

Lageplan
M 1:200



51

Radius 30,00m

Stromzuleitung unterirdisch im Kabelgraben verlegen eparallel zum Asphaltweg von der ZAS bis in den Ort Niederseelbach zur Brückenstraße (ca. 20m neben der Bahnbrücke) Dort befindet sich der Netzanschluss des EVU Gesamtlänge der Stromtrasse ca. 545m (siehe Seite 6)

Lage Schlüssel-tresorsäule neben der Zuwegung

Zufahrt zum Standort über asphaltierten Feldweg

Schotterweg B=1,0m mit Randeinfassung als Zuwegung zum Mast

Poller umlaufend a=2,0m (ausser Südwestseite)

Abstandsfläche
A=0,4xH= 0,4x20m
A= 16m

Lage Mast mit Söll-Steigleiter auf Mastfundament

Cadolto-Container Typ 0 (10m³) neben dem Mast

Lage ZAS

Baumbestand

Grünstreifen

vorhandene Schuppen werden abgerissen

Baumbestand

Ermittlung der Abstandsflächen gemäß LBO Hessen Bauwerkshöhe H= 20,00m
A= 0,4*H = 8,00m

Halle I

OK First H=5,0m

"Feld"

Grünweg

42

HINWEIS:
Der Container wird gemäß dem Fachbeitrag Naturschutz in landschaftsangepassten Farbtönen, matt, nicht reflektierend gestaltet. Verwendet werden können folgende RAL Farben: "1020 Olivgelb, 1036 Perlgold, 6013 Schilfgrün, 7008Khakigrau, 8000 Grünbraun und 8008 Olivbraun" in Absprache mit der UNB.

Alle neuen baulichen Anlagen sind rot dargestellt.

