

Bauantrag

Errichtung und Umbau von Versorgungseinheiten (Mobilfunkstation) an einem Mast auf dem Feld.
Bauherr ist die Vodafone GmbH.

Mobilfunkstandort: Hoher Wald
Standort-Nr.: 1179F
Gemarkung Engenhahn, Flur 9, F1St 6

Baubeschreibung (formlos)

Allgemein:

Für die Netzerweiterung des Netzbetreibers Vodafone GmbH wird die bestehende Versorgungseinheit (Mobilfunkstation) erweitert.
Die Mobilfunkstation befindet sich auf dem Feld.

Technik:

Der 1x vorhandene Technik-Schrank im vorhandenen Technik-Container der Vodafone wird demontiert. Es werden 2x neue Technik-Schränke in dem vorhandenen Technik-Container aufgestellt.

Insgesamt 6x Technik-Module werden mittels 3x neuer L-Ausleger hinter den Antennen an den vorhandenen Antennentragrohren an der Mastbühne befestigt.

Antennen und Antennentragkonstruktion:

Es werden insgesamt 3x Antennen demontiert und 3x neue Antennen auf der gleichen Bühnenebene montiert.
Des Weiteren wird 1x neue Richtfunk-Antenne (Durchmesser 30cm) an das vorhandene Antennentragrohr an der untersten Mastbühne befestigt.

Zugang Technik, Antennen:

Die Technik-Schränke befinden sich in dem vorhandenen Technik-Container in der Nähe des Mastfußes. Die Antennen sind über eine Steigleiter mit Steigschutz zu erreichen.

Berechnung Bruttorauminhalt Technik-Schrank (DEMONTAGE):

| | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|
| Grundfläche | 0,48 m x 0,60 m | = 0,29 m ² |
| Umbauter Raum | 0,29 m ² x 1,44 m | = <u>0,42 m³</u> |

Berechnung Bruttorauminhalt Technik-Schrank (NEU):

| | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|
| Grundfläche | 0,45 m x 0,62 m | = 0,28 m ² |
| Umbauter Raum | 0,28 m ² x 2,00 m | = <u>0,56 m³</u> |

Berechnung Bruttorauminhalt Technik-Schrank (NEU):

| | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|
| Grundfläche | 0,50 m x 0,60 m | = 0,30 m ² |
| Umbauter Raum | 0,30 m ² x 2,00 m | = <u>0,60 m³</u> |

Berechnung Bruttorauminhalt Technik- Module (NEU):

| | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|
| Grundfläche | 0,14 m x 0,30 m | = 0,04 m ² |
| Umbauter Raum | 0,04 m ² x 0,35 m | = <u>0,02 m³</u> |
| Gesamt | 0,02 m ² x 6 Stk. | = <u>0,12 m³</u> |

Bruttorauminhalt Gesamt = 0,86 m³

Blitzschutz:

Alle neuen Bauteile werden in den bestehenden Blitzschutz eingebunden.

Zufahrt, Abwasser:

Die Zufahrt zum Standort erfolgt über einen Feldweg.
Im Rahmen der Erweiterung fällt kein Abwasser an.

Bauabfälle

werden nach Verwertbarkeit getrennt gesammelt und entsorgt.

Einfügenachweis gemäß §34 BauGB:

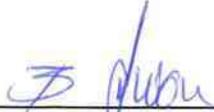
Kein Umbau des bestehenden Mastes.
Die Anlage fügt sich in die Umgebung ein.

Bauherr:

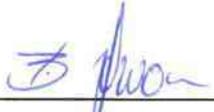
Vodafone D2 GmbH
Niederlassung Rhein-Main
Düsseldorferstr. 15
65760 Eschborn

Entwurfsverfasser:

DPE Duronic Projektentwicklung
Ingenieurbüro für Bauwesen
Römerberg 6
65183 Wiesbaden

 19.06.20

Unterschrift/Datum
Vodafone D2

 19.06.20

Unterschrift/Datum
Boban Duronic, DPE- Ingenieurbüro für Bauwesen

Bauantrag

Errichtung und Umbau von Versorgungseinheiten (Mobilfunkstation) an einem Mast auf dem Feld.
Bauherr ist die Vodafone GmbH.

Mobilfunkstandort: Hoher Wald
Standort-Nr.: 1179F
Gemarkung Engenhahn, Flur 9, F1St 6

Betriebsbeschreibung (formlos)

Die Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Post hat für den Aufbau und Betrieb der GSM, UMTS und LTE Netze eine Lizenz an Vodafone D2 GmbH vergeben.
Es handelt sich hierbei um ein technisch innovatives Mobilfunknetz zur Sprach- und Datenübertragung.

Das GSM, UMTS und LTE Netz leistet hiermit einen bedeutenden Infrastrukturbeitrag, um die Bundesrepublik Deutschland in eine Spitzenposition zu führen.

Die fernmeldetechnische Anlage erfüllt im Sinne der Lizenzbedingungen den Versorgungsauftrag für das umliegende Gebiet.

Diese Mobilfunkanlage ist Bestandteil eines komplexen Infrastruktursystems, welches sich gerade dadurch auszeichnet, dass seine Bestandteile unverzichtbar für die Funktion des Gesamtsystems sind.

Die Prüfung der Abstrahlwerte der Antennen unterliegt der Bundesnetzagentur für Telekommunikation und Post.

Der Bauherr sichert die Einhaltung der zurzeit gültigen Richtwerte zu.

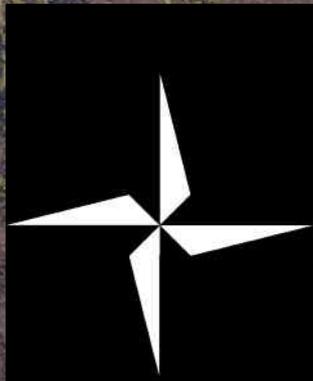
Die Mobilfunkanlage ist 24 Stunden täglich in Betrieb, wird nur zu Wartungsarbeiten begangen und dient nicht dem ständigen Aufenthalt von Menschen.

Bauherr:
Vodafone D2 GmbH
Niederlassung Rhein-Main
Düsseldorferstr. 15
65760 Eschborn

Entwurfsverfasser:
DPE Duronic Projektentwicklung
Ingenieurbüro für Bauwesen
Römerberg 6
65183 Wiesbaden


Unterschrift/Datum
Vodafone D2


Unterschrift/Datum
Boban Duronic, DPE- Ingenieurbüro für Bauwesen



Gemeinde Niedernhausen

Maßstab: 1:8.000

Bearbeiter: FD3

Datum: 22.09.2020

Auszug aus der
Liegenschaftskarte

500 m



Nur für den internen Gebrauch

Bauantrag

Errichtung und Umbau von Versorgungseinheiten (Mobilfunkstation) an einem Mast auf dem Feld.
Bauherr ist die Vodafone GmbH.

Mobilfunkstandort: Hoher Wald
Standort-Nr.: 1179F
Gemarkung Engenhahn, Flur 9, FIST 6

Lichtbildbeschreibung



Ansicht vorhandener Mobilfunkmast.



Ansicht vorhandene Technik-Container.



Ansicht vorhandene Mastbühnen mit vorhandenen Antennen.



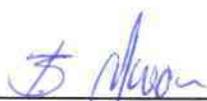
Ansicht vorhandene Mastbühne mit vorhandenen Antennen.

