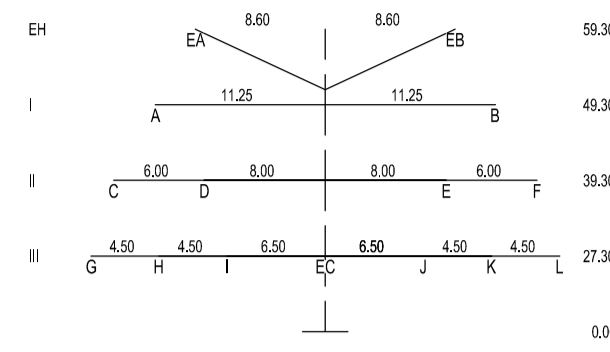
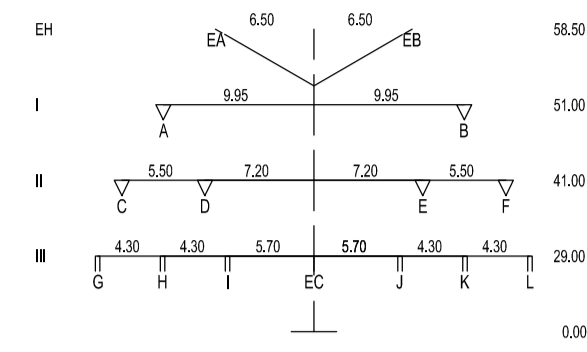


