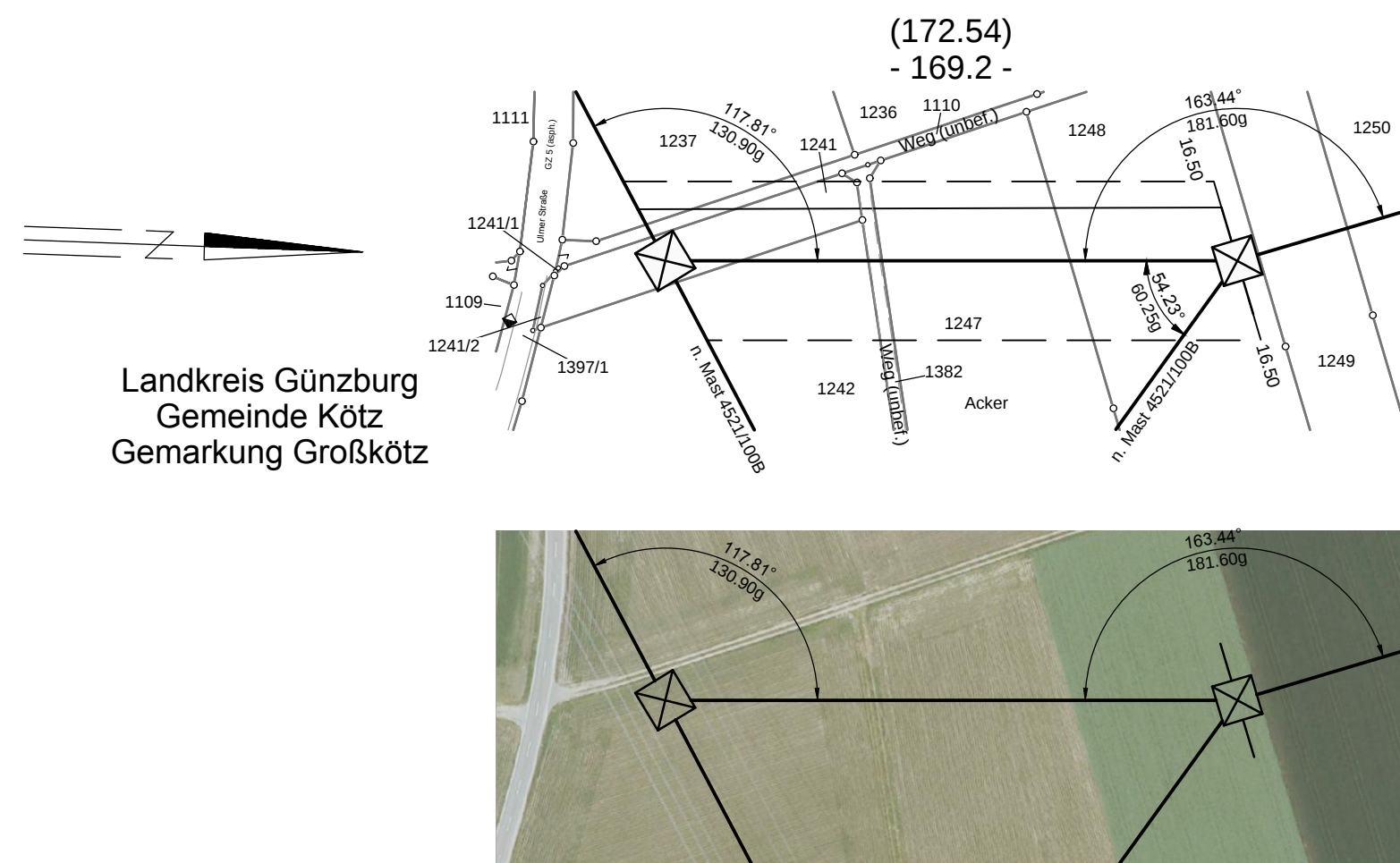
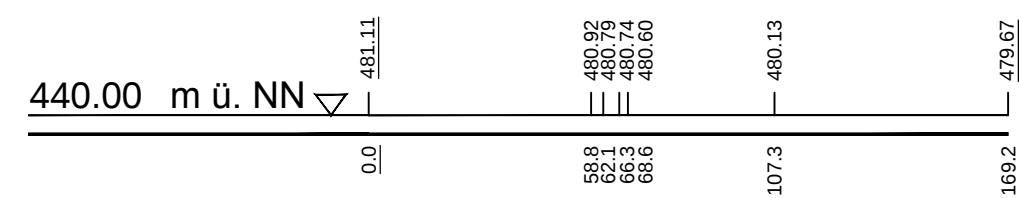
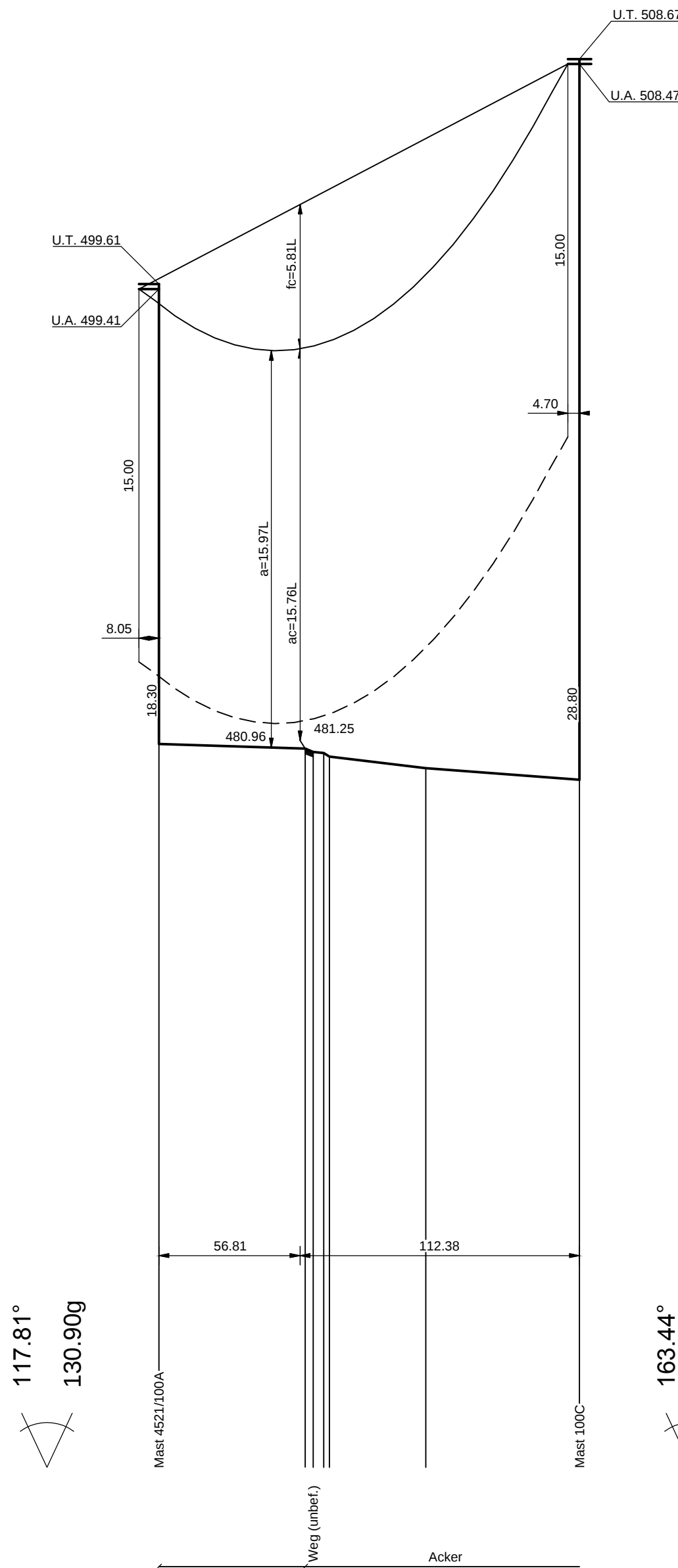


