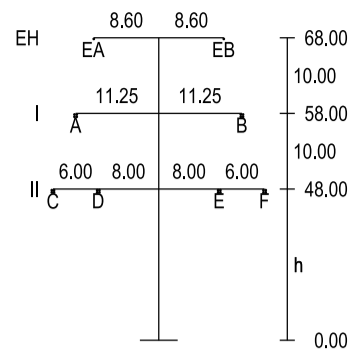
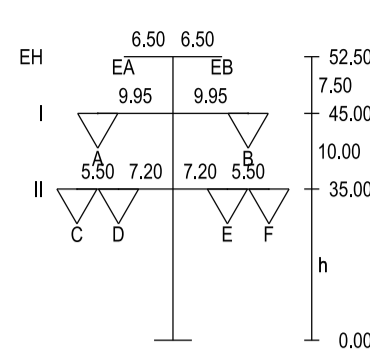


75  
D-2-D-2018.3 / WA160-48.00  
DA 380-kV (6.50m, 340kg)



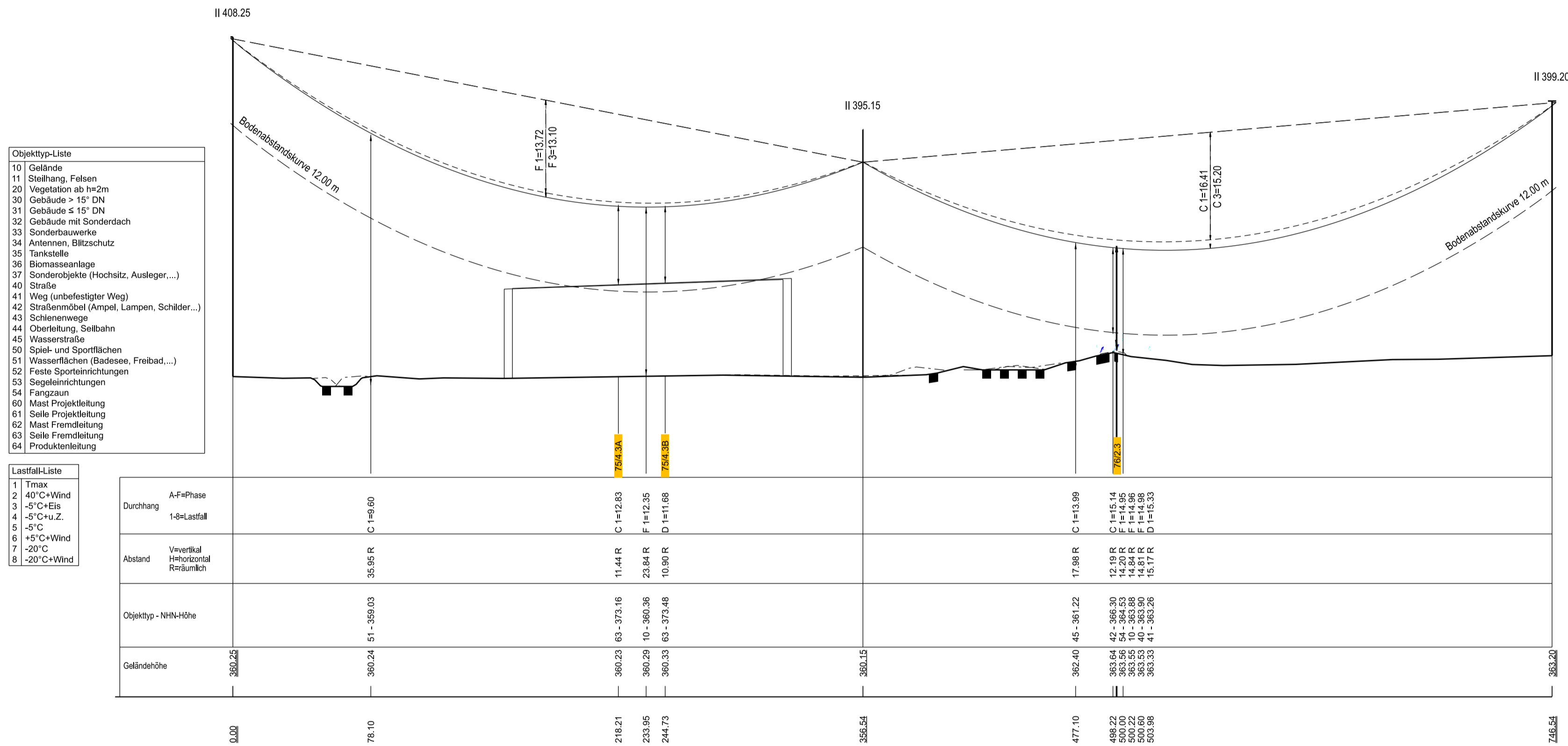
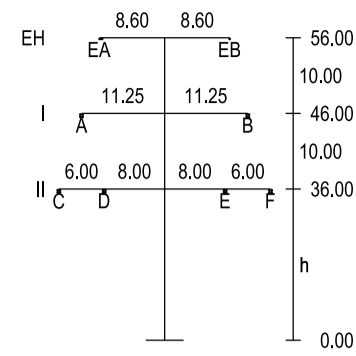
- 356.54 -  
VSM  
(alle 25m alternierend verteilt,  
G=1.12 kg, Eis=1.43 kg)

