



Freigegeben

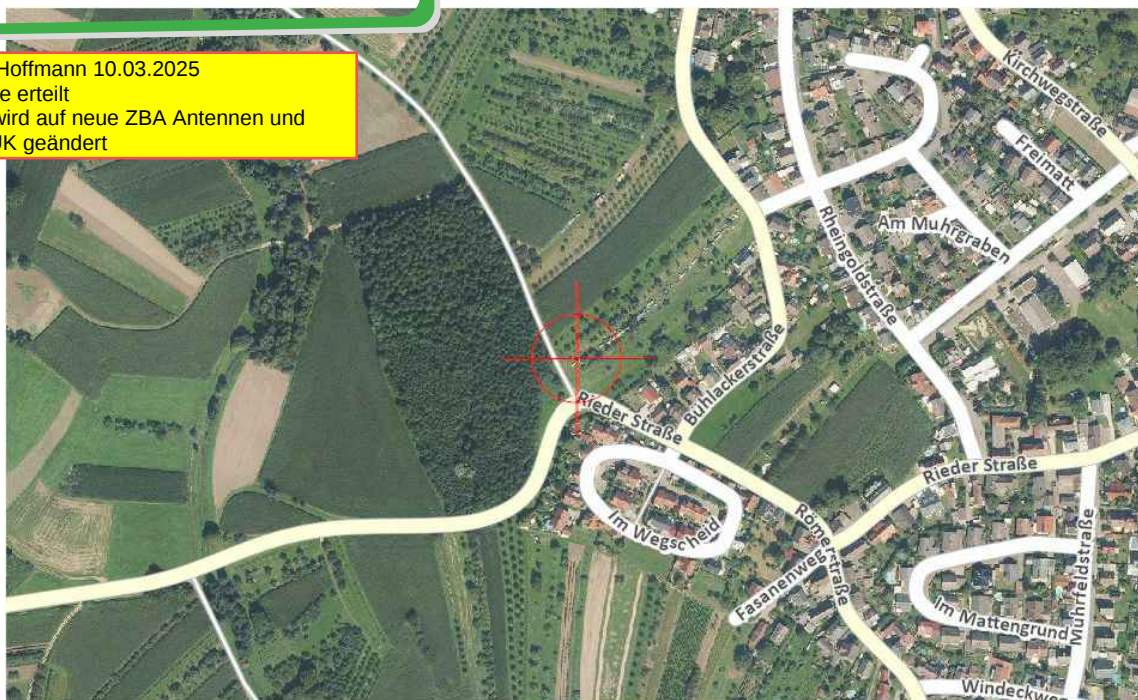
1934748

OG Sasbachried SY7664

Flst. 1155; Gem. Sasbachried; 77855 Achern

Stefan Hoffmann 10.03.2025

Freigabe erteilt

Matrix wird auf neue ZBA Antennen und
neuer UK geändert

WGS84 Koordinaten (Länge / Breite):
08°04'41,70" / 48°39'26,40"
Akquisekoordinate (ungeprüft)

DFMG-ID: **1934748**
Höhe ü. NN.: ca. 136 m

1:5.000

(C) 2023 DFMG Deutsche Funkturm GmbH / Luftbild: (C) GeoBasis-DE BKG 2023 / Straßen: OpenStreetMap Mitwirkende 2023 / Höhenmodell: 2023 Hexagon AB Erzeugt am: 09.06.2023 01:16

Koordinaten: Länge: Breite:
WGS 84: 08° 04' 41,70" 48° 39' 26,40"
Höhe ü. NN: 136 m

Auftraggeber: Telekom Deutschland GmbH
Kundenkennung: SY7664
Standortname Kunde: OG Sasbachried SY7664

Ansprechpartner:	DFMG	Telekom Deutschland GmbH	Eigentümer Mast
Name:	DFMG Deutsche Funkturm GmbH	Deutsche Telekom Technik GmbH	Deutsche Telekom AG
Adresse:	Stefan Hoffmann	Landgrabenweg 151	-
PLZ Ort:	Raimundstr. 48-54	53227 Bonn, Deutschland	Friedrich-Ebert-Allee 140
Telefon:	60431 Frankfurt	-	53113 Bonn
Mobil:	0251 / 1445-0624	-	0228 / 181-0
Fax:	01514 6143209	-	-
eMail:	stefan.hoffmann@dfmg.de	bm_mrf_ausbau_sued@telekom.de	-
Ansprechpartner:			Eigentümer Flst.
Name:			Stadt Achern
Adresse:			Achern Illenauer Allee 73
PLZ Ort:			77855 Achern
Telefon:			078416420
Mobil:			-
Fax:			-
eMail:			stadtverwaltung@achern.de
Ansprechpartner:	GU		
Name:	Herr Stephan Schach		
Adresse:	FUCHS Eurocoles GmbH		
PLZ Ort:	Filsweg 42		
Telefon:	73207 Plochingen		
Mobil:	07153 / 55927-12		
Fax:	0151 / 56644578		
eMail:	-		
	s.schach@fuchs-soehne.de		

Dateiname: Entwurfsplan_2025.02.20_-1934748.dwg

Blatt Nr.: 1

1934748

OG Sasbachried SY7664

Flst. 1155; Gem. Sasbachried; 77855 Achern



Lage/Position des Schlüsseltresors:	DT-T: Kein Schlüsseltresor. 19MN Schließung am Standort.
Zugangsregelung: (Hinweis auf Anmeldung, Einschränkung bzgl. Zugangszeiten, weitere Besonderheiten)	Uneingeschränkter Zugang, 24h vereinbart.
Zugang zum Zähler:	Der Zähler befindet sich in der ZAS (4-fach) auf dem Technikfundament.
Zugang zur Systemtechnik:	DT-T: Outdoor-technik auf einem separaten Fertigteilfundament am Mastfuß aufgestellt. Die RRH's sind am Mast über den ortsfesten Söll-Steigleiter und die Bühnen erreichbar. Die PSA ist erforderlich!
Zugang zur Antennenanlage:	Die Antennen sind über die ortsfeste Söll-Steigleiter und die Bühnen erreichbar. Die PSA ist erforderlich!
Anfahrtsbeschreibung:	Navi Adresse: 77855 Achern (OT Sasbachried), Römerstraße 1 (Gem. Sasbachried, Flst. 1155)
Abweichende Anfahrt für LKW / Kran: (z.B. Baustraße)	Von der o.g. Adresse die Römerstraße ortsaußwärts und in der Linkskurve rechts in die Weyerstraße abbiegen. Der Mast befindet sich auf der rechten Seite.
Anforderung an LKW:	Zugmaschine Allrad: ☐ ja ☒ nein Auflieger separat gelenkt: ☐ ja ☒ nein Anfahrt mit Tieflader möglich? ☒ ja ☐ nein
Dateiname: Entwurfsplan_2025.02.20_-1934748.dwg	Blatt Nr.: 1a

[illegible]

Farbe:	CAD-Farbnr.:	Status:
	7	Bestand
	244	Neubau
	40	Demontage

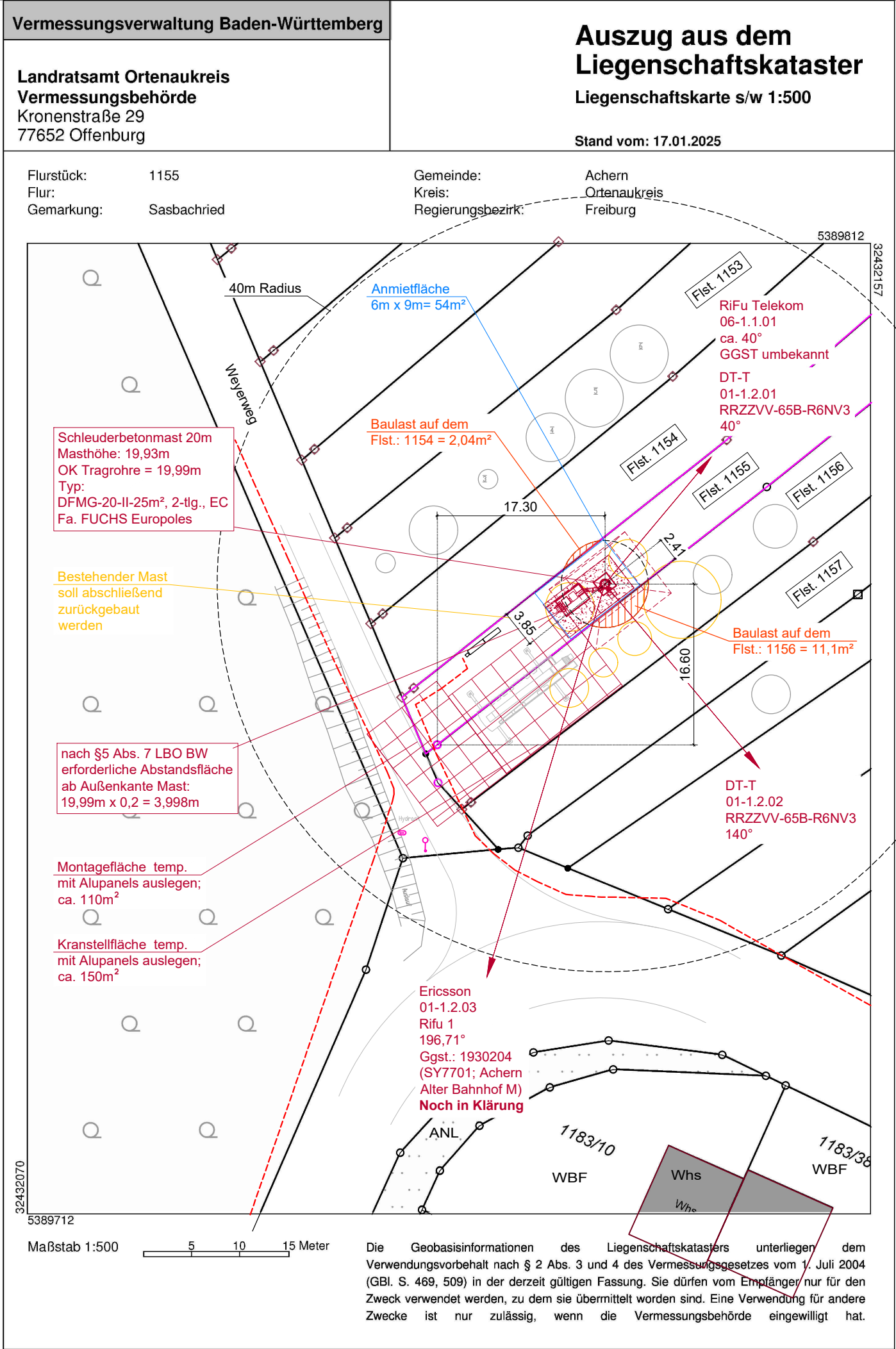
Netzbetreiber:

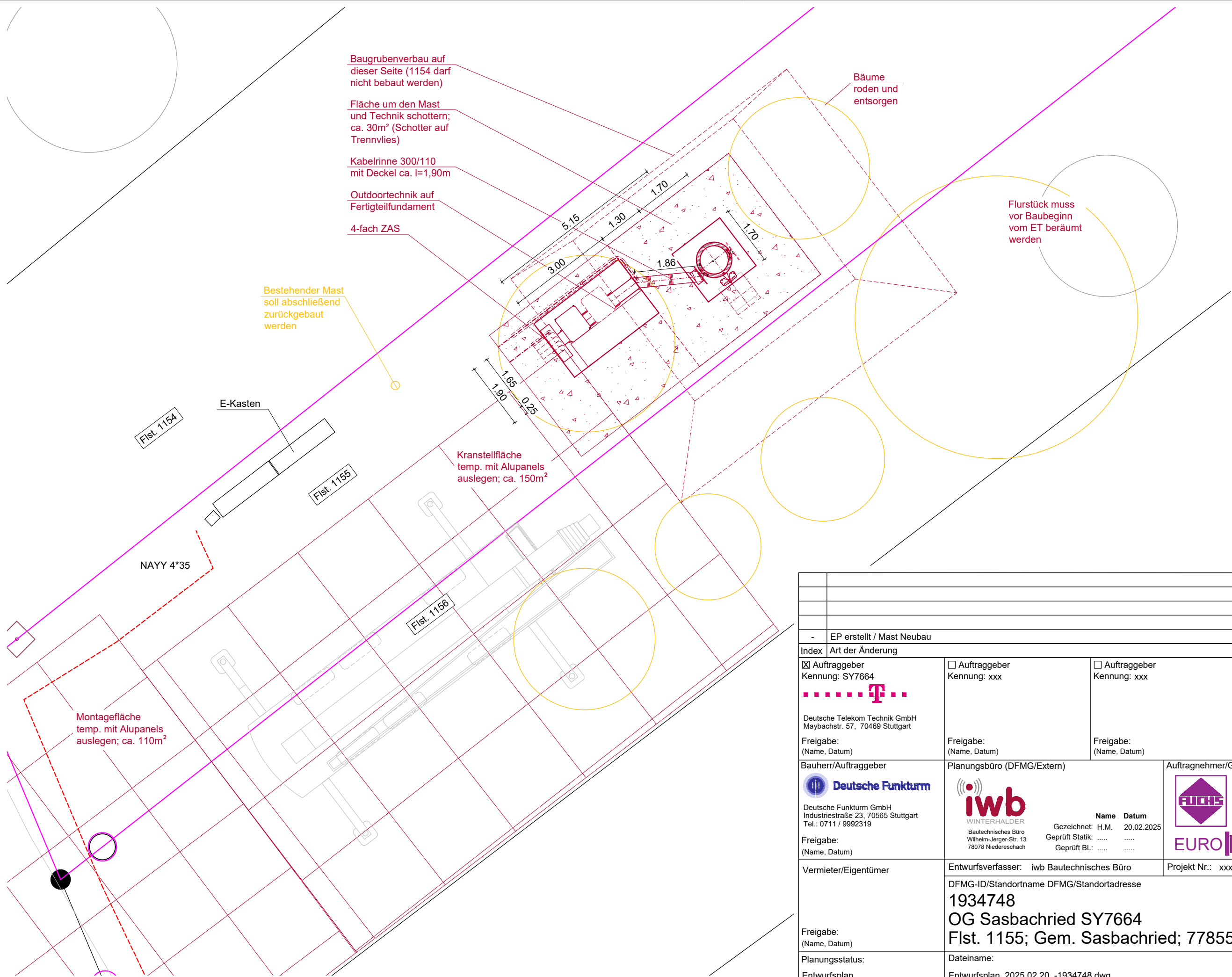
01-	Deutsche Telekom Technik (Mobile)
02-	Vodafone
03-	Telefonica / E-Plus
04-	Telefonica / o2
05-	Media & Broadcast
06-	Deutsche Telekom Technik (Fixed)
07-	Ericsson Transmission Germany, EMG (Rifu)
08-	Sonstige / VMK-635
09-	DFMG

DT-T
ME noch in
Klärung

[illegible]

-	EP erstellt / Mast Neubau			20.02.2025 iw / H.M.
Index	Art der Änderung			Datum Name
☒ Auftraggeber Kennung: SY7664  Deutsche Telekom Technik GmbH Maybachstr. 57, 70469 Stuttgart Freigabe: (Name, Datum)		☐ Auftraggeber Kennung: xxx Freigabe: (Name, Datum)		☐ Auftraggeber Kennung: xxx Freigabe: (Name, Datum)
Bauherr/Auftraggeber  Deutsche Funkturm GmbH Industriestraße 23, 70565 Stuttgart Tel.: 0711 / 9992319 Freigabe: (Name, Datum)	Planungsbüro (DFMG/Extern)  iw WINTERHALDER Bautechnisches Büro Wilhelm-Jerger-Str. 13 78078 Niedereschach Name Datum Gezeichnet: H.M. 20.02.2025 Geprüft Statik: Geprüft BL:		Auftragnehmer/GU  FUCHS EUROPOLES FUCHS Europoles GmbH Tel.: 09181 / 896-1530 Europoles Straße 1 92318 Neumarkt-Habersmühle	
Vermieter/Eigentümer	Entwurfsverfasser: iw Bautechnisches Büro		Projekt Nr.: xxx	
DFMG-ID/Standortname DFMG/Standortadresse 1934748 OG Sasbachried SY7664 Flst. 1155; Gem. Sasbachried; 77855 Achern				
Planungsstatus: Entwurfsplan		Dateiname: Entwurfsplan_2025.02.20_-1934748.dwg		
				Blatt Nr. 1d



