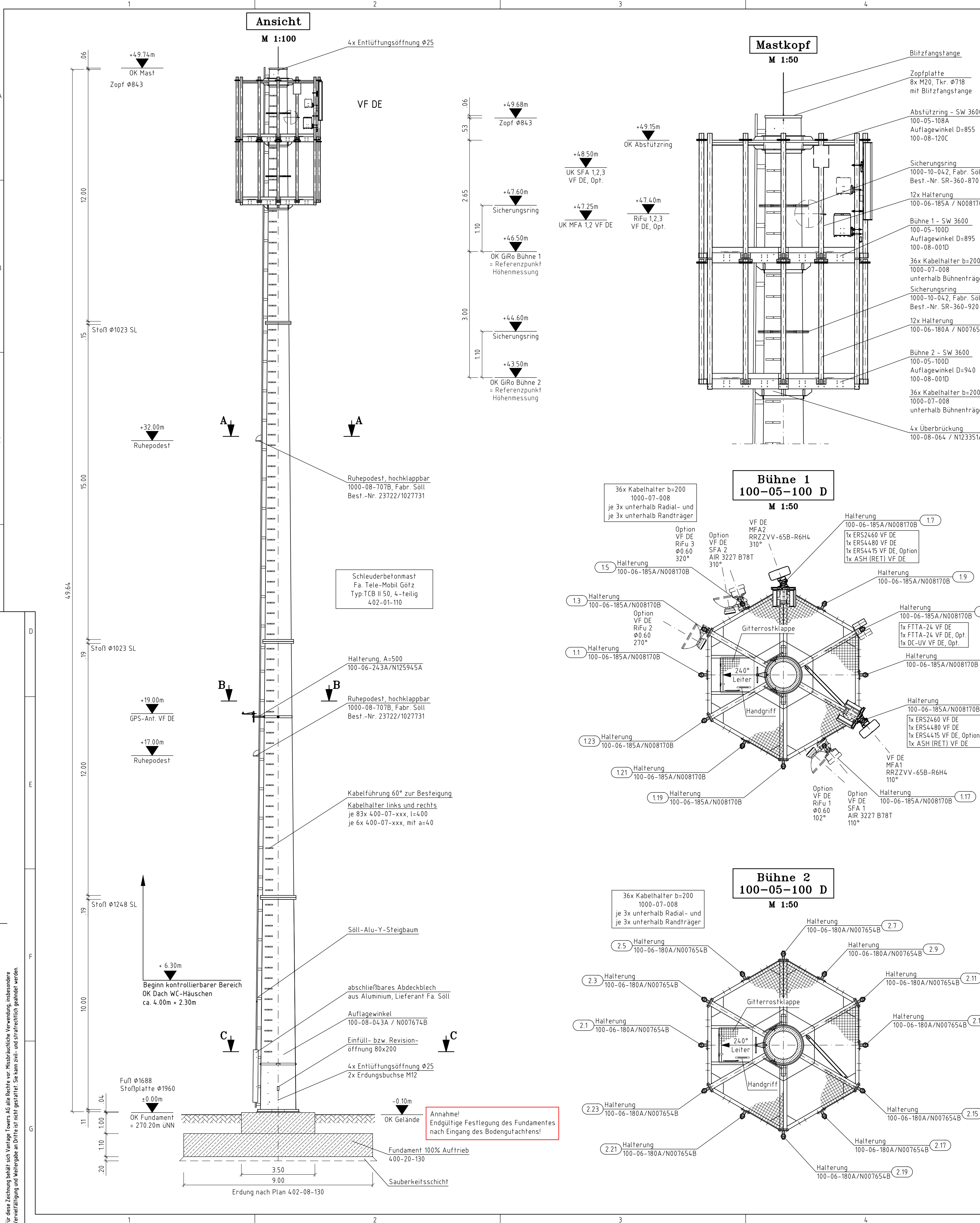
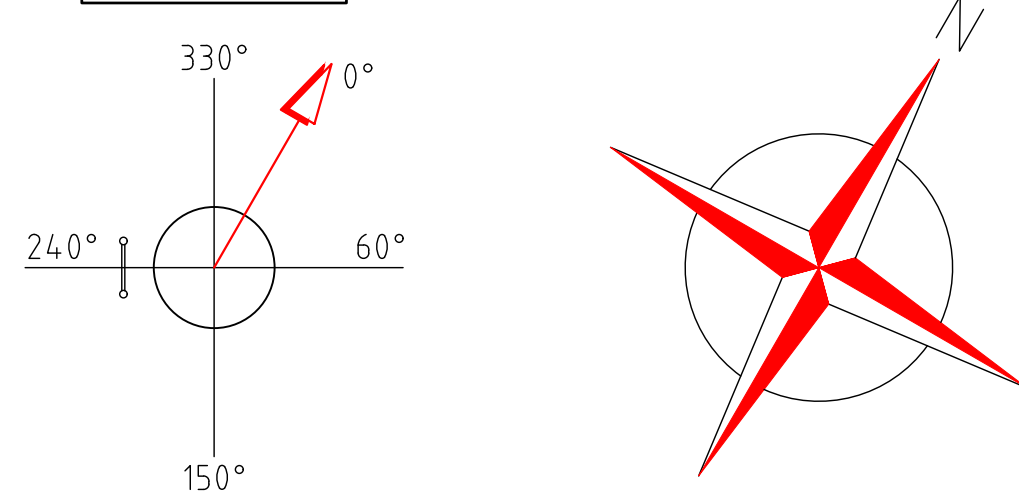


