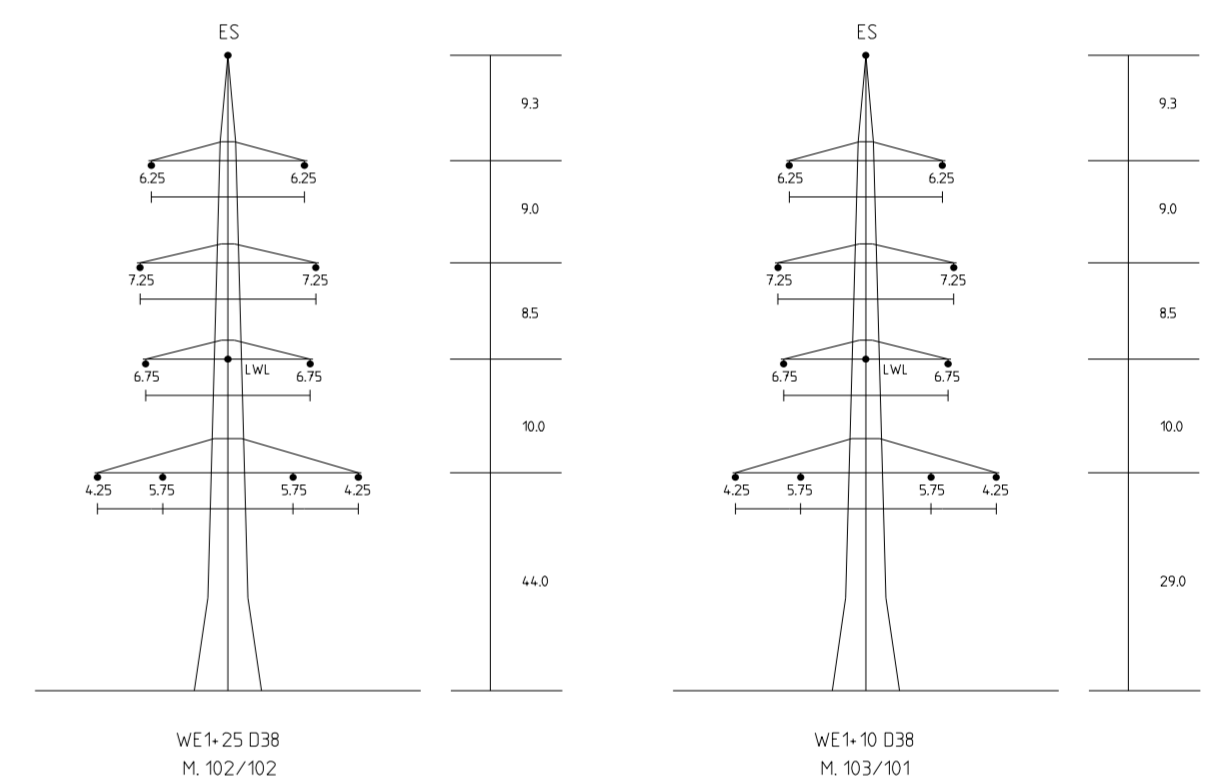
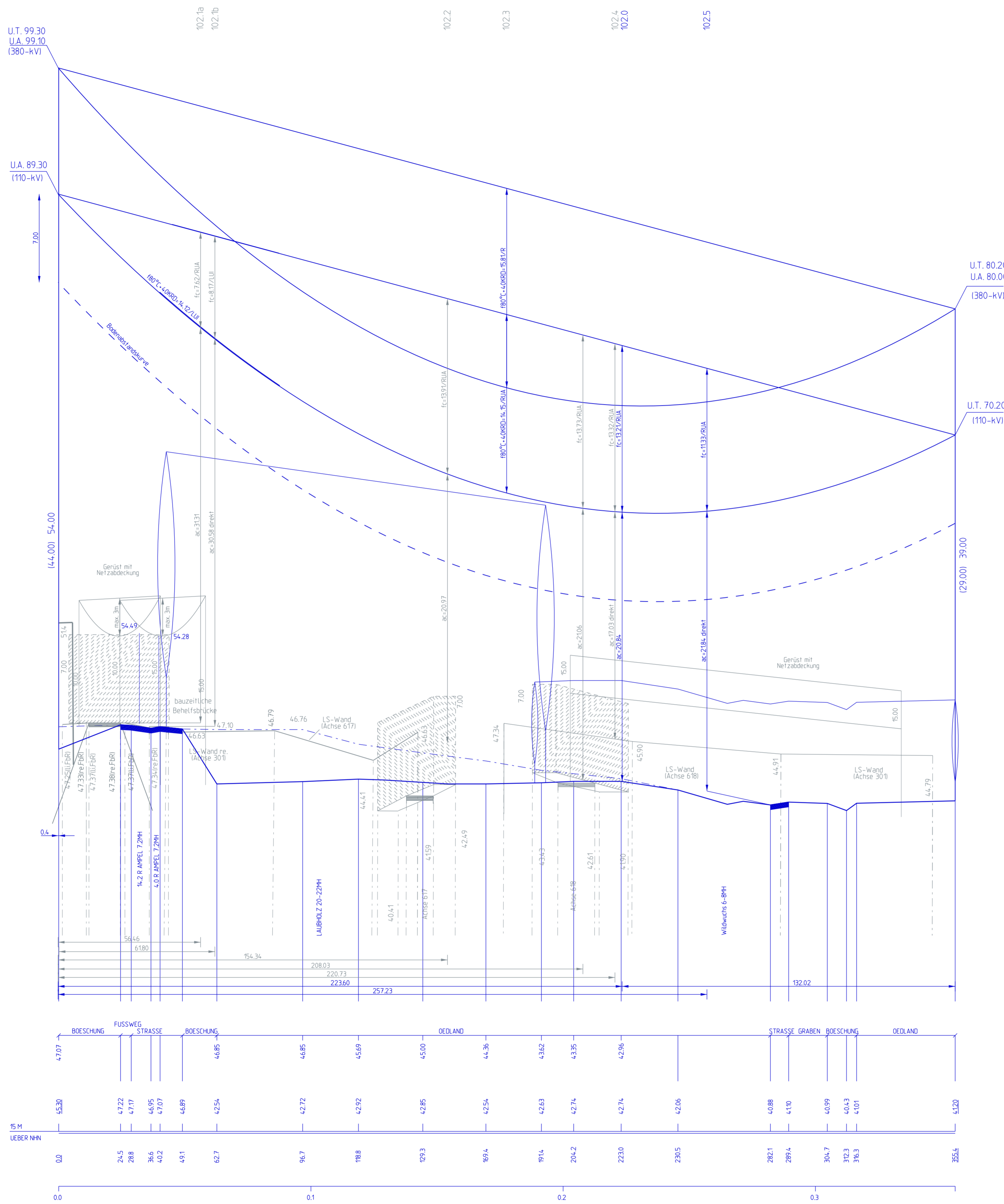


