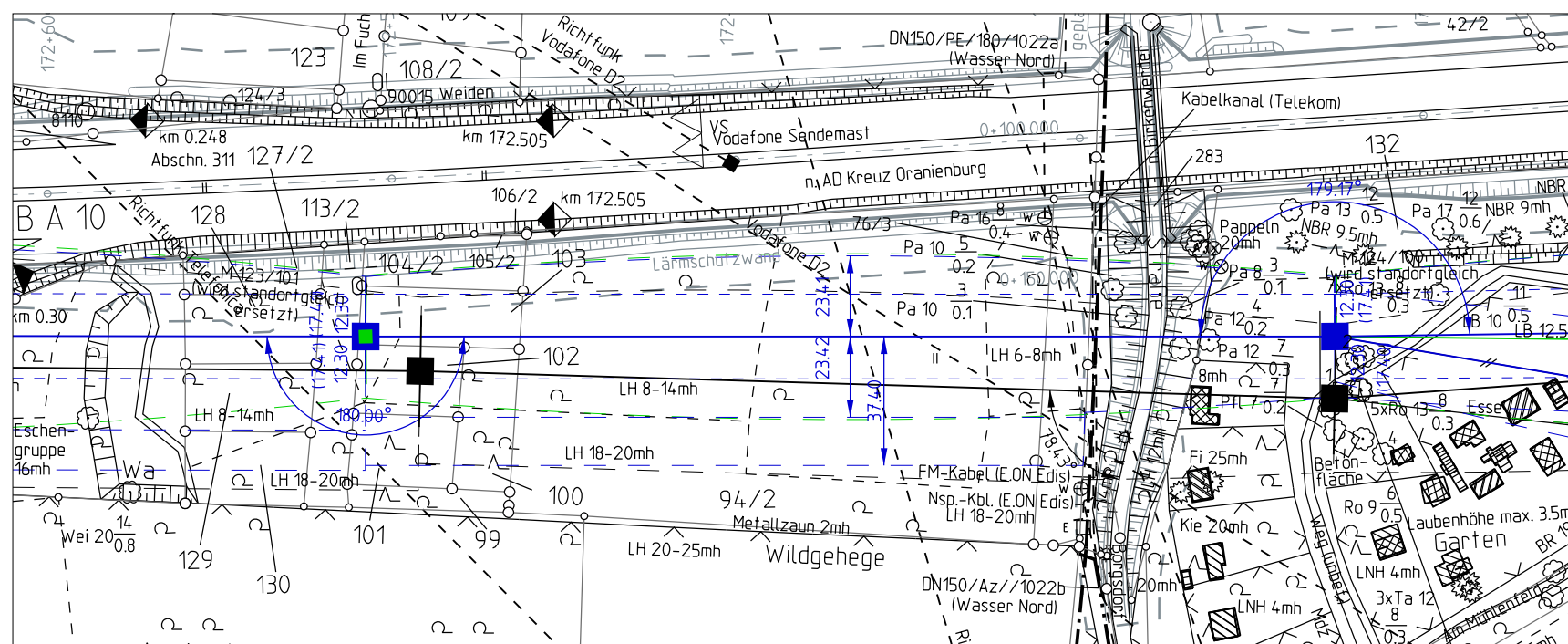
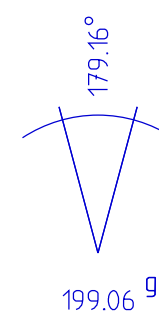
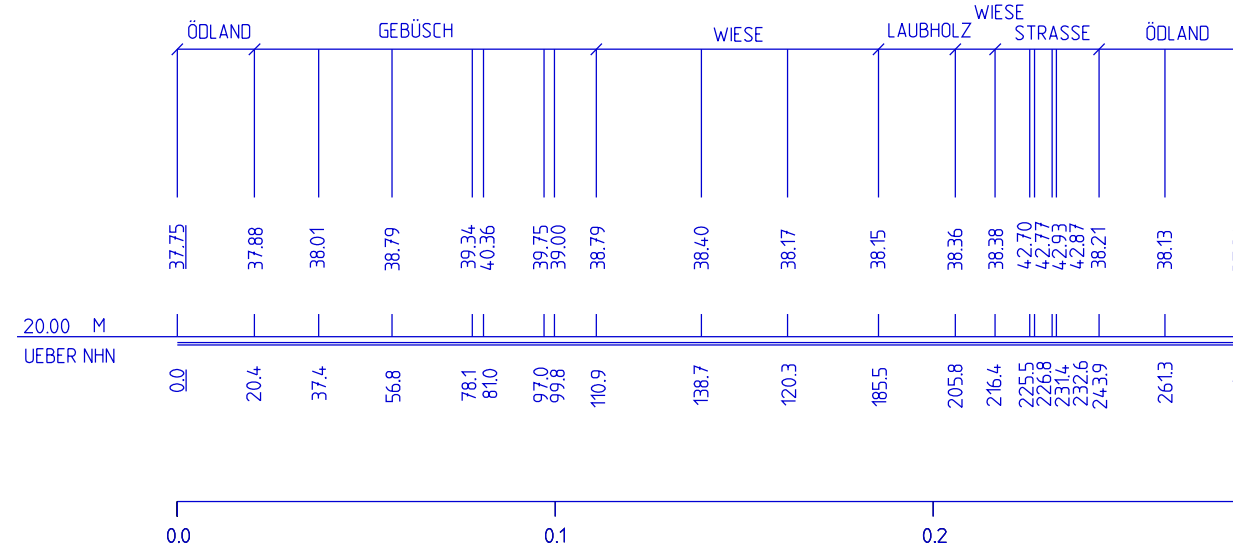