4521/100A  
ABZW1+7.5  
/DA  
(ABZW1= WA2WE mit Zusatztraverse  
IA und III, 90° gedreht,  
380-kV 3-fach-Harfe)

| Lastfall   | Durchhang [m] |        |
|------------|---------------|--------|
|            | links         | rechts |
| 80°C R=1.7 | 6.20*         | -      |
| 40°C R=1.7 | 5.31          | -      |
| -5°C+u.Z.  | -             | -      |

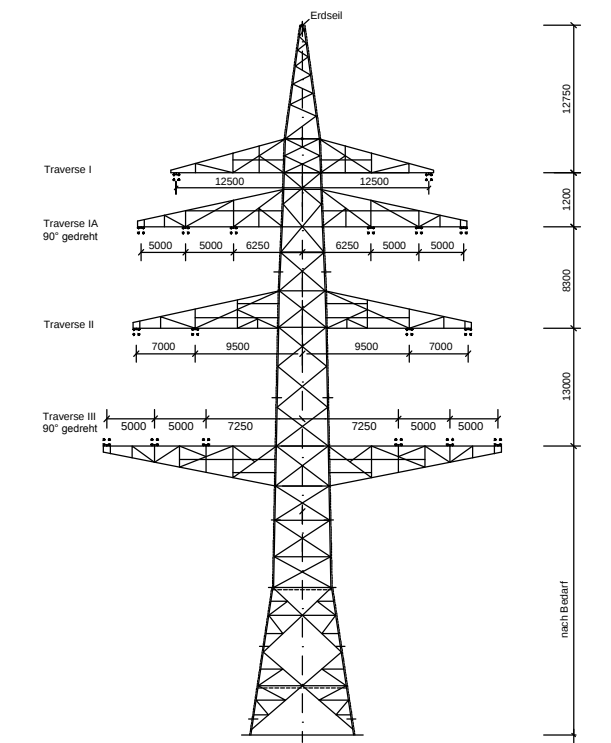
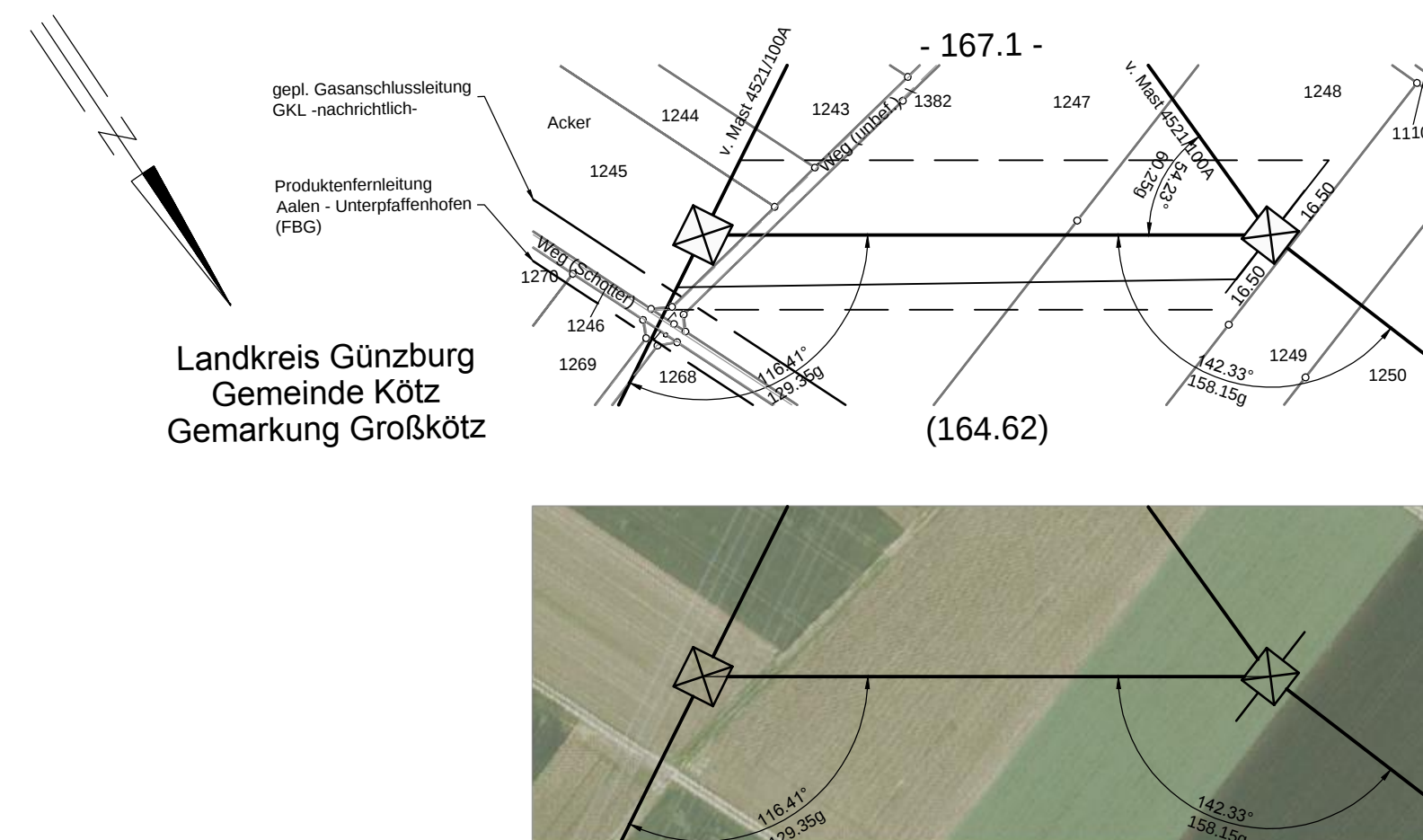
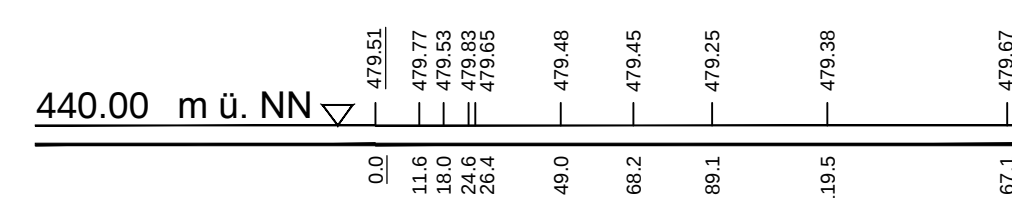
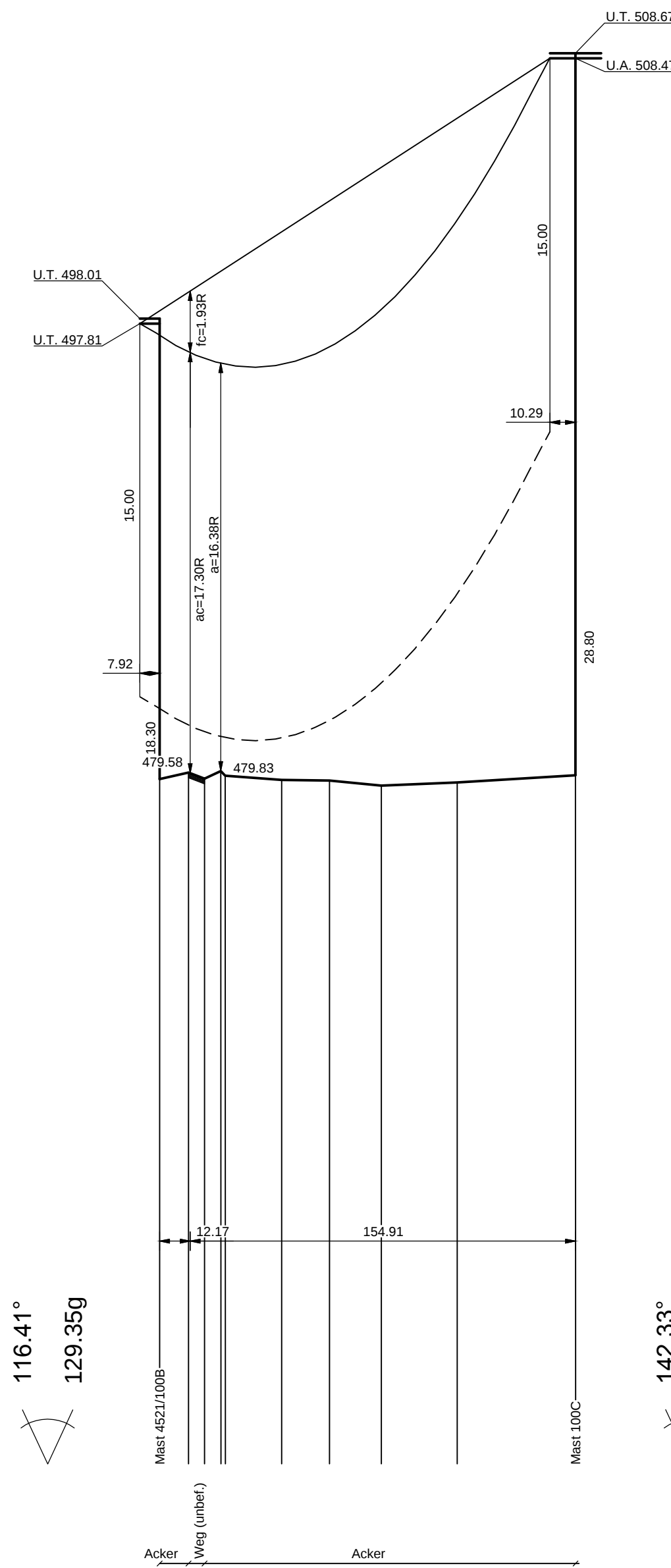
100C  
WA2ET2+5.0  
DA/



