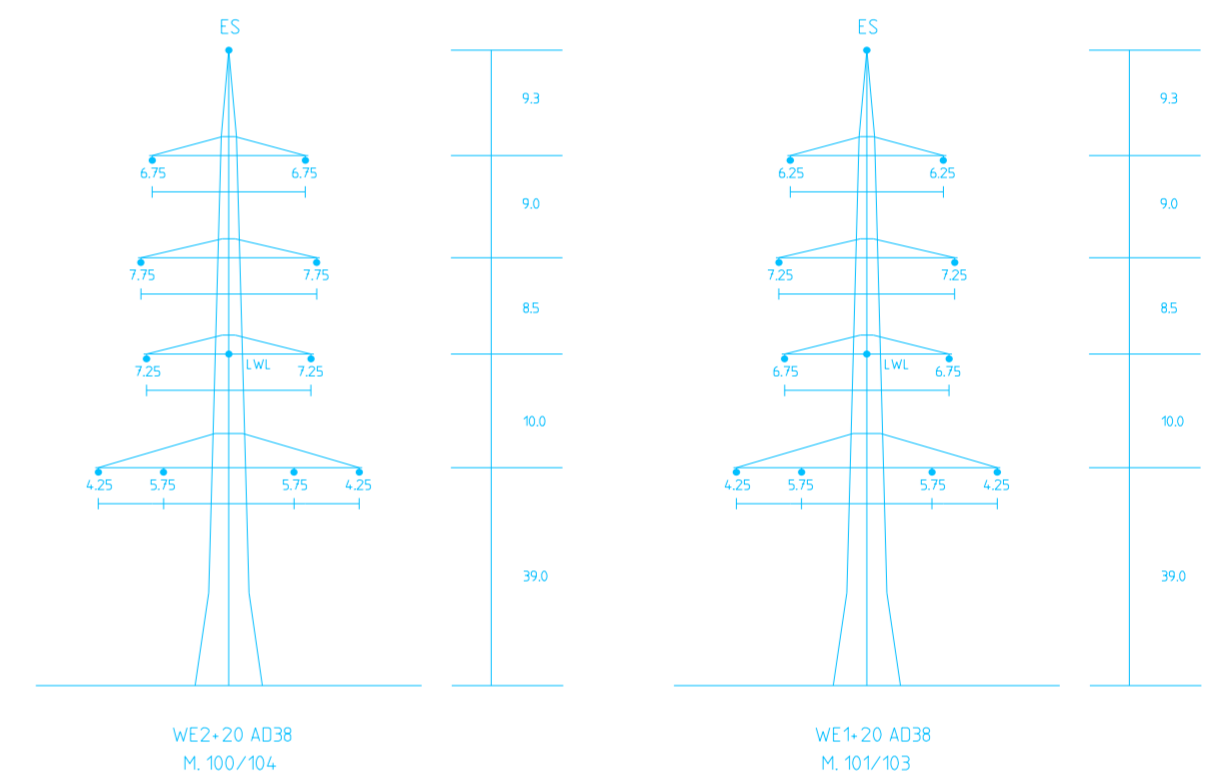
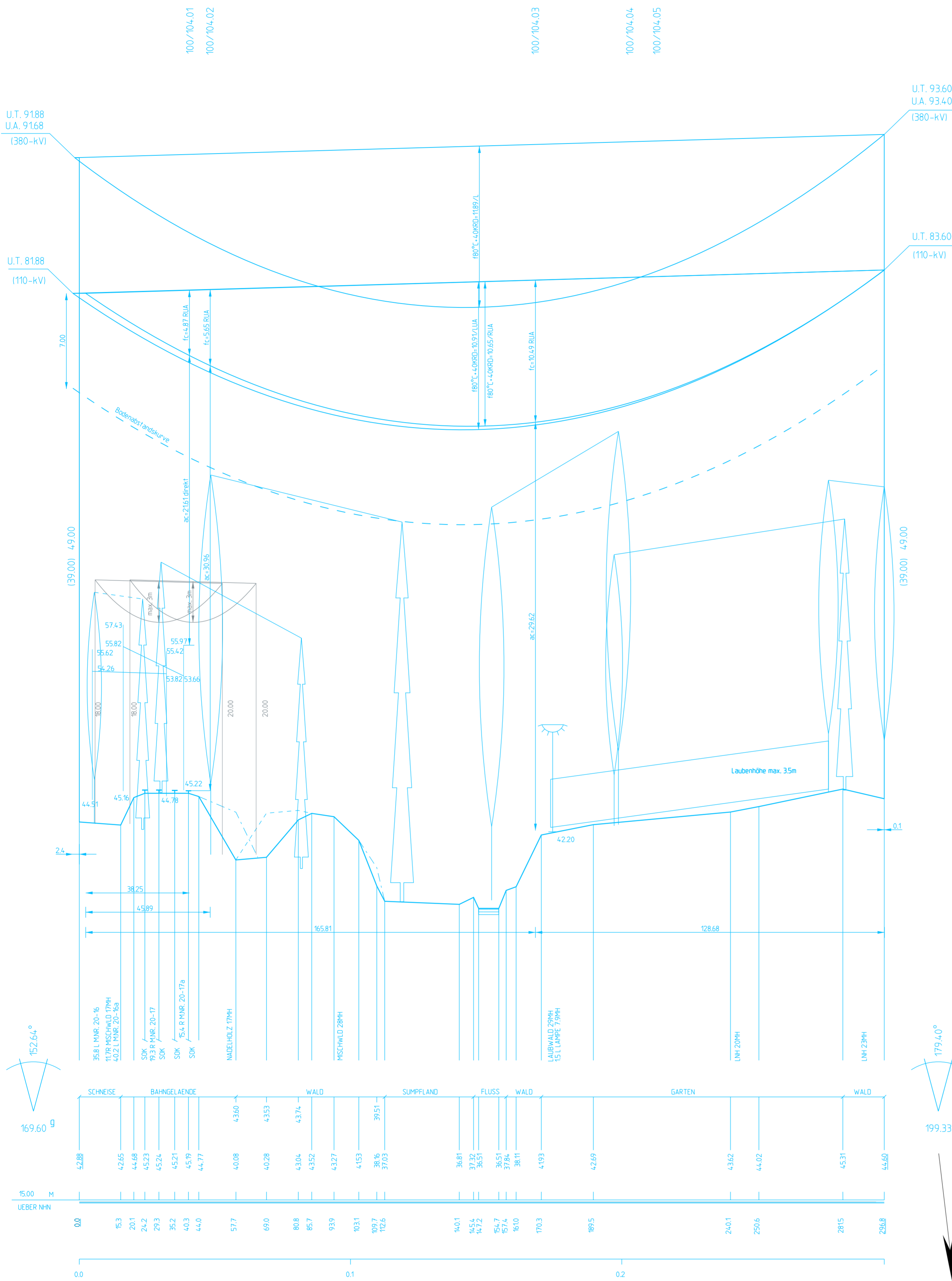