76  
D-2-D-2018.3 / T1-35.00  
VQ 380-kV (4.60m, 200kg)



- 390.00 -  
VSM  
(alle 25m alternierend verteilt,  
G=1.12 kg, Eis=1.43 kg)

77  
D-2-D-2018.3 / WA160-36.00  
DA 380-kV (6.50m, 340kg)



Objekttyp-Liste	
10	Gelände
11	Stellhang, Felsen
30	Vegetation ab h=2m
31	Gebäude > 15° DN
32	Gebäude < 15° DN
33	Sonderbauwerke
34	Anlagen, Blitzschutz
35	Tankstelle
36	Biomasseanlage
37	Sonderobjekte (Hochalt, Ausleger,...)
40	Straße
41	Weg (unbefestigter Weg)
42	Straßenmöbel (Ampel, Lampen, Schilder,...)
43	Schienenwege
44	Oberleitung, Seilbahn
45	Wasserstraße
50	Spiele- und Sportflächen
51	Wasserflächen (Badesee, Freibad,...)
52	Feste Sporteinrichtungen
53	Segeleinrichtungen
54	Fangzaun
60	Mast Projektierung
61	Seile Projektierung
62	Mast Fremdleitung
63	Seile Fremdleitung
64	Produktentleitung

Lastfall-Liste	
1	Tmax
2	40°C+Wind
3	-5°C+Eis
4	-5°C+u.Z.
5	-5°C
6	+5°C+Wind
7	-20°C
8	-20°C+Wind

W	6.5 Wasserleitung Abwasserkanal		
1172.3	Stadt Dietfurt a.d. Altmühl		
MSP	4.3 Mittelspannungsfreileitung k. A.	FM	6.2 Fernmeldekabel k. A.
64.10	Bayernwerk Netz GmbH	1342.8	Deutsche Telekom
MSP	4.3 Mittelspannungsfreileitung k. A.	FM	6.2 Fernmeldekabel LWL Kabel
64.8	Bayernwerk Netz GmbH	1350.6	inexio Informationstechnologie und Telekommunikation GmbH
W	6.5 Wasserleitung Trinkwasser	W	6.5 Wasserleitung Abwasserkanal
1346.3	Zweckverband zur Wasserversorgung der Jachenhausener Gruppe	1366.3	Regierung der Oberpfalz
FM	6.2 Fernmeldekabel k. A.	FM	6.2 Fernmeldekabel k. A.
1345.3	Vodafone	1345.4	Vodafone

Unterlage 7.1  
Blatt 09/57

Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim  
380-kV-Ersatzneubauprojekt

## Längenprofil

Mast 75 bis Mast 77

LH-08-B171

Ltg.-Abschnitt B-Nord Sittling - Ludersheim\_West

System Phase	Seilart U N (in kV)	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabadatum	Tmax (in °C)	S (Soil)* (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 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	45.52	-	MZS
EB	ESLK	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	45.36	-	MZS

Berechnungsnorm: DIN EN 50341:2019-09  
Eisgebietsfaktor: 2.0  
Windgebietsfaktor: 1.0  
Fallbeschleunigung: 9.81m/s²  
UTM-Maßstabsfaktor: 0.999629

Fremdeigentum: -

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

### Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt  
Bayreuth,

27.11.2024

i.V. gez.: Julia Gotzler

i.V. gez.: Andreas Junginger

Firma  
Sweco GmbH  
Grenzstraße 26  
06112 Halle/Saale

Mallstab:  
1:2000/500  
Einheit:  
Meter

Ausgabedatum:  
07.04.2025

Bearb. 03.04.2025 Rapoport  
Gepr. 04.04.2025 Jurek  
Dokumentart:

Status: Auslegung

Zust. Änderung Datum Name

Tennet

#### Legende:

##### Grenzen

Land

Kreis

Stadt/Gem.

Gemarkung

Flurstück

##### Trassenband

Abspannmast

Tragmast

Bemessung des Schutzbereiches

Seitl. Überhöhung li.

Seitl. Überhöhung re.

Kreuzungsnummer

Schutzbereich

Fremdleitungen

Kabel

Freileitung

Rohrleitung

Richtfunk