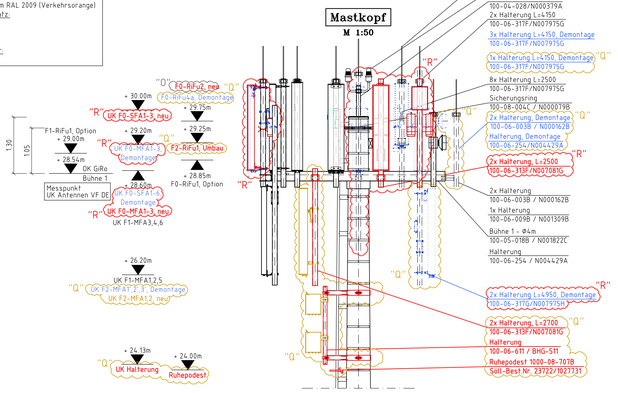
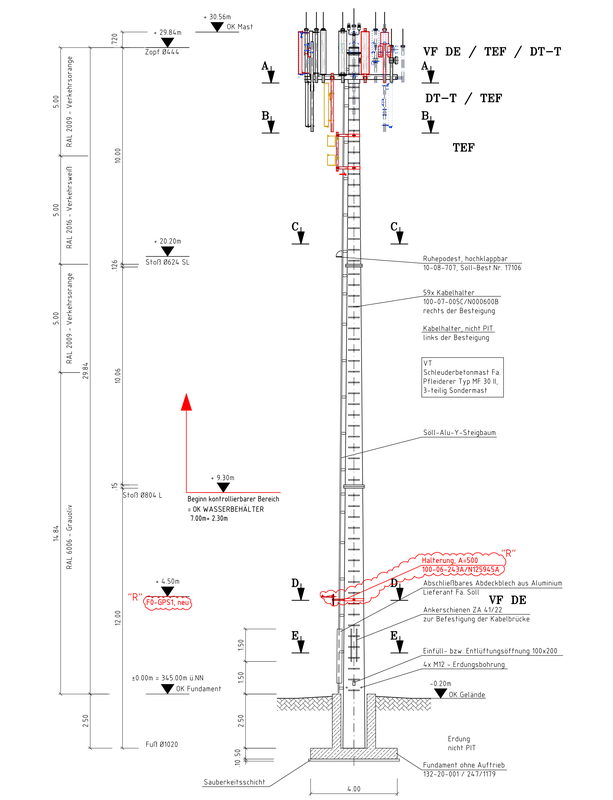
Anstrich:
Mast:
0,00m - 14,84m RAL 6006 (Grauoliv)
14,84m - 19,84m RAL 2009 (Verkehrsorange)
19,84m - 24,84m RAL 9016 (Verkehrsweiß)
24,84m - 29,84m RAL 2009 (Verkehrsorange)
Stahlrohraufsatz:
kein Anstrich
Plattformen:
kein Anstrich
Antennenhalter:
kein Anstrich

