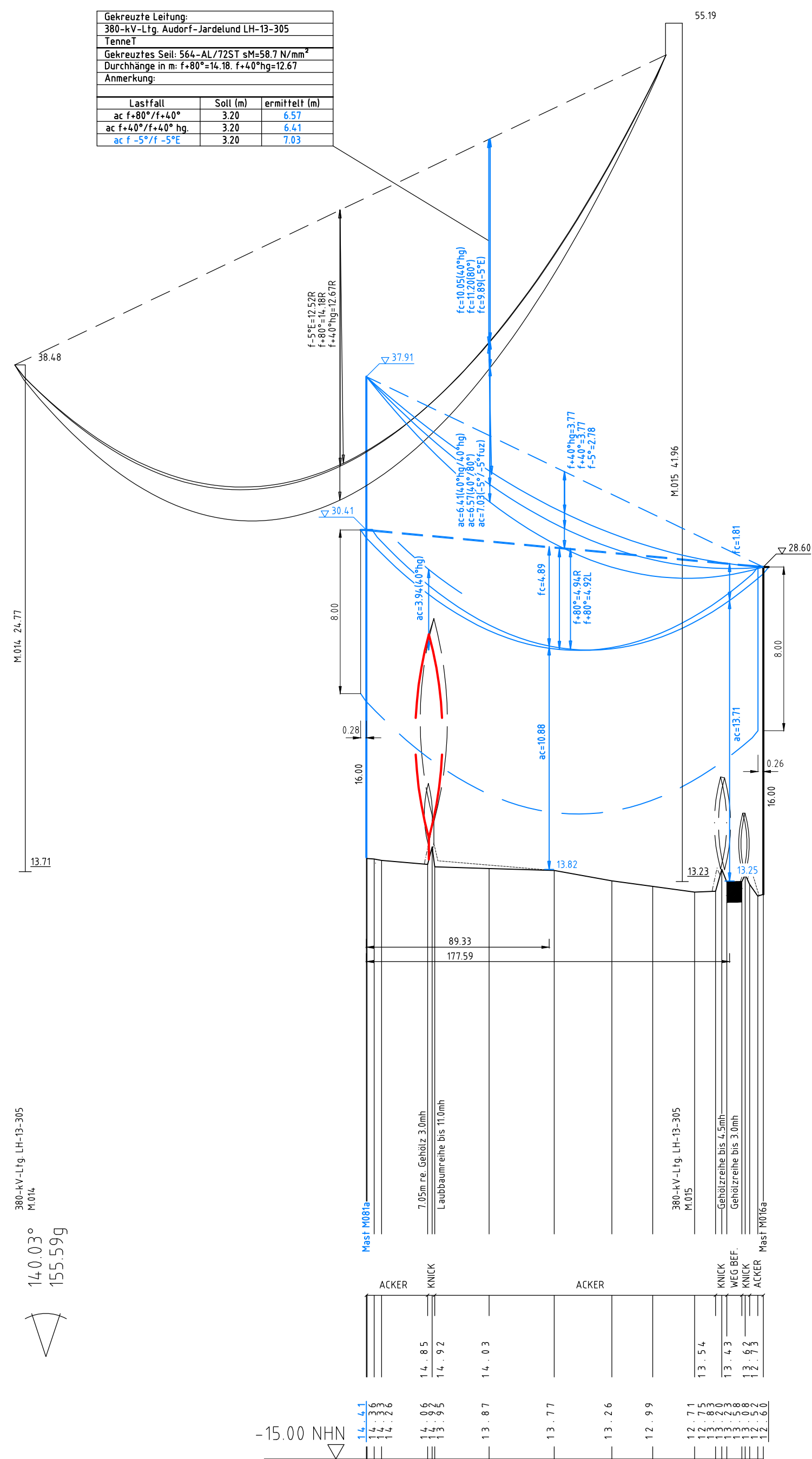
151.54°  
160.39°

-15.00 NHN

Flur 2  
Gmkg. Schacht-Audorf  
Gemeinde Rade b. Rendsburg



|                                                            |          |               |
|------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| Gekreuzte Leitung:<br>380-kV-Ltg. Audorf-Jerdorf-LH-13-305 |          |               |
| TenneT                                                     |          |               |
| Gekreuztes Seil: 564-AL/72ST sm58,7 N/mm <sup>2</sup>      |          |               |
| Durchgänge in n: f+80°=14,18. f+40°hg=12,67                |          |               |
| Anmerkung:                                                 |          |               |
| Lauffall                                                   | Soll (m) | ermittelt (m) |
| ac f+80°/f+40°                                             | 3,20     | 6,57          |
| ac f+40°/f+40° hg.                                         | 3,20     | 6,43          |
| ac f-50°/f-50°                                             | 3,20     | 7,83          |

