

6 [32.79] Portal links
WEZ100-20.00-15.00 - 33.02 -
DA Portal 10.00
A-2-E DA

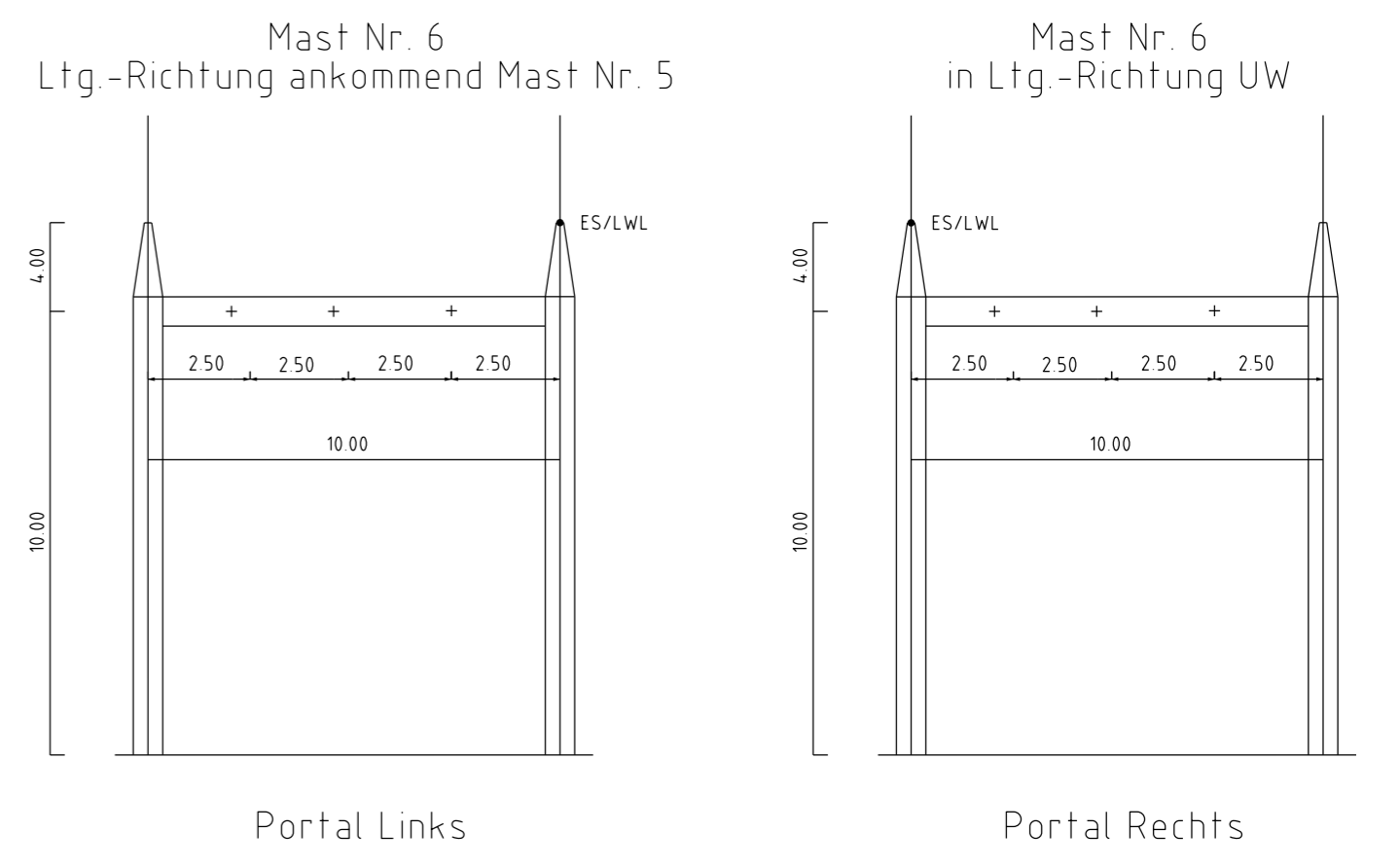
