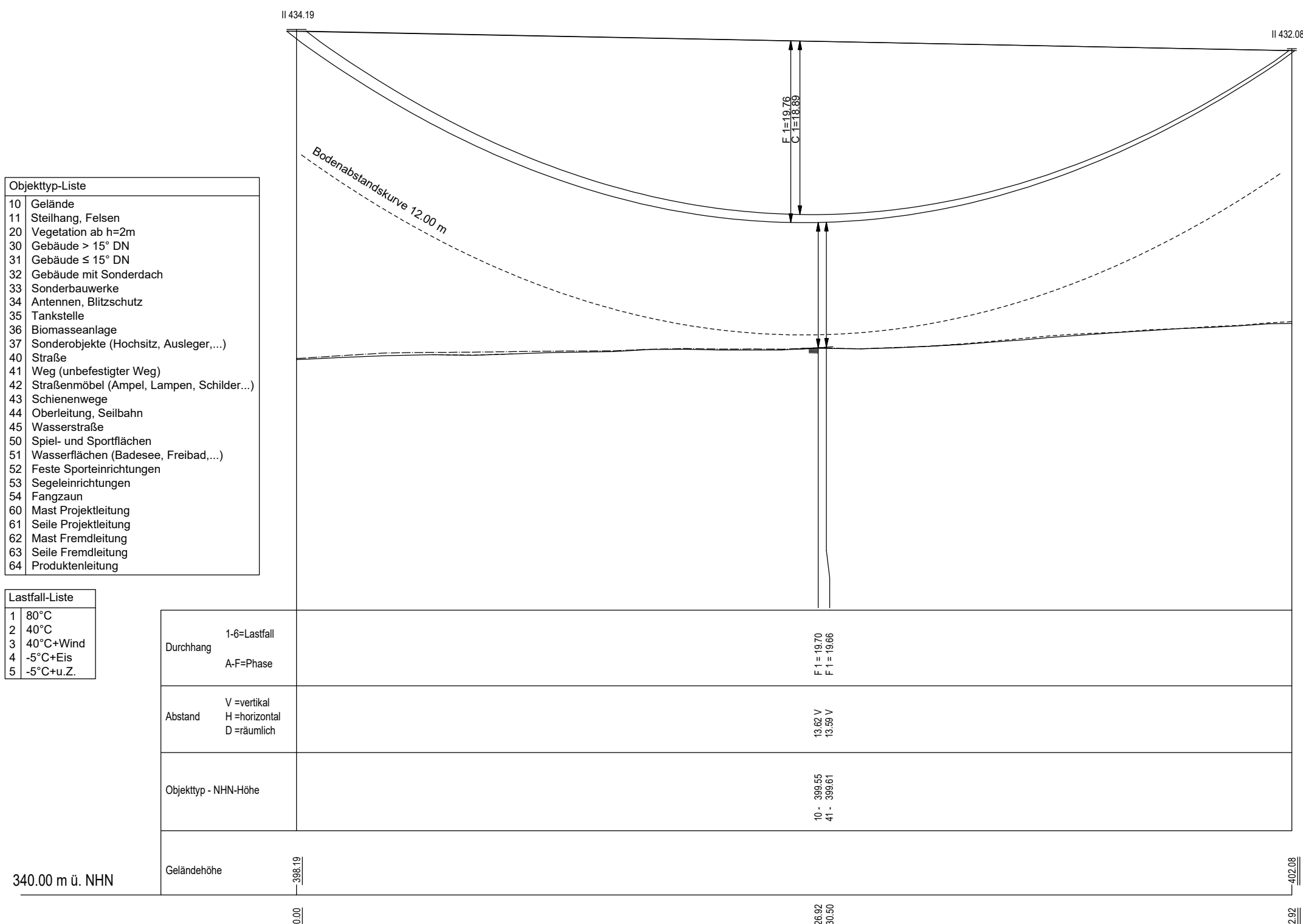
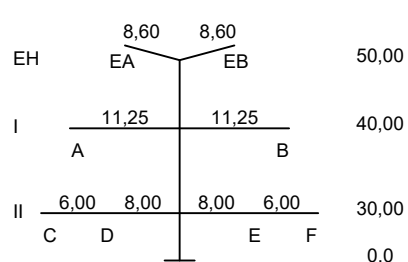
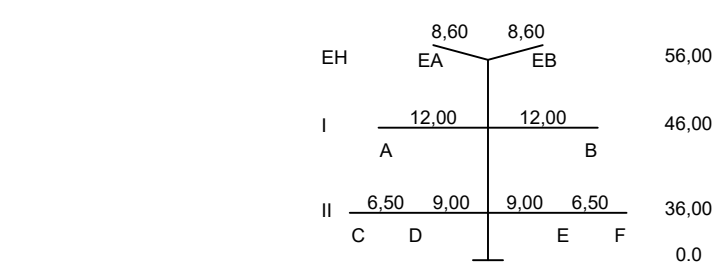


