

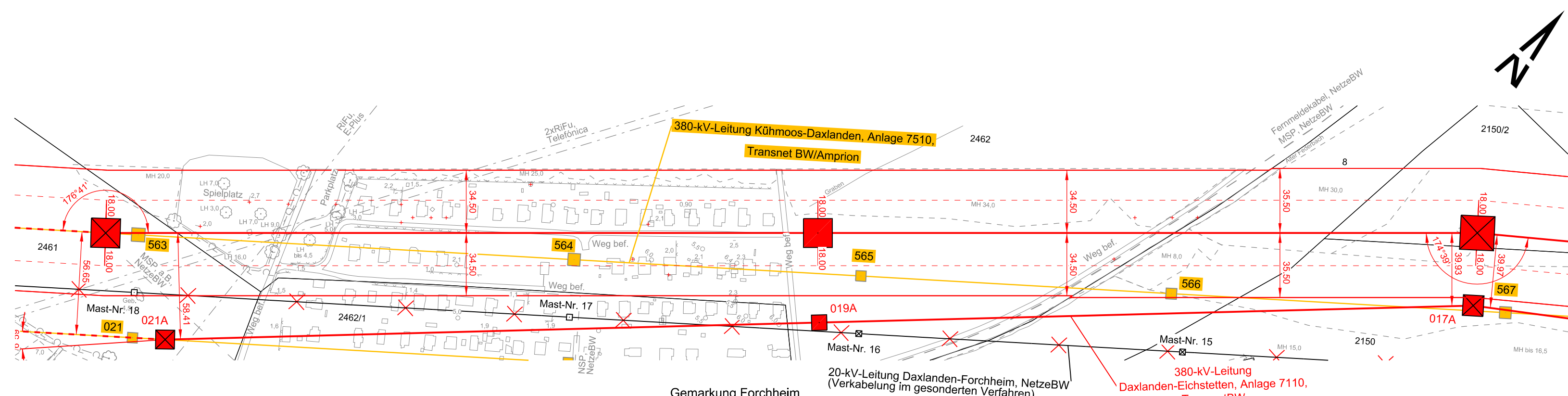
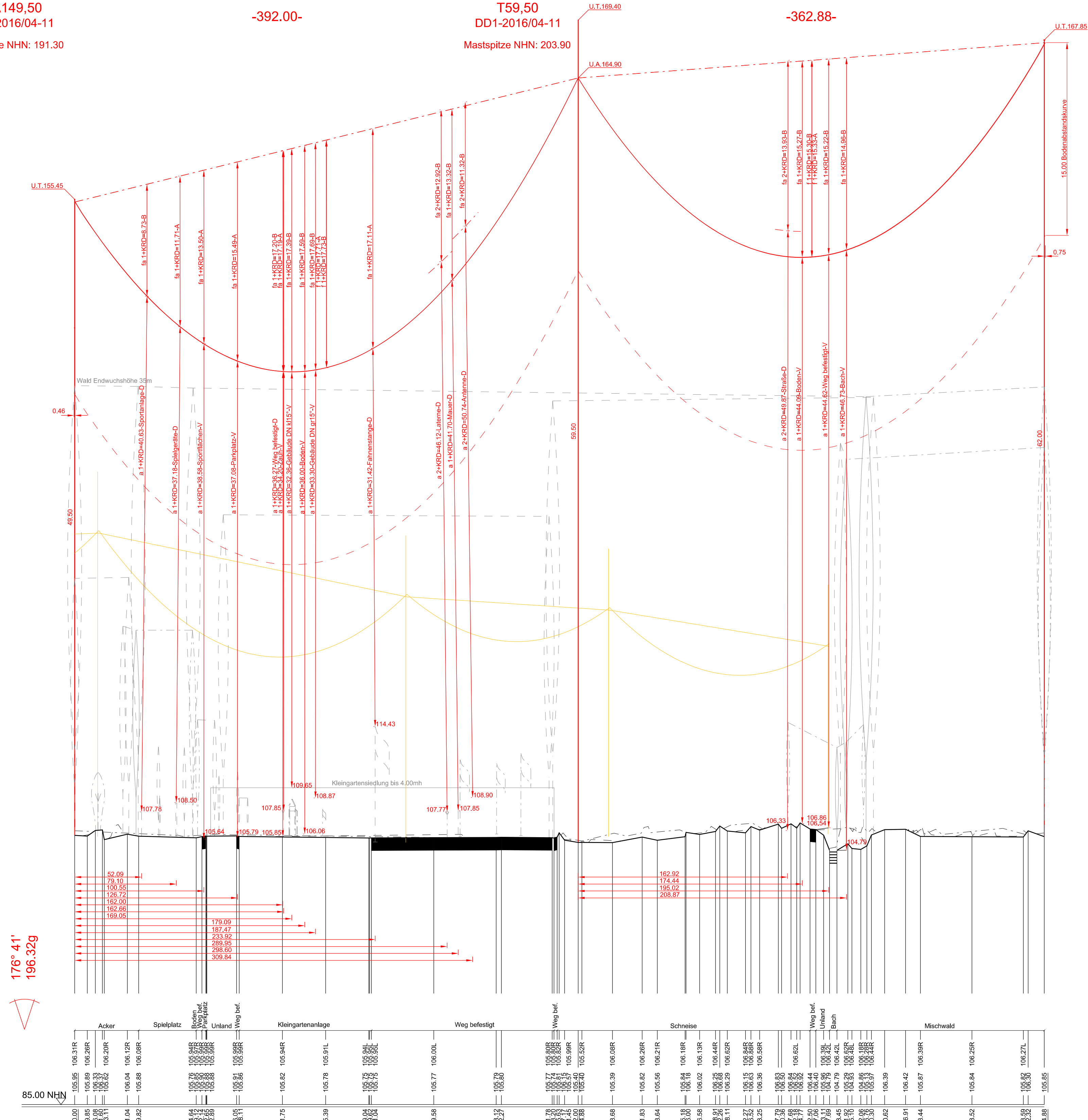
563A  
WA149,50  
DD1-2016/04-11  
Mastspitze NHN: 191.30