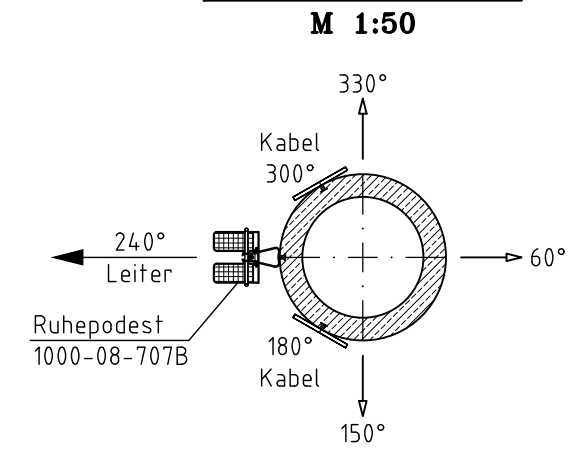


VF DE Richtfunkantennen										VF DE Mobilfunkantennen												
Nr.	Antennentyp	Ø [m]	Azimuth [Grad]	Mitte Antenne [m]	Anbau-stelle [Nr.]	Tragrohr Ø [mm]	Frequenz-/ Polarisation [GHz] [H/V]	Offset [L/R]	Gegenstelle	Anz.	ODU-Typ	Höhe [m]	Hohlleiter Anz.	Länge [m]	Anz.	Kabel Typ	Länge [m]	Bemerkung				
RiFu 1	SRF-xxx / SRF-xxx	Ø 60	102°	47.40	1.17	114.3		rechts		1	b t b	47.40				1x1 LWL+DC	60.0	Option E-Band				
RiFu 2	SRF-xxx / SRF-xxx	Ø 60	270°	47.40	1.3	114.3		links	0584 SXB 584 Wallkopf	1	b t b	47.40				1x1 LWL+DC	60.0	Option E-Band				
RiFu 3	SRF-xxx / SRF-xxx	Ø 60	320°	47.40	1.5	114.3		links		1	b t b	47.40				1x1 LWL+DC	60.0	Option E-Band				
VF DE Mobilfunkantennen																						
Nr.	Antennentyp	Frequenz- / Sektorkennung und (Ant.-Port)	Azimuth [Grad]	UK Antenne [m]	Anbau-stelle [Nr.]	Tragrohr Ø [mm]	Downhit [m]	Ext.-RET Int.-RET [R/R/W-/]	Anz.	Antennen-Zubehöre Bezeichnung [Typ]	UK / Anbaustelle [Nr.]	zu Zubehör [m]	zu Feeder [m]	zu Verst. [m]	je 2 Stck zu Ant. [m]	Feederkabel Typ [Typ]	Länge [m]	LWL-Kabel Einzelln [m]	Multi [m]	Befestg. AT am Tragrohr [Typ]	Bemerkung	
GPS	GPS-Ant.	GPS		19.00	MS.1	48.3										1	1/4" 28.0					
MFA1	RRZZVV-65B-R6H4	MB07 A1 (R1)	110°	47.25	1.15	114.3	0°/8°	IR	1	ERS 2460	46.85	1.15	-	-	-	1/2 2.0	-	5.0	Multi	BSAMNT-3	Option, 4x4 MiMo	4x4 MiMo
		MB08-09 A1 (R2)					0°/6°	IR	-	ERS 2460	-	-	-	-	-	1/2 2.0	-	5.0	Multi			
		MB26 A1 (Y1)					0°/5°	IR	1	ERS 4415	47.85	1.15	-	-	-	1/2 2.0	-	5.0	Multi			
		MB26 A2 (Y4)					0°/5°	IR	-	ERS 4415	-	-	-	-	-	1/2 2.0	-	5.0	Multi			
		MB18-21 A1 (Y2)					0°/5°	IR	1	ERS 4480	46.85	1.15	-	-	-	1/2 2.0	-	5.0	Multi			
MFA2	RRZZVV-65B-R6H4	MB18-21 A2 (Y3)	310°	47.25	1.7	114.3	0°/5°	IR	-	ERS 4480	-	-	-	-	-	1/2 2.0	-	5.0	Multi	BSAMNT-3	Option, 4x4 MiMo	4x4 MiMo
		MB07 B1 (R1)					0°/8°	IR	1	ERS 2460	46.85	1.7	-	-	-	1/2 2.0	-	5.0	Multi			
		MB08-09 B1 (R2)					0°/6°	IR	-	ERS 2460	-	-	-	-	-	1/2 2.0	-	5.0	Multi			
		MB26 B1 (Y1)					0°/5°	IR	1	ERS 4415	47.85	1.7	-	-	-	1/2 2.0	-	5.0	Multi			
		MB26 A2 (Y4)					0°/5°	IR	1	ERS 4415	46.85	1.7	-	-	-	1/2 2.0	-	5.0	Multi			
SFA 1	AIR 3227 B78T	35L A1	110°	48.50	1.17	114.3	2°/0°	IR	-	-	-	-	-	-	-	-	2x 10.0	60.0		Option		
		35L B1	310°	48.50	1.5	114.3	2°/0°	IR	-	-	-	-	-	-	-	-	2x 10.0	60.0		Option		

