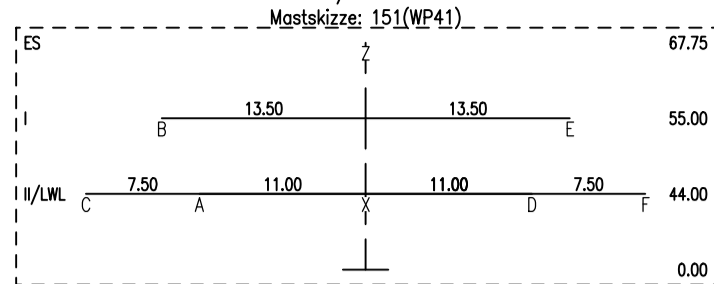
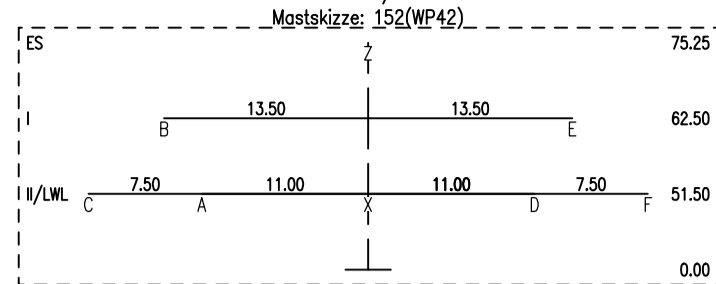


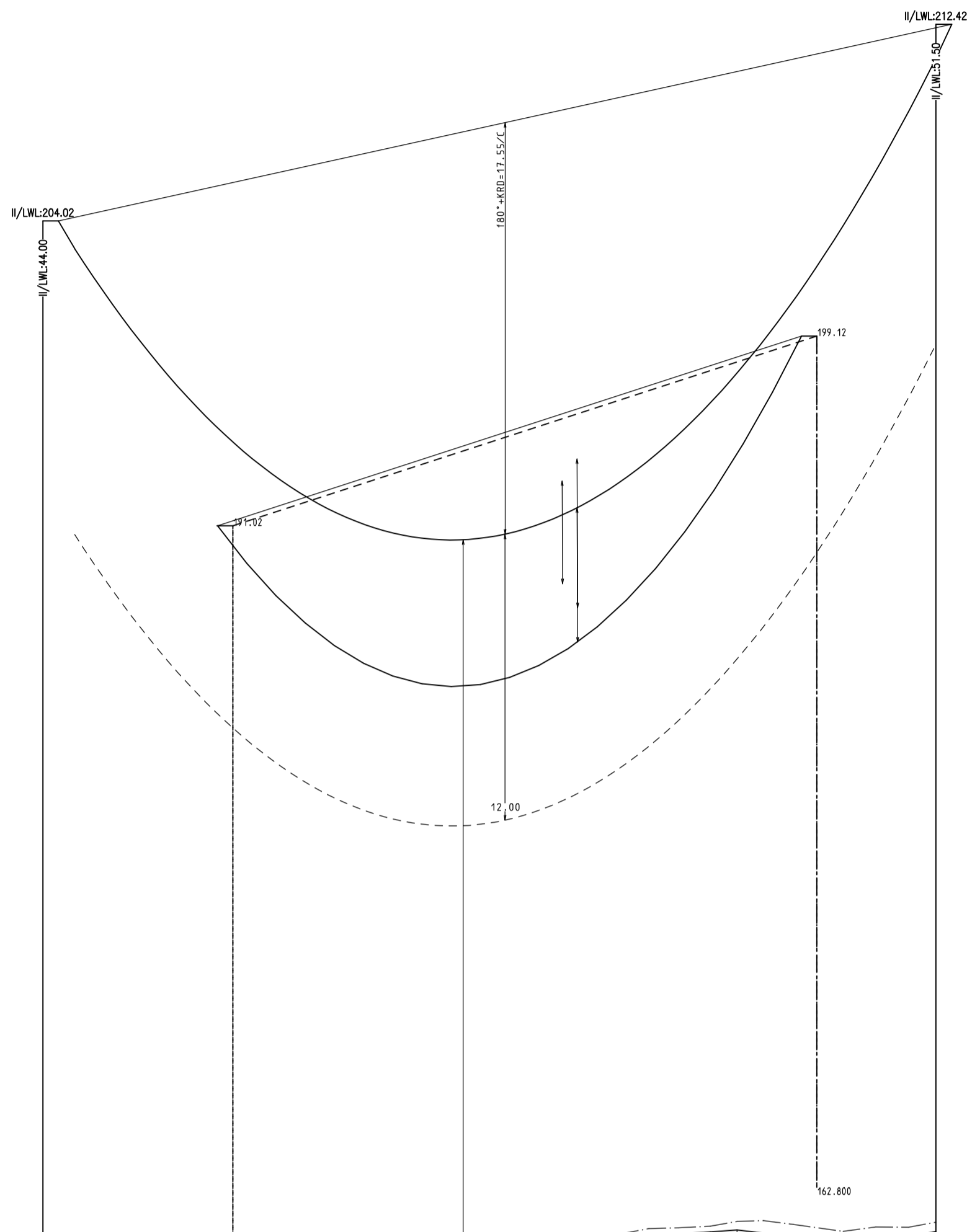
151(WP41)
WA3+20
D86/19/21
2AK



152(WP42)
WA3+27.5
D86/19/21
2AK



TEN Thüringer Energienetze
110-kV-Leitung Vieselbach-Sömmerda/West
38 (T32.5) - 39 (T26.5)
X: 1 AY/ACS 122/51 - 67,0N/mm² (10°C Soil) ; 65,8N/mm² (10°C Ist)



