

086A
WA2 S3 35,50
D48-2002-11
Mastspitze NHN: 179,15

360,00

087A
TD S3 33,50
D48-2002-11
Mastspitze NHN: 183,55

-310,00-

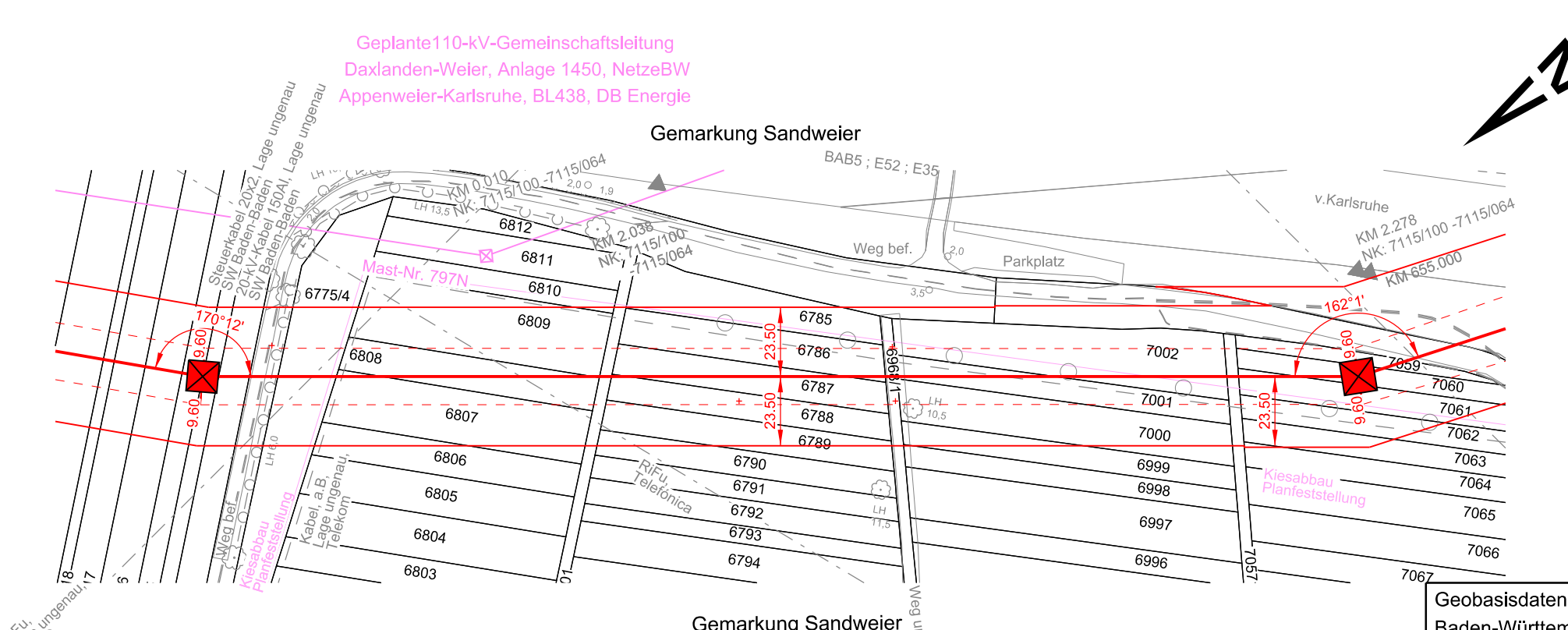
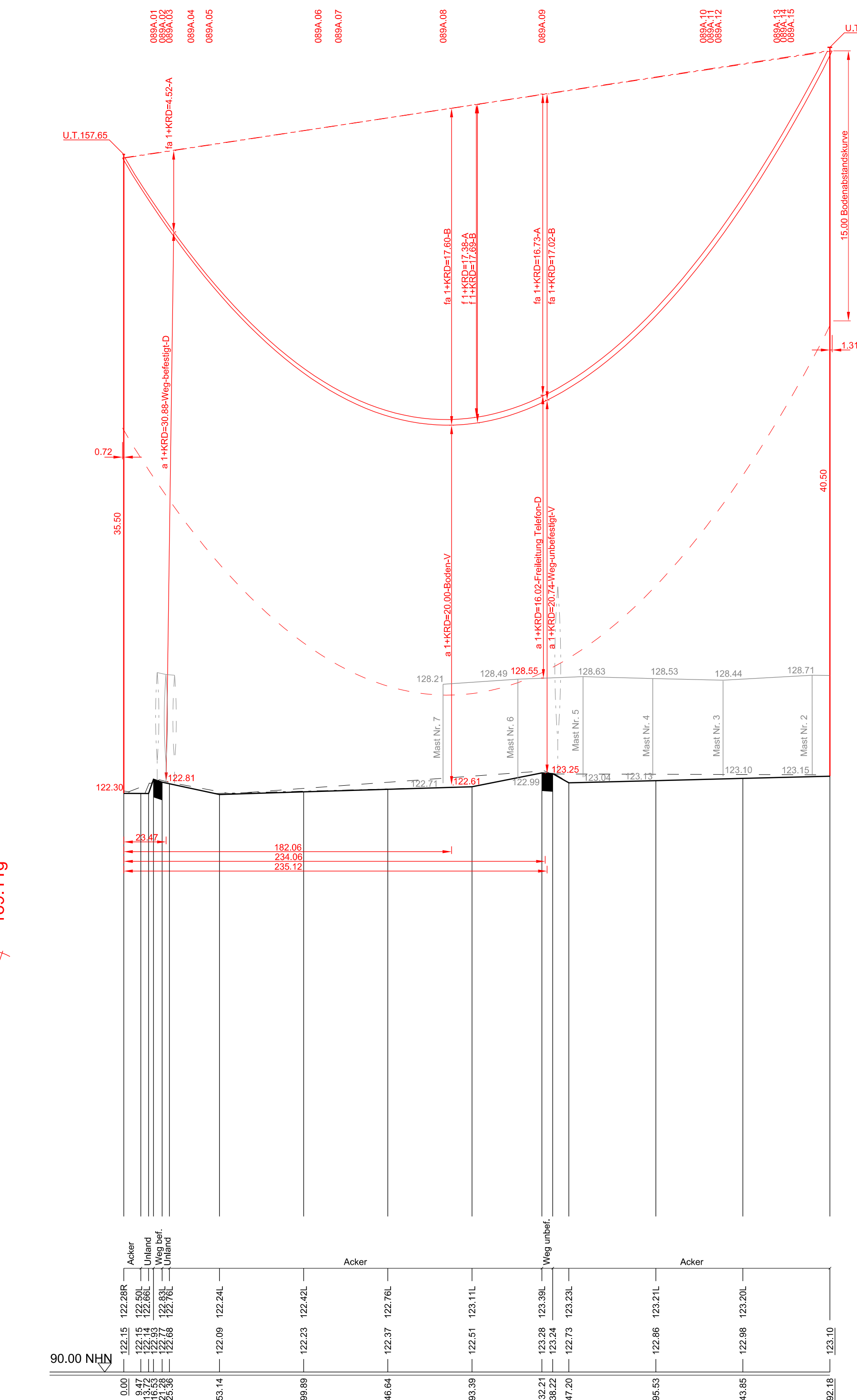
