

Nr.	Überprüfungen	Bedingung /Voraussetzung	Ergebnis			
1	Wärmelastberechnung	Technik steht im Betriebsraum, Container, Giebeldachraum, etc.	Nachrüstung erforderlich		Nachrüstung:	
			<input checked="" type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja		
2	Elektrokapazitätsprüfung	Leistungserhöhung am Standort	Nachrüstung erforderlich		Nachrüstung: EUV 63A Ver. 1	
			<input type="checkbox"/> Nein	<input checked="" type="checkbox"/> Ja		
3	Überprüfung Stahlbau	betroffener Stahlbau standsicher und gebrauchsfähig	Statik erforderlich		neue statische Berechnung oder Nachtrag	
			<input type="checkbox"/> Nein	<input checked="" type="checkbox"/> Ja		
4	Überprüfung Arbeitssicherheit	neues oder geändertes Equipment nach aktuellen Vorgaben sicher zugänglich +Rettungskonzept /Rettungsplan noch zutreffend	Nachrüstung / Maßnahme erforderlich		Nachrüstung oder Mängelbeseitigung	
			<input checked="" type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja		
5	Überprüfung Betriebssicherheit	batteriewürdiger Standort gemäß gültigen TEF Batteriekonzept	Nachrüstung erforderlich		Nachrüstung: Batterien in DC1	
			<input type="checkbox"/> Nein	<input checked="" type="checkbox"/> Ja		
6	Überprüfung innerer und äußerer Blitzschutz /Antennenerdung	Nimmt Baumaßnahme Einfluss auf bestehende Schutzmaßnahmen für Gebäude bzw. Antennenanlage (Richtlinie ABB Merkblatt 16)	Nachrüstung erforderlich		Nachrüstung:	
			<input checked="" type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja		
7	Überprüfung Brandschutz	nach allen gültigen brandschutztechnischen Vorschriften	Maßnahme erforderlich		Maßnahme: Brandschotte verschließen etc.	
			<input checked="" type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja		
8	Überprüfung Schallschutz	nach allen gültigen schallschutztechnischen Vorschriften	Maßnahme erforderlich		Maßnahme:	
			<input checked="" type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja		
9	Standorteigentümer Freigabe	aktuelle Planung ist vom Standorteigentümer freigegeben /akzeptiert	Maßnahme erforderlich		Maßnahmen gemäß Mietvertrag:	
			<input type="checkbox"/> Nein	<input checked="" type="checkbox"/> Ja		
10	Überprüfung notwendiger Genehmigungen	Bau, Deckmalschutz, Natur, Schornsteinfeger, etc. (ausgenommen BNetzA)	Genehmigung erforderlich		Genehmigung/Befreiungen:	
			<input checked="" type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja		
11	Überprüfung Racklayout von SSC, TMC, 19"-Rack, etc.	Neues oder geändertes Rackdesign bei TEF Transport angefordert	Planänderung erforderlich		aktueller Rackdesign in Planung aufnehmen	
			<input type="checkbox"/> Nein	<input checked="" type="checkbox"/> Ja		
12	Planüberprüfung mit den zu neu erwarteten Ex1-Sicherheitsabständen	Arbeitsbereiche und Verkehrswege liegen nicht horizontal sowie vertikal im Ex1-Sicherheitsbereich	Maßnahme erforderlich		Maßnahmen: genauerer Ermittlung der Sicherheitsabstände, TEF Funkplanung kontaktieren, Anordnung Antenne, bautechnische Lösung, Ausnahme!! Freigabe von TEF zum Abschalten inkl. Doku in Netsite	
			<input checked="" type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja		
13	Planüberprüfung Zugängigkeit	Planüberprüfung Zugängigkeit des Equipments und Antennenträgerfußpunkt nach aktuellen Vorgaben	Hubsteiger erforderlich		Maßnahme: Gefahren abschränken / Hubsteigerstellplatz ausweisen und Netsitepflege nach aktuellen Vorgaben	
			<input checked="" type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja		
14	Mitnutzung: Handelt es sich um einen "Komplexen Dachstandort" (KDS)?	Wenn die Mitnutzung federführend bei Telefonica liegt, dann ist die zusätzliche zeitgleiche Realisierung von Anlagenteilen oder Infrastruktur eindeutig in der EP/AP zu kennzeichnen.	KDS:		Federführung (NB):	
			<input checked="" type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja		
15	Mitnutzung: Ist die Planungsleistung vom GU oder Vorgabe der Planungsfirma durch Netzbetreiber (DFMG oder VF) getätigter?	Anwendung nur bei GU8 Standort Turmmitnutzung: Planungsleistung bei GU	Planung durch GU8 Partner		Versendungsnachweis der As-Built-Planung (dwg) an den Turm – Eigentümer wird bei der technischen Abnahme geprüft	
			<input checked="" type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja		

ÜBERPRÜFT

Von Thorsten Pappenheim , 11:50, 15.09.2022

Die Radios sollen antennennah geplant werden. der Funkplaner stimmt den hohen Dämpfungen nicht zu.

Hinweis für den Vermieter:

Dieser Plan dient im Verhältnis zwischen Vermieter und Telefónica Germany lediglich der Beschreibung der Lage der Funkstation auf dem Mietgegenstand. Alle übrigen Daten sind unverbindlich.

GU:	NXT Netcare Services GmbH Kabelkamp 20, 30179 Hannover	verantwortlich GU :
geprüft Elektro:	geprüft Statik:	geprüft Stahlbau:
AN	EP erstellt - Erweiterung MB07, MB18; Konfiguration gem. NSD WB ST 2	28.07.2022
AM	AS Antennen- und Systemtechniktausch korrigiert	09.07.2018
AL	AS Antennen- und Systemtechniktausch	03.05.2018
AK	Zeichnerisch Angepasst	21.03.2017
Revision	Art der Revision	Datum
		Name



Telefónica Germany GmbH & Co. OHG
Georg-Brauchle-Ring 50
80992 München

Ersteller:	Datum	Name	Standortname: Wardersee	Blatt 1					
erstellt:	28.07.2022	Te/KL	Örtlichkeit: Gut Rohlsdorf 23821 Rohlstorf	von 18					
geprüft:	28.07.2022	KL							
freigegeben:	-	-							
Netzelement-Nr.	EP	AP	AS	Bemerkungen	Netzelement-Nr.	EP	AP	AS	Bemerkungen
1 01 30 0464 A	X			GSM900 Rückbau virtuell	1 01 33 1464 A	X			MB07, MB08, MB09, MB18, MB21 Neubau
1 01 31 0464 A	X			UMTS Rückbau					
1 01 32 1464 A	X			LTE800 Rückbau virtuell					
Maßstab:	Standort-Nr.: 1 2 3 9 9 0 7 0 8				Bezeichnung: Überprüfungsliste	Rev.			
-					FP	AN			

Planzeichenlegende (Basis)

Sek.-Antennenkabel	(ACAD ISO13W100)
RiFu-Antennenkabel	(ACAD ISO15W100)
Stromkabel	(Mitte)
LWL-Kabel	(Dashdot)
Blitzschutz	(Phantom)
2-m-Linie	(getrennt2)
Optionales Objekt	(gestrichelt)
Kabelrinne	
Ankerschiene (M1:25)	

Kabelformstein

Gehwegplatte

Baustoffe

RiFu Antenne

Unit / Rau / ODU

Sektorantenne

Systemtechnik (Outdoor)

Systemtechnik (Indoor)

Steigleiter

Anhängeleiter

Securant (M1:50)

Nordpfeil

Höhenkoten

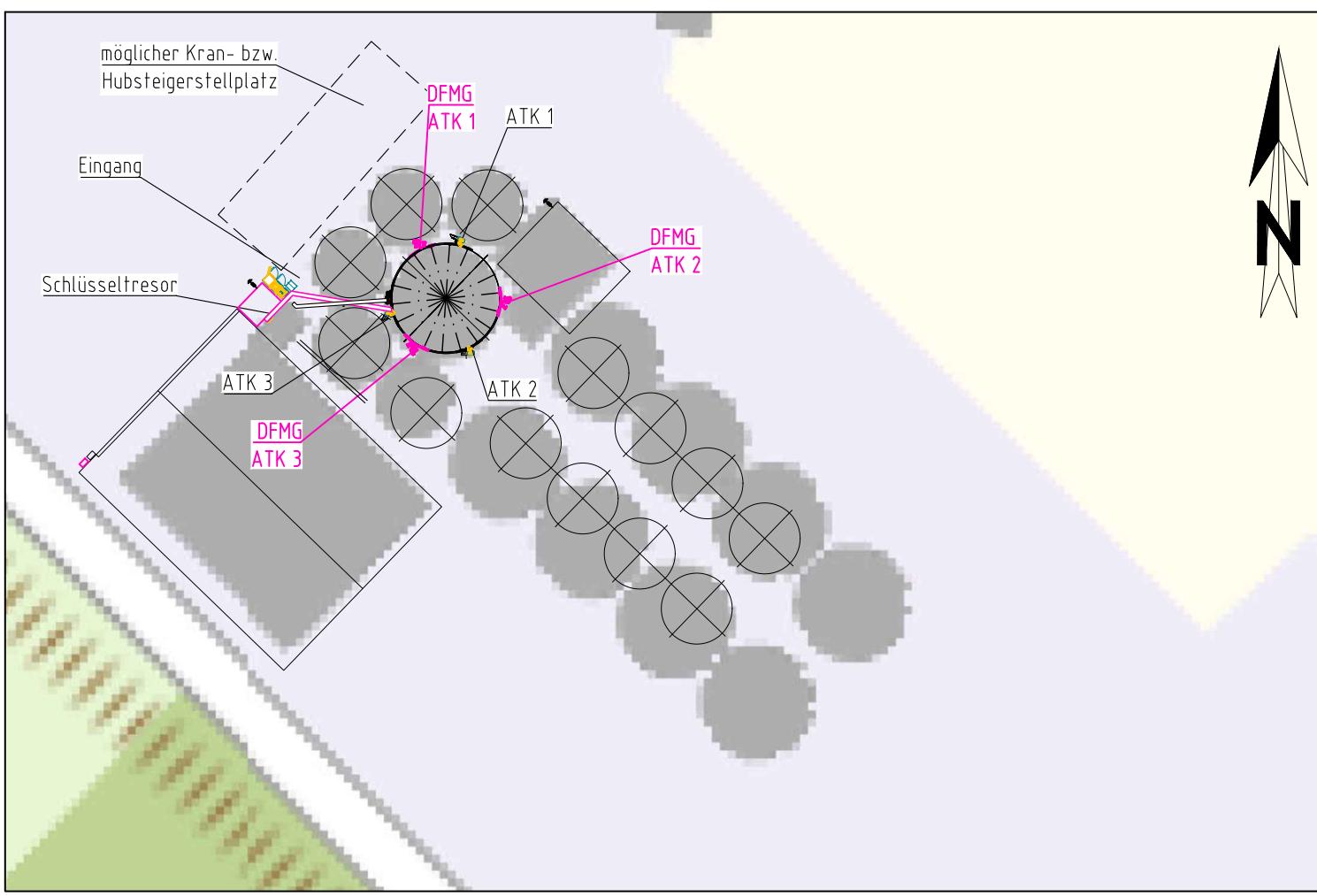
+24,00

+24,00

Ausschnitt aus Stadtplan



Lageplan M 1:500



1. Zufahrtsbeschreibung:

- Zufahrt zum Standort: 23821 Rohlstorf, Gut Rohlstorf 3, ins Navi eingeben.
- Gegen über ist die Scheune und die Silos.

2. Zugang BS und Antennen:

- BS ebenerdig vor dem Silo.
- RiFu und Antennen nur mit Hubsteiger erreichbar!
- RRH befindet sich neben Technik.

3. Schlüsseldepot:

- Der Schlüsseltresor befindet sich neben der EUV.

Stromzähler:

- ZAS befindet sich rechts von der Technik weg an der Scheune (an der Hauswand).

4. Art der baulichen Nutzung:

Bebauungsplan ohne Bebauungsplan

Gebietsart:	Reines Wohngebiet <input type="checkbox"/>	Allg. Wohngebiet <input type="checkbox"/>	Kerngebiet <input type="checkbox"/>	Gewerbegebiet <input type="checkbox"/>	Industriegebiet <input type="checkbox"/>
	Dorfgebiet <input checked="" type="checkbox"/>	Mischgebiet <input type="checkbox"/>	Sonstige: _____		

5. Blitzschutzklasse des Gebäudes:

Blitzschutzklasse	I <input type="checkbox"/>	II <input type="checkbox"/>	III <input checked="" type="checkbox"/>	IV <input type="checkbox"/>	Antennenerdung <input type="checkbox"/>
-------------------	----------------------------	-----------------------------	---	-----------------------------	---

6. Bemerkungen / Besonderheiten:

Hubsteigerstandort

Kordinaten (Funknetzplanung):

nach Gauß-Krüger 3

RW 35 92 547

HW 59 83 219

Geländehöhe ü NN: 40,0m

Kordinaten (WGS 84):

Breite(Nord): 53° 58' 17.18599"

Länge(Ost): 10° 24' 33.18504"

Hinweis für den Vermieter:

Dieser Plan dient im Verhältnis zwischen Vermieter und Telefónica Germany lediglich der Beschreibung der Lage der Funkstation auf dem Mietgegenstand. Alle übrigen Daten sind unverbindlich.