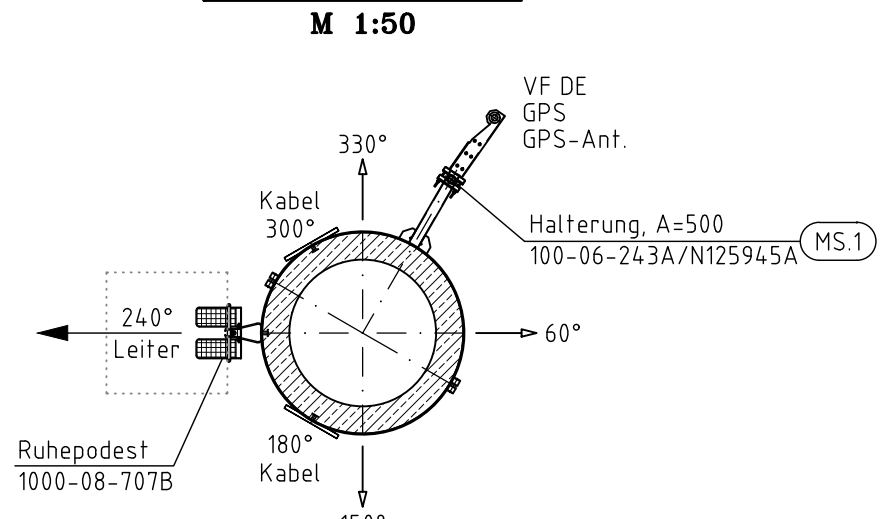
Lageskizze



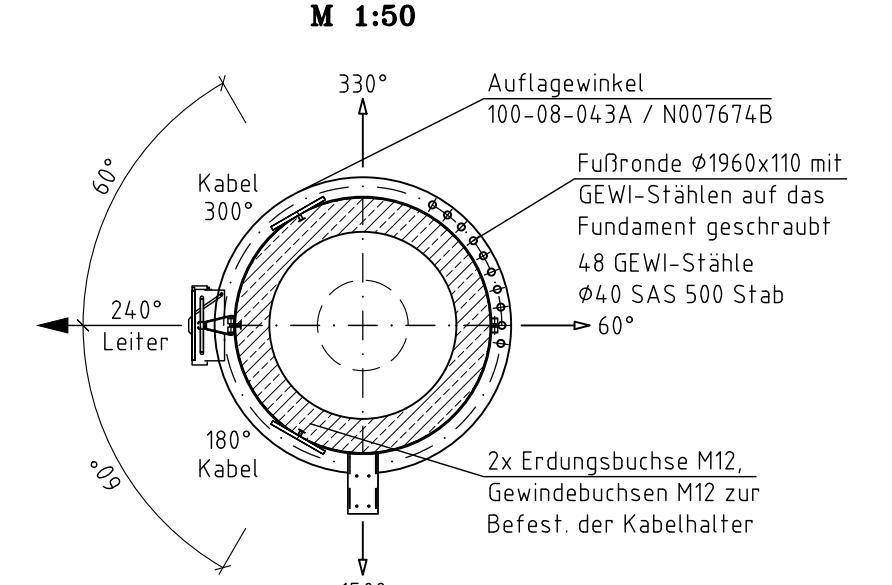
Schnitt A-A



Schnitt B-B



Schnitt C-C



Rechtsverbindliche Unterschriften	
Bauherr: _____ Entwurfs-/Planverfasser: _____ Eigentümer: _____	
Minutzer: VF DE 3955-SXL-U12 A8-Steinig	
Eigentümer Grundstück: Regierungspräsident Karlsruhe Schloßplatz 4-6 76131 Karlsruhe	Eigentümer Infrastruktur: Vantage Towers AG Prinzenallee 11-13 40549 Düsseldorf
Kataster: Gemeinde: Karlsruhe	Gemarkung: Langensteinbach
Geographische Daten nach WGS84: Länge (E) : 08° 30' 18.23" Breite (N) : 48° 56' 28.43" Höhe über NN: 270.20m	
Windzone alt (bis 2005) : I Windzone neu (ab 2005) : I Geländekategorie neu (ab 2005) : II	
Standortbezogene Überprüfung des Mastbauwerkes: TCB II 50	
zugehörige Grundstatik Mast:	Grundstatik Nr. TCB-II-50M vom Sep. 2020 der Fa. Tele Mobil / Gastel
zugehöriger Prüfbescheid Mast:	-
aktuelle stat. Überprüfung / Nachtrag:	-
