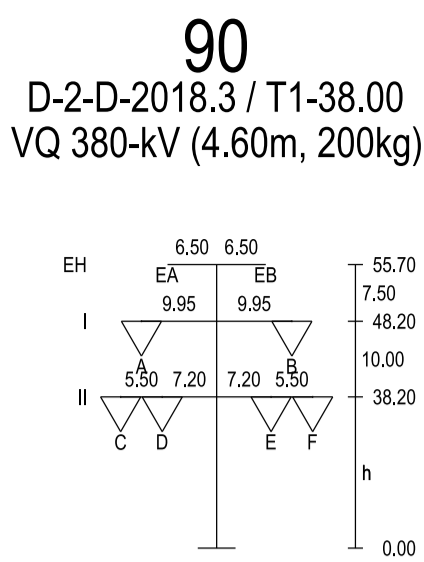
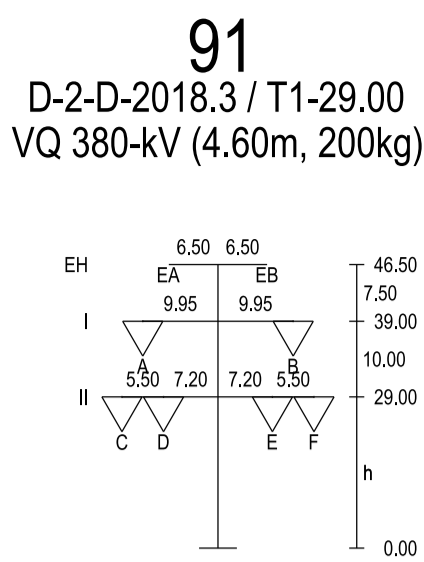


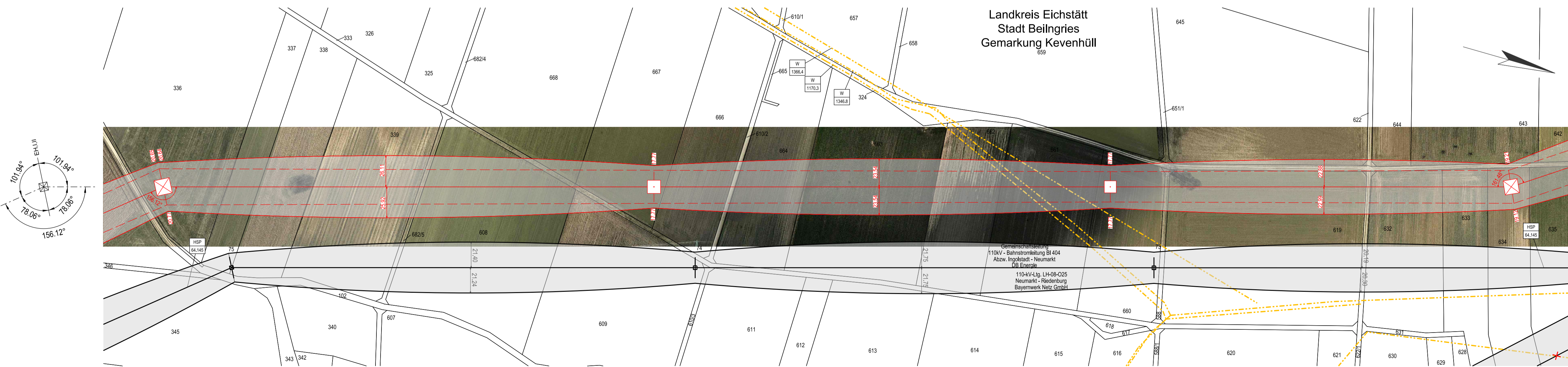
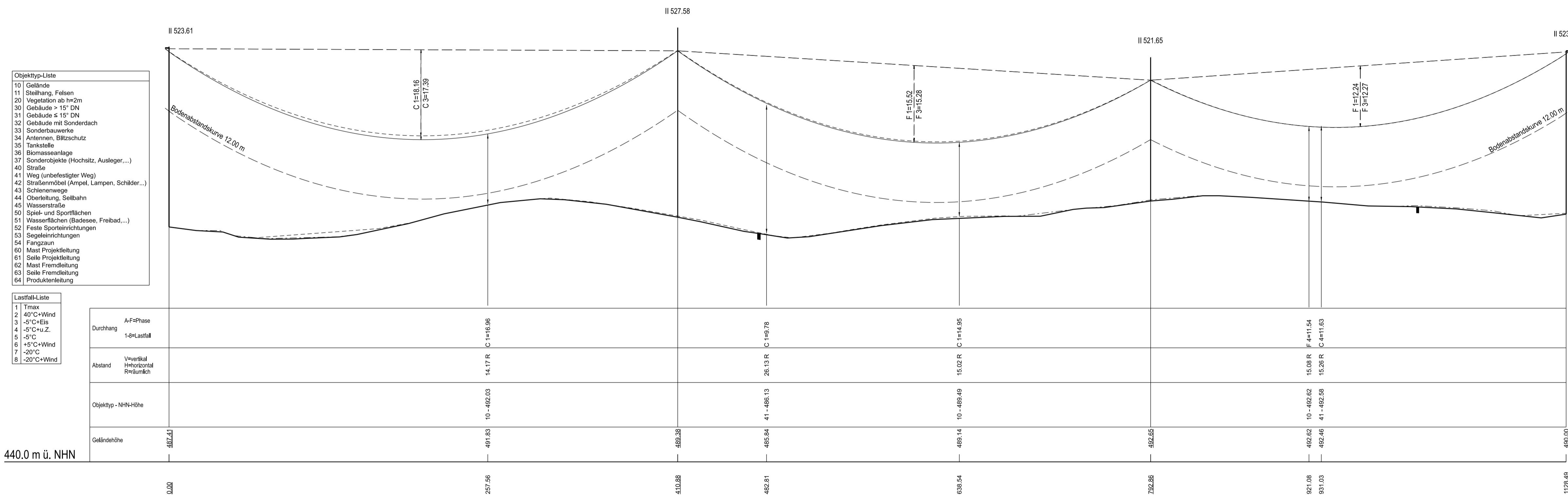
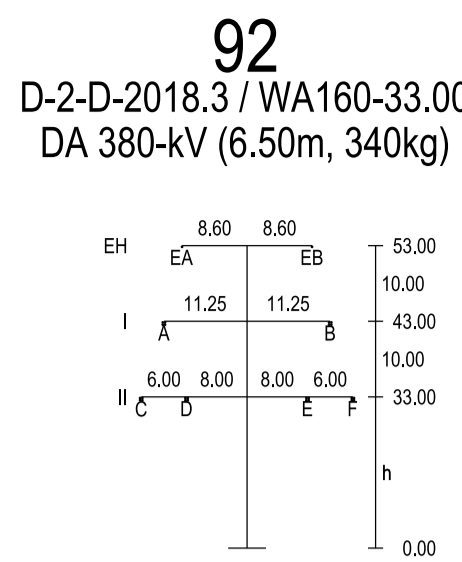
- 410.88 -
VSM
(alle 25m alternierend verteilt,
G=1.12 kg, Eis=1.43 kg)