100/102_1/104
WE2+20
/3AK (380 kV)
/DA (110 kV)
Höhe ES 118.68 m ü. NHN

[298.6]
-296.8-
[295.0]

101/102_1/103
WE1+20
3AK/ (380 kV)
DA/ (110 kV)
Höhe ES 120.40 m ü. NHN



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



Trassenplan M 100/104 - M 101/103

Unterlage: 4 A Blatt: 52 N Maßstab: L: 1:1000 / H: 1:200

Separatoreinbau : nicht vorhanden Flugwarnkugeln : nicht vorhanden
Errichtervorschrift : EN 50341: 2011-01 Masttyp : AD38
Windzone : 2 Eislast : 1

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

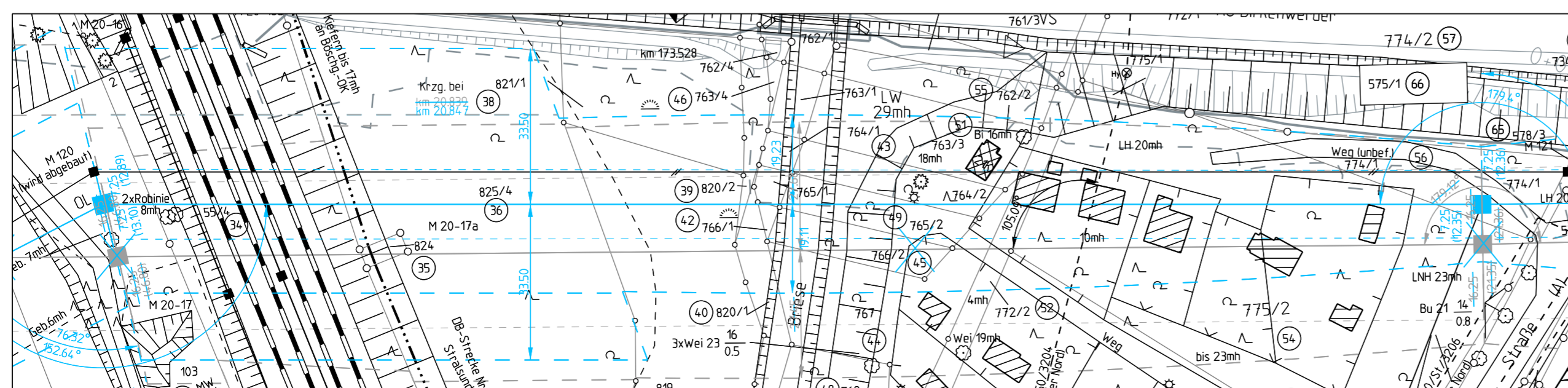
Seitliche Überhöhung : 20 m rechts - - - 20 m links - - -

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

Nr.	Änderung	Datum	Name
1	Umtrassierung Mast 84 - Mast 105	31.03.2017	LTB/Da

genehmigt:

Dateibezeichnung: TP_C_L_527_0100-0101 Stand: 31.03.2017 LTB / Da



Gemarkung Birkenwerder Flur 12

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

Anschlussblatt: TP_C_L_527_0099-0100

Anschlussblatt: TP_C_L_527_0101-0102