Telefónica

Telefónica Germany GmbH & Co. OHG
Georg-Brauchle-Ring 50
80992 München

Ersteller:	Datum:	Name:	Standortname:	Wadersee	Blatt
erstellt:	28.07.2022	Te/KL	Ortlichkeit:	Gut Rohlstorf	3
geprüft:	28.07.2022	KL		23821 Rohlstorf	von
freigegeben:	-	-			18
Netzelement-Nr.:	EP	AP	AS	Bemerkungen:	
1 01 30 0464 A	X			GSM900 Rückbau virtuell	Netzelement-Nr.:
1 01 31 0464 A	X			UMTS Rückbau	EP
1 01 32 1464 A	X			LTE800 Rückbau virtuell	AP
Maßstab:	Standort-Nr.:				AS
1 : 500	1 2 3 9 9 0 7 0 8				Bemerkungen:
					Lageplan 1
					Rev.
					AN

3b

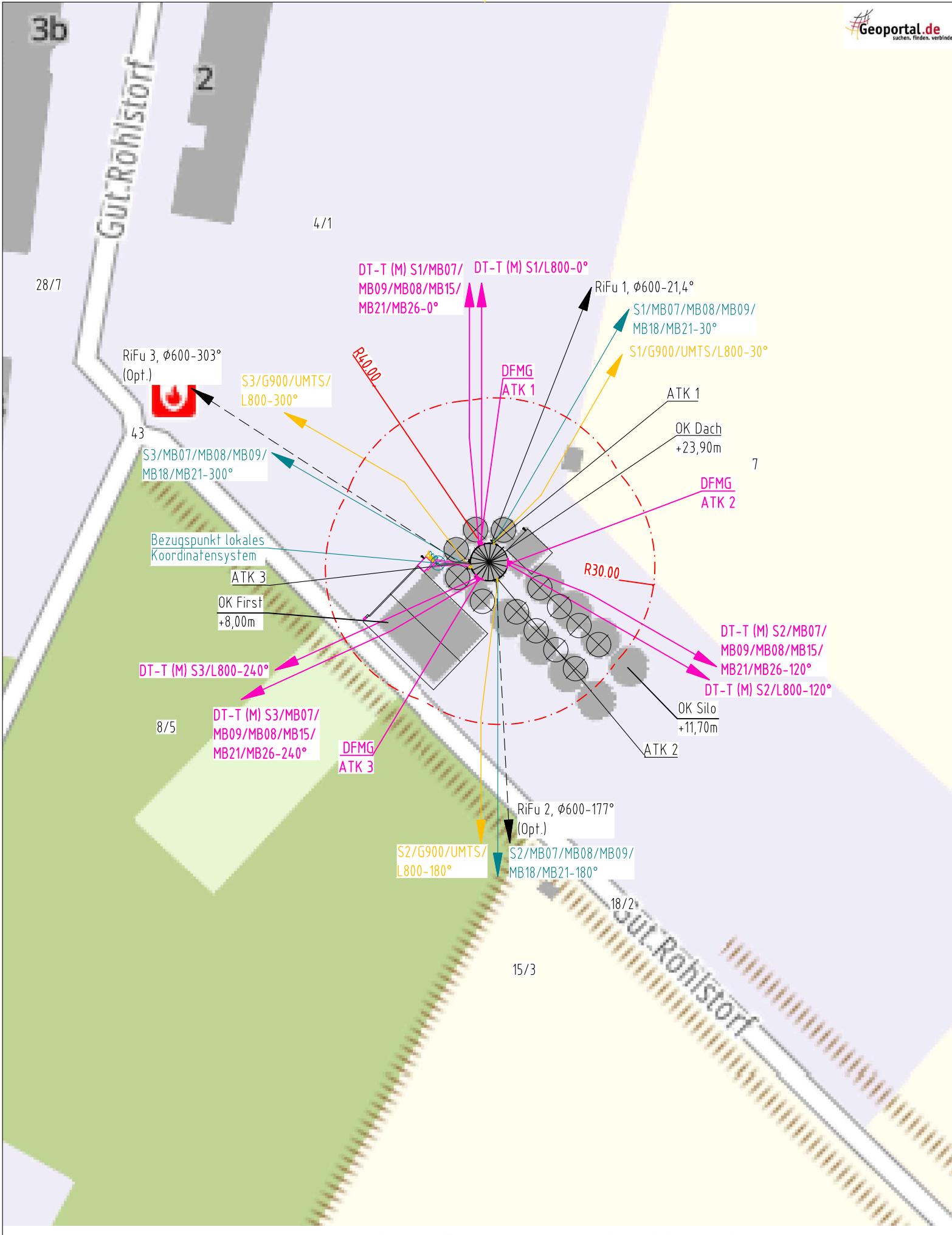
- Kindergarten oder Kindertagesstätte angrenzend - siehe Zeichnung
- Schule angrenzend - siehe Zeichnung
- Eine Prüfung der angrenzenden Grundstücke hat ergeben, dass dort keine Nutzung als Kindergarten, Kindertagesstätte oder Schule vorhanden ist
- Im Umkreis von 30,00m um die Sende Anlage befindet sich kein Gebäude, dessen Höhe den kontrollierten Bereich überragt
- Höhere Gebäude im Umkreis von 30,00m vorhanden (Höhe der Gebäude: siehe Lageplan)

Die angegebene Grenze zum Kontrollierbaren Bereich gilt – bezogen auf die Horizontale – für einen Umkreis mit einem Radius von 30,00 Metern um den Standort bzw. jeden Antennenträger. Sie befindet sich außerhalb des Bereichs, in dem die Netzbetreiber aufgrund vertraglicher Vereinbarung über den Zutritt und Aufenthalt bestimmen können, entweder immer 2,30m über jeglichem Grund oder es kann aufgrund der tatsächlichen Verhältnisse davon ausgegangen werden, dass sich Personen nicht dauerhaft oder vorübergehend dort aufhalten (Regelungen des Arbeitsschutzes bleiben unberührt).

Gemeinde: Rohlstorf
Gemarkung: Rohlstorf
Flur: 2
Flurstück: 4/1



Entfernung zur Schule: ca. 200m.



Hinweis für den Vermieter:

Dieser Plan dient im Verhältnis zwischen Vermieter und Telefónica Germany lediglich der Beschreibung der Lage der Funkstation auf dem Mietgegenstand. Alle übrigen Daten sind unverbindlich.

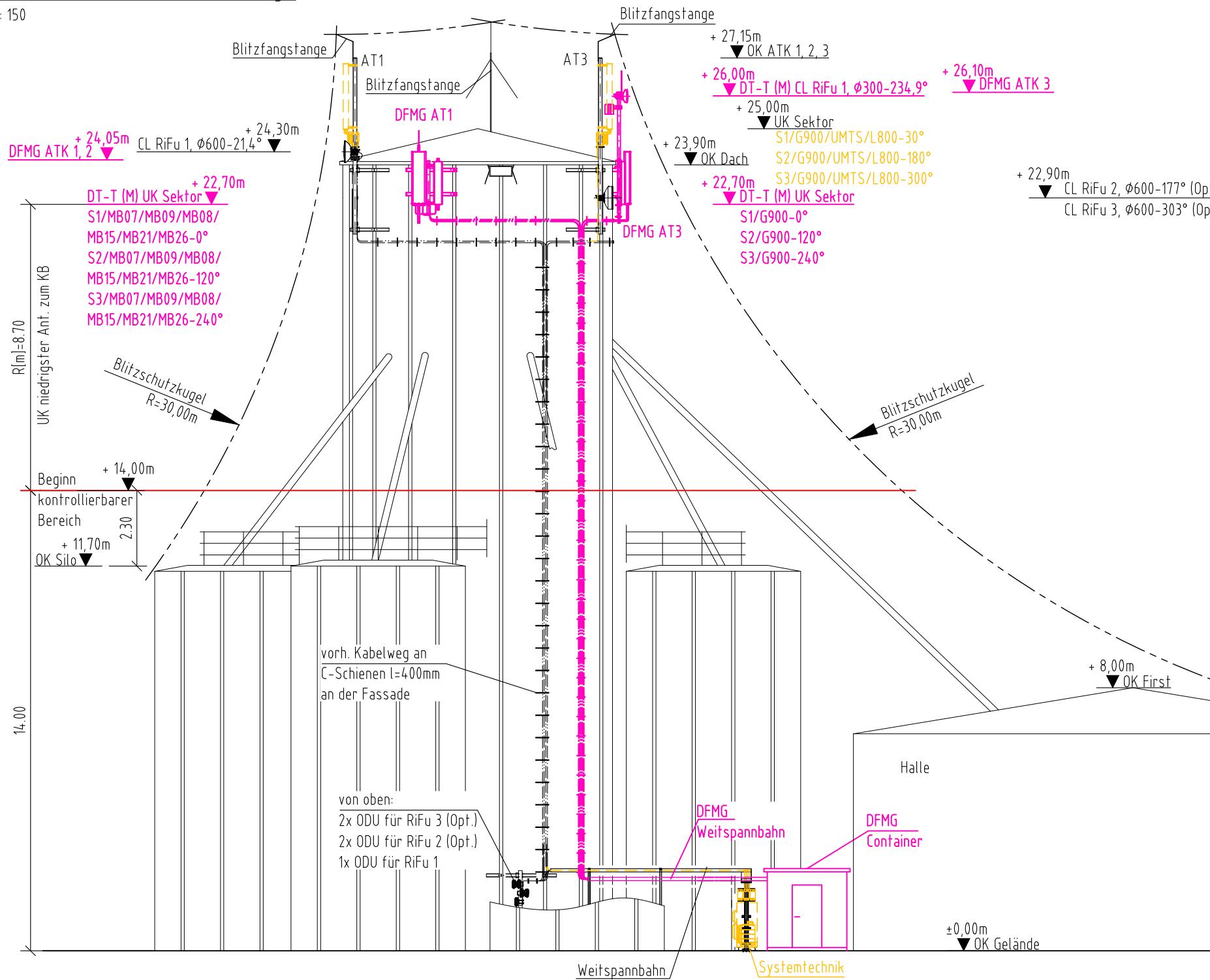


Telefónica Germany GmbH & Co. OHG
Georg-Brauchle-Ring 50
80992 München

Ersteller:	Datum	Name	Standortname:	Wardersee	Blatt					
erstellt:	28.07.2022	Te/KL	Ortlichkeit:	Gut Rohlstorf 23821 Rohlstorf	4					
geprüft:	28.07.2022	KL			von 18					
freigegeben:	-	-								
Netzelement-Nr.	EP	AP	AS	Bemerkungen	Netzelement-Nr.	EP	AP	AS	Bemerkungen	
10130 0464 A	X			GSM900 Rückbau virtuell	10133 1464 A	X			MB07, MB08, MB09, MB18, MB21 Neubau	
10131 0464 A	X			UMTS Rückbau						
10132 1464 A	X			LTE800 Rückbau virtuell						
Maßstab:	Standort-Nr.:			Bezeichnung: Lageplan mit amtlicher Karte	Rev.					
1: 1000	1	2	3	9	9	0	7	0	8	EP
										AN

Ansicht von Norden - Demontage

M 1 : 150



Hinweis für die BNetzA:
Der kontrollierbare Bereich beginnt OK Silo +11,70m+2,30m = +14,00m.
Sicherung KB:
Zugang nur für unterwiesene Personen.
Zutritt zu Antennen nur über Hubsteiger.

Demontage
3x ATR4518R2 für G900/L800/UMTS
3x Combiner Double Unit für G900/L800
3x Dualband MHA für G900/L800
3x MHA für UMTS
Alles Jumper
Technik
EUV

Hinweis für den Vermieter:
Dieser Plan dient im Verhältnis zwischen Vermieter und Telefónica Germany lediglich der Beschreibung der Lage der Funkstation auf dem Mietgegenstand. Alle übrigen Daten sind unverbindlich.

