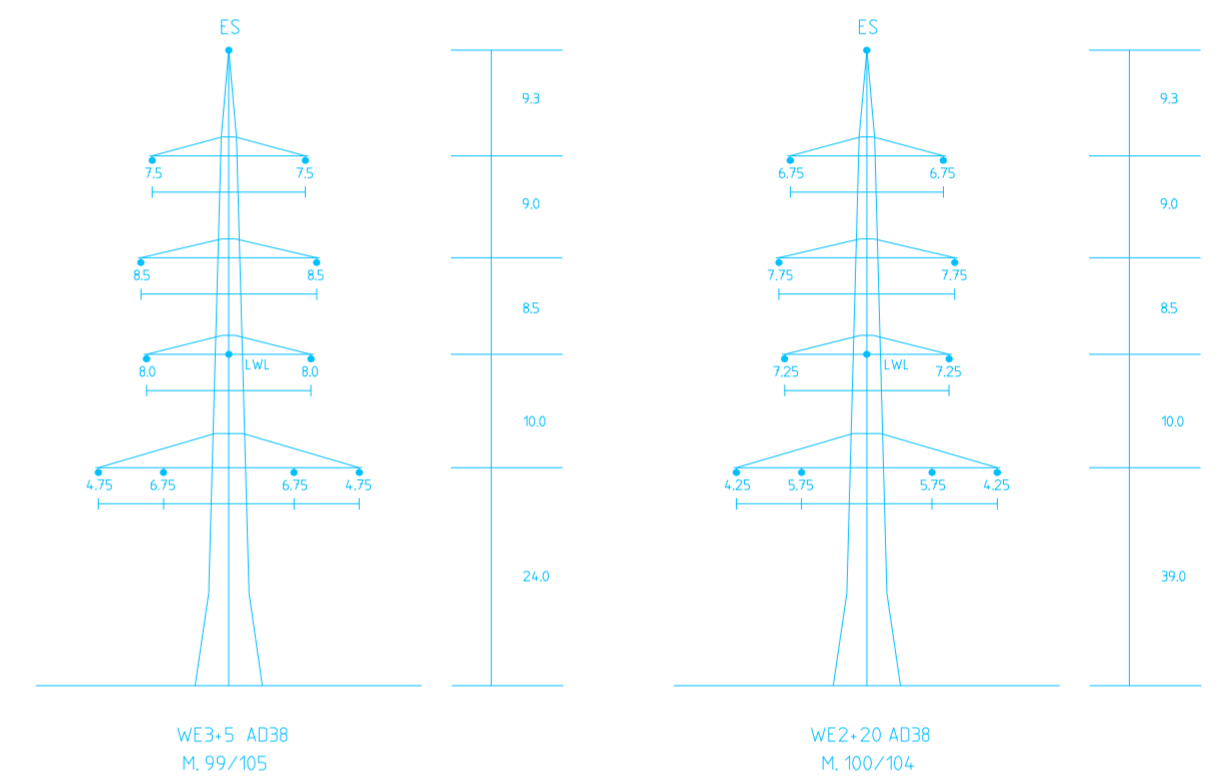
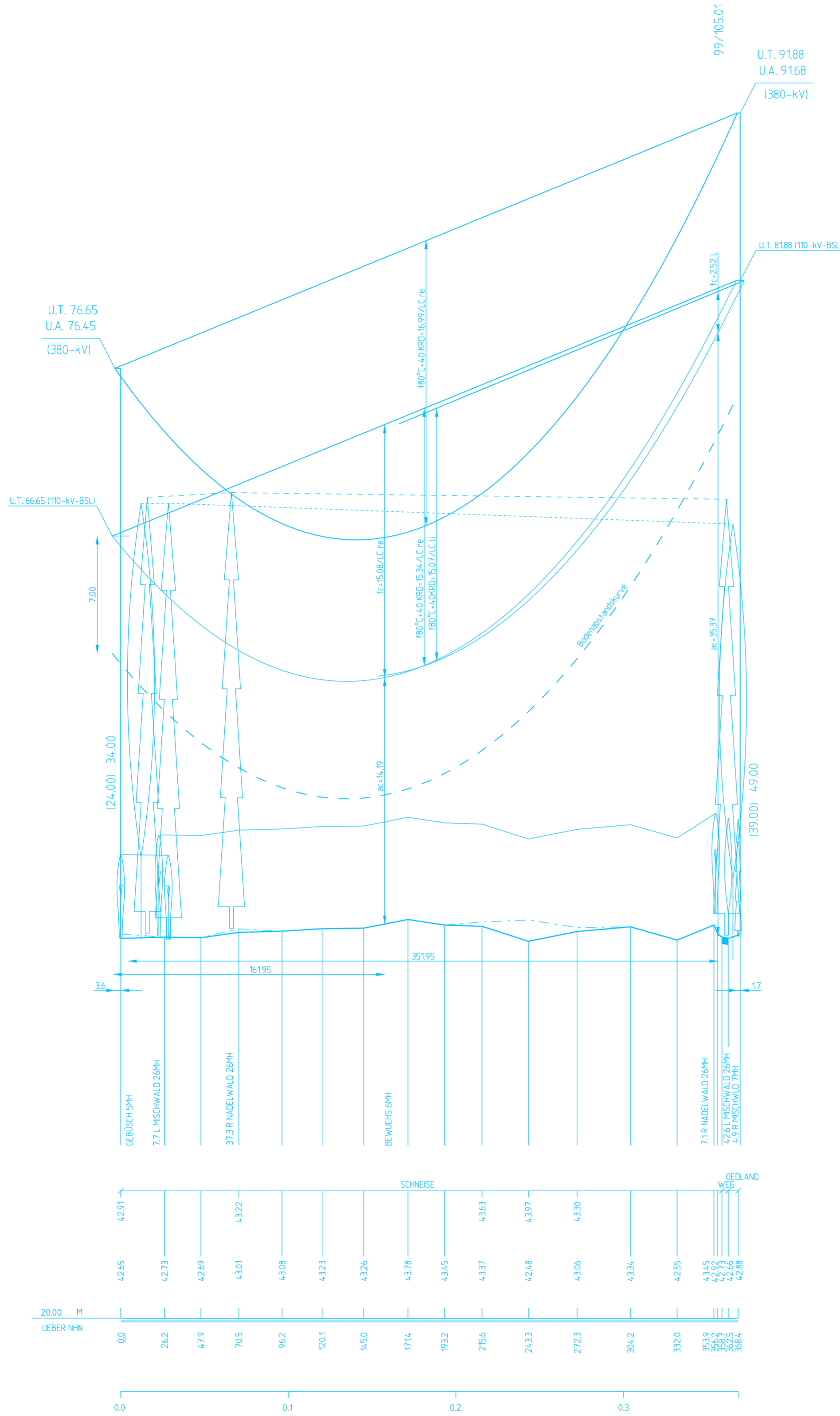