Bauherr:

Vodafone D2 GmbH
Niederlassung Rhein-Main
Düsseldorferstr. 15
65760 Eschborn

Entwurfsverfasser:

DPE Duronic Projektentwicklung
Ingenieurbüro für Bauwesen
Römerberg 6
65183 Wiesbaden

 19.06.20
Unterschrift/Datum
Vodafone D2

 19.06.20
Unterschrift/Datum
Boban Duronic, DPE- Ingenieurbüro für Bauwesen



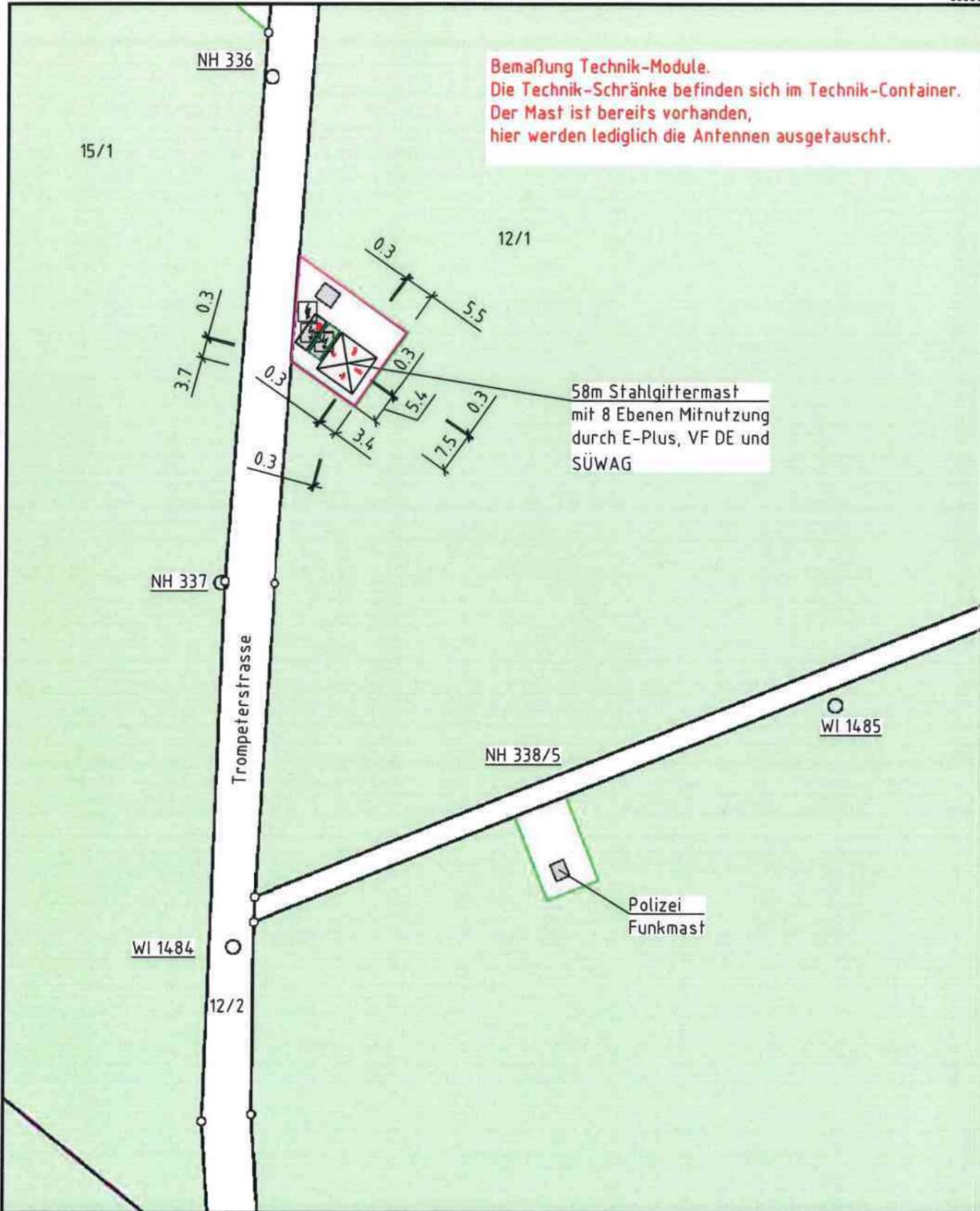
Amt für Bodenmanagement Limburg a. d. Lahn
 Berner Straße 11
 65552 Limburg a. d. Lahn

Flurstück: 6
 Flur: 9
 Gemarkung: Engenhahn

Gemeinde: Niedernhausen
 Kreis: Rheingau-Taunus
 Regierungsbezirk: Darmstadt

Auszug aus dem Liegenschaftskataster

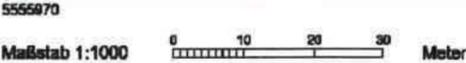
Liegenschaftskarte 1 : 1000
 Hessen
 Erstellt am 01.07.2019
 Antrag: 200385331-1
 AZ: 250-289



Bemassung Technik-Module.
 Die Technik-Schränke befinden sich im Technik-Container.
 Der Mast ist bereits vorhanden,
 hier werden lediglich die Antennen ausgetauscht.

58m Stahlgittermast
 mit 8 Ebenen Mitnutzung
 durch E-Plus, VF DE und
 SÜWAG

Polizei
 Funkmast



Vervielfältigung nur erlaubt, soweit die Vervielfältigungsstücke demselben Nutzungszweck wie die Originalausgaben dienen.