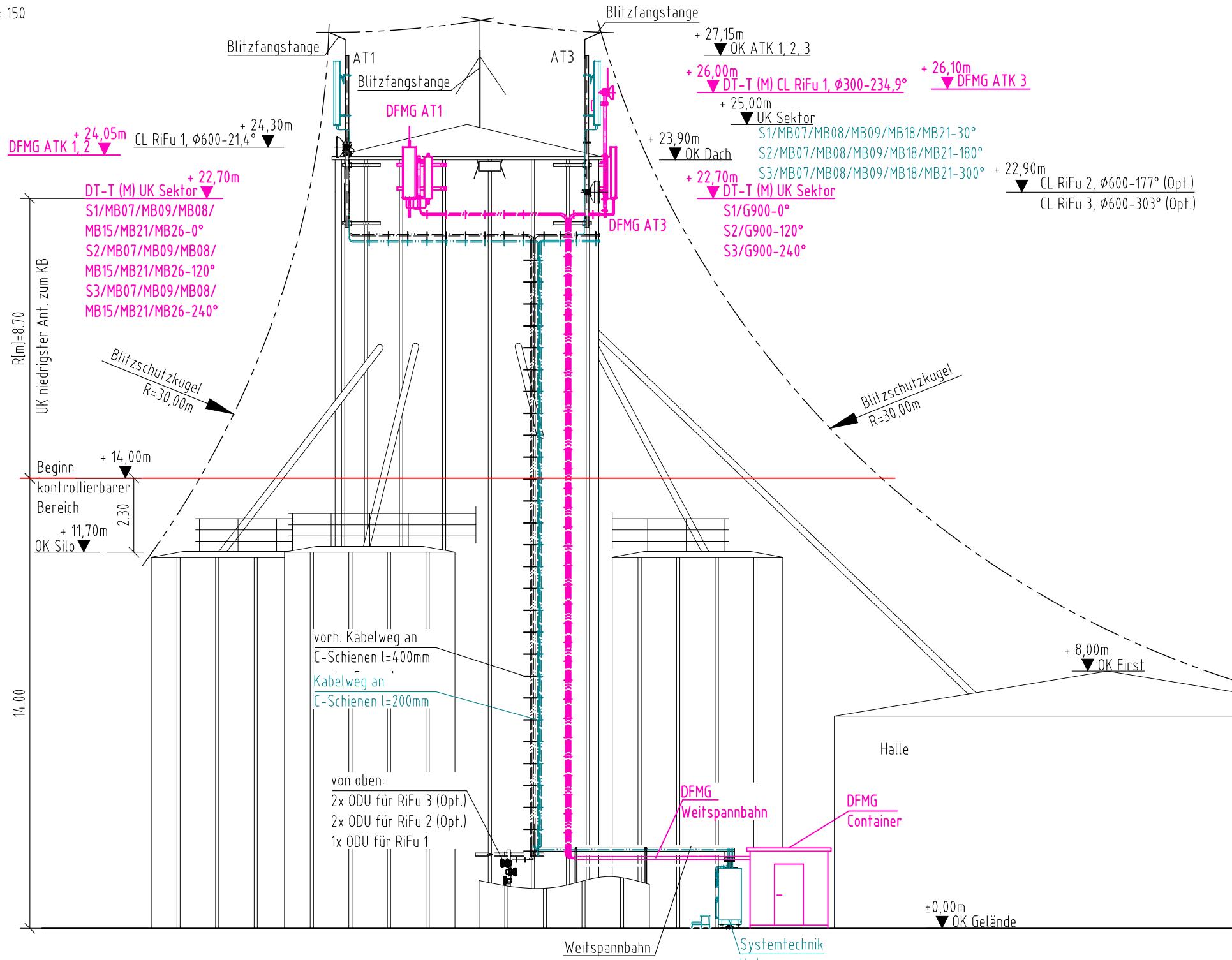
Telefónica

Telefónica Germany GmbH & Co. OHG
Georg-Brauchle-Ring 50
80992 München

Ersteller:	Datum	Name	Standortname:	Wardersee	Blatt				
erstellt:	28.07.2022	Te/KL	Ortlichkeit:	Gut Rohlsdorf 23821 Rohlsdorf	5				
geprüft:	28.07.2022	KL			von				
freigegeben:	-	-			18				
Netzelement-Nr.	EP	AP	AS	Bemerkungen	Netzelement-Nr.	EP	AP	AS	Bemerkungen
1 01 30 0464 A	X			GSM900 Rückbau virtuell	1 01 33 1464 A	X			MB07, MB08, MB09, MB21 Neubau
1 01 31 0464 A	X			UMTS Rückbau					
1 01 32 1464 A	X			LTE800 Rückbau virtuell					
Maßstab:	Standort-Nr.:				Bezeichnung:	Ansichten			Rev.
1 : 150	1 2 3 9 9 0 7 0 8								AN

Ansicht von Norden - Umbau

M 1: 150



Hinweis für die BNetzA:
Der kontrollierbare Bereich beginnt OK Silo +11,70m+2,30m = +14,00m.
Sicherung KB:
Zugang nur für unterwiesene Personen.
Zutritt zu Antennen nur über Hubsteiger.

Antennen
3x 2G4WD-21D für MB07/MB08/MB09/MB18/MB21

Systemtechnik
1x ZTE DC1 Basic
→ 1x Nokia AirScale
(1x AMIA Systemmodul mit 1x ABIA + 1x ASIB + 1x ABIO)
2x DCDU
3x Nokia RRH AHPMDB für MB07/MB08/MB09
3x Nokia RRH AHEGB für MB18/MB21
1x ZTE DC1 Ext.
→ vorh. IDU RiFu versetzen
1x EUV 63A Ver. 1

Kabel
6x LWL+3x DC-Kabel für MB07/MB08/MB09
6x LWL+3x DC-Kabel für MB18/MB21
12x 1/2" Jumper für MB08/MB09
6x 7/8" Feeder für MB08/MB09
12x 1/2" Jumper für MB07
6x 7/8" Feeder für MB07
24x 1/2" Jumper für MB18/MB21
vorh. 6x 1 1/4" Feeder UMTS für MB18/MB21 wiederverwenden
vorh. 6x 1 1/4" Feeder G900/L800 für MB18/MB21 wiederverwenden

Sonstige:
1x Pin mit Adapter für RRH
2-stufiger Haca-Tritt mit Kette und Schloß
C-Schienen l=200mm und 150mm

Hinweis für den Vermieter:

Dieser Plan dient im Verhältnis zwischen Vermieter und Telefónica Germany lediglich der Beschreibung der Lage der Funkstation auf dem Mietgegenstand. Alle übrigen Daten sind unverbindlich.

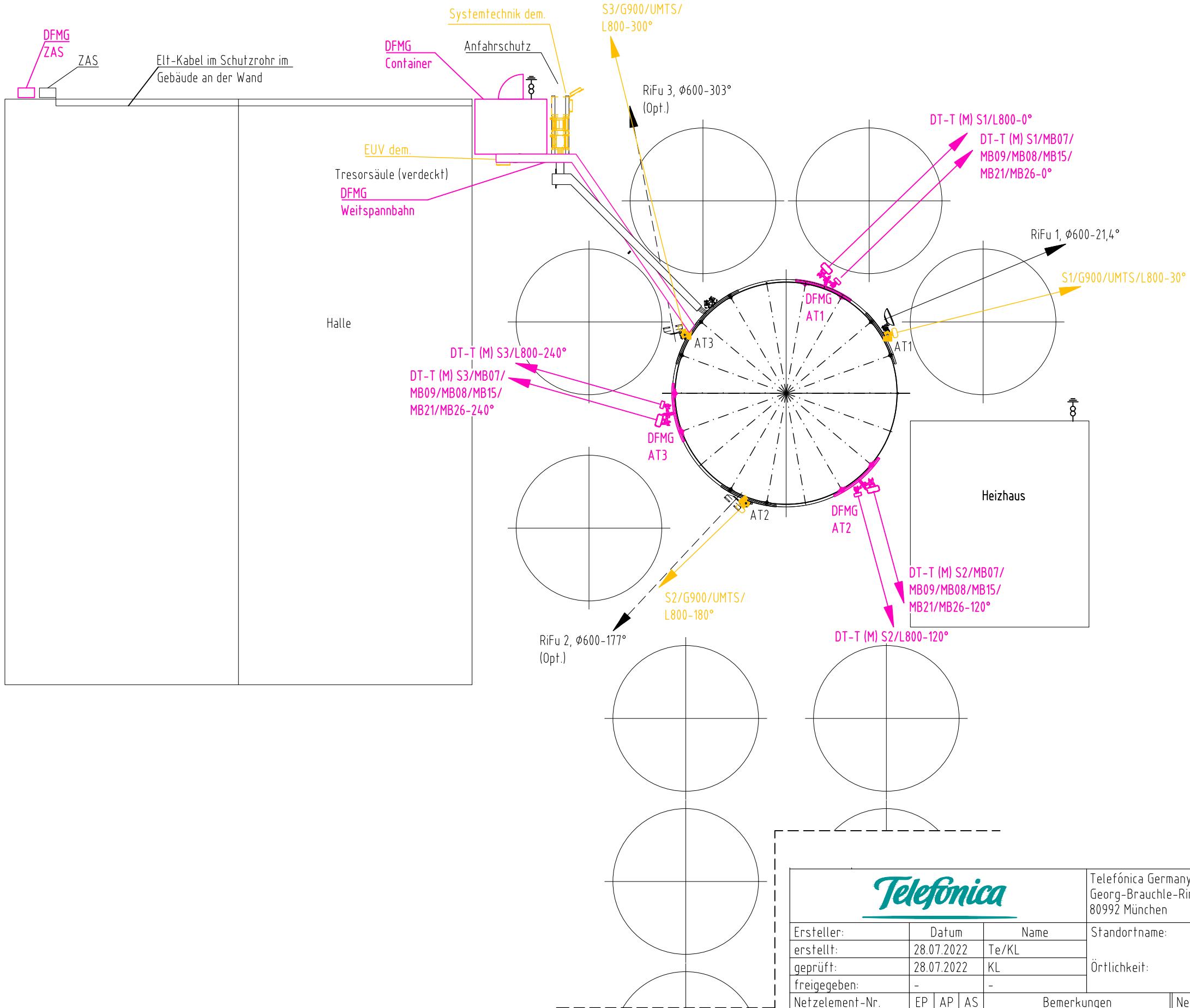
Telefónica

Telefónica Germany GmbH & Co. OHG
Georg-Brauchle-Ring 50
80992 München

Ersteller:	Datum	Name	Standortname:	Wardersee	Blatt				
erstellt:	28.07.2022	Te/KL	Ortlichkeit:	Gut Rohlsdorf 23821 Rohlsdorf	6				
geprüft:	28.07.2022	KL			von				
freigegeben:	-	-			18				
Netzelement-Nr.	EP	AP	AS	Bemerkungen	Netzelement-Nr.	EP	AP	AS	Bemerkungen
1 01 30 0464 A	X			GSM900 Rückbau virtuell	1 01 33 1464 A	X			MB07, MB08, MB09, MB18, MB21 Neubau
1 01 31 0464 A	X			UMTS Rückbau					
1 01 32 1464 A	X			LTE800 Rückbau virtuell					
Maßstab:	Standort-Nr.:			Bezeichnung:	Ansichten	Rev.			
1 : 150	1 2 3 9 9 0 7 0 8			EP	AN				

Draufsicht - Demontage

M 1: 150



Demontage

- 3x ATR4518R2 für G900/L800/UMTS
- 3x Combiner Double Unit für G900/L800
- 3x Dualband MHA für G900/L800
- 3x MHA für UMTS
- Alles Jumper Technik
- EUV

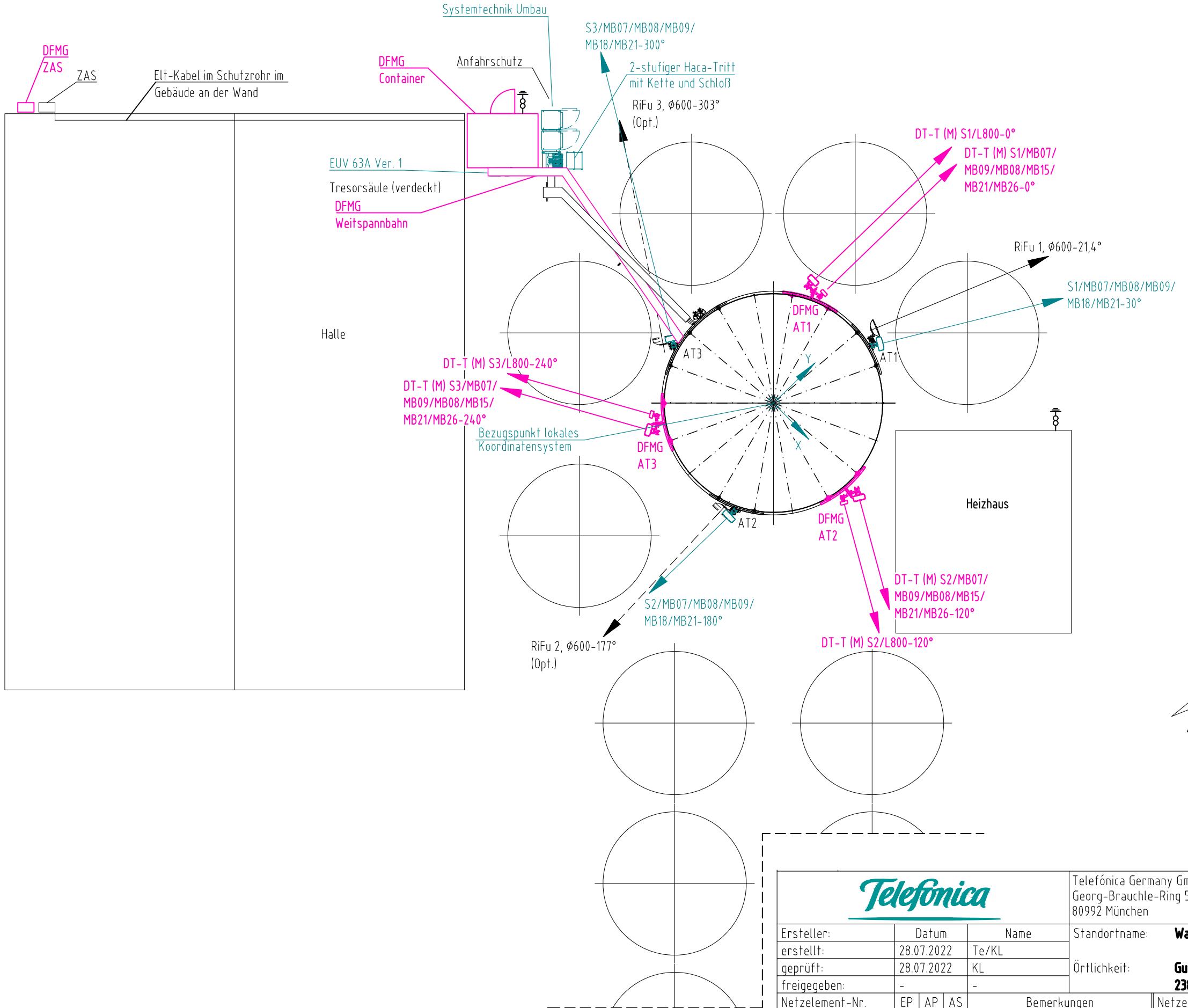
Telefónica			Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München			Blatt 7 von 18		
Ersteller:	Datum	Name	Standortname: Wardersee					
erstellt:	28.07.2022	Te/KL	Ortlichkeit: Gut Rohlsdorf					
geprüft:	28.07.2022	KL	23821 Rohlsdorf					
freigegeben:	-	-	Netzelement-Nr.	EP AP AS	Bemerkungen	Netzelement-Nr.	EP AP AS	Bemerkungen
			1 01 30 0464 A	X	GSM900 Rückbau virtuell	1 01 33 1464 A	X	MB07, MB08, MB09, MB18, MB21 Neubau
			1 01 31 0464 A	X	UMTS Rückbau			
			1 01 32 1464 A	X	LTE800 Rückbau virtuell			
Maßstab:	Standort-Nr.:		Bezeichnung:	Grundriss		Rev.		
1: 150	1 2 3 9 9 0 7 0 8			EP		AN		

