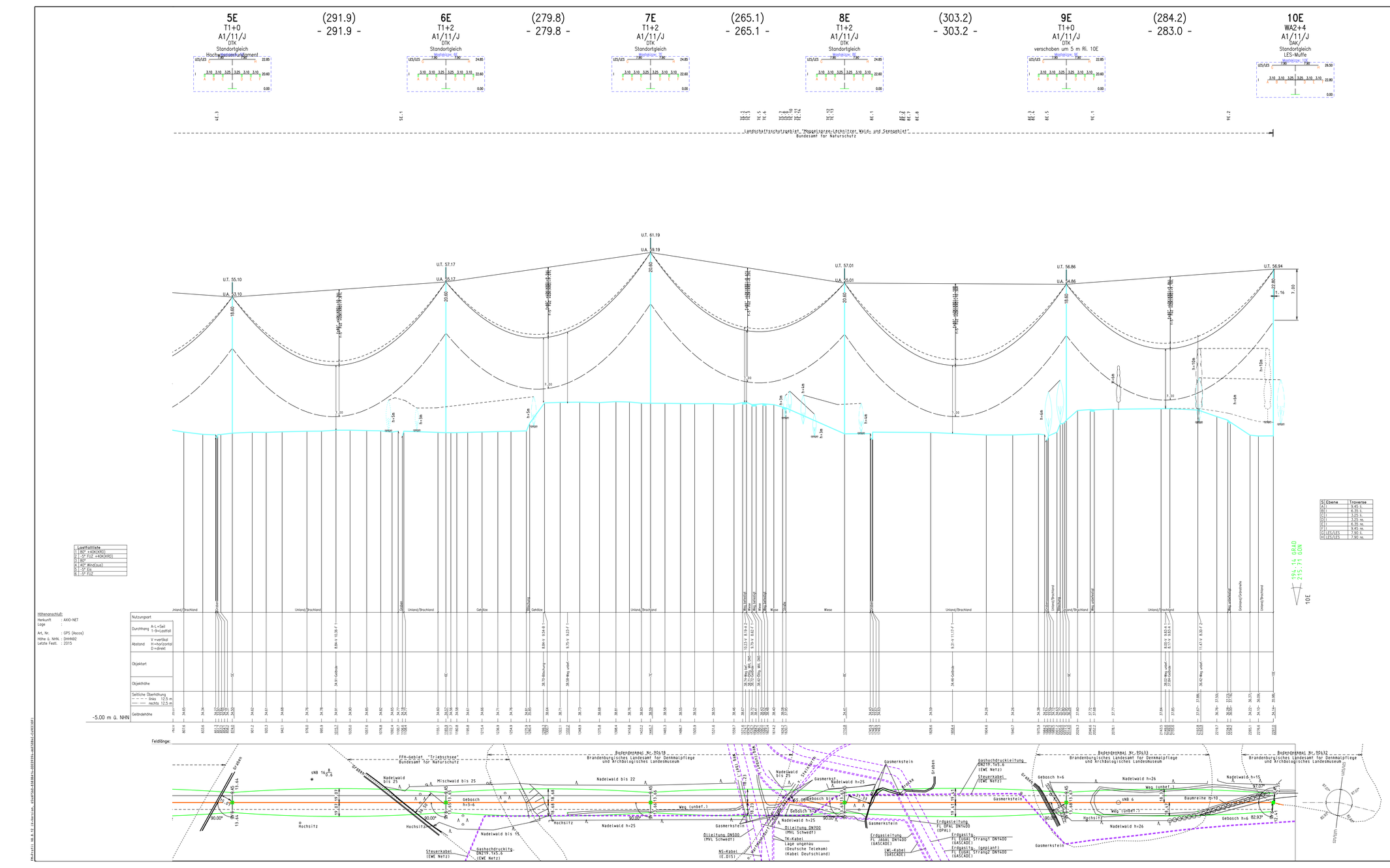

SI	Ebene	Traverse
A1		8.45 li.
B1		8.35 li.
C1		3.25 re.
D1		3.25 re.
E1		8.35 re.
F1		8.45 re.
G1	LES/LES	7.90 li.
H1	LES/LES	7.90 re.

Gehört zum Planfeststellungsbeschluss des LBGR vom 12.11.2021
Az.: 27.2-1-238

e.dis

110-kV Trasse HT 2026
Ertüchtg. Abz. Erkner, M58n-11E/17E

Mast 2En - Mast 10E

Masttypen: JE-09,A1/11/J
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 4/16 HSP, q=10.00 daN/m²
1 fache Windlast Zone 2 (50J-Zug/3J-Aus), 1 fache Eislast (Zone 1)
Lagebezugssystem: ETRS 89, UTM 33

SEIL	ART	BUNDEL	TYP / QUERSCHN.	Isolation	AUSL.TEMP.	S_v[N/mm²]	S_i[N/mm²]	STATUS
A	110	1	243-AL1/39-ST1A	▪▪)CS 160 C19L...	80° +40K(KRD)	54.42	89.00	Soll
B	110	1	243-AL1/39-ST1A	▪▪)CS 160 C19L...	80° +40K(KRD)	54.42	89.00	Soll
C	110	1	243-AL1/39-ST1A	▪▪)CS 160 C19L...	80° +40K(KRD)	54.42	89.00	Soll
D	110	1	243-AL1/39-ST1A	▪▪)CS 160 C19L...	80° +40K(KRD)	54.42	89.00	Soll
E	110	1	243-AL1/39-ST1A	▪▪)CS 160 C19L...	80° +40K(KRD)	54.42	89.00	Soll
F	110	1	243-AL1/39-ST1A	▪▪)CS 160 C19L...	80° +40K(KRD)	54.42	89.00	Soll
G	SLW	1	51-AL3/21-A20SA 2R		80°	67.61	163.00	Soll
H	SLW	1	51-AL3/21-A20SA 2R		80°	67.61	163.00	Soll

Berechneter Lastfall von 80° entspricht 40°C +40K(KRD)
LES dhgl. zu LS bei 10°C
▪Abkorzungen, Erfochtg.: Erfochtigung; Abz.: Abzweig
▪▪)CS 160 C19L-550/2460/1270

Baufirma		Trassierungsfirma	SPIE
			E.DIS Netz GmbH Langewahler Straße 60 15517 Fürstenwalde/Spree
Revision		Trassierung	Maßstab
Aufg.		Aufg. 16.03.20 Mundere	der Längen 1: 2000
Gepr.		Gepr. 17.04.20 Gruse	der Höhen 1: 200
Gepr.		Gepr. 12.06.20 Wille	
Fortfahrungsoriginal		Bearb.	Benennung
		Gepr.	Profilplan
		Datum Name	
		e.dis	Zeichnungsnummer P_HT2026_02En_010E.PRO
Änderung	Datum	Firma/Bearb.	Inhalt: Planung
			Ausgabedatum: 06.10.20 Ausgabezeit: 16:41:05

Blatt 28/8