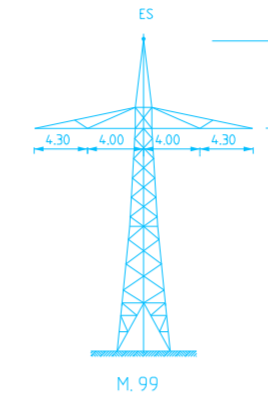
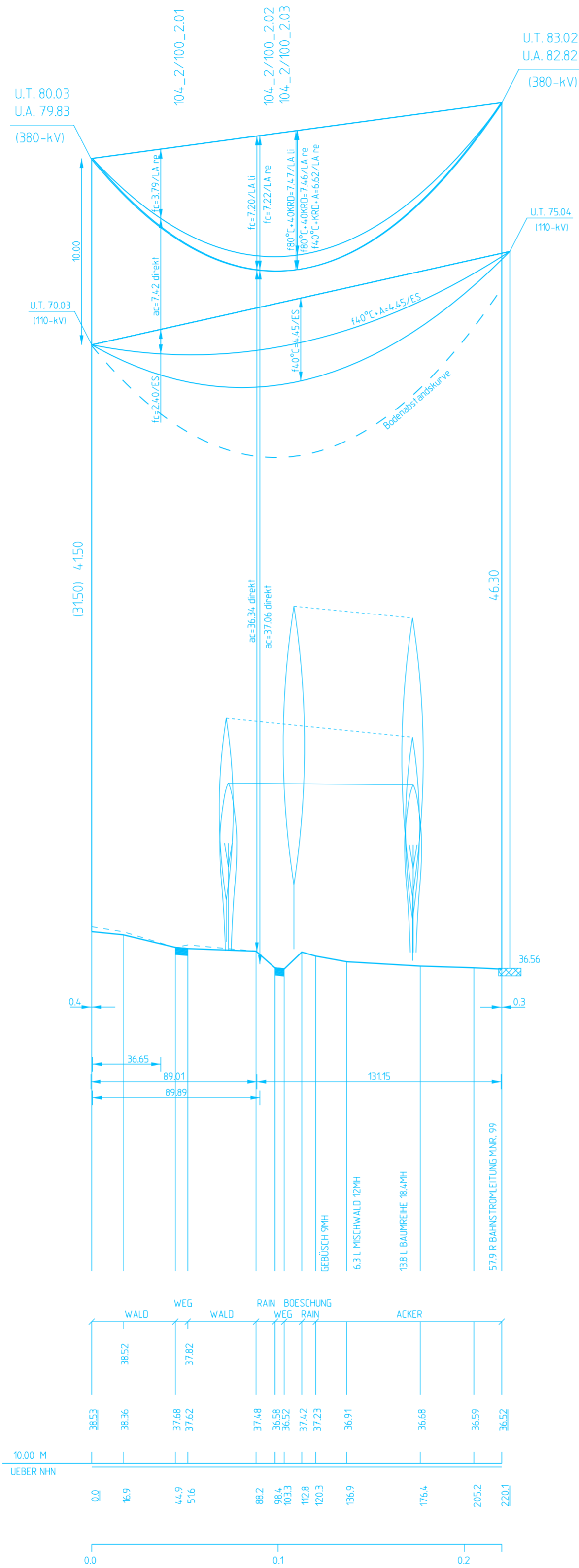


104\_2/102\_2  
WE2+12.5  
/3AK  
Höhe ES 106.83 m ü. NHN

[220.1]  
-220.1-  
[220.3]

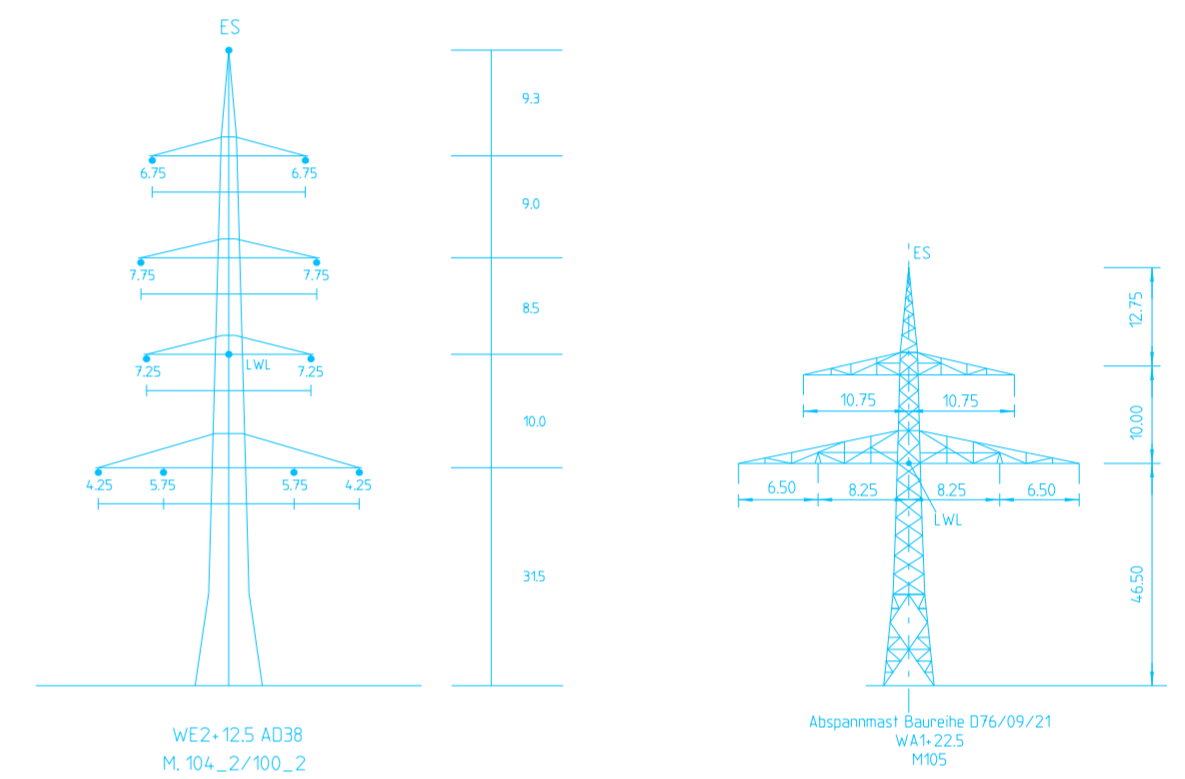
105(126\_1)  
WA1+22.5  
3AK/  
Höhe ES 105.77 m ü. NHN