Hinweis für den Vermieter:

Dieser Plan dient im Verhältnis zwischen Vermieter und Telefónica Germany lediglich der Beschreibung der Lage der Funkstation auf dem Mietgegenstand. Alle übrigen Daten sind unverbindlich.

Draufsicht - Umbau

M 1: 150



Hinweis für den Vermieter:

Dieser Plan dient im Verhältnis zwischen Vermieter und Telefónica Germany lediglich der Beschreibung der Lage der Funkstation auf dem Mietgegenstand. Alle übrigen Daten sind unverbindlich.

Antennenkonfiguration:

Gemäß Pre-Check kann die STOB-Antragstellung erfolgreich durchgeführt werden mit

- ☒ Sektorverfahren
 - ☐ Sektor-Verfahren mit vertikaler Dämpfung
 - ☐ Wattwächter Mobil

Messung

- | Leistungswerte für Pre-Check und STOB-Antragstellung gemäß Power-Kaskade: | | | | | | | | |
|---|--|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Best Case | <input type="checkbox"/> Standard Case | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Reduced Case 1 | <input type="checkbox"/> Reduced Case 2 | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Standard Dämpfung | <input type="checkbox"/> errechnete Dämpfung | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Sonderfall (+Angabe der Werte): | Band | MB700 | MB800 | MB900 | MB1800 | MB2100 | MB2600 | MB3500 |
| | Leistung (W) | 80 | 80 | 80 | 160 | 160 | | |

Einweisung für den Vermieter:

Dieser Plan dient im Verhältnis zwischen Vermieter und Telefónica Germany lediglich der Beschreibung der Lage der Funkstation auf dem Mietgegenstand. Alle übrigen Daten sind unverbindlich.



Telefónica Germany GmbH & Co. OHG
Georg-Brauchle-Ring 50
80992 München

Antennenkonfiguration:

DT-T (M) Antennenkonfiguration:																			LWL und DC Kabel										Ant.Träger		Bemerkung				
Sektor-Nr.	Ant. Bezeichnung	Netz-Typ	Aufbauart	Antenname	DT-T (M) Sektorantenne					Feeder (je 2 Stück), Jumper (je 2 Stück), Bauteil und Radioequipment										LWL und DC Kabel					Nr.	Rohr	Bemerkung								
					Port/Array	Combined mit	Tat		RET		Ant.	BT	BT	Feeder				BT	Radio Equipment	FITA Typ	LWL Mode	Anzahl	Länge	Jumper	PTTA Typ	DC G-Schnitt	Länge	Jumper							
							nach:	elektr.	Art	Anschluss				Gesamtanlagepfung	Jumper	MHA	Juniper	Bauteil	Länge	Juniper	Bauteil	Juniper	Radio Modul												
							[°]	[°]	[m]	[m]	[m]	[m]	[dB]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]			
S1	RRZZVV-65AR6NV1	MB07/MB08	Bestand	2T2R	R1	-		2-16*																											
		MB09	Bestand	2T2R	R2	-		2-16*																											
		1692-2690	Reserve	-	Y1	-																													
		1295-2690	Reserve	-	Y2	-																													
		MB15/MB18/MB21	Bestand	4T4R	Y3	-		2-12*																											
		MB15/MB18/MB21	Bestand	4T4R	Y4	-		2-12*																											
S2	RRZZVV-65AR6NV1	MB07/MB08	Bestand	2T2R	R1	-		2-16*																											
		MB09	Bestand	2T2R	R2	-		2-16*																											
		1692-2690	Reserve	-	Y1	-																													
		1295-2690	Reserve	-	Y2	-																													
		MB15/MB18/MB21	Bestand	4T4R	Y3	-		2-12*																											
		MB15/MB18/MB21	Bestand	4T4R	Y4	-		2-12*																											
S3	RRZZVV-65AR6NV1	MB07/MB08	Bestand	2T2R	R1	-		2-16*																											
		MB09	Bestand	2T2R	R2	-		2-16*																											
		1692-2690	Reserve	-	Y1	-																													
		1295-2690	Reserve	-	Y2	-																													
		MB15/MB18/MB21	Bestand	4T4R	Y3	-		2-12*																											
		MB15/MB18/MB21	Bestand	4T4R	Y4	-		2-12*																											
S1	K739 658	G900	Bestand	2T2R	-	-	0*	0*	extern	-	0*		22,70	-162	4,50	-	-	2,00	-	7/8"	35,00	-	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	60,3	-
S2	K739 658	G900	Bestand	2T2R	-	-	0*	0*	extern	-	120*		22,70	-141	-0,65	-	-	2,00	-	7/8"	41,10	-	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	60,3	-	
S3	K739 658	G900	Bestand	2T2R	-	-	0*	0*	extern	-	240*		22,70	-2,71	-3,50	-	-	2,00	-	7/8"	32,60	-	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3	60,3	-	
DT-T (M) Richtfunkantenne								Link					Hohlleiter				ODU				Eisschutz	Statische Verdrehung				Daten- und Power-Kabel					Ant.Träger		Bemerkung		
Rifu-Nr.	Netz	Rifu-B	Aufbauart	Frequenz	Farbe	Richtung	Höhe	Gegenstalle		LinkNr.		Typ	Anzahl	Länge [m]	Aufbauart	Typ	Anzahl	Aufbauart	Typ	Anzahl	Länge [m]	Typ	Anzahl	Länge [m]	Typ	Anzahl	Länge [m]	Nr.	Rohr						
Rifu 1	-	300	Bestand	-	-	234,9*	26,00	Bad Segeberg 01310815		-		-	2	0,65	Bestand	Abgesetzl	2	Bestand	-	-	-	RG8	2	36,00	-	-	-	-	-	3	88,9	-			

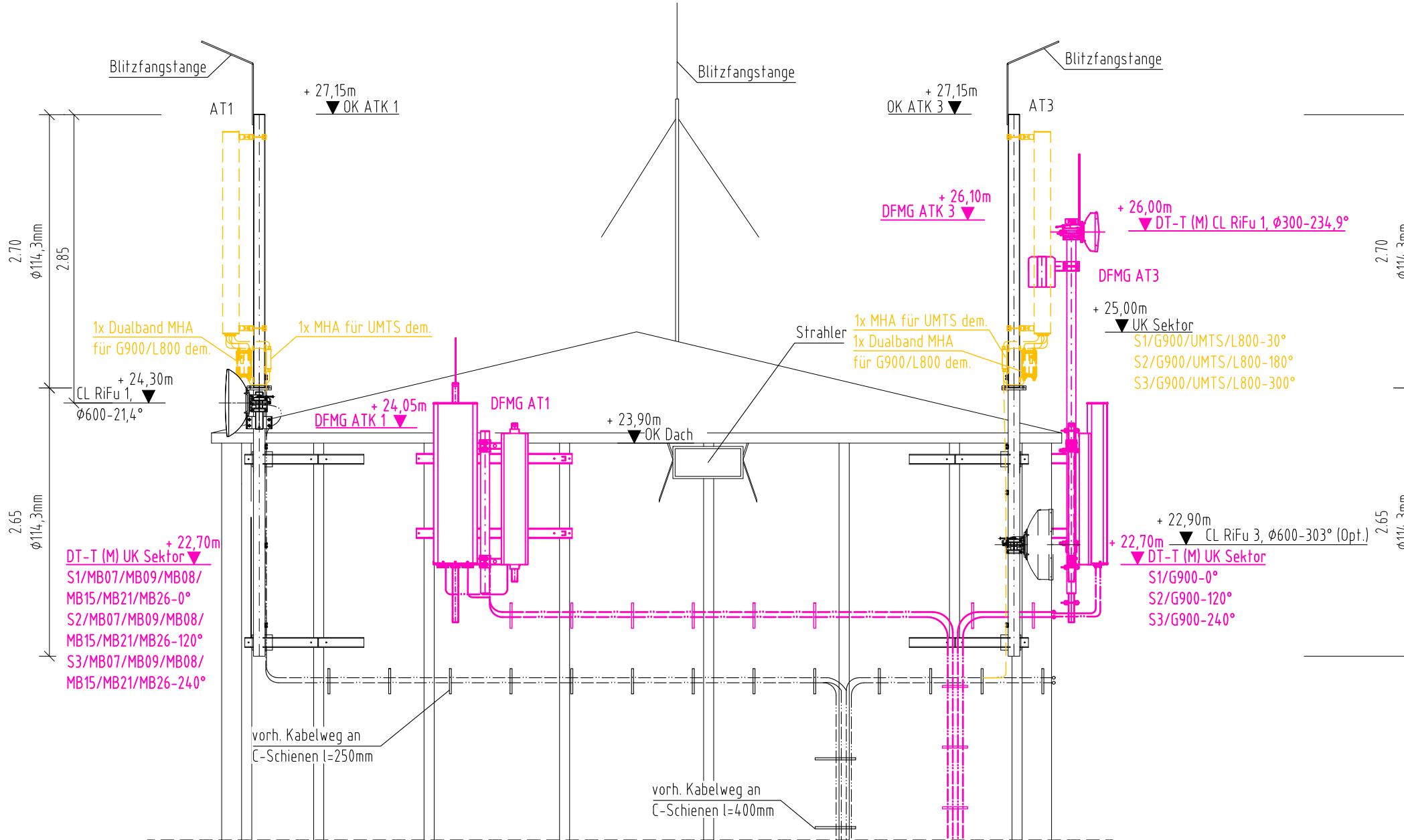
Hinweis für den Vermieter:

Dieser Plan dient im Verhältnis zwischen Vermieter und Telefónica Germany lediglich der Beschreibung der Lage der Funkstation auf dem Mietgegenstand. Alle übrigen Daten sind unverbindlich.

	Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 50 80992 München	Blatt 10 Von 18
Ersteller: erstellt: geprüft: freigegeben:	Datum: 28.07.2022 KL	Standortname: Wardersee Ortlichkeit: Gut Rohlsdorf 23821 Rohlstorf
Net		

Detail Ansicht von Nord - Demontage

M 1:50



Hinweis für den Vermieter:

Dieser Plan dient im Verhältnis zwischen Vermieter und Telefónica Germany lediglich der Beschreibung der Lage der Funkstation auf dem Mietgegenstand. Alle übrigen Daten sind unverbindlich.

