

Lastfall	Durchhang (m)	
	links	rechts
80°	11.80*	11.80*
40°	10.51	10.51
-5° FUZ	11.03	11.03

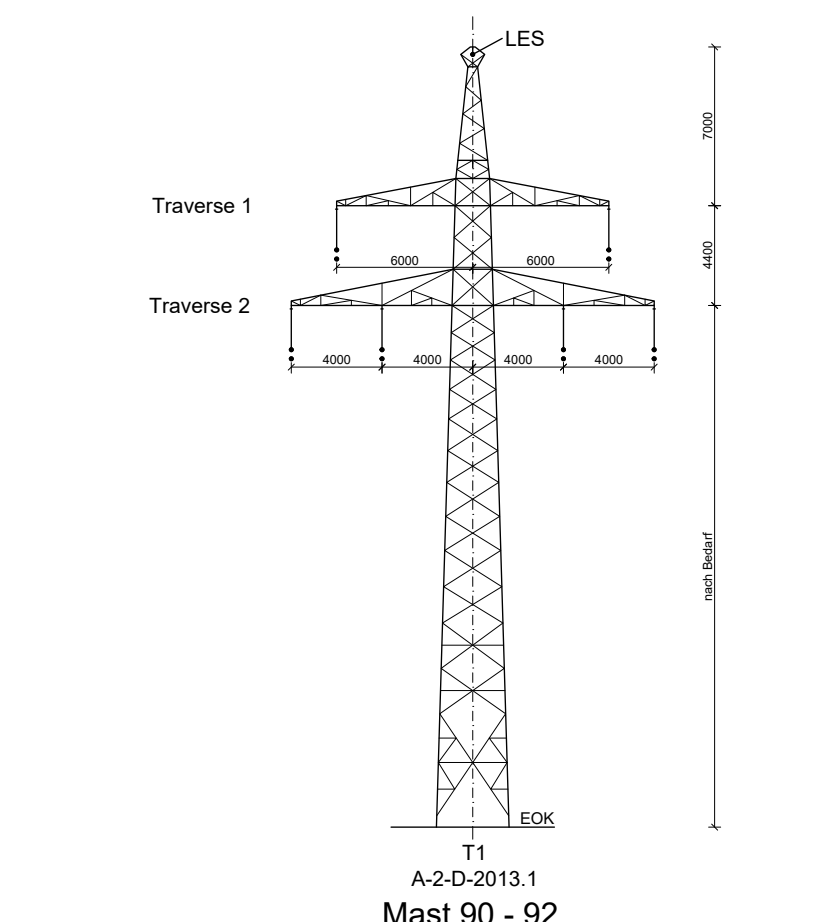
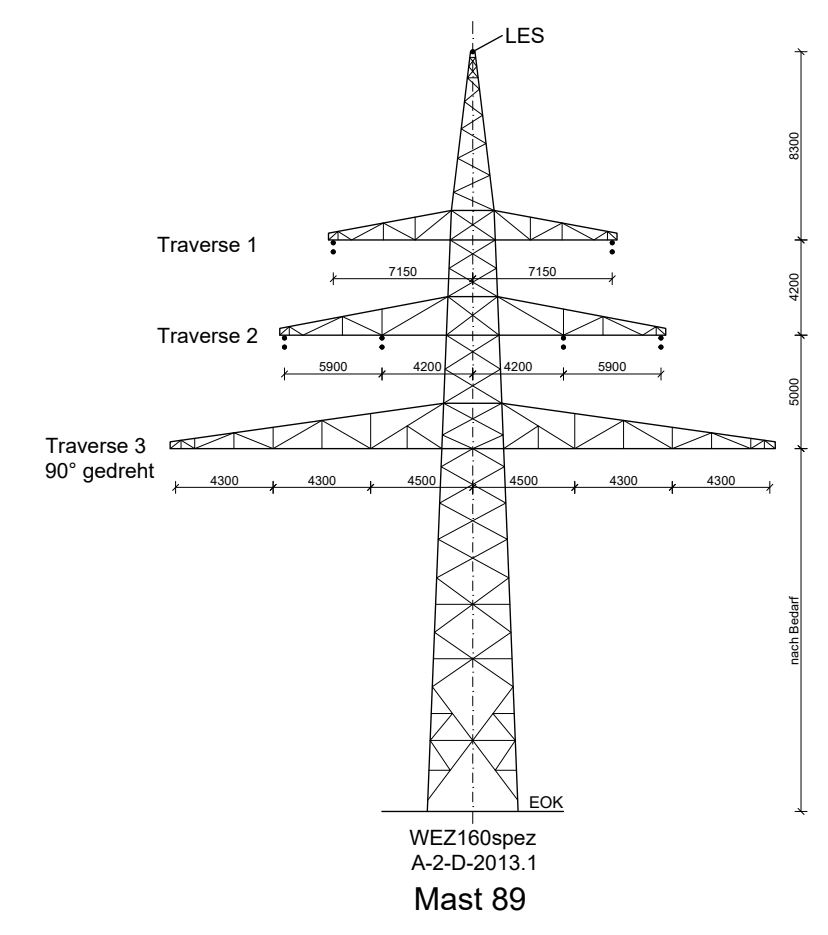