7  
DA-4-DE-2018.1 - WA160-27  
DA (6,50m, 340kg)  
DA 110kV (3,65m, 110kg)  
Delta h = 0,30 m



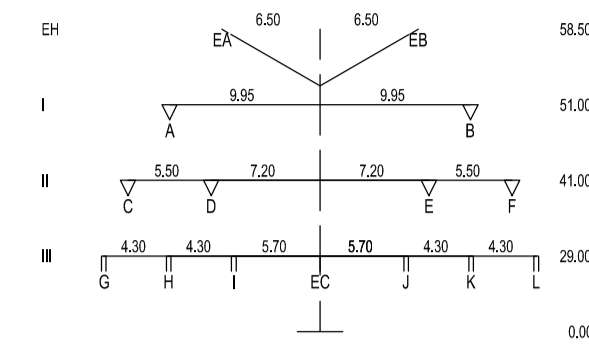
- 287.94 -

8  
DA-4-DE-2018.1 - T1-29  
VQ (380kV) / DH (110kV)  
VQ (4,60m, 200kg)  
DH (2,30m, 60kg)



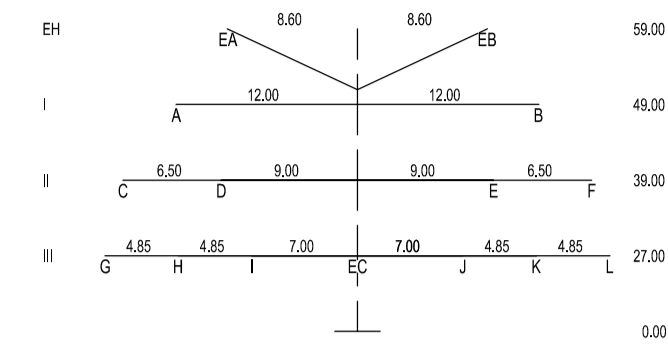
- 364.01 -

9  
DA-4-DE-2018.1 - T1-29  
VQ (380kV) / DH (110kV)  
VQ (4,60m, 200kg)  
DH (2,30m, 60kg)



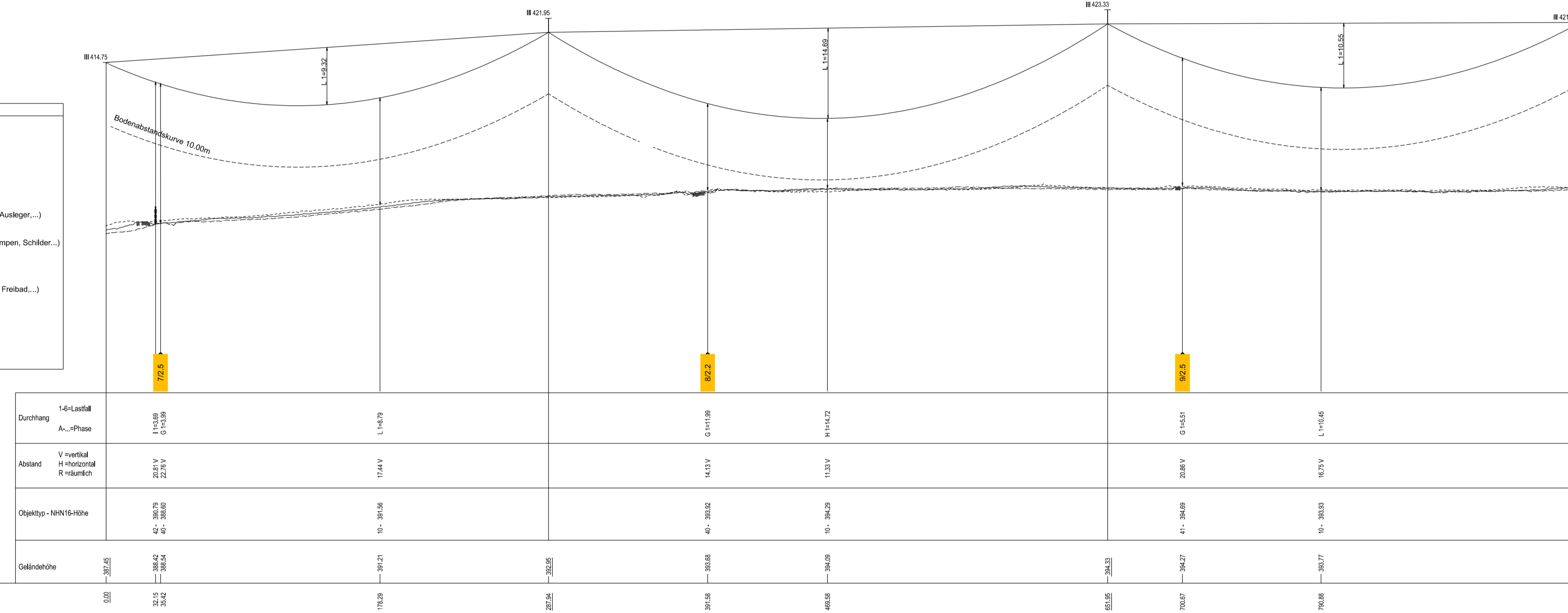
- 304.43 -

10  
DA-4-DE-2018.1 - WA140-27  
DA (6,50m, 340kg)  
DA 110kV (3,65m, 110kg)

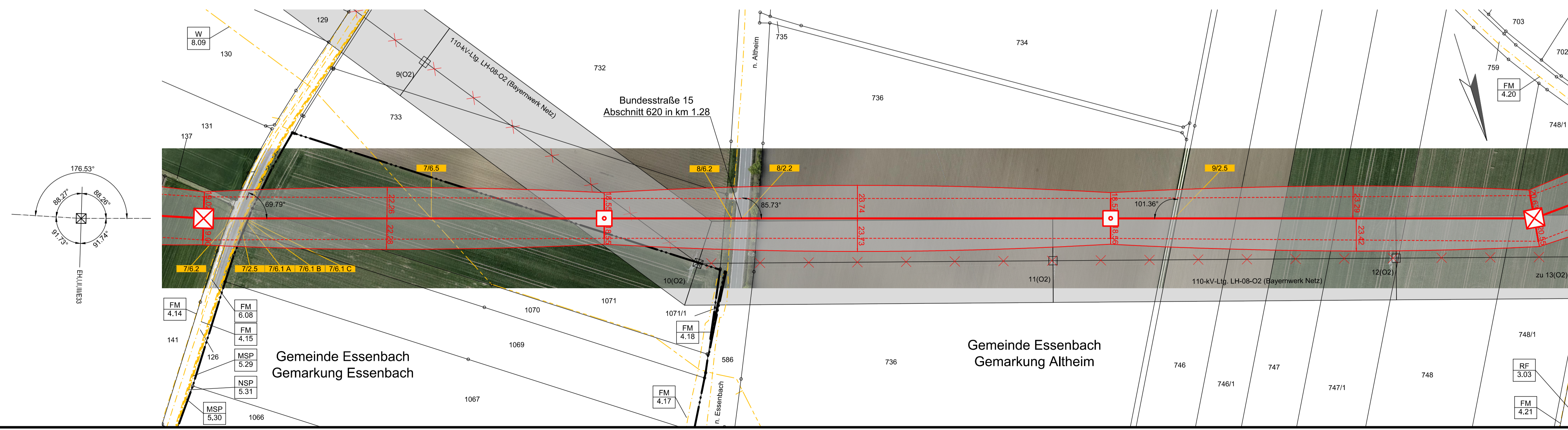


- Objekttyp-Liste
- 10 Gelände
  - 11 Steilhang, Felsen
  - 20 Vegetation ab h=2m
  - 30 Gebäude > 15' DN
  - 31 Gebäude ≤ 15' DN
  - 32 Gebäude mit Sonderdach
  - 33 Sonderbauweise
  - 34 Antennen, Blitzschutz
  - 35 Tankstelle
  - 36 Biomasseanlage
  - 37 Sonderobjekte (Hochsitz, Ausleger,...)
  - 40 Straße
  - 41 Weg (unbefestigter Weg)
  - 42 Straßenmöbel (Ampel, Lampen, Schilder,...)
  - 43 Schienenwege
  - 44 Oberleitung, Seilbahn
  - 45 Wasserstraße
  - 50 Spiel- und Sportflächen
  - 51 Wasserflächen (Badestelle, Freibad,...)
  - 52 Freizeianlagen
  - 53 Segelanlagen
  - 54 Flugplatz
  - 60 Mast Projektleitung
  - 61 Saile Projektleitung
  - 62 Mast Fremdleitung
  - 63 Saile Fremdleitung
  - 64 Produktleitung

- 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



330,00 m ü. NHN16



**Legende:**

**Grenzen:**

- Land
- Kreis
- Stadt/Gem.
- Gemarkung
- Flurstück

