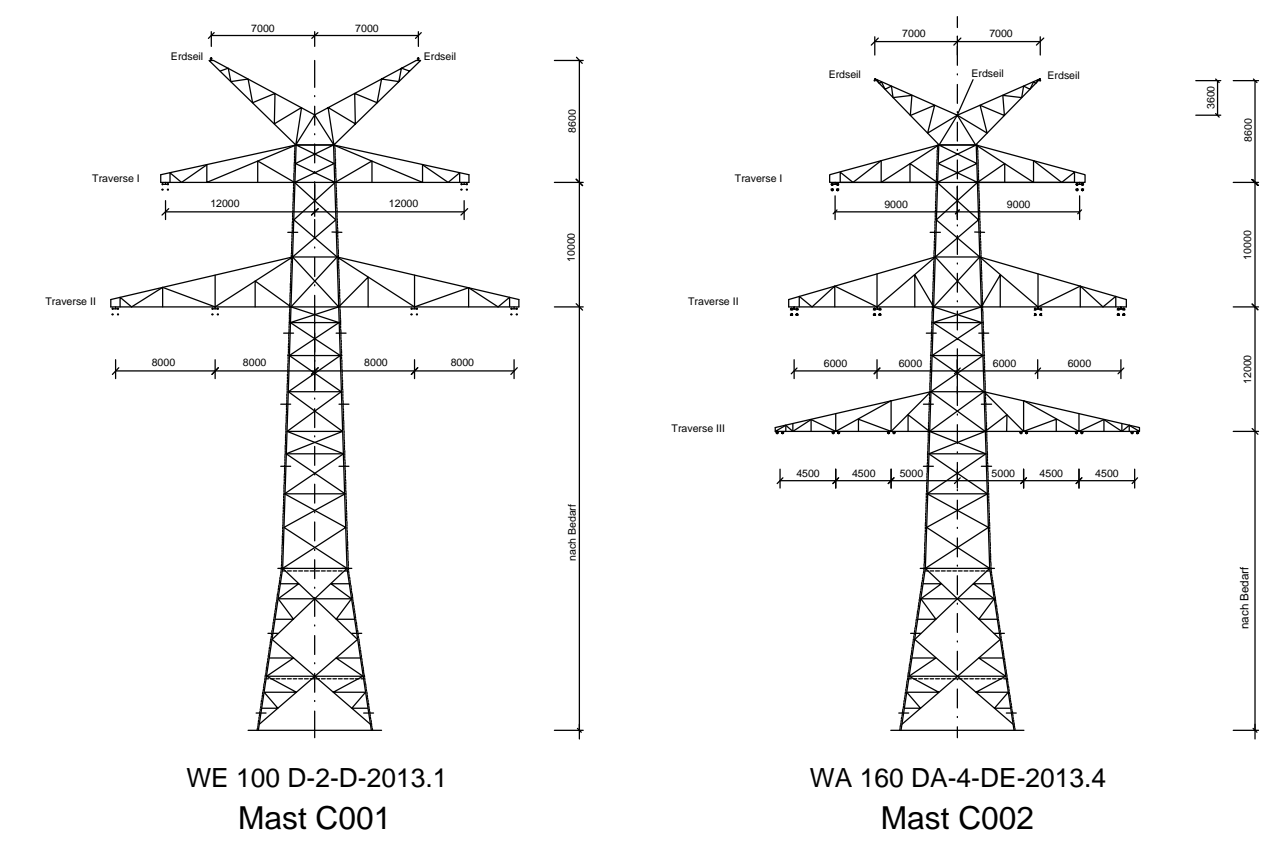


Mast C001
WE 100-27.00
/DA

Lasfall	Durchhang [m]	links	rechts
80°C	12.53	11.47	
40°C	11.30	10.26	
-5°C u.Z.	-	-	-

