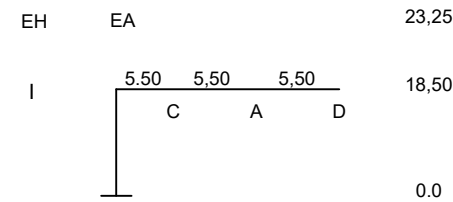
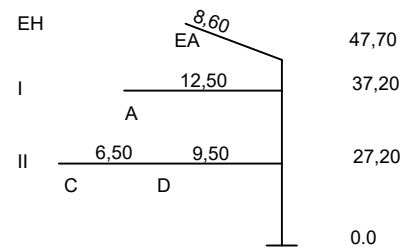


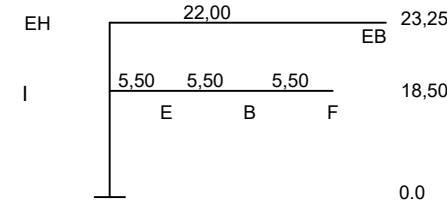
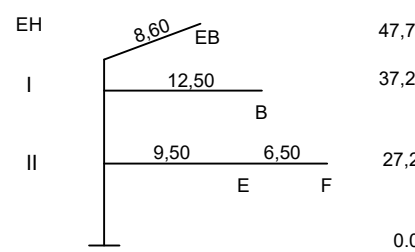
44
D-2-D-2018.3 - WE/WAdiff140-27.00 - 186.87 -
DA (6.50m, 334kg)

WOLK_C02
SE-380-KA-18.50-22.00-W4E2-2023.0
DA (6.50m, 334kg)



44
D-2-D-2018.3 - WE/WAdiff140-27.00 - 181.06 -
DA (6.50m, 334kg)

WOLK_C12
SE-380-KA-18.50-22.00-W4E2-2023.0
DA (6.50m, 334kg)



- 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 (Badeseen, 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.

Durchhang	1-6+Lastfall A-F+Phase	C1+234	C1+688	C1+533
Abstand	V=vertikal H=horizontal D=räumlich	22.62 V	13.91 V	14.98 V
Objekttyp - NNH-Höhe		41 - 340.08	10 - 337.63	41 - 336.27