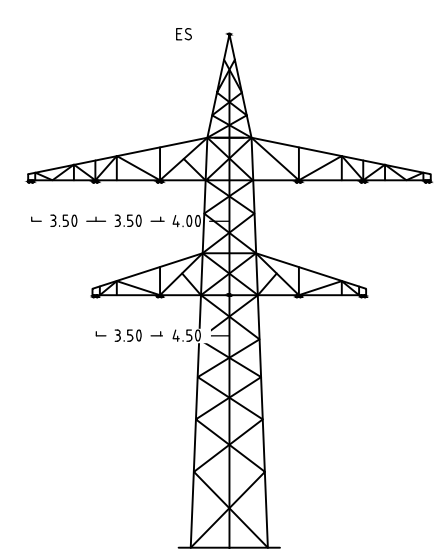
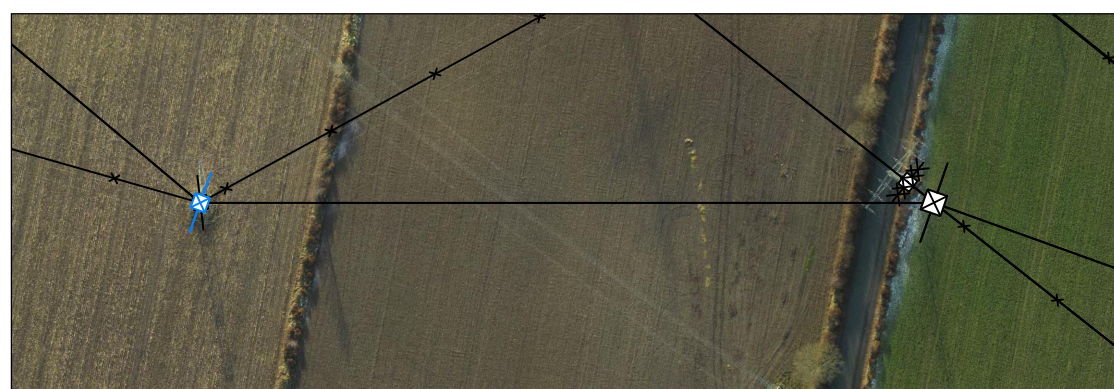
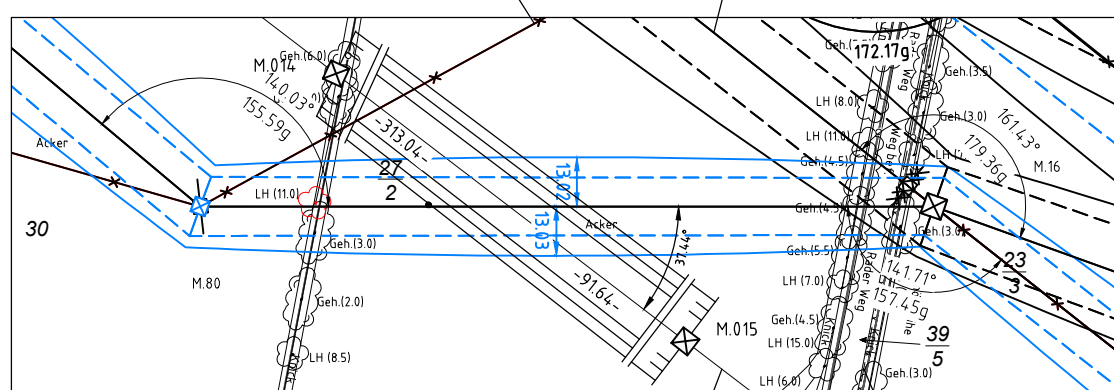