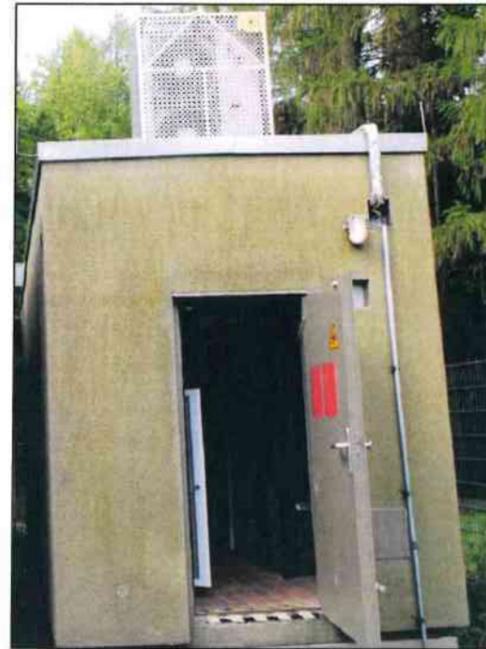


| | | | |
|--|--------------|---|---|
| Informationen für die Standortbescheinigung der BNetzA <input checked="" type="checkbox"/> Die in der Standortplanung angegebene Grenze zum kontrollierbaren Bereich gilt - gezogen auf die Horizontale - für einen Umkreis mit einem Radius von 30 Metern: <input checked="" type="checkbox"/> um den Standort / <input type="checkbox"/> jeden Antennenträger. Sie befindet sich außerhalb des Bereichs, in dem die Vodafone GmbH aufgrund vertraglicher Vereinbarung über den Zutritt und Aufenthalt bestimmen kann, entweder immer 2,30m über jeglichen Grund oder es kann aufgrund der tatsächlichen Verhältnisse davon ausgegangen werden, dass sich Personen nicht dauerhaft oder vorübergehend dort aufhalten (Regelung des Arbeitsschutzes bleiben unberührt). <input type="checkbox"/> Kindergarten oder Kindertagesstätte angrenzend (Siehe Lageplan) <input type="checkbox"/> Schule angrenzend - siehe Zeichnung <input checked="" type="checkbox"/> Eine Prüfung der angrenzenden Grundstücke hat ergeben, dass dort keine Nutzung als Kindergarten, Kindertagesstätte oder Schule vorhanden ist. | | | |
| GU-Partner Ericsson GmbH Niederlassung Frankfurt Morsestraße 25 60486 Frankfurt am Main | | Herr Gerd Lauterbach Ericsson Services GmbH Prinzenallee 21, 40549 Düsseldorf Tel: +49 15221609394 E-mail: gerd.lauterbach@ericsson.com | |
| Niutner E-Plus | | | |
| Niutner SÜWAG | | | |
| Geographische Daten nach WGS84 Länge (E) : 08° 14' 23.6" Breite (N) : 50° 09' 17.6" Höhe über NN : 567m | | Windzone (alt) : I nach DIN 4131 / 4228 Windzone (neu) : I nach DIN EN 1991 (2010) Geländekategorie : II-III | |
| Standortadresse Hoher Wald Außerhalb 65527 Niedernhausen | | Gemeinde: Niedernhausen Gemarkung: Engenhahn Flur: 9 Flurstück: 6 | Eigentümer Grundstück: Land Hessen - Forstverwaltung- Chausseehaus 20 65199 Wiesbaden |
| | | Eigentümer Mast: Syna GmbH Ludwigshafener Str.4 65929 Frankfurt a.M. | |
| - Errichtung und Umbau von Versorgungseinheiten (Mobilfunkstation) an einem Mast auf dem Feld. | | | |
| - | 03.04.20 | DPE | Planung zum Antrag |
| Index | Datum | Name | Beschreibung |
| Bauherr Vodafone GmbH Niederlassung Rhein Main Düsseldorfer Str. 15 65760 Eschborn | | Tel.: - Fax: - | |
| Planung DPE Duronic Projektentwicklung Ingenieurbüro für Bauwesen Römerberg 6 65183 Wiesbaden | | Tel.: 0611/ 1744793 Fax: 0611/ 1744794 E-mail: info@dpe-home.de | |
| Standort 1179 FXB B79 Hoher Wald 1179 FXL B79 Hoher Wald | | Planungsphase Planung zum Antrag | |
| Planinhalt Stahlgittermast | | Lageplan | |
| Gez. | 05.06.2001 | Minguez | Maßstab 1:1000 |
| Gepr. | 04.07.2019 | ADJ/DPE | Format A3 |
| | | Zeichnungs-Nr. 1179 - FXL-B79 | |
| | | Index Blatt 1 von 9 | |

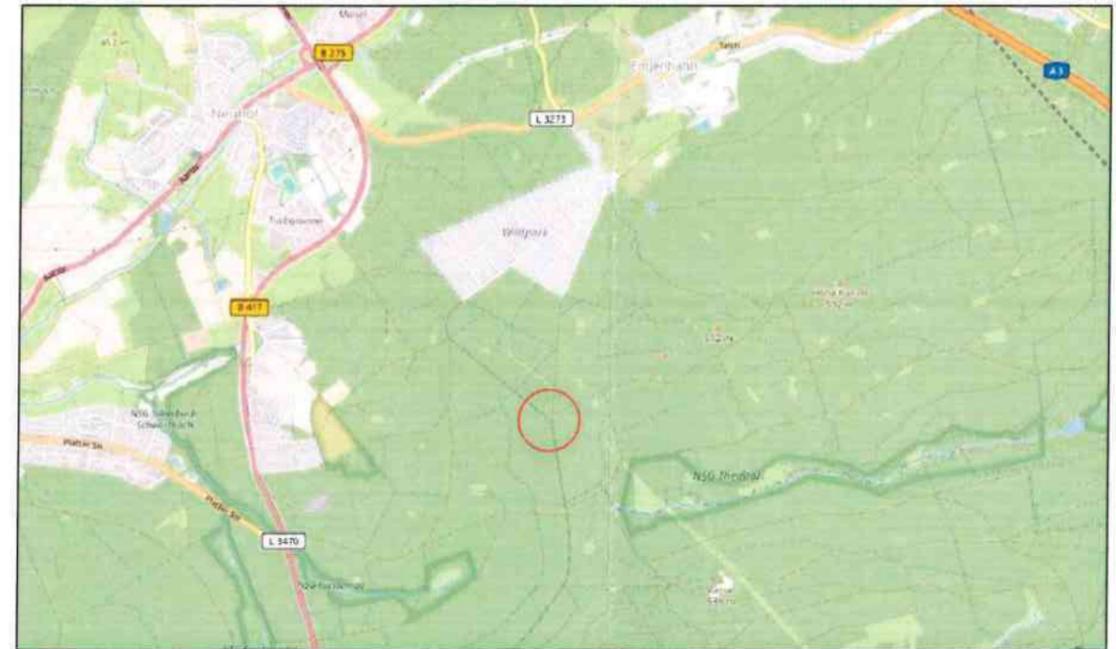
Für diese Zeichnung behält sich Vodafone GmbH alle Rechte vor. Missbräuchliche Verwendung, insbesondere Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet. Sie kann zivil- und strafrechtlich geahndet werden.



Ansicht



Technik



Lageplan

Anfahrtsbeschreibung:

- Die A3 an der Ausfahrt 45-Ildstein verlassen und Richtung Ildstein/Bad Schalbach fahren. Nach ca. 5.0km links auf die K706 abbiegen Richtung Wohnsiedlung "Wildpark". In 2.5km recht auf Herrenweg abbiegen und 500m geradeaus fahren bis der Weg endet. Dann links abbiegen und ca. 900m weiter fahren. Der Standort befindet sich gut sichtbar auf der rechten Seite.

Schlüsseltresor:

- Der Schlüsseltresor befindet sich links neben der Treppe.

Zähler:

- Zähler befindet sich im Technik-Container.

LEGENDE:

- Bestand
- VF DE Bestand
- VF DE Neubau
- VF DE Demontage
- VF DE Option
- E-Plus
- Sonstige

1179 FXB B79 Hoher Wald
1179 FXL B79 Hoher Wald

Standort:
Stahlgittermast
Außerhalb
65527 Niedernhausen

Bauherr:
Vodafone GmbH
Niederlassung Rhein-Main
Düsseldorfer Str. 15
65760 Eschborn

