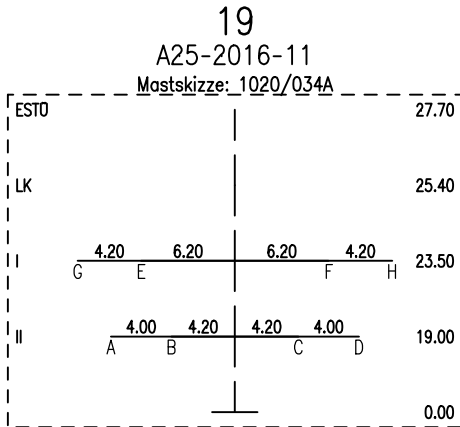
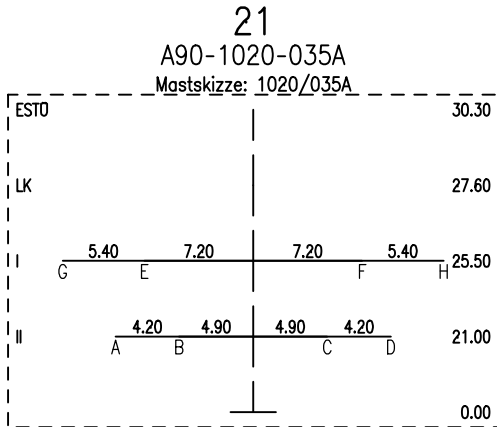


1020/034A
WAD1 (180°-160°)



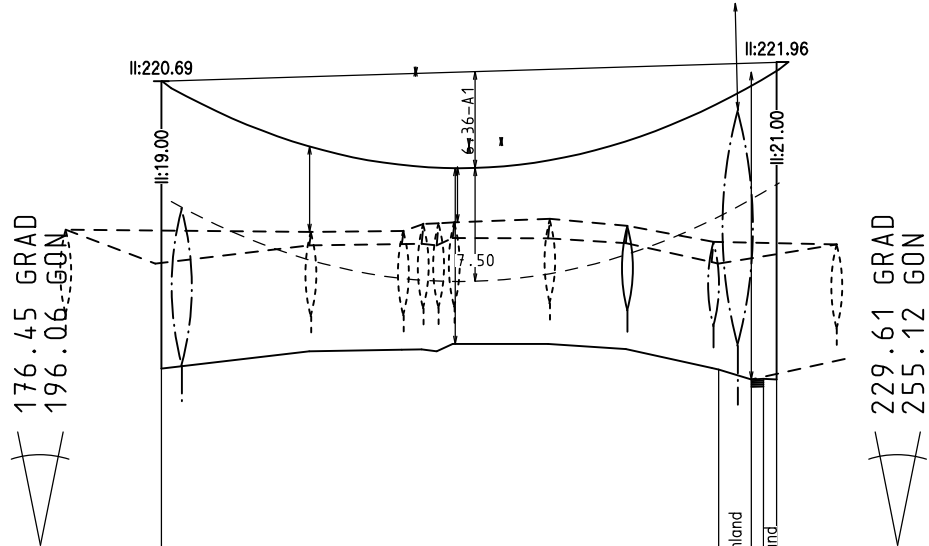
1020/035A
WED (90°-60°)



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.

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	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	12.60 li.
H	I	12.60 re.

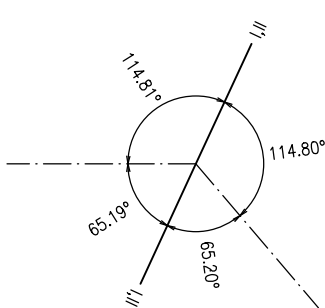
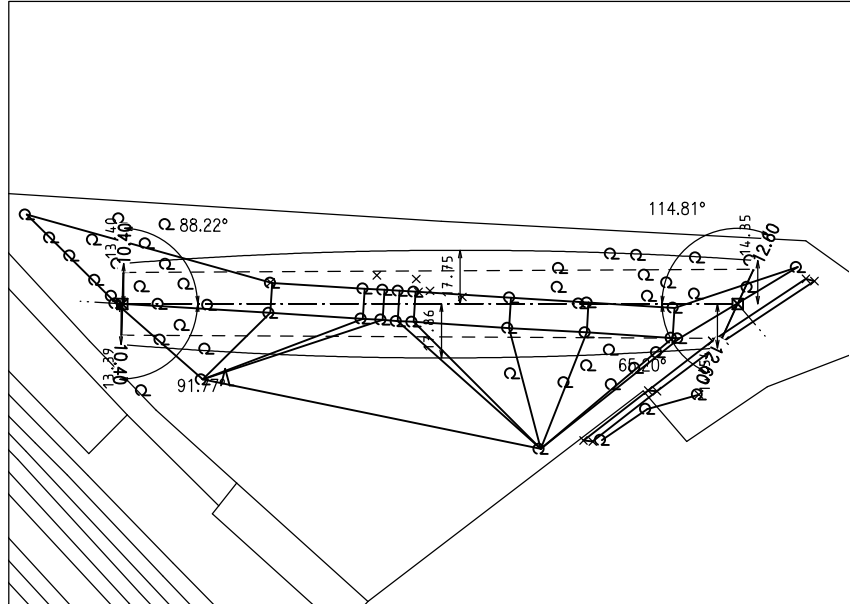
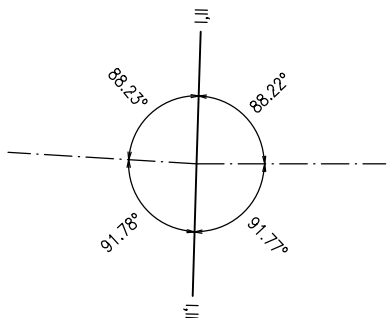


Höhenanschluss:
Herkunft :
Lage :
Art, Nr. :
Höhe ü. NHN16:
Letzte Festl. :

Nutzungsart	
Durchhang	A-L=Seil 1-9=Lastfall
Abstand	V=vertikal H=horizontal D=direkt
Objektart	
Objekthöhe	
Seitliche Überhöhung	- - - links 10 m - - - rechts 15 m
Geländehöhe	

150.00 m ü. NHN16

Feldlänge: 203.5



Netze BW

110-kV Hochspannungsfreileitung

Oberwald – Söllingen

Profilplan

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

von Mast 1020/034A bis Mast 1020/035A

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	72.97	Soll
B	110	1	AL1/ST1A 264/34	80° KD	44.50	72.93	Soll
C	110	1	AL1/ST1A 264/34	80° KD	44.50	72.84	Soll
D	110	1	AL1/ST1A 264/34	80° KD	44.50	72.79	Soll
E	110	1	AL1/ST1A 264/34	80° KD	44.50	73.11	Soll
F	110	1	AL1/ST1A 264/34	80° KD	44.50	72.98	Soll
G	ES	1	AL1/ST1A 97/56	40° KD	61.50	108.37	Soll
H	SLH	1	AY/AW 121/49	40° KD	55.50	97.35	Soll

Masttypen: 19,21
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 4.4

Änderungen			Datum
Ausgabe:	11.12.19	15:23:58	
Erstellt:	20.11.18	Serrano	
Gepr.:	11.12.19	Bauer	