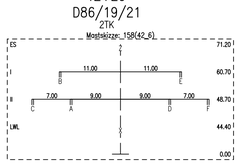
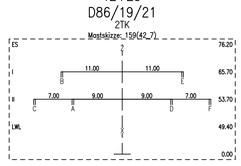
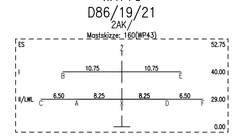
158(42_6)
T2+20
D86/19/21
2TK

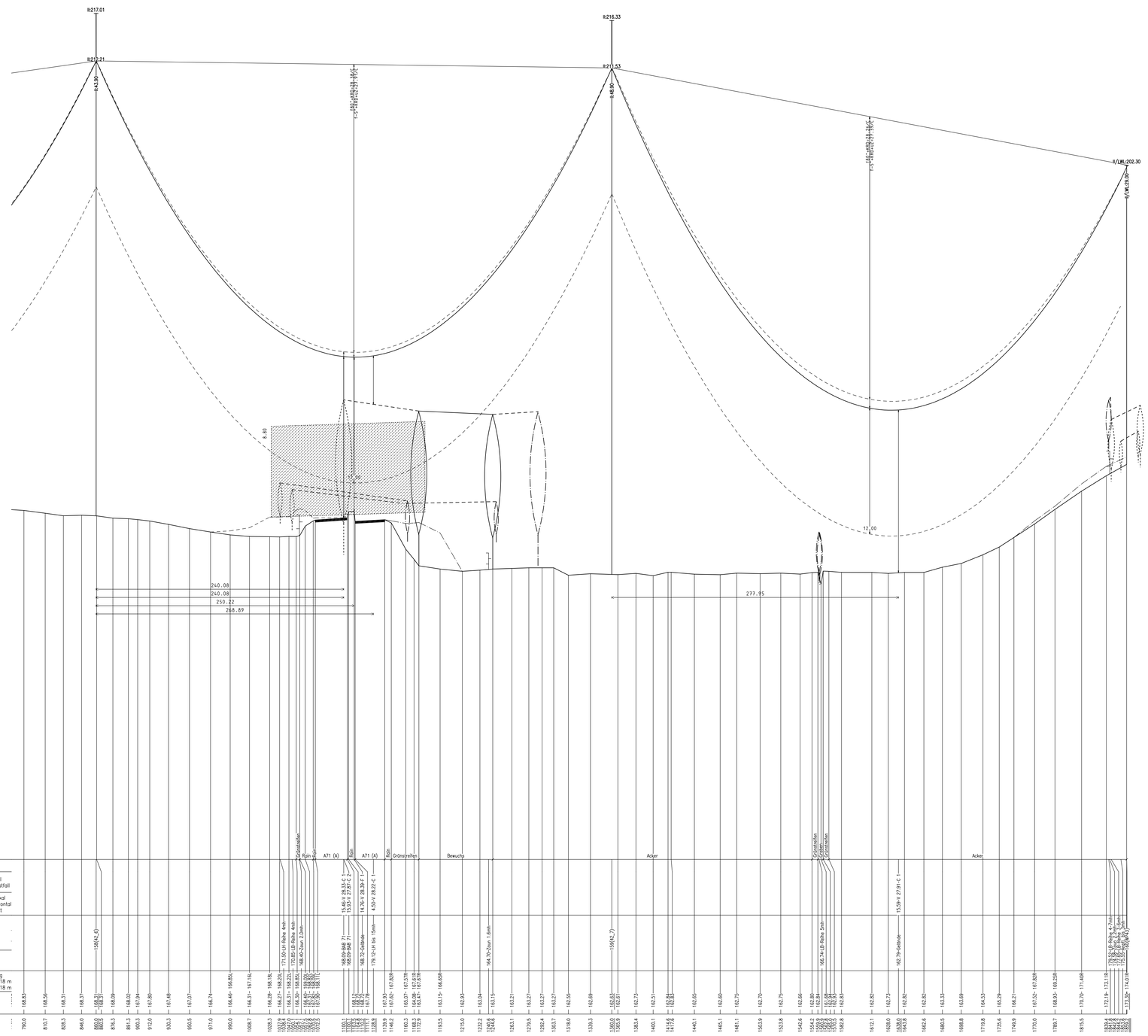


159(42_7)
T2+25
D86/19/21
2TK



160(WP43)
WA1+5
D86/19/21
2AK/





S	Ebene	Traverse
A	II/LWL	8.25 li.
B	II	10.75 li.
C	II/LWL	14.75 li.
D	II/LWL	8.25 re.
E	II	10.75 re.
F	II/LWL	14.75 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° Wind(aus)
7	40°
8	-5° Eis

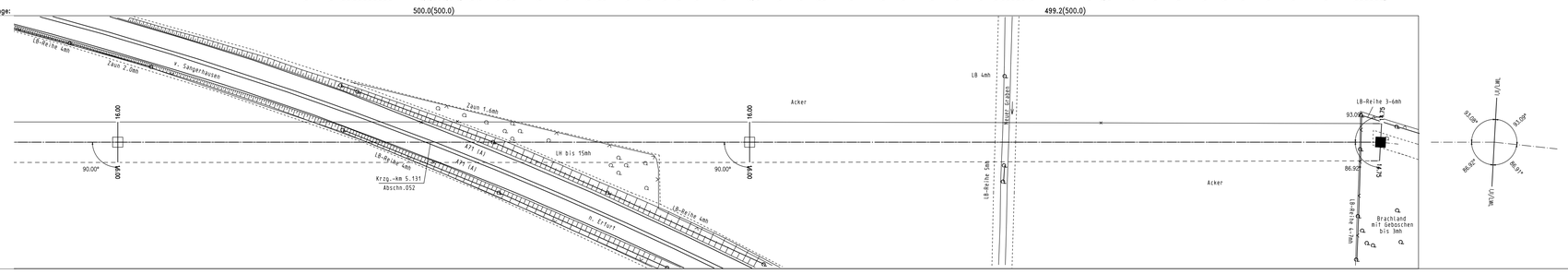
Höhenanschluss:
Herkunft :
Lage :

Art, Nr. :
Höhe ü. NHN16:
Letzte Festl. :

120.00 m ü. NHN16

Nutzungsart
Durchhang A=L=Seil 1-3=Lastfall
Abstand V =vertikal H =horizontal D =direkt
Objektart
Objekthöhe
Seitliche Überhöhung links 18 m rechts 18 m
Geländehöhe

Feldlänge: 500.0(500.0) 499.2(500.0)



Blatt 55B

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 156(42_4) bis Mast 160(WP43)

SEIL	ART	BUNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL.TEMP.	S_N(N/mm²)	S_{+15}(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	14:38:53
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
50Hertz Transmission GmbH

Ecker

Festgestellt nach § 24 NABEG
Cottbus, den

BBPIG(L 08.16.11 Ix-Version, 3-5351993)