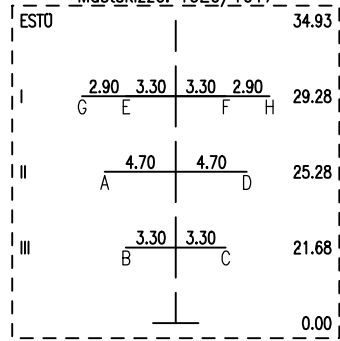


1020/1017  
WA spez. (180°)

22,00

A 80-01 B

Mastskizze: 1020/1017

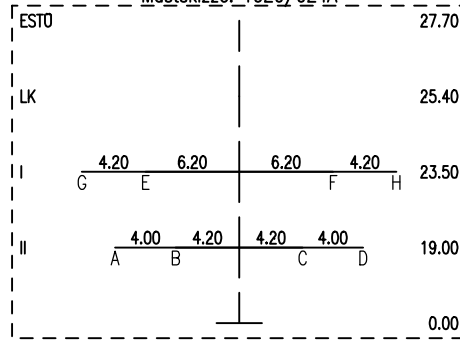


1020/024A  
WAD1 (180°-160°)

19

A25-2016-11

Mastskizze: 1020/024A



Blatt 01



110-kV Hochspannungsfreileitung

Oberwald – Söllingen

## Profilplan

Maßstab der Längen 1:2500

Maßstab der Höhen 1: 500

von Mast 1020/1017 bis Mast 1020/024A

SEIL	ART	BUNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL. TEMP.	S <sub>M</sub> (N/mm²)	S <sub>G</sub> (N/mm²)	STATUS
A	110	1	AL1/ST1A 264/34	80° KD	44.50	74.57	Soll
B	110	1	AL1/ST1A 264/34	80° KD	44.50	74.56	Soll
C	110	1	AL1/ST1A 264/34	80° KD	44.50	74.55	Soll
D	110	1	AL1/ST1A 264/34	80° KD	44.50	74.54	Soll
E	110	1	AL1/ST1A 264/34	80° KD	44.50	74.56	Soll
F	110	1	AL1/ST1A 264/34	80° KD	44.50	74.54	Soll
G	ES	1	AL1/ST1A 97/56	40° KD	61.50	112.48	Soll
H	SLH	1	AY/AW 121/49	40° KD	55.50	101.67	Soll

Masttypen: 22,00,19

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 4.1

Änderungen			Datum
Ausgabe:	11.12.19	15:13:25	
Erstellt:	23.04.18	Serrano	
Gepr.:	11.12.19	Bauer	
			

S	Ebene	Traverse
A	II	4.70 li.
B	III	3.30 li.
C	III	3.30 re.
D	II	4.70 re.
E	I	3.30 li.
F	I	3.30 re.
G	I	6.20 li.
H	I	6.20 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. NN :

Letzte Festl. :

