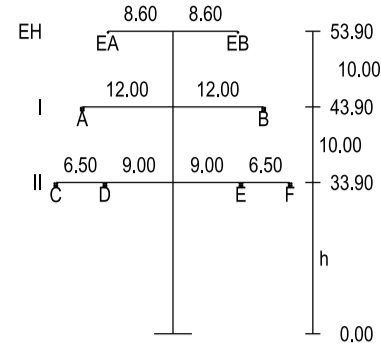


134

D-2-D-2018.3 / WA140-33.00
DA 380-kV (6.50m, 340kg)

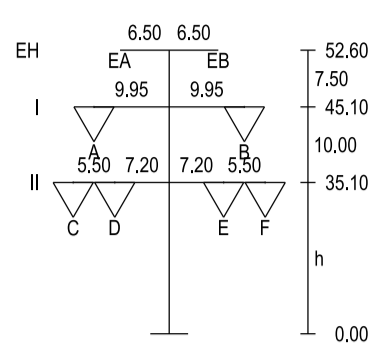


- 451.01 -
VSM

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

135

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

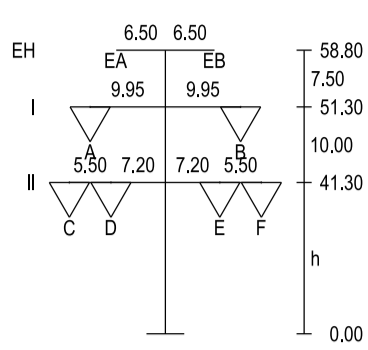


- 386.73 -
VSM

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

136

D-2-D-2018.3 / T1-41.00
VQ 380-kV (4.60m, 200kg)