-392.00-

565A  
T59,50  
DD1-2016/04-11  
Mastspitze NHN: 203.90

-362.88-

567A  
WA162,00  
DD1-2016/04-11  
Mastspitze NHN: 203.70



-420.00-

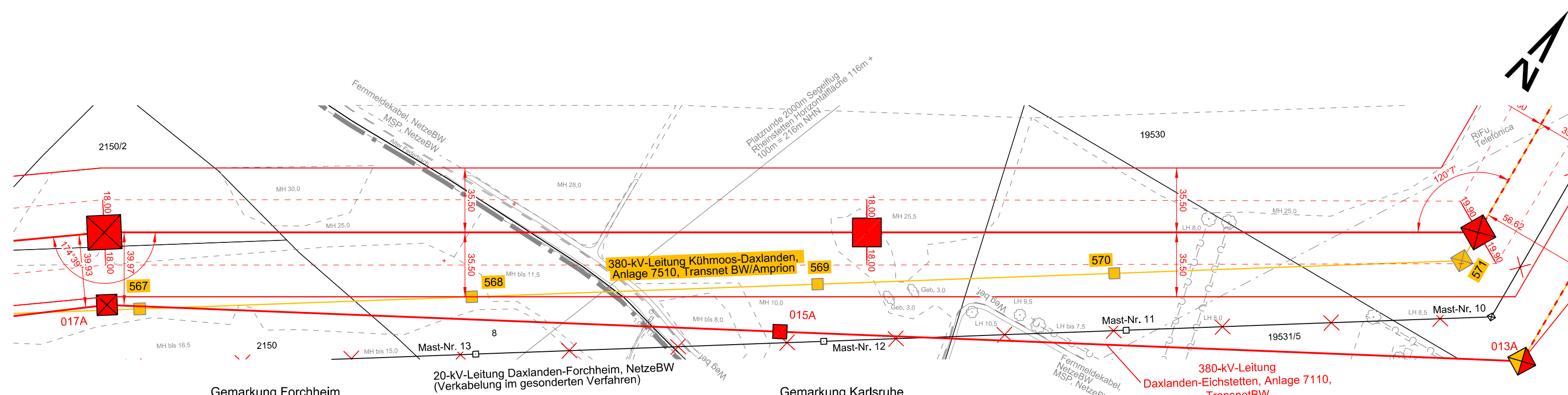
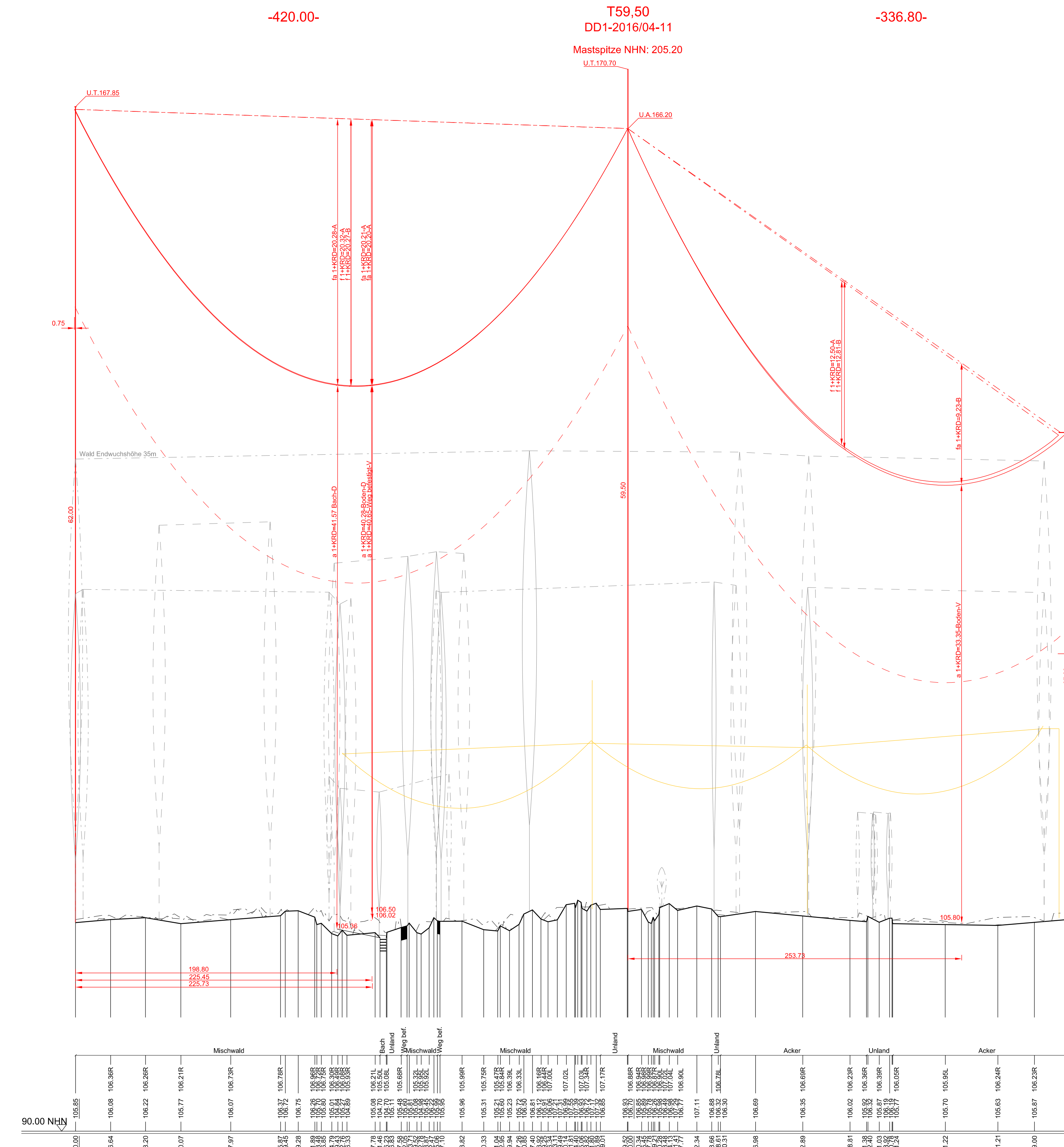
569A  
T59,50  
DD1-2016/04-11  
Mastspitze NHN: 205.20

