

101A
WA1GE26.00
D29-2016/04-11
Mastspitze NHN: 164.56

-325.11-

102A
WA1 S3 30.50
D48-2002-11
Mastspitze NHN: 175.70

-338.91-

103A
TD S3 31.00
D48-2002-11
Mastspitze NHN: 179.90

-338.55-

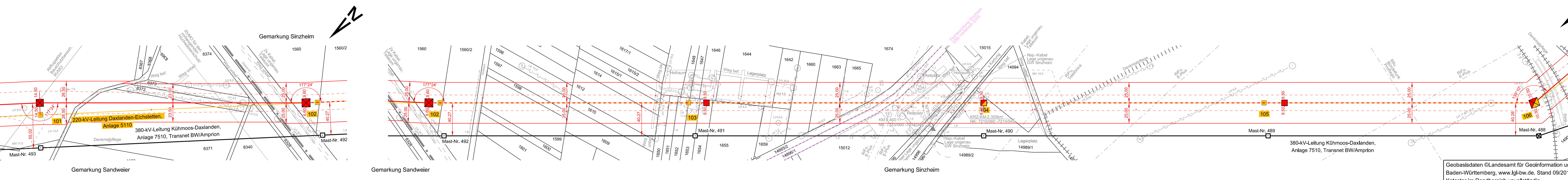
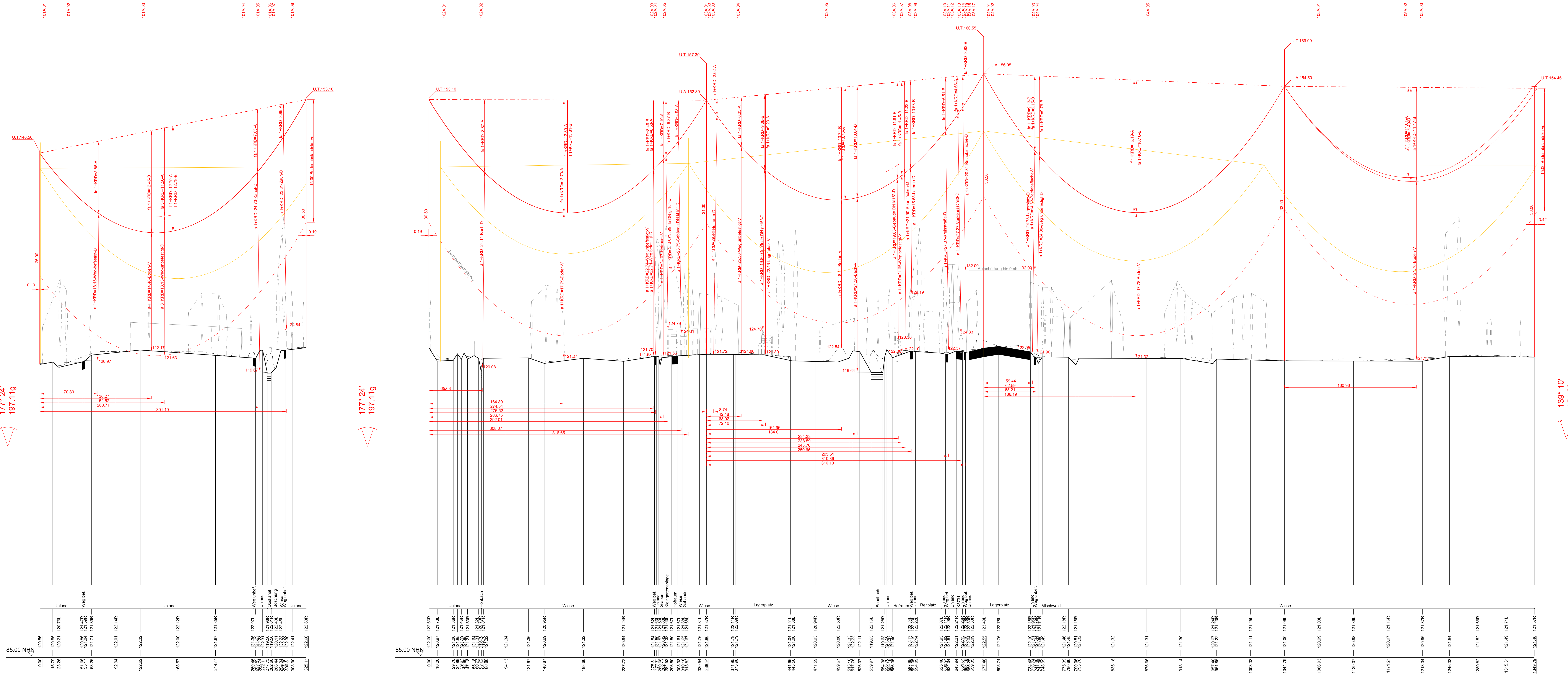
104A
TD S3 33.50
D48-2002-11
Mastspitze NHN: 183.15

-367.33-

105A
TD S3 33.50
D48-2002-11
Mastspitze NHN: 181.60

-305.00-

106A
WA3 S3 33.00
D48-2002-11
Mastspitze NHN: 177.36



Technische Angaben	
Gestänge: D29-2016/04-11 D48-2002-11	
D29-2016/04-11 WA1GE D48-2002-11 WA1 S3 D48-2002-11 TD S3 D48-2002-11 WA3 S3	
Abkürzungen Bemaßung	
f	Maximaler Durchhang (in m)
fa	Durchhang am Objektabstand (in m)
a	Objektabstand (in m)
V/D	Vertikaler / direkter Objektabstand (in m)
A-Z	Seilkennnung
Berechnungslastfälle für f, fa, und a	
1	80°C
2	40°C
3	40°C + Windlast
4	-5°C
5	-5° + Elast
6	-5° + ungleiche Eislast
KRK	
Vorsorge für Seilkröchen 20 Kelvin	
Besellung: 380-kV LS (A-F) 2x3x4 562-AL149-ST1A ES (Y) 1x1x1 264-AL134-ST1A ESLK (X) 1x1x1 AL3/A20SA226/49-23.2	
$\sigma_{\text{LS}} = 60.00 \text{ N/mm}^2$ $\sigma_{\text{ES}} = 80.00 \text{ N/mm}^2$ $\sigma_{\text{ESLK}} = 83.00 \text{ N/mm}^2$	
Trassierungsfirma: eqos Energie	
EQOS Energie Deutschland GmbH Wolferstraße 29 D-88400 Biberach	
Vermessung: 10.2014 Laserscan Büroarbeit: 01.2019 Matara Geprüft: 02.2019 Kremer	
Norm- und Berechnungsmodellparameter:	
Norm: DIN EN 50341 (VDE 210) / 04.2016	Fallbeschleunigung: 10.0 m/s²
Eiszone: 1	seilt. Überhöhung: 14.5 m
Windzone: 1	seilt. Überhöhung / Objekte links
seilt. Überhöhung / Objekte rechts	
Index	Datum
A	18.09.20
B	emja
C	Anpassung Maststandort 104A
D	

TransnetBW GmbH		TRANSNET BW	
Projektion			
380-kV-Netzverstärkung			
Daxlanden - Eichstetten (Teilabschnitt A, Karlsruhe)			
1. Planänderung			
Längenprofil			
von Mast 101A bis Mast 106A			
Maßstab der Längen 1 : 2 000 der Höhen 1 : 200			
Planfeststellungsunterlage		Anlage: 4. 2	
		Planfeststellungsbehörde:	
Stand: 18.09.2020		Blatt 22 von 32 Anlage 7110	