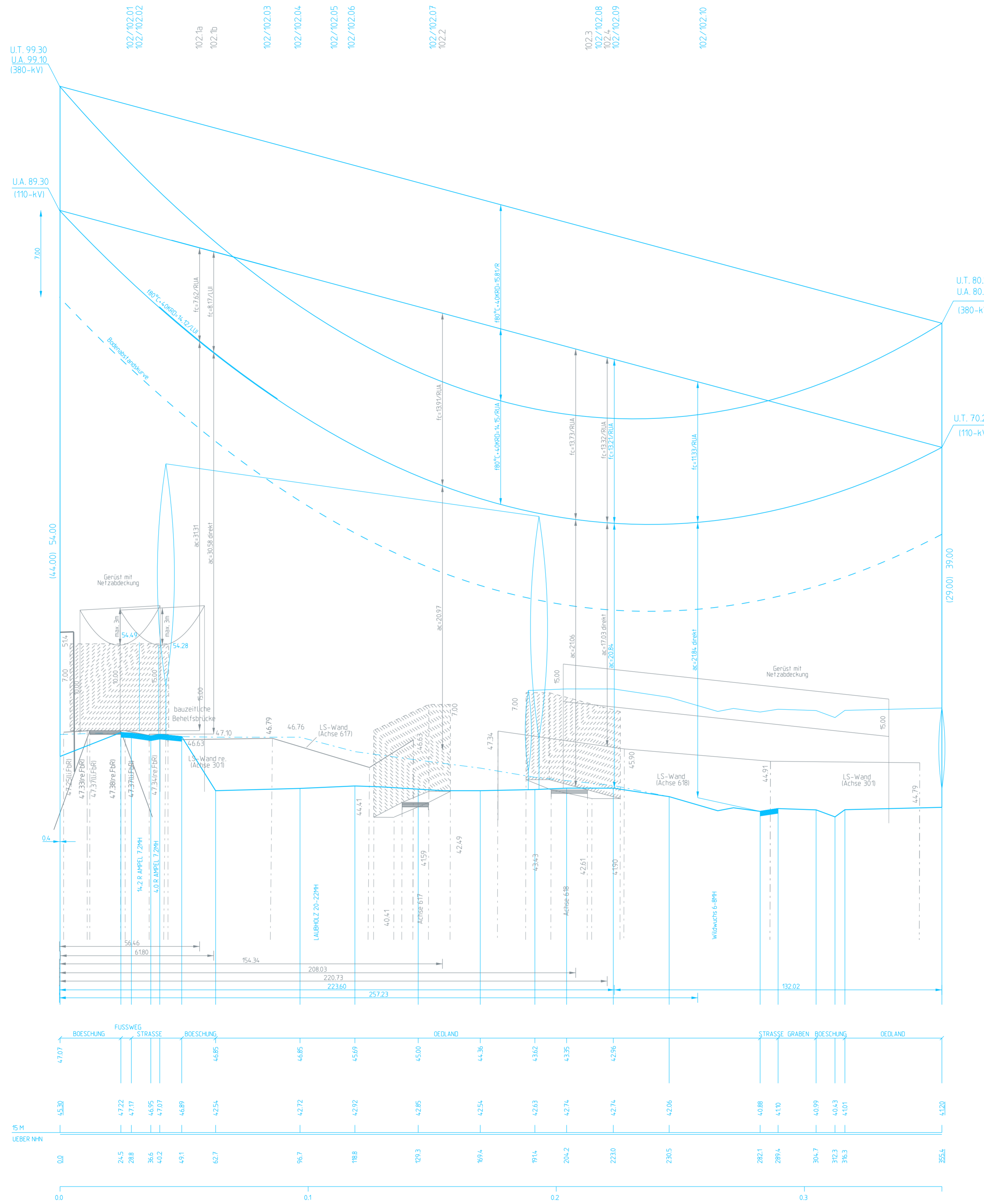


102(122_1)/102
WE1+25
/3AK (380 kV)
/DA (110 kV)
Höhe ES 126.10 m ü. NNH

[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
1. Planänderung



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

Unterlage: 4 A Blatt: 54 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

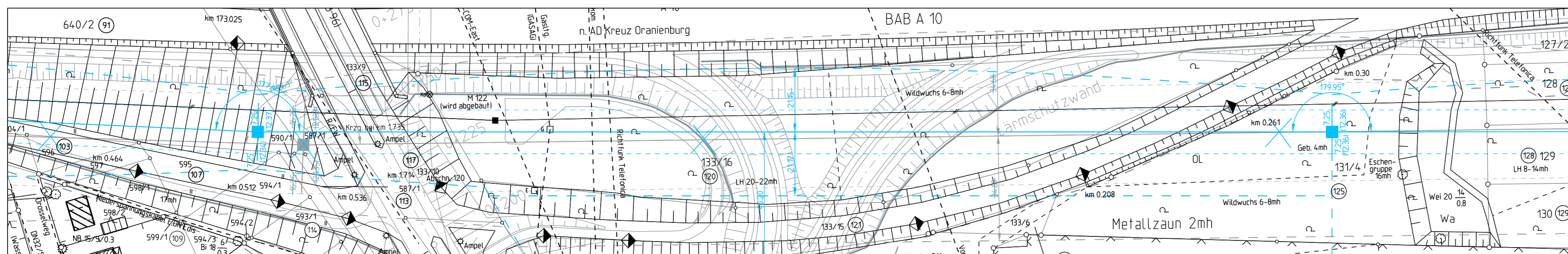
Beseilung (σ in N/mm²):
Leiterseil (380-kV): 2x3x4 434-AL1/56-ST1A $\sigma_{10^6 \text{ s}^{-1}}$ = $\sigma_{10^7 \text{ s}^{-1}}$ = 43.00
Leiterseil (110-kV): 2x2x1 304-AL1/49-ST1A $\sigma_{10^6 \text{ s}^{-1}}$ = $\sigma_{10^7 \text{ s}^{-1}}$ = 52.00
Erdseil: 264 AL1/34-ST1A $\sigma_{5 \text{ s}^{-1}}$ = $\sigma_{10^6 \text{ s}^{-1}}$ = 46.00
LWL-Seil: äquivalent 212-AL1/49-ST1A $\sigma_{10^6 \text{ s}^{-1}}$ = $\sigma_{10^7 \text{ s}^{-1}}$ = 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
1	Umtrassierung Mast 84 - Mast 105	31.03.2017	LTB/Da

genehmigt:

Dateibezeichnung: TP_C_L_527_0102-0103 Stand: 31.03.2017 LTB / Da



Flur 10

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

Anschlussskizze TP_C_L_527_0101-0102

Anschlussskizze TP_C_L_527_0103-0105