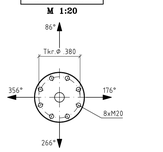
Mastkopf
M 1:50



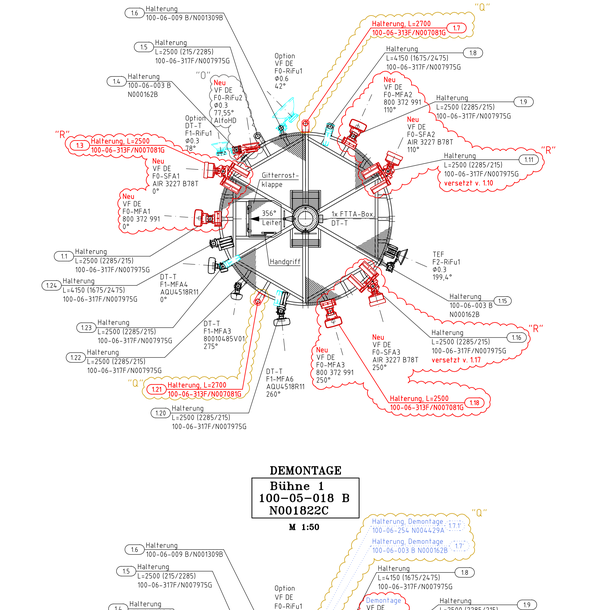
Ansicht
M 1:100



Aufsatzrohr
M 1:20

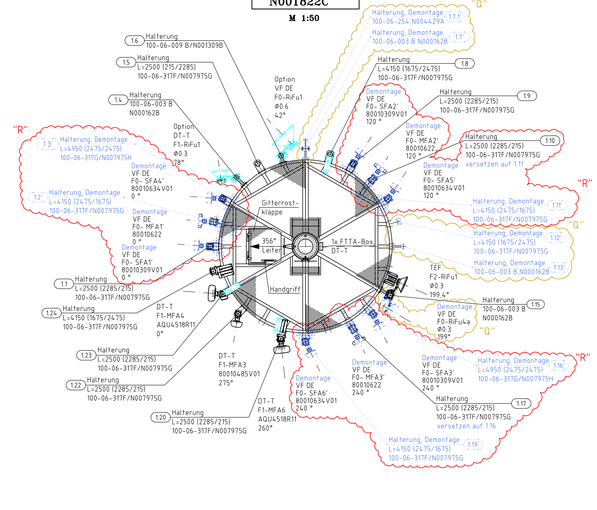


NEUBAU
Bühne 1
100-05-018 B
N001822C
M 1:50



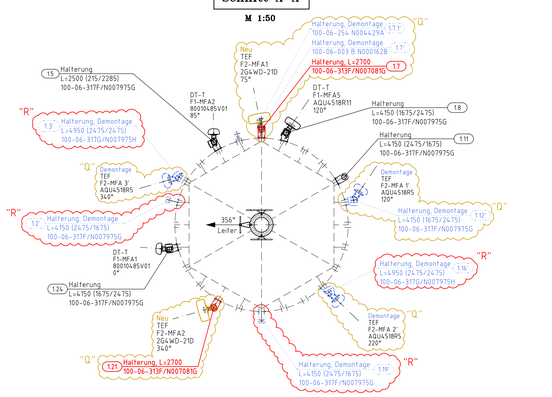
Anbau-stelle	Zubehör Bühne 1	Netz-betreiber	UK über OK GiRo [m]	Bemerkung
1.1	1x ERS4415	VF DE	+0.85	Neu
1.3	1x ERS2460, 1x ERS4480	VF DE	+0.85	Neu
1.4	1x Hybridbox	VF DE	+0.60	Neu
1.8	1x RRU 08L, Option	DT-T	+1.00	
1.9	1x ERS4415 1x FTTA-Box24	VF DE VF DE	+0.85 +0.30	Neu Neu
1.11	1x ERS2460, 1x ERS4480	VF DE	+0.85	Neu
1.16	1x ERS2460, 1x ERS4480	VF DE	+0.85	Neu
1.18	1x ERS4415 1x FTTA-Box12	VF DE VF DE	+0.85 +0.30	Neu Neu
1.20	1x RRU 18L / 1x RRU 08L, Option	DT-T	+1.00	
1.23	1x RRU 08L, Option	DT-T	+1.00	
1.24	2x RRU 18L / 2x AVV	DT-T	+1.00 /+0.20	

DEMONTAGE
Bühne 1
100-05-018 B
N001822C
M 1:50



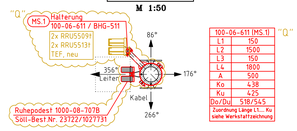
Anbau-stelle	Zubehör Bühne 1	Netz-betreiber	UK über OK GiRo [m]	Bemerkung
1.1	1x DC-Box/1x RRUS12 09G	VF DE	-0.60/+1.00	Demontage
1.2'	1x FTTA-Box/1x RRUS11 21U	VF DE	-0.60/+1.00	Demontage
1.3'	1x RRUS11 08L	VF DE	+1.00	Demontage
1.8	1x RRU 08L, Option	DT-T	+1.00	
1.9	1x RRUS12 09G	VF DE	+1.00	Demontage
1.10'	1x FTTA-Box/1x RRUS11 21U	VF DE	-0.60/+1.00	Demontage
1.11'	1x DC-Box/1x RRUS11 08L	VF DE	-0.60/+1.00	Demontage
1.12'	2x MHA	TEF	-1.35/-1.85	Demontage
1.16'	1x RRUS12 09G	VF DE	+1.00	Demontage
1.17'	1x FTTA-Box/1x RRUS11 21U	VF DE	-0.60/+1.00	Demontage
1.19'	1x DC-Box/1x RRUS11 08L	VF DE	-0.60/+1.00	Demontage
1.20	1x RRU 18L / 1x RRU 08L, Option	DT-T	+1.00	
1.23	1x RRU 08L, Option	DT-T	+1.00	
1.24	2x RRU 18L	DT-T	+1.00	