Baugrundgutachten:	Nr.: ... vom: ... Ersteller: ...
Nachtrag / weitere Gutachten:	-
Wahl der Gründung:	ANNAHME Regelfundament 100% Auftrieb nach Zeichnung und Statik 402-08-130
Grundlage der Standortbewertung:	DIN EN 1991-1-4 (2010-12)
Bemerkung / Sonstiges:	Windzone: 1 Geländekategorie: II
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 Prinzener Straße 96 71032 Böblingen Tel.: 0174 6631103 eMail: fu.grimm@comm-ing.de Prüfer: Franz-Uwe Grimm 10.05.2021 Unterschrift	
Planer: Vantage Towers V T	
Elmar Graeff Tel.: 0172 2171797 email: Elmar.Graeff@VantageTowers.com	
Franz-Uwe Grimm Tel.: 0174 6631103 email: fu.grimm@comm-ing.de 10.05.2021 Datum: geprüft:	
Standort: A8-Steinig Rastplatz Steinig A8 76307 Karlsruhe	
Planungsphase: BAUGESUCH	
Mastplan Ansichten, Draufsichten, Details	
Datum: 10.05.21	Gezeichnet: Y. Yesilkaya/Comm-Ing
Maßstab: 1:100	Format: Standard ID Vantage Towers
Index: Blatt 1 von 2	Index: Blatt 1 von 2