Kontakt:
-
Tel.: -

Eigentümer
Gemeinde Niedernhausen
Wilrijkplatz
65527 Niedernhausen

Kontakt:
-
Tel.: -

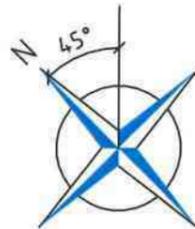
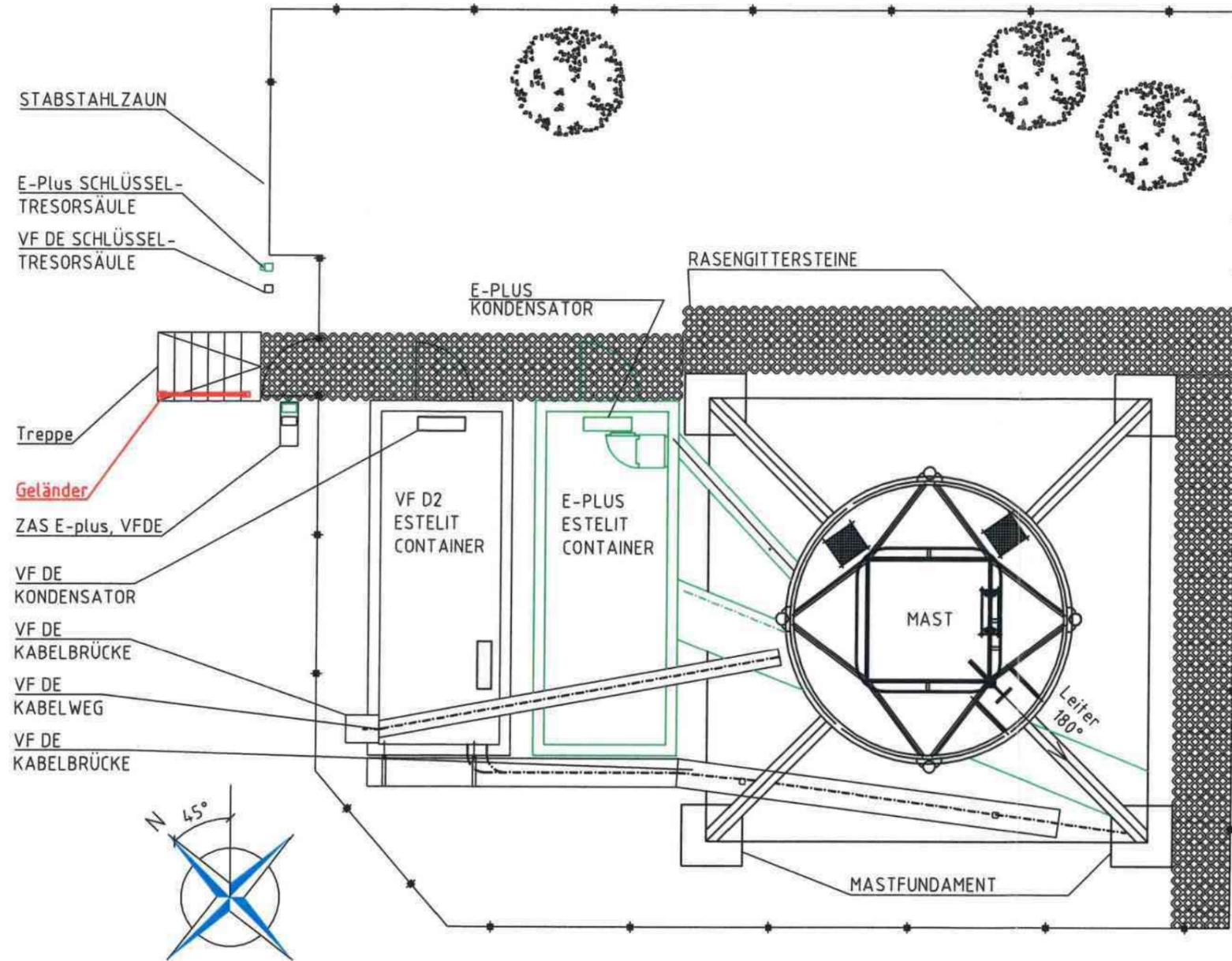
Planung:
DPE Duronic Projektentwicklung
Ingenieurbüro für Bauwesen
Römerberg 6
65183 Wiesbaden

Kontakt:
Herr Ivan Cenar
Tel.: 0611/ 17 44 79 3

| | | | | |
|---|--------------|---|---|--|
| GU-Partner Ericsson GmbH Niederlassung Frankfurt Morsestraße 25 60486 Frankfurt am Main | | Herr Gerd Lauterbach Ericsson Services GmbH Prinzenallee 21, 40549 Düsseldorf Tel: +49 15221609394 E-mail: gerd.lauterbach@ericsson.com | | |
| MiNutzer E-Plus | | | | |
| MiNutzer SÜWAG | | | | |
| Geographische Daten nach WGS84 Länge (E) : 08° 14' 23.6" Breite (N) : 50° 09' 17.6" Höhe über NN : 567m | | Windzone (alt) : I nach DIN 4131 / 4228 Windzone (neu) : I nach DIN EN 1991 (2010) Geländekategorie : II-III | | |
| Standortadresse Hoher Wald Außerhalb 65527 Niedernhausen | | Gemeinde: Niedernhausen Gemarkung: Engenhahn Flur: 9 Flurstück: 6 | Eigentümer Grundstück: Land Hessen - Forstverwaltung- Chausseehaus 20 65199 Wiesbaden | Eigentümer Mast: Syna GmbH Ludwigshafener Str. 4 65929 Frankfurt a.M. |
| - Errichtung und Umbau von Versorgungseinheiten (Mobilfunkstation) an einem Mast auf dem Feld. | | | | |
| - | 03.04.20 | DPE | Planung zum Antrag | |
| Index | Datum | Name | Beschreibung | |
| Bauherr Vodafone GmbH Niederlassung Rhein Main Düsseldorfer Str. 15 65760 Eschborn | | - Tel.: - Fax: - | | |
| Planung DPE Duronic Projektentwicklung Ingenieurbüro für Bauwesen Römerberg 6 65183 Wiesbaden | | - Tel.: 0611/ 1744793 Fax: 0611/ 1744794 E-mail: info@dpe-home.de | | |
| Standort 1179 FXB B79 Hoher Wald 1179 FXL B79 Hoher Wald Stahlgittermast | | Planungsphase Planung zum Antrag | | |
| Planinhalt Deckblatt | | | | |
| Gez. | 05.06.2001 | Minguez | Maßstab | |
| Gepr. | 04.07.2019 | ADJ/DPE | - | |
| Format | A3 | Zeichnungs-Nr. | 1179 - FXL-B79 | |
| Index | Blatt 2 | Blatt | 2 | |
| | von 9 | | | |

Draufsicht

M 1:100



Errichtung und Umbau von Versorgungseinheiten (Mobilfunkstation) an einem Mast auf dem Feld.

| - | 03.04.20 | DPE | Planung zum Antrag |
|-------|----------|------|--------------------|
| Index | Datum | Name | Beschreibung |

| | | | | |
|---------|--|--|--|-------------------|
| Bauherr | |  Vodafone GmbH Niederlassung Rhein Main Düsseldorfer Str. 15 65760 Eschborn | | Tel.: - Fax: - |
|---------|--|--|--|-------------------|

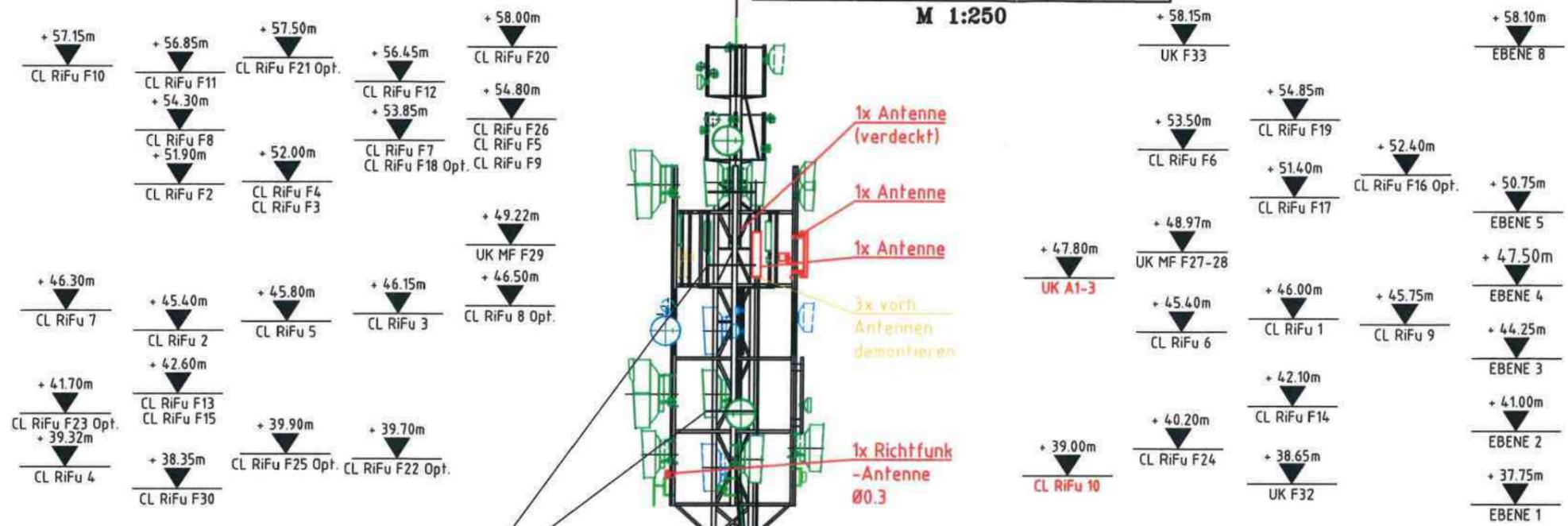
| | | | | |
|---------|--|--|--|---|
| Planung | | DPE DPE Duronic Projektentwicklung Ingenieurbüro für Bauwesen Römerberg 6 65183 Wiesbaden | | Tel.: 0611/ 1744793 Fax: 0611/ 1744794 E-mail: info@dpe-home.de |
|---------|--|--|--|---|

