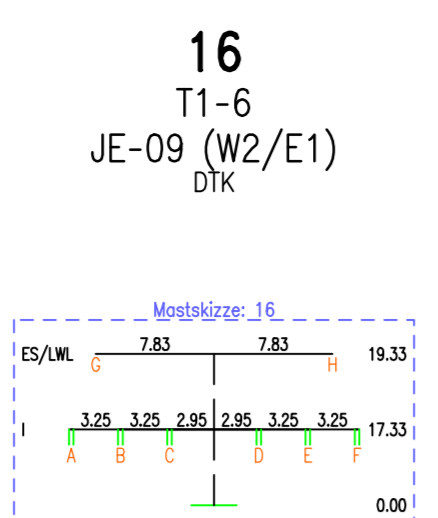
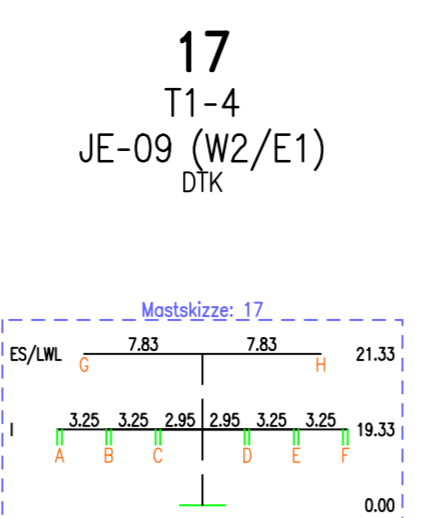