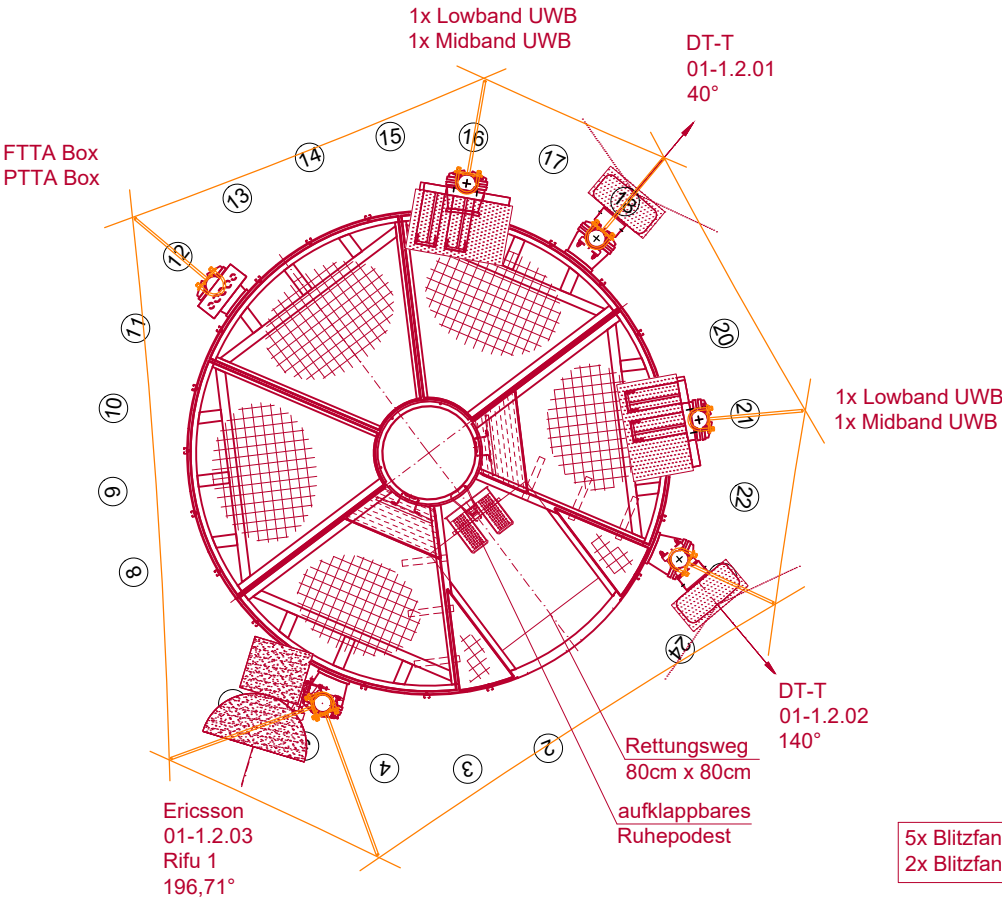


Grundriss
M 1 : 100 / DIN A3

-		EP erstellt / Mast Neubau		20.02.2025	iwb / H.M.
Index	Art der Änderung			Datum	Name
☒ Auftraggeber Kennung: SY7664 	☐ Auftraggeber Kennung: xxx	☐ Auftraggeber Kennung: xxx	☐ Auftraggeber Kennung: xxx		
Deutsche Telekom Technik GmbH Maybachstr. 57, 70469 Stuttgart Freigabe: (Name, Datum)		Freigabe: (Name, Datum)		Freigabe: (Name, Datum)	
Bauherr/Auftraggeber  Deutsche Funkturm GmbH Industriestraße 23, 70565 Stuttgart Tel.: 0711 / 9992319 Freigabe: (Name, Datum)		Planungsbüro (DFMG/Extern)  iwb WINTERHALDER Bautechnisches Büro Wilhelm-Jäger-Str. 13 78078 Niedereschach Gezeichnet: H.M. 20.02.2025 Geprüft Statik: Geprüft BL: Name Datum		Auftragnehmer/GU  FUCHS EuroPoles GmbH Tel.: 09181 / 896-1530 EuroPoles Straße 1 92318 Neumarkt-Habersmühle	
Vermieter/Eigentümer		Entwurfsverfasser: iwb Bautechnisches Büro		Projekt Nr.: xxx	
Freigabe: (Name, Datum)		DFMG-ID/Standortname DFMG/Standortadresse 1934748 OG Sasbachried SY7664 Flst. 1155; Gem. Sasbachried; 77855 Achern			
Planungsstatus: Entwurfsplan		Dateiname: Entwurfsplan_2025.02.20_-1934748.dwg			
					Blatt Nr. 3

Schnitt A-A

h= 23,00m
M 1:50

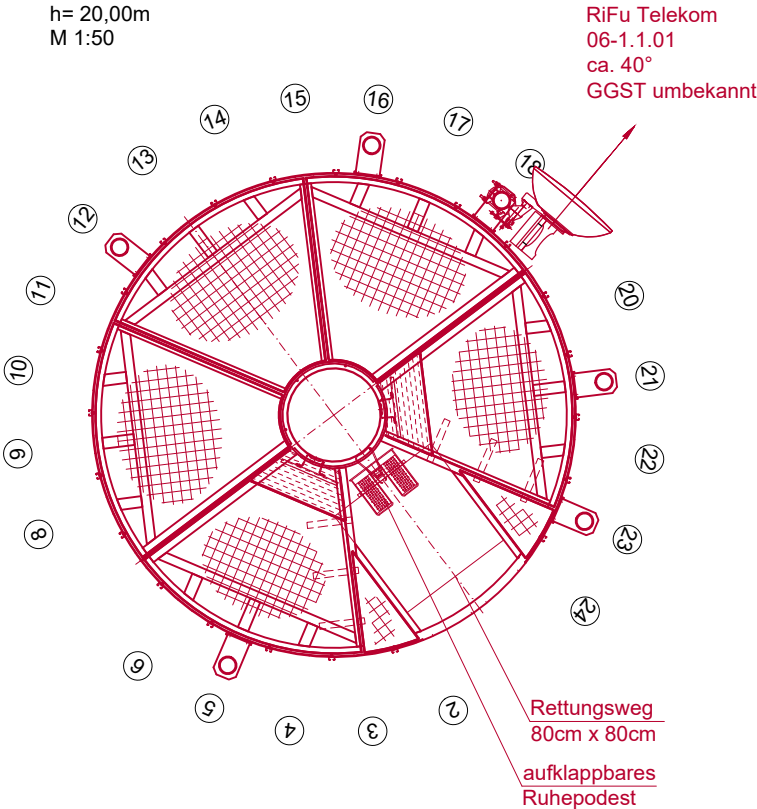


5x Blitzfangschtangen L=800
2x Blitzfangschtangen L=1300

- 2x Standard- Plattform Ø3200
- Gitterrostbelag XSP, MW 30/30
- Aussparung für Kabeldurchführung abgedeckt
- 30 C-Schienen, L=300, tZn, für die Kabelführung am Plattformrand und Unterseite, wie dargestellt
- 2x Ruhepodest im Durchstiegsbereich, Montage auf Höhe Gitterrostebene
- 6x Tragrohre ø114.3, l=6000
- 21 Befestigungspunkte für Tragrohre

Schnitt B-B

h= 20,00m
M 1:50

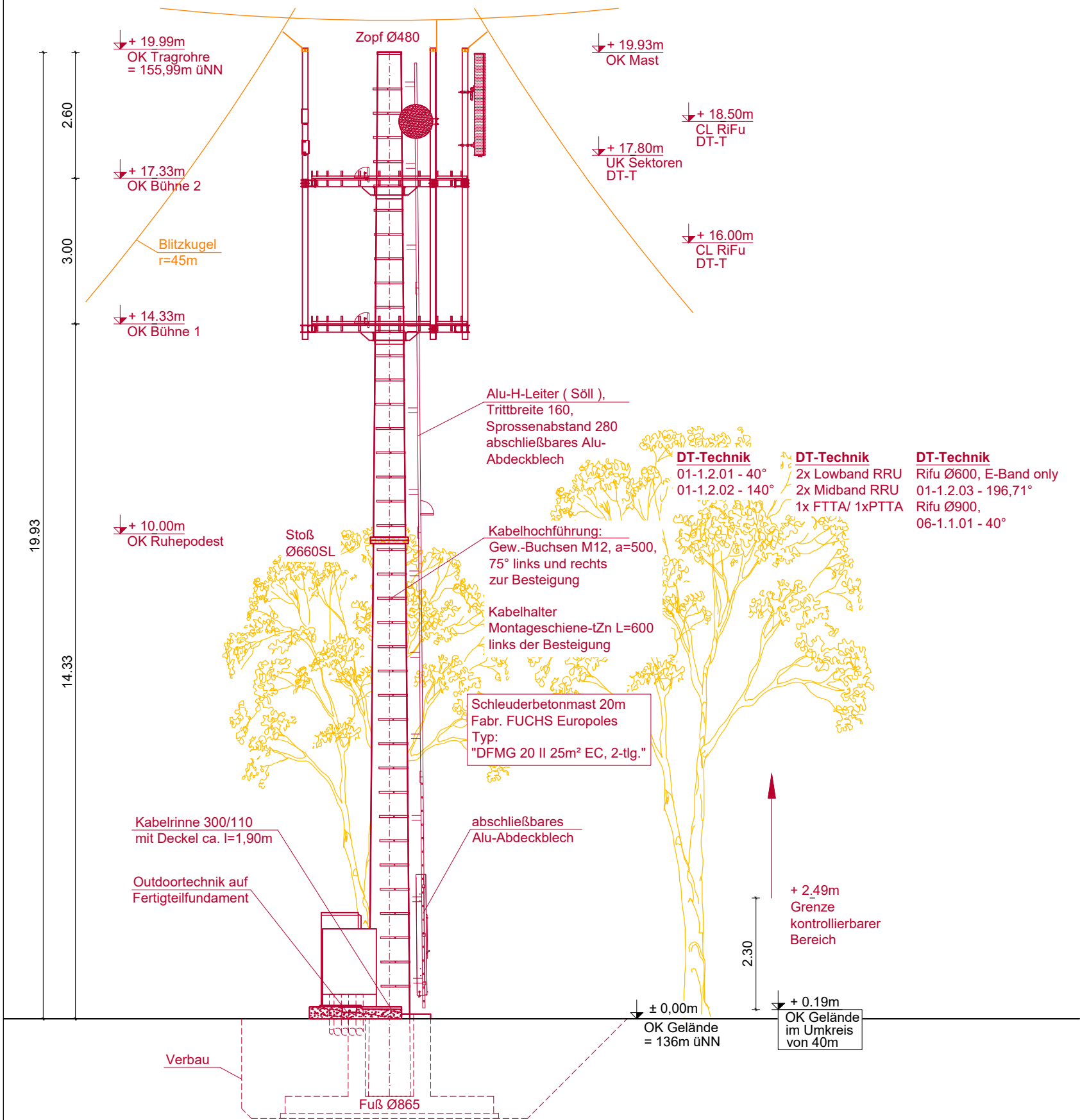


Draufsicht Detail Antennenträger

M 1 : 50 / DIN A3

- EP erstellt / Mast Neubau		20.02.2025	iwb / H.M.
Index	Art der Änderung	Datum	Name
☒ Auftraggeber Kennung: SY7664  Deutsche Telekom Technik GmbH Maybachstr. 57, 70469 Stuttgart Freigabe: (Name, Datum)	☐ Auftraggeber Kennung: xxx Freigabe: (Name, Datum)	☐ Auftraggeber Kennung: xxx Freigabe: (Name, Datum)	☐ Auftraggeber Kennung: xxx Freigabe: (Name, Datum)
Bauherr/Auftraggeber  Deutsche Funkturm GmbH Industriestraße 23, 70565 Stuttgart Tel.: 0711 / 9992319 Freigabe: (Name, Datum)	Planungsbüro (DFMG/Extern)  WINTERHALDER Bautechnisches Büro Wilhelm-Jäger-Str. 13 78078 Niedereschach Name Datum Gezeichnet: H.M. 20.02.2025 Geprüft Statik: Geprüft BL: Freigabe: (Name, Datum)	Auftragnehmer/GU  FUCHS EuroPoles GmbH Tel.: 09181 / 896-1530 EuroPoles Straße 1 92318 Neumarkt-Habersmühle  Projekt Nr.: xxx	
Vermieter/Eigentümer Freigabe: (Name, Datum)	Entwurfsverfasser: iwb Bautechnisches Büro DFMG-ID/Standortname DFMG/Standortadresse 1934748 OG Sasbachried SY7664 Flst. 1155; Gem. Sasbachried; 77855 Achern Dateiname: Entwurfsplan_2025.02.20_-1934748.dwg		Blatt Nr. 3a
Planungsstatus: Entwurfsplan			