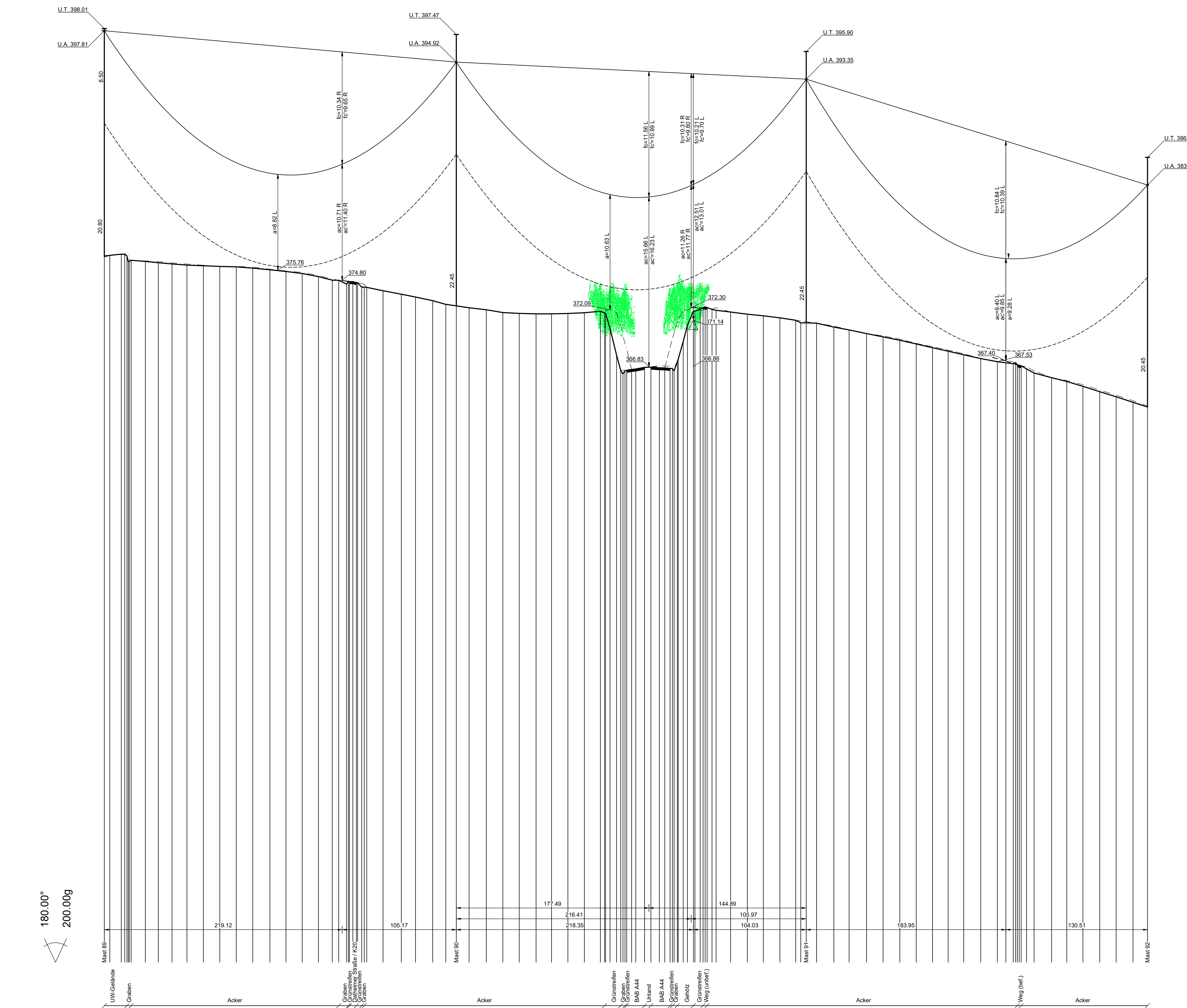
*Gegensätzliche Seilkurve

Lastfall	Durchhang (m)	
	links	rechts
80°	11.68*	11.68*
40°	10.38	10.38
-5° FUZ	11.11	11.11