weiter siehe Blatt 8a

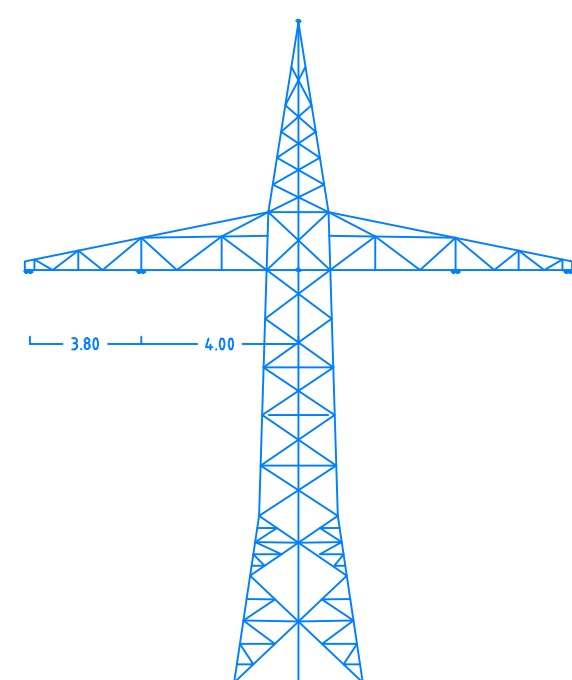
141.71°

V

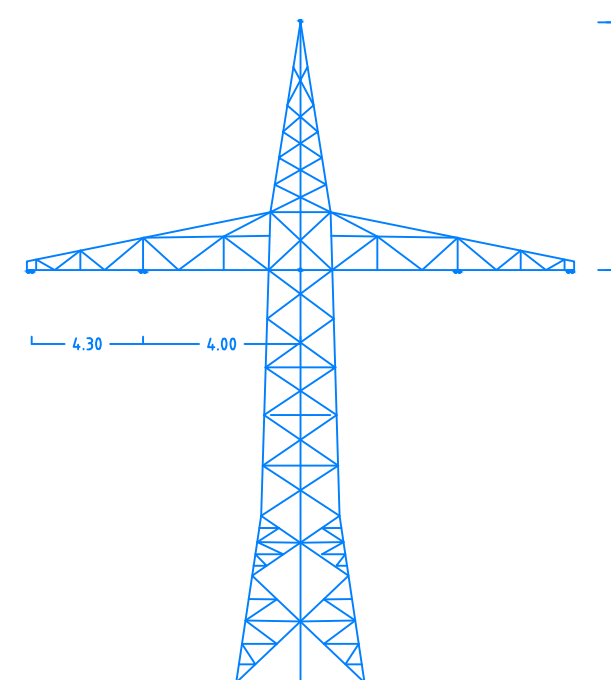
Flur 4  
Gmkg. Rade b. Rendsburg  
Gemeinde Rade b. Rendsburg



Mast Nr.16a (101)



Mast Nr.80a



Mast Nr.81a

Anlage 6.1  
Blatt 7a/65



380-kV-Ltq. Audorf - Flensburg Nr. 324

# Längenprofil

## DECKBLATT

### Neuplanung

Mast Nr. 80a - Mast Nr. 16a(101) (110-kV-Bahnstromltg. BL.579)

|         |            |         |
|---------|------------|---------|
| Maßstab | der Längen | 1: 2000 |
|         | der Höhen  | 1: 200  |

|                                 |   |                                                                               |
|---------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| DIN VDE-Bestimmung              | : | DIN EN 50313-1-4, 01/2011 (Sektion 2, Windzone 3)<br>E1/9700 (Mast 080a-081a) |
| Masttyp                         | : | AA-1-E (EE Mast 016a)                                                         |
| Besetzung                       | : |                                                                               |
| Leiterseil                      | : | 2x2 304-AL1/49-ST1a, MZS-S2,0N/mm <sup>2</sup>                                |
| Erdschl                         | : | 1a 44-AL1/32-ST1a, dHgl. zu L5                                                |
| Luftkabel/<br>sonstige Belegung | : |                                                                               |
| Kettlänge                       | : | DA = 2,50m (BS50N); DA = 2,80m (BS50N) - (Mast 016)                           |
| Seitliche Überhöhung            | : | 7,9 m rechts ————— oder links ————— aufgenommen                               |

## Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt  
Bayreuth, 25.11.2016  
TenneT TSO GmbH

OS Deutschland C  
Wolfentalstra  
D-88400 Biber

|          |         |
|----------|---------|
| Maßstab  | Einheit |
| 1 : 2000 | Metern  |

|  |        |            |      |
|--|--------|------------|------|
|  |        |            |      |
|  |        | Datum      | Name |
|  | Besuch | 21.11.2016 | ...  |

|       |                           |    |
|-------|---------------------------|----|
| Gepr. | 23.11.2016                | lp |
| Norm  | DIN EN 50341-3-4: 01/2011 |    |

|                                                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Fachbereich TL                                                                        |  |
|  |  |

Urspr:

---