Ansicht von Südwesten
M 1:100 / DIN A3



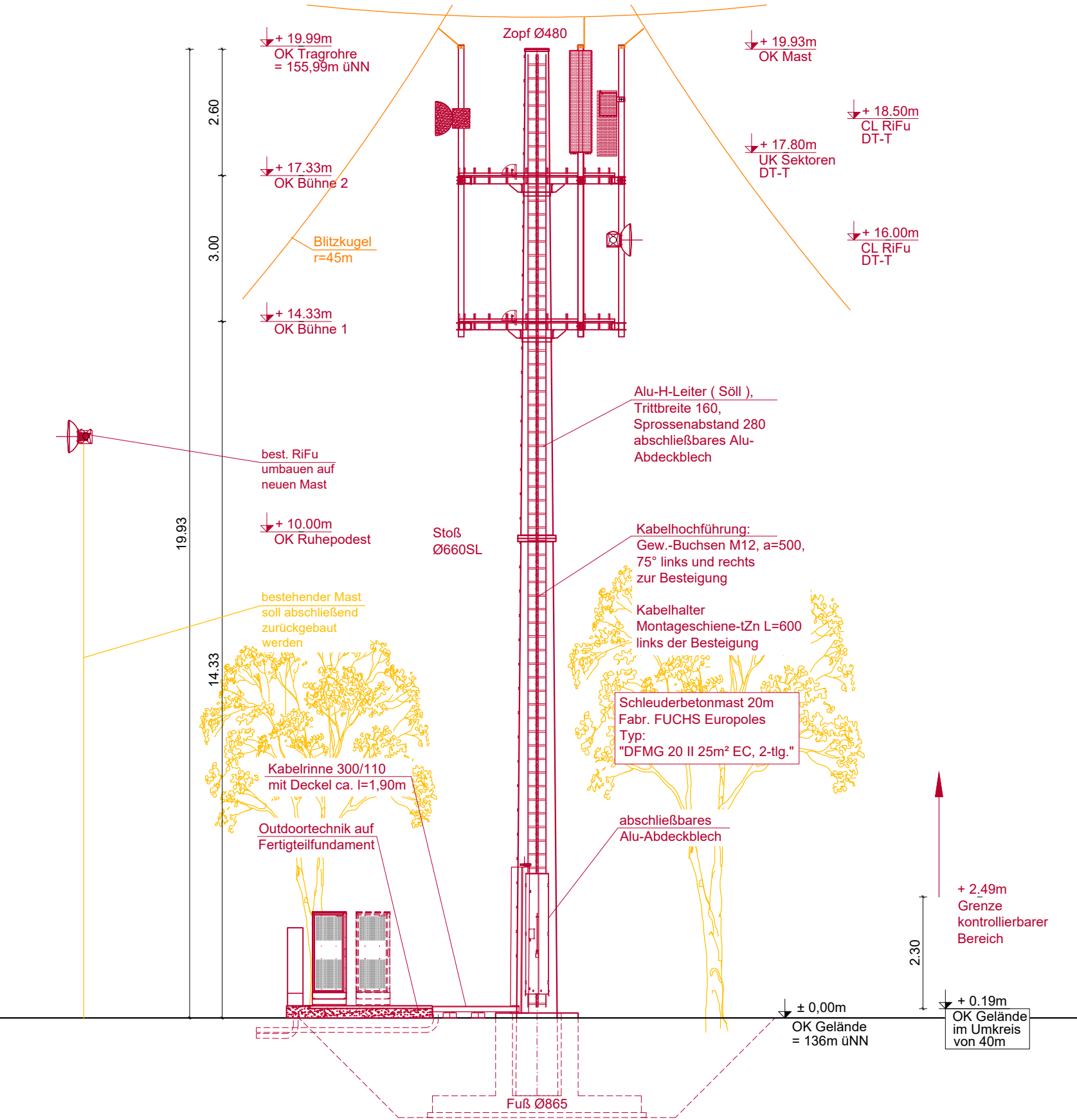
Hinweise für die BNetz A:

Der kontrollierbare Bereich nach Verordnung über das Nachweisverfahren zur Begrenzung elektromagnetischer Felder (BEMFV), von 20. August 2002, ist der Bereich von OK Gelände +2,30m im Abstand 40m von Mastaußenkante (ansteigendes Gelände) bis UK Sektor. Der Mast kann ausschließlich durch den Betreiber sowie durch ihn bevollmächtigte Personen betreten werden. Der zugehörige Schlüssel befindet sich im Schlüsseltresor.

Kontrollierbarer Bereich nach Verordnung über das Nachweisverfahren zur Begrenzung elektromagnetischer Felder (BEMFV) von 20. August 2002.

-	EP erstellt / Mast Neubau			20.02.2025	iwb / H.M.
Index	Art der Änderung			Datum	Name
☒ Auftraggeber Kennung: SY7664 T..... Deutsche Telekom Technik GmbH Maybachstr. 57, 70469 Stuttgart Freigabe: (Name, Datum)		☐ Auftraggeber Kennung: xxx Freigabe: (Name, Datum)		☐ Auftraggeber Kennung: xxx Freigabe: (Name, Datum)	
Bauherr/Auftraggeber  Deutsche Funkturm Deutsche Funkturm GmbH Industriestraße 23, 70565 Stuttgart Tel.: 0711 / 9992319 Freigabe: (Name, Datum)		Planungsbüro (DFMG/Extern)  iwb WINTERHALDER Bautechnisches Büro Wilhelm-Jäger-Str. 13 78078 Niedereschach Name Datum Gezeichnet: H.M. 20.02.2025 Geprüft Statik: Geprüft BL:		Auftragnehmer/GU  FUCHS EUROPOLES FUCHS EuroPoles GmbH Tel.: 09181 / 896-1530 EuroPoles Straße 1 92318 Neumarkt-Habersmühle	
Vermieter/Eigentümer		Entwurfsverfasser: iwb Bautechnisches Büro		Projekt Nr.: xxx	
Freigabe: (Name, Datum)		DFMG-ID/Standortname DFMG/Standortadresse 1934748 OG Sasbachried SY7664 Flst. 1155; Gem. Sasbachried; 77855 Achern			
Planungsstatus:		Dateiname:			
Entwurfsplan		Entwurfsplan_2025.02.20_-1934748.dwg			
					Blatt Nr. 4

Ansicht von Südosten
M 1:100 / DIN A3

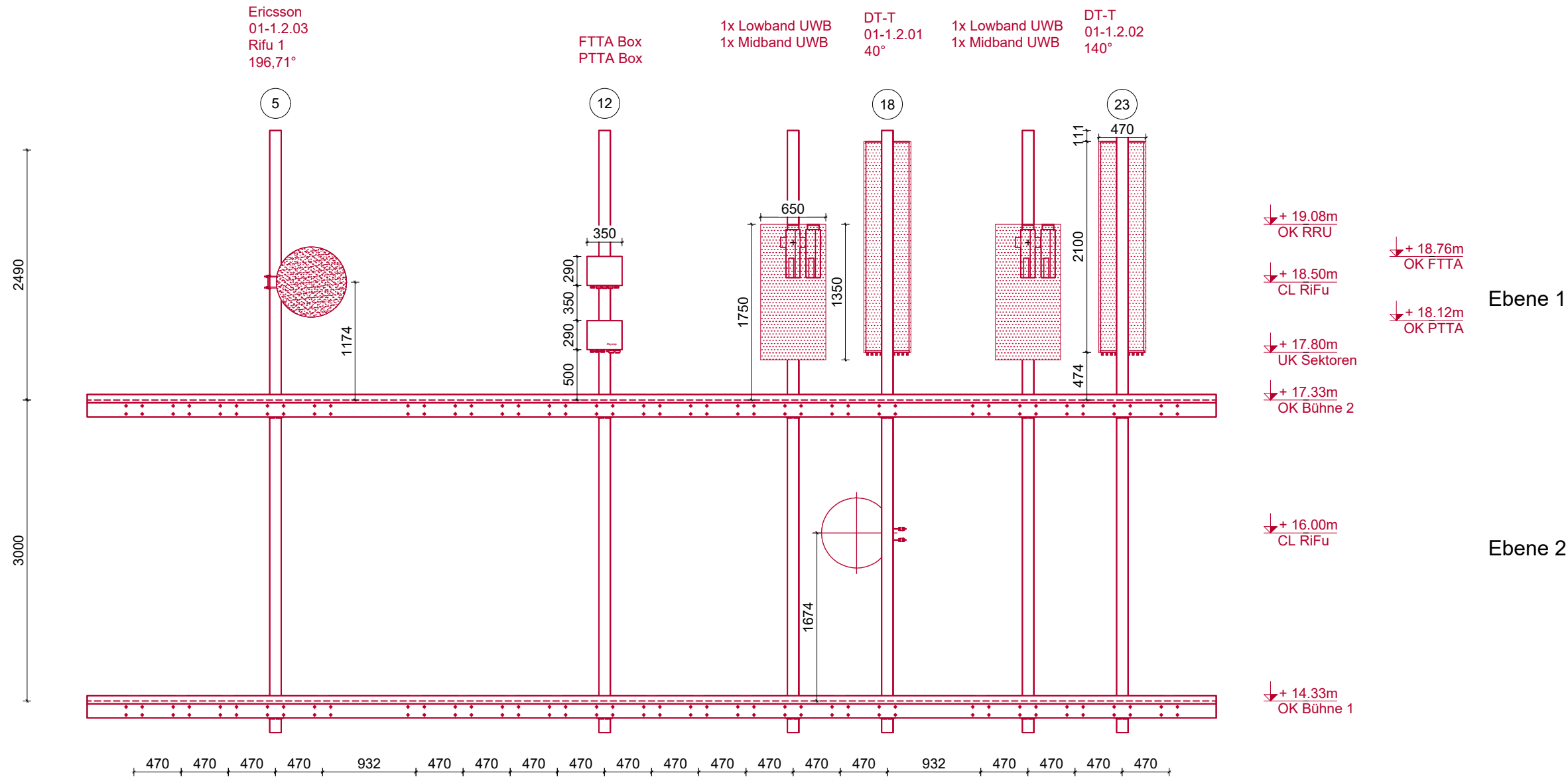


Hinweise für die BNetz A:

Der kontrollierbare Bereich nach Verordnung über das Nachweisverfahren zur Begrenzung elektromagnetischer Felder (BEMFV), von 20. August 2002, ist der Bereich von OK Gelände +2,30m im Abstand 40m von Mastaußenkante (ansteigendes Gelände) bis UK Sektor. Der Mast kann ausschließlich durch den Betreiber sowie durch ihn bevollmächtigte Personen betreten werden. Der zugehörige Schlüssel befindet sich im Schlüsseltresor.

Kontrollierbarer Bereich nach Verordnung über das Nachweisverfahren zur Begrenzung elektromagnetischer Felder (BEMFV) von 20. August 2002.

-	EP erstellt / Mast Neubau		20.02.2025 iw / H.M.
Index	Art der Änderung		Datum Name
☒ Auftraggeber Kennung: SY7664 		☐ Auftraggeber Kennung: xxx	☐ Auftraggeber Kennung: xxx
Deutsche Telekom Technik GmbH Maybachstr. 57, 70469 Stuttgart Freigabe: (Name, Datum)		Freigabe: (Name, Datum)	Freigabe: (Name, Datum)
Bauherr/Auftraggeber  Deutsche Funkturm GmbH Industriestraße 23, 70565 Stuttgart Tel.: 0711 / 9992319 Freigabe: (Name, Datum)		Planungsbüro (DFMG/Extern)  Name Datum Gezeichnet: H.M. 20.02.2025 Geprüft Statik: Geprüft BL: Freigabe: (Name, Datum)	Auftragnehmer/GU  FUCHS Eurocoles GmbH Tel.: 09181 / 896-1530 Eurocoles Straße 1 92318 Neumarkt-Habersmühle
Vermieter/Eigentümer		Entwurfsverfasser: iwB Bautechnisches Büro	Projekt Nr.: xxx
Freigabe: (Name, Datum)		DFMG-ID/Standortname DFMG/Standortadresse 1934748 OG Sasbachried SY7664 Flst. 1155; Gem. Sasbachried; 77855 Achern	
Planungsstatus: Entwurfsplan		Dateiname: Entwurfsplan_2025.02.20_-1934748.dwg	
			Blatt Nr. 4a

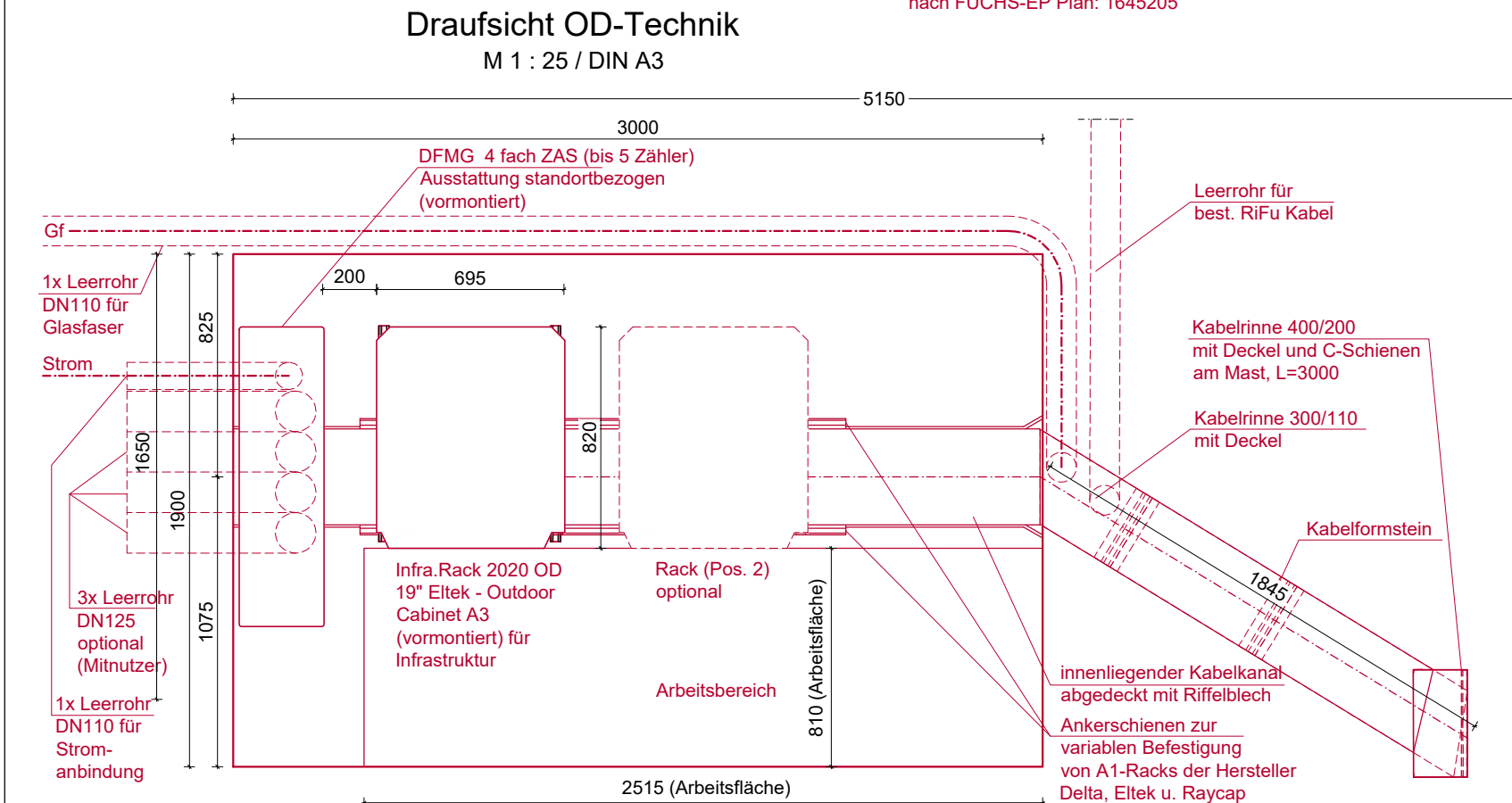
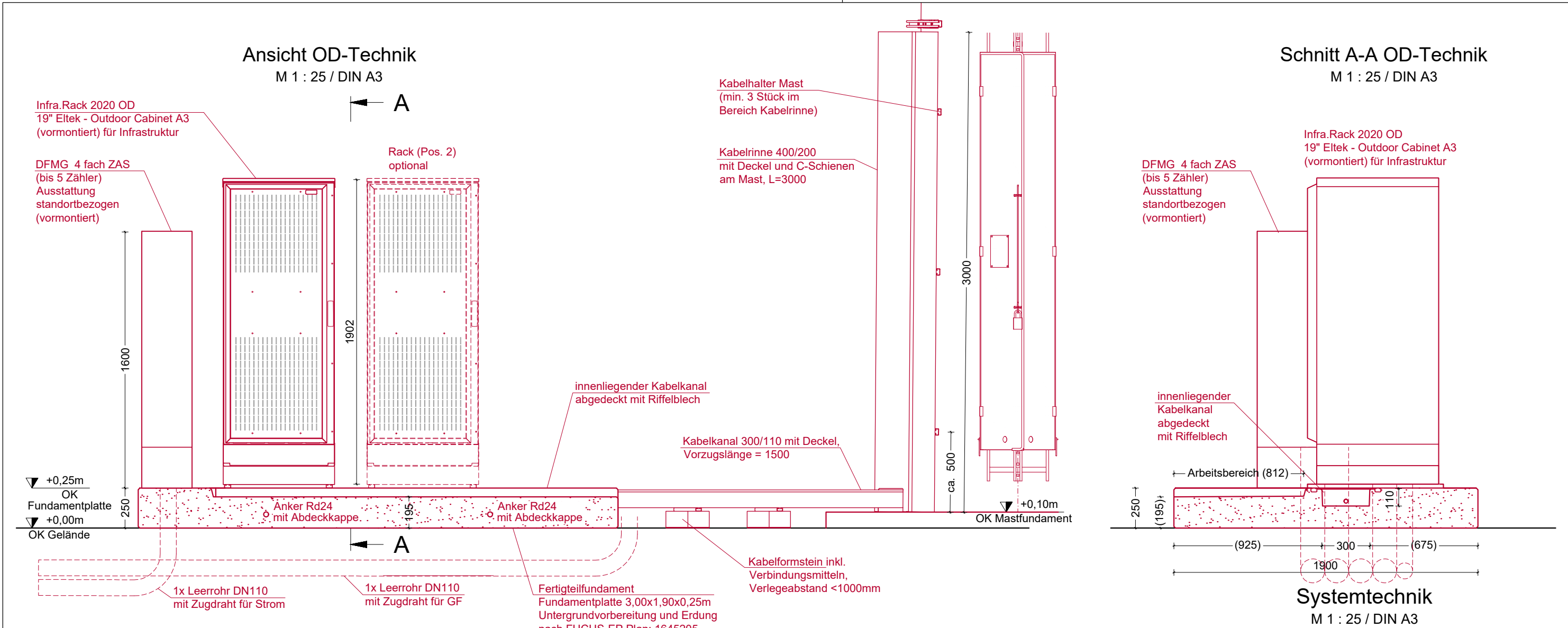