102(122\_1)/102  
WE1+25  
/3AK (380 kV)  
/DA (110 kV)  
Höhe ES 126.10 m ü. NNH

[355.2]  
-355.4-  
[355.6]

103(123\_1)/101  
WE1+10  
3AK/ (380 kV)  
DA/ (110 kV)  
Höhe ES 107.00 m ü. NNH



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

**50hertz**  
Birkenwerder  
Variante D38

Titel: **Trassenplan M 102/102 - M 103/101**

Unterlage: 4 Blatt: 4 Maßstab: L: 1:1000 / H: 1:200

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

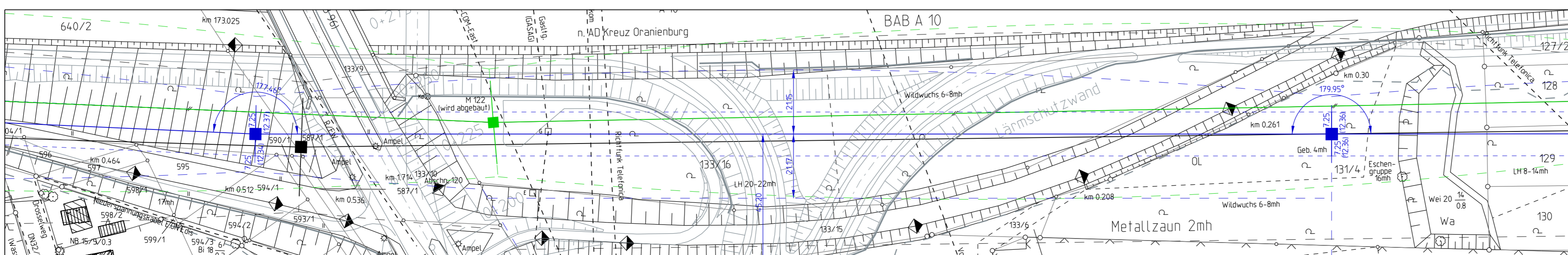
Beseitigung ( $\sigma$  in N/mm<sup>2</sup>):  
Leiterseil (380-kV): 2x3x4 434-AL1/56-ST1A  $\sigma_{10^6 \text{ stat}}$  =  $\sigma_{10^6 \text{ stat}}$  = 43.00  
(110-kV): 2x2x1 304-AL1/49-ST1A  $\sigma_{10^6 \text{ stat}}$  =  $\sigma_{10^6 \text{ stat}}$  = 52.00  
Erdseil: 264 AL1/34-ST1A  $\sigma_{5.6 \text{ stat}}$  =  $\sigma_{10^6 \text{ stat}}$  = 46.00  
LWL-Seil: äquivalent 212-AL1/49-ST1A  $\sigma_{10^6 \text{ stat}}$  =  $\sigma_{10^6 \text{ stat}}$  = 48.00

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

genehmigt:



Gemarkung Birkenwerder

Flur 10

Auszug aus der Liegenschaftskarte der Landesvermessung und Geobasisformaton Brandenburg Stand Oktober 2011

Dateibezeichnung: TP\_C\_L\_527\_0102-0103

Stand: 31.03.2017 LTB / Da