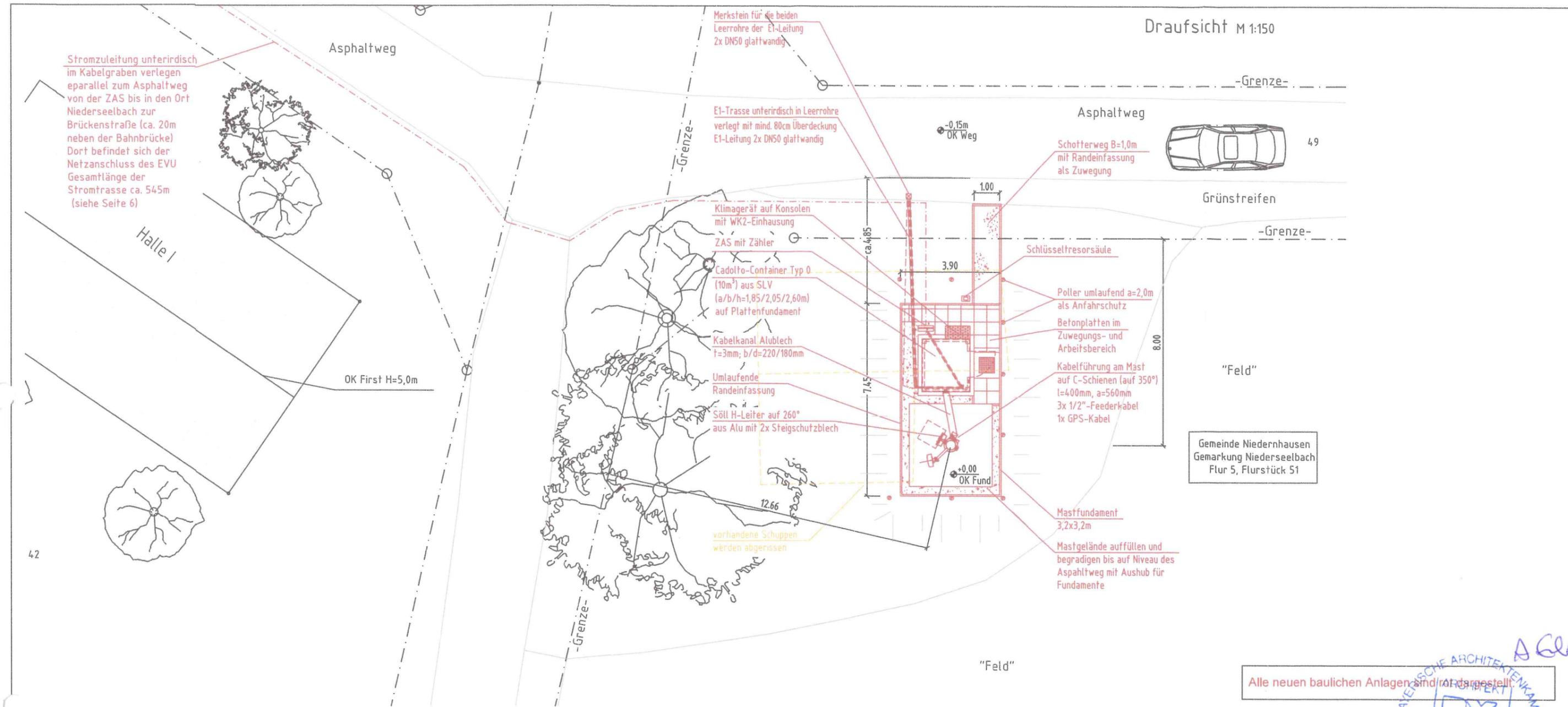
Entwurfsverfasser

07 SEP 2018

Datum

Ralf Klähn, Dipl.-Ing.
c/o bpi Ingenieurbüro GbR

-		Genehmigungsplan Bauantrag nach §69 HBO		29.08.2018	Huhle/bpi
Revision	Art der Revision			Datum	Name
Betreiber:	Bundesanstalt für Digitalfunk der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben	Projektierungsbüro:		Landesbetrieb Bau und Immobilien Hessen (LBiH) Niederlassung Ost, Am Hopfengarten 3, 36037 Fulda Standort: Schillerstraße 8, 36043 Fulda Tel: 0661 / 6005-0 Telefax: 0661 / 6005-339	
Ersteller:	Datum	Name	Standortname:	Niederseelbach	
erstellt:	29.08.2018	bpi	Standortadresse:	Gemarkung Niederseelbach, Flur 5, Flurstück 51 65527 Niedernhausen (Niederseelbach)	
geprüft:			Bezeichnung:	Draufsicht	
freigegeben:			Genehmigungsplan		Revision:
Maßstab:	Standort-Nr.:		Blatt		
1:200	H E - 4 4 1 0 0 5 1 8 C		1		
			von		
			6		
			-		



Stromzuleitung unterirdisch im Kabelgraben verlegen parallel zum Asphaltweg von der ZAS bis in den Ort Niederseebach zur Brückenstraße (ca. 20m neben der Bahnbrücke) Dort befindet sich der Netzanschluss des EVU Gesamtlänge der Stromtrasse ca. 545m (siehe Seite 6)

Merkstein für die beiden Leerrohre der E1-Leitung 2x DNS0 glattwandig

E1-Trasse unterirdisch in Leerrohre verlegt mit mind. 80cm Überdeckung E1-Leitung 2x DNS0 glattwandig

Schotterweg B=1,0m mit Randeinfassung als Zuwegung

Klimagerät auf Konsolen mit WK2-Einhausung

ZAS mit Zähler

Cadolto-Container Typ 0 (10m³) aus SLV (a/b/h=1,85/2,05/2,60m) auf Plattenfundament

Kabelkanal Alublech t=3mm; b/d=220/180mm

Umlaufende Randeinfassung

Söll H-Leiter auf 260° aus Alu mit 2x Steigschutzblech

Schlüsseltresorsäule

Poller umlaufend a=2,0m als Anfahrtschutz

Betonplatten im Zuwegungs- und Arbeitsbereich

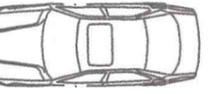
Kabelführung am Mast auf C-Schienen (auf 350°) l=400mm, a=560mm

3x 1/2"-Feederkabel 1x GPS-Kabel

Mastfundament 3,2x3,2m

Mastgelände auffüllen und begründen bis auf Niveau des Asphaltweg mit Aushub für Fundamente

vorhandene Schuppen werden abgerissen



Grünstreifen

"Feld"

Gemeinde Niedernhausen Gemarkung Niederseebach Flur 5, Flurstück 51

HINWEIS:
Der Container wird gemäß dem Fachbeitrag Naturschutz in landschaftsangepassten Farbtönen, matt, nicht reflektierend gestaltet. Verwendet werden können folgende RAL Farben: "1020 Olivgelb, 1036 Pertgold, 6013 Schilfgrün, 7008Khakigräu, 8000 Grünbraun und 8008 Olivbraun" in Absprache mit der UNB.