Schnitt A-A
M 1:50



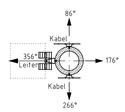
Anbau-stelle	Zubehör Bühne 1	Netz-betreiber	UK über OK GiRo [m]	Bemerkung
1.3'	2x MHA	TEF	-1.35/-1.85	Demontage
1.5	1x AVV	DT-T	-0.70	
1.11'	2x MHA	TEF	-1.35/-1.85	Demontage
1.16'	2x MHA	TEF	-1.35/-1.85	Demontage
1.24	2x AVV	DT-T	+1.00 /+0.20	

Schnitt B-B
M 1:50

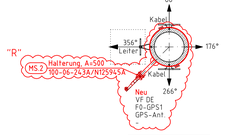


100-06-611 [MS.1]	
L1	150
L2	1500
L3	150
L4	1800
A	500
Ko	4,38
Ku	4,25
Ou/Du	518/545
Zuordnung Länge L1, Ku siehe Werkstattzeichnung	

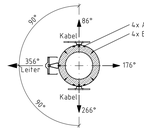
Schnitt C-C
M 1:50



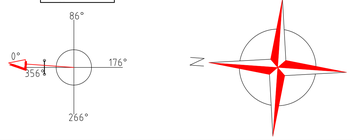
Schnitt D-D
M 1:50



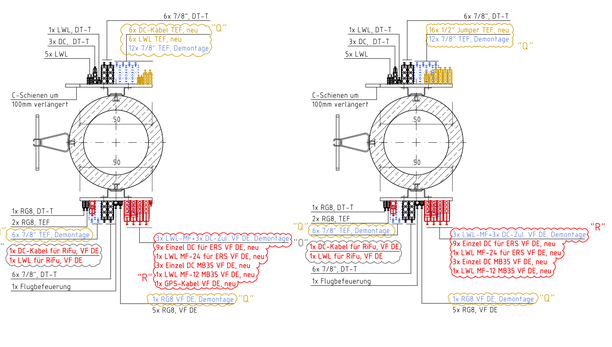
Schnitt E-E
M 1:50



Lageskizze



Kabeldetail am Mast
M 1:15
bis RRU-Ebene TEF



Kabeldetail am Mast
M 1:15
ab RRU-Ebene TEF

VF DE — Richtfunkantennen

	Nr.	Antennentyp	Ø [m]	Azimuth [Grad]	Mtte Antenne [m]	Anbau-stelle [Nr.]	Tragrohr Ø [mm]	Frequenz. / Polarisation [GHz]	[H/V]	Offset [L/R]	Gegenstelle	Anz.	ODU-Typ	Höhe [m]	Anz.	RG Kabel Typ	Länge [m]	Hohlleiter Anz.	Länge [m]	LWL-Kabel Länge [m]	DC-Kabel Länge [m]	Bemerkung
	F0-RiFu2	-	Ø0.6	42°	28.85	1.6	114.3	xx x	-	rechts	SXB 318 Steinefels	1	b1 b	28.85	1	RG8	37.00	-	-	-	-	
"Q"	F0-RiFu2	SRF-EGQ, SRF-EGR	Ø0.3	77.55°	29.75	1.4	114.3	80	V	rechts	SVDA SXD-1W3 AB-Pfarrzheim	2	b1 b, AltRiFu RHOX	29.75	-	RG8	-	-	-	2.00	40.00	Neu AltrFO
"Q"	F0-RiFu4a	-	Ø0.3	199°	29.75	1.15	114.3	xx x	-	rechts	SXB 032 Ispringen	1	b1 b	29.75	1	RG8	37.00	-	-	-	-	Demontage