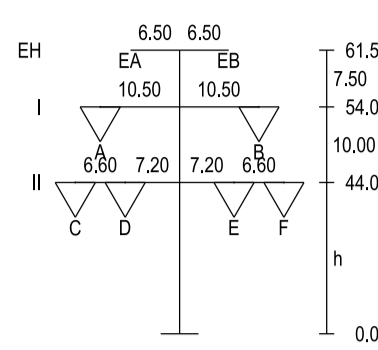


- 462.40 -
VSM

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

137

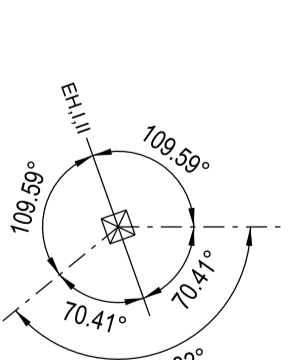
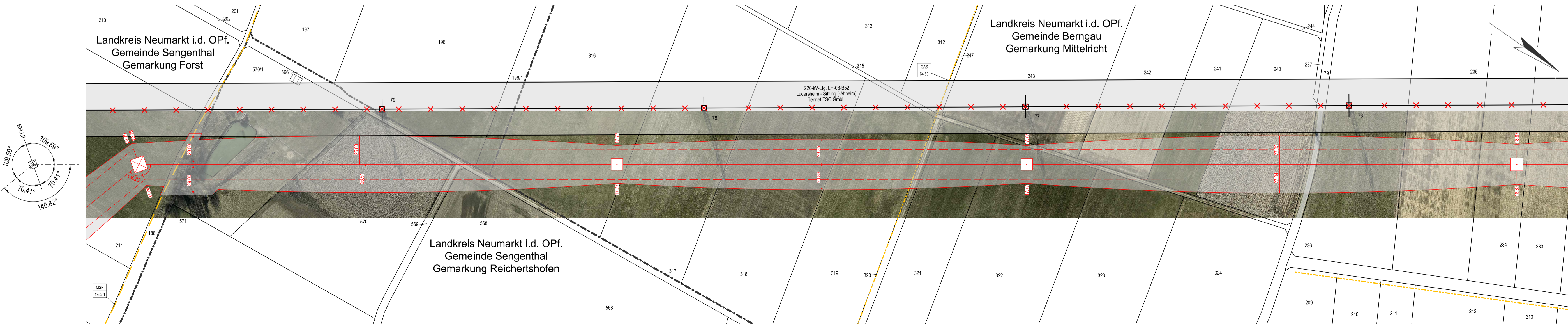
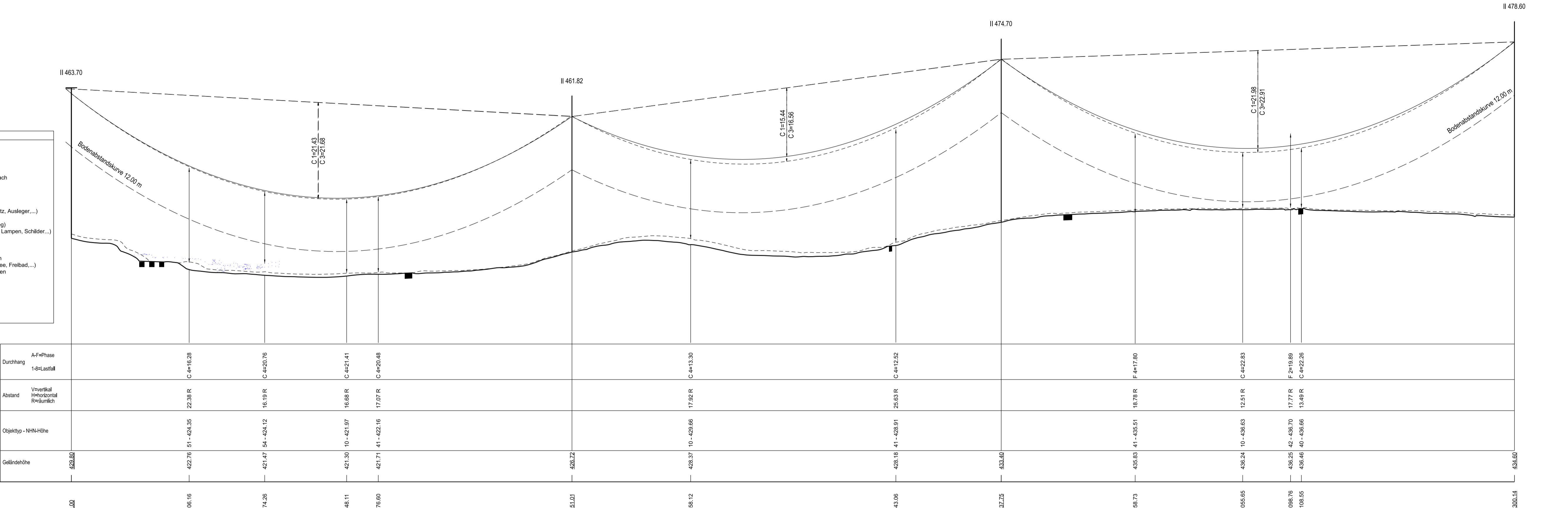
D-2-D-2018.3 / T2-44.00
VQ 380-kV (4.60m, 200kg)



- Objekttyp-Liste
- 10 Gelände
 - 11 Siedlung, 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 Biomasseanlagen
 - 37 Sonderobjekte (Hochstift, 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 Fest- und Sportanlagen
 - 53 Segelanlagen
 - 54 Fähranlagen
 - 60 Mast Projektierung
 - 61 Mast Projektierung
 - 62 Mast Projektierung
 - 63 Mast Projektierung
 - 64 Mast Projektierung

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

375.0 m ü. NHN



- Legende:
- Grenzen
- Land
 - Kreis
 - Stadt/Gem.
 - Gemarkung
 - Flurstück

- Trassenband
- Abspannmast
 - Tragmast
 - Bemessung des Schutzgebietes
 - Schutzbereich
 - Kreuzungsnummer

- Fremdleitungen
- Kabel
 - Freileitung
 - Rohrleitung
 - Richtfunk

Unterlage 7.1
Blatt 46/57

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

Längenprofil

Mast 134 bis Mast 137

LH-08-B171

Ltg.-Abschnitt B-Nord Sittling - Ludersheim_West

System	Seiltyp	U	Bü	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	T _{max} (in °C)	S (Stab) (in N/mm²)	S (Seil) (in N/mm²)	Styp
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	45.58	-	MZS
EB	ESLK	1		OPGW-DS(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	45.51	-	MZS

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

Fremdeigentum: -

Seitl. Überhöhung II.: -

Seitl. Überhöhung re.: -

Behördenvermerk:

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt: 27.11.2024

Bayreuth, ...

I.V. gez.: Julia Gotzler

I.V. gez.: Andreas Junginger

Firma: Sweco GmbH

Maßstab: 1:2000/500

Ausgabedatum: 07.04.2025

Einheit: Meter

Datum: 03.04.2025

Name: Rapoport

Bearb.: 03.04.2025

Dokumentenart: Jurek

Status: Auslegung

Zust.: Änderung

Datum: 07.04.2025

Name: Tennen