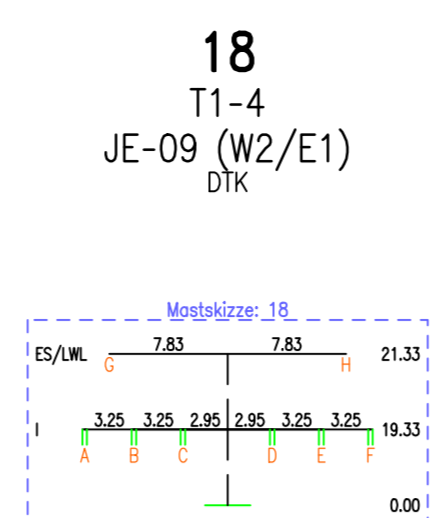
- 269.8 -



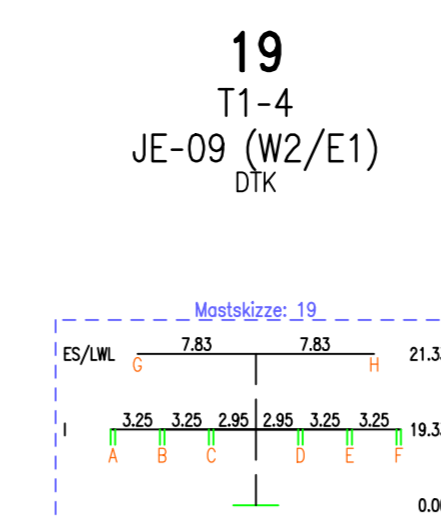
- 250.1 -



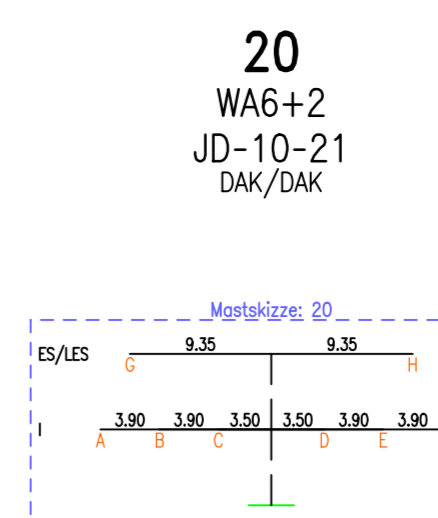
- 259.8 -



- 259.8 -



- 269.9 -



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

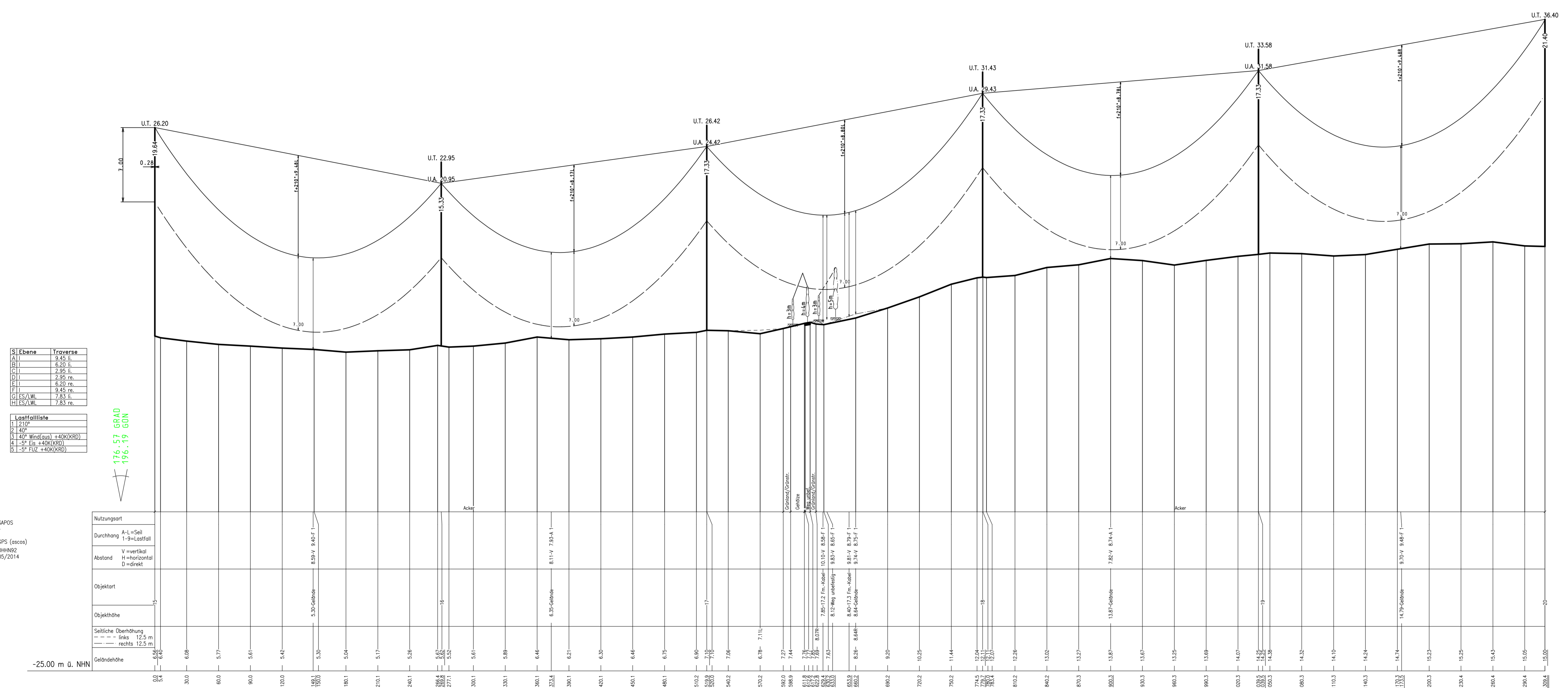
Seil G: Vogelschutzarmaturen 4 Stk.
Seil H: Vogelschutzarmaturen 5 Stk.

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

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

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

17.3



St. Ebene	Traverse
A	9.35 li.
B	6.20 li.
C	2.95 li.
D	6.20 re.
E	6.20 re.
F	9.35 re.
G/ES/LWL	7.83 li.
H/ES/LWL	7.83 re.

Laftliste
1 120°
2 40°
3 40° Wind (gip.) +45k(KRD)
4 -5° Eis +40k(KRD)
5 -5° Fuz +40k(KRD)

St. Ebene	Traverse
A	11.30 li.
B	7.40 li.
C	3.50 li.
D	3.50 re.
E	7.40 re.
F	11.30 re.
G/ES/ES	9.35 li.
H/ES/ES	9.35 re.

Höhenanschluß:
Herkunft : SAPOS
Lage :
Art. Nr. : GPS (oscar)
Höhe b. NHN : DHHN92
Letzte Festt. : 05/2014

Nutzungsort	Durchgang	Abstand	Objektart	Objekthöhe	Seltliche Überhöhung	Geländehöhe
Acker	Alt=Seil 1.9=Leitfall	V=vertikal H=horizontal D=diagonal			— = links 12.5 m - - - = rechts 12.5 m	

e.dis

110-kV Hochspannungsfreileitung 0018

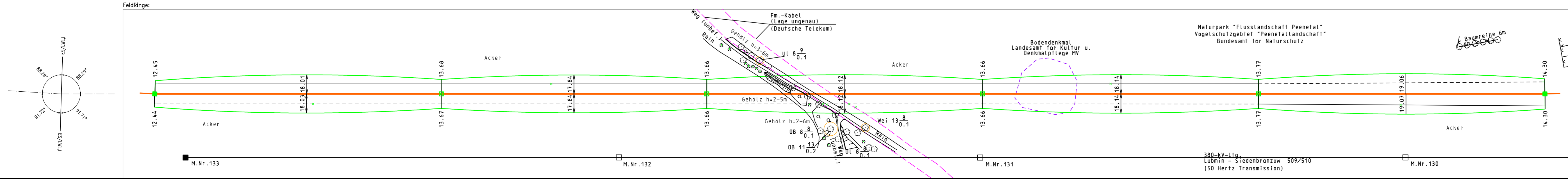
Siedenbrünzow – Grimmen

Ersatzneubau
von Mast 15 bis Mast 20

Masttypen: JE-09 (W2/E1), JD-10-21
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	BUNDEL	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	CLB3.99	Soll
B	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CLB3.99	Soll
C	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CLB3.99	Soll
D	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CLB3.99	Soll
E	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CLB3.99	Soll
F	110	1	TACIR 243/39	CS 160 C19L-550/2460	210°	55.00	CLB3.99	Soll
G	ES	1	97-AL7/S6-ST1A	CS 160 C19L-550/2460	40°	74.61	130.00	Soll
H	SLH	1	92-AL3/49-4205A		40°	72.21	130.00	Soll

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



Baufirma	Trassierungsfirma	E.015 Netz GmbH Langewahler Straße 60 15517 Forstwalder/Spre
Revision	Trassierung	Maßstab
Aufg.	Aufg. 16.05.14	SPIE/Anhold
Bez.	Bez. 30.06.22	SPIE/Marker
Gepr.	Gepr. 01.03.24	Schneit
Fortführung original		Benennung
Mast 20	12.09.23	ENAC/Seh
Bearb.		Datum
None		None
e.dis		Zeichnungsnummer
P_HT0018_0015-0020.PRO		Blatt
Ausgabedatum: 28.11.24		6/27
Ausgabzeit: 15:21:52		