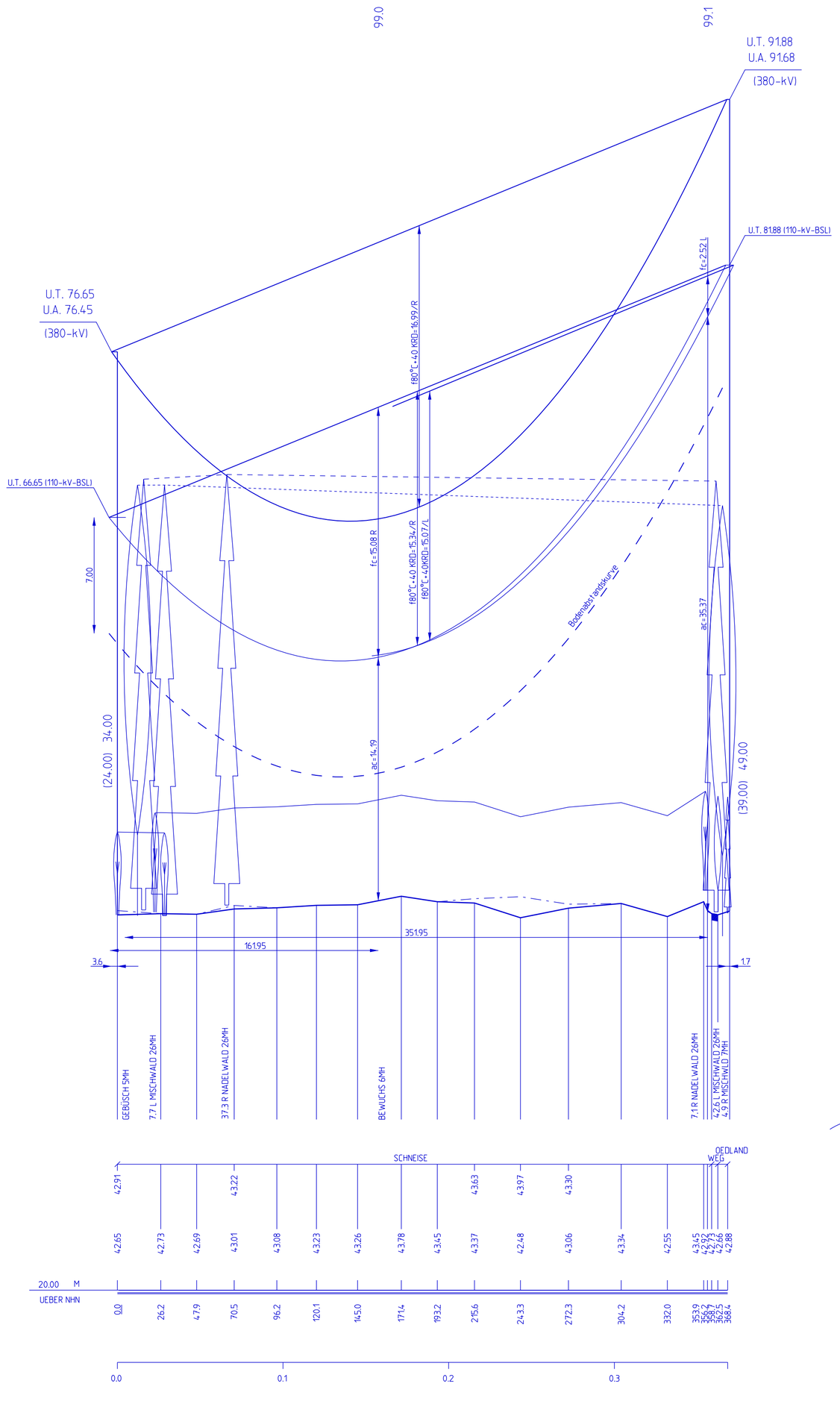
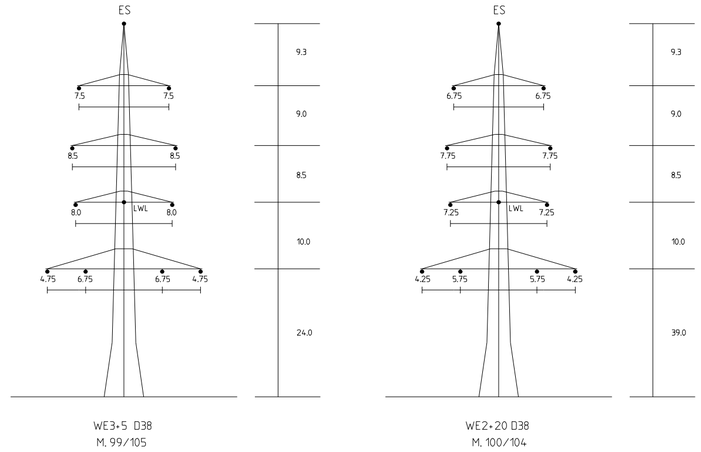
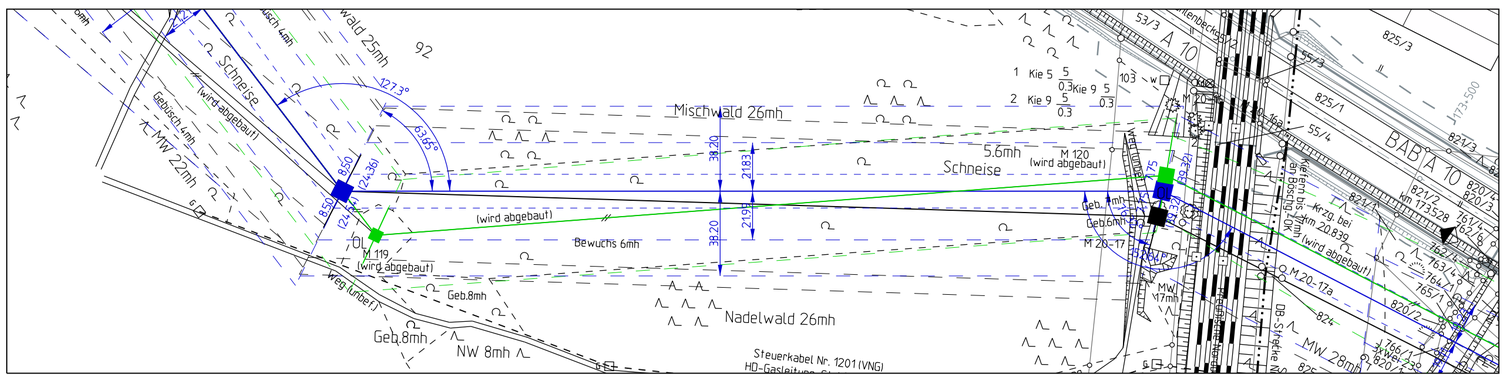
99(119_1)/105
WE3+5
/3AK (380-kV)
/DA (110-kV)
Höhe ES 103.45 m ü.NHN

[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







Gemarkung Birkenwerder Flur 12

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

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

50hertz

Birkenwerder
Variante D38

Titel:
Trassenplan M 99/105 - M 100/104

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

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

Beseilung (σ in N/mm²):

Leiterseil	(380-kV)	2x3x4 434-AL1/56-ST1A	$\sigma_{10°C\ ist}$ =	$\sigma_{10°C\ soll}$ = 43.00
	(110-kV)	2x2x1 304-AL1/49-ST1A	$\sigma_{10°C\ ist}$ =	$\sigma_{10°C\ soll}$ = 52.00
Erdseil		264 AL1/34-ST1A	$\sigma_{-5°C\ Eist}$ =	$\sigma_{10°C\ soll}$ = 46.00
			$\sigma_{10°C\ ist}$ =	$\sigma_{10°C\ soll}$ =
LWL-Seil		äquivalent 212-AL1/49-ST1A	$\sigma_{10°C\ ist}$ =	$\sigma_{10°C\ soll}$ = 48.00
			$\sigma_{10°C\ ist}$ =	$\sigma_{10°C\ soll}$ =

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:

Dateibezeichnung: TP_C_L_527_0099-0100

Stand: 31.03.2017 LTB / Da