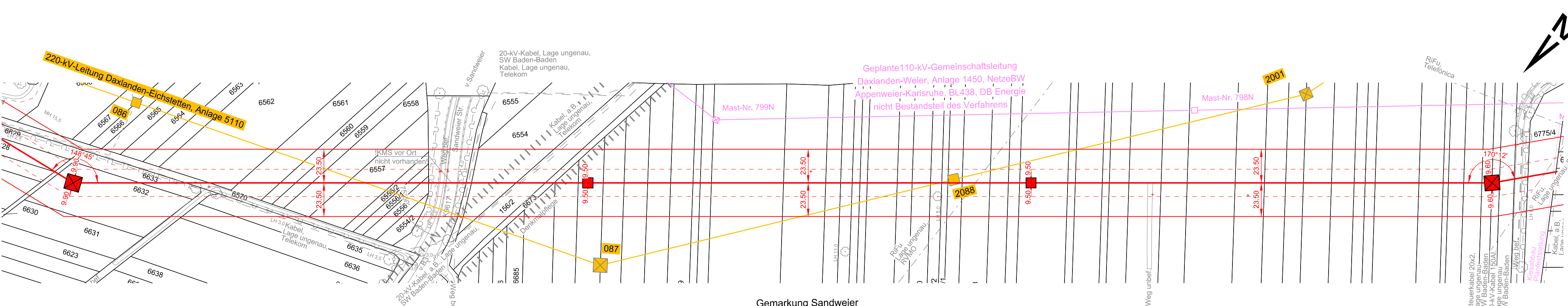
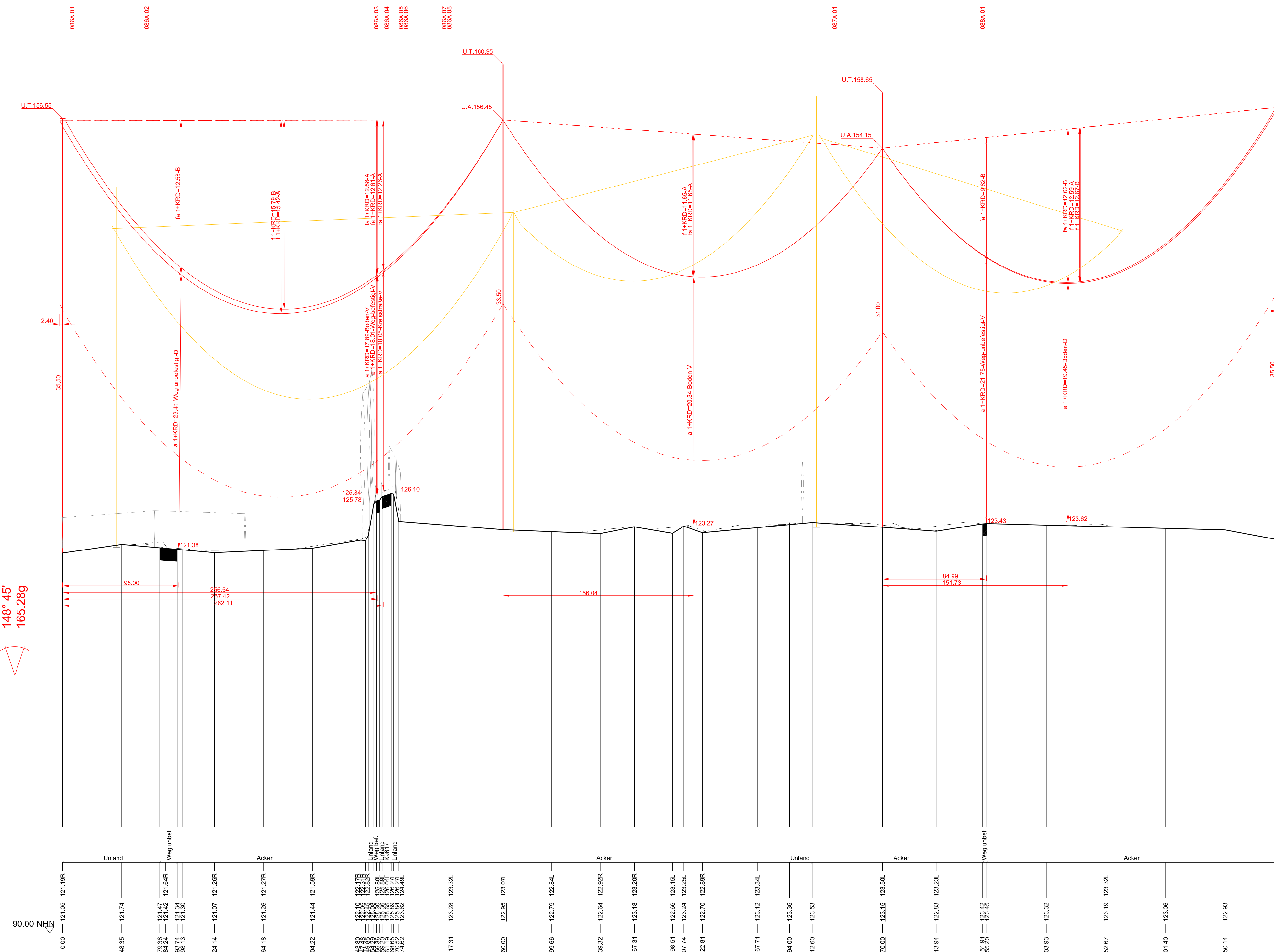
088A
TD S3 31,00
D48-2002-11
Mastspitze NHN: 181,25