Alle neuen baulichen Anlagen sind rot dargestellt

Entwurfsverfasser

07 SEP 2018

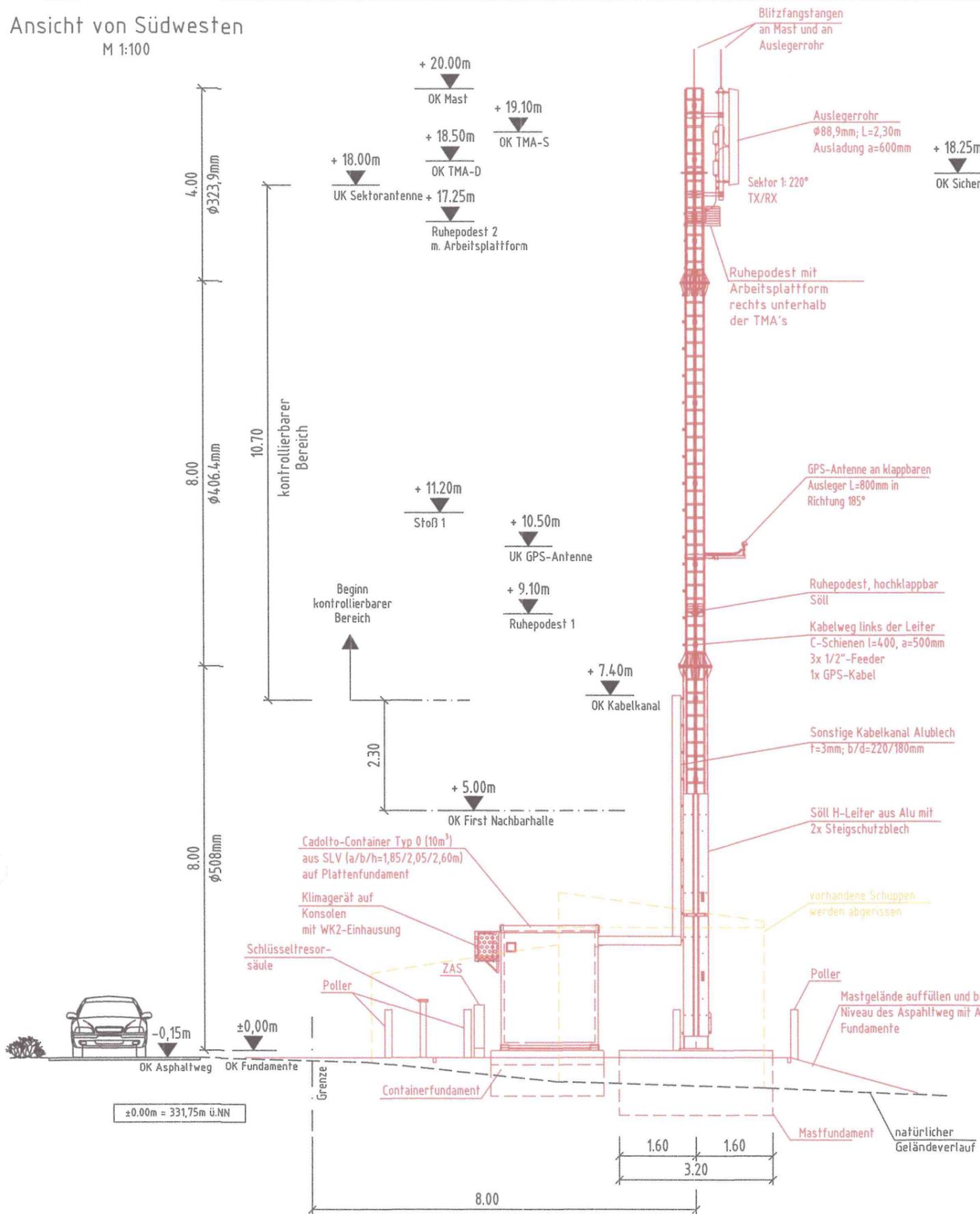
Datum

Ralf Klähn, Dipl.-Ing. c/o bpi Ingenieurbüro GbR

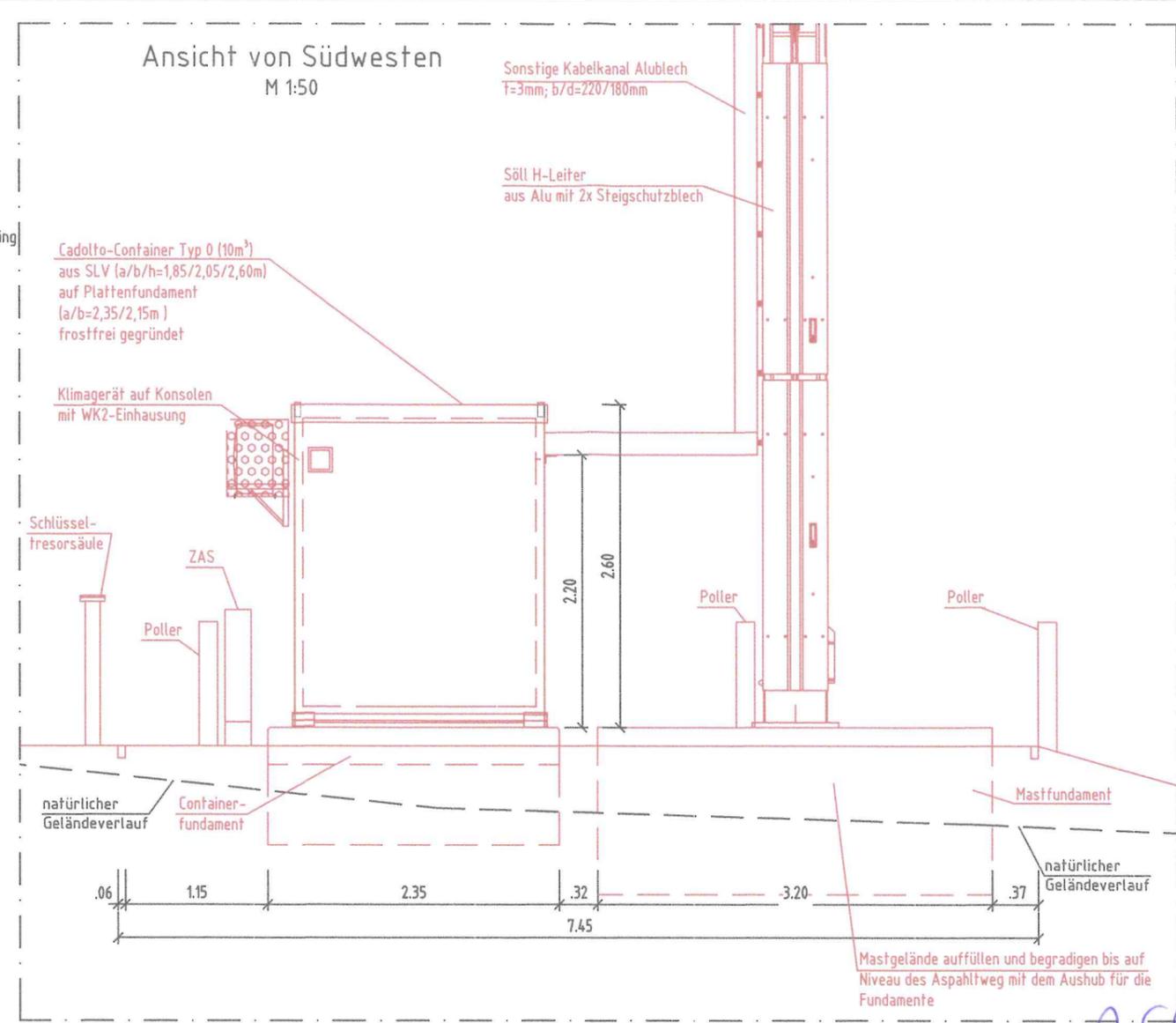


Genehmigungsplan Bauantrag nach §69 HBO		29.08.2018	Huhle/bpi
Revision	Art der Revision	Datum	Name
Betreiber:	Bundesanstalt für Digitalfunk der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben	Projektierungsbüro:	Landesbetrieb Bau und Immobilien Hessen (LBIH) Niederlassung Ost, Am Hopfengarten 3, 36037 Fulda Standort: Schillerstraße 8, 36043 Fulda Tel: 0661 / 6005-0 Telefax: 0661 / 6005-339
Ersteller:	Datum	Name	Standortname: Niederseebach
erstellt:	29.08.2018	bpi	Blatt 2
geprüft:			von 6
freigegeben:			Revision: -
Maßstab: 1:150	Standort-Nr.: H E - 4 4 1 0 0 5 1 8 C	Bezeichnung: Draufsicht Genehmigungsplan	

Ansicht von Südwesten
M 1:100



Ansicht von Südwesten
M 1:50



Alle neuen baulichen Anlagen sind rot dargestellt.