Bühnenbelegung Abwicklung
ab Leiter im Urzeigersinn
Blickrichtung vom Mast zum Bühnenrand

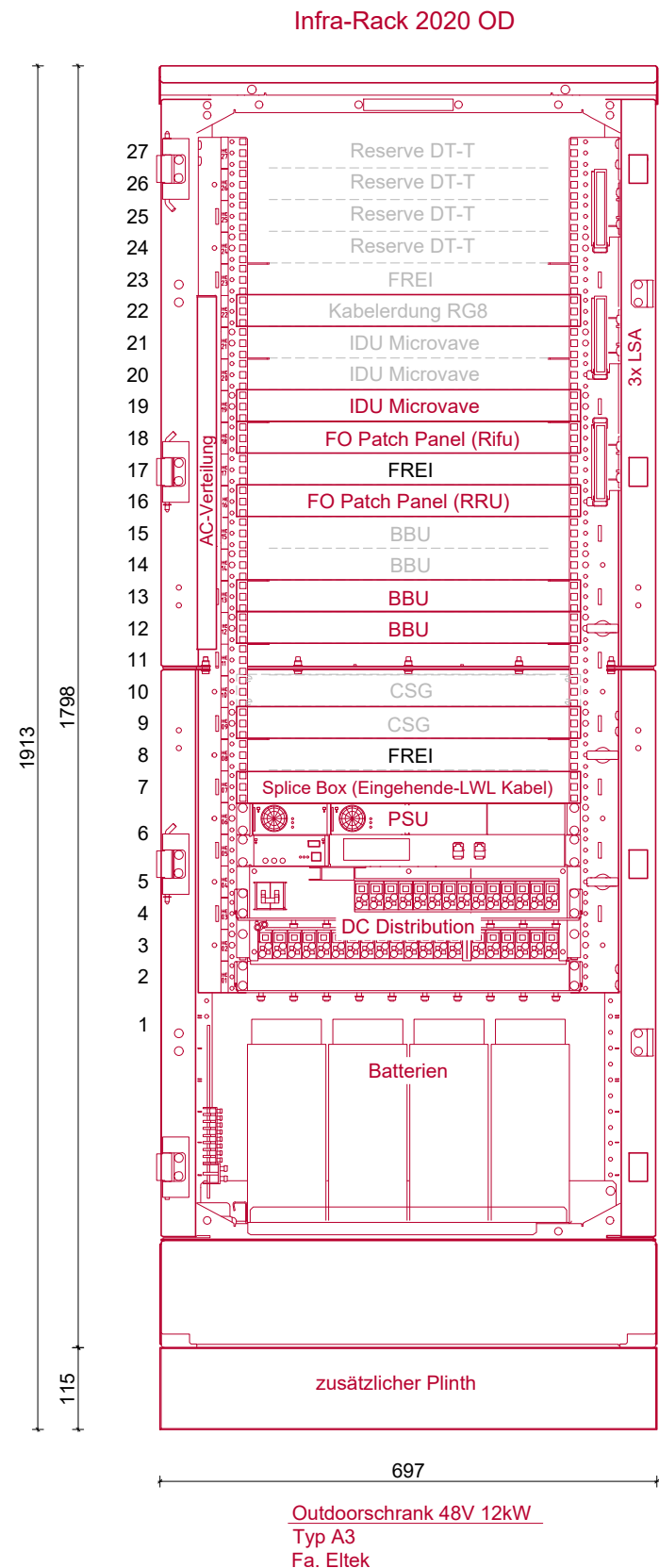
RiFu Telekom
06-1.1.01
ca. 40°
GGST unbekannt

Bühnenabwicklung
M 1 : 50 / DIN A3

- EP erstellt / Mast Neubau		20.02.2025		iwb / H.M.	
Index	Art der Änderung			Datum	Name
☒ Auftraggeber Kennung: SY7664  Deutsche Telekom Technik GmbH Maybachstr. 57, 70469 Stuttgart Freigabe: (Name, Datum)		☐ Auftraggeber Kennung: xxx Freigabe: (Name, Datum)		☐ Auftraggeber Kennung: xxx Freigabe: (Name, Datum)	
Bauherr/Auftraggeber  Deutsche Funkturm GmbH Industriestraße 23, 70565 Stuttgart Tel.: 0711 / 9992319 Freigabe: (Name, Datum)		Planungsbüro (DFMG/Extern)  WINTERHALDER Bautechnisches Büro Wilhelm-Jäger-Str. 13 78078 Niedereschach Name Datum Gezeichnet: H.M. 20.02.2025 Geprüft Statik: Geprüft BL: Freigabe: (Name, Datum)		Auftragnehmer/GU  FUCHS EuroPoles GmbH Tel.: 09181 / 896-1530 EuroPoles Straße 1 92318 Neumarkt-Habersmühle EUROPOLES Projekt Nr.: xxx	
Vermieter/Eigentümer		Entwurfsverfasser: iwB Bautechnisches Büro		Blatt Nr.	
		DFMG-ID/Standortname DFMG/Standortadresse 1934748 OG Sasbachried SY7664 Flst. 1155; Gem. Sasbachried; 77855 Achern		4b	
Freigabe: (Name, Datum)		Dateiname: Entwurfsplan_2025.02.20_-1934748.dwg			
Planungsstatus: Entwurfsplan					



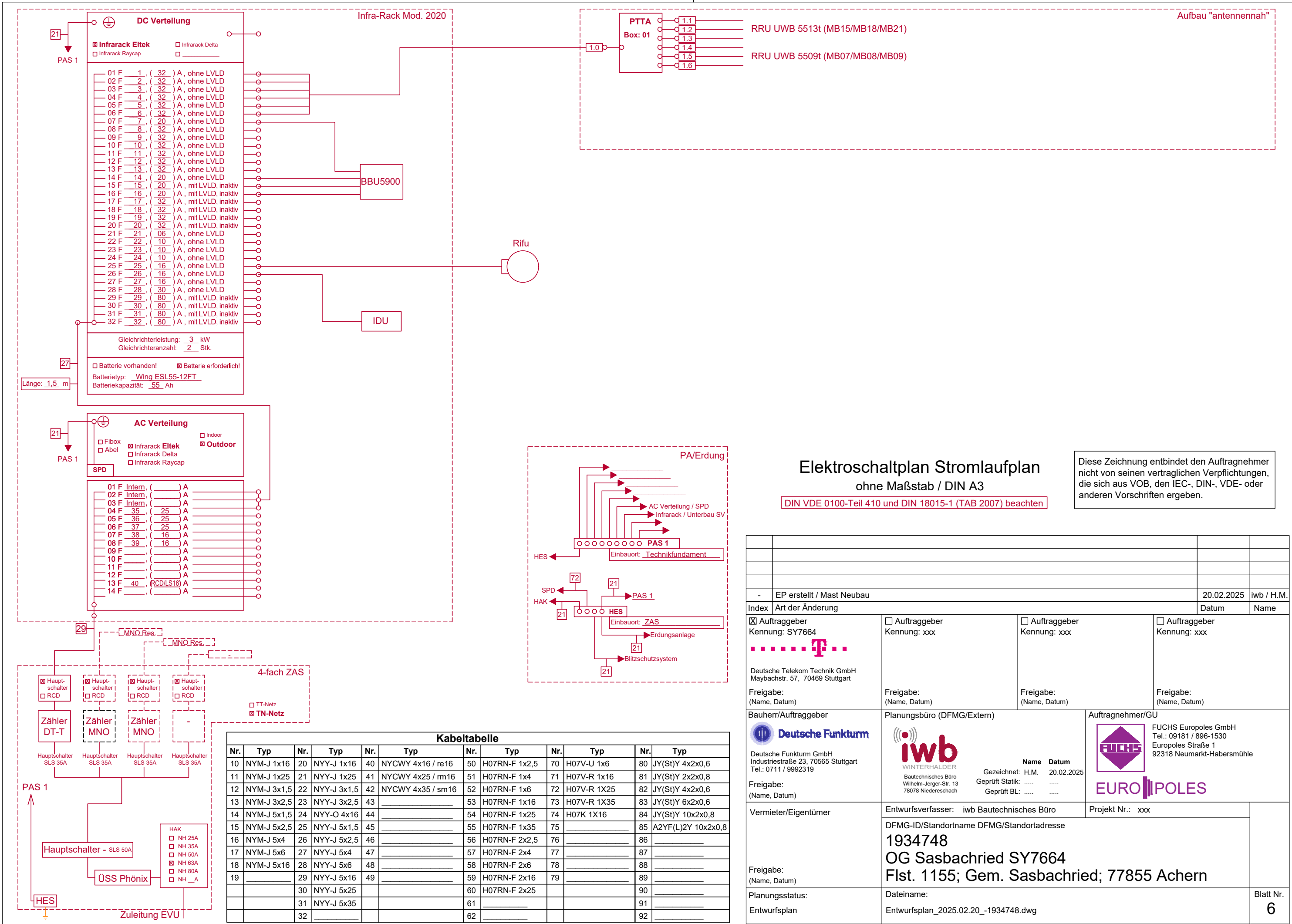
-	EP erstellt / Mast Neubau	20.02.2025	iwb / H.M.
Index	Art der Änderung	Datum	Name
☒ Auftraggeber Kennung: SY7664 T..... Deutsche Telekom Technik GmbH Maybachstr. 57, 70469 Stuttgart Freigabe: (Name, Datum)	☐ Auftraggeber Kennung: xxx Freigabe: (Name, Datum)	☐ Auftraggeber Kennung: xxx Freigabe: (Name, Datum)	
Bauherr/Auftraggeber  Deutsche Funkturm Deutsche Funkturm GmbH Industriestraße 23, 70565 Stuttgart Tel.: 0711 / 9992319 Freigabe: (Name, Datum)	Planungsbüro (DFMG/Extern)  Bautechnisches Büro Wilhelm-Jeager-Str. 13 78078 Niedereschach Name Datum Gezeichnet: H.M. 20.02.2025 Geprüft Statik: Geprüft BL:		Auftragnehmer/GU  FUCHS EuroPoles GmbH Tel.: 09181 / 896-1530 EuroPoles Straße 1 92318 Neumarkt-Habersmühle
Vermieter/Eigentümer	Entwurfsverfasser: iwb Bautechnisches Büro	Projekt Nr.: xxx	
	DFMG-ID/Standortname DFMG/Standortadresse 1934748 OG Sasbachried SY7664 Flst. 1155; Gem. Sasbachried; 77855 Achern		
Freigabe: (Name, Datum)			
Planungsstatus:	Dateiname:	Blatt Nr.	
Entwurfsplan	Entwurfsplan_2025.02.20_-1934748.dwg	5	

