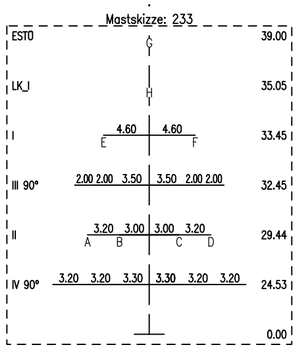
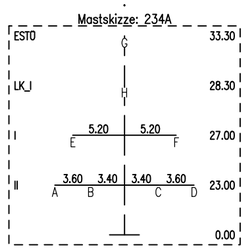
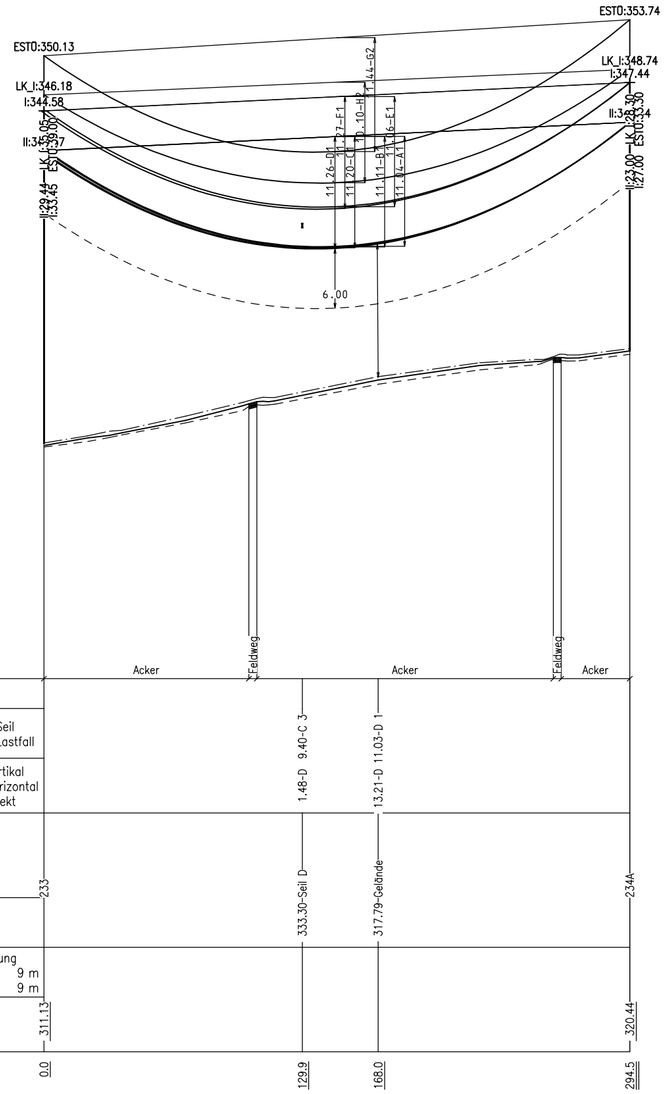
233
WA 120 S4 29,50
A 52



234A
WA1 160-180° 23,00
A27-2002





S	Ebene	Traverse
A	II	6.20 li.
B	II	3.00 li.
C	II	3.00 re.
D	II	6.20 re.
E	I	4.60 li.
F	I	4.60 re.
G	ESTO	0.00
H	LK_I	0.00

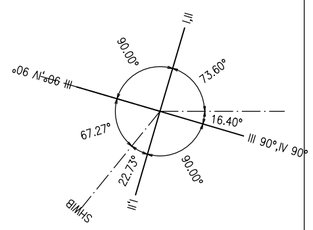
S	Ebene	Traverse
A	II	7.00 li.
B	II	3.40 li.
C	II	3.40 re.
D	II	7.00 re.
E	I	5.20 li.
F	I	5.20 re.
G	ESTO	0.00 li.
H	LK_I	0.00 li.

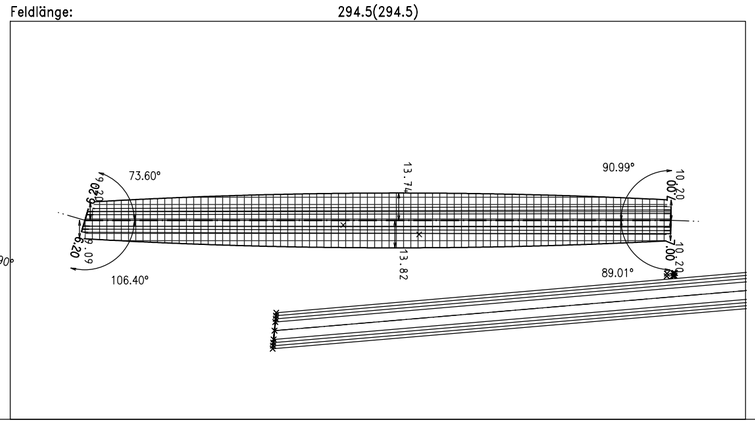
Lastfallliste	
1	80° KD
2	40° KD
3	40° Wind(aus)
4	-5° Eis
5	40°

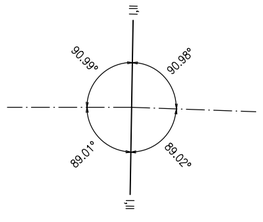
Höhenanschluss:
Herkunft :
Lage :

Art, Nr. :
Höhe ü. NHN16:
Letzte Festl. :

Feldlänge: 294.5(294.5)







Blatt 1

Netze BW

110-kV Hochspannungsfreileitung

Großsachsenheim – Ludwigsburg/West

Profilplan

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

von Mast 233 bis Mast 234A

SEIL	ART	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL.TEMP.	S_M(N/mm²)	S_E(N/mm²)	STATUS
A	110	2H	AL/ST 564/72	80° KD	42.46	59.51	Soll
B	110	2H	AL/ST 564/72	80° KD	42.33	59.34	Soll
C	110	2H	AL/ST 564/72	80° KD	42.39	59.41	Soll
D	110	2H	AL/ST 564/72	80° KD	42.33	59.33	Soll
E	110	2H	AL/ST 564/72	80° KD	42.46	59.51	Soll
F	110	2H	AL/ST 564/72	80° KD	42.13	59.06	Soll
G	ES	1	ASLH-D(S)bb 92/49 AL3/A20SA 100/35	40° KD	47.44	93.56	Soll
H	ES	1	AY/AW 121/49	40° KD	52.53	97.07	Soll

Masttypen: A 52,A27-2002
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 9/19 HSP, g=10.00 m/s²
1 fache Windlast Zone 1 (50J-Zug/3J-Aus), 1 fache Eislast (Zone 1)
Ketten angenommen: DA 3.20m, 115.0kg, DH 2.00m, 60.0kg
Erdseil-LWL nicht in Seildatei

Änderungen	Datum

Ausgabe:	06.05.25	13:44:45
Erstellt:	06.05.25	Cteam/pp
Gepr.:		

cteam

Netze BW

FMPROFIL V8.16.6 (V-Version, 3-5351994)