Entwurfsverfasser: **BY AK**

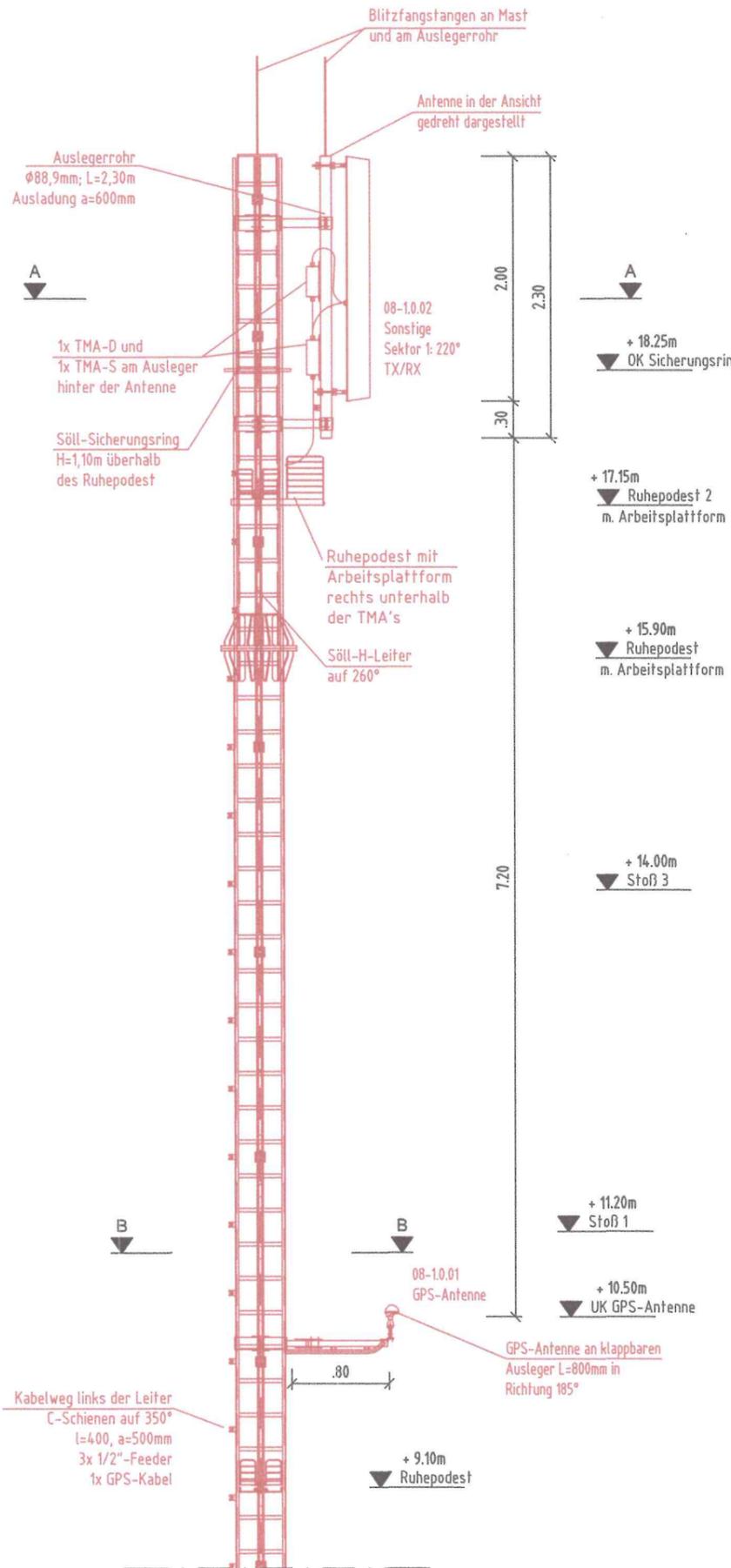
Datum: 07 SEP 2018

Ralf Klähn, Dipl.-Ing.
c/o bpi Ingenieurbüro GbR

Genehmigungsplan Bauantrag nach §69 HBO		29.08.2018	Huhle/bpi
Revision	Art der Revision	Datum	Name
Betreiber:	Bundesanstalt für Digitalfunk der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben	Projektierungsbüro:	LBIH Landesbetrieb Bau und Immobilien Hessen (LBIH) Niederlassung Ost, Am Hopfengarten 3, 36037 Fulda Standort: Schillerstraße 8, 36043 Fulda Tel: 0661 / 6005-0 Telefax: 0661 / 6005-339
Ersteller:	Datum	Name	Standortname: Niederseelbach
erstellt:	29.08.2018	bpi	Blatt 3
geprüft:			von 6