S Ebene	Traverse
A II/LWL	11.00 li.
B I	13.50 li.
C II/LWL	18.50 li.
D II/LWL	11.00 re.
E I	13.50 re.
F II/LWL	18.50 re.
X II/LWL	0.00
Z ES	0.00

Lastfallliste	
1	80°+KRD
2	40°+KRD
3	40°+KRD+A
4	+5°+KRD+Z
5	+5°+KRD+uZ
6	40°
7	40° Wind(ous)
8	-5°
9	-5° Eis

S Ebene	Traverse
A II/LWL	11.00 li.
B I	13.50 li.
C II/LWL	18.50 li.
D II/LWL	11.00 re.
E I	13.50 re.
F II/LWL	18.50 re.
X II/LWL	0.00
Z ES	0.00

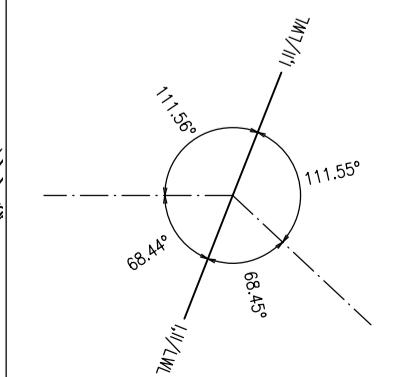
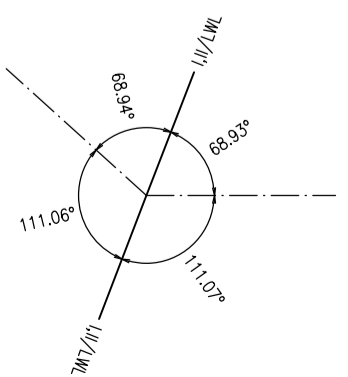
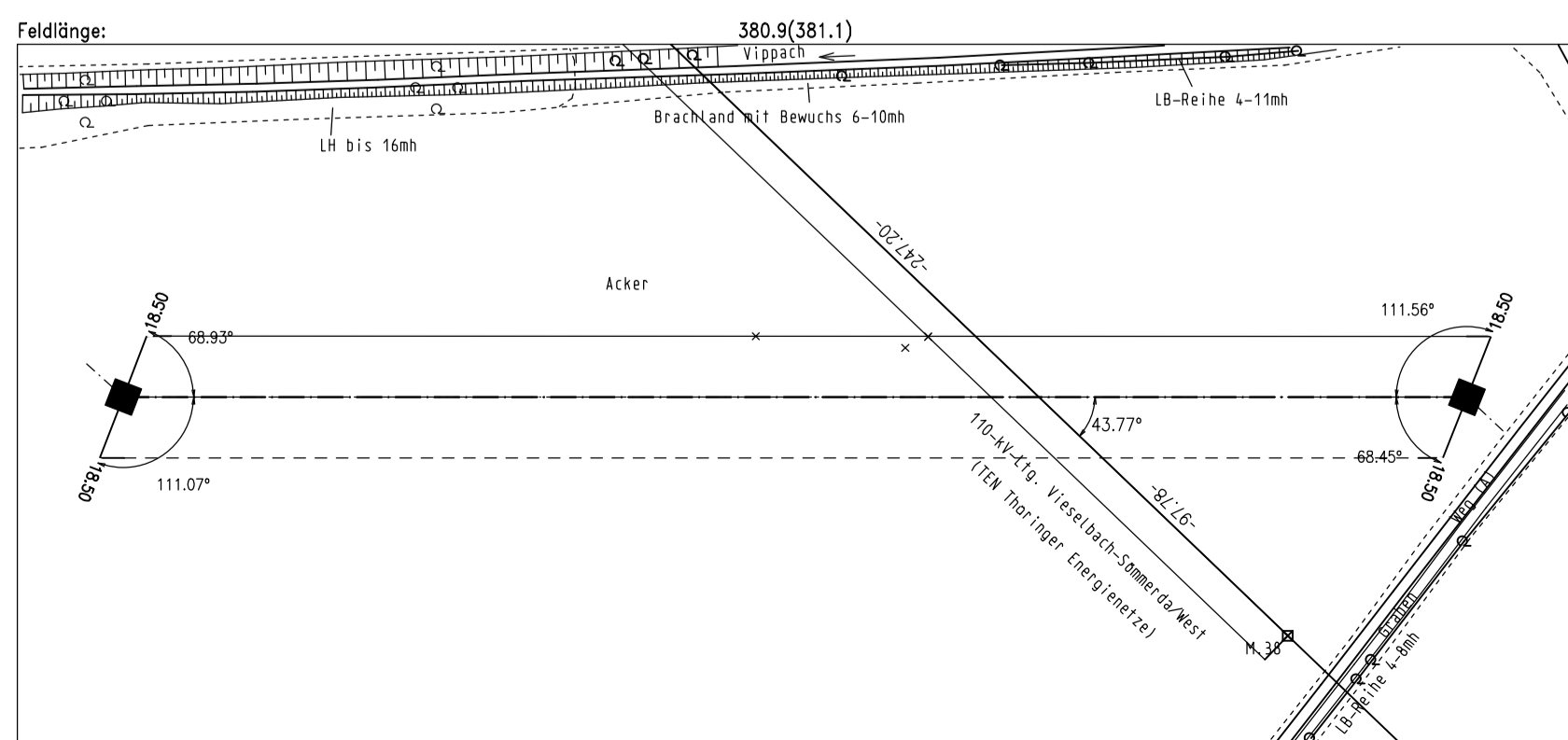
137.87 GRAD
153.19 GON

