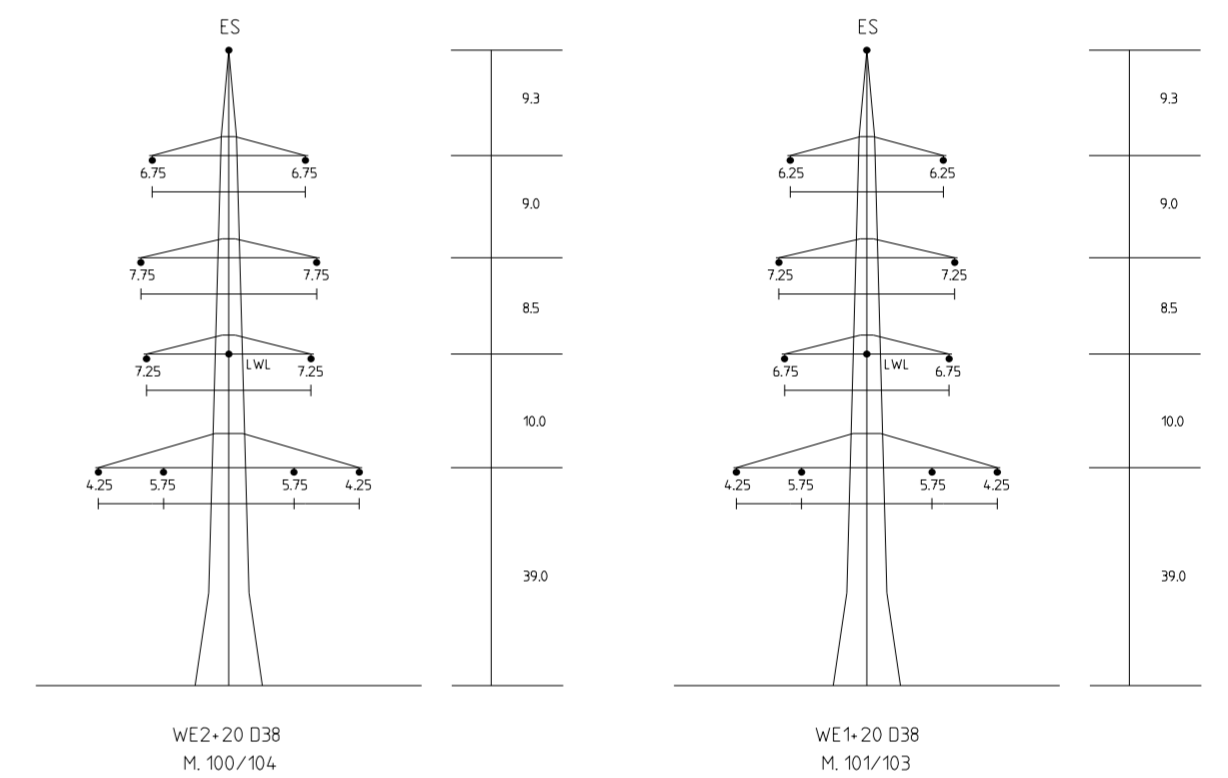
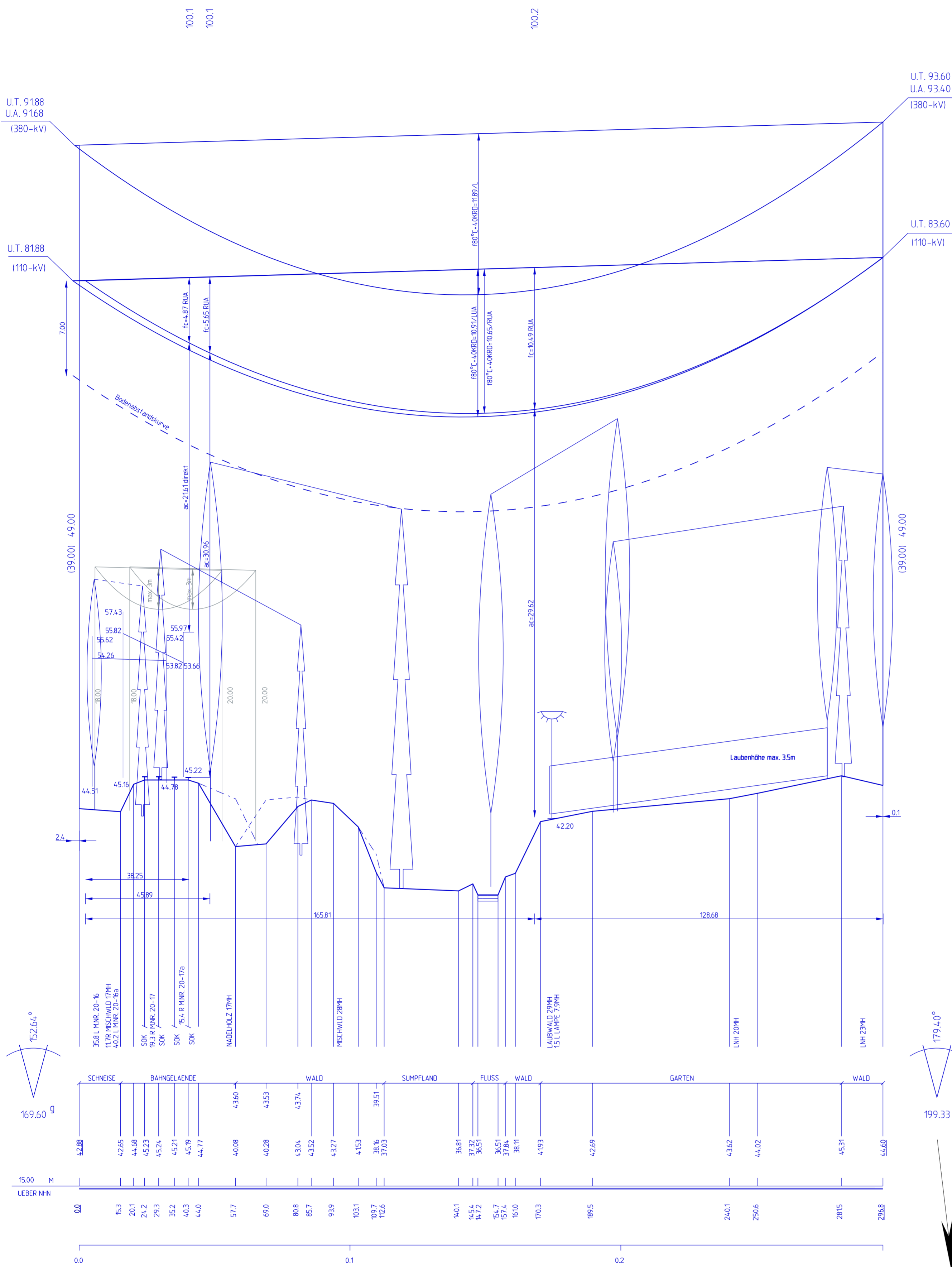