freigegeben:			Revision: -
Maßstab: 1:100 1:50	Standort-Nr.: H E - 4 4 1 0 0 5 1 8 C	Bezeichnung: Ansicht Südwest Genehmigungsplan	

Detail Ansicht Mast von Nord-Osten

M 1:50



- + 19.10m
▼ OK TMA-D
- + 18.50m
▼ OK TMA-S
- + 18.00m
▼ UK Sektorantenne

+ 17.15m
▼ Ruhepodest 2
m. Arbeitsplattform

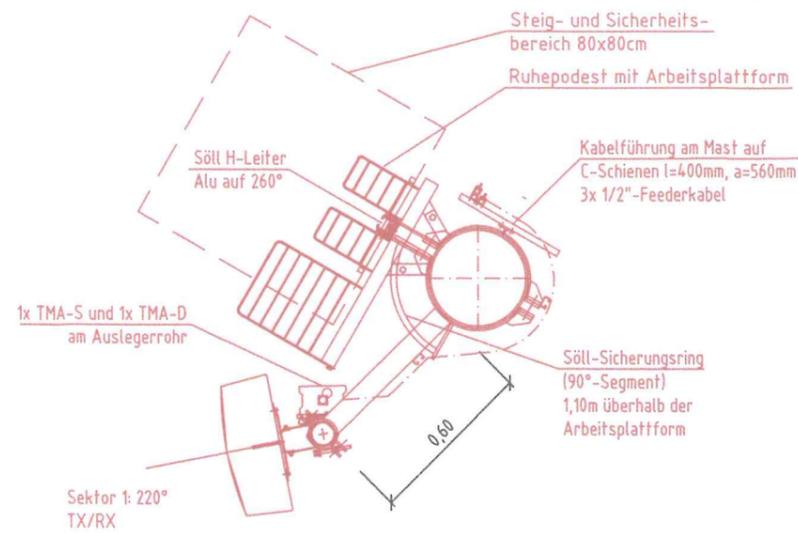
+ 15.90m
▼ Ruhepodest
m. Arbeitsplattform

+ 14.00m
▼ Stoß 3

+ 11.20m
▼ Stoß 1

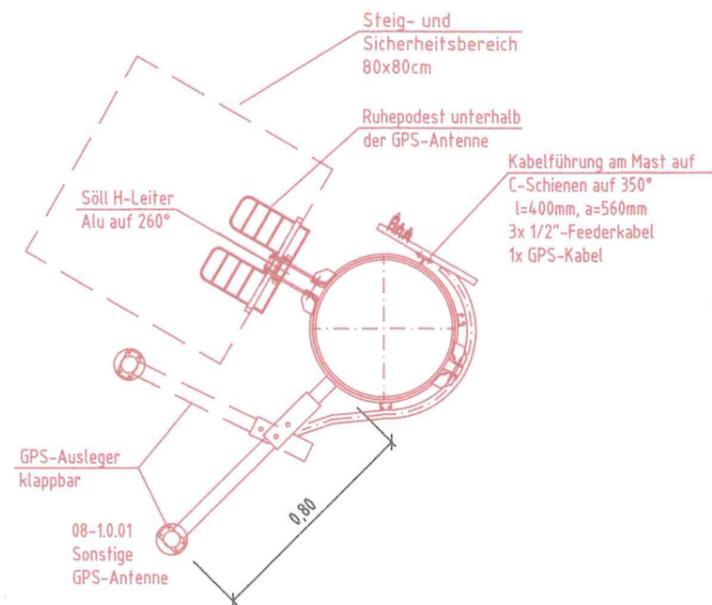
+ 10.50m
▼ UK GPS-Antenne

+ 9.10m
▼ Ruhepodest



Detail Sektorantenne (Schnitt A-A)

M 1:25



Detail GPS-Antenne (Schnitt B-B)

M 1:25

Alle neuen baulichen Anlagen sind rot dargestellt.