223.11 GRAD
247.90 GON

Höhenanschluss:
Herkunft :
Lage :
Art, Nr. :
Höhe ü. NNH16:
Letzte Festl. :

Nutzungsart	Durchgang	Abstand	Objektart	Objekthöhe	Seitliche Überhöhung	Geländehöhe
Acker	A-L=Seil 1-9=Lastfall	V=vertikal H=horizontal D=direkt	151(WP41)	191.02-M.39	links 18 m rechts 18 m	160.02-160.82
				160.83-160.87		160.10-160.13
				160.88-160.92		160.10-160.13
				160.93-160.97		160.13-160.16
				160.98-161.02		160.16-160.19
				161.03-161.07		160.19-160.22
				161.08-161.12		160.22-160.25
				161.13-161.17		160.25-160.28
				161.18-161.22		160.28-160.31
				161.23-161.27		160.31-160.34
				161.28-161.32		160.34-160.37
				161.33-161.37		160.37-160.40
				161.38-161.42		160.40-160.43
				161.43-161.47		160.43-160.46
				161.48-161.52		160.46-160.49
				161.53-161.57		160.49-160.52
				161.58-161.62		160.52-160.55
				161.63-161.67		160.55-160.58
				161.68-161.72		160.58-160.61
				161.73-161.77		160.61-160.64
				161.78-161.82		160.64-160.67
				161.83-161.87		160.67-160.70
				161.88-161.92		160.70-160.73
				161.93-161.97		160.73-160.76
				161.98-162.02		160.76-160.79
				162.03-162.07		160.79-160.82
				162.08-162.12		160.82-160.85
				162.13-162.17		160.85-160.88
				162.18-162.22		160.88-160.91
				162.23-162.27		160.91-160.94
				162.28-162.32		160.94-160.97
				162.33-162.37		160.97-161.00
				162.38-162.42		161.00-161.03
				162.43-162.47		161.03-161.06
				162.48-162.52		161.06-161.09
				162.53-162.57		161.09-161.12
				162.58-162.62		161.12-161.15
				162.63-162.67		161.15-161.18
				162.68-162.72		161.18-161.21
				162.73-162.77		161.21-161.24
				162.78-162.82		161.24-161.27
				162.83-162.87		161.27-161.30
				162.88-162.92		161.30-161.33
				162.93-162.97		161.33-161.36
				162.98-163.02		161.36-161.39

135.00 m ü. NNH16



380-kV-Freileitung

Schraplau/Obhausen-Wolkramshausen-Vieselbach
(BBPIG-Vorhaben Nr. 44)

Abschnitt: Süd (Wolkramshausen-Vieselbach)

Profilplan

Maßstab der Längen 1:2000
der Höhen 1:200

von Mast 151(WP41) bis Mast 152(WP42)

SEIL	ART	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL. TEMP.	S ₁₀ (N/mm²)	S ₂₀ (N/mm²)	STATUS

Masttypen: D86/19/21
Berechnungsverfahren: Ket, Norm VDE 9/19 HSP, g=10.00 m/s²
1 fache Windlast Zone 2 (50J-Zug/3J-Aus), 1 fache Eislast (Zone 1)

Änderungen	Firma/Bearbeiter	Datum

Ausgabe: 23.11.23 14:35:54
 Erstellt: 14.09.22 15:07:26
 Inhalt: ungeprüft
 bearbeitet:
 LTB Leitungsbau GmbH
 Friedrich-List-Str.27
 01445 Radebeul
 aufgestellt: 31.12.2023

Festgestellt nach § 24 NABEG
 Cottbus, den

von Menschenkampff
 50Hertz Transmission GmbH

Ecker