VF DE — Mobilfunkantennen

	Nr.	Antennentyp	Frequenz- / Sektorkennung und (Ant.-Port)	Azimuth [Grad]	UK Antenne [m]	Anbau-stelle [Nr.]	Tragrohr Ø [mm]	Downtilt [mechanisch]	Ext.-RET Int.-RET [DX/RW/W-]	Anz.	Antennen-Zubehöre Bezeichnung [Typ]	UK / Anbauhöhe [m]	zu Zubehör [Nr.]	Jumper Verbindungskabel - je 2 Stck zu Feeder [°]	[m]	zu Versf. [°]	[m]	zu Ant. [°]	[m]	Feederkabel Anz.	Typ [°]	Länge [m]	LWL-Kabel Einzeln	Multifa	DC-Kabel Länge [m]	Befestg. AT am Tragrohr [Typ]	Bemerkung
"R"	F0- MFA1	800106Z2	Z9A, A1	0 °	29.20	1.2'	114.3	J	E	1	RRH	29.54	1.2	-	-	-	-	-	-	1/2"	1.50	-	-	-	50.00	40.00	850/1000	Demontage
			9B, B1					J	-		RRH			-	-	-	-	-	-			-	-	Multi	-			Demontage
	F0- MFA2	800106Z2	Z9A, D1	120 °	29.20	1.10	114.3	J	E	1	RRH	29.54	1.10	-	-	-	-	-	-	1/2"	1.50	-	-	-	50.00	40.00		Demontage
			9B, B1					J	-		RRH			-	-	-	-	-	-		2.00	-	-	Multi	-	-	850/1000	Demontage
	F0- MFA3	800106Z2	Z9A, C1	240 °	29.20	1.17	114.3	J	E	1	RRH	29.54	1.17	-	-	-	-	-	-	1/2"	1.50	-	-	-	50.00	40.00		Demontage
			9B, C1					J	-		RRH			-	-	-	-	-	-		2.00	-	-	Multi	-	-	850/1000	Demontage
	F0- SFA1	800103092V01	09G, A1	0 °	28.60	1.1	114.3	J	N	1	RRH	29.54	1.1	-	-	-	-	-	-	1/2"	1.00	-	-	-	-	Multi	Multi	850/1000	Demontage
	F0- SFA2	800103092V01	09G, B1	120 °	28.60	1.9	114.3	J	N	1	RRH	29.54	1.9	-	-	-	-	-	-	1/2"	1.00	-	-	-	-	Multi	Multi	850/1000	Demontage
	F0- SFA3'	800103092V01	09G, C1	240 °	28.60	1.16	114.3	J	N	1	RRH	29.54	1.16	-	-	-	-	-	-	1/2"	1.00	-	-	-	-	Multi	Multi	850/1000	Demontage
	F0- SFA4'	800106 3A V01	08L, A1	0 °	28.60	1.3'	114.3	J	E	1	RRH	29.54	1.3	-	-	-	-	-	-	1/2"	1.00	-	-	-	-	Multi	Multi	850/1000	Demontage
	F0- SFA5	800106 3A V01	08L, B1	120 °	28.60	1.11	114.3	J	E	1	RRH	29.54	1.11	-	-	-	-	-	-	1/2"	1.00	-	-	-	-	Multi	Multi	850/1000	Demontage
	F0- SFA6'	800106 3A V01	08L, C1	240 °	28.60	1.19'	114.3	J	E	1	RRH	29.54	1.19	-	-	-	-	-	-	1/2"	1.00	-	-	-	-	Multi	Multi	850/1000	Demontage
	F0-GPS1	GPS-Ant	GPS	-	4.50	M5.2	48.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	F0-MFA1	800 372 991	M80T A1 (R3)	0°	28.60	1.1	114.3	0°/4°	IR	1	ERS2460	29.40	1.3	-	-	-	-	-	-	1/2	4.00	-	-	-	7.00	40.00	35.00	850/1000%	Neu