110-kV-Bahnstromleitung Prior1-Karow (DB Energie)

LS : 2x2x1x300/50mm<sup>2</sup> AL/SI :  $\sigma_{-5^\circ}$ -z Sol<sup>2</sup> = 82.50N/mm<sup>2</sup>  
ES : 1x4x/32mm<sup>2</sup> AL/SI :  $\sigma_{-5^\circ}$ -z Sol<sup>2</sup> = 175.00N/mm<sup>2</sup>

Abstände: 80°-KR/40° : 7.87m/LA re  
-5°-Z/-5° : 8.16m/LA re  
40°-A /40°-A : 7.42m/LA re  
40°-Sw (4.00kg) /40° : 5.43m /LA re bei Seilwagenhöhe von 2m



Planfeststellungsverfahren  
380 - kV - Leitung  
527/529/528  
Neuenhagen-Wustermark-Hennigsdorf



1. Planänderung

Titel: **Trassenplan M 104\_2/100\_2 - M 105**

Unterlage: 4 A Blatt: 56\_2 N Maßstab: L: 1:2000 / H: 1:200

Separatoreinbau  : nicht vorhanden Flugwarnkugeln  : nicht vorhanden  
Errichtervorschrift : EN 50341: 2011-01 Masttyp : AD38, D76  
Windzone : 2 Eislast : 1

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

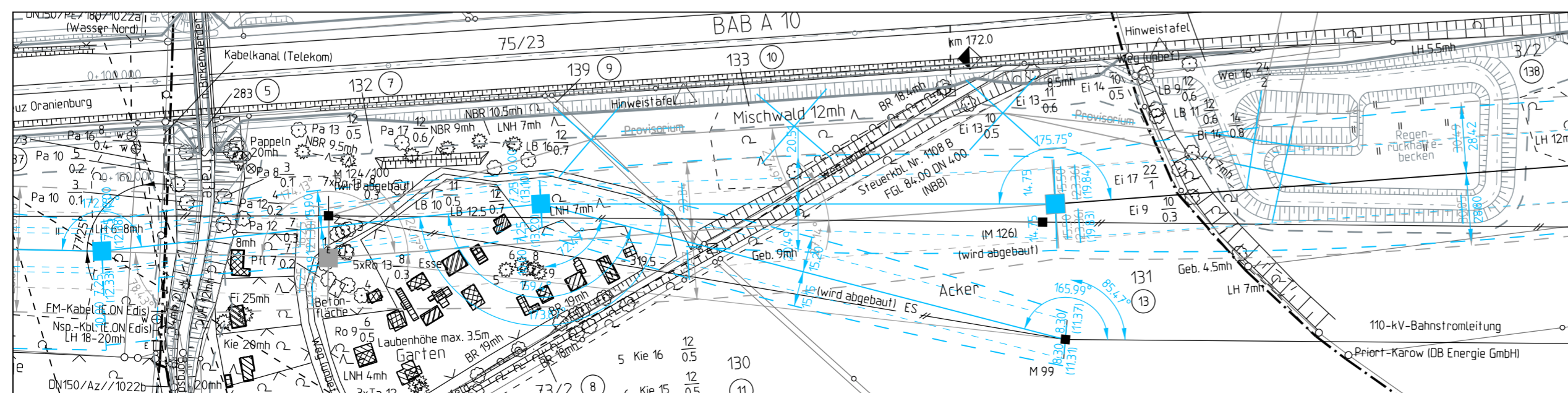
Seitliche Überhöhung : 20 m rechts - - - - 20 m links - - - -

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

Nr.	Änderung	Datum	Name
1	Umtrassierung M84-M105, Ergänzung Bahnstromleitung	31.07.2017	LTB/Da
1	Provisorium (nachrichtlich dargestellt) entfernt	31.07.2017	LTB/Da

genehmigt:

Dateibezeichnung: TP\_C\_L\_527\_1042-0105 Stand: 31.07.2017 LTB / Da



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

Anschlussblatt:  
TP\_C\_L\_527\_0104-0102

Anschlussblatt:  
TP\_C\_L\_527\_0105-0106