-336.80-

571A  
WE337,00  
DD7510-571A  
Mastspitze NHN: 181.50

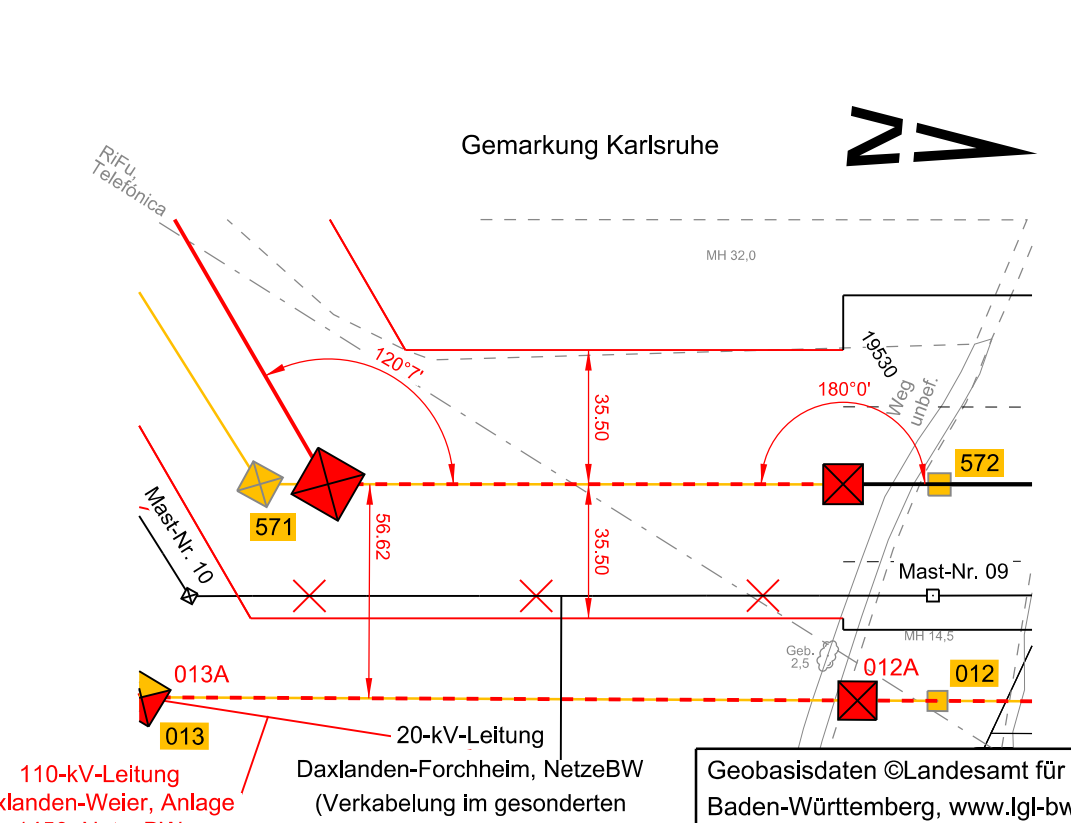
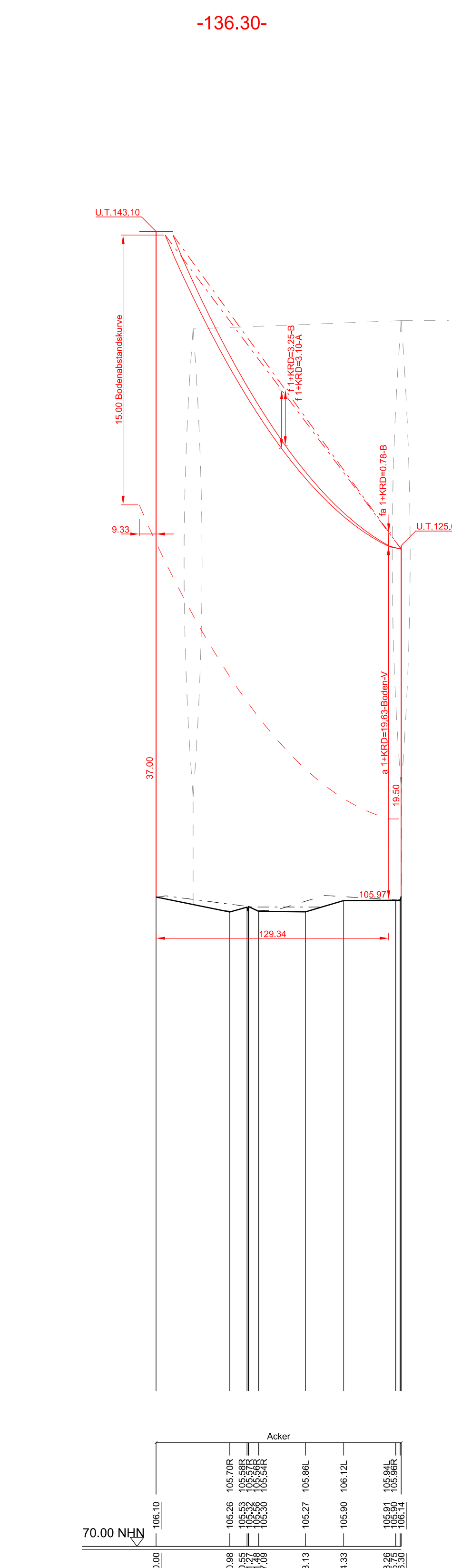
-136.30-

