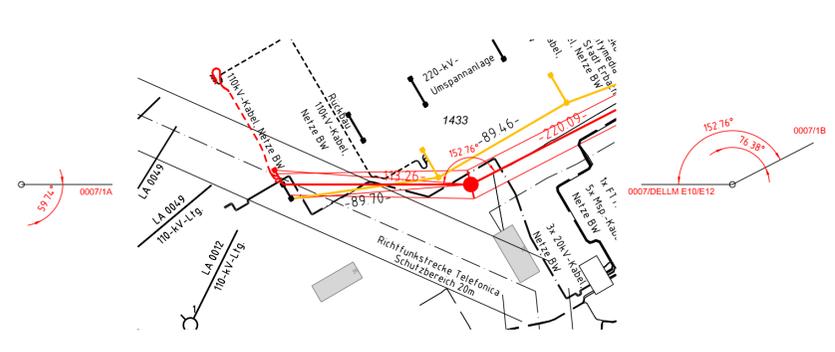
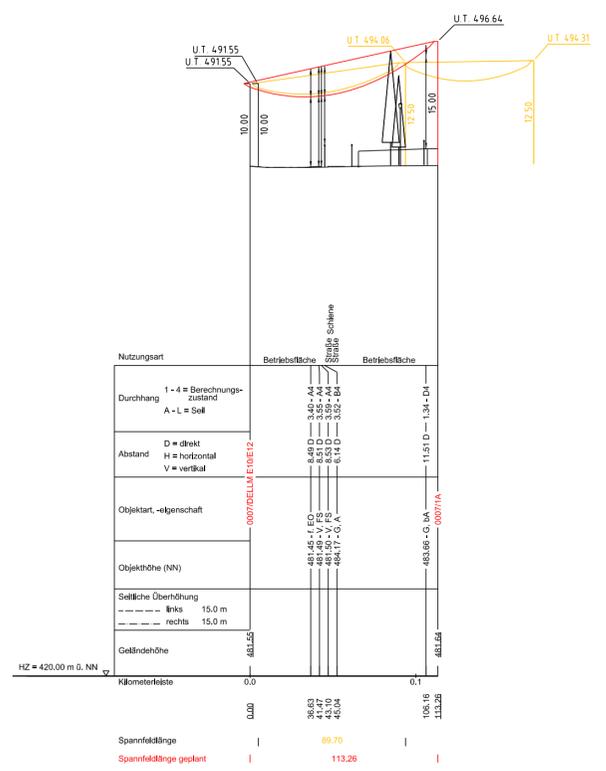
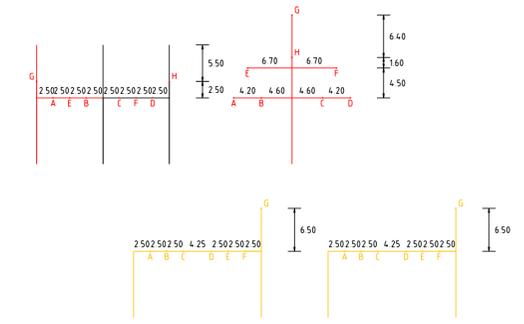


0007 UW DELLM E10/E12 Portal /DA  
 0007 UW DELLM 2 Portal DA/DA  
 0007 1A WED (90°-70°) 15.0 A30-2016-21 DA/DA  
 0007 UW DELLM 3E02 Portal DA/DA



Legende:

Objektart	Kürzel	Objekteigenschaft	Objektart	Kürzel	Objekteigenschaft
Wald oder einzelne Bäume	B.BG	Bäume mit erhöhter Gefährdung bei Umbruch	Sport-, Spiel-, Freizeitanlagen	S.aS	allgemeine Sportfläche
	B.BS	Bäume seitlich der Freileitung, die nicht bestiegen werden		S.aB	ausfahr- oder aufrecht- oder bestiegbare Bauteile
	B.BSB	Bäume seitlich der Freileitung, die bestiegen werden		S.C	Campingeinrichtungen
	B.BU	Bäume unter der Freileitung		S.fi	fest installierte Geräte
freies Gelände	f.EO	Erdoberfläche	S.FZ	Fangzaune	
	f.SH	Steilhang, weder dem Verkehr noch dem Sport zugänglich	S.PS	lichtes Profil von Segelsportanlagen	
Wohngebäude und sonstige Bauwerke	G.A	Antenne	S.SZ	Start- und Zielanlagen	
	G.BA	betriebs eigene Anlage	S.Ws	höchster Wasserstand von Schwimmbädern	
	G.BS	Blitzschutzanlage	V.aF	äußerer Fahrbahnrand	
	G.sD	sonstige Dächer	V.BS	feste Bauteile einer Seilbahnanlage	
	G.+15°	Dach nach DIN 4102 mit einer Neigung +15°C	V.FD	Fahrbahn mit vorgesehener Oberleitung	
Leitungsanlagen	L.BF	Bauteile einer oberirdischen Fernmeldelinie	V.FS	Fahrbahn oder Schienenoberkante	
	L.gB	geerdete Bauteile	V.Gm	Gleismitte	
	L.L	Leiter	V.Gm0	Gleismitte bei vorgesehener Oberleitung	
	L.sB	unter Spannung stehende Bauteile	V.LPD	Lichttraumprofile einer Oberleitungsanlage	
Farbzuweisungen	—	Bestand	V.MS	Masten oder Seile einer Seilbahnanlage	
	—	Planung	V.O0	Oberleitungsanlage einer Oberleitungsbuslinie	
	—	Rückbau	V.OS	Oberleitungsanlage eines Schienenweges	
			V.S0	Schienenoberkante mit vorgesehener Oberleitung	
			V.uS	unterkreuzte Seilbahnanlage	
			V.WS	vereinbartes liches Profil einer Wasserstraße	

