

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

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

Längenprofilplan

Genehmigungsunterlage

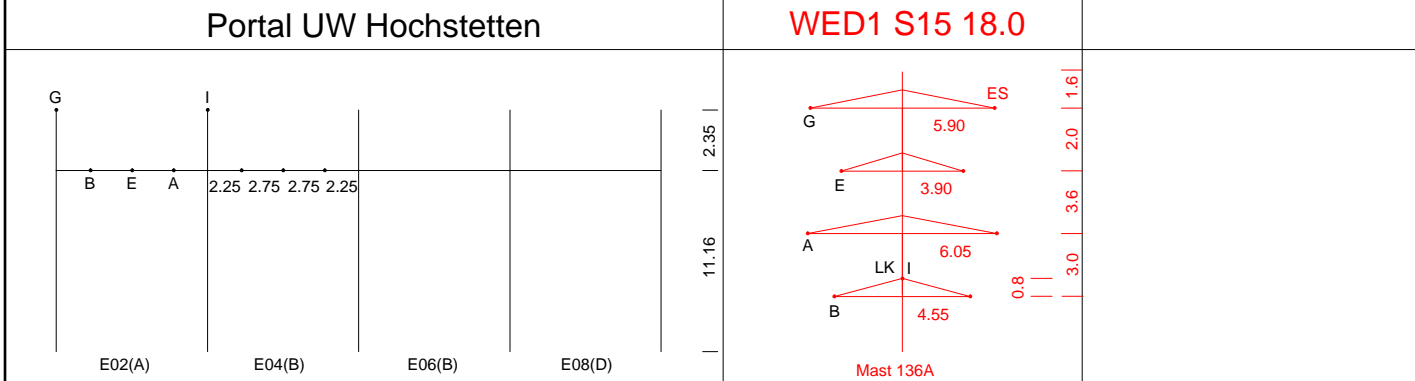
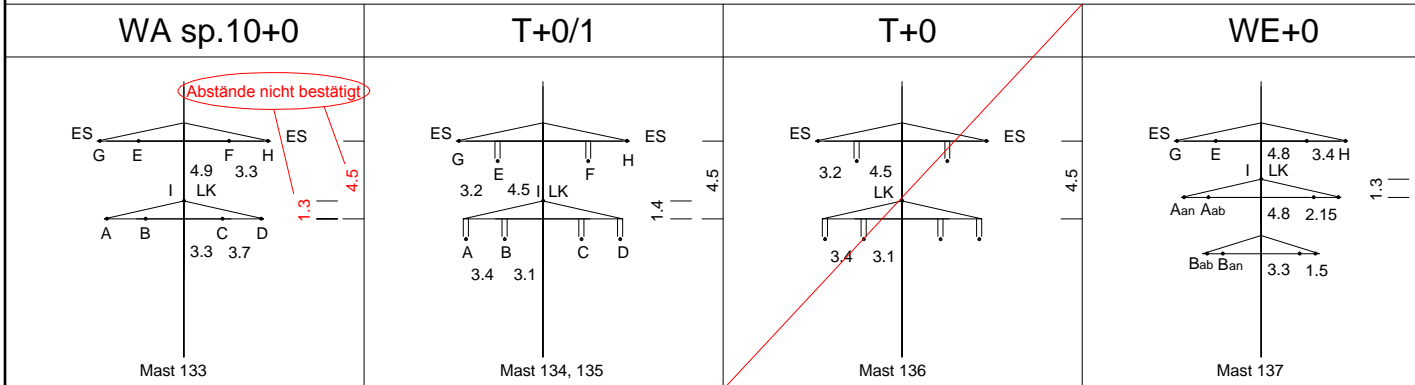
Anhang 5.3

Diese Anlage ist dem Genehmigungsantrag nur informativ beigelegt.

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

LTB Leitungsbau GmbH Rotterdammer Str. 20-28 68219 Mannheim		Netze BW GmbH Schelmenwasenstraße 15 70567 Stuttgart	
Bearbeitet	Datum	Name	Ersetzt durch
Geprüft	23.09.2016	Sponagel	
Freigabe	26.09.2016	Grubnau	Ersatz von
Zeichnungs-Nr.	LTB L65 16 078	Planindex 1300_G_LPP_133-HOCHS	Blatt-Nr.