| | | | | | | | |
|----------|--|--|--|---------------|--|---------------------------|--|
| Standort | | 1179 FXB B79 Hoher Wald 1179 FXL B79 Hoher Wald | | Planungsphase | | Planung zum Antrag | |
| Vertrag | | Stahlgittermast | | Planinhalt | | Draufsicht | |

| | | | | | | | |
|-------|------------|---------|-------------------------|--------|---|-------|------------------|
| Gez. | 05.06.2001 | Minguez | Maßstab 1:100 | Format | Zeichnungs-Nr. 1179 - FXL-B79 | Index | Blatt 3 von 9 |
| Gepr. | 04.07.2019 | ADJ/DPE | | A3 | | | |

Ansicht von SÜD-West

M 1:250



HSS-SICHERUNGSSYSTEM
FABRIKAT MEISSNER
2x LÄUFER AN SCHIENE

Söll Y-Baum
Kabelweg auf
vorh-C-Schienen

E-Plus
Estelit Container
E-Plus Kondensator
VF DE Kabelbrücke
mit Blechverkleidung
VF DE Kondensatoren
VF DE
Estelit Container
E-Plus ZAS

E-Plus Kabelbrücke mit
Blechverkleidung mitnut.
durch VF DE
Stabstahlzaun

GRENZE ZUM
KONTROLLIERBAREN BEREICH
+ .00m
OK Gelände

1.40
ca. - 1.40m

Geländer
Treppe
E-Plus
ELEKTROZULEITUNG

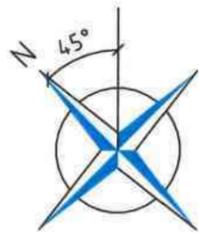
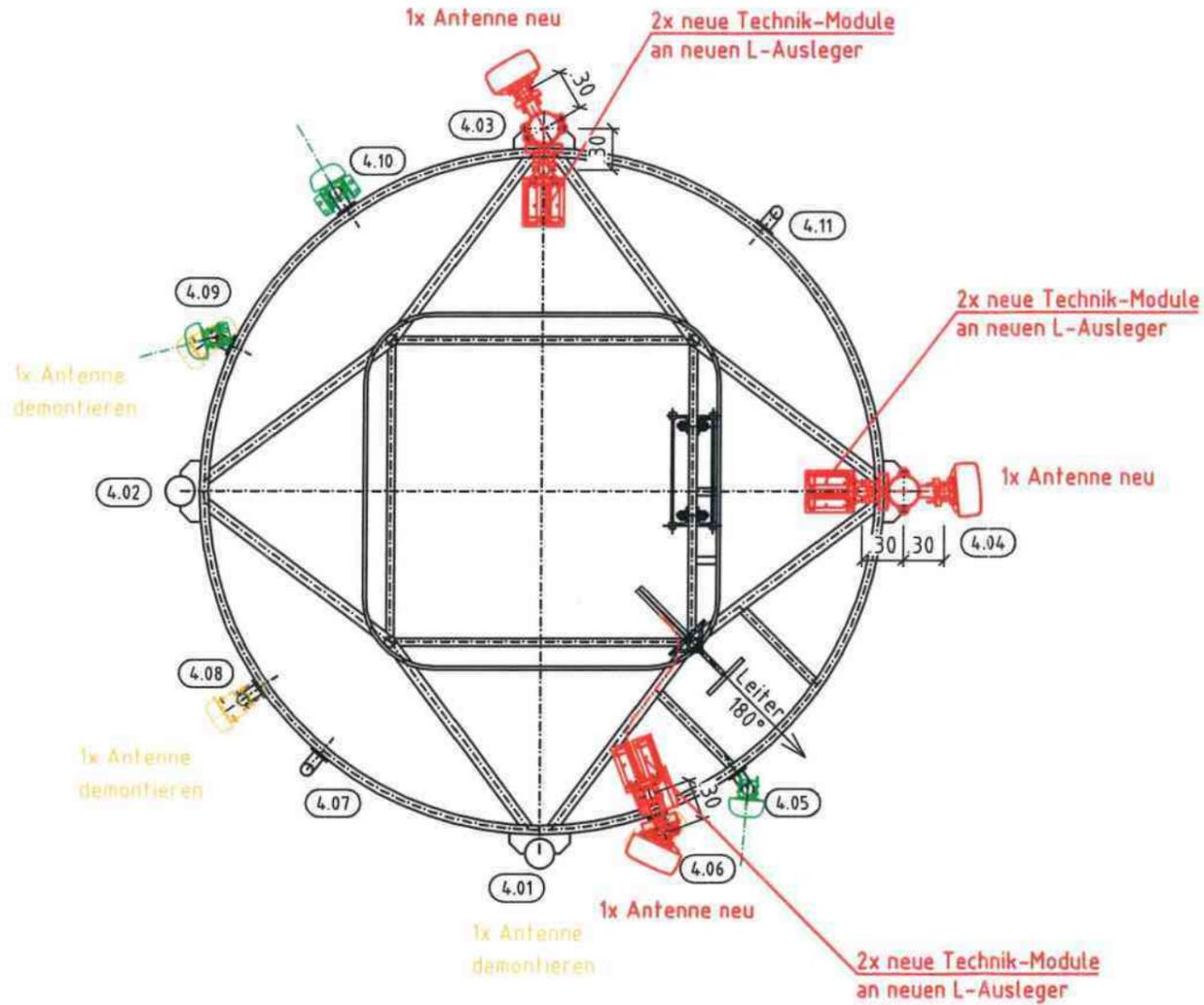
MASTFUNDAMENT

| Errichtung und Umbau von Versorgungseinheiten (Mobilfunkstation) an einem Mast auf dem Feld. | | | |
|---|----------------|--|--------------------|
| - | 03.04.20 | DPE | Planung zum Antrag |
| Index | Datum | Name | Beschreibung |
| Bauherr  Vodafone GmbH Niederlassung Rhein Main Düsseldorfer Str. 15 65760 Eschborn Tel.: - Fax: - | | | |
| Planung DPE DPE Duronic Projektentwicklung Ingenieurbüro für Bauwesen Römerberg 6 65183 Wiesbaden Tel.: 0611/ 1744793 Fax: 0611/ 1744794 E-mail: info@dpe-home.de | | | |
| Standort 1179 FXB B79 Hoher Wald 1179 FXL B79 Hoher Wald | | Planungsphase Planung zum Antrag | |
| Standort 1179 FXB B79 Hoher Wald 1179 FXL B79 Hoher Wald | | Planinhalt Ansicht | |
| Stahlgittermast | | Formal | |
| Gez. | 05.06.2001 | Minguez | Maßstab |
| Gepr. | 04.07.2019 | ADJ/DPE | 1:100 |
| Formal | Zeichnungs-Nr. | | Index |
| A3 | 1179 - FXL-B79 | | Blatt 4 von 9 |

Für diese Zeichnung behält sich Vodafone GmbH alle Rechte vor. Missbräuchliche Verwendung, insbesondere Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet. Sie kann zivil- und strafrechtlich geahndet werden.