Entwurfsverfasser

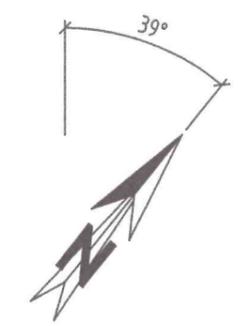
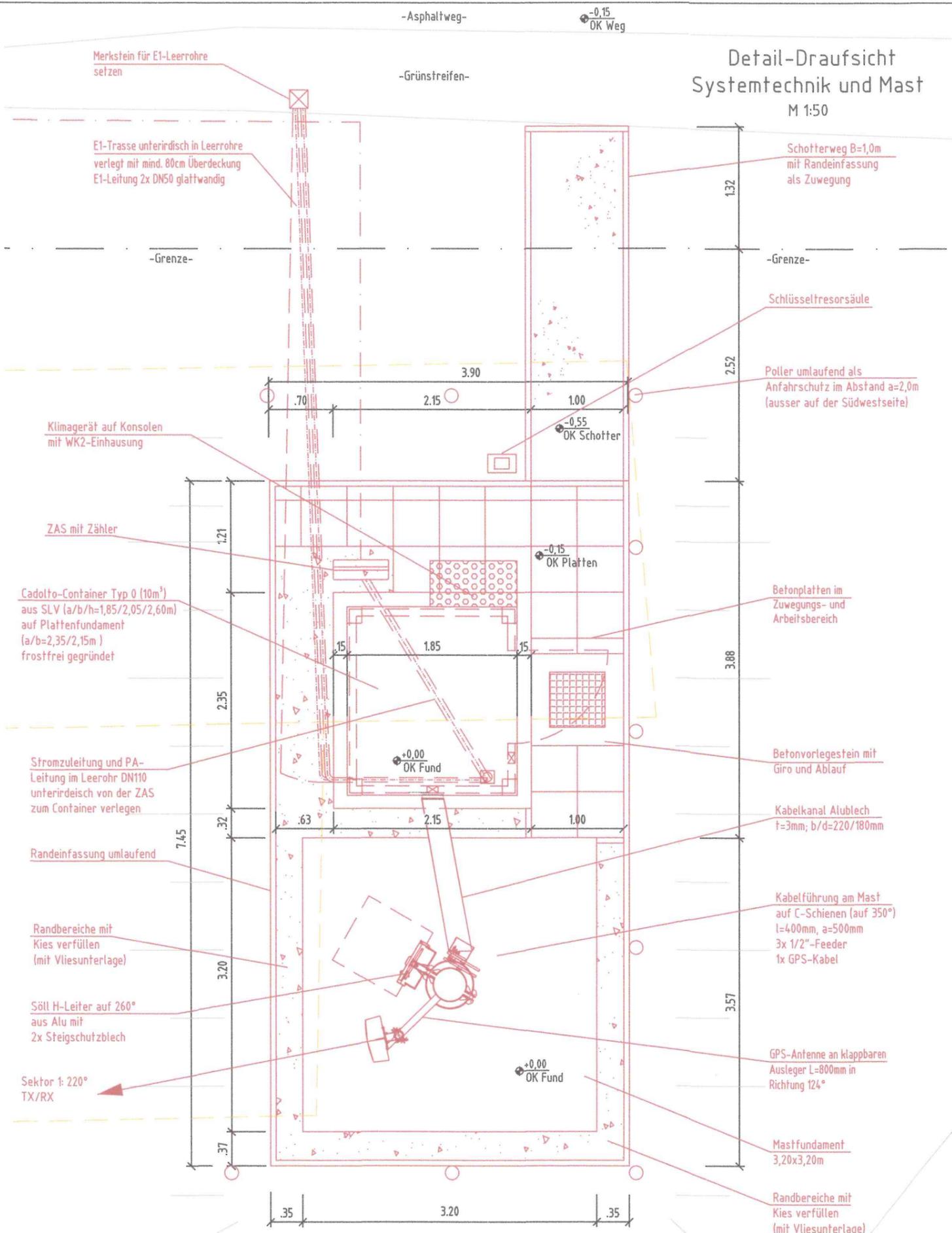
07 SEP 2018

