

117
T1-29.00
DH

Lastfall	Durchhang (m)	
	links	rechts
80°	8.91*	8.90*
40°	7.99	7.99
-5° FUZ	8.98**	8.97**

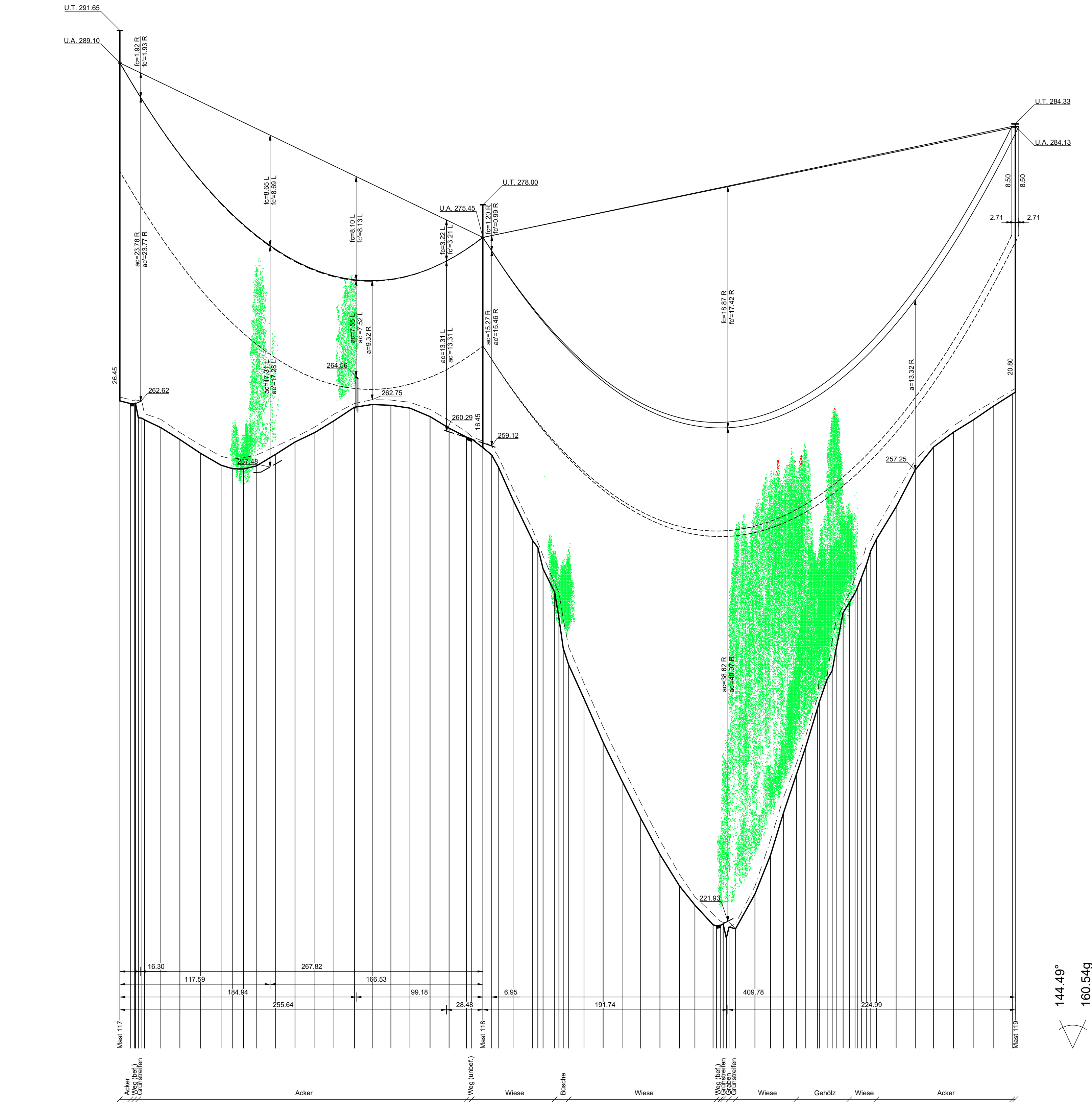
*Geringste Seilkurve
**Geringste Seilkurve

