

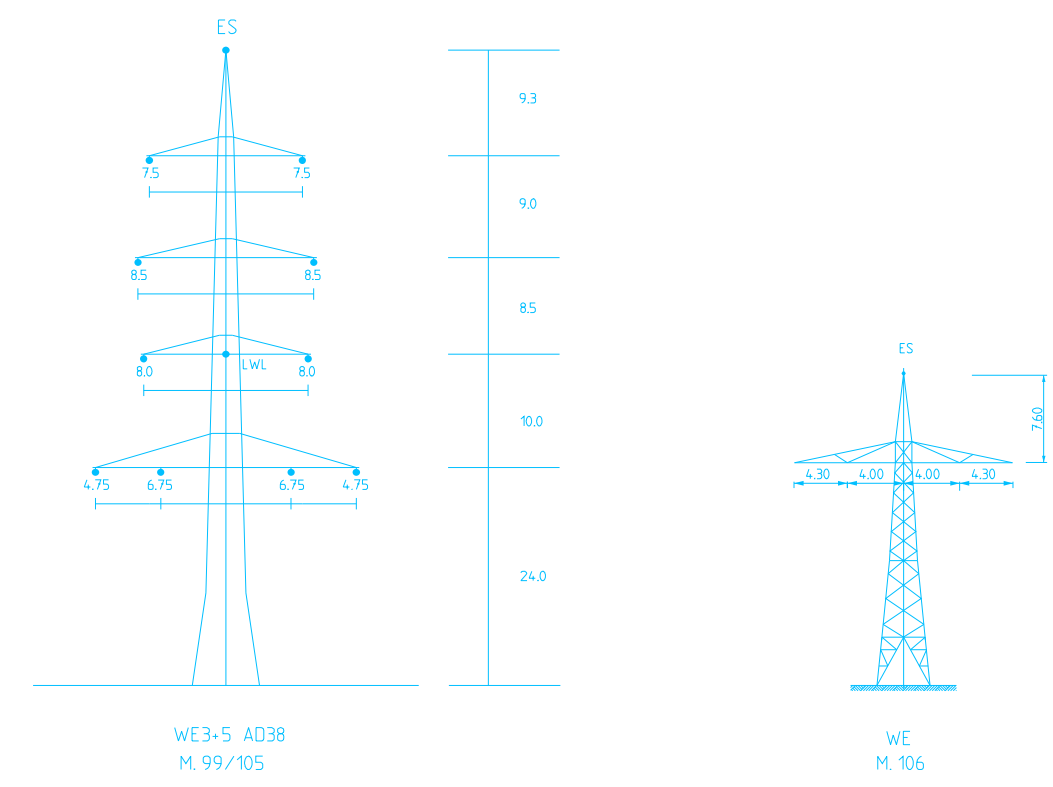
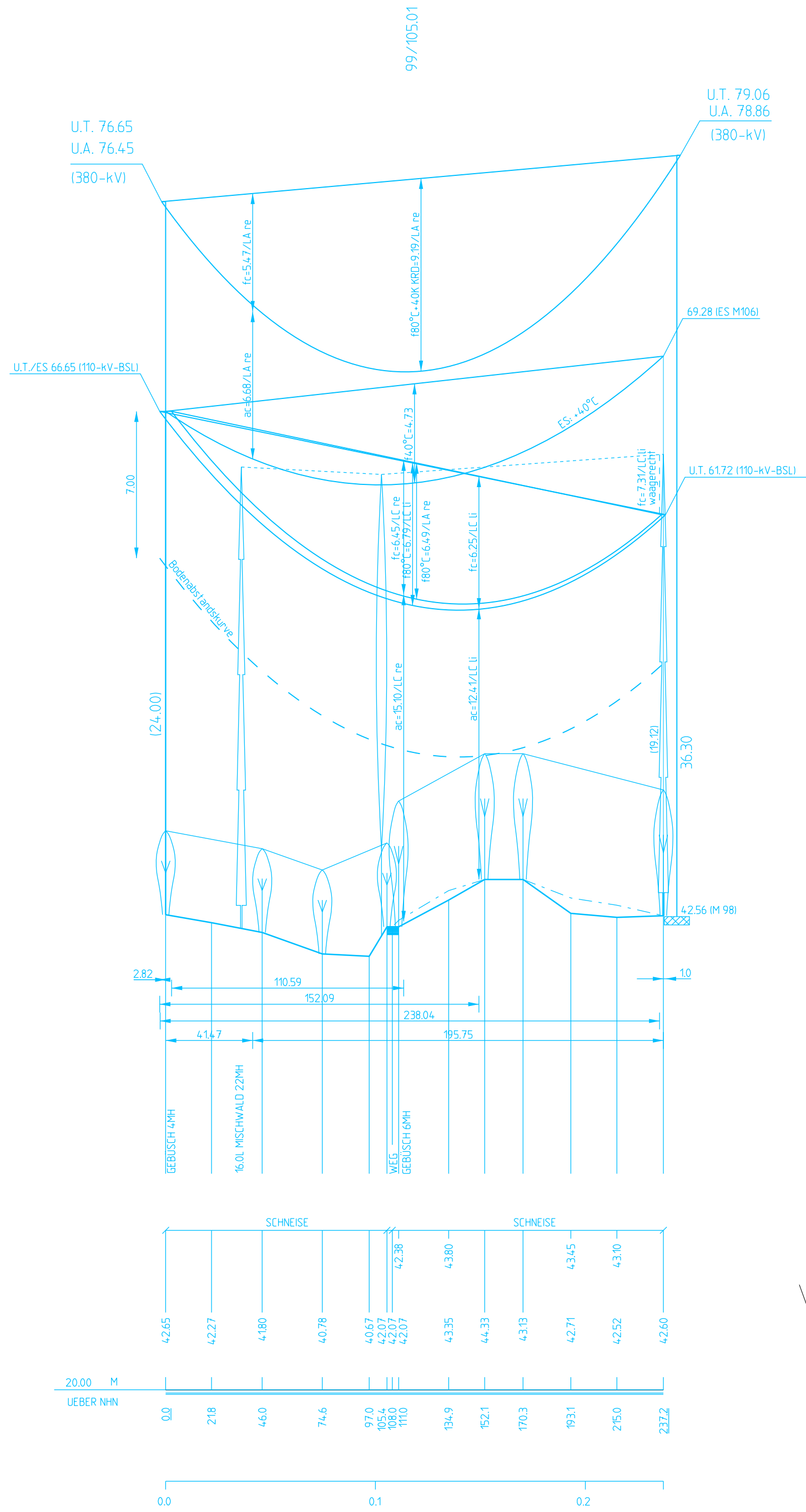
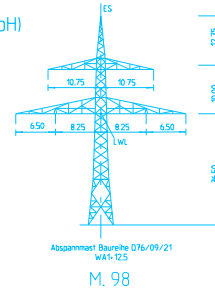
99(119_1)/105
WE3+5
/3AK (380-kV)
/DA (110-kV)
Höhe ES 103.45 m ü.NHN
Höhe ES 66.65 m ü.NHN