Grundriss EBENE 4

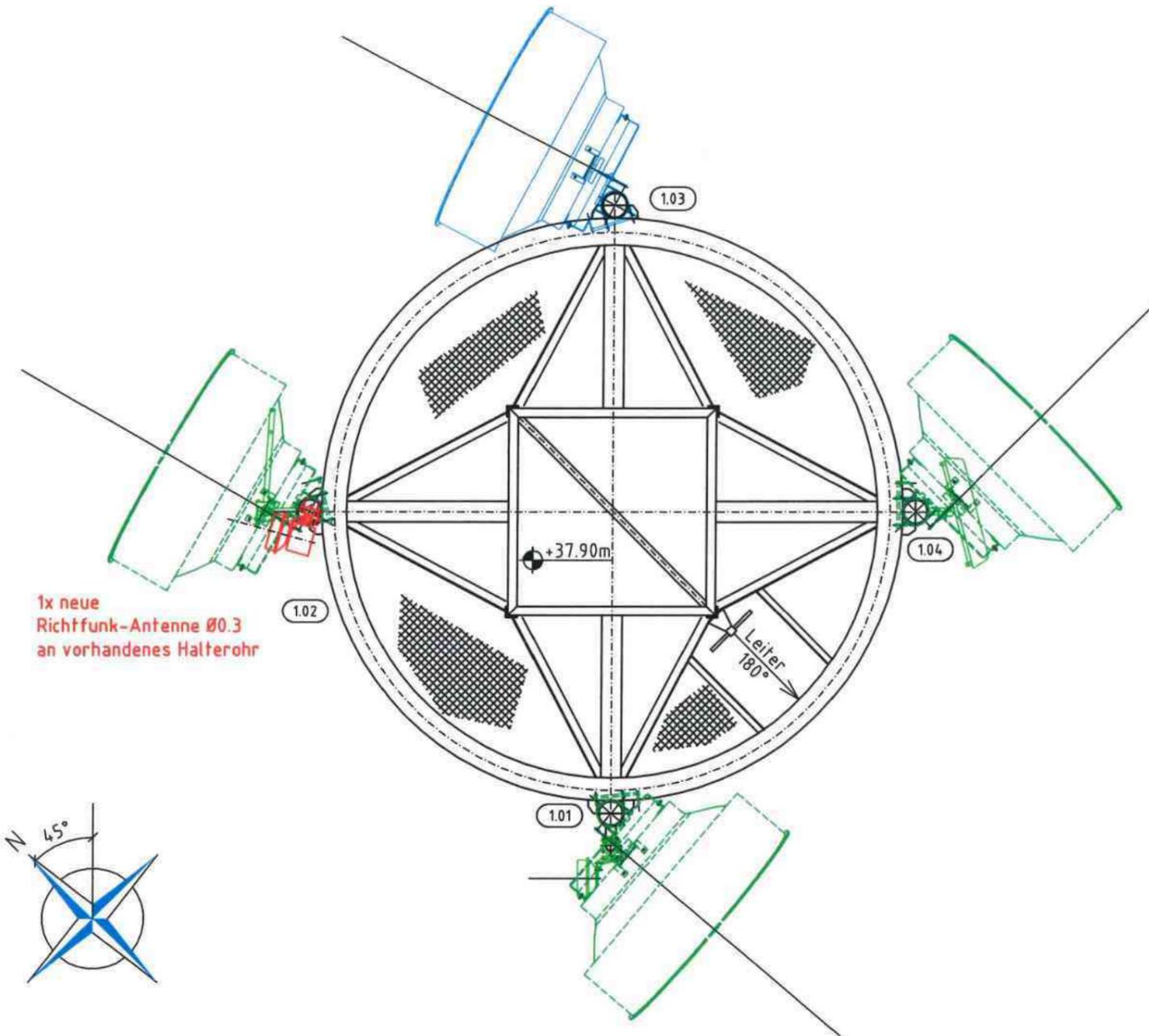
M 1:50



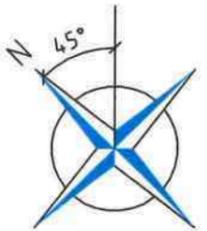
| Errichtung und Umbau von Versorgungseinheiten (Mobilfunkstation) an einem Mast auf dem Feld. | | | |
|--|------------|--|--------------------|
| - | 03.04.20 | DPE | Planung zum Antrag |
| Index | Datum | Name | Beschreibung |
| Bauherr | | | |
| | | Vodafone GmbH Niederlassung Rhein Main Düsseldorfer Str. 15 65760 Eschborn | |
| Planung | | DPE Duronic Projektentwicklung Ingenieurbüro für Bauwesen Römerberg 6 65183 Wiesbaden | |
| Standort | | Planungsphase | |
| 1179 FXB B79 Hoher Wald 1179 FXL B79 Hoher Wald | | Planung zum Antrag | |
| Stahlgerütmast | | Detail Draufsicht | |
| Gez. | 05.06.2001 | Minguez | Maßstab |
| Gepr. | 04.07.2019 | ADJ/DPE | 1:50 |
| Formal | A3 | Zeichnungs-Nr. | 1179 - FXL-B79 |
| Index | Blatt 5 | von | 9 |