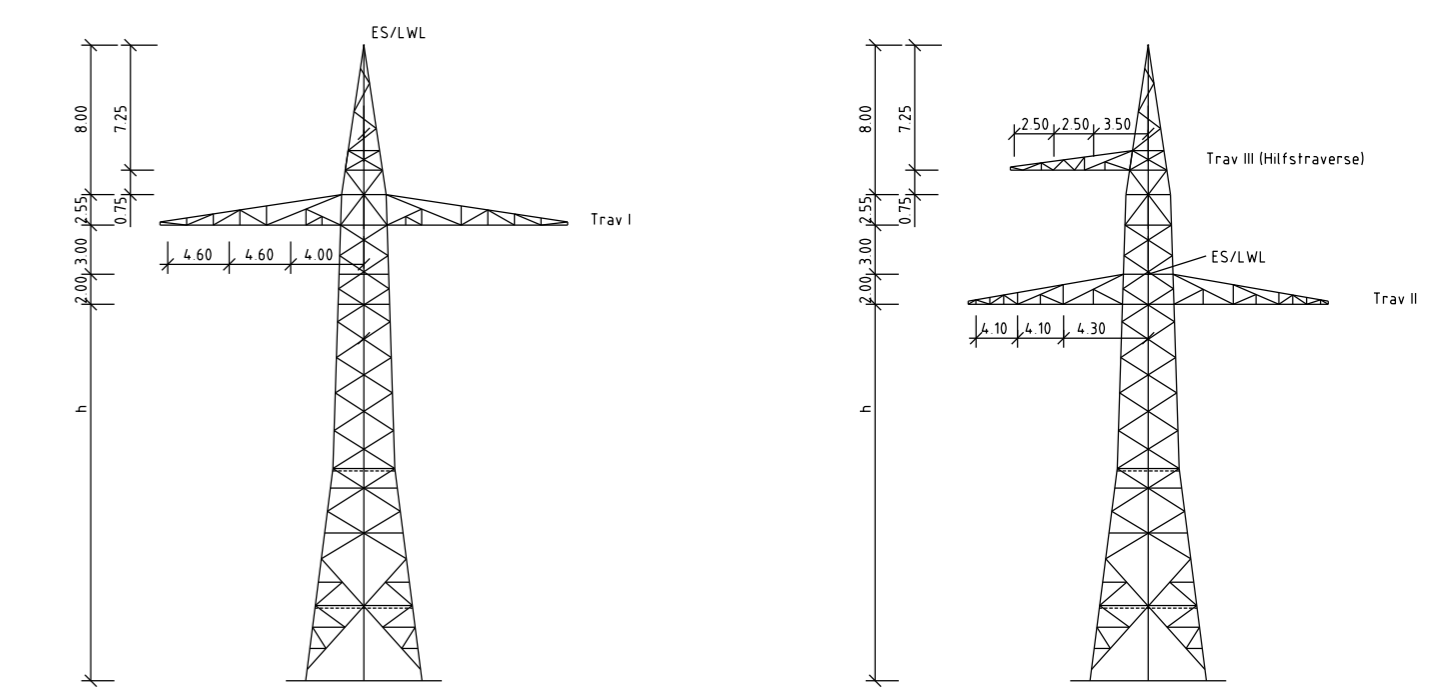
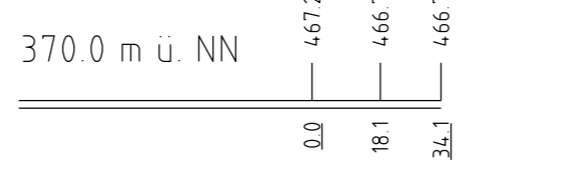
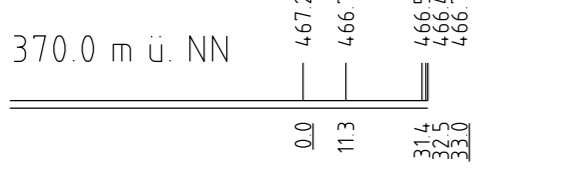
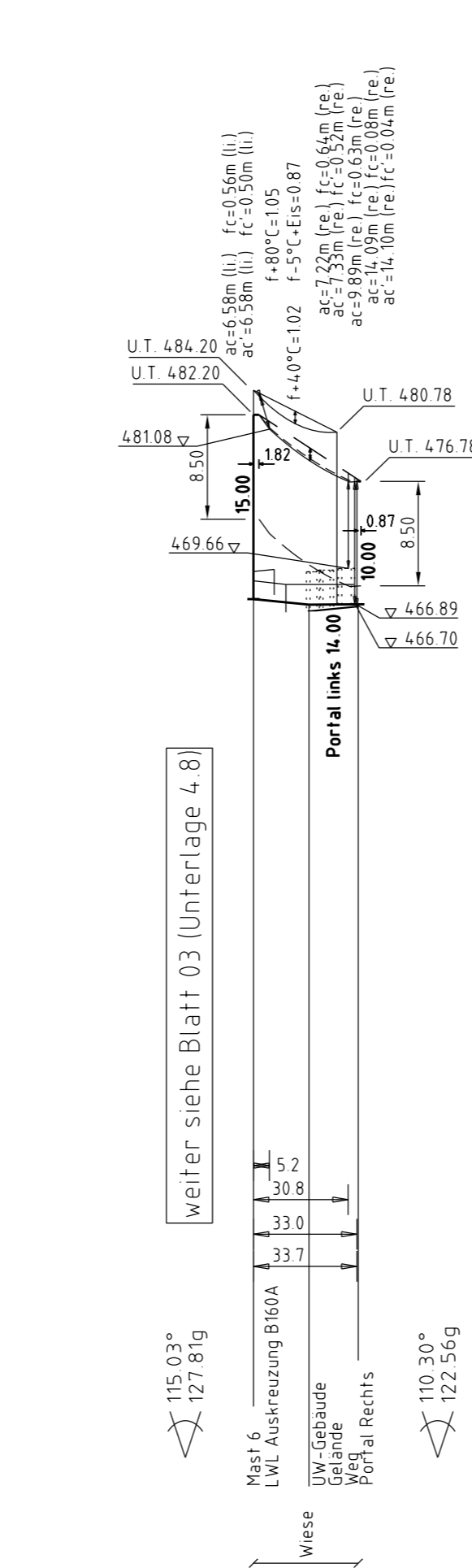