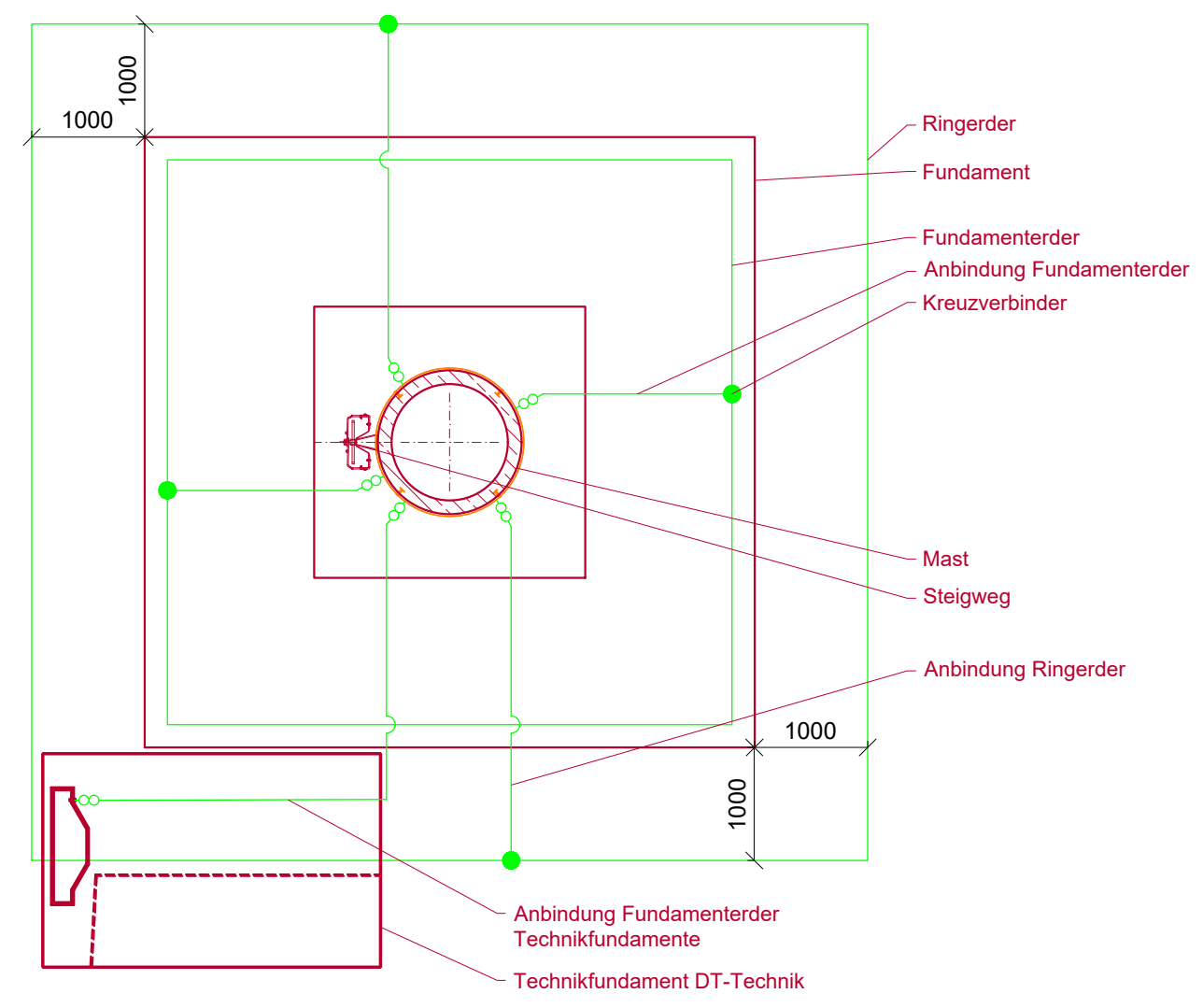
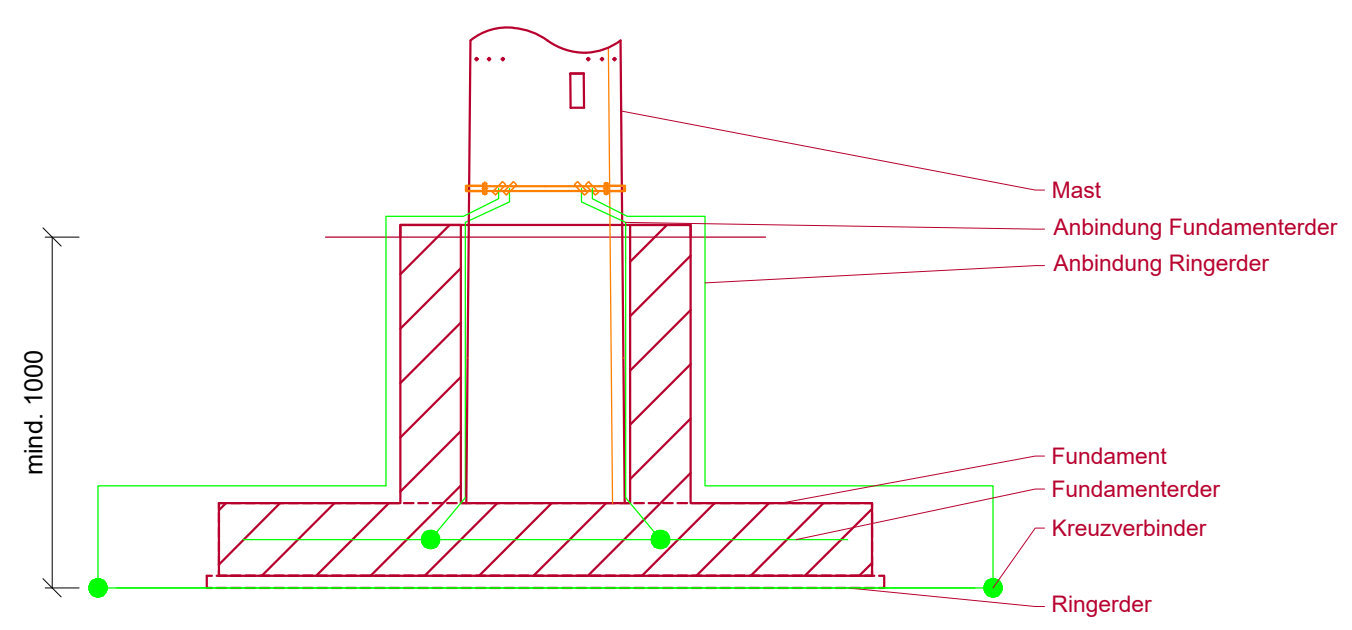


RiFu noch
in Klärung

Technik Detail
M 1 : 10 / DIN A3

- EP erstellt / Mast Neubau		20.02.2025		iwb / H.M.	
Index	Art der Änderung	Datum		Name	
☒ Auftraggeber Kennung: SY7664  Deutsche Telekom Technik GmbH Maybachstr. 57, 70469 Stuttgart Freigabe: (Name, Datum)		☐ Auftraggeber Kennung: xxx Freigabe: (Name, Datum)		☐ Auftraggeber Kennung: xxx Freigabe: (Name, Datum)	
Bauherr/Auftraggeber  Deutsche Funkturm GmbH Industriestraße 23, 70565 Stuttgart Tel.: 0711 / 9992319 Freigabe: (Name, Datum)		Planungsbüro (DFMG/Extern)  WINTERHALDER Bautechnisches Büro Wilhelm-Jerger-Str. 13 78078 Niedereschach Name Datum Gezeichnet: H.M. 20.02.2025 Geprüft Statik: Geprüft BL: Freigabe: (Name, Datum)		Auftragnehmer/GU  FUCHS EuroPoles GmbH Tel.: 09181 / 896-1530 EuroPoles Straße 1 92318 Neumarkt-Habersmühle EUROPOLES	
Vermieter/Eigentümer		Entwurfsverfasser: iwB Bautechnisches Büro		Projekt Nr.: xxx	
Freigabe: (Name, Datum)		DFMG-ID/Standortname DFMG/Standortadresse 1934748 OG Sasbachried SY7664 Flst. 1155; Gem. Sasbachried; 77855 Achern			
Planungsstatus: Entwurfsplan		Dateiname: Entwurfsplan_2025.02.20_-1934748.dwg			
					Blatt Nr. 5a

