

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

-207.00-

107A
TD S3 31.00
D48-2002-11
Mastspitze NHN: 180.10

-318.00-

108A
TD S3 31.00
D48-2002-11
Mastspitze NHN: 179.90

-327.42-

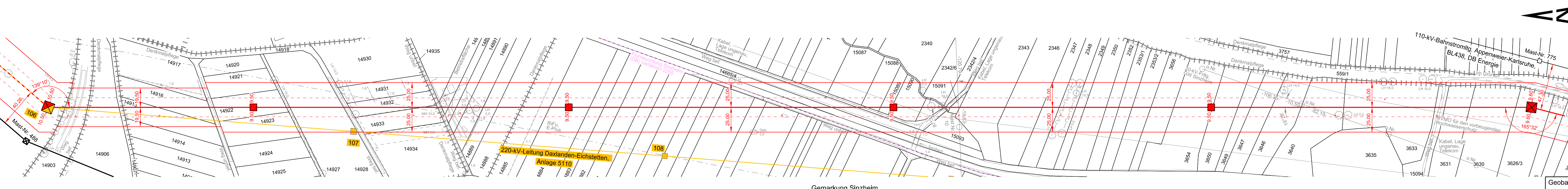
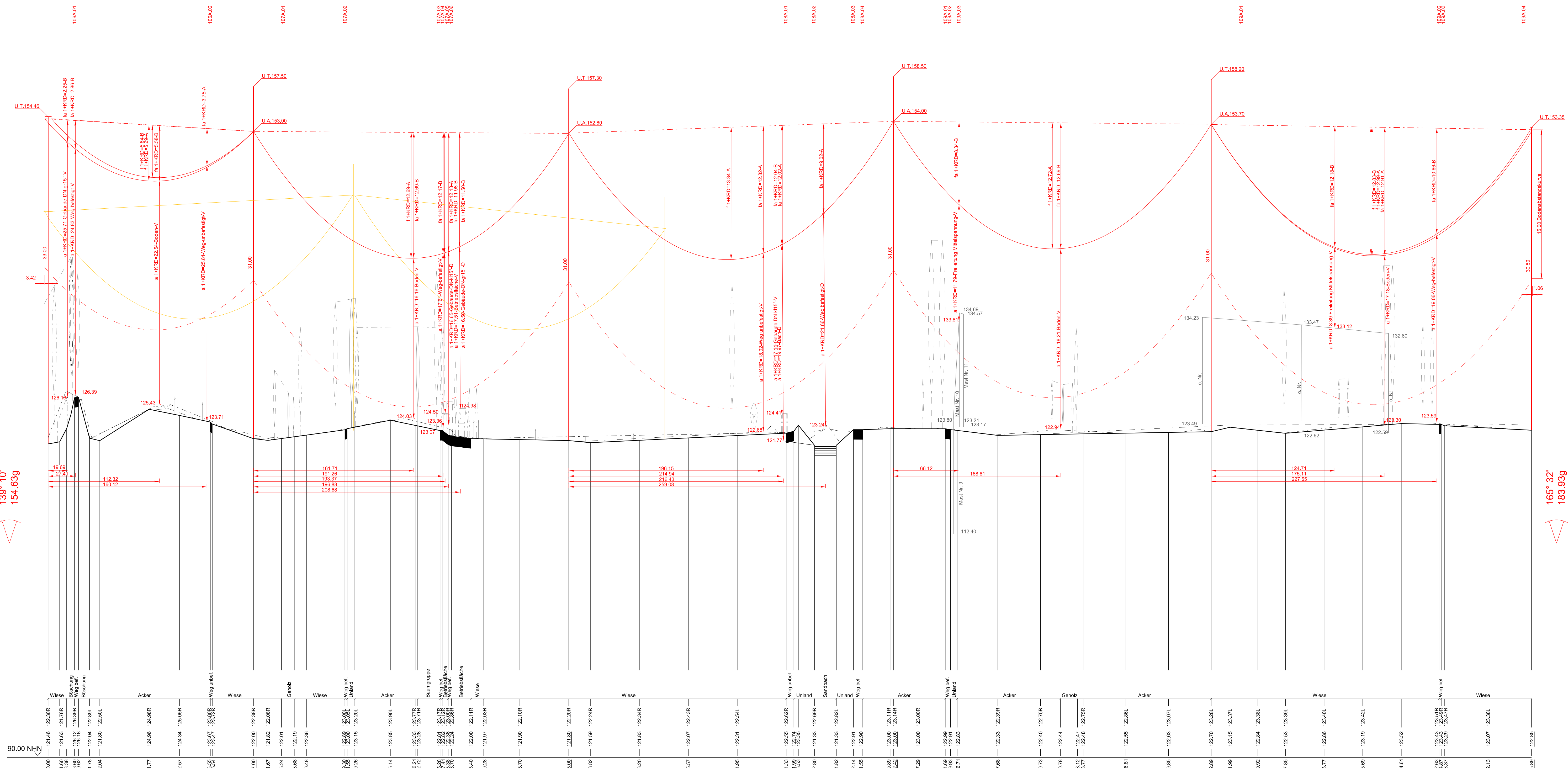
109A
TD S3 31.00
D48-2002-11
Mastspitze NHN: 181.10

