004
WA172GE 27.00
DA / 5.60 m / 2050.00 N
DA / 3.20 m / 1150.00 N
AD7620-004
Tr III, innere Phase Hilfskette für Stromschlaufe

- 398.44 -

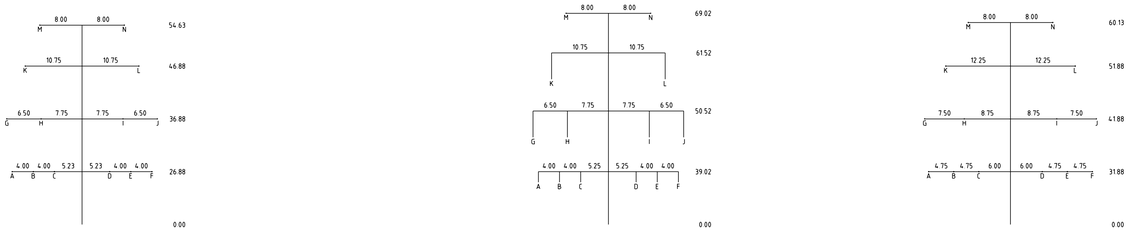
ES/LK mit Flugwarnkugeln

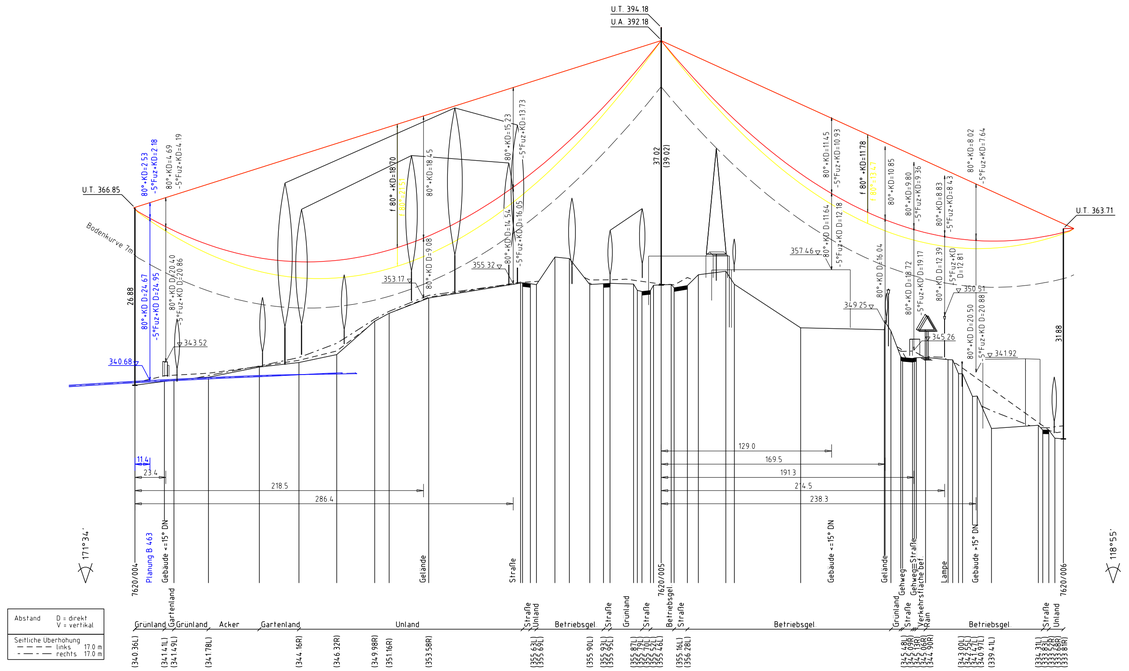
005
TGE 36.50
DH / 4.53 m / 1170.00 N
DH / 2.00 m / 840.00 N
AD7620-005

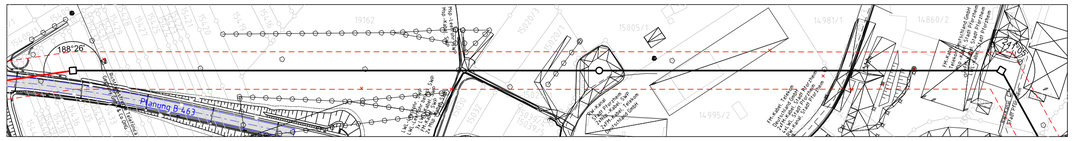
- 304.43 -

ES/LK mit Flugwarnkugeln

006
WA119GE 32.00
DA / 5.60 m / 2050.00 N
DA / 3.20 m / 1150.00 N
AD7620-006
Tr II+III, innere Phase Hilfskette für Stromschlaufe







Seil	Spannung (kV)	Bündel	Seilbezeichnung	σ_{HZ} (N/mm²)	σ_{HZ} (N/mm²)	Auslegungs-temperatur + K0
A	110	1	264-AL1/34-ST1A	44.00	74.27	80° +20K
B	110	1	264-AL1/34-ST1A	44.00	74.26	80° +20K
C	110	1	264-AL1/34-ST1A	44.00	74.25	80° +20K
D	110	1	264-AL1/34-ST1A	44.00	74.23	80° +20K
E	110	1	264-AL1/34-ST1A	44.00	74.23	80° +20K
F	110	1	264-AL1/34-ST1A	44.00	74.22	80° +20K
G	380	4	264-AT1/34-A20SA	44.00	75.56	105° +20K
H	380	4	264-AT1/34-A20SA	44.00	75.55	105° +20K
I	380	4	264-AT1/34-A20SA	44.00	75.52	105° +20K
J	380	4	264-AT1/34-A20SA	44.00	75.51	105° +20K
K	380	4	264-AT1/34-A20SA	44.00	75.56	105° +20K
L	380	4	264-AT1/34-A20SA	44.00	75.51	105° +20K
M	0	1	212-AL3/49-ST1A	65.00	108.48	40° +20K
N	0	1	212-AL3/49-ST1A	65.00	108.23	40° +20K

TRANSNET BW
Anlage 5.3

380-kV-Leitung
Birkenfeld - Pkt. Ötisheim, LA 7620

Projektierung
Leitungsinstandhaltung / Masterneuerung

Längenprofil

von Mast 004
bis Mast 006

Maßstab der Längen 1:2500
Maßstab der Höhen 1:500

Berechnungsverfahren: nichtlineares Gleichungssystem
DIN EN 50341 (VDE 0210) / 2016-04
1-fache Eislast, 1-fache Windlast, g= 10.00 m/s²

Datum	Name	Änderung
gefertigt: Müller / März 2019	Trassierungsfirma *imp GmbH* Lise-Meitner-Str. 8 89081 Ulm	Anlage 7620