Grundriss EBENE 1

M 1:50



1x neue
Richtfunk-Antenne Ø0.3
an vorhandenes Halterohr

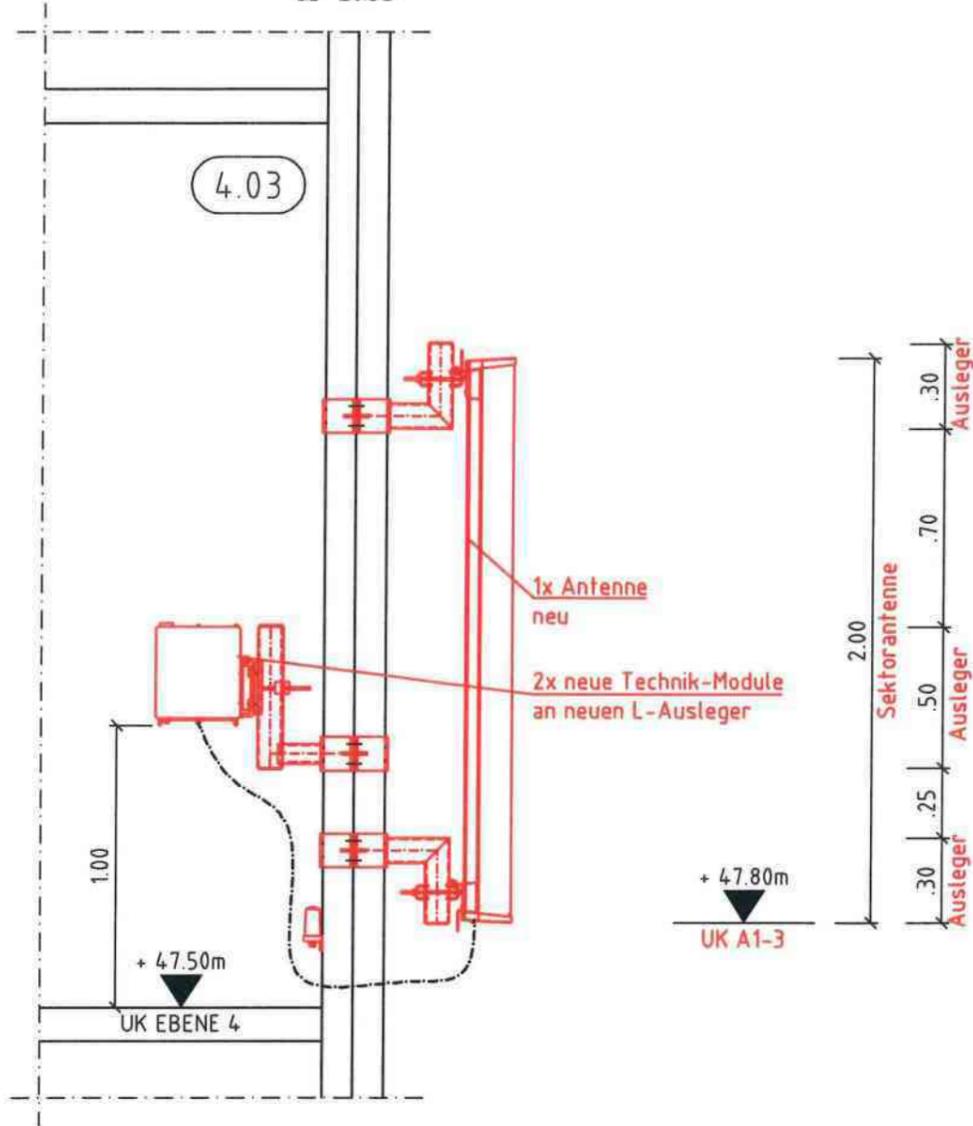


| Errichtung und Umbau von Versorgungseinheiten (Mobilfunkstation) an einem Mast auf dem Feld. | | | | | |
|--|------------|--|---|---|----------------|
| - | 03.04.20 | DPE | Planung zum Antrag | | |
| Index | Datum | Name | Beschreibung | | |
| Bauherr | | | | | |
| | | | Vodafone GmbH Niederlassung Rhein Main Düsseldorfer Str. 15 65760 Eschborn | Tel.: - Fax: - | |
| Planung | | | | | |
| DPE | | DPE Duronic Projektentwicklung Ingenieurbüro für Bauwesen Römerberg 6 65183 Wiesbaden | | Tel.: 0611/ 1744793 Fax: 0611/ 1744794 E-mail: info@dpe-home.de | |
| Standort | | | Planungsphase | | |
| 1179 FXB B79 Hoher Wald 1179 FXL B79 Hoher Wald | | | Planung zum Antrag | | |
| Stahlgerütmast | | | Detail Draufsicht | | |
| Gez. | 05.06.2001 | Minguez | Maßstab | Format | Zeichnungs-Nr. |
| Gepr. | 04.07.2019 | ADJ/DPE | 1:50 | A3 | 1179 - FXL-B79 |
| | | | | Index | Blatt 6 |
| | | | | | von 9 |

Für diese Zeichnung behält sich Vodafone GmbH alle Rechte vor. Missbräuchliche Verwendung, insbesondere Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet. Sie kann zivil- und strafrechtlich geahndet werden.

