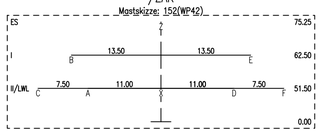
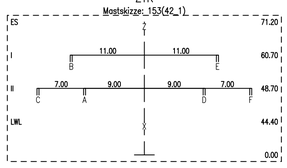
152(WP42)
WA3+27.5
D86/19/21
/2AK

Mastskizze: 152(WP42)



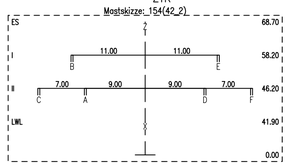
153(42_1)
T2+20
D86/19/21
2TK

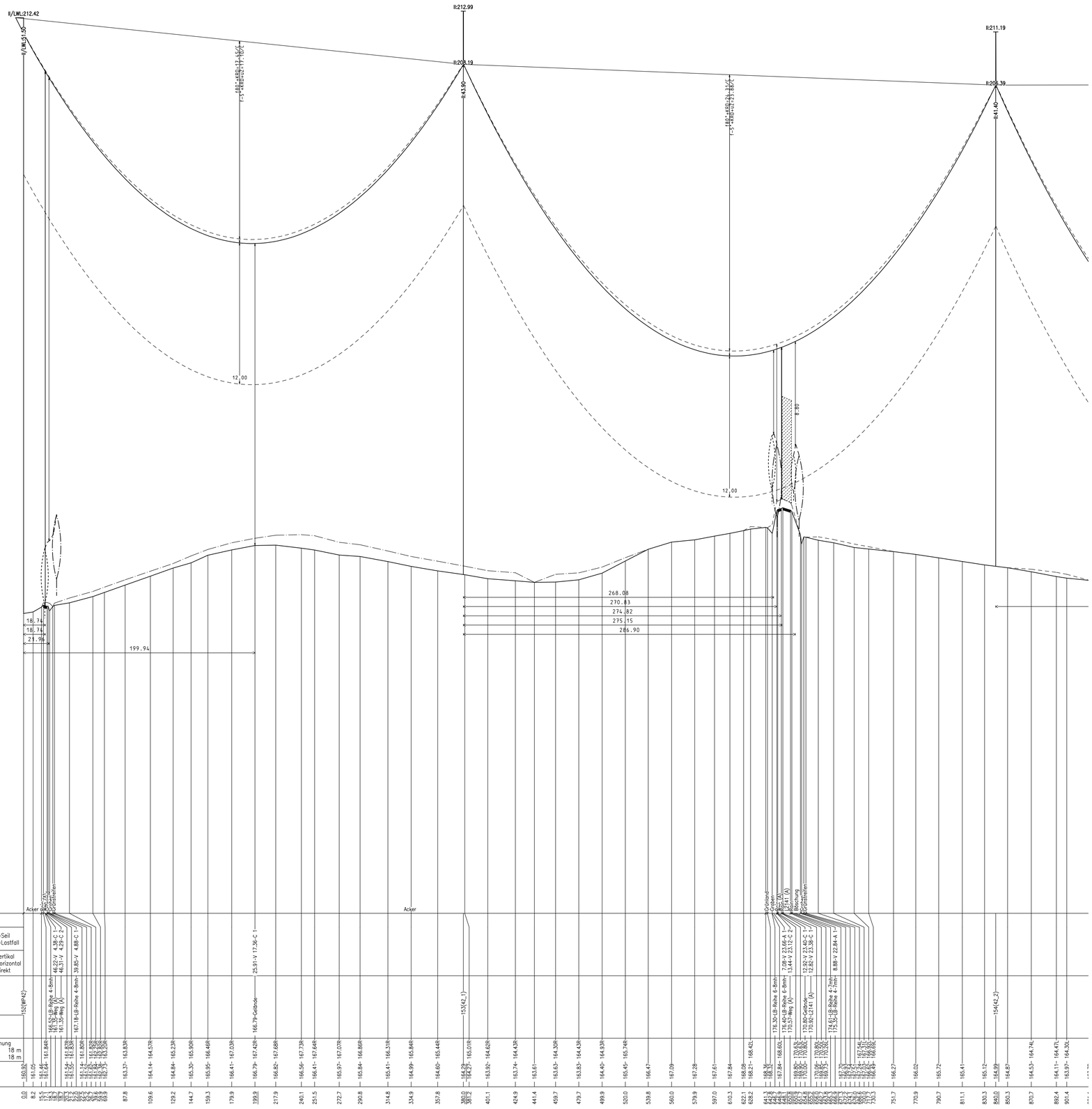
Mastskizze: 153(42_1)