**Trassenband:**

- Abspannmast
- Tragmast

**Bemessung des Schutzbereiches:**

- Fremdleitung
- Kreuzungsnummer
- Schutzbereich

**Fremdleitungen:**

- Kabel
- Freileitung
- Rohrleitung
- Richtfunk

MSP 5.29	6.1 Strom Mittelspannung k. A. ÜZV Netz AG	NSP 5.31	6.1 Strom Niederspannung k. A. ÜZV Netz AG	MSP 5.30	6.1 Strom Niederspannung k. A. ÜZV Netz AG
----------	--	----------	--	----------	--

Unterlage 7.1  
Blatt 5/53

## 380/110-kV-Ltg. Altheim - Sittling LH-08-B172 Längenprofil Mast 7 bis Mast 10 Juralleitung Abschnitt C: Altheim - Sittling

System Phase	Seilart	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	Tmax (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	46,0	-	MZS
B,E,F	380	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46,0	-	MZS
G,H,I	110	2H	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46,0	-	MZS
J,K,L	110	2H	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46,0	-	MZS
EA	SLH	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	46,0	-	MZS
EB	SLH	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	46,0	-	MZS
EC	SLH	1	ASLH-D(S)BBB 2x24 SMF (AL3/A20SA 26S25-26.5)	-	40	45,0	-	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.: -

**Planfeststellungsunterlage**

Aufgestellt: 11.10.2024  
Bayreuth

gez. i. V. A. Junginger

**Firma:** SPIE  
Fremdnummer: ...

Maßstab: 1:2000/500  
Einheit: Meter  
Ausgabedatum: 20.08.2024

Datum	Name
Bearb. 05.04.2024	Brandl
Gepr. 05.04.2024	Dr. Reuß

Status: Freigegeben

**TENNET**