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

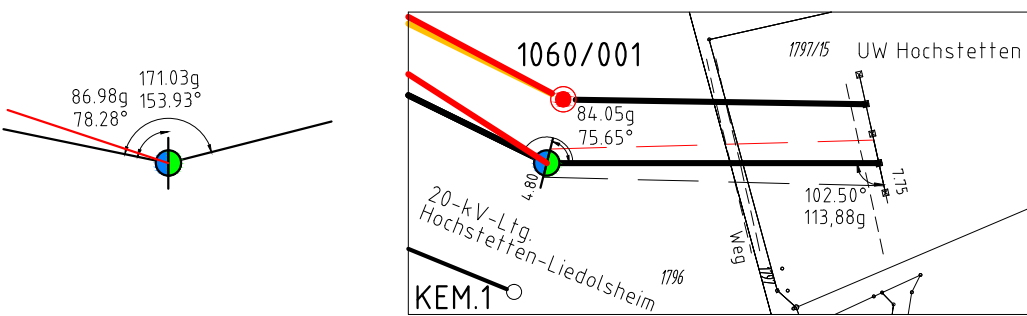
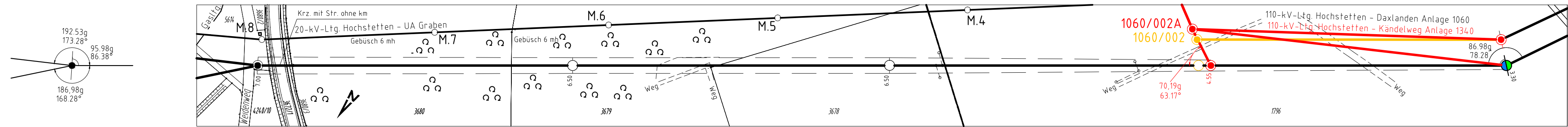
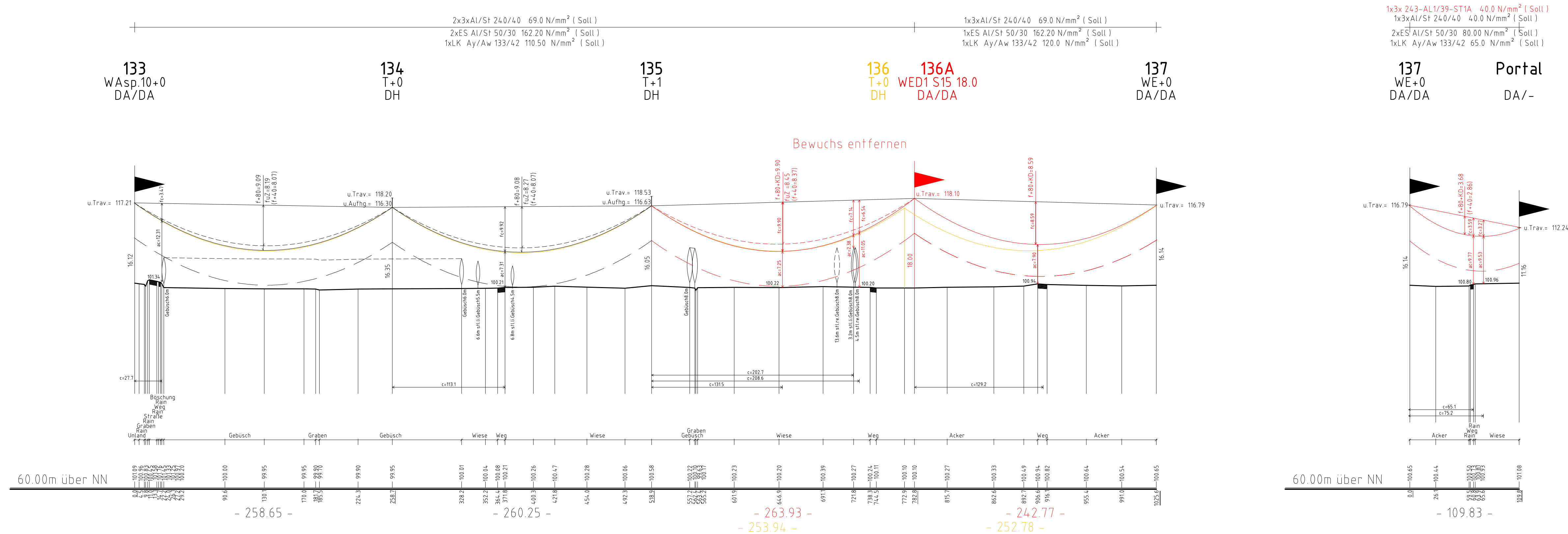


Beseilung	Mast 133 - Mast 136A	2x3xAl/St 240/40 69.0 N/mm² (Soll) 2xES Al/St 50/30 162.20 N/mm² (Soll) 1xLK Ay/Aw 133/42 110.50 N/mm² (Soll)
	Mast 136A - Mast 137	1x3xAl/St 240/40 69.0 N/mm² (Soll) 1xES Al/St 50/30 162.20 N/mm² (Soll) 1xLK Ay/Aw 133/42 120.0 N/mm² (Soll)
	Mast 137 - Portal	1x3x 243-AL1/39-ST1A 40.0 N/mm² (Soll) 1x3xAl/St 240/40 40.0 N/mm² (Soll) 2xES Al/St 50/30 80 N/mm² (Soll) 1xLK Ay/Aw 133/42 65.0 N/mm² (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



Gemarkung Liedolsheim

Gemarkung Hochstetten

Gemarkung Hochstetten