



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 Leitungsachse (Mast Nr. 37);

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

Landkreis Kulmbach

Landkreis Lichtenfels

Regierungsbezirk Oberfranken

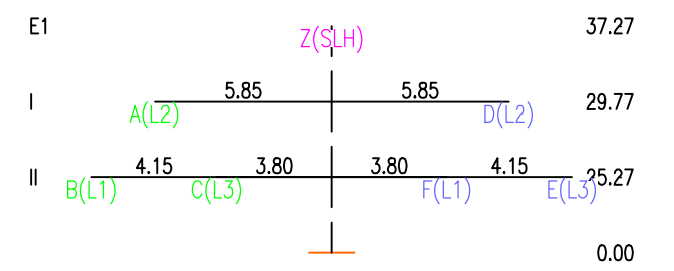
Planfeststellungsverfahren

Unterlage 16-4

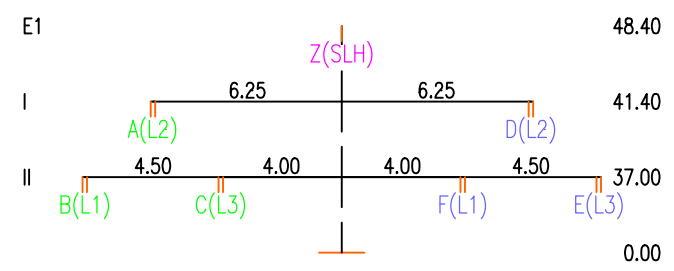
**Profilplan (Mast Nr. 29 - 34)**

Träger des Vorhabens:  
**Bundesrepublik Deutschland**

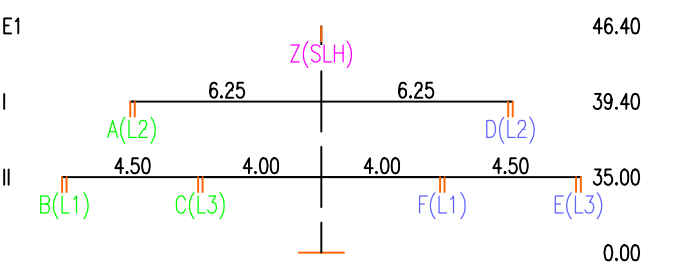
**29**  
WA150/25  
A/2/73.0 verst.  
/ DA



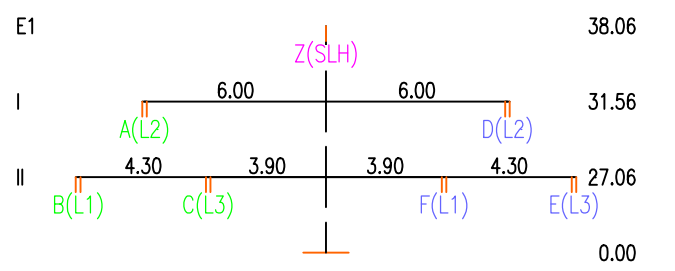
**30 neu**  
T2-37,00  
A-2-D-2004.4  
DHL  
Ersatzneubau standortgleich



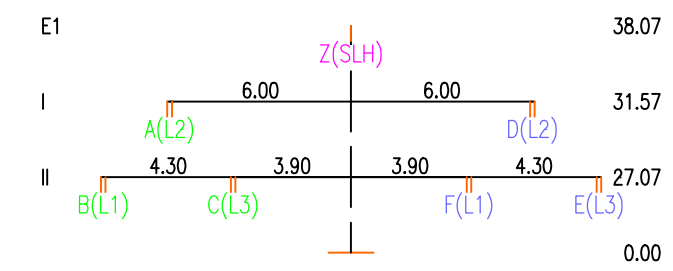
**31 neu**  
T2-35,00  
A-2-D-2004.4  
DHL  
Ersatzneubau standortgleich



