

Zubeseilung zweiter Stromkreis

Anlage 5.1.1

110-kV-Leitung Ellwangen - Hohenberg, LA 0408

Planindex:

Leitungsabschnitt: Mast 201A - Mast 125 (0325)

bestehende Leiterbeseilung: 1 x 3 x 1 AL/ST 185/32, 1 x 1 AL/ST 99/72, 1 x 1 AY/AW 108/33

geplante Leiterbeseilung: 1 x 3 x 1 184-AL 1/30 ST1A, 1 x 3 x 1 AL/ST 185/32, 1 x 1 AL/ST 99/72, 1 x 1 AY/AW 108/33

Bemerkungen:

c					
b					
a					
	16.05.2018	Erstellung		Hentzsch	Richter
Index	Datum	Erstellung / Änderung		Bearb./Fa.	Geprüft/Fa.
					Freigabe

Mast-Nr.	Gestänge	Mastart	Masttyp	Mast-winkel [Grad]	Ketten-art	Koordinaten		Mastfußverlängerungen [m]				Feld-länge [m]	Leitungs-winkel [Grad]	Abspann-abschnitt [m]	Bemerkungen
								<div><div><div><div>1</div><div>2</div></div><div><div>4</div><div>3</div></div></div><div></div><div>Schrägfuß-nummerierung in Leitungs- richtung</div></div>							
						Rechtswert [X]	Hochwert [Y]	1	2	3	4				
201A	A90-0408-201A	Harfenmast	WAD S10 20,0/15,0		DA	3582579,45	5426740,62					110,33	167,62		
202	A1n	Winkelendmast	WEn 1 +2		DA	3582526,63	5426837,48					233,29	173,57	110,30	Maststandhaltung
203	A1n	Tragmast	Tn +6		DH	3582392,77	5427028,54					206,92			Maststandhaltung und Fundamentsanierung
204	A1n	Abspannmast	WAs 3 +2		DA	3582273,89	5427197,90					269,23	126,12	440,20	Maststandhaltung und Fundamentsanierung
205	A1n	Tragmast	Tn +2		DH	3582004,71	5427202,95					242,96			Maststandhaltung und Fundamentsanierung
206	A1n	Abspannmast	WAn 1 +8		DA	3581761,79	5427207,52					321,30	170,17	512,20	Maststandhaltung und Fundamentsanierung
207	A1n	Tragmast	Ts +6 M3		DH	3581444,22	5427158,69					311,50			Maststandhaltung und Fundamentsanierung
208	A1n	Tragmast	Ts +10		DH	3581136,35	5427111,27					365,50			Maststandhaltung und Fundamentsanierung
209	A1n	Abspannmast	WAn 2 +4		DA	3580775,11	5427055,66					242,88	216,63	998,30	Maststandhaltung und Fundamentsanierung
210A	A27/2002	Tragmast	Ts 15,20		DH	3580560,45	5427169,29					275,18			

Mast-Nr.	Gestänge	Mastart	Masttyp	Mast- winkel [Grad]	Ketten- art	Koordinaten		Mastfußverlängerungen [m]				Feld- länge [m]	Leitungs- winkel [Grad]	Abspann- abschnitt [m]	Bemerkungen
								Schrägfuß- nummerierung in Leitungs- richtung							
						Rechtswert [X]	Hochwert [Y]	1	2	3	4				
211	A1n	Tragmast	Tn +8		DH	3580317,22	5427297,98					245,61			Mastinstandhaltung und Fundamentsanierung
212	A1n	Tragmast	Tn +2		DH	3580100,10	5427412,80					276,88			Mastinstandhaltung und Fundamentsanierung
213	A1n	Abspannmast	WAn 1 +4		DA	3579855,40	5427542,36					230,73	165,77	1040,60	Mastinstandhaltung und Fundamentsanierung
214	A1n	Tragmast	Tn +4		DH	3579631,18	5427596,77					228,76			Mastinstandhaltung und Fundamentsanierung
215	A1n	Tragmast	Tn +0 M1		DH	3579408,89	5427650,81					211,40			Mastinstandhaltung und Fundamentsanierung
216	A1n	Tragmast	Tn +0 M1		DH	3579203,45	5427700,64					242,42			Mastinstandhaltung und Fundamentsanierung
217	A1n	Tragmast	Tn +6		DH	3578967,88	5427757,87					234,81			Mastinstandhaltung und Fundamentsanierung
218	A1n	Tragmast	Tn +2		DH	3578739,67	5427813,17					249,73			Mastinstandhaltung und Fundamentsanierung
219	A1n	Abspannmast	WAn 1 +6		DA	3578497,00	5427872,12					279,72	174,13	1397,90	Mastinstandhaltung
220	A1n	Tragmast	Ts +10		DH	3578219,85	5427909,93					256,17			Mastinstandhaltung und Fundamentsanierung
221	A1n	Tragmast	Ts +8		DH	3577966,04	5427944,64					281,87			Mastinstandhaltung und Fundamentsanierung
222	A1n	Abspannmast	WAn 2 2 +2		DA	3577686,76	5427982,79					222,66	214,03	817,80	Masterhöhung um + 4,0 m, Mast- instandhaltung und Fundamentsan.
223A	A27/2002	Tragmast	Ts 18,9		DH	3577520,77	5428131,20					204,86			
224	A1n	Abspannmast	WAn 3 -2		DA	3577368,08	5428267,78					80,79	138,98	427,50	Mastinstandhaltung und Fundamentsanierung
125/0325	B1 + LK	Abspannmast	WA2 sp. 20.00/12.00		DA	3577287,30	5428268,89								