



Projekt

**B 289 „(Burgkunstadt) – Kulmbach“
Ortsumgehung Mainroth – Rothwind - Fassoldshof**

Maßnahmen an der 110-kV-Ltg. Redwitz – Kulmbach, Ltg. Nr. E90:

Mast- und Fundamentverstärkungen (Mast Nr. 29, 32, 33, 36);

Mastverstärkung (Mast Nr. 34);

Ersatzneubau am gleichen Standort (Mast Nr. 30, 31, 35);

Ersatzneubau an einem neuen Standort innerhalb der Leitungssachse (Mast Nr. 37);

Windenplätze für Beseilung (Mast Nr. 29, 40);

Landkreis Kulmbach

Landkreis Lichtenfels

Regierungsbezirk Oberfranken

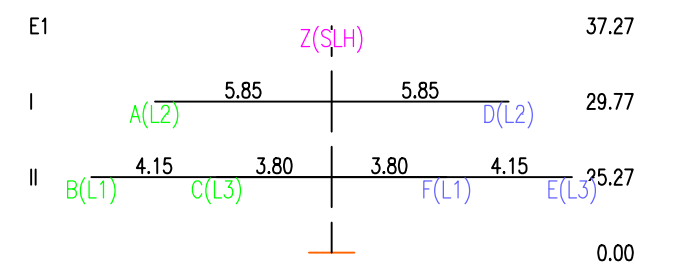
Planfeststellungsverfahren

Unterlage 16-4

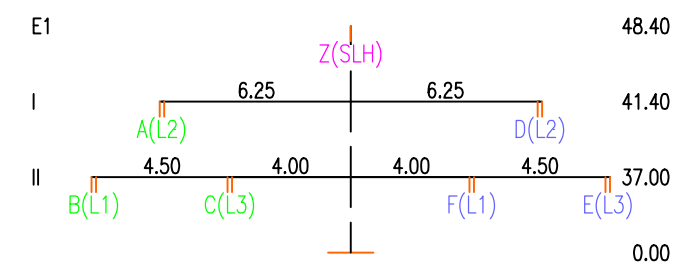
Profilplan (Mast Nr. 29 - 34)

Träger des Vorhabens:
Bundesrepublik Deutschland

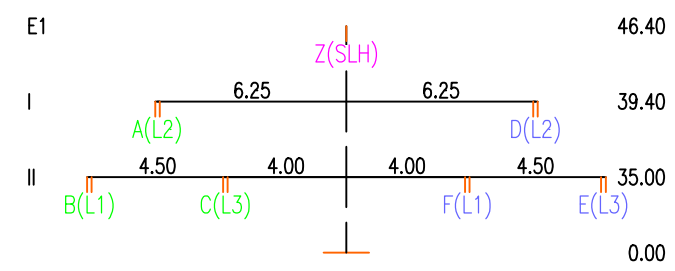
29
WA150/25
A/2/73.0 verst.
/DA



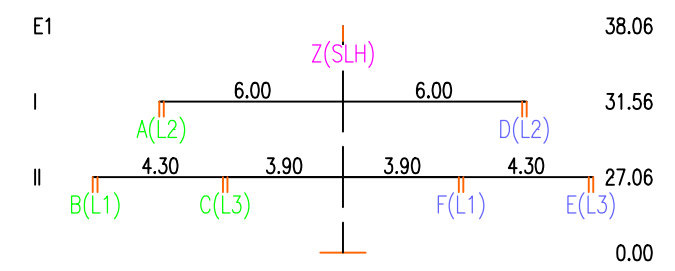
30 neu
T2-37,00
A-2-D-2004.4
DHL
Ersatzneubau standortgleich



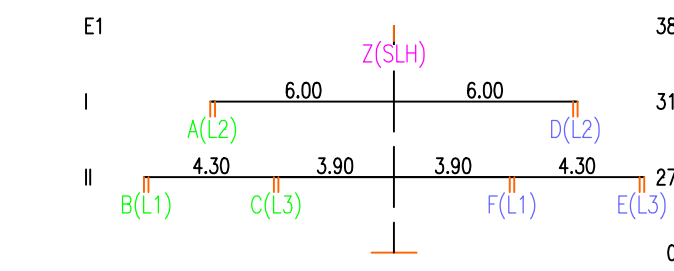
31 neu
T2-35,00
A-2-D-2004.4
DHL
Ersatzneubau standortgleich