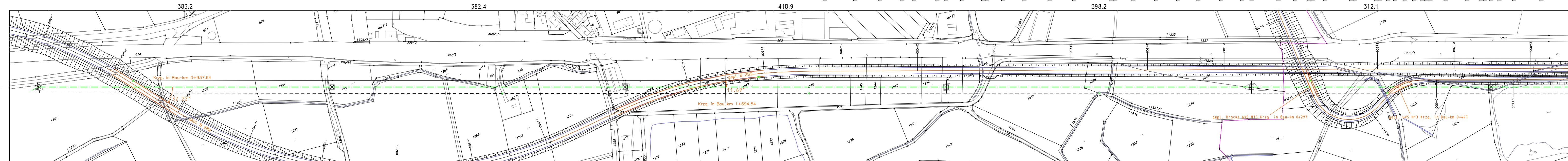
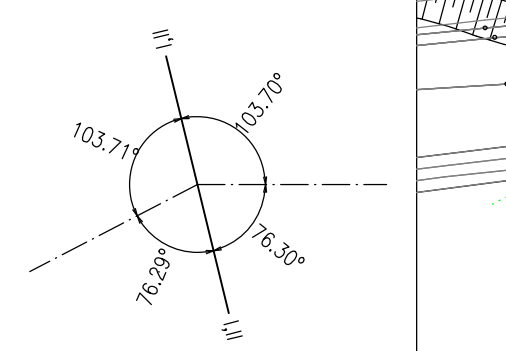
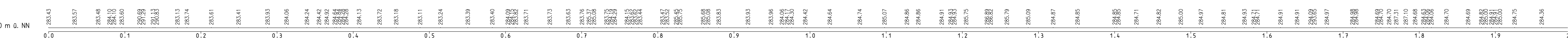
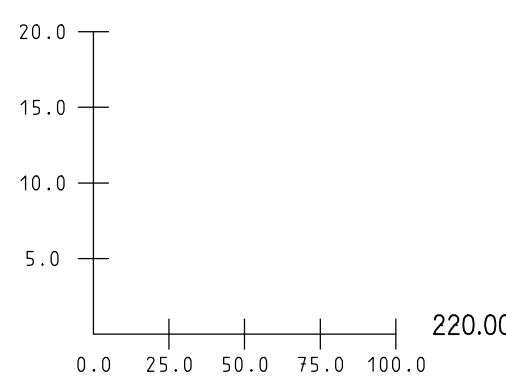
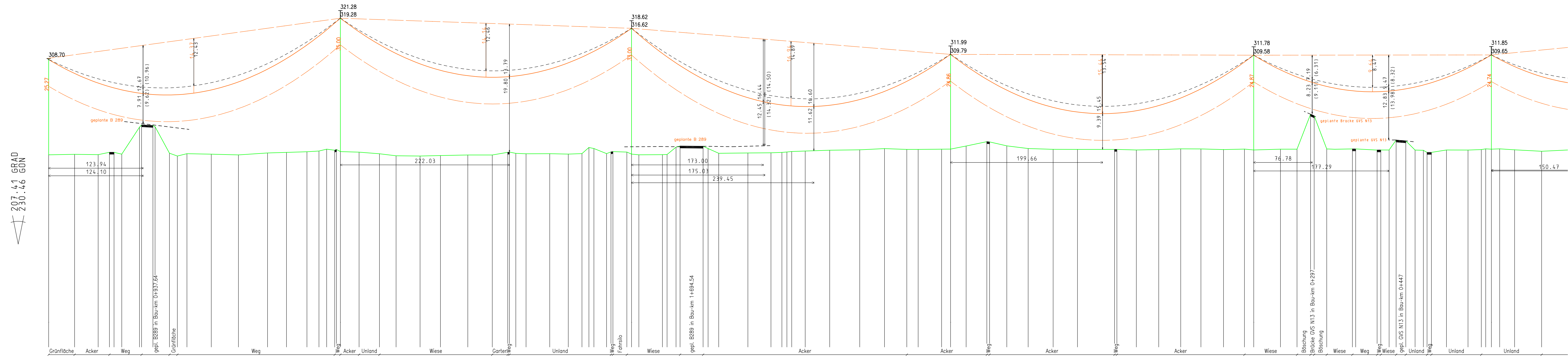
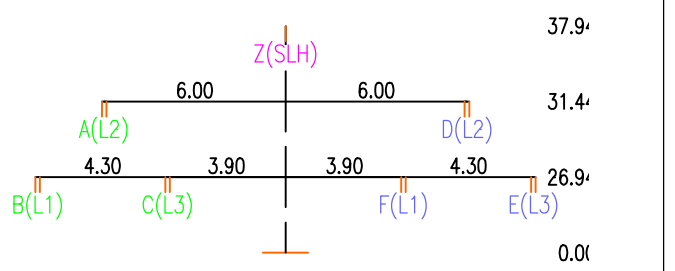
**32**  
T/27  
A/2/73.0 verst.  
DHL



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



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



**bayernwerk netz**

**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°

Leitenseit: 2x3x1 562-AL1/49- ST1A 49.98 (MZS) / 71.00 (HZS)

Erddiele / 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	BAGE-DNLL	08.12.22	Planung	Blatt 14A
Objektname	Redwitz – Kulmbach				
Klassifikation	110-kV-Leitung				
MB4	Redwitz – Kulmbach				
Titel	von Mast 29 bis Mast 40				
ID	Eigennummer				Verweis
					Format
					Einheit(en)
					1:2500/500

PPROFIL\_08\_13\_21\_10-VMS18B\_08ECC52-198E6F1-9597D55-9F8AE14-21CF35DE