572A  
WA19,50  
DD7510-572A  
Mastspitze NHN: 162.94



-136.30-

572A  
WA19,50  
DD7510-572A  
Mastspitze NHN: 162.94



Technische Angaben	
Gestänge: DD1-2016/04-11, DD7510-571A, DD7510-572A	
DD1-2016/04-11	T
DD1-2016/04-11	WA1
DD7510-571A	WE3
DD7510-572A	WA19,50
Abkürzungen Bemaßung	
f	Maximaler Durchhang (in m)
fa	Durchhang am Objektstand (in m)
a	Objektstand (in m)
VID	Vertikaler / direkter Objektstand (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	
Besetzung: 380-kV LS (A,B,E,F,I,J) 2x3x4 562-AL1/49-ST1A $\sigma_{\text{max}} = 60,00 \text{ N/mm}^2$	
LS (G,K,L) 1x3x4 553-AL1/71-A20SA $\sigma_{\text{max}} = 58,71 \text{ N/mm}^2$	
ESLK (X) 1x1x1 AY/ACS 241/40 $\sigma_{\text{max}} = 81,00 \text{ N/mm}^2$	
LK (Y) 1x1x1 AL3/A20SA226/49-23.2 $\sigma_{\text{max}} = 83,00 \text{ N/mm}^2$	
Trasierungsfirma: eqos Energie	
EPOS Energie	
Vermessung: 10.2014 Laserscan	
Büroarbeit: 12.2019 Matara	
Geprüft: 12.2019 Emmenlauser	
Norm- und Berechnungsmodellparameter:	
Norm: DIN EN 50341 (VDE 210) / 04.2016	
Fallbeschleunigung: 10,0 m/s²	
Eiszone: 1	
Windzone: 1	
seitl. Überhöhung: 18,0 m	
seitl. Überhöhung / Objekts links	
seitl. Überhöhung / Objekts rechts	
Index	Datum
A	Name
B	Änderung
C	
D	
Stand: 31.01.2020	

TransnetBW GmbH	
Projektiertung	
380-kV-Netzverstärkung	
Daxlanden - Eichstetten (Abschnitt A, Karlsruhe)	
Längenprofil	
Anlage 7510	
380-kV-Leitung	
Kühmoos-Daxlanden	
Transnet BW/Amprion	
von Mast 563A	
bis Mast 572A	
Maßstab der Längen	1 : 2 000
der Höhen	1 : 200
Planfeststellungsunterlagen	
Anlage: 4.6	
Planfeststellungsbehörde:	
Stand: 31.01.2020	
Blatt	
Anlage	
04 von 05	
7510	