Datum

Ralf Klähn, Dipl.-Ing.
c/o bpi ingenieurbüro GbR

-		Genehmigungsplan Bauantrag nach §69 HBO		29.08.2018	Huhle/bpi
Revision	Art der Revision			Datum	Name
Betreiber:	Bundesanstalt für Digitalfunk der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben		Projektierungsbüro:	Landesbetrieb Bau und Immobilien Hessen (LBH) Niederlassung Ost, Am Hopfengarten 3, 36037 Fulda Standort: Schillerstraße 8, 36043 Fulda Tel: 0661 / 6005-0 Telefax: 0661 / 6005-339	
Ersteller:	Datum	Name	Standortname:	Niederseelbach	Blatt
erstellt:	29.08.2018	bpi	Standortadresse:	Gemarkung Niederseelbach, Flur 5, Flurstück 51 65527 Niedernhausen (Niederseelbach)	4
geprüft:					von
freigegeben:					6
Maßstab:	1:50	Standort-Nr.:	H E - 4 4 1 0 0 5 1 8 C		Revision:
			Bezeichnung: Detail Antennen Genehmigungsplan		-

Detail-Draufsicht Systemtechnik und Mast M 1:50



Alle neuen baulichen Anlagen sind rot dargestellt.

Entwurfsverfasser: **AK**

Datum: **07 SEP 2018**

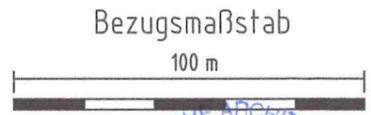
Ralf Klähn, Dipl.-Ing.
c/o bpi Ingenieurbüro GbR

- Genehmigungsplan Bauantrag nach §69 HBO		29.08.2018	Huhle/bpi
Revision	Art der Revision	Datum	Name
Betreiber:	Bundesanstalt für Digitalfunk der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben	Projektierungsbüro:	LBIH Landesbetrieb Bau und Immobilien Hessen (LBiH) Niederlassung Ost, Am Hopfengarten 3, 36037 Fulda Standort: Schillerstraße 8, 36043 Fulda Tel: 0661 / 6005-0 Telefax: 0661 / 6005-339
Ersteller:	Datum	Name	Standortname: Niederseelbach
erstellt:	29.08.2018	bpi	Blatt 5
geprüft:			von 6
freigegeben:			Revision: -
Maßstab: 1:50	1:10	Standort-Nr.: H E - 4 4 1 0 0 5 1 8 C	Bezeichnung: Mast u. Container Genehmigungsplan



	066004_Niederseelbach_Niedernhausen		
	BDBOS Digitalfunkanlage		
	Anfrage Netzanschluss 5kW		
	Bestandsplan Strom + Luftbild		
VARIANTE 1			
Maßstab : 1:2000	Datum 23-May-2018	Ötto, Holger	Plan: 3455_48608

Luftbild mit Stromtrassenverlauf
M 1:2000



BAYERISCHE ARCHITEKTEN
ARCHITEKT
BY AK
180 978
VEREINIGTE ARCHITECTEN

07 SEP 2018

Datum Entwurfsverfasser: Ralf Klähn, Dipl.-Ing. c/o bpi Ingenieurbüro GbR

-		Genehmigungsplan Bauantrag nach §69 HBO		29.08.2018	Huhle/bpi
Revision	Art der Revision			Datum	Name
Betreiber:		Projektierungsbüro:			
Ersteller:	Datum	Name	Standortname:	Niederseelbach	
erstellt:	29.08.2018	bpi	Standortadresse:	Gemarkung Niederseelbach, Flur 5, Flurstück 51 65527 Niedernhausen (Niederseelbach)	
geprüft:			Bezeichnung:	Stromtrassenverlauf	
freigegeben:			Genehmigungsplan	Revision: -	
Maßstab:	Standort-Nr.:	H E - 4 4 1 0 0 5 1 8 C			
1:2000					