99(119\_1)/105  
WE3+5  
/3AK (380-kV)  
/DA (110-kV)  
Höhe ES 103.45 m ü.NHN

[367.7]  
-369.6-  
[371.6]

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



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



Trassenplan M 99/105 - M 100/104

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

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

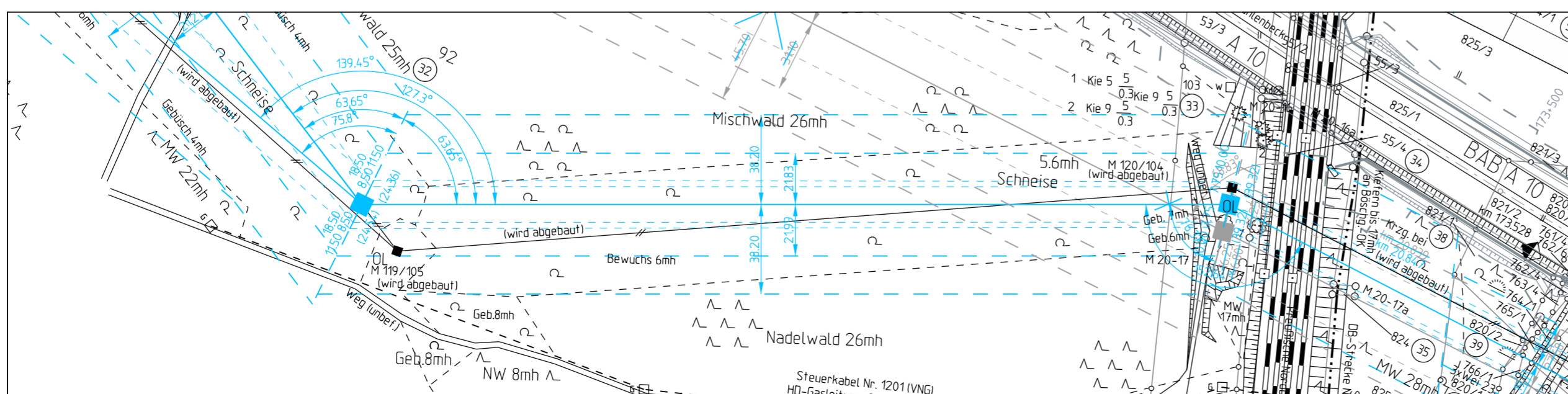
Beseilung ( $\sigma$  in N/mm<sup>2</sup>):  
Leiterseil (380-kV): 2x3x4 434-AL1/56-ST1A  $\sigma_{10^\circ\text{C ist}}$  =  $\sigma_{10^\circ\text{C sstl}}$  = 43.00  
(110-kV) 2x2x1 304-AL1/49-ST1A  $\sigma_{10^\circ\text{C ist}}$  =  $\sigma_{10^\circ\text{C sstl}}$  = 52.00  
Erdseil: 264 AL1/34-ST1A  $\sigma_{-5^\circ\text{C ist}}$  =  $\sigma_{10^\circ\text{C sstl}}$  = 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 Am Umspannwerk  
D-10557 Berlin D-15366 Neuenhagen

Nr.	Änderung	Datum	Name
1	Umtrassierung M84-M105, Aktualisierung Eigentümerdaten	12.07.2016	LTB/Da

genehmigt:

Dateibezeichnung: TP\_C\_L\_527\_0099-0100 Stand: 31.03.2017 LTB / Da



Anschlussblatt: TP\_C\_L\_527\_0098-0099

Gemarkung Birkenwerder Flur 12

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

Anschlussblatt: TP\_C\_L\_527\_0100-0101