

Leitungsbau und -umtrassierung der 110-kV-Leitungen Hochstetten - Daxlanden, LA 1060 und Hochstetten - Kandelweg, LA 1340

Leitungsabschnitt:
LA-1300-Abschnitt: von Mast Nr. 133 bis UW Hochstetten

Längenprofilplan

Genehmigungsunterlage Anhang 5.3

Diese Anlage ist dem Genehmigungsantrag nur informativ beigelegt.

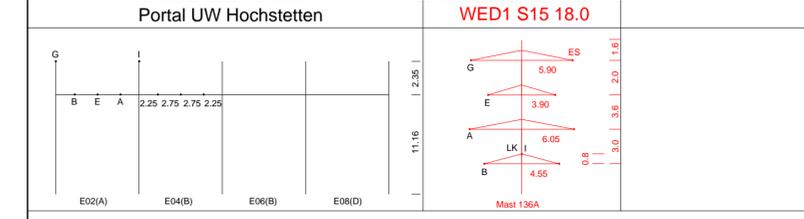
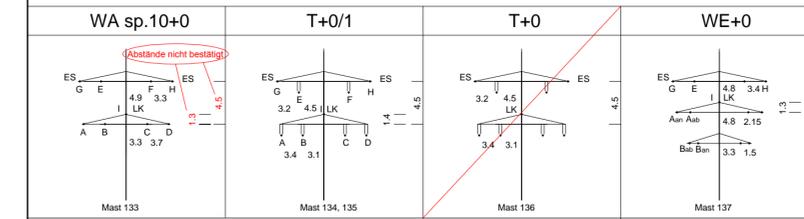
c				
b				
a				
Index	Datum	Änderung	Bearb./Fa	Geprüft/Fa

LTB Leitungsbau GmbH Rotterdamer Str. 20-28 68219 Mannheim	Netze BW GmbH Schelmenwasenstraße 15 70567 Stuttgart

Bearbeitet	23.09.2016	Sponagel	Ersetzt von	Einheit	Meter
Geprüft	26.09.2016	Grubnau	Ersetzt von	Einheit	Meter
Freigabe	26.09.2016	Käufel	Ersetzt von	Einheit	Meter
Zeichnungs-Nr.	LTB L65 16 078		Planindex	1300_G_LPP_133-HOCHS	Blatt-Nr. 3 von 6

Technische Angaben

Gestänge	A11* (1300/133-137), A82-2011-11 (1300/136A)



Beseilung	Mast 133 - Mast 136A	2x3xAl/St 240/40 69.0 N/mm ² (Soll) 2xES Al/St 50/30 162.20 N/mm ² (Soll) 1xLK Ay/Aw 133/42 110.50 N/mm ² (Soll)
	Mast 136A - Mast 137	1x3xAl/St 240/40 69.0 N/mm ² (Soll) 1xES Al/St 50/30 162.20 N/mm ² (Soll) 1xLK Ay/Aw 133/42 120.0 N/mm ² (Soll)
	Mast 137 - Portal	1x3x 243-AL1/39-ST1A 40.0 N/mm ² (Soll) 1x3xAl/St 240/40 40.0 N/mm ² (Soll) 2xES Al/St 50/30 80.0 N/mm ² (Soll) 1xLK Ay/Aw 133/42 65.0 N/mm ² (Soll)

Zuschlag für das Leiterkriechen KD = 20 K Ketten:
Eislast: Zone 1 DA: Länge = 3.10m Gewicht = 1100N
Windlast: Zone 1 DH: Länge = 1.90m Gewicht = 850N
g = 10,0 m/s²

Seitl. Überhöhung: 13m Berechnung: DIN EN 50341-01:2011 Du +80° / +80°+KD

Legende:

- f+80°C untere Seilkurve vor Umbau
- f+80°C Seilkurve nach Erneuerung des Mastes 136A
- fuz Seilkurve nach Erneuerung des Mastes 136A
- 7.00m Bodenabstandskurve nach Erneuerung des Mastes 136A
- f+80°C-KD Seilkurve nach Erneuerung des Mastes 136A
- 7.00m Bodenabstandskurve nach Erneuerung des Mastes 136A

