

SEbene	Traverse
1	8.25 m
2	6.20 m
3	2.25 m
4	6.20 m
5	8.25 m
6	7.82 m
7	7.82 m

SEbene	Traverse
1	8.25 m
2	6.20 m
3	2.25 m
4	6.20 m
5	8.25 m
6	7.82 m
7	7.82 m

SEbene	Traverse
1	8.25 m
2	6.20 m
3	2.25 m
4	6.20 m
5	8.25 m
6	7.82 m
7	7.82 m

SEbene	Traverse
1	8.25 m
2	6.20 m
3	2.25 m
4	6.20 m
5	8.25 m
6	7.82 m
7	7.82 m

SEbene	Traverse
1	8.25 m
2	6.20 m
3	2.25 m
4	6.20 m
5	8.25 m
6	7.82 m
7	7.82 m

SEbene	Traverse
1	8.25 m
2	6.20 m
3	2.25 m
4	6.20 m
5	8.25 m
6	7.82 m
7	7.82 m

SEbene	Traverse
1	8.25 m
2	6.20 m
3	2.25 m
4	6.20 m
5	8.25 m
6	7.82 m
7	7.82 m

SEbene	Traverse
1	8.25 m
2	6.20 m
3	2.25 m
4	6.20 m
5	8.25 m
6	7.82 m
7	7.82 m



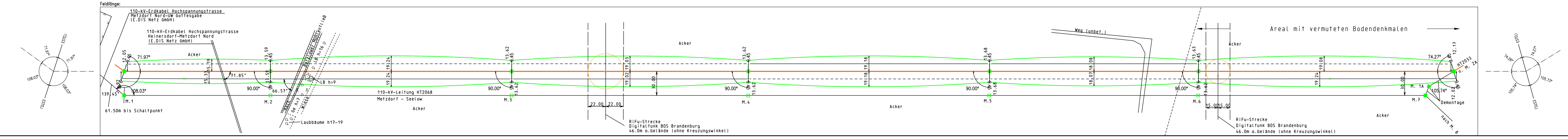
110-kV-Freileitungsanbindung HT 2033(n) Metzdorf - Freienwalde (Mast 7)

Mast 1 - Mast 7

Masttypen: JE-09
 Berechnungsverfahren: Ket., Norm VDE 1/11 HSP, q=10.00 m/s²
 1-fache Windlast Zone 2 (50-Tup/3-Ausl.), 1-fache Eislast (Zone 1)
 Lagebezugssystem: ETRS 89, UTM-Zone 33

SEIL	ART	BUNDEL	TYP / QUERSCHN.	Isolation	AUSL.-TEMP.	S ₀ (N/mm²)	S ₁ (N/mm²)	STATUS
A	110	1	243-AL1/39-ST1A	CS 120 C19L C19L-	80°	+40KIKRD)	55.18	90.00 Soll
B	110	1	243-AL1/39-ST1A	550/2460/1270	80°	+40KIKRD)	55.17	90.00 Soll
C	110	1	243-AL1/39-ST1A		80°	+40KIKRD)	55.17	90.00 Soll
D	110	1	243-AL1/39-ST1A	CS 120 C19L C19L-	80°	+40KIKRD)	55.16	90.00 Soll
E	110	1	243-AL1/39-ST1A	550/2460/1270	80°	+40KIKRD)	55.15	90.00 Soll
F	110	1	243-AL1/39-ST1A		80°	+40KIKRD)	55.14	90.00 Soll
G	ES	1	51-AL3/21-A20SA 2R		40°		66.66	154.00 Soll
H	SLH	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)



Baufirma	Trassierungsfirm	E.DIS Netz GmbH Langewahler Straße 60 15517 Forstwalde/Spree	
Revision	Aufg.	01.10.11	VB Gebbert
	Bez.	28.10.19	I.+S. Meut
	Bepr.	28.10.19	Salz
Fortführungsoriginal		Bepr.	
		Datum	Name
e.dis		Zeichnungsnummer	Blatt
		P_HT2033_0001_0007_PRO	2/2
Ausg.		14.11.19	Ausgabezeit: 14:51:21