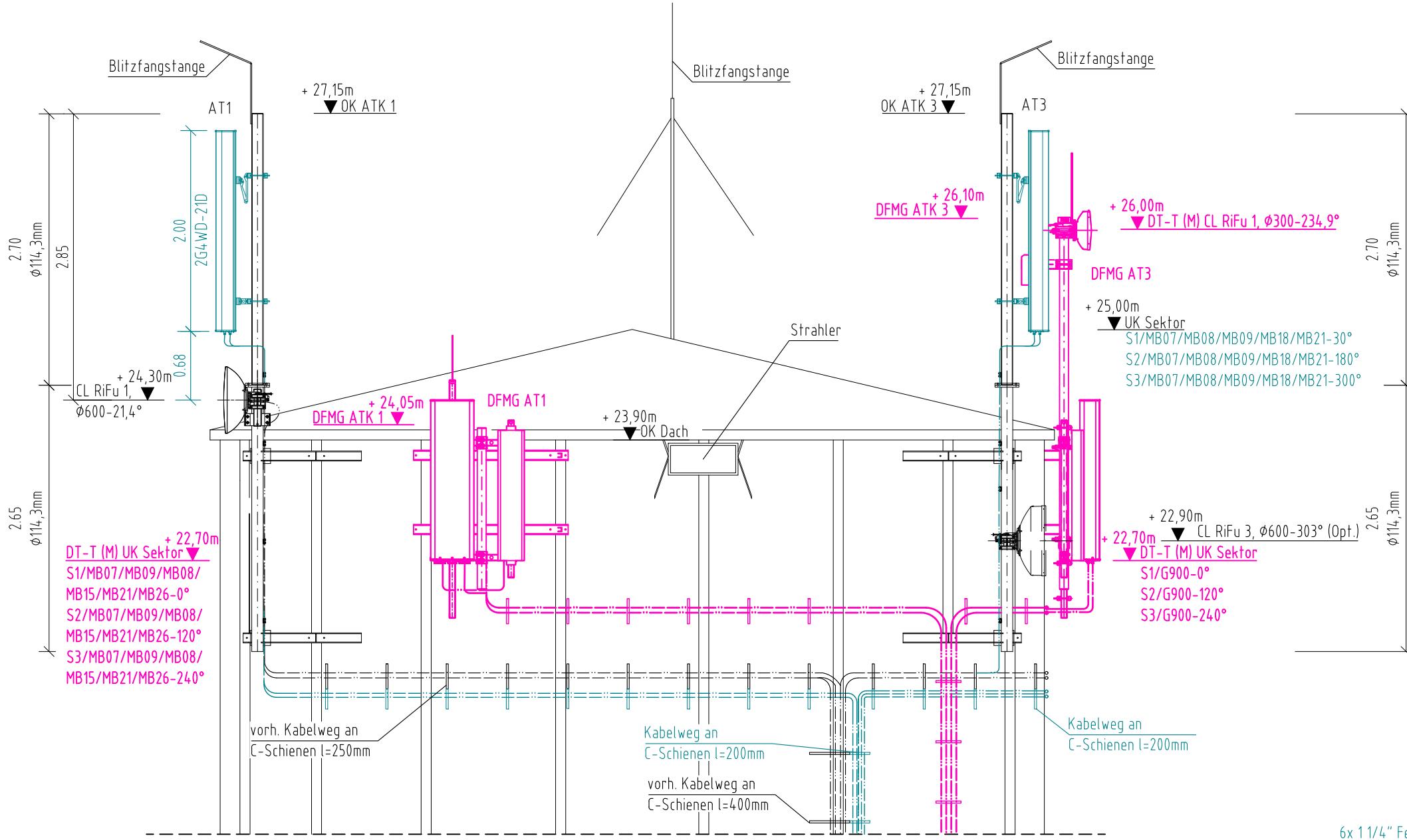
Telefónica

Telefónica Germany GmbH & Co. OHG
Georg-Brauchle-Ring 50
80992 München

Ersteller:	Datum	Name	Standortname:	Wardersee	Blatt				
erstellt:	28.07.2022	Te/KL	Ortlichkeit:	Gut Rohlsdorf	11				
geprüft:	28.07.2022	KL		23821 Rohlsdorf	von				
freigegeben:	-	-			18				
Netzelement-Nr.	EP	AP	AS	Bemerkungen	Netzelement-Nr.	EP	AP	AS	Bemerkungen
1 01 30 0464 A	X			GSM900 Rückbau virtuell	1 01 33 1464 A	X			MB07, MB08, MB09, MB18, MB21 Neubau
1 01 31 0464 A	X			UMTS Rückbau					
1 01 32 1464 A	X			LTE800 Rückbau virtuell					
Maßstab:	Standort-Nr.:				Bezeichnung:	Antennenträger			Rev.
1 : 50, 1 : 10	1 2 3 9 9 0 7 0 8					EP			AN

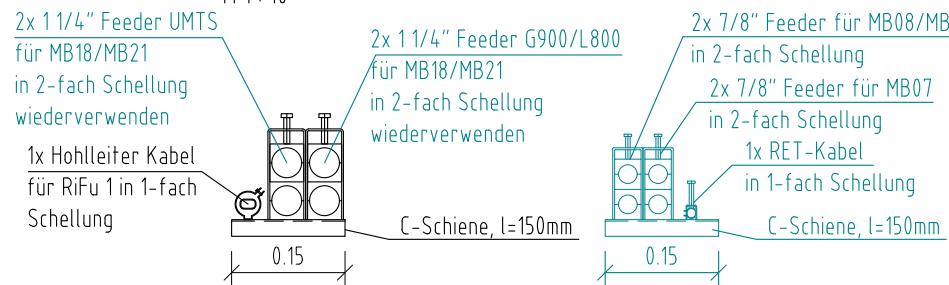
Detail Ansicht von Nord - Umbau

M 1:50



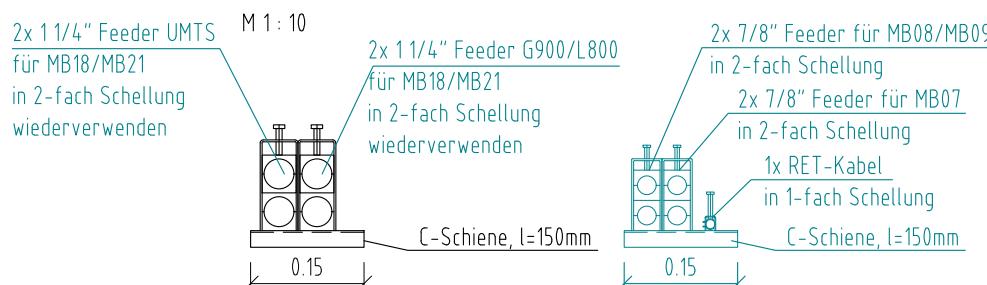
Detail C-Schiene an ATK1 - Umbau

M 1: 10



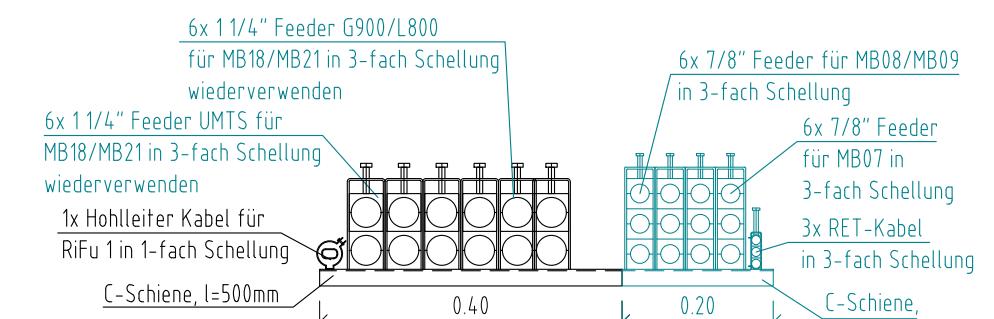
Detail C-Schiene an ATK2, 3 - Umbau

M 1: 10



Detail C-Schiene an Silos - Umbau

M 1: 10



Hinweis für den Vermieter:

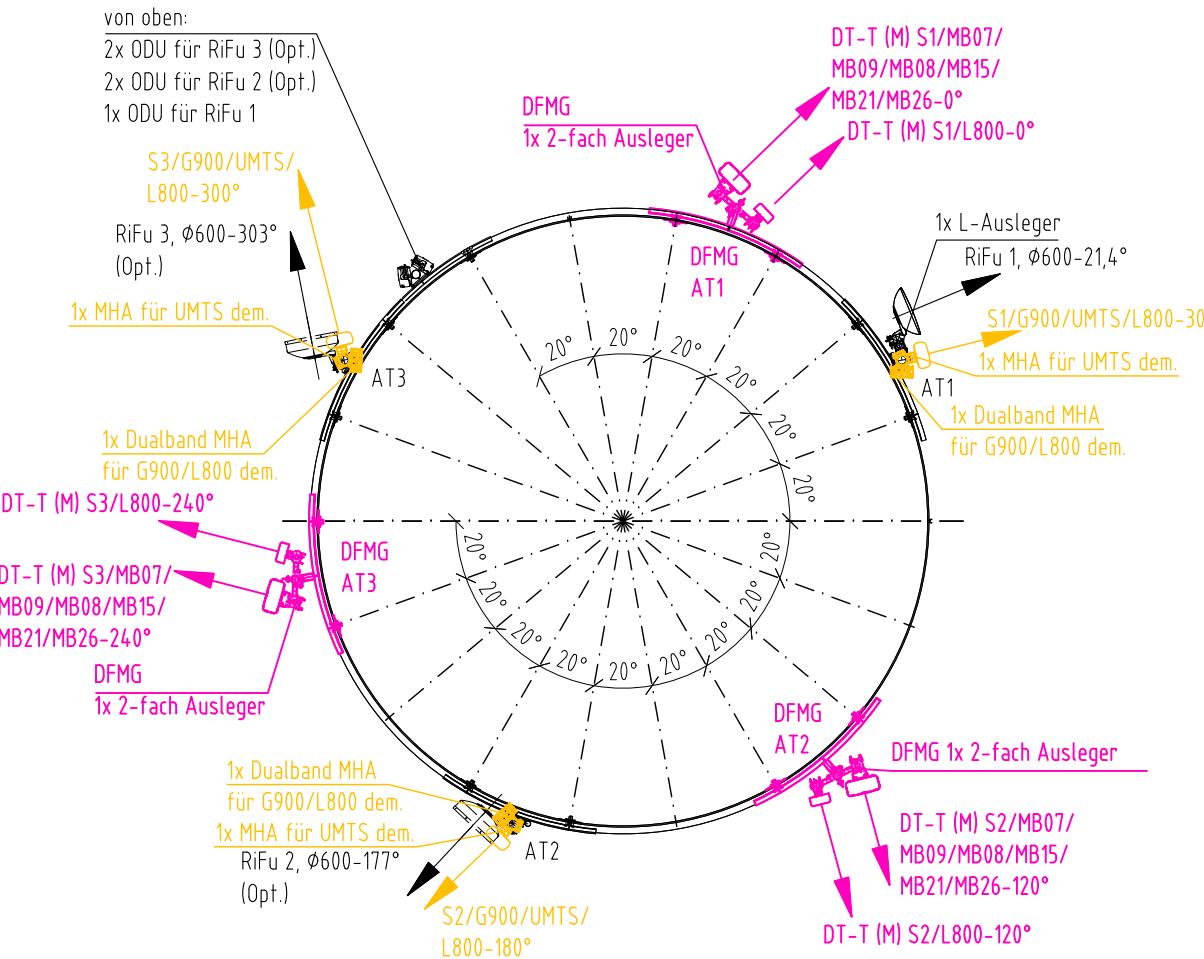
Dieser Plan dient im Verhältnis zwischen Vermieter und Telefónica Germany lediglich der Beschreibung der Lage der Funkstation auf dem Mietgegenstand. Alle übrigen Daten sind unverbindlich.

Telefónica

Ersteller:	Datum	Name	Standortname:	Wardersee	Blatt
erstellt:	28.07.2022	Te/KL	Ortlichkeit:	Gut Rohlsdorf 23821 Rohlstorf	12
geprüft:	28.07.2022	KL			von
freigegeben:	-	-			18
Netzelement-Nr.:	EP	AP	AS	Bemerkungen	Netzelement-Nr.:
1 01 30 0464 A	X			GSM900 Rückbau virtuell	1 01 33 1464 A
1 01 31 0464 A	X			UMTS Rückbau	
1 01 32 1464 A	X			LTE800 Rückbau virtuell	
Maßstab:	Standort-Nr.:				Bezeichnung: Antennenträger Rev.
1: 50, 1: 10	1 2 3 9 9 0 7 0 8				EP AN