*dargestellte Seilkurve

Mast C002
WA 160-30.00
DA/
Einbindemast

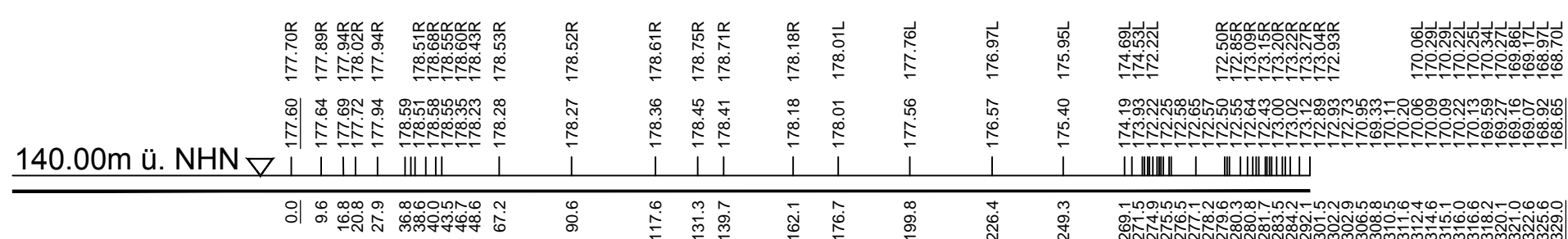
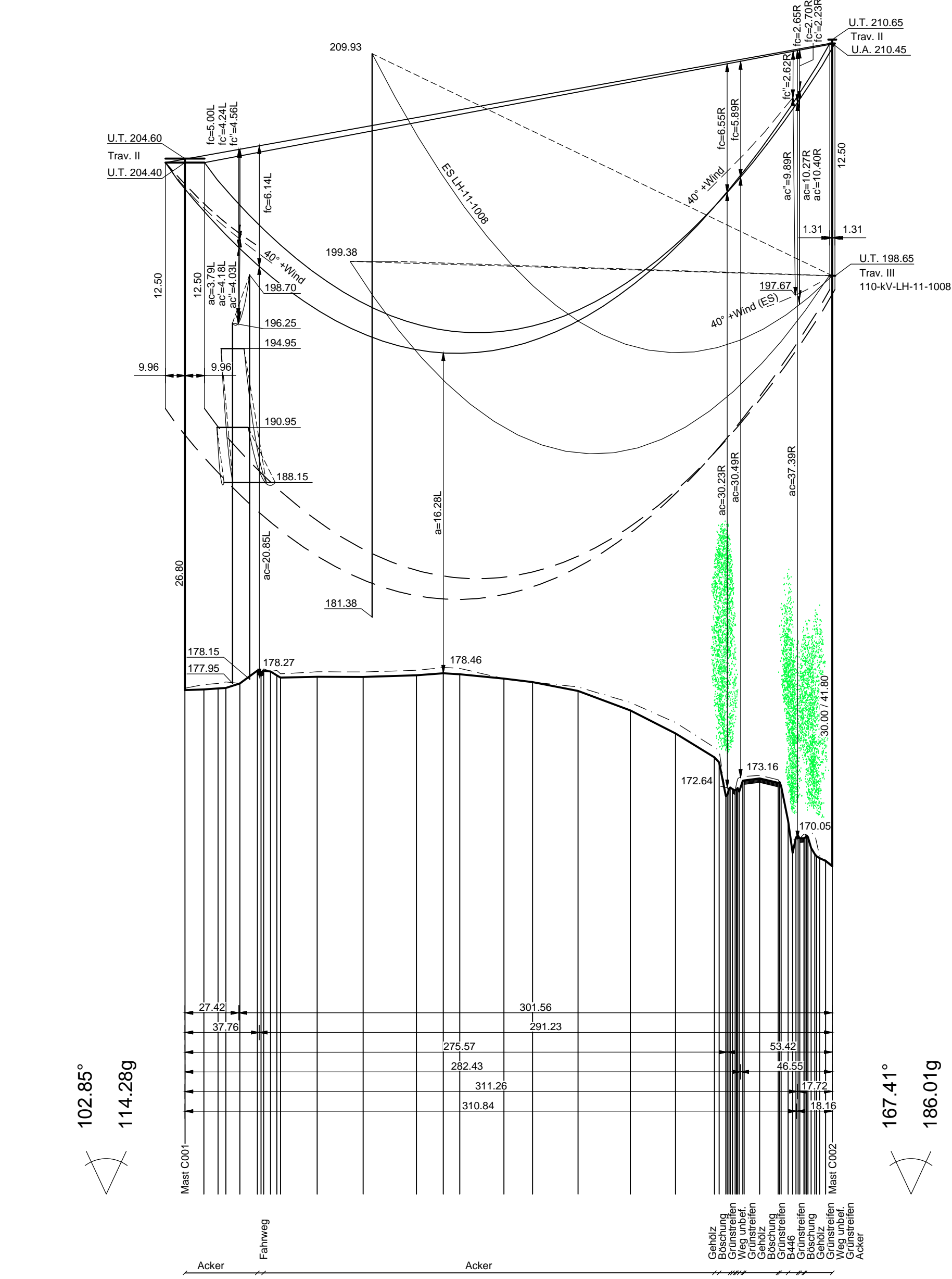