VDE-Bestimmung DIN EN 50341 (VDE 0210) / 04 2016	Eislastzone 1	Windzone 2
Berechnungssoftware: Seil++	Erdbeschleunigung	g = 10,00 m/s <sup>2</sup>
Berechnungsverfahren: nichtlineares Gleichungssystem	Vorsorge für das Seilkriechen (KD)	20 K

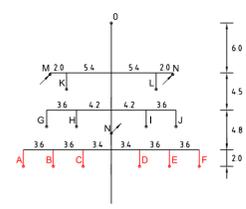
lfd. Nr.	Berechnungszustände	unterkreuzend	überkreuzend
1	Eislast	-5 °C-Z	-5 °C-Z-KD
2	ungleiche Eislast	-5 °C-UZ	-5 °C-UZ-KD
3	ausgeschwungen	40 °C	40 °C-KD
4	höchste Temperatur	40 °C	80 °C-KD

Seilkennung	Stromkreisbezeichnung	funktionale Belegung	Nennspannung [kV]	Seiltyp	Bundelart	Mittelzugspannung [N/mm <sup>2</sup> ]	Grenzzugspannung [N/mm <sup>2</sup> ]	Höchstzugspannung [N/mm <sup>2</sup> ]	Lastfall	Ermittlungsart	Ausgangstemperatur [°C]
A	grün	L1	110	264-AL1/34-ST1A	2W	23 00	39 86	39 86	-5 °C-12	V	80-KD
B	grün	L3	110	264-AL1/34-ST1A	2W	23 00	39 86	39 86	-5 °C-12	V	80-KD
C	schwarz	L1	110	264-AL1/34-ST1A	2W	23 00	39 86	39 86	-5 °C-12	V	80-KD
D	schwarz	L3	110	264-AL1/34-ST1A	2W	23 00	39 86	39 86	-5 °C-12	V	80-KD
E	grün	L2	110	264-AL1/34-ST1A	2W	23 00	39 86	39 86	-5 °C-12	V	80-KD
F	schwarz	L2	110	264-AL1/34-ST1A	2W	23 00	39 86	39 86	-5 °C-12	V	80-KD
G	-	ES	-	226-AL3/49-A20SA	1	25 00	43 59	43 59	-5 °C-12	V	40-KD
H	-	LK	-	92-AL3/49-A20SA	1	31 00	61 33	61 33	-5 °C-12	V	40-KD
I											
J											
K											
L											
M											
N											
O											
P											
Q											
R											
S											
T											
U											
V											
W											
X											
Y											
Z											

\* Ermittlungsart: N = normal, S = spezial, V = vorgegeben

Mastkopfbild

Leitungsanlagen-Nummer  
 Mast-Nummer  
 Masttypenbezeichnung  
 Gestängebezeichnung  
 Kettentypen



Ein Unternehmen der EnBW

Ersatzneubau und Leistungserhöhung  
 110-kV-Leitung Dellmensingen - Achstetten,  
 LA 0007

LA-Abschnitt: von UW Dellmensingen bis Mast Nr. 1A

Längenprofilplan

Genehmigungsunterlage Anlage 4.1

Diese Anlage ist dem Genehmigungsantrag nur informativ beigelegt.

Index		Datum	Anderung	Bearb./Fa	Gepufft/Fa	Freigabe
imp GmbH		21.06.2019	Müller			
Lise-Meitner-Straße 8		21.06.2019	Kießling			
89081 Ulm						
Netze BW GmbH		Ersetzt durch		Maßstab		1: 2 500 / 500
Schelmenwasenstraße 15		Ersatz von		Einheit		Mefer
70567 Stuttgart		Planindex 0007-P-LPP-DELLM-M1A-b		Blatt-Nr.		1 von 6

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Unterlage weder kopiert, noch in irgendeiner Weise öffentlich zugänglich gemacht werden. Empfänger dieser Dritte sind nach anderer Weise schriftlich zu benachrichtigen.