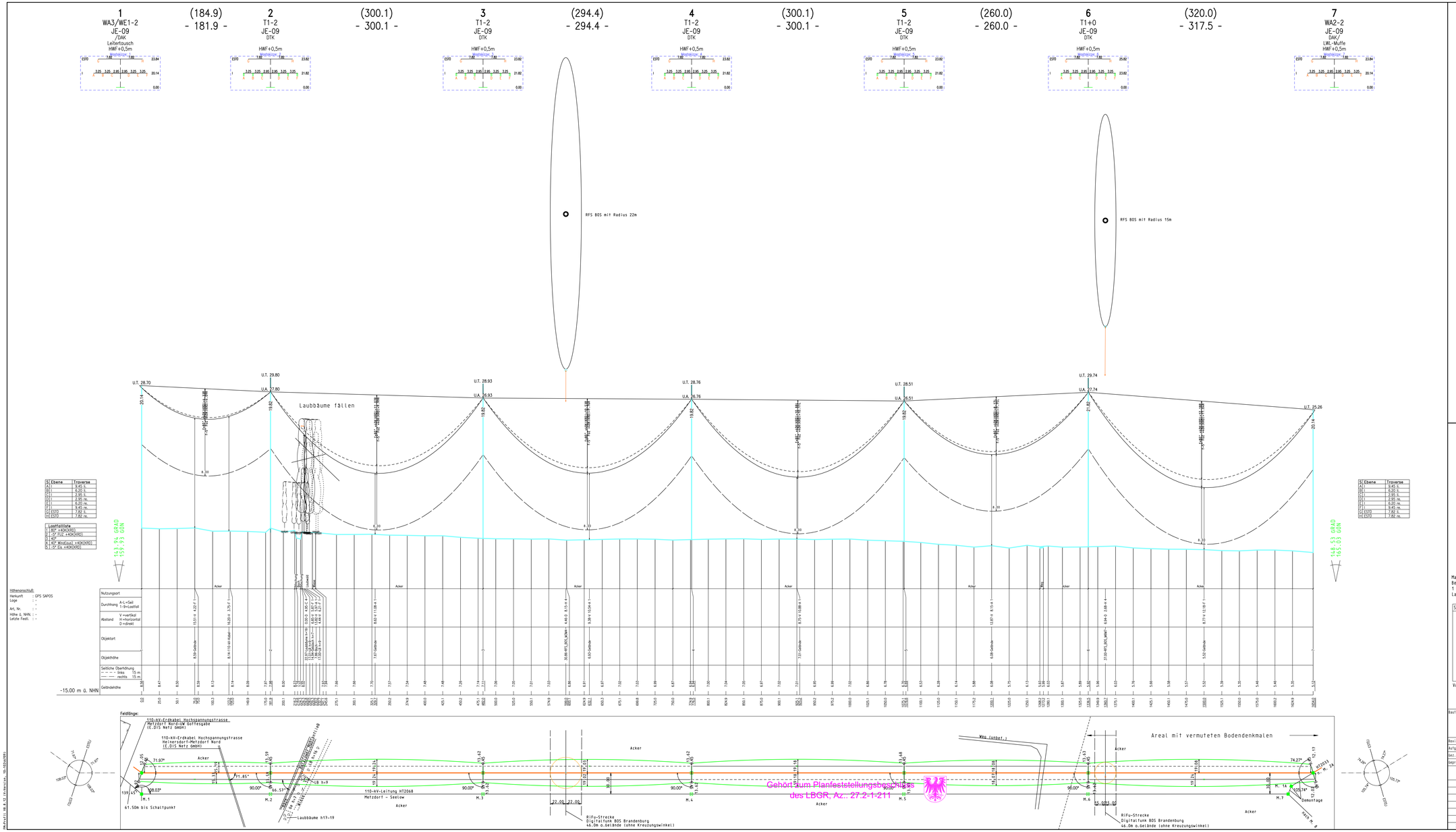

e.dis

110-kV-Freileitungsanbindung HT 2033(n)
Metzdorf - Freienwalde (Mast 7)

Mast 1 - Mast 7

Masttypen: JE-09
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 5/11 HSP, g=10.00 m/s²
1 fache Windlast Zone 2 (50J=2xg/1J-Ausl), 1 fache Eislast (Zone 1)
Lagebezugssystem: ETRS 89, UTM-Zone 33

SEIL	ART	BUNDEL	TYP / QUERSCHN.	Isolation	AUSL.TEMP.	S_n(N/mm²)	S_v(N/mm²)	STATUS
A	110	1	243-AL1/39-ST1A	CS 120 C19L C19L-	80° +40K(KRD)	55.18	90.00	Soll
B	110	1	243-AL1/39-ST1A	550/2460/1270	80° +40K(KRD)	55.17	90.00	Soll
C	110	1	243-AL1/39-ST1A		80° +40K(KRD)	55.17	90.00	Soll
D	110	1	243-AL1/39-ST1A	CS 120 C19L C19L-	80° +40K(KRD)	55.16	90.00	Soll
E	110	1	243-AL1/39-ST1A	550/2460/1270	80° +40K(KRD)	55.15	90.00	Soll
F	110	1	243-AL1/39-ST1A		80° +40K(KRD)	55.14	90.00	Soll
G	ES	1	51-AL1/30-ST1A		40°	66.66	154.00	Soll
H	SLW	1	51-AL3/21-A20SA 2R		40°	75.31	175.00	Soll

Vogelschutzarmaturen auf ES u. LWL-ES (Einbau 25m wechselseitig, dadurch optischer Abstand 12,5m)

Bauf.Firma	Trassierungsfirma	E.DIS Netz GmbH Langewahler Straße 60 15517 Fürstenwalde/Spree
Revision	Trassierung	Maßstab
Aufg.	Aufg. 01.10.11 KB Gebbert	der Längen 1: 2000 der Höhen 1: 200
Gez.	Gez. 28.10.19 I.+S.Mast	
Gegr.	Gegr. 28.10.19 Salz	
Fortfahrungsoriginal	Bearb.	Benennung
	Gegr.	Profilplan
	Datum Name	
e.dis	Zeichnungsnummer P_HT2033_0001_0007_PRO Seite 75	Blatt 2/2
Änderung Datum Firma/Bearb.	Inhalt: Planung	Ausgabedatum: 14.11.19 Ausgabezeit: 14:51:21

Mastprofil: 18.9.12 (Version: 10.12.2009)