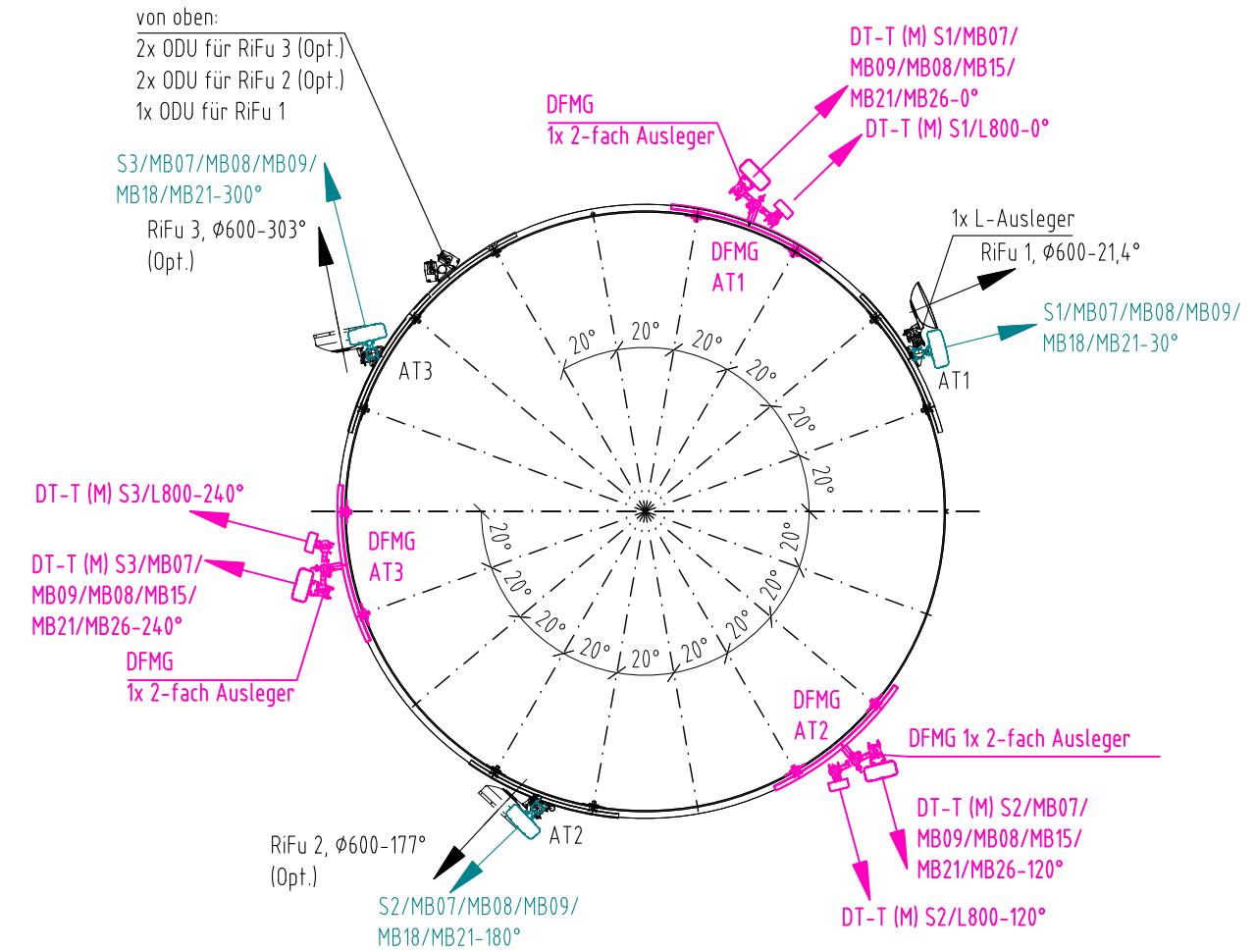
Detail Draufsicht - Demontage

M 1: 100



Detail Draufsicht - Umbau

M 1: 100



Hinweis für den Vermieter:

Dieser Plan dient im Verhältnis zwischen Vermieter und Telefónica Germany lediglich der Beschreibung der Lage der Funkstation auf dem Mietgegenstand. Alle übrigen Daten sind unverbindlich.

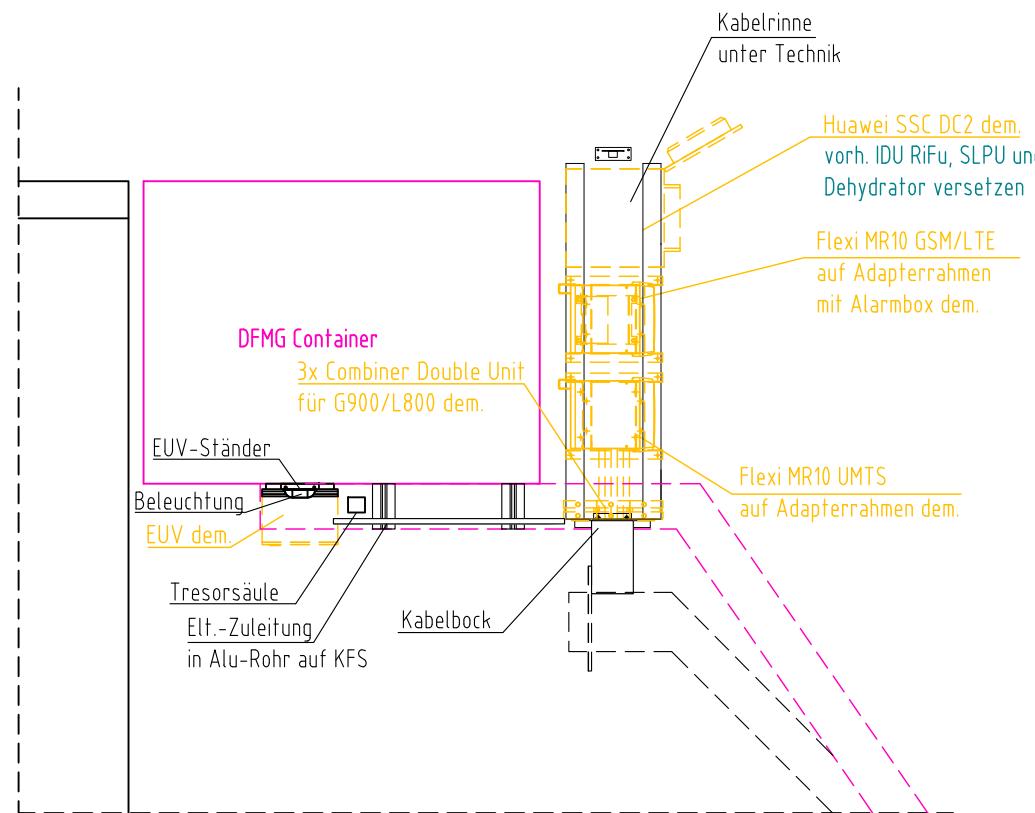
Telefónica

Telefónica Germany GmbH & Co. OHG
Georg-Brauchle-Ring 50
80992 München

Ersteller:	Datum	Name	Standortname:	Wardersee	Blatt				
erstellt:	28.07.2022	Te/KL	Ortlichkeit:	Gut Rohlsdorf 23821 Rohlstorf	13				
geprüft:	28.07.2022	KL			von				
freigegeben:	-	-			18				
Netzelement-Nr.	EP	AP	AS	Bemerkungen	Netzelement-Nr.	EP	AP	AS	Bemerkungen
1 01 30 0464 A	X			GSM900 Rückbau virtuell	1 01 33 1464 A	X			MB07, MB08, MB09, MB18, MB21 Neubau
1 01 31 0464 A	X			UMTS Rückbau					
1 01 32 1464 A	X			LTE800 Rückbau virtuell					
Maßstab:	Standort-Nr.:			Bezeichnung:	Antennenträger	Rev.			
1: 100	1 2 3 9 9 0 7 0 8			EP	AN				