			M80B-29 A1 (R2)					0°/3°	IR	1	ERS2460			-	-	-	-	-	-	1/2	4.00	-	-	-	7.00	Multi	-		Neu
			M8TB-21 A1 (Y2)					0°/6°	IR	1	ERS4480	29.40	1.3	-	-	-	-	-	-	1/2	4.00	-	-	-	7.00	Multi	35.00		Neu
			M8TB-21 A2 (Y4)					0°/6°	IR	1	ERS4480	-	-	-	-	-	-	-	-	1/2	4.00	-	-	-	-	-	-		Neu
			M82G A1 (Y1)					0°/5°	IR	1	ERS4415	29.40	1.1	-	-	-	-	-	-	1/2	1.00	-	-	-	7.00	Multi	35.00		Neu
			M82G A2 (Y3)					0°/5°	IR	1	ERS4415	-	-	-	-	-	-	-	-	1/2	1.00	-	-	-	-	-	-		Neu
	F0-MFA2	800 372 991	M80T B1 (R1)	110°	28.60	1.9	114.3	0°/10°	IR	1	ERS2460	29.40	1.11	-	-	-	-	-	-	1/2	4.00	-	-	-	5.00	Multi	35.00	850/1000%	Neu
			M80B-29 B1 (R2)					0°/10°	IR	1	ERS2460			-	-	-	-	-	-	1/2	4.00	-	-	-	5.00	Multi	-		Neu
			M8TB-21 B1 (Y2)					0°/3°	IR	1	ERS4480	29.40	1.11	-	-	-	-	-	-	1/2	4.00	-	-	-	5.00	Multi	35.00		Neu
			M8TB-21 B2 (Y4)					0°/3°	IR	1	ERS4480	-	-	-	-	-	-	-	-	1/2	4.00	-	-	-	-	-	-		Neu
			M82G B1 (Y1)					0°/2°	IR	1	ERS4415	29.40	1.9	-	-	-	-	-	-	1/2	1.00	-	-	-	2.00	Multi	35.00		Neu
			M82G B2 (Y3)					0°/2°	IR	1	ERS4415	-	-	-	-	-	-	-	-	1/2	1.00	-	-	-	-	-	-		Neu
	F0-MFA3	800 372 991	M80T C1 (R1)	250°	28.60	1.18	114.3	0°/5°	IR	1	ERS2460	29.40	1.16	-	-	-	-	-	-	1/2	4.00	-	-	-	7.00	Multi	35.00	850/1000%	Neu
			M80B-29 C1 (R2)					0°/5°	IR	1	ERS2460			-	-	-	-	-	-	1/2	4.00	-	-	-	7.00	Multi	-		Neu
			M8TB-21 C1 (Y2)					0°/4°	IR	1	ERS4480	29.40	1.16	-	-	-	-	-	-	1/2	4.00	-	-	-	7.00	Multi	35.00		Neu
			M8TB-21 C2 (Y4)					0°/4°	IR	1	ERS4480	-	-	-	-	-	-	-	-	1/2	4.00	-	-	-	-	-	-		Neu
			M82G C1 (Y1)					0°/3°	IR	1	ERS4415	29.40	1.18	-	-	-	-	-	-	1/2	1.00	-	-	-	7.00	Multi	35.00		Neu
			M82G C2 (Y3)					0°/3°	IR	1	ERS4415	-	-	-	-	-	-	-	-	1/2	1.00	-	-	-	-	-	-		Neu
	F0-SFA1	AIR 3227 B78T	M835 A1 (P3)	0°	30.00	1.3	114.3	0°/4°	IR	1	integr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.00	40.00	35.00	20%/1	Neu
	F0-SFA2	AIR 3227 B78T	M835 B1 (P3)	110°	30.00	1.11	114.3	0°/4°	IR	1	integr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.00	35.00	35.00	20%/1	Neu
	F0-SFA3	AIR 3227 B78T	M835 C1 (P3)	250°	30.00	1.16	114.3	0°/4°	IR	1	integr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	Multi	35.00	20%/1	Neu