-322,40-

089A
WA1 S3 35,50
D48-2002-11
Mastspitze NHN: 180,25

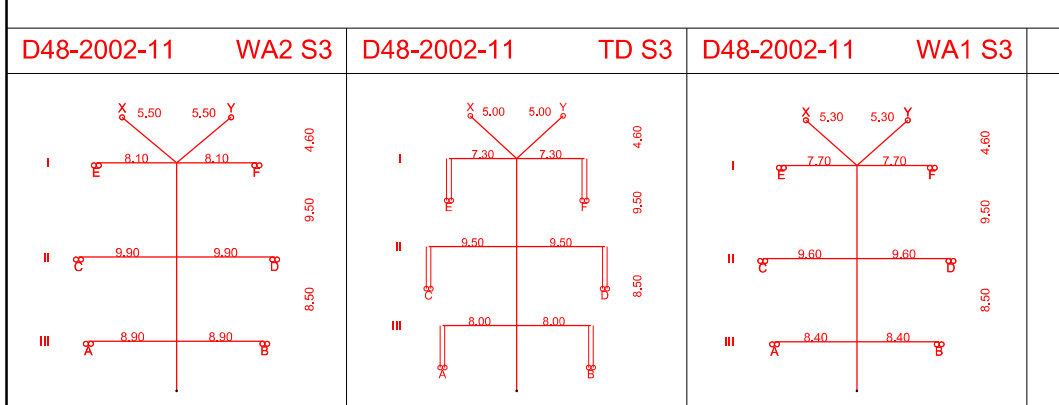
-392,18-

090A
WA1 S3 40,50
D48-2002-11
Mastspitze NHN: 186,20



Technische Angaben

Gestänge: D48-2002-11



Abkürzungen Bemaßung		Berechnungslastfälle für f, fa, und a	
f	Maximaler Durchhang (in m)	1	80°C
fa	Durchhang am Objektabstand (in m)	2	40°C
a	Objektabstand (in m)	3	40°C + Windlast
V/D	Vertikaler / direkter Objektabstand (in m)	4	-5°C
A-Z	Seilkennnung	5	-5° + Eislast
		6	-5° + ungleiche Eislast
		KRD	Vorsorge für Seilknicken 20 Kelvin

Besellung: 380-kV LS (A-F) 2x3x4 562-AL149-ST1A $\sigma_{f+fa} = 60,00 \text{ N/mm}^2$
ES (Y) 1x1x1 264-AL134-ST1A $\sigma_{f+fa} = 80,00 \text{ N/mm}^2$
ESLK (X) 1x1x1 AL3A20SA226/49-23,2 $\sigma_{f+fa} = 83,00 \text{ N/mm}^2$

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
Eiszone: 1
Windzone: 1
Fallbeschleunigung: 10,0 m/s²
seitl. Überhöhung: 10,0 m
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 086A
bis Mast 090A

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

Planfeststellungsunterlage Anlage: 4. 2

Planfeststellungsbehörde:

Stand: 31.01.2020