16
D-2-D-2018.3 - WA140-36.00
DA (6.50m, 334kg)

- 432.92 -

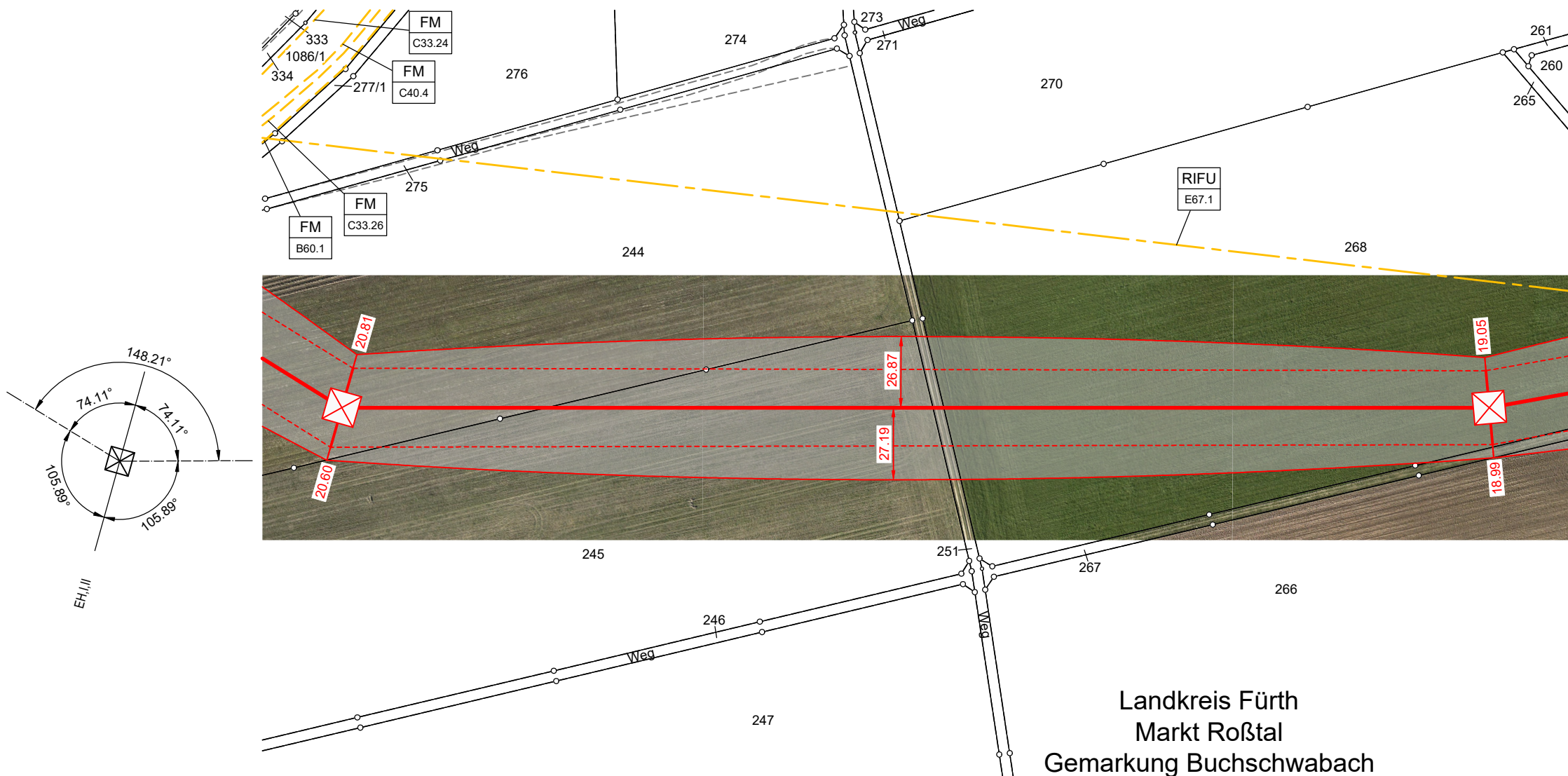
17
D-2-D-2018.3 - WA160-30.00
DA (6.50m, 334kg)