100(120\_1)/104  
WE2+20  
/3AK (380 kV)  
/DA (110 kV)  
Höhe ES 118.68 m ü. NHN

[298.6]  
-296.8-  
[295.0]

101(121\_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 Blatt: 2 Maßstab: L: 1:1000 / H: 1:200

Separatoreinbau  : nicht vorhanden Flugwarnkugeln  : nicht vorhanden  
Errichtervorschrift : EN 50341: 2011-01 Masttyp : D38  
Windzone : 2 Eislast : 1

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

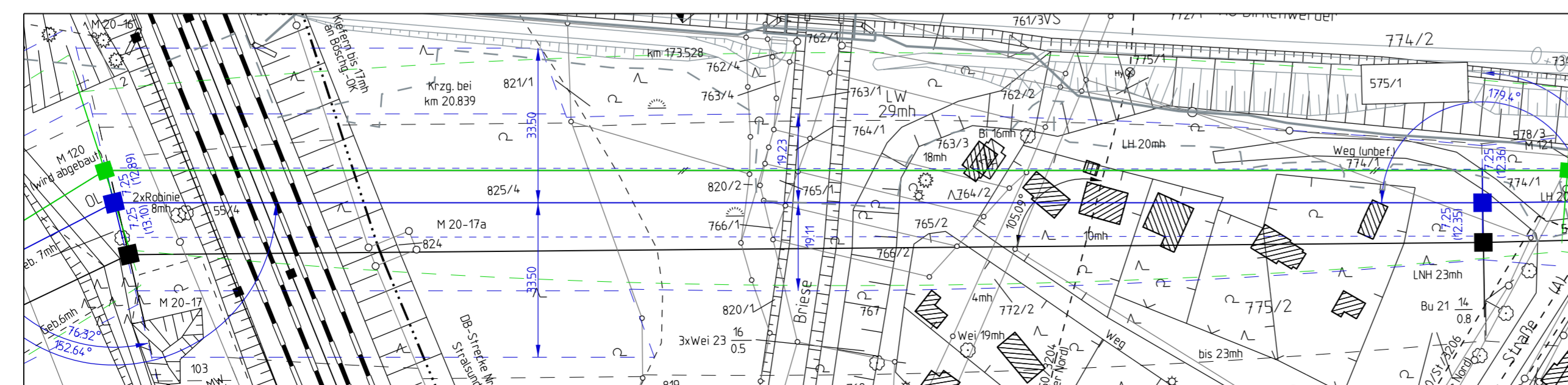
Seitliche Überhöhung : 20 m rechts - - - - 20 m links - - - -

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

Nr.	Änderung	Datum	Name

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