[24.11]
-237.2-
[233.5]

106
WE
DA/ (110-kV)
Höhe ES 69.28 m ü.NHN

380-kV-Leitung Neuenhagen-Wustermark-Hennigsdorf 150Hertz Transmission GmbH

LS : 2x3x4x63x-AL1/56-ST1A : $\sigma_{10^\circ \text{ Soll}}$ = 43.00N/mm²
ES : 1x264-AL1/3x-ST1A : $\sigma_{10^\circ \text{ Soll}}$ = 46.00N/mm²
LWL : 1xäquiv. 212-AL1/49-ST1A : $\sigma_{10^\circ \text{ Soll}}$ = 48.00N/mm²
Abstände: 80°-KRD/40° : 6.68m/LA re
-5°-Z/-5° : 7.02m/LA re
40°-A /40°-A : 5.49m/LA re
40°-Sw (400kg) /40° : 6.20m /LA re bei Seilwagenhöhe von 2m



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



Trassenplan M 99/105 - M 106

Unterlage: 4 A Blatt: 8a N Maßstab: L: 1:2000 / H: 1:200

Separatoreinbau : nicht vorhanden Flugwarnkugeln : nicht vorhanden
Errichtervorschrift : EN 50341: 2011-01 Masttyp : AD38 (M99), D
Windzone : 2 Eislast : 1

Beseilung (σ in N/mm²):
Leiterseil (110-kV) : 2x2x1 304-AL1/49-ST1A $\sigma_{10^\circ \text{ ist}}$ = $\sigma_{10^\circ \text{ soll}}$ = 52.00
 $\sigma_{10^\circ \text{ ist}}$ = $\sigma_{10^\circ \text{ soll}}$ =
Erdseil : 44 AL1/32-ST1A $\sigma_{-5^\circ \text{ ist}}$ = $\sigma_{10^\circ \text{ soll}}$ = 73.00
 $\sigma_{10^\circ \text{ ist}}$ = $\sigma_{10^\circ \text{ soll}}$ =
LWL-Seil : äquivalent 212-AL1/49-ST1A $\sigma_{10^\circ \text{ ist}}$ = $\sigma_{10^\circ \text{ soll}}$ = 48.00
 $\sigma_{10^\circ \text{ ist}}$ = $\sigma_{10^\circ \text{ soll}}$ =

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

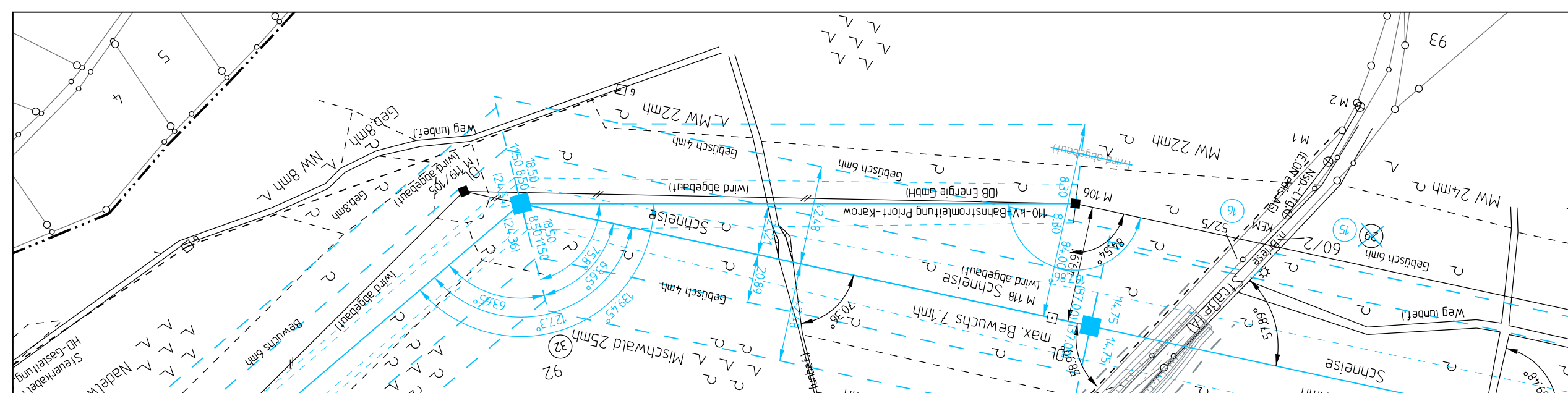
Vorhabensträger: 50Hertz Transmission GmbH
Heidestraße 2
D-10557 Berlin
Bearbeitung: LTB Leitungsbau GmbH
Am Umspannwerk
D-15366 Neuenhagen

Nr.	Änderung	Datum	Name
1	Umtrassierung M84-M105, Aktualisierung Eigentümerdaten	31.07.2017	LTB/Da

genehmigt:

Dateibezeichnung: TP_C_L_527_0099-0106

Stand: 31.07.2017 LTB / Da



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