DT-T — Richtfunkantennen

Nr.	Antennentyp	Ø [m]	Azimuth [Grad]	Mtte Antenne [m]	Anbau-stelle [Nr.]	Tragrohr Ø [mm]	Frequenz. / Polarisation [GHz]	[H/V]	Offset [L/R]	Gegenstelle	Anz.	ODU-Typ	Höhe [m]	RG Kabel Typ	Länge [m]	Hohlleiter Anz.	Länge [m]	LWL-Kabel Länge [m]	DC-Kabel Länge [m]	Bemerkung
F1-RiFu1	-	Ø0.3	78°	29.00	1.4	114.3	xx x	-	links	-	1	integriert	29.00	1	-	-	-	-	-	Option

DT-T — Mobilfunkantennen

Nr.	Antennentyp	Frequenz- / Sektorkennung und (Ant.-Port)	Azimuth [Grad]	UK Antenne [m]	Anbau-stelle [Nr.]	Tragrohr Ø [mm]	Downtilt [mechanisch]	Ext.-RET Int.-RET [DX/RW/W-]	Anz.	Antennen-Zubehöre Bezeichnung [Typ]	UK / Anbauhöhe [m]	zu Zubehör [Nr.]	Jumper Verbindungskabel - je 2 Stck zu Feeder [°]	[m]	zu Versf. [°]	[m]	zu Ant. [°]	[m]	Feederkabel Anz.	Typ [°]	Länge [m]	LWL-Kabel Einzeln	Multifa	DC-Kabel Länge [m]	Befestg. AT am Tragrohr [Typ]	Bemerkung
F1-MFA1	8001048SV01	09G, A1	0°	26.20	1.24	114.3	N	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7/8"	37.00	-	-	-	-	
		Z9, A1					N	N	1	AVV	27.85	1.24	-	-	-	-	-	-	2	7/8"	37.00	-	-			
F1-MFA2	8001048SV01	09G, B1	85°	26.20	1.5	114.3	N	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7/8"	37.00	-	-			
		Z9, B1					N	N	1	AVV	27.85	1.5	-	-	-	-	-	-	2	7/8"	34.00	-	-			
F1-MFA3	8001048SV01	09G, C1	275°	28.60	1.22	114.3	N	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7/8"	37.00	-	-			
		Z9, C1					N	N	1	AVV	28.75	1.24	-	-	-	-	-	-	2	7/8"	34.00	-	-			
F1-MFA4	AQU4518R11	08L, A1	0°	28.60	1.23	114.3	-	J	1	RRU	29.54	1.23	-	-	-	-	-	-	1/2"	2.00	-	-	-	42.00		Option
		9B, A1					-	J	1	RRU	29.54	1.20	-	-	-	-	-	-	1/2"	2.00	-	-	-	42.00		
		4L27-2690 MHz					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		4L27-2690 MHz					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
F1-MFA5	AQU4518R11	08L, B1	120°	26.20	1.8	114.3	-	J	1	RRU	29.54	1.8	-	-	-	-	-	-	1/2"	2.00	-	-	-	42.00		Option
		9B, B1					-	J	1	RRU	29.54	1.20	-	-	-	-	-	-	1/2"	2.00	-	-	-	42.00		
		4L27-2690 MHz					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		4L27-2690 MHz					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
F1-MFA6	AQU4518R11	08L, C1	260°	28.60	1.20	114.3	-	J	1	RRU	29.54	1.20	-	-	-	-	-	-	1/2"	2.00	-	-	-	42.00		Option
		9B, C1					-	J	1	RRU	29.54	1.20	-	-	-	-	-	-	1/2"	2.00	-	-	-	42.00		
		4L27-2690 MHz					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		4L27-2690 MHz					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

TEF — Richtfunkantennen

Nr.	Antennentyp	Ø [m]	Azimuth [Grad]	Mtte Antenne [m]	Anbau-stelle [Nr.]	Tragrohr Ø [mm]	Frequenz. / Polarisation [GHz]	[H/V]	Offset [L/R]	Gegenstelle	Anz.	ODU-Typ	Höhe [m]	RG Kabel Typ	Länge [m]	Hohlleiter Anz.	Länge [m]	LWL-Kabel Länge [m]	DC-Kabel Länge [m]	Bemerkung
F2-RiFu1	-	Ø0.3	199,4°	29.25	1.15	114.3	80	-	links	575990070	2	integriert	29,25	2	RG8	35.00	2	0.60	-	-