280.00 m ü. NNH

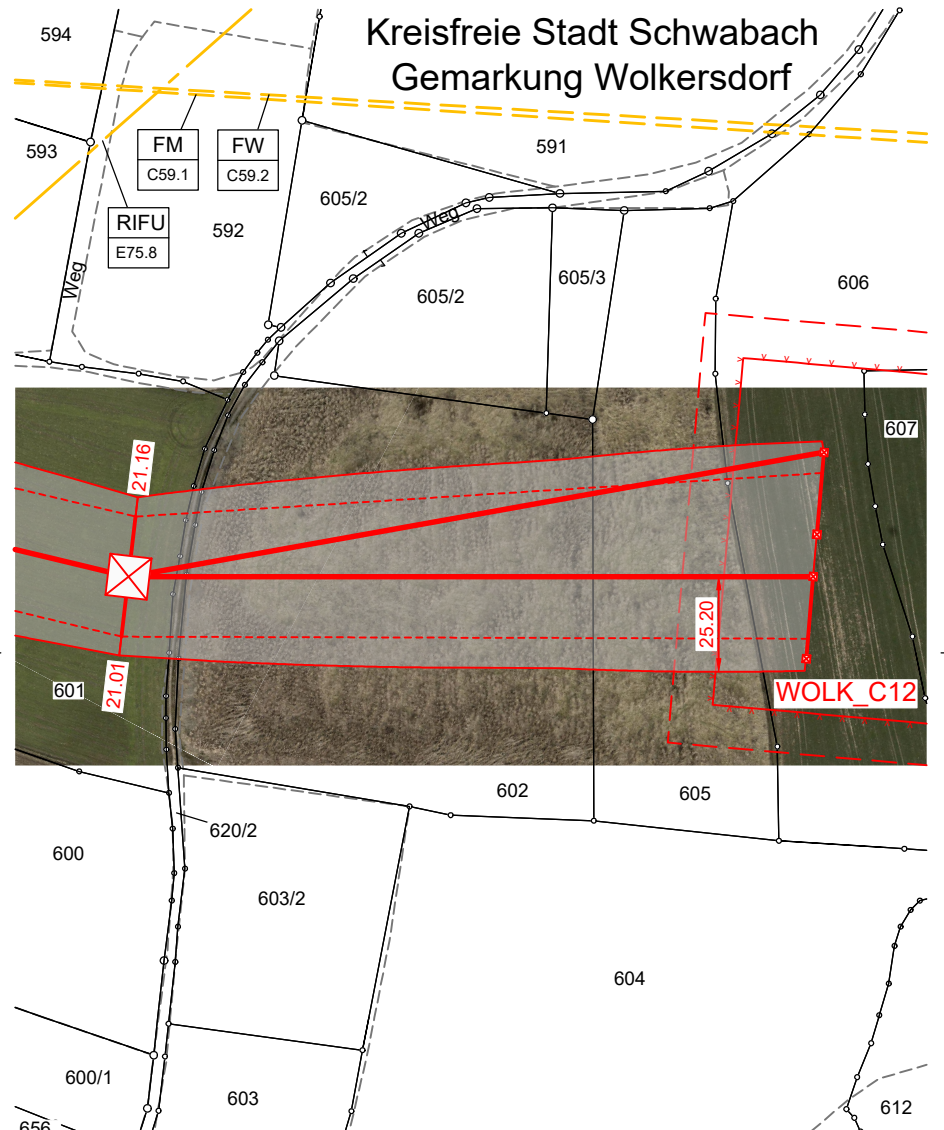
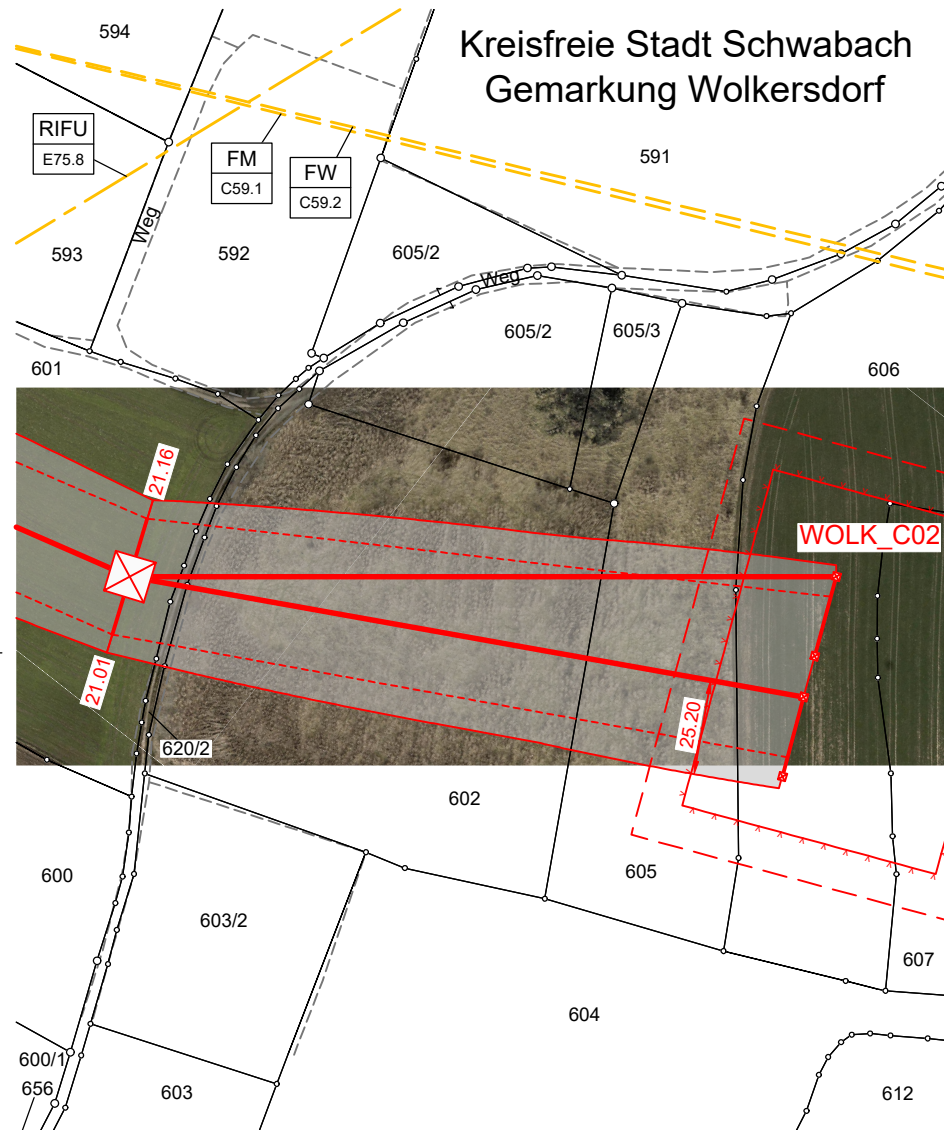