118
T2-19.00
DH

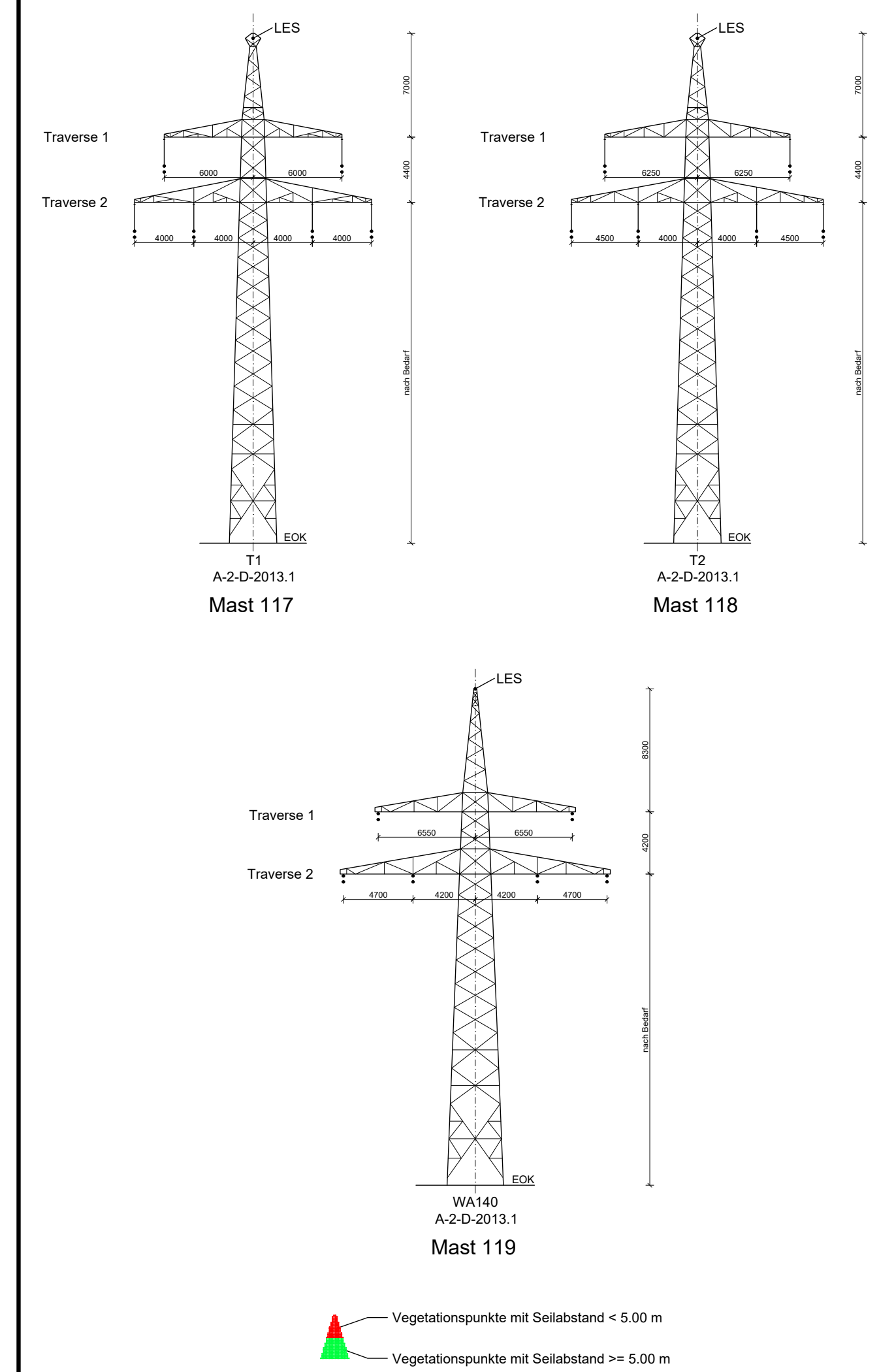
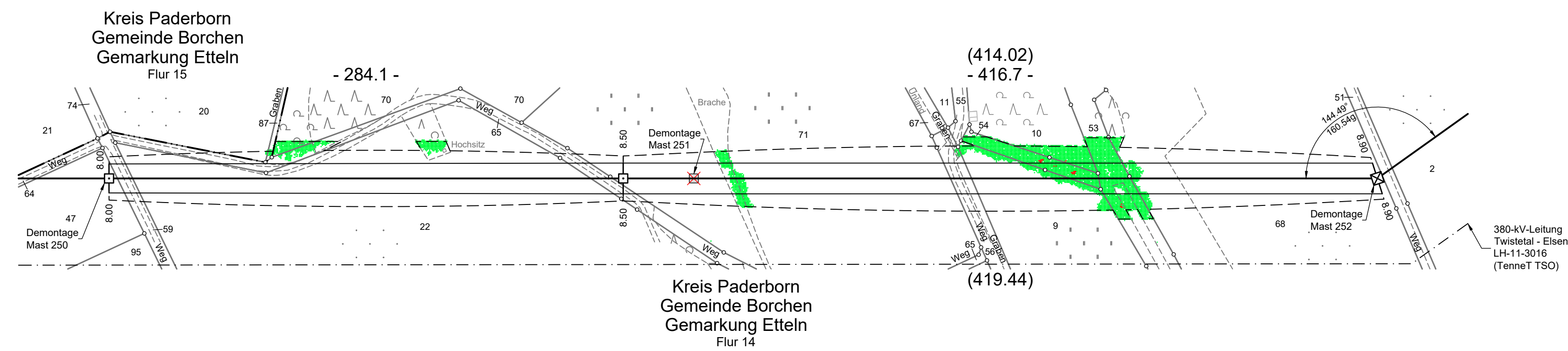
Lastfall	Durchhang (m)	
	links	rechts
80°	18.97*	19.01*
40°	16.85	17.27
-5° FUZ	17.15	17.56