TEF — Mobilfunkantennen

	Nr.	Antennentyp	Frequenz- / Sektorkennung und (Ant.-Port)	Azimuth [Grad]	UK Antenne [m]	Anbau-stelle [Nr.]	Tragrohr Ø [mm]	Downtilt [mechanisch]	Ext.-RET Int.-RET [DX/RW/W-]	Anz.	Antennen-Zubehöre Bezeichnung [Typ]	UK / Anbauhöhe [m]	zu Zubehör [Nr.]	Jumper Verbindungskabel - je 2 Stck zu Feeder [°]	[m]	zu Versf. [°]	[m]	zu Ant. [°]	[m]	Feederkabel Anz.	Typ [°]	Länge [m]	LWL-Kabel Einzeln	Multifa	DC-Kabel Länge [m]	Befestg. AT am Tragrohr [Typ]	Bemerkung
"Q"			885-960MHz					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			790-862MHz					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	F2-MFA 1'	AQU4518R5	Z9, A1	120°	26.20	1.12	114.3	0°/7°	R	1	MHA	26.70	1.12	-	-	1/2"	2.00	1/2"	1.00	1/2"	2.00	2	7/8"	34.00	-	-	-	RRU b. Fund./Demont
			9B, A1					0°/7°	R	1	MHA	27.20	1.12	-	-	1/2"	2.00	1/2"	4.00	1/2"	1.50	2	7/8"	27.00	-	-	-	RRU b. Fund./Demont
			885-960MHz					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			790-862MHz					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	F2-MFA 2'	AQU4518R5	Z9, B1	220°	26.20	1.16	114.3	0°/6°	R	1	MHA	26.70	1.16	-	-	1/2"	2.00	1/2"	1.00	1/2"	2.00	2	7/8"	36.00	-	-	-	RRU b. Fund./Demont
			9B, A1					0°/6°	R	1	MHA	27.20	1.16	-	-	1/2"	2.00	1/2"	4.00	1/2"	1.50	2	7/8"	27.50	-	-	-	RRU b. Fund./Demont
			Z9, A1					0°/7°	R	-	-	-	-	-	-	1/2"	2.00	-	-	1/2"	2.00	2	7/8"	34.00	-	-	-	RRU b. Fund./Demont
			09G, A1					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/2"	2.00	2	7/8"	34.00	-	-	-	RRU b. Fund./Demont
	F2-MFA 3'	AQU4518R5	08L, A1	340°	26.20	1.3	114.3	0°/7°	R	-	-	-	-	-	-	1/2"	2.00	-	-	1/2"	2.00	2	7/8"	34.00	-	-	-	RRU b. Fund./Demont
			Z9, C1					0°/5°	R	1	MHA	26.70	1.3	-	-	1/2"	2.00	1/2"	1.00	1/2"	2.00	2	7/8"	34.00	-	-	-	RRU b. Fund./Demont
			9B, C1					0°/5°	R	1	MHA	27.20	1.3	-	-	1/2"	2.00	1/2"	6.00	1/2"	1.50	2	7/8"	27.50	-	-	-	RRU b. Fund./Demont
	F2-MFA1	2G4WD-21ID	M80T-09 A1	75°	26.20	1.7	114.3	0°/5°	IR	1	RRU5509	25.27	MS.1	-	-	-	-	-	-	1/2	12.00	-	-	-	40.00	-	35.00	RAPMK-01	Neu
			M80B A1					0°/5°	IR	1	RRU5509	-	-	-	-	-	-	-	-	1/2	12.00	-	-	-	-	-	-		Neu
			M8TB-29-26 A1					0°/3°	IR	1	RRU5131	25.27	MS.1	-	-	-	-	-	-	1/2	12.00	-	-	-	40.00	-	35.00		Neu
			M8TB-29-26 A2					0°/3°	IR	-	RRU5131	-	-	-	-	-	-	-	-	1/2	12.00	-	-	-	-	-	-		Neu
			9/95-2690 MHz					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			9/95-2690 MHz					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	F2-MFA2	2G4WD-21ID	M80T-09 C1	340°	26.20	1.21	114.3	0°/6°	IR	1	RRU5509	24.39	MS.1	-	-	-	-	-	-	1/2	14.00	-	-	-	40.00	-	35.00	RAPMK-01	Neu
			M80B C1					0°/6°	IR	-	RRU5509	-	-	-	-	-	-	-	-	1/2	14.00	-	-	-	-	-	-		Neu
			M8TB-29-26 C1					0°/4°	IR	1	RRU5131	24.39	MS.1	-	-	-	-	-	-	1/2	14.00	-	-	-	40.00	-	35.00		Neu
			M8TB-29-26 C2					0°/4°	IR	-	RRU5131	-	-	-	-	-	-	-	-	1/2	14.00	-	-	-	-	-	-		Neu
			9/95-2690 MHz					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			9/95-2690 MHz					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