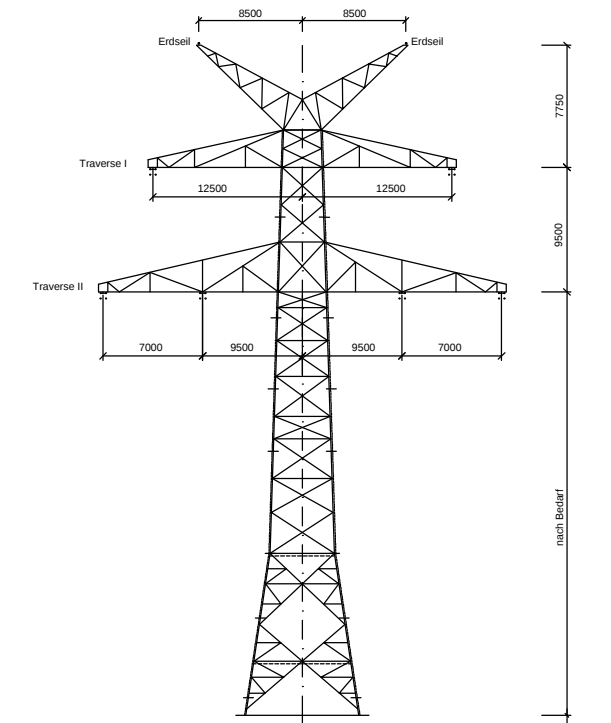
4521/100B  
ABZW1+7.5  
/DA  
(ABZW1= WA2WE mit Zusatztraverse  
IA und III, 90° gedreht,  
380-kV 3-fach-Harfe)