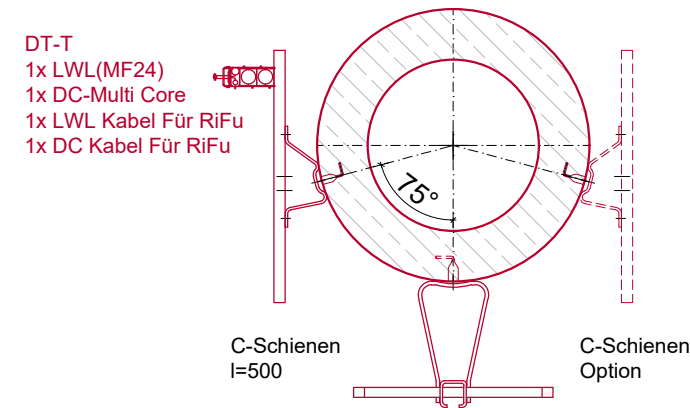




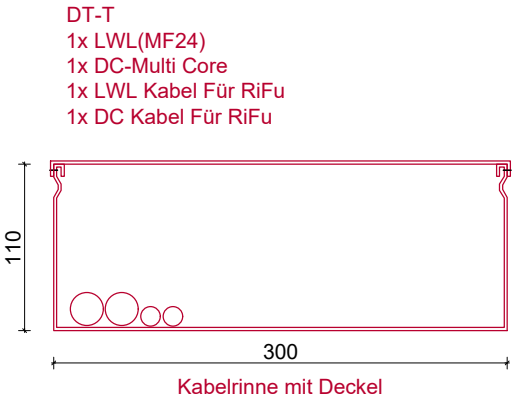
Erdungsschema
(Darstellung idealisiert, Lage der
Technik siehe Grundriss und Technik)
ohne Maßstab / DIN A3

- EP erstellt / Mast Neubau		20.02.2025		iwb / H.M.	
Index	Art der Änderung			Datum	Name
☒ Auftraggeber Kennung: SY7664 Deutsche Telekom Technik GmbH Maybachstr. 57, 70469 Stuttgart Freigabe: (Name, Datum)		☐ Auftraggeber Kennung: xxx Freigabe: (Name, Datum)		☐ Auftraggeber Kennung: xxx Freigabe: (Name, Datum)	
Bauherr/Auftraggeber Deutsche Funkturm GmbH Industriestraße 23, 70565 Stuttgart Tel.: 0711 / 9992319 Freigabe: (Name, Datum)		Planungsbüro (DFMG/Extern) iwb WINTERHALDER Bautechnisches Büro Wilhelm-Jäger-Str. 13 78078 Niedereschach Gezeichnet: H.M. 20.02.2025 Geprüft Statik: Geprüft BL: Name Datum		Auftragnehmer/GU FUCHS EUROPOLES FUCHS EuroPoles GmbH Tel.: 09181 / 896-1530 EuroPoles Straße 1 92318 Neumarkt-Habersmühle	
Vermieter/Eigentümer		Entwurfsverfasser: iwB Bautechnisches Büro		Projekt Nr.: xxx	
Freigabe: (Name, Datum)		DFMG-ID/Standortname DFMG/Standortadresse 1934748 OG Sasbachried SY7664 Flst. 1155; Gem. Sasbachried; 77855 Achern			
Planungsstatus: Entwurfsplan		Dateiname: Entwurfsplan_2025.02.20_-1934748.dwg			
					Blatt Nr. 7

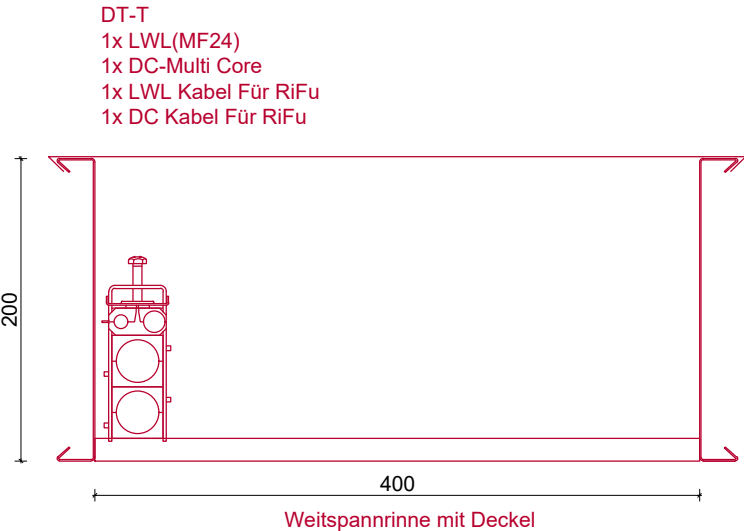
Kabelführung am Mast
Oberhalb Bühne 1
M 1:15



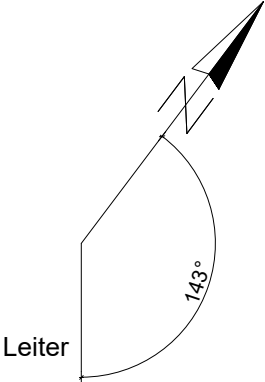
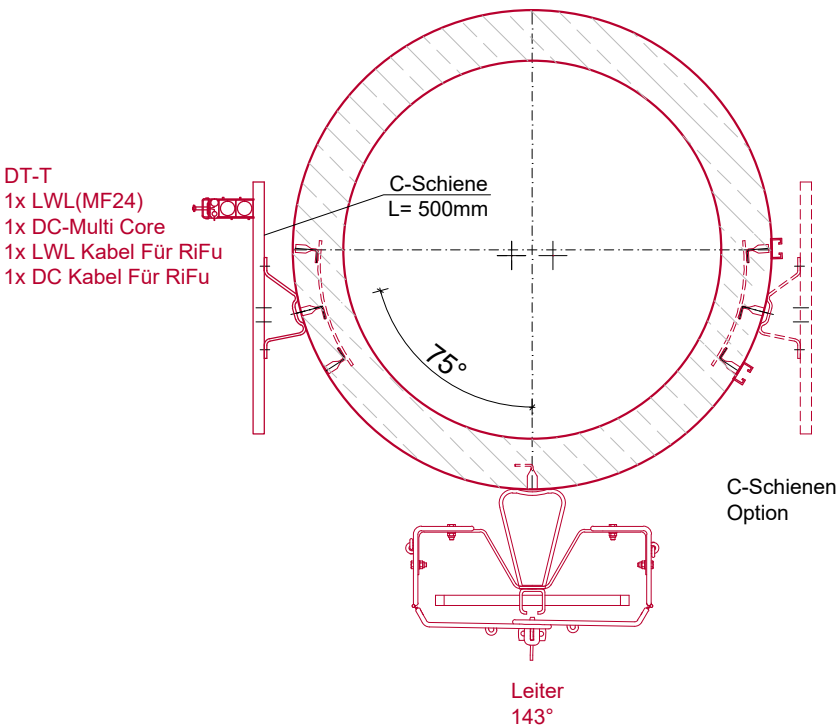
Kabelführung an
Technikfundament
M 1:5 / DIN A3



Kabelführung am Mast
M 1:5 / DIN A3



Kabelführung am Mast
M 1:15



Detail Kabelführung
M 1 : 5 / 15 / DIN A3

-	EP erstellt / Mast Neubau	20.02.2025	iwb / H.M.
Index	Art der Änderung	Datum	Name
☒ Auftraggeber Kennung: SY7664 Deutsche Telekom Technik GmbH Maybachstr. 57, 70469 Stuttgart Freigabe: (Name, Datum)	☐ Auftraggeber Kennung: xxx Freigabe: (Name, Datum)	☐ Auftraggeber Kennung: xxx Freigabe: (Name, Datum)	☐ Auftraggeber Kennung: xxx Freigabe: (Name, Datum)
Bauherr/Auftraggeber  Deutsche Funkturm GmbH Industriestraße 23, 70565 Stuttgart Tel.: 0711 / 9992319 Freigabe: (Name, Datum)	Planungsbüro (DFMG/Extern)  WINTERHALDER Bautechnisches Büro Wilhelm-Jäger-Str. 13 78078 Neresbach Name Datum Gezeichnet: H.M. 20.02.2025 Geprüft Statik: Geprüft BL: Freigabe: (Name, Datum)	Auftragnehmer/GU  FUCHS EuroPoles GmbH Tel.: 09181 / 896-1530 EuroPoles Straße 1 92318 Neumarkt-Habersmühle EUROPOLES Projekt Nr.: xxx	Freigabe: (Name, Datum)
Vermieter/Eigentümer Freigabe: (Name, Datum)	Entwurfsverfasser: iwb Bautechnisches Büro DFMG-ID/Standortname DFMG/Standortadresse 1934748 OG Sasbachried SY7664 Flst. 1155; Gem. Sasbachried; 77855 Achern Dateiname: Entwurfsplan_2025.02.20_-1934748.dwg		Blatt Nr. 8