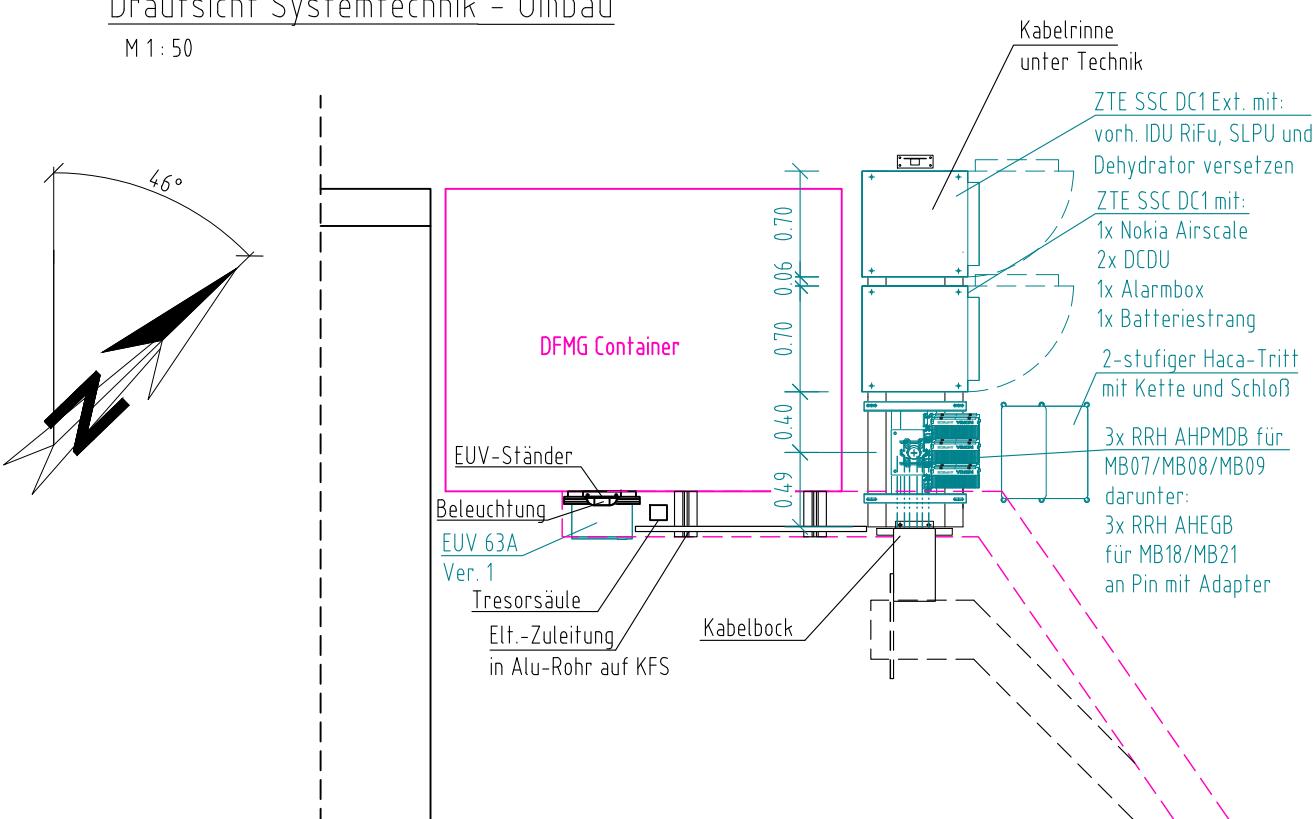
Draufsicht Systemtechnik – Demontage

M 1:50



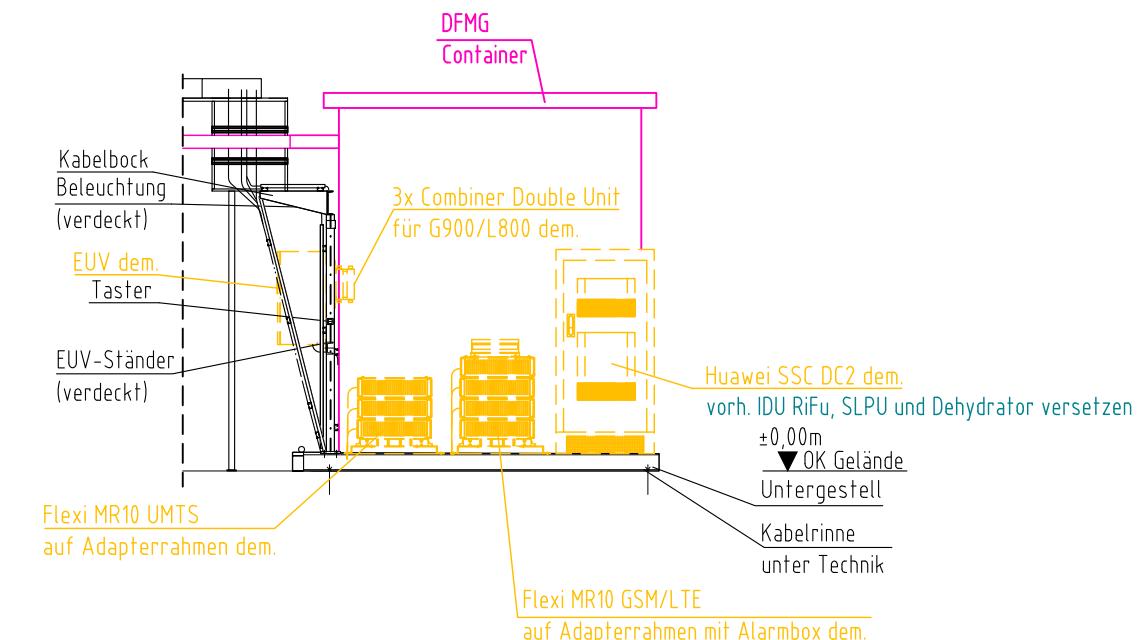
Draufsicht Systemtechnik - Umbau

M 1:50



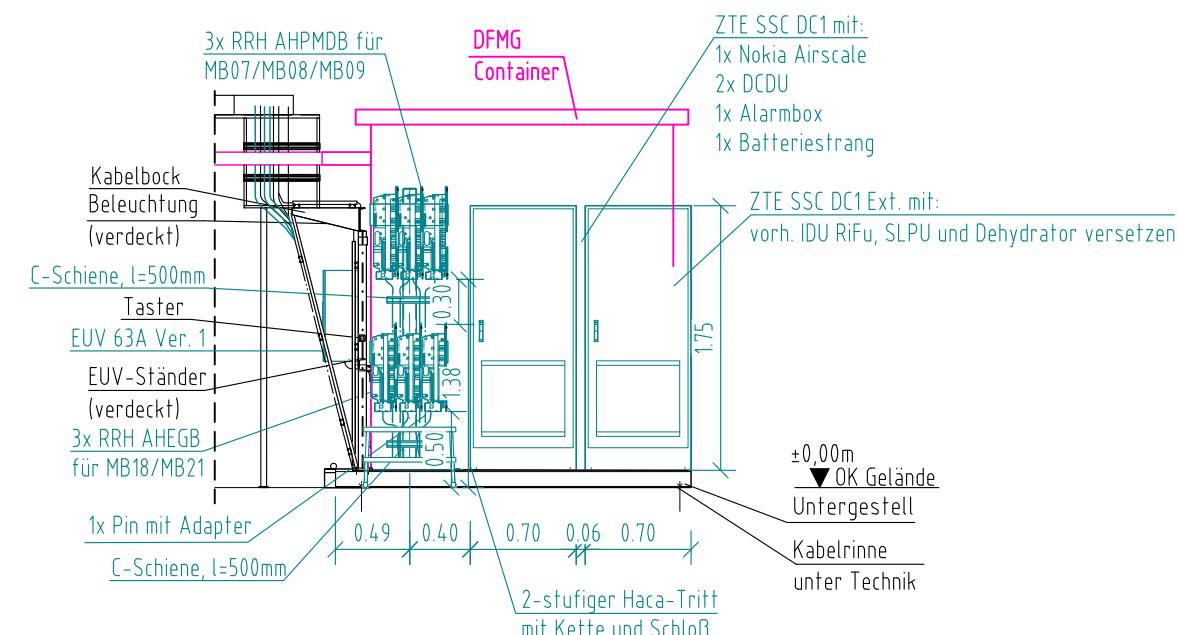
Ansicht Systemtechnik – Demontage

M 1



Ansicht Systemtechnik - Umbau

M 1



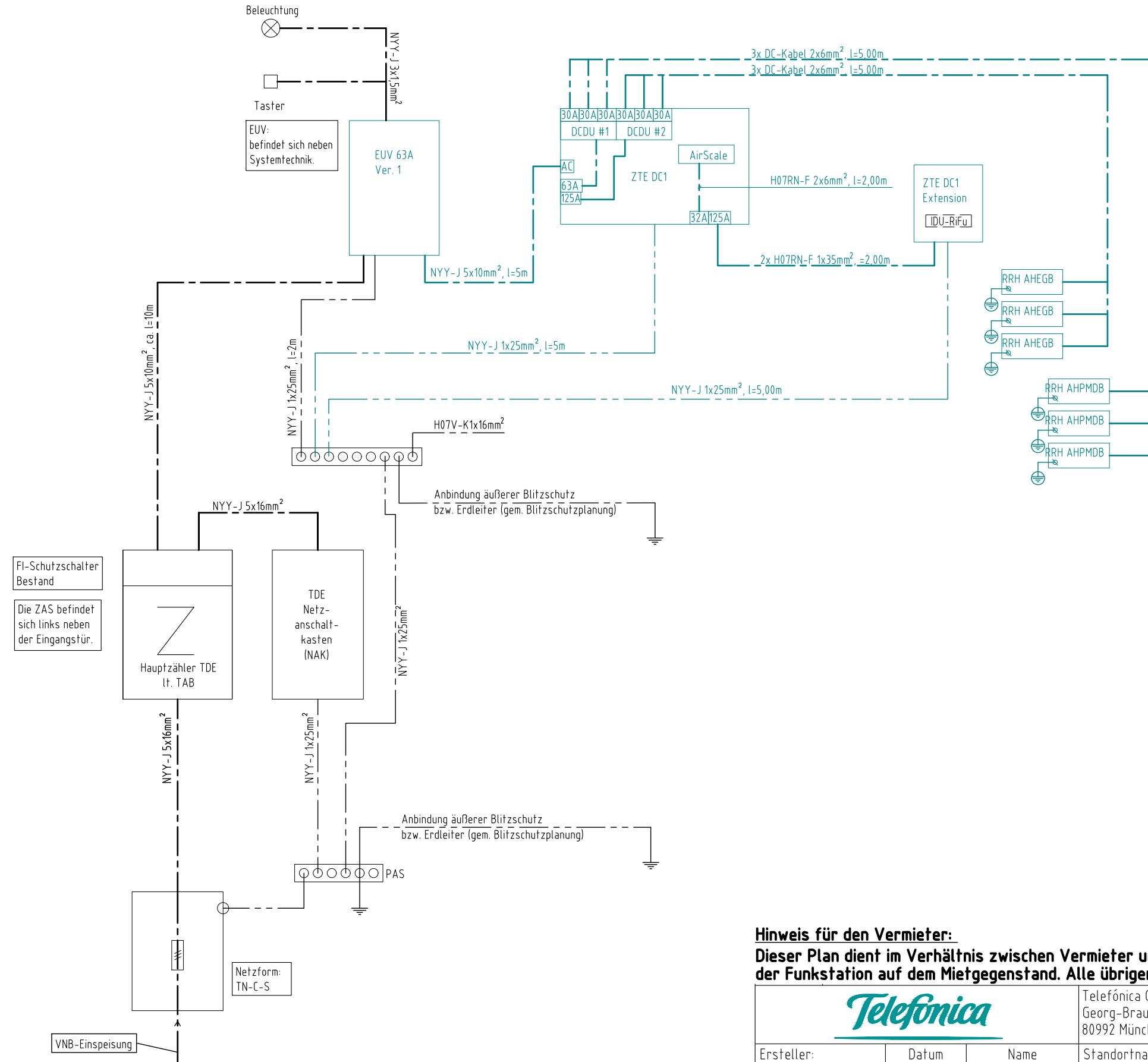
Telefonica

Telefónica Germany GmbH & Co. OHG
Georg-Brauchle-Ring 50
80992 München

Hinweis für den Vermieter:

Dieser Plan dient im Verhältnis zwischen Vermieter und Telefónica Germany lediglich der Beschreibung der Lage der Funkstation auf dem Mietgegenstand. Alle übrigen Daten sind unverbindlich.

Elektroschema



Hinweis für den Vermieter:

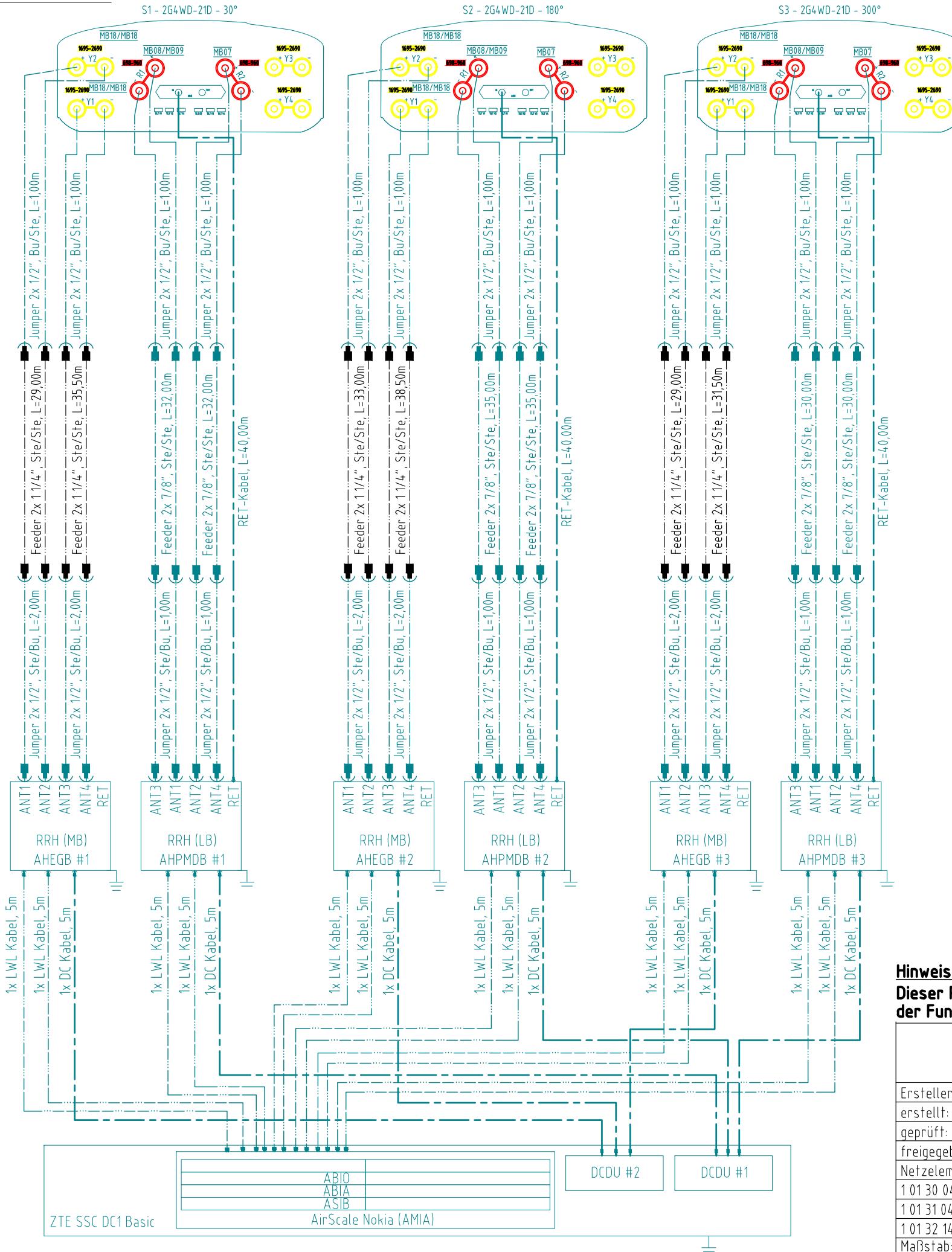
Dieser Plan dient im Verhältnis zwischen Vermieter und Telefónica Germany lediglich der Beschreibung der Lage der Funkstation auf dem Mietgegenstand. Alle übrigen Daten sind unverbindlich.



Telefónica Germany GmbH & Co. OHG
Georg-Brauchle-Ring 50
80992 München

Ersteller:	Datum	Name	Standortname:	Wardersee	Blatt
erstellt:	28.07.2022	Te/KL	Ortlichkeit:	Gut Rohlstorff	15
geprüft:	28.07.2022	KL		23821 Rohlstorff	von
freigegeben:	-	-			18
Netzelement-Nr.	EP	AP	AS	Bemerkungen	
1 01 30 0464 A	X			GSM900 Rückbau virtuell	Netzelement-Nr.
1 01 31 0464 A	X			UMTS Rückbau	EP
1 01 32 1464 A	X			LTE800 Rückbau virtuell	AP
Maßstab: ohne	Standort-Nr.:				AS
	1 2 3 9 9 0 7 0 8				Bemerkungen:
					Elektroplan
					Rev.
					AN

HF-Kabelschema



WB ST 2			
Sektor MB08/MB09 (R1)	30°	180°	300°
Antennentyp	2G4WD-21D	2G4WD-21D	2G4WD-21D
Elektrische Absenkung	8°	8°	8°
Mechanische Absenkung	0°	0°	0°
RET	integriert		
Sektor MB07 (R2)	30°	180°	300°
Antennentyp	2G4WD-21D	2G4WD-21D	2G4WD-21D
Elektrische Absenkung	8°	8°	8°
Mechanische Absenkung	0°	0°	0°
RET	integriert		
Sektor MB18/MB21 (Y1)	30°	180°	300°
Antennentyp	2G4WD-21D	2G4WD-21D	2G4WD-21D
Elektrische Absenkung	4°	4°	4°
Mechanische Absenkung	0°	0°	0°
RET	integriert		
Sektor MB18/MB21 (Y2)	30°	180°	300°
Antennentyp	2G4WD-21D	2G4WD-21D	2G4WD-21D
Elektrische Absenkung	4°	4°	4°
Mechanische Absenkung	0°	0°	0°
RET	integriert		

Hinweis für den Vermieter:

Dieser Plan dient im Verhältnis zwischen Vermieter und Telefónica Germany lediglich der Beschreibung der Lage der Funkstation auf dem Mietgegenstand. Alle übrigen Daten sind unverbindlich.