*Geringste Seilkurve
**Geringste Seilkurve

119
WA140-21.00
DA



200m ü. NHN
1137.7
1145.8
1149.8
1154.8
1159.8
1164.8
1169.8
1174.8
1179.8
1184.8
1189.8
1194.8
1199.8
1204.8
1209.8
1214.8
1219.8
1224.8
1229.8
1234.8
1239.8
1244.8
1249.8
1254.8
1259.8
1264.8
1269.8
1274.8
1279.8
1284.8
1289.8
1294.8
1299.8
1304.8
1309.8
1314.8
1319.8
1324.8
1329.8
1334.8
1339.8
1344.8
1349.8
1354.8
1359.8
1364.8
1369.8
1374.8
1379.8
1384.8
1389.8
1394.8
1399.8
1404.8
1409.8
1414.8
1419.8
1424.8
1429.8
1434.8
1439.8
1444.8
1449.8
1454.8
1459.8
1464.8
1469.8
1474.8
1479.8
1484.8
1489.8
1494.8
1499.8
1504.8
1509.8
1514.8
1519.8
1524.8
1529.8
1534.8
1539.8
1544.8
1549.8
1554.8
1559.8
1564.8
1569.8
1574.8
1579.8
1584.8
1589.8
1594.8
1599.8
1604.8
1609.8
1614.8
1619.8
1624.8
1629.8
1634.8
1639.8
1644.8
1649.8
1654.8
1659.8
1664.8
1669.8
1674.8
1679.8
1684.8
1689.8
1694.8
1699.8
1704.8
1709.8
1714.8
1719.8
1724.8
1729.8
1734.8
1739.8
1744.8
1749.8
1754.8
1759.8
1764.8
1769.8
1774.8
1779.8
1784.8
1789.8
1794.8
1799.8
1804.8
1809.8
1814.8
1819.8
1824.8
1829.8
1834.8
1839.8
1844.8
1849.8
1854.8
1859.8
1864.8
1869.8
1874.8
1879.8
1884.8
1889.8
1894.8
1899.8
1904.8
1909.8
1914.8
1919.8
1924.8
1929.8
1934.8
1939.8
1944.8
1949.8
1954.8
1959.8
1964.8
1969.8
1974.8
1979.8
1984.8
1989.8
1994.8
1999.8
2004.8



abschnitt C
Anlage 4

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

Mast Nr. 117 - Mast Nr. 119

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
Erdschl	: -
Luftkabel	: -
Sonstige Belegung	: -
Ketten	: DH=2.40m, DA=3.60m
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	Verweis	Maststab	Format
					1:2000/200	841x841
Zugehörigkeit						
Technische Referenz	Erstellt durch	Genehmigt von	Ersteldatum	Status	Zustell	Blatt
	K2 Engineering GmbH Stirw./Flamm	Avacon Netz GmbH U. Herrmann	23.12.2021	Gültig	41	58
	Objektname	110-kV-Leitung Twistetal - Paderborn/S				
	Klassifikation	Längenprofil				
	Titel	LH-11-1205, Mast Nr. 117 - Mast Nr. 119				
ID						

Speicherdatum: 14.02.2022 - Pseudum: 14.02.2022