



imp GmbH
Lise-Meitner-Straße 8
89081 Ulm

Fundamentliste Bestand



Ersatzneubau und Leistungserhöhung

Anlage 5.3.3

110-kV-Leitung Onolzheim - Crailsheim, LA 0410

Planindex: 0410_P_FL_M781-
UW CHREI



Leitungsabschnitt: Mast 781A(0325) - UW Crailsheim

Bemerkungen:

Mast 6: Ersatzloser Rückbau
Mast 7A: für aktuellen Planungsstand Zugspannung für die Leiterseile von 6 N/mm² notwendig
Portal: Nicht Bestand der Genehmigung

c																
b																
a	28.05.2021	Anpassung Fundamente, Anlagennummer, Portal, GIS-Gebäude, Bestandskoordinaten											Frey/IMP	Pfeiffer/IMP		
	21.10.2020	Erstellung											Pannier/IMP	Dißel/IMP		
Index	Datum	Erstellung / Änderung											Bearb./Fa.	Geprüft/Fa.	Freigabe	

Mast-Nr.	Gestänge	Mastart	Masttyp	Art des unterirdischen Fundaments (Platte, Stufe, Block, Bohr, Pfahl, Mikropfahl, Einsetz)	Abstand der Außenkanten des unterirdischen Fundaments			Durchmesser der sichtbaren Fundamentköpfe		Abstand der Außenkanten des sichtbaren Fundaments			Abstand Unterkante Fundamentplatte - Erdoberkante	Fundamentplattendicke	Breite der Mastestiele oberhalb der Erdoberkante	
					Länge	Breite	Fläche	Durchmesser	Fläche (1 x)	Länge	Breite	Fläche	Tiefe		Länge	Breite
					[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m]	[m]
781A (0325)	A90-0325-781A	Abspannmast	WE (90°-70°) S10	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	1.10	3.80	7.26	7.26	52.71	k.A.	k.A.	6.16	6.16
1	A81	Abspannmast	WA1 14.00	Block	2.80	2.80	7.84	1.45	1.65	1.45	1.45	1.65	3.60	3.10		
2	A81	Tragmast	T 18.00	Block	2.20	2.20	4.84	1.30	1.33	1.45	1.45	1.65	3.10	2.60		
3	A81	Tragmast	T 16.00	Block	2.00	2.00	4.00	1.30	1.33	1.45	1.45	1.65	2.70	2.20		
4	A81	Tragmast	T 18.00	Block	2.10	2.10	4.41	1.30	1.33	1.45	1.45	1.65	2.70	2.20		
5	A81	Tragmast	T 14.00	Block	1.90	1.90	3.61	1.30	1.33	1.45	1.45	1.65	2.70	2.20		
6	A81	Tragmast	T 16.00	Block	2.00	2.00	4.00	1.20	1.13	1.45	1.45	1.65	2.70	2.20		
7	A81	Abspannmast	WE sp. 14.00	Block	3.00	3.00	9.00	1.40	1.54	1.45	1.45	1.65	3.90	3.40		
CRHEI	Portal	Portal	1 d 6													

