LEAG

Lausitz Energie Bergbau AG

110-kV Hochspannungsfreileitung

Neuendorf-Cottbus Nord

Abschnitt:

Planung: Iso-Wechsel; LWL-Auflage; Masterhöhung; Regulage

Profilplan

Maßstab der Längen 1:2000
Maßstab der Höhen 1: 500

von Mast MAST 1 bis Mast MAST 5

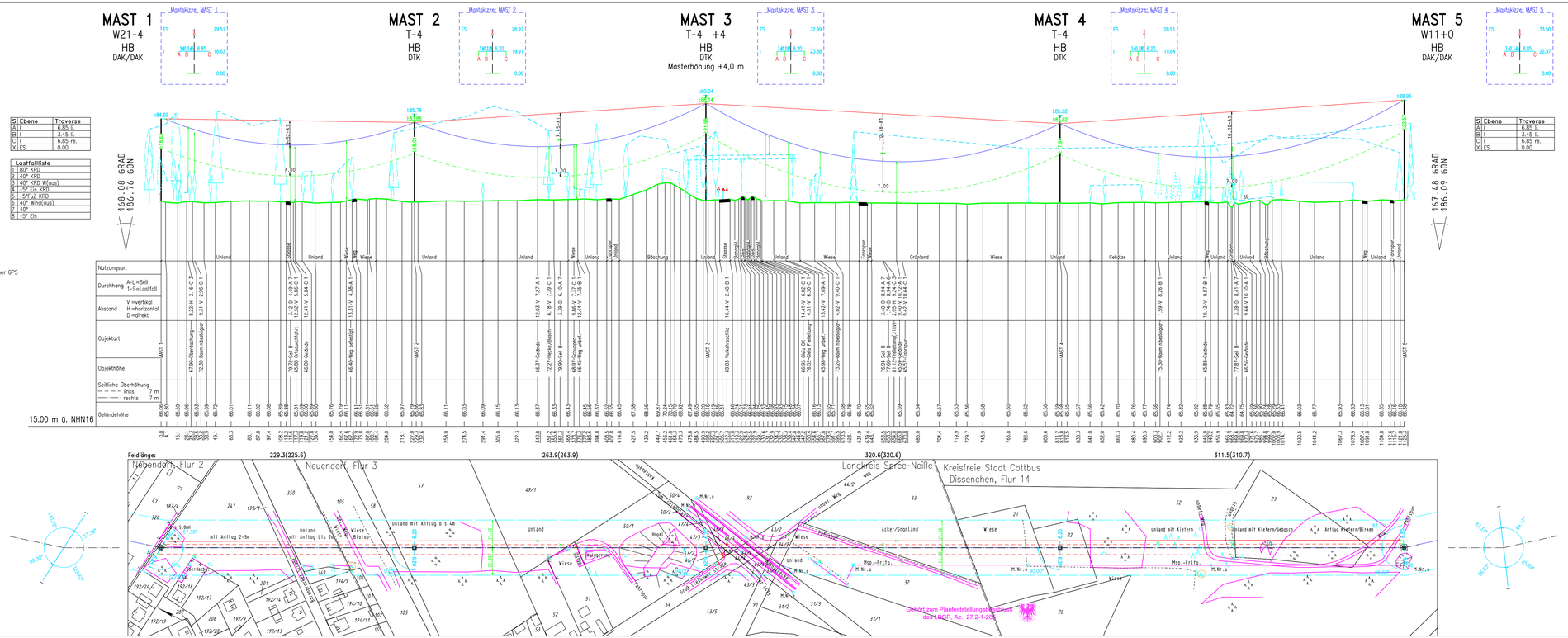
SEIL	ART	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL.TEMP.	S_m(N/mm²)	S_a(N/mm²)	S_w(N/mm²)	STATUS
A	110	1	AL/ST 240/40	80° KRD	57.47	93.50	93.50	Reg. 23
B	110	1	AL/ST 240/40	80° KRD	57.47	93.50	93.50	Reg. 23
C	110	1	AL/ST 240/40	80° KRD	57.44	93.50	93.50	Reg. 23
X	SLH	1	AY/AW LWL 52/25-5.6	40° KRD	73.51	175.29	169.00	Soll

Masttypen: HB
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 9/19 HSP, g= 9.81 m/s²
1 fache Windlast Zone 2 (50J-Zug/3J-Aus), 1 fache Eislast (Zone 1)
Auslegungstemperatur = Tmax + KRD; Tmax=80°C/40°C; KRD = 80 Jahre LS/40Jahre SLH
Auflegejahr: 1980 LS/2024 SLH

Änderungen	Datum
Einbau Rodurflex-Standardkette, Auflage LWL 52/25	18.04.23

Ausgabe:	25.07.23	08:54:14
Erstellt:	19.01.23	10:51:30
Inhalt:	Nachtrassierung	

SPIE SAG GmbH

MITNETZ STROM

Ein Unternehmen der Envia-Gruppe