- Objekttyp-Liste
- 10 Gelände
 - 11 Stielhang, Felsen
 - 20 Vegetation ab h=2m
 - 30 Gebäude > 15° DN
 - 31 Gebäude ≤ 15° DN
 - 32 Gebäude mit Sonderdach
 - 33 Sonderbauwerke
 - 34 Antennen, Blitzschutz
 - 35 Tankstelle
 - 36 Biomasseanlage
 - 37 Sonderobjekte (Hochaltz, Ausleger,...)
 - 40 Straße
 - 41 Weg (unbefestigter Weg)
 - 42 Straßenmöbel (Ampel, Lampen, Schilder,...)
 - 43 Schienenwege
 - 44 Oberleitung, Seilbahn
 - 45 Wasserstraße
 - 50 Spiel- und Sportflächen
 - 51 Wasserflächen (Badeseen, 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.

Durchhang	1-6+Lastfall A-F+Phase	E1+240	E1+647	E1+240
Abstand	V=vertikal H=horizontal D=räumlich	20.02 V	14.21 V	15.91 V
Objekttyp - NNH-Höhe		41 - 337.76	10 - 337.19	41 - 336.27

280.00 m ü. NNH



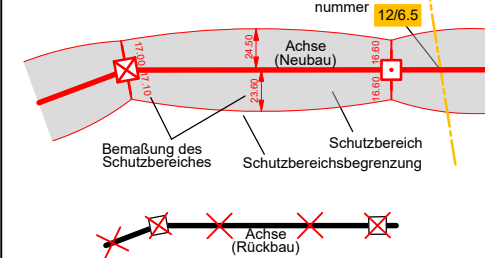
Legende:

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 E75.8	5.4 Richtfunkstrecke Link 508530109 & 508530110 & 508530309 & 508530310 Telefonica Germany GmbH & Co. OHG	FM C59.1	6.2 Steuerkabel Infra Furth GmbH	FW C59.2	6.5 Fernwasserleitung 700 bis <1000 mm Infra Furth GmbH
---------------	--	-------------	-------------------------------------	-------------	---

Anlage 7.1 Blatt 23/46 Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim 380-kV-Ersatzneubauprojekt Längenprofil Mast 44 bis KA_WOLK Ltg.-Abschnitt A-West Raitersaich_West - Ludersheim_West (LH-07-B170)

System Phase	Seilart Un (in kV)	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	T _{max} (in °C)	S (Soil)* (in N/mm²)	S (Ist)* (in N/mm²)	S _{Typ}
A,C,D	380	4	565-AL1/72-ST1A OPGW DS(S)BBB (261-AL3/25-A20SA-26.0)	DIN EN 50182/12.01	80	23.00	-	MZS
EA	ESLK	1		-	40	22.60	-	MZS
B,E,F	380	4	565-AL1/72-ST1A OPGW DS(S)BBB (261-AL3/25-A20SA-26.0)	DIN EN 50182/12.01	80	23.00	-	MZS
EB	ESLK	1		-	40	21.70	-	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.: unter den äußeren Leitern

Aufgestellt
Bayreuth, ...25.03.2025...

i.V. gez.: Julia Gotzler i.V. gez.: Andreas Junginger

Firma KOE	Maßstab: 1:2000/500	Ausgabedatum: 25.07.2025
Fremdnummer	Einheit: Meter	Datum 08.07.2025
	Bearb. 08.07.2025	Name Kovacs/Schäfer
	Gepr. 14.07.2025	Dokumentenart Güldenpfennig
	Status: Freigegeben	
Zust.	Änderung	Datum

