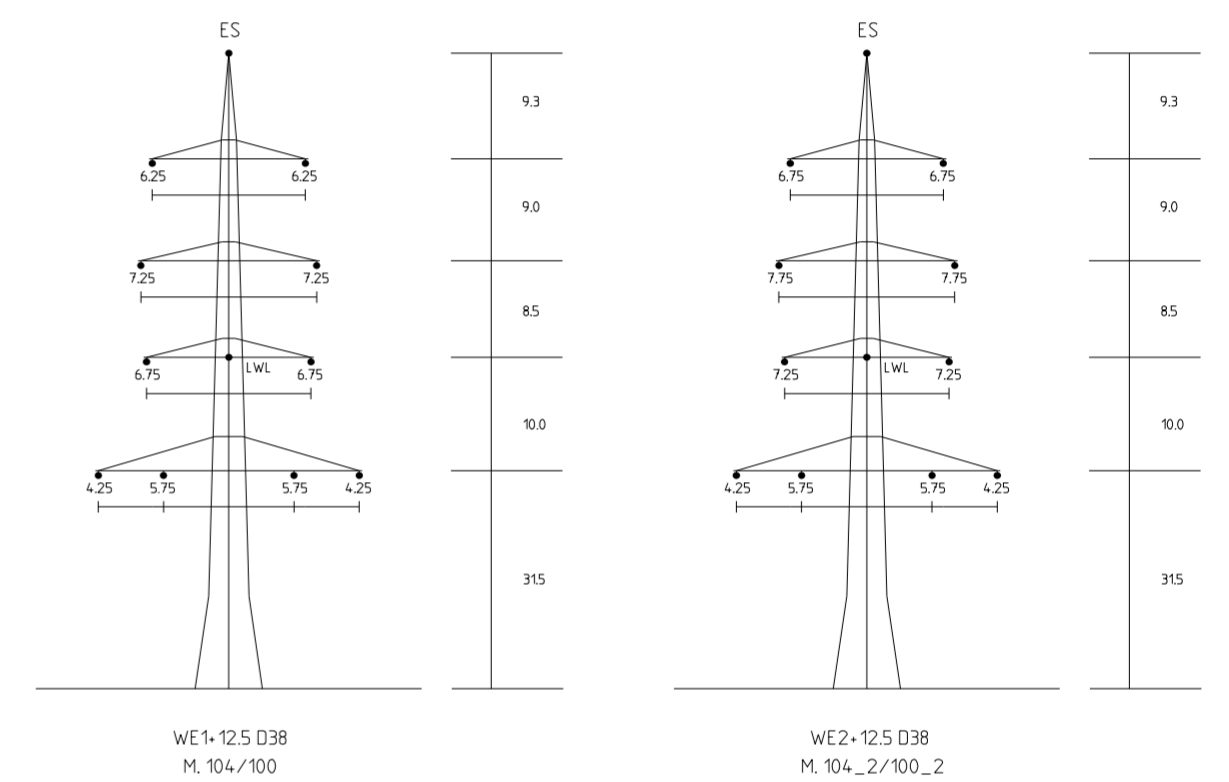
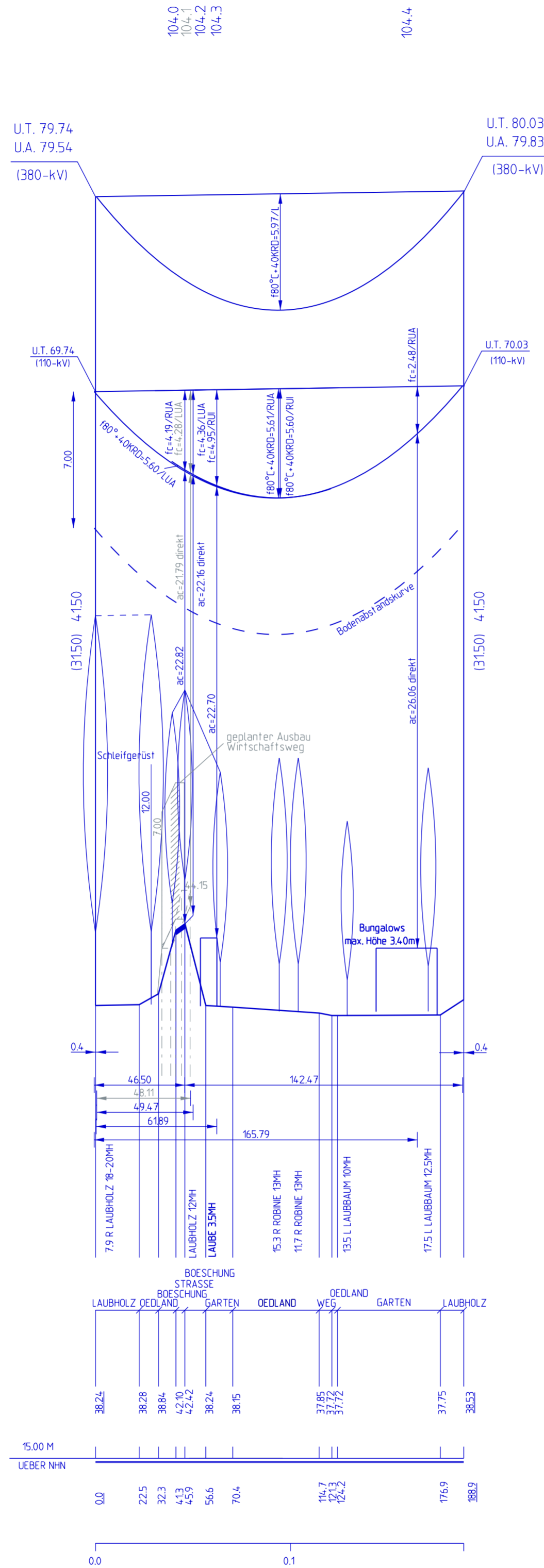


