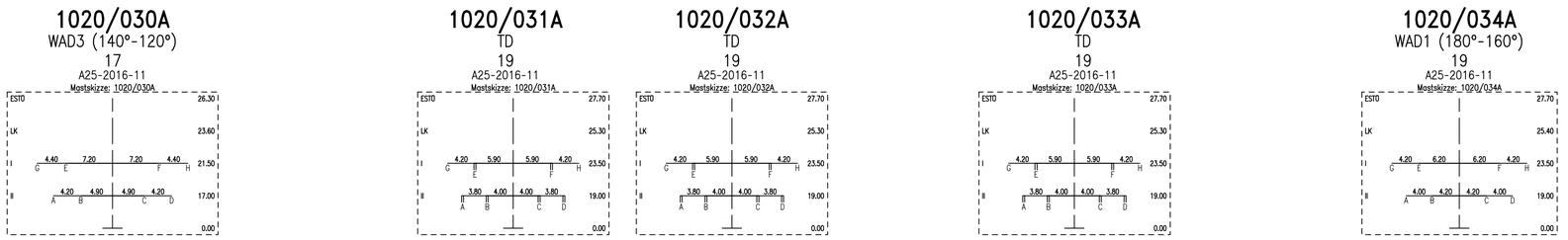
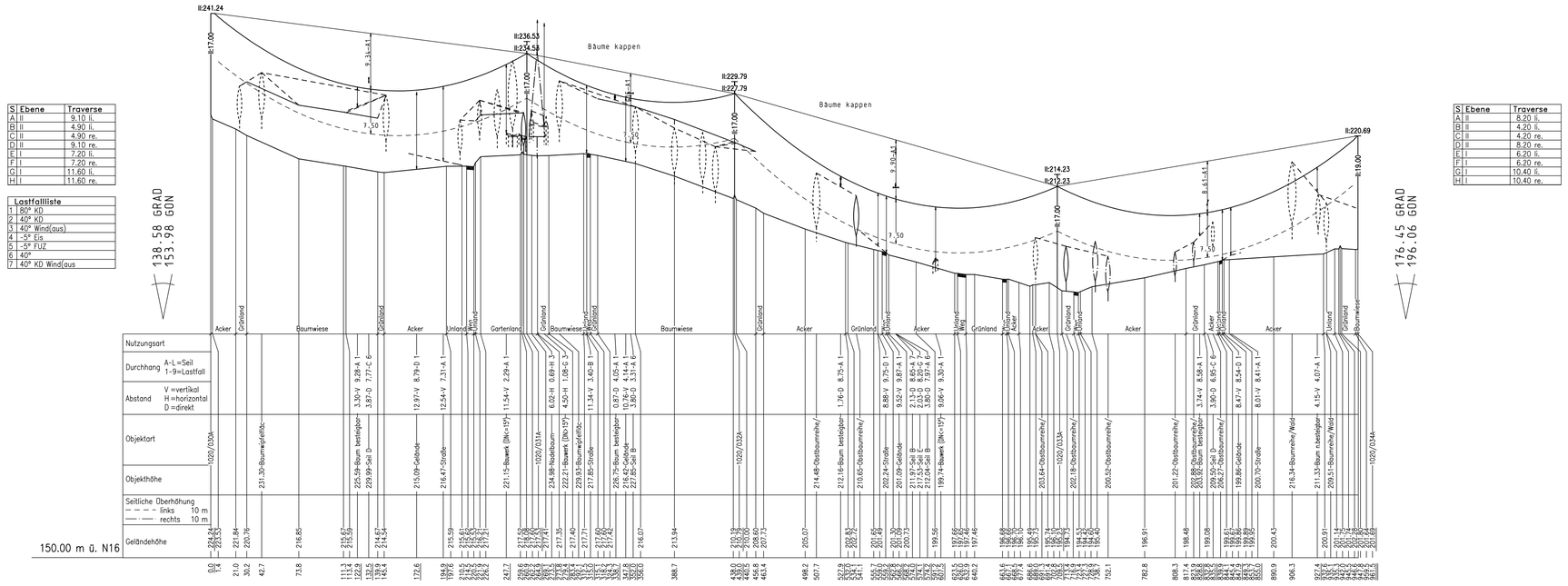