| Lastfall   | Durchhang [m] |        |
|------------|---------------|--------|
|            | links         | rechts |
| 80°C R=1.7 | -             | 5.92*  |
| 40°C R=1.7 | -             | 5.07   |
| -5°C+u.Z.  | -             | -      |

100C  
WA2ET2+5.0  
DA/



ABZW1 D36-16-22  
Mast 4521/100A, 4521/100B



WA2ET2 D36-16-22  
Mast 100C



Anlage 5.2.1

## PROFILPLAN 380-kV Stromanschluss GKL Freileitungsanschluss Schaltanlage GKL

Mast 4521/100A - Mast 100C  
Mast 4521/100B - Mast 100C

|                                 |                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| Errichtungsvorschrift           | : EN 50341-2-4/04.16 HSP Wind 2 / Eis 2           |
| Gestänge                        | : D36-16-22                                       |
| Beseilung                       | : 1x3x4 264-AL1/34-A20SA SIGMA MZ=43.0 N/mm²      |
| Leiterseil                      | : 1 x AY/ACS 241/40 SIGMA MZ=43.0 N/mm²           |
| Erdseil                         | : Äquivalent zum ES                               |
| Luftkabel/<br>sonstige Belegung | : DA=6.50m                                        |
| Ketten                          | : 20m rechts oder links aufgenommen               |
| Seitliche Überhöhung            | : 20m rechts oder links aufgenommen               |
| Quellvermerk                    | : Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung |

| Planfeststellungsunterlage                                |  | Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit                                             |  |
|-----------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------|--|
| Aufgestellt<br>Ulm, 10.04.2018                            |  | vom ..... bis .....                                                             |  |
| i.V. ....                                                 |  | Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden |  |
| Firma<br>K2E<br>K2 Engineering GmbH                       |  | Dienstsiegel/Unterschrift .....                                                 |  |
| Maßstab:<br>Länge 1 : 2000<br>Höhe 1 : 200                |  | Planfeststellungsbehörde                                                        |  |
| Datum<br>Bearb. 20.03.2018<br>Gepr. 21.03.2018<br>Zustand |  | Name<br>Grenda<br>König<br>-                                                    |  |
| Zust. Änderung Datum Name                                 |  | Blatt: 1 von 3                                                                  |  |