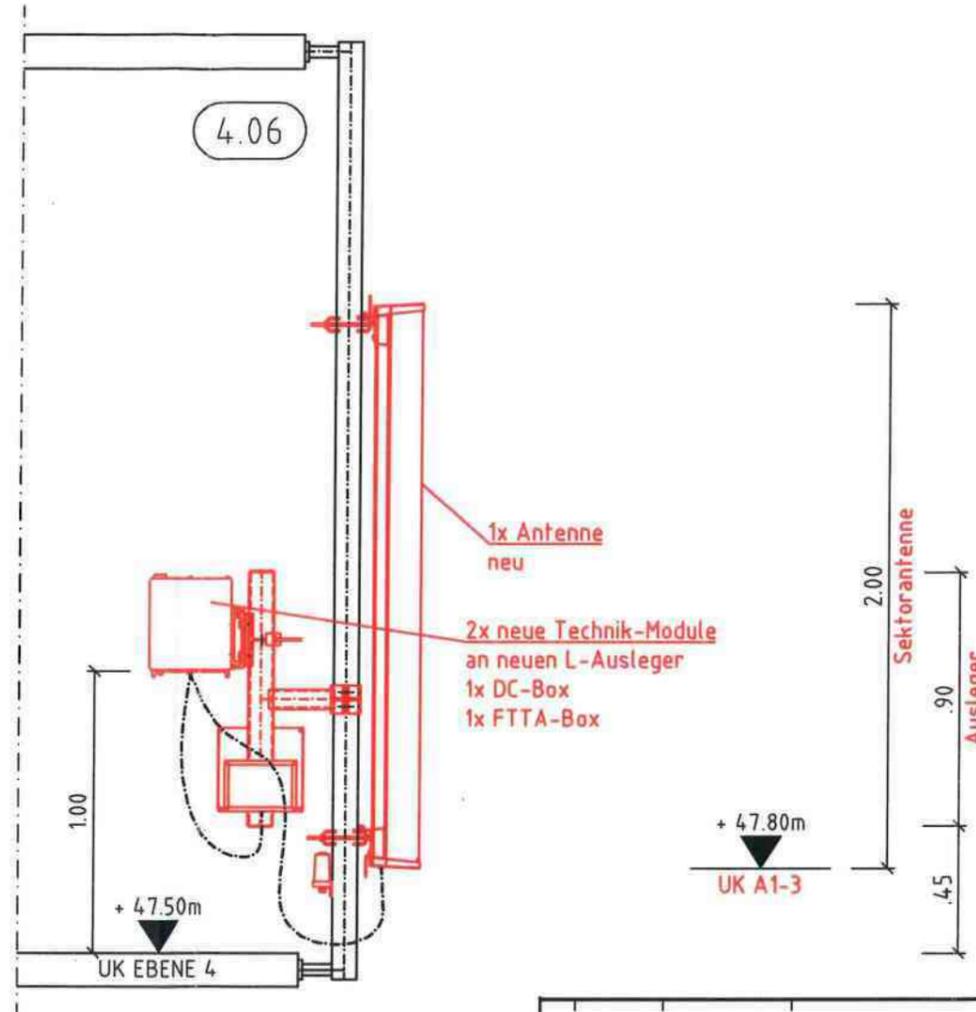
Detail Ansicht AT4.03
baugleich AT4.04

M 1:25



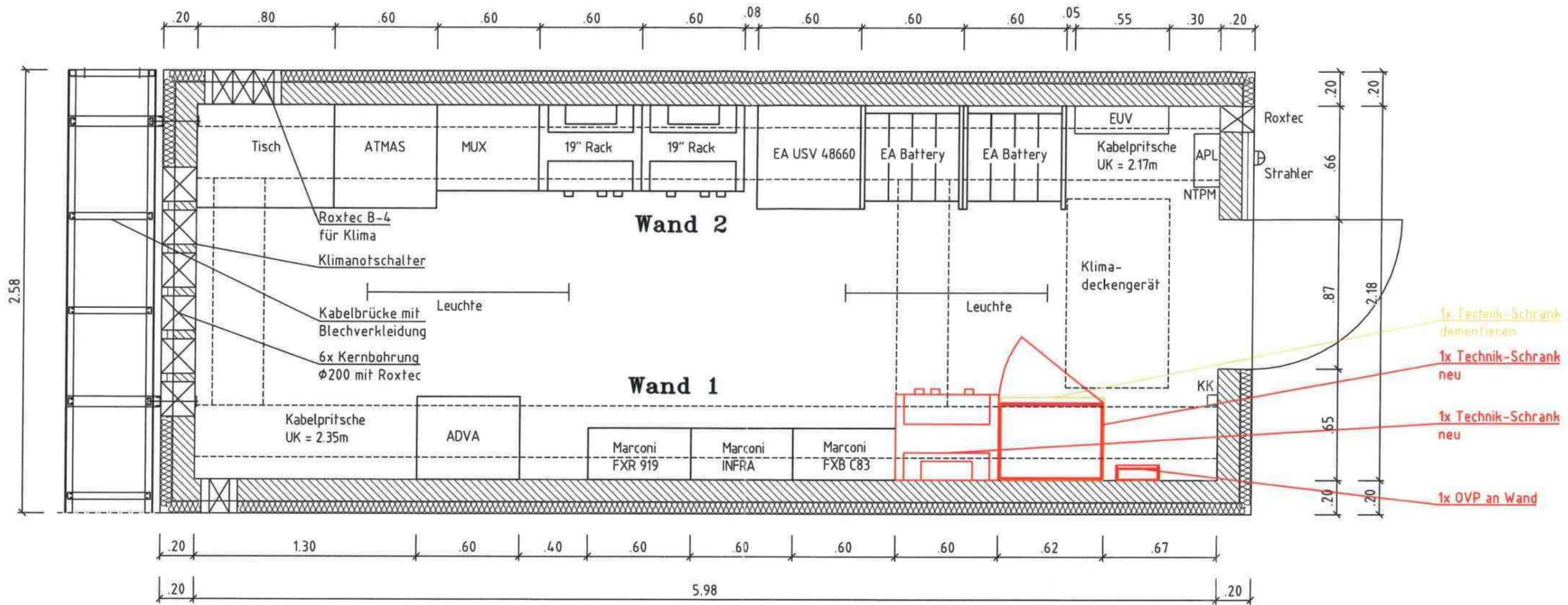
Detail Ansicht AT4.06

M 1:25



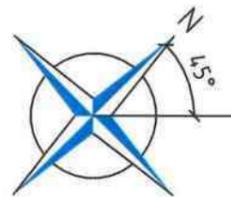
| Errichtung und Umbau von Versorgungseinheiten (Mobilfunkstation) an einem Mast auf dem Feld. | | | |
|--|------------|--|--------------------|
| - | 03.04.20 | DPE | Planung zum Antrag |
| Index | Datum | Name | Beschreibung |
| Bauherr  Vodafone GmbH Niederlassung Rhein Main Düsseldorfer Str. 15 65760 Eschborn Tel: - Fax: - | | | |
| Planung DPE DPE Duronic Projektentwicklung Ingenieurbüro für Bauwesen Römerberg 6 65183 Wiesbaden Tel: 0611/ 1744793 Fax: 0611/ 1744794 E-mail: info@dpe-home.de | | | |
| Standort 1179 FXB B79 Hoher Wald 1179 FXL B79 Hoher Wald | | Planungsphase Planung zum Antrag | |
| Stahlgittermast | | Planinhalt Detail Ansicht | |
| Gez. | 05.06.2001 | Minguez | Maststab |
| Gepr. | 04.07.2019 | ADJ/DPE | 1:100 |
| Format | A3 | | Zeichnungs-Nr. |
| 1179 - FXL-B79 | | Index | Blatt 7 |
| - | | von 9 | |

Für diese Zeichnung behält sich Vodafone GmbH alle Rechte vor. Missbräuchliche Verwendung, Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet. Sie kann zivil- und strafrechtlich geahndet werden.



Draufsicht Technikraum

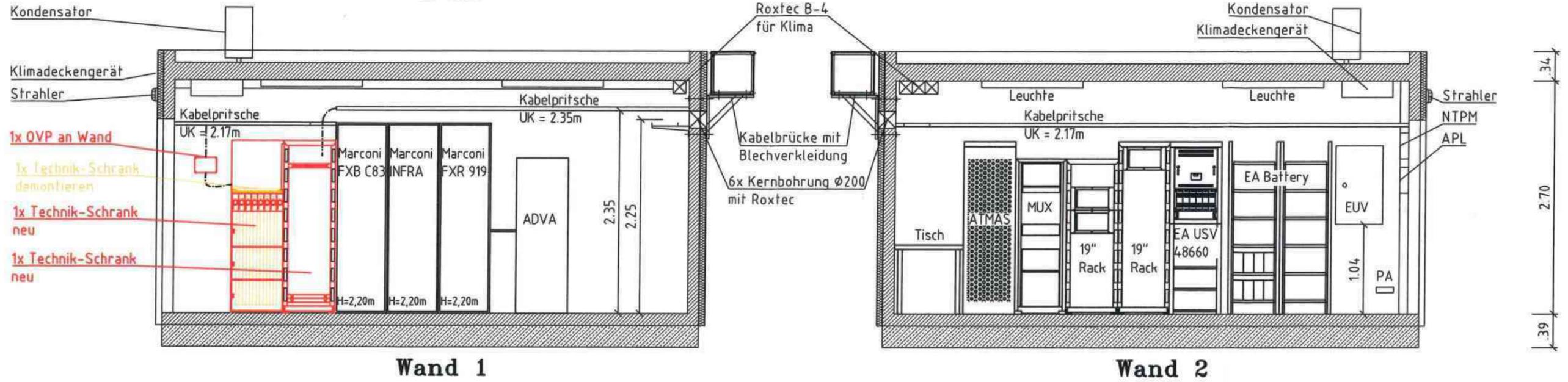
M 1:25



| Errichtung und Umbau von Versorgungseinheiten (Mobilfunkstation) an einem Mast auf dem Feld. | | | |
|---|------------|---|--------------------|
| - | 03.04.20 | DPE | Planung zum Antrag |
| Index | Datum | Name | Beschreibung |
| Bauherr  Vodafone GmbH Niederlassung Rhein Main Düsseldorfer Str. 15 65760 Eschborn Tel.: - Fax: - | | | |
| Planung DPE DPE Duronic Projektentwicklung Ingenieurbüro für Bauwesen Römerberg 6 65183 Wiesbaden Tel.: 0611/ 1744793 Fax: 0611/ 1744794 E-mail: info@dpe-home.de | | | |
| Standort 1179 FXB B79 Hoher Wald 1179 FXL B79 Hoher Wald | | Planungsphase Planung zum Antrag | |
| Stahlgittermast | | Planinhalt Systemtechnik Draufsicht | |
| Gez. | 05.06.2001 | Minguez | Maststab |
| Gepr. | 04.07.2019 | ADJ/DPE | 1:25 |
| Format | A3 | | Zeichnungs-Nr. |
| 1179 - FXL-B79 | | | Index |
| - | | | Blatt 8 |
| - | | | von 9 |

Ansicht Technikraum

M 1:25



- 1x OVP an Wand
- 1x Technik-Schrank demontieren
- 1x Technik-Schrank neu
- 1x Technik-Schrank neu

Für diese Zeichnung behält sich Vodafone GmbH alle Rechte vor. Missbräuchliche Verwendung, besondere Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet. Sie kann zivil- und strafrechtlich geahndet werden.

| Errichtung und Umbau von Versorgungseinheiten (Mobilfunkstation) an einem Mast auf dem Feld. | | | | | |
|---|------------|---------|--|--------|---------------------|
| - | 03.04.20 | DPE | Planung zum Antrag | | |
| Index | Datum | Name | Beschreibung | | |
| Bauherr  Vodafone GmbH Niederlassung Rhein Main Düsseldorfer Str. 15 65760 Eschborn Tel.: - Fax: - | | | | | |
| Planung DPE DPE Duronic Projektentwicklung Ingenieurbüro für Bauwesen Römerberg 6 65183 Wiesbaden Tel.: 0611/ 1744793 Fax: 0611/ 1744794 E-mail: info@dpe-home.de | | | | | |
| Standort 1179 FXB B79 Hoher Wald 1179 FXL B79 Hoher Wald | | | Planungsphase Planung zum Antrag | | |
| Stahlgerüst | | | Planinhalt Systemtechnik Ansicht | | |
| Gez. | 05.06.2001 | Minguez | Maßstab | Formal | Zeichnungs-Nr. |
| Gepr. | 04.07.2019 | ADJ/DPE | 1:50 | A3 | 1179 - FXL-B79 |
| | | | | | Index Blatt 9 von 9 |