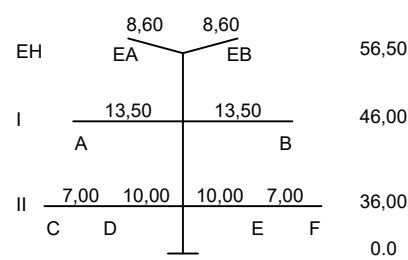
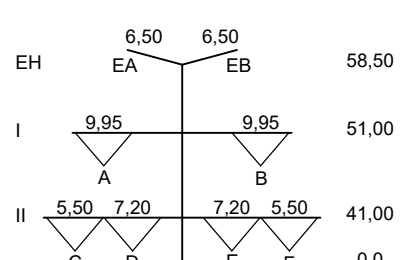


6
D-2-D-2018.3 - WA120-36.00
DA (6.50m, 334kg)



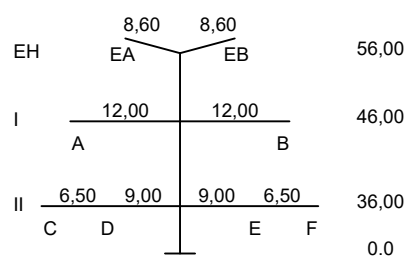
- 437.38 -

7
D-2-D-2018.3 - T1-41.00
VQ (4.70m, 200kg)



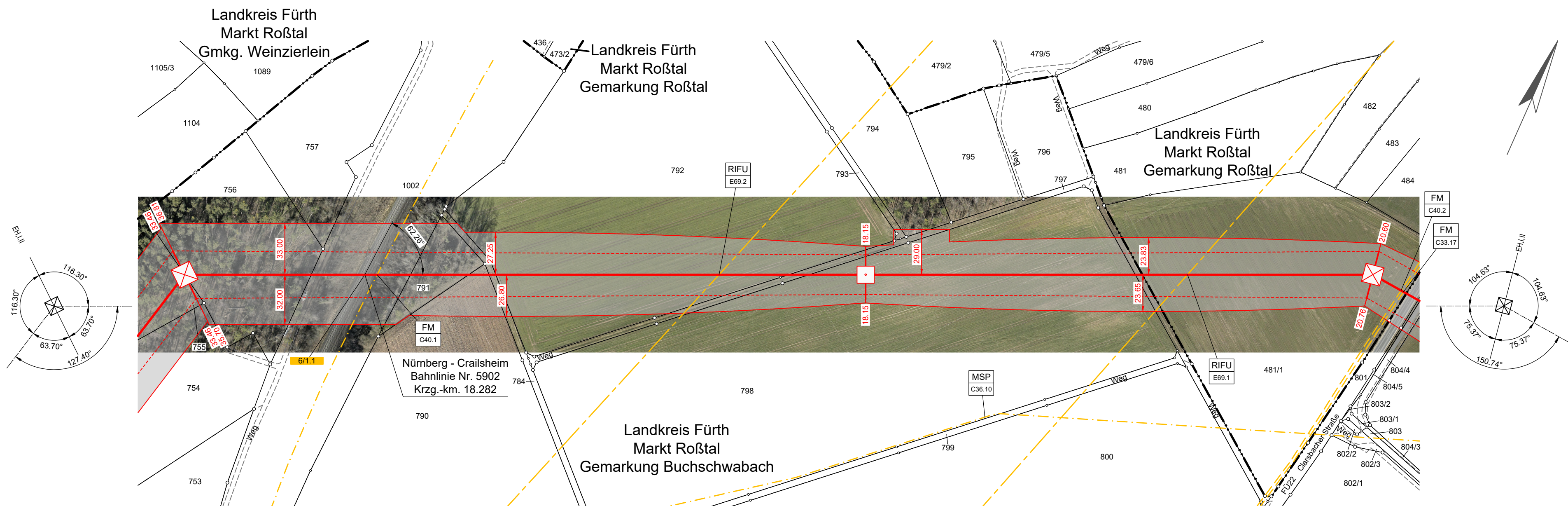
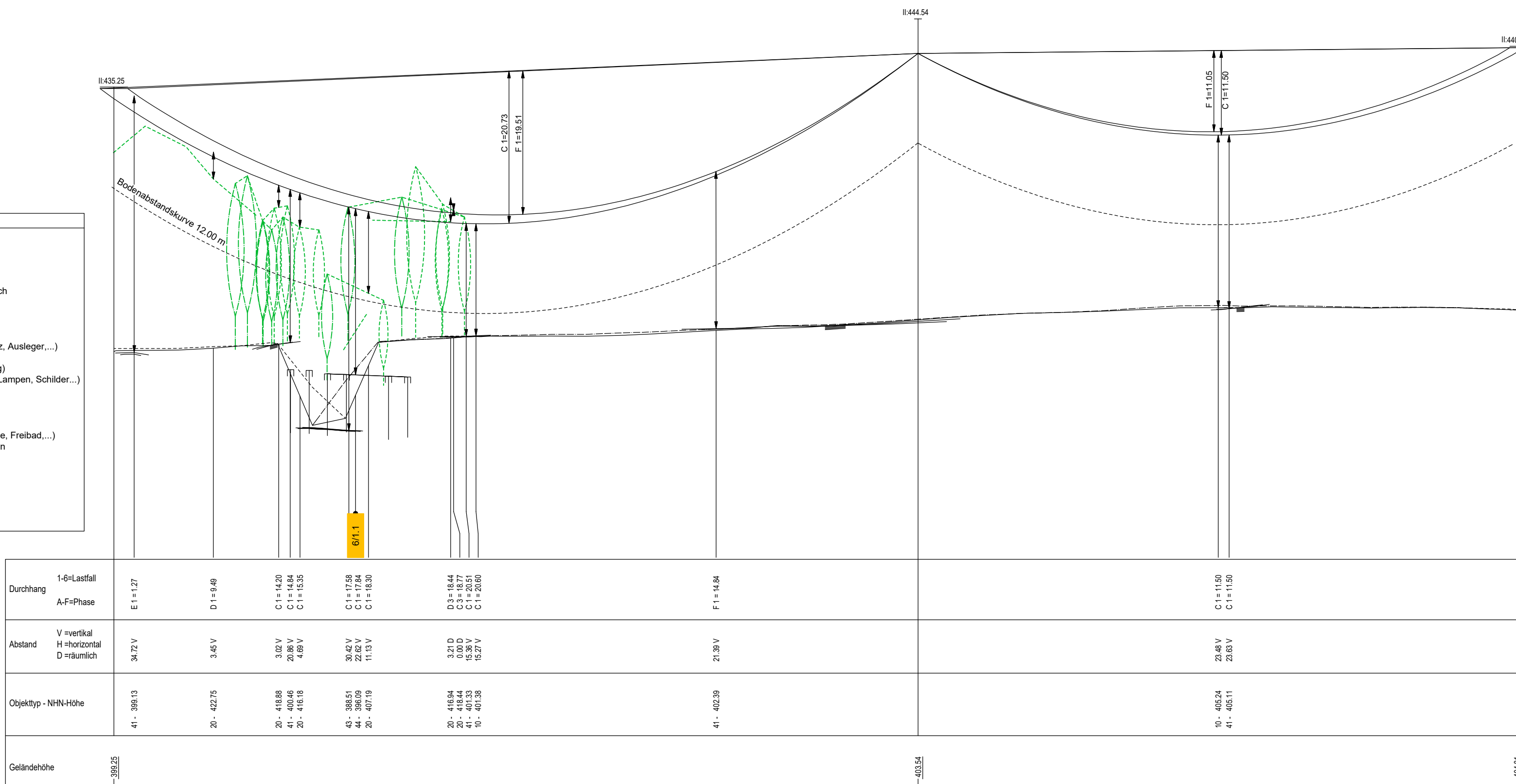
- 325.78 -