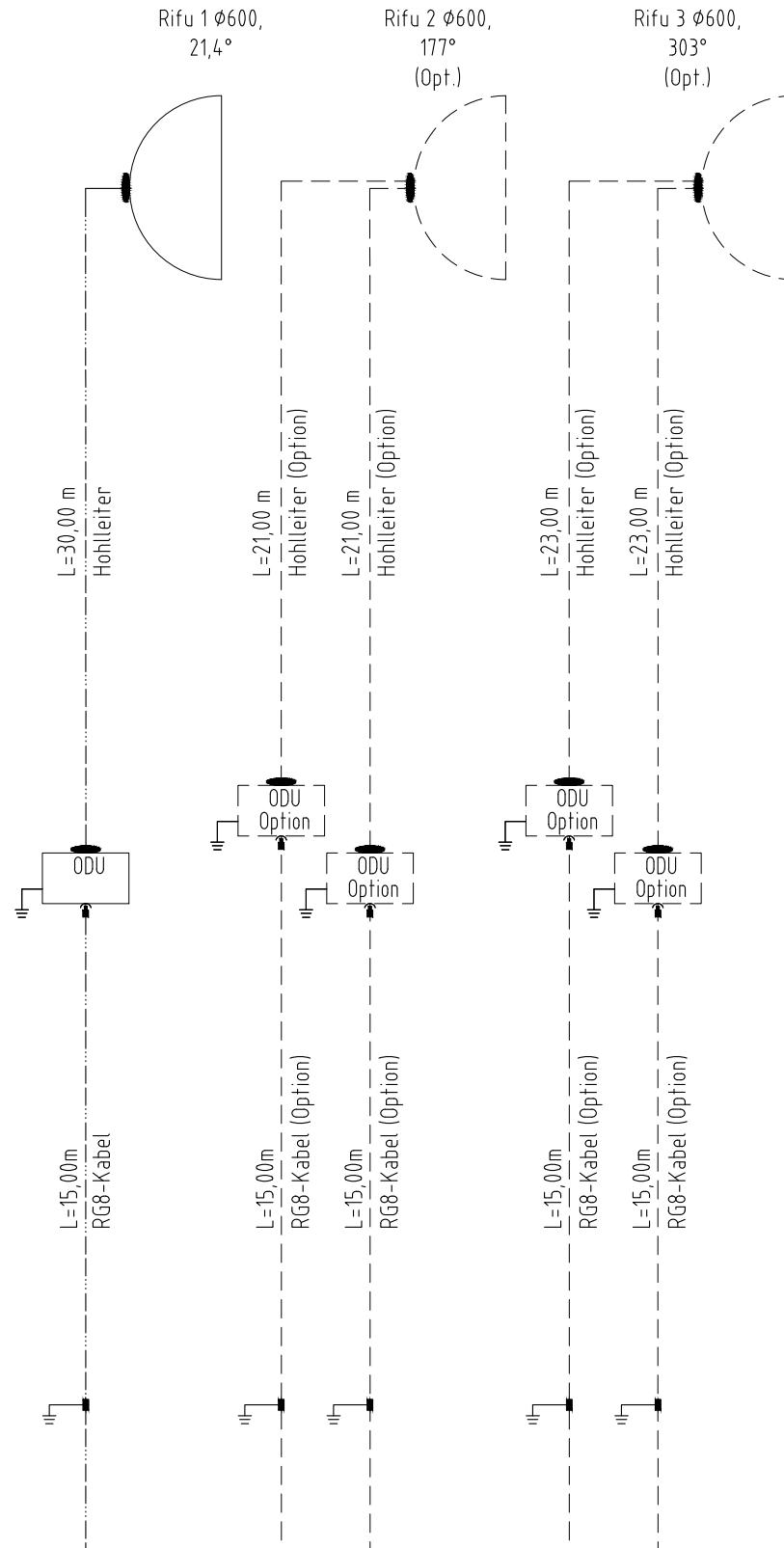


Telefónica Germany GmbH & Co. OHG
Georg-Brauchle-Ring 50
80992 München

Standort-Planauslagevorgaben bzw.
DIN 34

Ersteller:	Datum	Name	Standortname:	Wardersee	Blatt				
erstellt:	28.07.2022	Te/KL	Ortlichkeit:	Gut Rohlsdorf 23821 Rohlsdorf	16				
geprüft:	28.07.2022	KL			von 18				
freigegeben:	-	-							
Netzelement-Nr.	EP	AP	AS	Bemerkungen	Netzelement-Nr.	EP	AP	AS	Bemerkungen
10130 0464 A	X			GSM900 Rückbau virtuell	10133 1464 A	X			MB07, MB08, MB09, MB18, MB21 Neubau
10131 0464 A	X			UMTS Rückbau					
10132 1464 A	X			LTE800 Rückbau virtuell					
Maßstab:	Standort-Nr.:		Bezeichnung:		HF-Kabelschema	Rev.		AN	
ohne	1 2 3 9 9 0 7 0 8		EP			DIN 34			

HF-Kabelschema



ZTE DC1 Ext. - vorh. IDU in ZTE DC1 Ext. versetzen

Hinweis für den Vermieter:

Dieser Plan dient im Verhältnis zwischen Vermieter und Telefónica Germany lediglich der Beschreibung der Lage der Funkstation auf dem Mietgegenstand. Alle übrigen Daten sind unverbindlich.

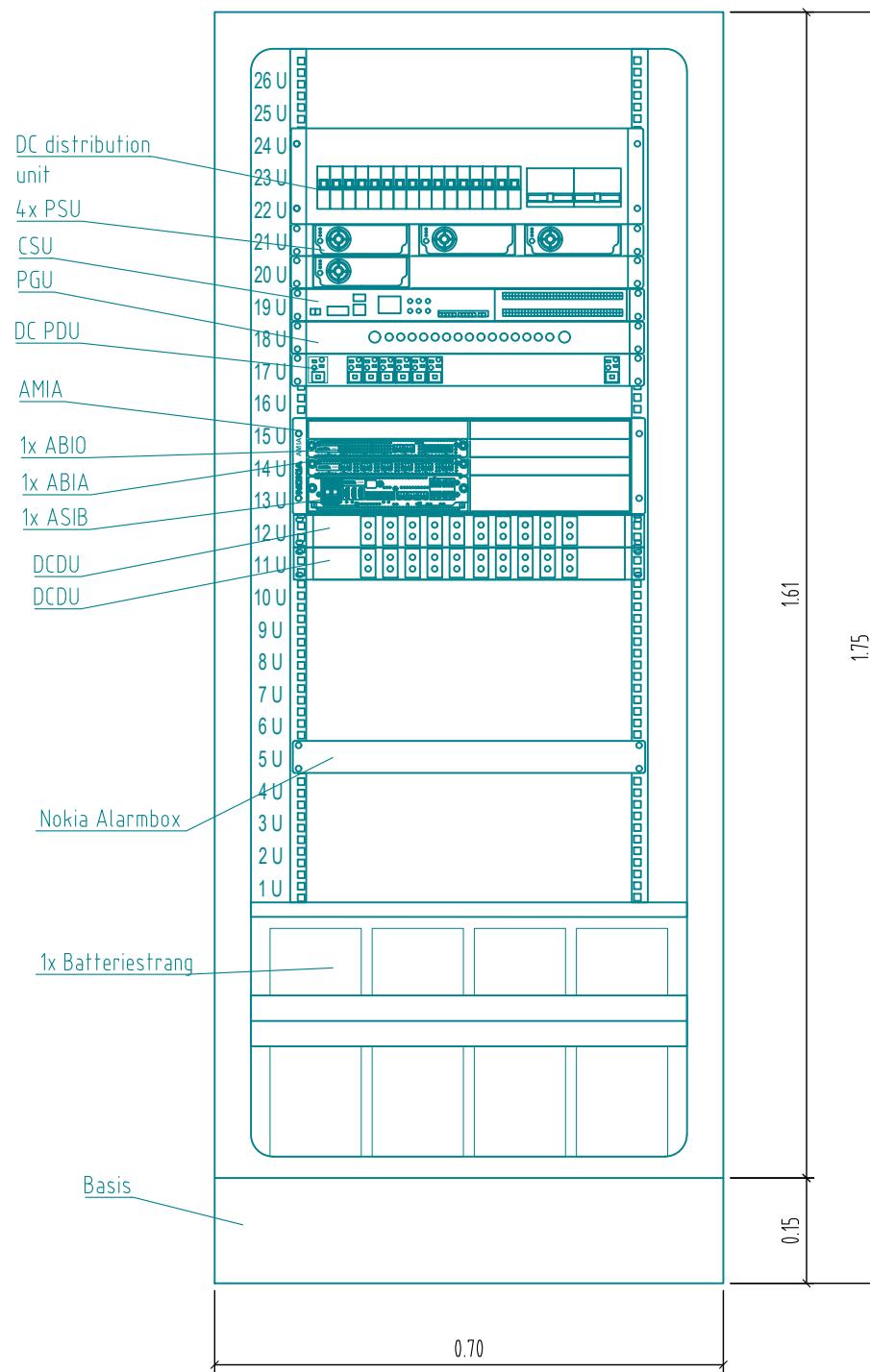


Ersteller: erstellt:	Datum: 28.07.2022	Name: Te/KL	Standortname: Wardersee	Blatt 17 von 18			
geprüft:	28.07.2022	KL	Örtlichkeit: Gut Rohlsdorf 23821 Rohlsdorf				
freigegeben:	-	-					
Netzelement-Nr. 1 01 30 0464 A	EP X	AP AS	Bemerkungen GSM900 Rückbau virtuell	Netzelement-Nr. 1 01 33 1464 A	EP X	AP AS	Bemerkungen MB07, MB08, MB09, MB18, MB21 Neubau
1 01 31 0464 A	X		UMTS Rückbau				
1 01 32 1464 A	X		LTE800 Rückbau virtuell				
Maßstab: ohne	Standort-Nr.: 1 2 3 9 9 0 7 0 8		Bezeichnung: HF-Kabelschema EP	Rev. AN			

Racklayout ZTE SSC

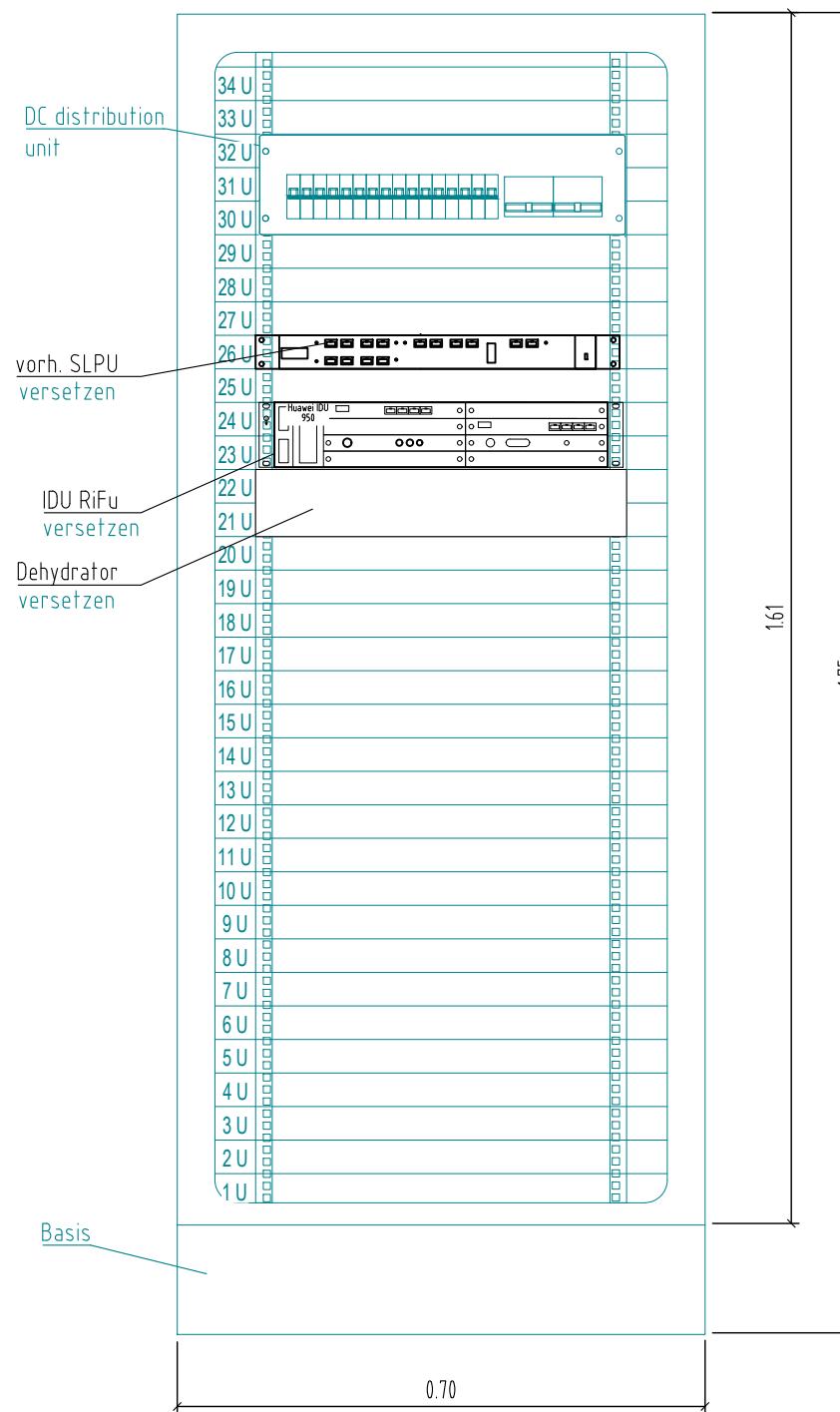
DC1 Basic

M 1:10



Racklayout ZTE DC1 Ext.

M 1:10



Hinweis für den Vermieter:

Dieser Plan dient im Verhältnis zwischen Vermieter und Telefónica Germany lediglich der Beschreibung der Lage der Funkstation auf dem Mietgegenstand. Alle übrigen Daten sind unverbindlich.



Ersteller:	Datum:	Name:	Standortname:	Wardersee	Blatt					
erstellt:	28.07.2022	Te/KL	Ortlichkeit:	Gut Rohlsdorf 23821 Rohlsdorf	18					
geprüft:	28.07.2022	KL			von					
freigegeben:	-	-			18					
Netzelement-Nr.:	EP	AP	AS	Bemerkungen	Netzelement-Nr.:	EP	AP	AS	Bemerkungen	
1 01 30 0464 A	X			GSM900 Rückbau virtuell	1 01 33 1464 A	X			MB07, MB08, MB09, MB18, MB21 Neubau	
1 01 31 0464 A	X			UMTS Rückbau						
1 01 32 1464 A	X			LTE800 Rückbau virtuell						
Maßstab:	Standort-Nr.:				Bezeichnung:	Racklayout				Rev.
1 : 10	1 2 3 9 9 0 7 0 8									AN