-320.47-

110A
TD S3 31.00
D48-2002-11
Mastspitze NHN: 180.80

-323.00-

111A
WA1 S3 30.50
D48-2002-11
Mastspitze NHN: 175.95



Technische Angaben

Gestänge: D48-2002-11

D48-2002-11	WA3 S3	D48-2002-11	TD S3	D48-2002-11	WA1 S3

Abkürzungen Bemaßung	Berechnungslastfälle für f, fa, und a
f	Maximaler Durchhang (in m)
fa	Durchhang am Objektabstand (in m)
a	Objektabstand (in m)
VD	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° + Eislast
6	-5° + ungleiche Eislast
KRD	Vorsorge für Seilkriechen 20 Kelvin

Besellung: 380-kV LS (A-F) 2x3x4 562-AL149-ST1A $\sigma_{10^{-2}} = 60.00 \text{ N/mm}^2$
ES (Y) 1x1x1 264-AL134-ST1A $\sigma_{10^{-2}} = 80.00 \text{ N/mm}^2$
ESLK (X) 1x1x1 3A/20SA226/49-23.2 $\sigma_{10^{-2}} = 83.00 \text{ N/mm}^2$

Trassierungsfirma: **eqos Energie**
EQOS Energie Deutschland GmbH
Wolferstraße 29
D-88400 Biberach

Vermessung: 10.2014 Laserscan
Büroarbeit: 12.2019 Materna
Geprüft: 01.2020 Emmenlauer

Norm- und Berechnungsmodellparameter:

Norm:	DIN EN 50341 (VDE 210) / 04.2016	Fallbeschleunigung:	10.0 m/s²
Eiszone: <td>1</td> <td>seitl. Überhöhung:<td>10.0 m</td></td>	1	seitl. Überhöhung: <td>10.0 m</td>	10.0 m
Windzone: <td>1</td> <td>seitl. Überhöhung / Objekte links</td> <td></td>	1	seitl. Überhöhung / Objekte links	
		seitl. Überhöhung / Objekte rechts	

Index	Datum	Name	Änderung
A			
B			
C			
D			

TransnetBW GmbH **TRANSNET BW**

Projektionierung
380-kV-Netzverstärkung
Daxlanden - Eichstetten (Teilabschnitt A, Karlsruhe)

Längenprofil

von Mast 106A
bis Mast 111A

Maßstab der Längen 1 : 2 000
der Höhen 1 : 200

Planfeststellungsunterlage **Anlage: 4. 2**

Planfeststellungsbehörde:

Stand: 31.01.2020

Blatt 23 von 32
Anlage 7110