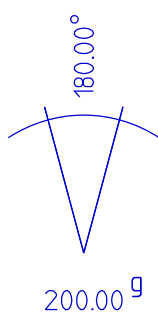
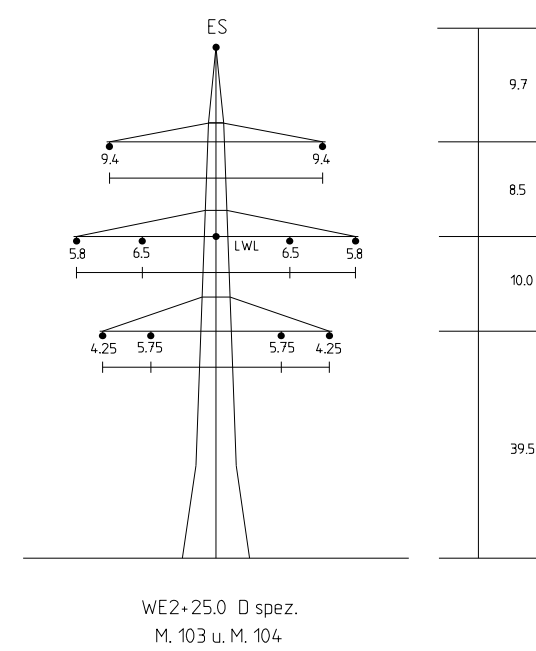
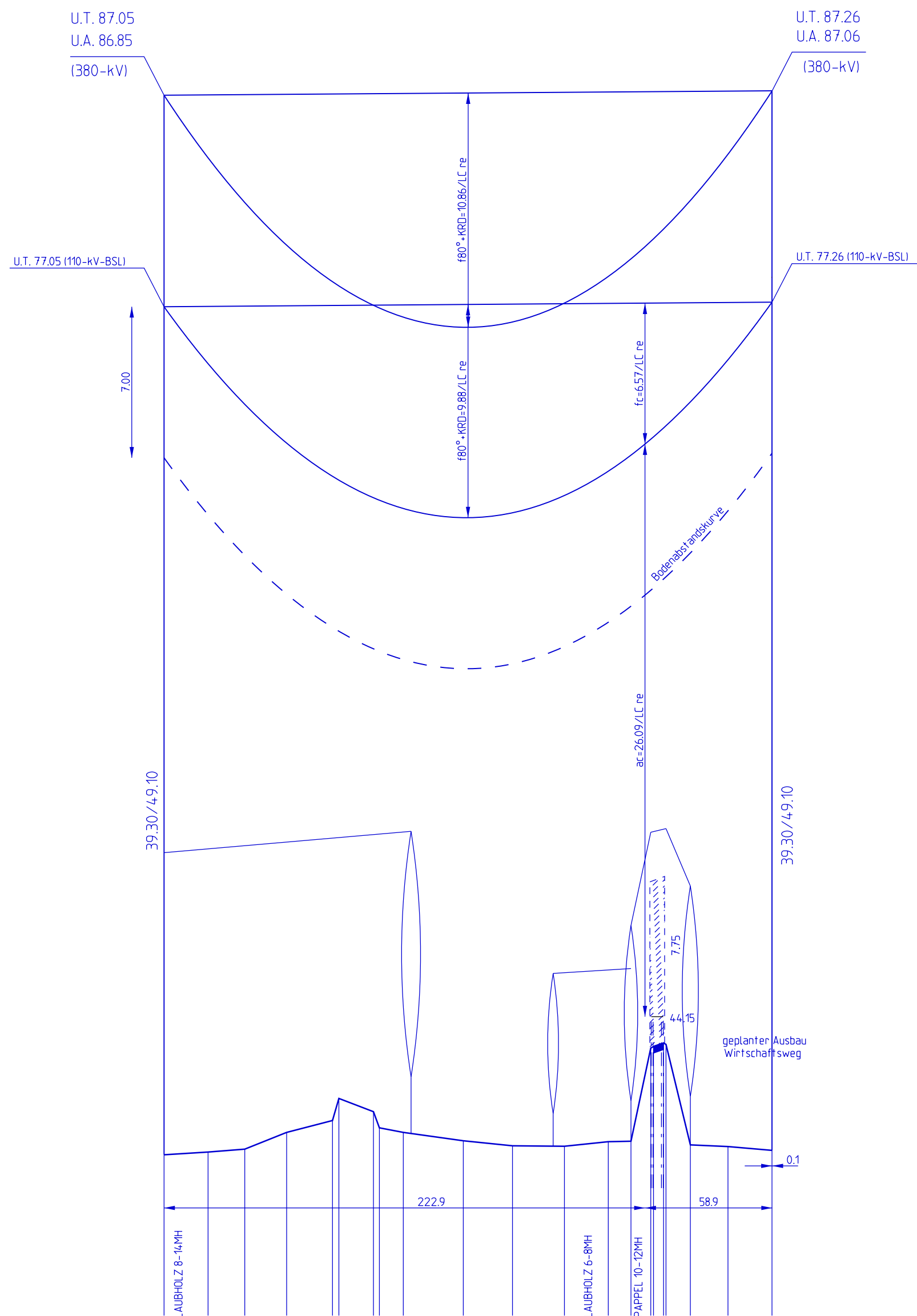