VORABZUG

Projekt: TEF	575 99 0091 — PF-Ispringen
Auftrag-Nr.: DFMG/DT-T	1920721/5Y0990 — PF A8 Ispringen M
Bauwerk: VF DE	2136-SXL-H28 — Ispringen-City
Eigentümer Grundstück: Gemeinde Ispringen, Gartenstraße 12, 75228 Ispringen	Eigentümer Infrastruktur: Vantage Towers AG, Prinzenallee 11-13, 40549 Düsseldorf
Kataster: Gemeinde Pforzheim, Gemarkung Pforzheim, Flur -, Flurstück 13286	
Geographische Daten nach WGS84: Länge (E): 08° 40' 25,45" Breite (N): 48° 54' 35,31" Höhe über NN: 345,00 m	Windzone alt (bis 2005): I; Windzone neu (ab 2005): 1; Geländekategorie neu (ab 2005): II-III

Standortbezogene Überprüfung des Mastbauwerkes: MF — MF 30 II, 3-teilig

zugehörige Grundstatik Mast:	Statische Berechnung Nr. 101341 vom XX.XX.XXXX der Fa. Europoles (Pfleiderer)
zugehöriger Prüfbescheid Mast:	- / -
aktuelle stat. Überprüfung / Nachtrag:	1582130 vom 22.01.2018 der Fa. Europoles
Baugrundgutachten:	Nr.: 59086 vom: 08.09.99 Ersteller: Dr.-Ing. Orth GmbH
Nachtrag / weitere Gutachten:	-
Wahl der Gründung:	Regelfundament ohne Auftrieb nach Statik und Plan 132-20-001 / 247/1119
Grundlage der Standortbewertung:	DIN EN 1991-1-4; Windzone: 1; Geländekategorie: II-III
Bemerkung / Sonstiges:	- / -

Die Einsatzbedingungen und die Ausführung des Mastes entsprechen den geprüften Unterlagen. Es werden keine Bauteile eingesetzt, die nicht Bestandteil der Zulassung sind.
Die zusätzlich erforderlichen standortbezogenen Nachweise für die Gründung sind erbracht. Die aktuell geplante Belegung des Mastes ist konform mit der zulässigen Belegung gemäß Statik.

Für die statische Überprüfung:
Comm-Ing GmbH, Schönaicher Str. 96, 71032 Böblingen
Tel.: 0174 6631103, email: fu.grimm@comm-ing.de
Prüfer: Dipl.-Ing. Franz-Uwe Grimm
12.07.2024 — Datum, Unterschrift

Index	Datum	Name	Beschreibung	Geprüft
R	12.07.24	KK/Comm-Ing	AP	VF DE Antennentausch mit Umbau MB08/09/21/ Neubau MB07/18/26
Q	26.04.24	KKu/Comm-Ing	AP	TEF: Umplanung RRU's an Mastschaft / TEF Sektor 265° und Rifu-Optionen VF DE entfallen aufgrund Bühnenstatik
P	23.02.23	KKu/Comm-Ing	AP	TEF Antennentausch mit Umbau MB08/09/18/21 und Neubau MB07/26
O	01.07.22	GF/Comm-Ing	AP	Rifu 2 nach DV04 A8-Pforzheim Neu / DT-T und TEF nach Umbau auf Bestand gesetzt

Bauherr: Vantage Towers AG, Prinzenallee 11-13, 40549 Düsseldorf

Planer: Comm-Ing GmbH, Schönaicher Str. 96, 71032 Böblingen, Tel.: 0174 6631103, email: fu.grimm@comm-ing.de, 12.07.2024

Standort: Ispringen-City, Kutscherweg 17, 75177 Pforzheim

Planungsphase: Ausführungsplan

Planinhalt: Mastplan, Ansichten, Draufsichten, Details

Datum	Gezeichnet	Maßstab	Format	Standort © Vantage Towers	Index	Blatt