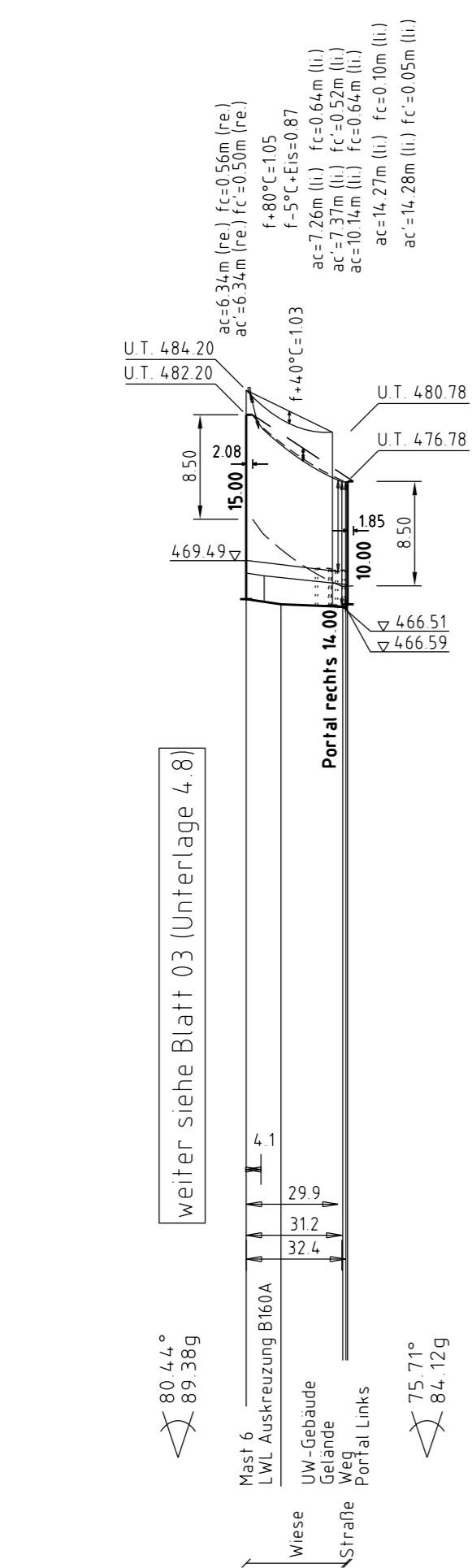
6 - 34.12 - Portal Rechts
WEZ100-20.00-15.00 [31.43]
DA Portal 10.00
A-2-E DA