Gekreuzte Leitung:
110-kV-LH-10-1025 (Avacon AG)
Gekreuztes Seil: AL/ST 95/55, s₀=MZS=24.0 N/mm² (ES)
Durchhänge in m: f+40°=8.95, f-5°=0.54, f+40°hg=0.96
Anmerkung: Hardegsen - Pohle

Lasfall	Soll (m)	ermittelt (m)
+80° rh. - +40° rh.	3.20	3.79
-5° Eis rh. - -5° rh.	3.20	4.18
+40° hg. - +40° hg.	3.20	4.03

Gekreuzte Leitung:
110-kV-LH-11-1008 (Avacon AG)
Gekreuztes Seil: AL/ST 95/55, s₀=MZS=64.0 N/mm² (ES)
Durchhänge in m: f+40°=8.63, f-5°=7.40, f+40°hg=8.63
Anmerkung: Göttingen - Hardegsen
Einschleifung

Lasfall	Soll (m)	ermittelt (m)
+80° rh. - +40° rh.	3.20	10.27
-5° Eis rh. - -5° rh.	3.20	10.40
+40° hg. - +40° hg.	3.20	9.89



Vegetationspunkte mit Seilabstand < 5.00 m
Vegetationspunkte mit Seilabstand >= 5.00 m

Tennet
Taking power further
Anlage 8.1

380-kV-Leitung Wahle - Mecklar

Abchnitt : UW Hardegsen - UW Mecklar, LH-11-3040
Teilabschnitt C: UW Hardegsen - Landesgrenze NI/HE

Längenprofil

Mast-Nr. C001 - Mast-Nr. C002

Deckblatt

Erichtungsvorschrift	: EN 50341-3-4/01.11 Wind 2 / Eis 2
Gestänge	: D-2-D 2013.1, DA-4-DE-2013.4
Beiseilung	: 2x3x4 565-AL1/72-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm ²
Leiterseil	: 2x1 264-AL1/34-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm ²
Erdseil	: Äquivalent zum ES
Luftkabel/sonstige Belegung	: Äquivalent zum ES
Ketten	: DA=3.40m / 6.50m
Seitliche Überhöhung	: 15m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Qualifvermerk: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© 2012/2013/2014

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt Bayreuth,	10.02.2015	Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit vom
Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden		bis
Gemeinde:		Dienstsigel/Unterschrift
Firma K2E K2 Engineering GmbH	Maßstab: Länge 1 : 2000 Höhe 1 : 200	Einheit: Meter
Datum 20.01.2015 28.01.2015		Name Vocht Strache
Zustand Gültig		Gültig
Org.-Einheit ANO		-
A MC001 Winkel Kreuz angepasst		30.07.18 KP
Zust. Änderung		2 / 63