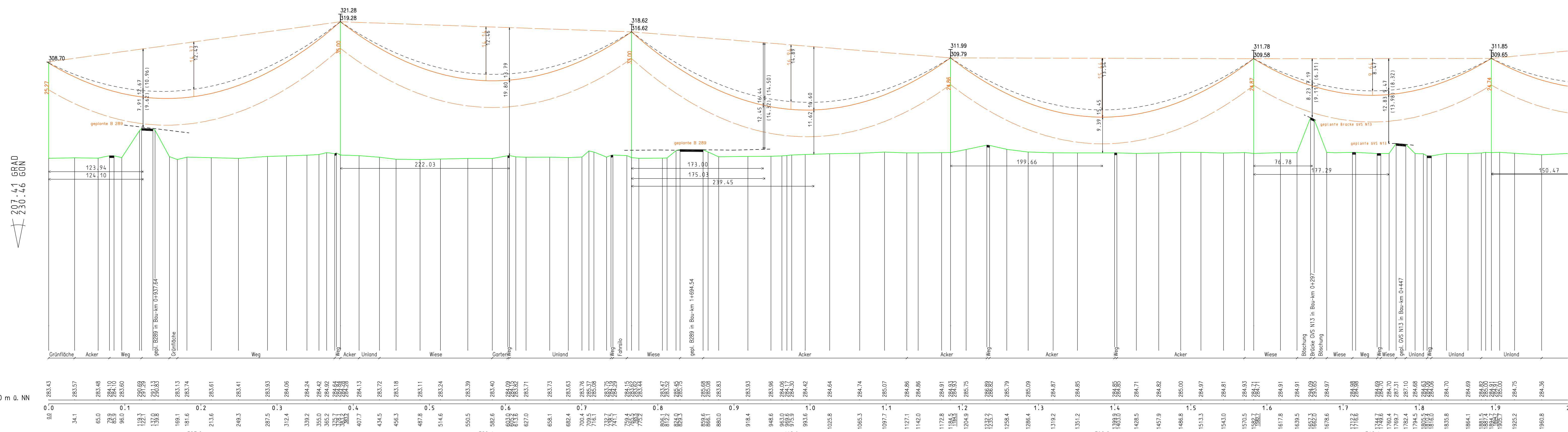
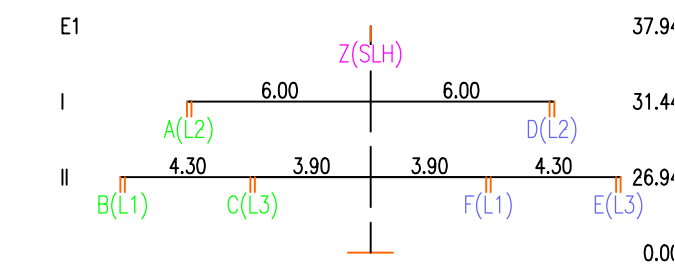
32
T/27
A/2/73.0 verst.
DHL



33
T/27
A/2/73.0 verst.
DHL



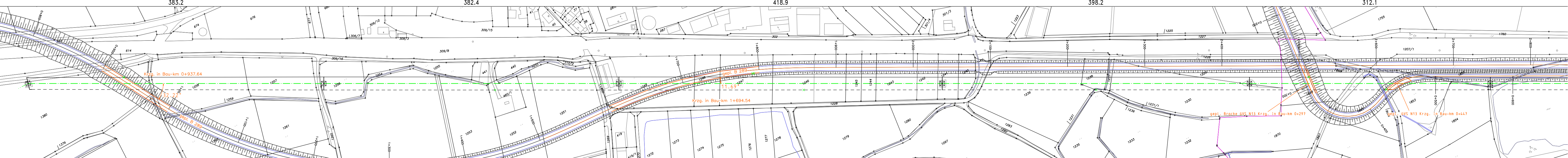
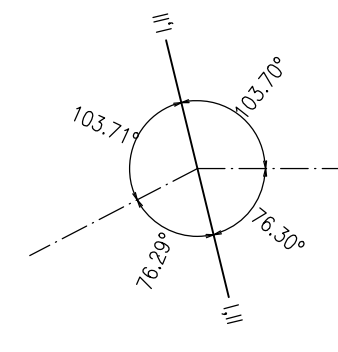
34
T/27
A/2/73.0 verst.
DHL



207.41 GRAD
230.46 GON

220.00 m ü. NN

PPROFIL_16_13_21 (7) - WKS10B - DBE0232-1996BFL-9597055-0761614-21613061



PROFILPLAN

110-kV-Leitung
Redwitz - Kulmbach
LH-07-E90
von Mast 29 bis Mast 40

Maßstab der Längen 1:2500
der Höhen 1:500

Darstellungsgrundlage:	Norm: VDE 9/19 HSP	EIS 1.0	WIND Zone 1 (50J-Zug/3J-Aus)	Temp.: 80°
Leiterseil:	2x3x1 562-AL1/49- ST1A	49.98 (MZS) / 71.00 (HZS)		
Erdsil / Luftkabel:	1x OPGW-DSBB 1x48 SMF (122-AL3/61-AZOSA-14,0)	66.22 (MZS) / 119.00(HZS)		
Ketten:	DA: L=2.8 m; G=850 N / DHL: L=2.2 m; G=750 N / Neubau DHL: L=2.0 m; G=393 N			
Seitliche Überhöhung:	8.0 m rechts ---- oder links ---- 7 m Bodenabstandskurve ----			
Datum der Profilaufnahme:	07.06.18		Datum der Zugspannungsermittlung:	

h	08.12.22	Obermeister	Irritationsschutzwand zwischen Mast 33 und Mast 34 entfällt		
g	13.01.22	Obermeister	Mast 35 neu wird auf alten Standort zurückgeschoben		
f	20.10.21	Obermeister	Mast 35 neu wird T1-31.00 Gestänge A-2-D-2004.4		
Index	Datum	Gezeichnet	Änderung		
Technische Referenz	Erstellt durch	Genehmigt von	Erstelldatum	Status	Zahlteil
BAGE-DNLL	Obermeister SPiE	BAGE-DNLL	08.12.22	Planung	Blatt 14A
Objektname 110-kV-Leitung Redwitz - Kulmbach			Eigennummer		
Klassifikation MB4			Verweis		
Titel von Mast 29 bis Mast 40			Format Maßstab 1:2500/500		
ID					Einheit(en)