

24
WA2+0
JE-09 (W2/E1)
/DAK
Hochwasserfundament +1.5m

- 259.9 -

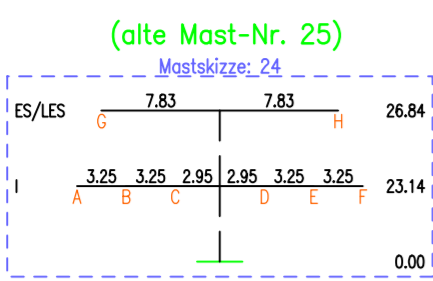
25
T1-2
JE-09 (W2/E1)
DTK

- 290.3 -

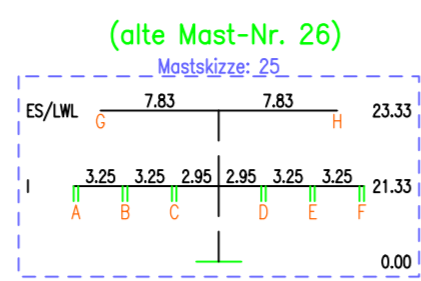
26
T1-2
JE-09 (W2/E1)
DTK

- 264.9 -

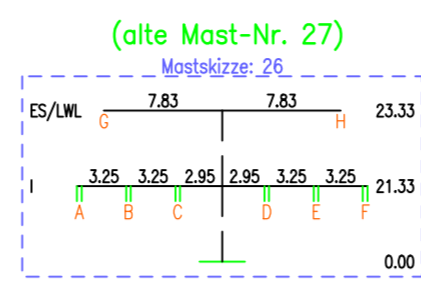
27
T1-4
JE-09 (W2/E1)
DTK



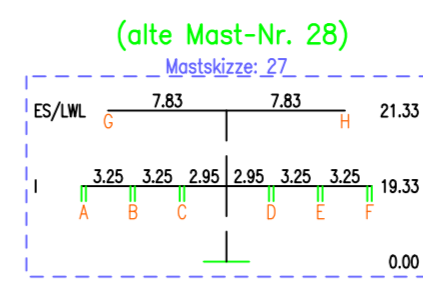
(alte Mast-Nr. 25)



(alte Mast-Nr. 26)



(alte Mast-Nr. 27)



(alte Mast-Nr. 28)

Seil G: Vogelschutzarmaturen 4 Stk.
Seil H: Vogelschutzarmaturen 5 Stk.

Seil G: Vogelschutzarmaturen 5 Stk.
Seil H: Vogelschutzarmaturen 5 Stk.

Seil G: Vogelschutzarmaturen 5 Stk.
Seil H: Vogelschutzarmaturen 4 Stk.

24.1

24.2

24.3

24.5

24.6

25.1

26.1

26.2

26.3

S Ebene	Traverse
A I	9.45 li.
B I	6.20 li.
C I	2.95 li.
D I	2.95 re.
E I	6.20 re.
F I	9.45 re.
G ES/LES	7.83 li.
H ES/LES	7.83 re.

Lastfallliste	
1	210°
2	40°
3	40° Wind (aus) +40k(KRD)
4	+5° Ein +40k(KRD)
5	-5° FUZ +40k(KRD)

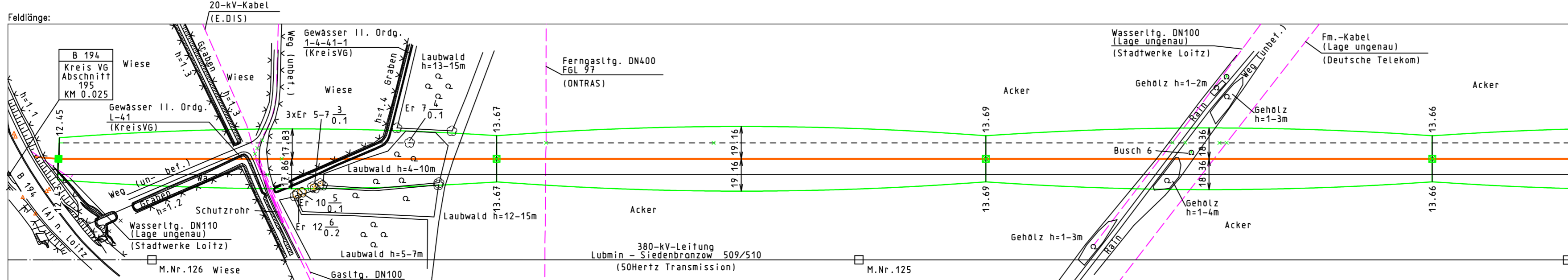
175.50 GRAD
195.00 60N

Höhenanschluss:
Herkunft : SAPOS
Lage : -
Art, Nr. : GPS (scos)
Höhe d. NNH : DHH92
Letzte Festl. : 05/2014

Nutzungsart
Durchgang A-L=Seil
1-9=Lastfall
Abstand V=vertikal
H=horizontal
D=diagonal
Objektart
Objekthöhe

Seitliche Überhöhung
--- links 12.5 m
--- rechts 12.5 m
Geländehöhe

-30.00 m ü. NNH



e.dis

110-kV Hochspannungsfreileitung 0018

Siedenbrünzow – Grimmen

Ersatzneubau
von Mast 24 bis Mast 32

Masttypen: JE-09 (W2/E1)
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 9/19 HSP, g=10.00 m/s²
1 fache Windlast Zone 2 (50J-Zug/3J-Aus), 1 fache Eislast (Zone 1)
Lagebezugssystem: ETRS 89, UTM Zone 33

SEIL	ART	BÜNDEL	TYP / QUERSCHN.	Isolation	AUSL. TEMP.	S ₀ (N/mm²)	S ₁ (N/mm²)	STATUS
A	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	C184.36	Soll
B	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	C184.36	Soll
C	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	C184.36	Soll
D	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	C184.36	Soll
E	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	C184.36	Soll
F	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	C184.36	Soll
G	ES	1	97-AL1/56-ST1A	CS 160 C19L-550/2460	40°	73.70	130.00	Soll
H	SLH	1	92-AL3/49-AZ0SA		40°	71.06	130.00	Soll

* 130,0 N/mm² bei -5°+E1 für ES/LWL berücksichtigt den Einbau von Vogelschutzarmaturen!

Baufirma	Trassierfirma	E.DIS Netz GmbH Langewahler Straße 60 15517 Forstwalde/Spree	
Revision	Trassierung	Maststab	
Aufg.	Aufg.	16.05.14	SPIE/Arnhold
Gez.	Gez.	30.06.22	SPIE/Marker
Gepr.	Gepr.	01.03.24	Schmidt
Fortfahrtsoriginal		Benennung	
Mast 24	12.09.23	ENACD/Sch	
e.dis		Blatt	
P_HT0018_0024-0032.PRO		9A/27	
Änderung	Datum	Firma/Bearb.	Inhalt: Planung
Ausgabedatum: 28.11.24		Ausgabezeit: 15:24:26	

PROFIL 00_16_01 (V=Vestib., 10-10/09/17)