8
D-2-D-2018.3 - WA140-36.00
DA (6.50m, 334kg)
Verdriller



- Objekttyp-Liste
- 10 Gelände
 - 11 Stielhang, 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 (Badese, Freibad,...)
 - 52 Feste Sporteinrichtungen
 - 53 Segeleinrichtungen
 - 54 Fangzaun
 - 60 Mast Projektleitung
 - 61 Seile Projektleitung
 - 62 Mast Fremdleitung
 - 63 Seile Fremdleitung
 - 64 Produktleitung

- Lastfall-Liste
- 1 160°C
 - 2 40°C
 - 3 40°C+Wind
 - 4 -5°C+Eis
 - 5 -5°C+u.Z.



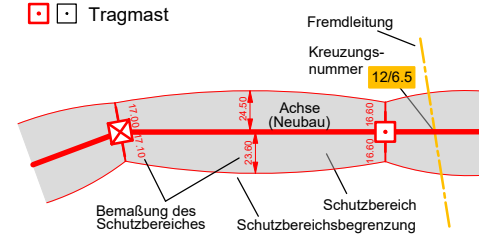
Legende:

Grenzen

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

Trassenband

- Abspannmast
- Tragmast



Fremdleitungen

- Kabel
- Freileitung
- Rohrleitung
- Richtfunk

Quellvermerk:
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

RIFU E69.1	5.4 Richtfunkstrecke NY1146 - NY2000	FM C40.2	6.2 FM-Kabel in Schutzrohr	FM C33.17	6.2 FM-Kabel in Schutzrohr
FM C40.1	6.2 FM-Freileitung	RIFU E69.2	5.4 Richtfunkstrecke NY2000 - NY7798	MSP C36.10	4.3 MSP-Freileitung
	Vodafone Deutschland GmbH		Deutsche Telekom Technik GmbH		N-ERGIE Netz GmbH

Anlage 7.1
Blatt 4/46

Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim

380-kV-Ersatzneubauprojekt

Längenprofil

Mast 6 bis Mast 8

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/mm²)	S (Ist)* (in N/mm²)	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	44.05	-	MZS
EB	ESLK	1	(261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	44.74	-	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.: -

* Der hervorgehobene Wert ist im Plan dargestellt

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	Güldenfermig
	Dokumentart:	
	Status: Freigegeben	
Zust.	Änderung	Datum
		Name
		Tennet