103(123_1)/101
WE2+25
/3AK (380 kV)
/DA (110 kV)
Höhe ES 105.25 m ü. NHN

[281.2]
-281.3-
[281.4]

104(124_1)/100
WE2+25
3AK/ (380 kV)
DA/ (110 kV)
Höhe ES 105.46 m ü. NHN

103/10101
103/10102
103/10103
103/10104
103/10105
103/10106
103/10107
103/10108
103/10109



Gemeinde Birkenwerder
Gemarkung Birkenwerder

Flur 10

Stadt Hohen Neuendorf
Gemarkung Borgsdorf

Flur 2

Auszug aus der Liegenschaftskarte der
Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
Stand: Oktober 2011

Planfeststellungsverfahren
380 - kV - Leitung
527/529/528
Neuenhagen-Wustermark-Hennigsdorf
110-kV-Bahnstromleitung Priort - Karow



Variante standortgleich

Titel: **Trassenplan M 103/101 - M 104/100**

Unterlage: 5 Blatt: 55 Maßstab: L: 1:2000 / H: 1:200

Separatoreinbau : nicht vorhanden Flugwarnkugeln : nicht vorhanden
Errichtervorschrift : EN 50341: 2011-01 Masttyp : D spez.
Windzone : 2 Eislast : 1

Beseilung (σ in N/mm²):
Leiterseil (380-kV) : 2x3x4 434-AL1/56-ST1A $\sigma_{10^\circ\text{C ist}}$ = $\sigma_{10^\circ\text{C sstl}}$ = 43.00
(110-kV) : 2x2x1 304-AL1/49-ST1A $\sigma_{10^\circ\text{C ist}}$ = $\sigma_{10^\circ\text{C sstl}}$ = 52.00
Erdseil : 264 AL1/34-ST1A $\sigma_{5^\circ\text{-E ist}}$ = $\sigma_{10^\circ\text{C sstl}}$ = 46.00
 $\sigma_{10^\circ\text{C ist}}$ = $\sigma_{10^\circ\text{C sstl}}$ =
LWL-Seil : äquivalent 212-AL1/49-ST1A $\sigma_{10^\circ\text{C ist}}$ = $\sigma_{10^\circ\text{C sstl}}$ = 48.00
 $\sigma_{10^\circ\text{C ist}}$ = $\sigma_{10^\circ\text{C sstl}}$ =

Seitliche Überhöhung : 20 m rechts - - - - 20 m links - - - -

Vorhabensträger: 50Hertz Transmission GmbH Bearbeitung: LTB Leitungsbau GmbH
Heidestraße 2 Friedrich-List-Straße 27
10557 Berlin 01445 Radebeul

Nr.	Änderung	Datum	Name

genehmigt:

Dateibezeichnung: TP_C_L_527_0103-0104

Stand: 31.03.2017 LTB / K6