5.3

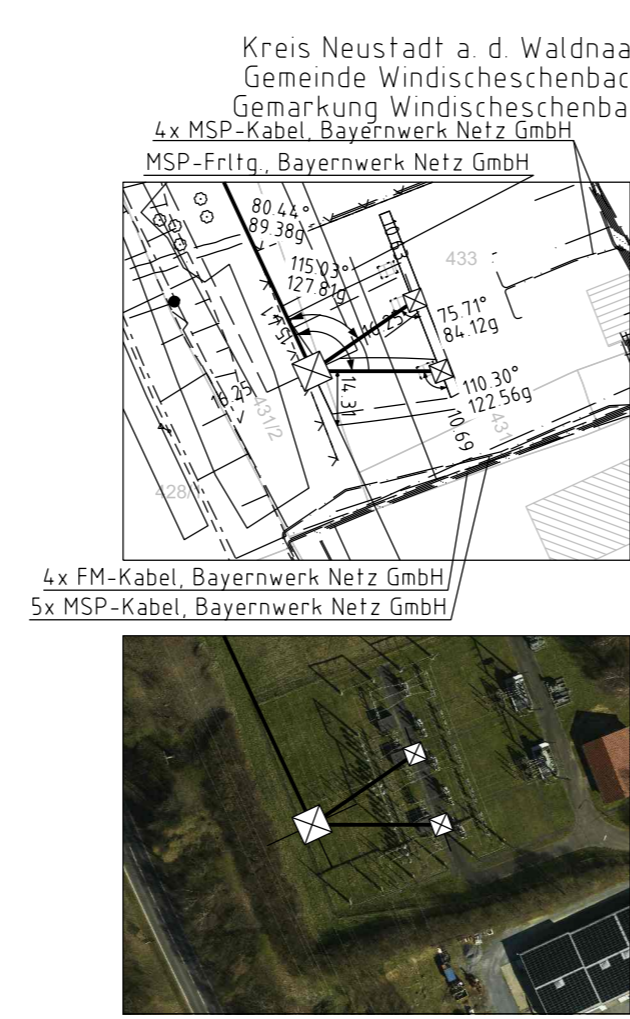
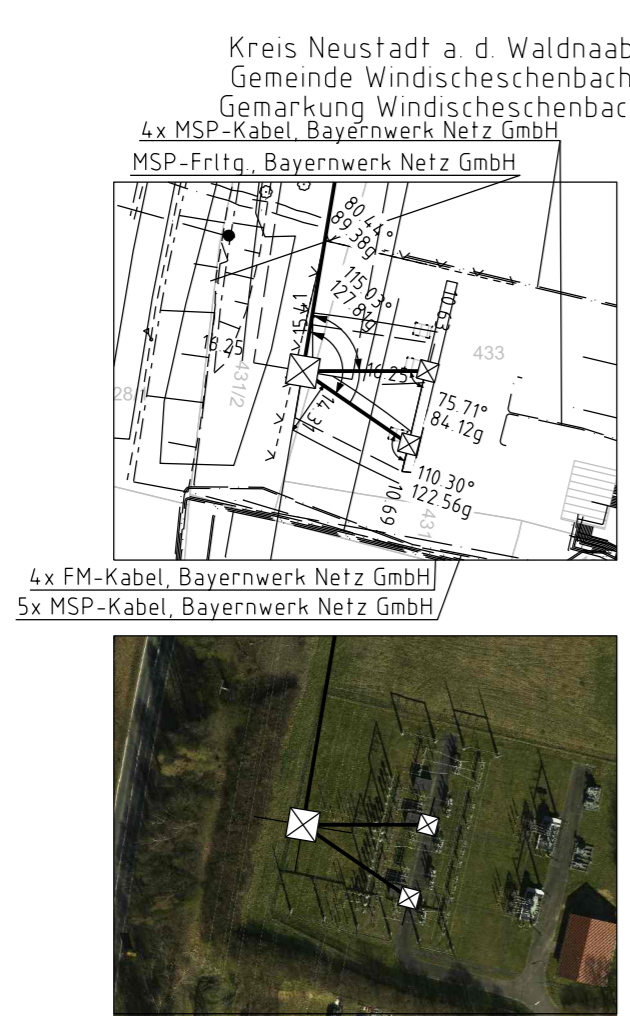
| Kreuzende Leitung | | |
|--|----------|---------------|
| 110-kV-Ltg. B160A, Anschluss Windischeschenbach | | |
| TenneT TSO GmbH | | |
| Kreuzendes Seil: OPGW Dlsib 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5) | | |
| Durchhänge in m 40°C/102, -5°C/10.85 | | |
| Anmerkung: 5.32 10mm ² (Durchhängegleich zum LST) | | |
| Anmerkung: DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-2-4: 09/2019 (E227/W21) | | |
| Lastfall | Soll (m) | ermittelt (m) |
| 40°C/40°C | 115 | 6.34 |
| -5°C/-5°C/ES | 115 | 6.34 |
| 40°C/40°C | 115 | 6.28 |