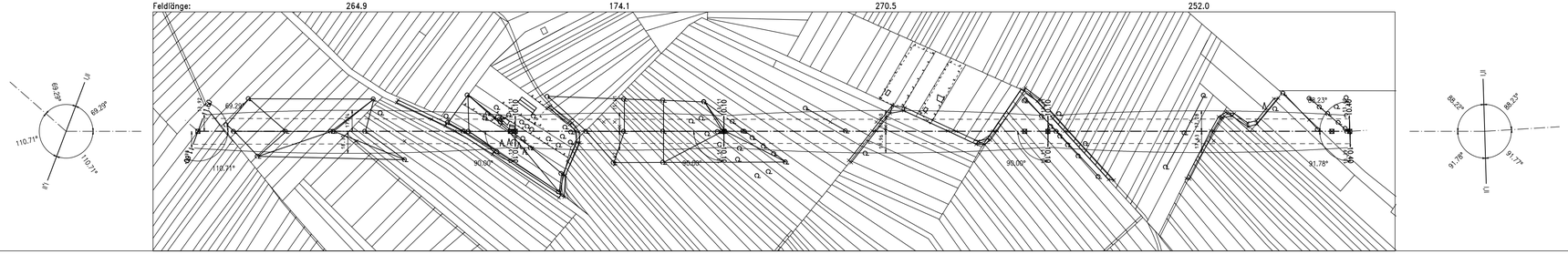


S	Ebene	Traverse
A	II	9.10 li.
B	II	4.90 li.
C	II	4.90 re.
D	II	9.10 re.
E	I	7.20 li.
F	I	7.20 re.
G	I	11.60 li.
H	I	11.60 re.

Lastfallliste	
1	80° KD
2	40° KD
3	40° Wind(aus)
4	-5° Eis
5	-5° FUZ
6	40°
7	40° KD Wind(aus

S	Ebene	Traverse
A	II	8.20 li.
B	II	4.20 li.
C	II	4.20 re.
D	II	8.20 re.
E	I	6.20 li.
F	I	6.20 re.
G	I	10.40 li.
H	I	10.40 re.

Höhenanschluss:
Herkunft :
Lage :
Art, Nr. :
Höhe ü. N16 :
Letzte Festl. :



Blatt 01

Netze BW

110-kV Hochspannungsfreileitung

Oberwald – Söllingen

Profilplan

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

von Mast 1020/030A bis Mast 1020/034A

SEIL	ART	BUNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL.TEMP.	S_M(N/mm²)	S_G(N/mm²)	STATUS
A	110	1	AL1/ST1A 264/34	80° KD	44.50	74.10	Soll
B	110	1	AL1/ST1A 264/34	80° KD	44.50	74.10	Soll
C	110	1	AL1/ST1A 264/34	80° KD	44.50	74.12	Soll
D	110	1	AL1/ST1A 264/34	80° KD	44.50	74.13	Soll
E	110	1	AL1/ST1A 264/34	80° KD	44.50	74.10	Soll
F	110	1	AL1/ST1A 264/34	80° KD	44.50	74.12	Soll
G	ES	1	AL1/ST1A 97/56	40° KD	61.00	110.69	Soll
H	SLH	1	AY/AW 121/49	40° KD	55.50	100.76	Soll

Masttypen: 17,19
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 4/16 HSP, g=10.00 m/s²
1 fache Windlast Zone 1 (50J-Zug/3J-Aus), 1 fache Eislast (Zone 1)

Anlage 4.3

Änderungen	Datum

Ausgabe:	16.01.20	09:35:00
Erstellt:	23.04.18	Serrano
Gepr.:	11.12.19	Bauer

Cteam

Netze BW

FMPROFIL V8.11.10 (V-Version, 8-5594191)