154(42_2)
T2+17.5
D86/19/21
2TK

Mastskizze: 154(42_2)





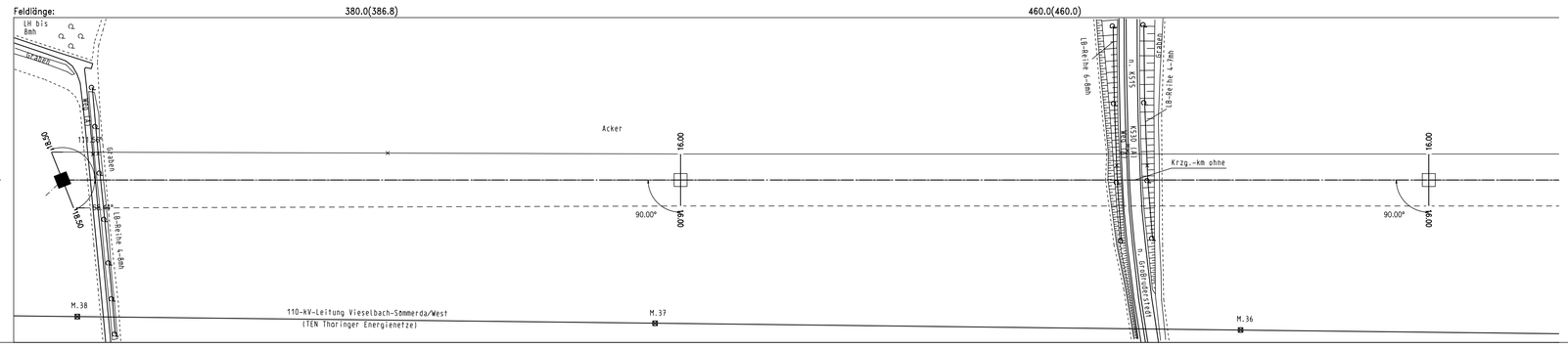
S	Ebene	Traverse
A	II/LWL	11.00 li.
B	I	13.50 li.
C	II/LWL	18.50 li.
D	II/LWL	11.00 re.
E	I	13.50 re.
F	II/LWL	18.50 re.
X	II/LWL	0.00
Z	ES	0.00

Lastfallliste	
1	80°+KRD
2	-5°+KRD+uZ
3	40°+KRD
4	40°+KRD+A
5	-5°+KRD+Z
6	40°
7	-5° Eis

223.11 GRAD
247.90 GON

Höhenanschluss:
Herkunft :
Lage :
Art, Nr. :
Höhe ü. NHN16:
Letzte Festl. :

120.00 m ü. NHN16



FMPROFIL V8.14.11 (V-Version, 3-5351093)

Blatt 54A

50hertz | Elia Group

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 152(WP42) bis Mast 156(42_4)

SEIL	ART	BUNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL.TEMP.	S_H(N/mm²)	S_{-5}(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	14:37:15
Erstellt:	14.09.22	15:07:26
Inhalt:	ungeprüft	

bearbeitet:

LTB Leitungsbau GmbH
Friedrich-List-Str.27
01445 Radebeul

aufgestellt: 31.12.2023

von Mensenkampff Ecker
50Hertz Transmission GmbH

Festgestellt nach § 24 NABEG
Cottbus, den