<div><div>imp GmbH Lise-Meitner-Straße 8 89081 Ulm</div><div>Part of Sweco</div></div>			Fundamentliste projiziert										<div> Netze BW</div>			
Ersatzneubau und Leistungserhöhung														Anlage 5.3.3		
110-kV-Leitung Onolzheim - Crailsheim														Planindex 0410_P_FL_M781-UW CHREI		
Leitungsabschnitt:			Mast 781(0325) - UW Crailsheim													
Bemerkungen:			Mast 6: Ersatzloser Rückbau Mast 7A: für aktuellen Planungsstand Zugspannung für die Leiterseile von 6 N/mm² notwendig													
c																
b																
a	28.05.2021	Anpassung Fundamente, Anlagennummer, Portal, GIS-Gebäude, Bestandskoordinaten											Frey/IMP	Pfeiffer/IMP		
	21.10.2020	Erstellung											Pannier/IMP	Dißel/IMP		
Index	Datum	Erstellung / Änderung										Bearb./Fa.	Geprüft/Fa.	Freigabe		
Mast-Nr.	Gestänge	Mastart	Masttyp	Art des unterirdischen Fundaments (Platte, Stufe, Block, Bohr, Pfahl, Mikropfahl, Einsetz)	Abstand der Außenkanten des unterirdischen Fundaments			Durchmesser der sichtbaren Fundamentköpfe		Abstand der Außenkanten des sichtbaren Fundaments			Abstand Unterkante Fundamentplatte - Erdoberkante Tiefe	Fundamentplattendicke Höhe	Breite der Masteckstiele oberhalb der Erdoberkante	
					Länge	Breite	Fläche	Durchmesser	Fläche (4 x)	Länge	Breite	Fläche			Länge	Breite
					[m]	[m]	[m²]	[m]	[m²]	[m]	[m]	[m²]			[m]	[m]
781A (0325)	A90-0325-781A	Abspannmast	WE (90°-70°) S10	Platte	10.00	10.00	100.00	1.10	3.80	7.46	7.46	55.65	0.00	0.00	6.36	6.36
1A	A030-2011-11	Abspannmast	WAD1 15.00	Platte	8.00	8.00	64.00	1.10	3.80	4.21	4.21	17.72	0.00	0.00	3.11	3.11
2A	A030-2011-11	Tragmast	TD 19.00	Platte	7.00	7.00	49.00	1.00	3.10	3.85	3.85	14.82	0.00	0.00	2.85	2.85
3A	A030-2011-11	Tragmast	TD 17.00	Platte	7.00	7.00	49.00	1.00	3.10	3.73	3.73	13.91	0.00	0.00	2.73	2.73
4A	A030-2011-11	Tragmast	TD 25.00	Platte	8.00	8.00	64.00	1.00	3.10	4.21	4.21	17.72	0.00	0.00	3.21	3.21
5A	A030-2011-11	Tragmast	TD 15.00	Platte	7.00	7.00	49.00	1.00	3.10	3.60	3.60	12.96	0.00	0.00	2.60	2.60
7A	A030-2011-11	Abspannmast	WED 27.00	Platte	9.00	9.00	81.00	1.10	3.80	6.06	6.06	36.72	0.00	0.00	4.96	4.96
CRHEI	Portal	Portal	Portal													

<div><div><div>imp</div><div>imp GmbH Lise-Meitner-Straße 8 89081 Ulm</div><div>Part of Sweco</div></div></div>		Fundamentvergleich						<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>Netze BW</div></div>						
Ersatzneubau und Leistungserhöhung												Anlage 5.3.3		
110-kV-Leitung Onolzheim - Crailsheim												Planindex: 0410_P_FL_M781-UW CHREI		
Leitungsabschnitt:			Mast 781A(0325) - UW Crailsheim											
Bemerkungen:			Mast 6: Ersatzloser Rückbau Mast 7A: für aktuellen Planungsstand Zugspannung für die Leiterseile von 6 N/mm² notwendig											
c														
b														
a	28.05.2021	Anpassung Fundamente, Anlagennummer, Portal, GIS-Gebäude, Bestandskoordinaten										Frey/IMP	Pfeiffer/IMP	
	21.10.2020	Erstellung										Pannier/IMP	Dißel/IMP	
Index	Datum	Erstellung / Änderung										Bearb./Fa.	Geprüft/Fa.	Freigabe
Mast-Nr.	Gestänge	Mastart	Masttyp	Fundamentmaße Bestand				Fundamentmaße projektiert				Differenz projektiert - Bestand		Bemerkung
				Mast-Nr.	Art des sichtbare Fundaments (Block, Einzelköpfe)	Fläche des unter-irdischen Fundaments [m²]	Fläche des sichtbaren Fundaments [m²]	Mast-Nr.	Art des sichtbare Fundaments (Block, Einzelköpfe)	Fläche des unter-irdischen Fundaments [m²]	Fläche des sichtbaren Fundaments [m²]	Flächen-differenz der unter-irdischen Fundamente projektiert - Bestand [m²]	Flächen-differenz der sichtbaren Fundamente projektiert - Bestand [m²]	
781A (0325)	A90-0325-781A	Abspannmast	WE (90°-70°) S10	781(0325)	k.A.	k.A	3.80	781A (0325)	Einzelköpfe	100.00	3.80	k.A	k.A	
1A	A030-2011-11	Abspannmast	WAD1 15.00	1	Block	7.84	1.65	1A	Platte	64.00	3.80	56.16	2.15	
2A	A030-2011-11	Tragmast	TD 19.00	2	Block	4.84	1.33	2A	Platte	49.00	3.10	44.16	1.77	
3A	A030-2011-11	Tragmast	TD 17.00	3	Block	4.00	1.33	3A	Platte	49.00	3.10	45.00	1.77	
4A	A030-2011-11	Tragmast	TD 25.00	4	Block	4.41	1.33	4A	Platte	64.00	3.10	59.59	1.77	
5A	A030-2011-11	Tragmast	TD 15.00	5	Block	3.61	1.33	5A	Platte	49.00	3.10	45.39	1.77	
7A	A030-2011-11	Abspannmast	WED 27.00	7	Block	9.00	1.54	7A	Platte	81.00	3.80	72.00	2.26	
CRHEI	Portal	Portal	Portal											