5.3

| Kreuzende Leitung | | |
|--|----------|---------------|
| 110-kV-Ltg. B160A, Anschluss Windischeschenbach | | |
| TenneT TSO GmbH | | |
| Kreuzendes Seil: OPGW Dlsib 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5) | | |
| Durchhänge in m 40°C/102, -5°C/10.84 | | |
| Anmerkung: 5.32 10mm ² (Durchhängegleich zum LST) | | |
| Anmerkung: DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-2-4: 09/2019 (E227/W21) | | |
| Lastfall | Soll (m) | ermittelt (m) |
| 40°C/40°C | 115 | 6.58 |
| -5°C/-5°C/ES | 115 | 6.58 |
| 40°C/40°C | 115 | 6.47 |



Vegetation dichter als 350m am Leiterseil
Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



Unterlage 4.8
Blatt 04/04

bayernwerk

110-kV-Ltg. Anschluss Windischeschenbach Ltg.Nr. B160A

Längenprofil Mast Nr. 6 - Portal links Mast Nr. 6 - Portal rechts

1. Deckblatt

der Längen 1 : 2000
der Höhen 1 : 500

Maßstab

DIN VDE-Bestimmung : DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-2-4: 09/2019 (Eiszone 2, Windzone 1)

Maßstyp : A-2-E, Portal

Beseilung : 2x3x1565-AL1/72-ST1A, MZS=8.00N/mm² (110-kV)

Leiterseil : 1x10PGW Dlsib 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 13.4), dHgl. bei 10°C: MZS=5.42N/mm² (Portal links)
1x10PGW Dlsib 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5), dHgl. bei 10°C: MZS=5.73N/mm² (Portal rechts)

Erdseil / sonstige Belegung : DA=3.60m 198Ni (Mast 6, Portal links, Portal rechts)

Kettlänge : DA=3.60m 198Ni (Mast 6, Portal links, Portal rechts)

Seitliche Überhöhung : 16.00 m rechts oder links aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt : 24.02.2023
Bayreuth, TenneT TSO GmbH

vom bis

Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden

Gemeinde:

Planfeststellungsbehörde :

Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung der Oberpfalz vom 23.05.2024
Az. ROP-StabEnWi-3321.0-2-46
Regensburg, 23.05.2024
gez. Dr. Rebler
Regierungsdirektor

Fremdleitungen sind nachrichtlich geführt.
Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit.
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

| Zust. | Änderung | Datum | Name | Urspr. |
|-------|-------------|------------|------|--------|
| A | 1 Deckblatt | 24.02.2023 | Frey | |