104(124_1)/100	[188.8]	104_2/100_2
WE1+12.5	-188.9-	WE2+12.5
/3AK (380 kV)	[188.9]	3AK/ (380 kV)
/DA (110 kV)		DA/ (110 kV)
Höhe ES 106.54 m ü. NHN		Höhe ES 106.83 m ü. NHN



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



Trassenplan M 104/100- M 104_2/100_2

Unterlage: 4 Blatt: 6 Maßstab: L: 1:2000 / H: 1:200

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

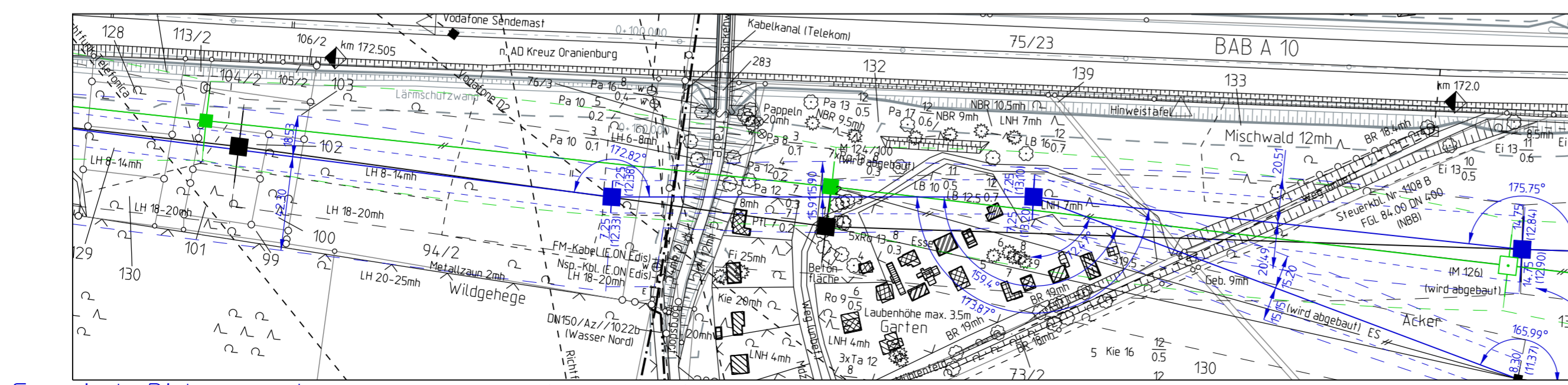
Beseilung (σ in N/mm²):
 Leiterseil (380-kV) : 2x3x4 434-AL1/56-ST1A $\sigma_{10^\circ\text{C ist}}$ = $\sigma_{10^\circ\text{C stat}}$ = 43.00
 (110-kV) : 2x2x1 304-AL1/49-ST1A $\sigma_{10^\circ\text{C ist}}$ = $\sigma_{10^\circ\text{C stat}}$ = 52.00
 Erdseil : 264 AL1/34-ST1A $\sigma_{10^\circ\text{C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

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:



Gemeinde Birkenwerder
 Gemarkung Birkenwerder
 Flur 10 Flur 1 Flur 2
 Landkreis Oberhavel
 Gemarkung Borgsdorf
 Stadt Hohen Neuendorf

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