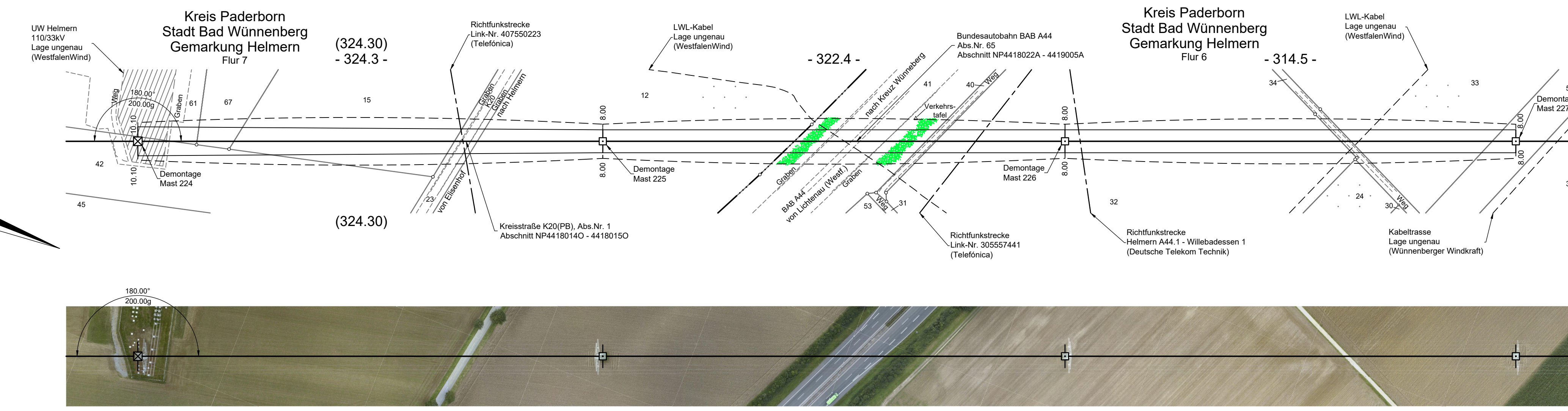
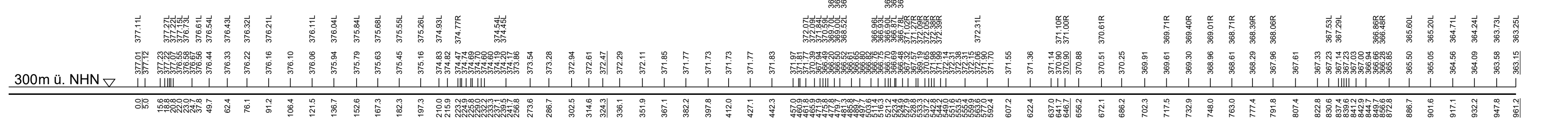
*Gegensätzliche Seilkurve

Lastfall	Durchhang (m)	
	links	rechts
80°	11.17*	11.17
40°	9.90	9.90
-5° FUZ	10.70	10.70

*Gegensätzliche Seilkurve



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



Längenprofil 110-kV-Leitung Twistetal - Paderborn/S LH-11-1205

Mast Nr. 89 - Mast Nr. 92

Erichtungsvorschrift	: EN 50341-2-4:09.2019, Wind 1 / Eis 2
Gestänge	: A-2-D-2013.1
Beseilung	: 2x3x2 565-AL1/72-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm ²
Leiteseil	: 1x1 265-AL3/25-A20SA SIGMA MZ=44.5 N/mm ²
Erdschleife	: 1x1 265-AL3/25-A20SA SIGMA MZ=44.5 N/mm ²
Luftkabel/sonstige Belegung	: 1x1 265-AL3/25-A20SA SIGMA MZ=44.5 N/mm ²
Ketten	: DA=3.60m, DH=2.40m
Seitliche Überhöhung	: 10m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Quellvermerk: Land NRW - Landkreis Paderborn (2017-2021) Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/de-de/by-2-0)

Planfeststellungsunterlage				
Index	Datum	Gezeichnet	Änderung	
Zugehörigkeit				
Technische Referenz		Erstellt durch	Genehmigt von	Verweis
		K2 Engineering GmbH Stirner / Flamm	Avacon Netz GmbH U. Herrmann	Entsteldatum 23.12.2021
		Objektname	Maststab 1:2000/200	
		110-kV-Leitung Twistetal - Paderborn/S	Format 941x841	
		Klassifikation	Zustell 32	
		Längenprofil	Blatt 58	
		ID	LH-11-1205, Mast Nr. 89 - Mast Nr. 92	