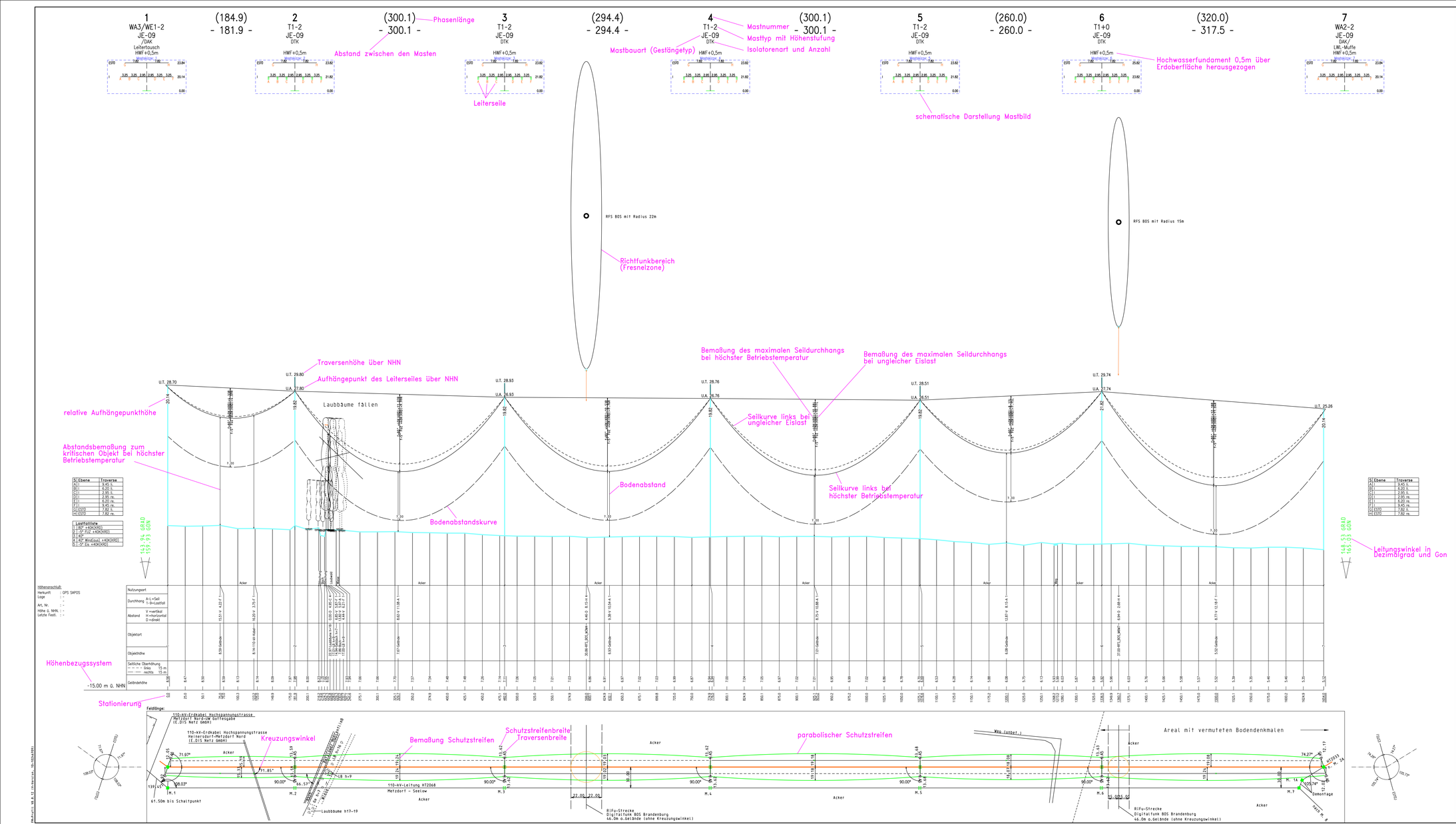

e.dis

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

Mast 1 - Mast 7
Legendenplan

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

SEIL	ART	BUNDEL	TYP / QUERSCHN.	Isolation	AUSL.TEMP.	S_v [N/mm²]	S_k [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°	35.31	195.00	Soll

S	Ebene	Traverse
A		7.65 li.
B		6.50 li.
C		2.95 li.
D		2.95 re.
E		6.50 re.
F		9.45 re.
G	ESTO	7.82 li.
H	ESTO	7.82 re.

Lastfallliste
1 80° +40K(KRD)
2 -5° FLZ +40K(KRD)
3
4 40° Blankseil (+40K(KRD))
5 -5° Eis +40K(KRD)

Höhenerschließ:
Herkunft: GPS SAPOS
Lage: -
Art, Nr.: -
Höhe ü. NHN: -
Letzte Festl.: -

Nutzungsart
Durchhang A=L=Seil S=Spannfeld
Abstand V=vertikal H=horizontal D=direkt
Objektart
Objekthöhe
Seitliche Überhöhung links 15 m, rechts 15 m
Geländehöhe

E.DIS Netz GmbH
Langewahler Straße 60
15517 Fürstenwalde/Spree

Maßstab
der LÄngen 1: 2000
der Höhen 1: 200

Benennung
Profilplan

Zeichnungsnummer
P_HT2033_Legende.PRO

Blatt
2/2

Fortführungsoriginal

Ausgabedatum: 10.10.19
Ausgabezeit: 10:53:37

Plotdatum: 10.10.19 10:53:37