- 381.98 -
VSM
(alle 25m alternierend verteilt,
G=1.12 kg, Eis=1.43 kg)

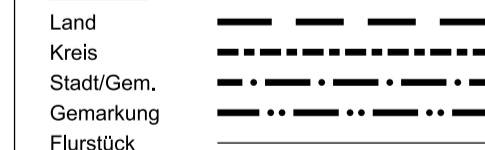


- 335.63 -
VSM
(alle 25m alternierend verteilt,
G=1.12 kg, Eis=1.43 kg)

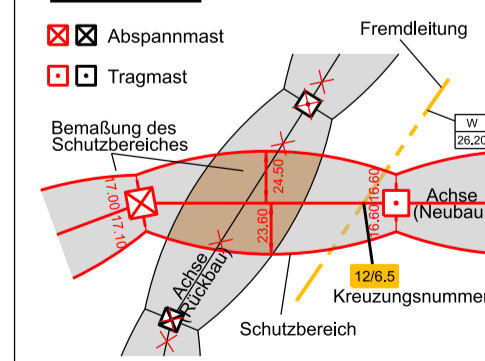


Legende:

Grenzen



Trassenband



Fremdleitungen



W 1170.3	6.5 Wasserleitung Trinkwasser Stadt Beilngries	HSP 64.145	4.4 Hochspannungsfreileitung 110-kV-Ltg. O25 Bayerwerk Netz GmbH
W 1346.8	6.5 Wasserleitung Trinkwasser Zweckverband zur Wasserversorgung der Jachenhausener Gruppe	W 1366.4	6.5 Wasserleitung Trinkwasser Regierung der Oberpfalz

Unterlage 7.1
Blatt 17/57
Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim
380-kV-Ersatzneubauprojekt

Längenprofil

Mast 89 bis Mast 92

LH-08-B171

Ltg.-Abschnitt B-Nord Sittling - Ludersheim_West

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 (Ist)* (in N/mm²)	S (Ist)* (in N/mm²)	S (Ist)* (in N/mm²)
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 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	45.51	-	MZS		
EB	ESLK	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	45.46	-	MZS		

Berechnungsnorm:	DIN EN 50341:2019-09	Fremdleitungsnorm:	* Der hervorgehobene Wert ist im Plan dargestellt
Eisgebietsfaktor:	2.0	Seitl. Überhöhung li.:	unter den äußeren Leitern
Windgebietsfaktor:	1.0	Seitl. Überhöhung re.:	
Fallbeschleunigung:	9.81m/s²		
UTM-Maßstabsfaktor:	0.999629		

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt Bayreuth,	27.11.2024	Fremdleitungsnorm:	* Der hervorgehobene Wert ist im Plan dargestellt
i.V. gez.: Julia Gotzler	i.V. gez.: Andreas Junginger		
Firma sweco	Sweco GmbH Grenzstraße 26 06112 Halle/Saale	Maßstab: 1:2000/500 Einheit: Meter	Ausgabedatum: 07.04.2025
		Datum	Name
		Bearb.	Rapport
		Gepr.	Jurek
		Dokumententart:	
		Status:	Auslegung
Zust.	Änderung	Datum	Name