Objekttyp-Liste	
10	Gelände
11	Stellhang, Felsen
20	Vegetation ab h=2m
30	Gebäude > 15' DN
31	Gebäude ≤ 15' DN
32	Gebäude mit Sonderdach
33	Sonderbauwerke
34	Antennen, Blitzschutz
35	Tankstelle
36	Biomasseanlage
37	Sonderobjekte (Hochaltz, Ausleger,...)
40	Straße
41	Weg (unbefestigter Weg)
42	Straßenmöbel (Ampel, Lampen, Schilder,...)
43	Schienenwege
44	Oberleitung, Seilbahn
45	Wasserstraße
50	Spiel- und Sportflächen
51	Wasserflächen (Badesee, Freibad,...)
52	Feste Sporteinrichtungen
53	Segeleinrichtungen
54	Fangraum
60	Mast Projektleitung
61	Seile Projektleitung
62	Mast Fremdleitung
63	Seile Fremdleitung
64	Produktlenleitung

Lastfall-Liste	
1	80°C
2	40°C
3	40°C+Wind
4	-5°C+Elis
5	-5°C+u.z.

Durchhang	1-6=Lastfall A-F=Phase	F 1=13.77 F 1=13.66
Abstand	V=vertikal H=horizontal D=räumlich	13.62 V 13.58 V
Objekttyp - NN-Höhe		10 - 395.55 41 - 395.61
Geländehöhe		340.00 m ü. NHN



Landkreis Fürth
Markt Roßtal
Gemarkung Buchschwabach

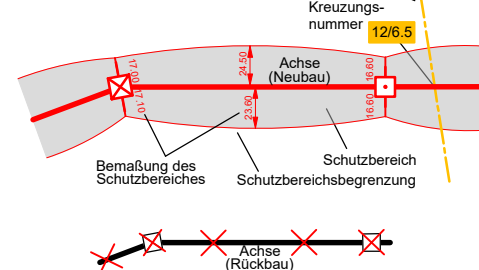
Legende:

Grenzen

Land	-----
Regierungsbezirk	-----
Kreis	-----
Stadt/Gem.	-----
Gemarkung	-----
Flurstück	-----
Flurbereinigung	-----
Schutzgebiete nach Wasserrecht	-----

Trassenband

☒ Abspannmast	
☐ Tragmast	



Fremdleitungen

Kabel	-----
Freileitung	-----
Rohrleitung	-----
Richtfunk	-----

Quellvermerk:
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

FM B60.1	6.2 FM-Kabel in Schutzrohr NGN Fiber Network KG	RIFU E67.1	5.4 Richtfunkstrecke Richtfunkstrecke 2 Bayerischer Rundfunk	FM C33.24	6.2 FM-Kabel Deutsche Telekom GmbH
FM C33.24	6.2 FM-Kabel in Schutzrohr Deutsche Telekom GmbH	FM C40.4	6.2 FM-Kabel Vodafone Deutschland GmbH	FM C33.26	6.2 FM-Kabel Deutsche Telekom GmbH

Anlage 7.1
Blatt 8/46

Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim 380-kV-Ersatzneubauprojekt Längenprofil Mast 16 bis Mast 17 Ltg.-Abschnitt A-West Raitersaich_West - Ludersheim_West (LH-07-B170)

System Phase	Seilart U _N (in kV)	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	T _{max} (in °C)	S (Soll)* (in N/mm ²)	S (Ist)* (in N/mm ²)	S _{Typ}
A,C,D	380	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46.00	-	MZS
B,E,F	380	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46.00	-	MZS
EA	ESLK	1	OPGW DS(S)BBB (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	44.58	-	MZS
EB	ESLK	1	OPGW DS(S)BBB (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	44.12	-	MZS

Berechnungsnorm: DIN EN 50341-2-4:2019-09
Eisgebietsfaktor: 1.0
Windgebietsfaktor: 1.0
Fallbeschleunigung: 9.81m/s²
UTM-Maßstabsfaktor: 0.999629

Fremdeigentum: -
Seitl. Überhöhung li.: -
Seitl. Überhöhung re.: -

Aufgestellt Bayreuth,	...25.03.2025...	Behördenvermerk:
i.V. gez.: Julia Gotzler	i.V. gez.: Andreas Junginger	
Firma KOE	Maßstab: 1:2000/500	Ausgabedatum: 25.07.2025
Fremdnummer	Einheit: Meter	
	Datum	Name
	Bearb.: 08.07.2025	Kovacs/Schäfer
	Gepr.: 14.07.2025	Güldenpfennig
	Dokumentenart:	
	Status: Freigegeben	
Zust.	Änderung	Datum
		Name

Tennet