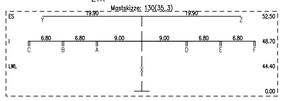
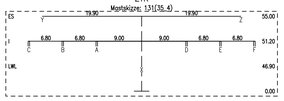
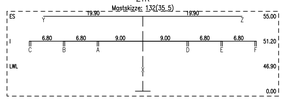
130(35_3)
T1+20
D82/19/21
2TK



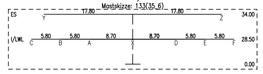
131(35_4)
T1+22.5
D82/19/21
2TK

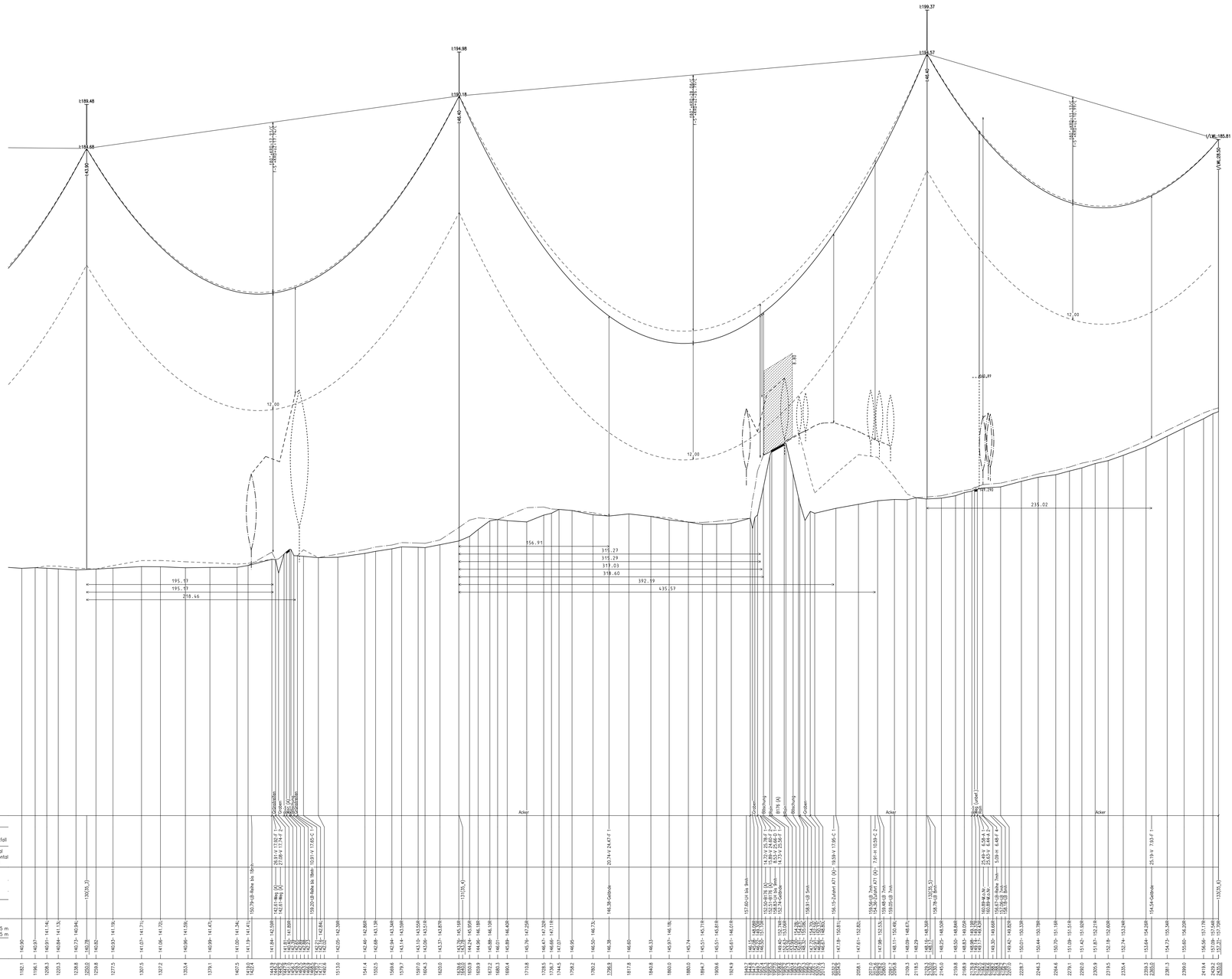


132(35_5)
T1+22.5
D82/19/21
2TK



133(35_6)
WA1S+5
D82/19/21
2AK/





Lastfallliste
1	80°+KR0
2	-5°+KR0+qZ
3	40°+KR0
4	40°+KR0+A
5	-5°+KR0+Z
6	40° Wind(aus)
7	-5° Eis
8	40°

S	Ebene	Traverse
A	I/LWL	8.70 li.
B	I/LWL	14.50 li.
C	I/LWL	20.30 li.
D	I/LWL	8.70 re.
E	I/LWL	14.50 re.
F	I/LWL	20.30 re.
V	I/LWL	0.00
V	ES	17.80 li.
V	ES	17.80 re.

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

Nutzungsart
Durchhang A=L=Seil T=B=Lastfall
Abstand V=vertikal H=horizontal D=direkt
Objektart
Objekthöhe
Seitliche Überhöhung — — links 25 m —— rechts 25 m
Geländehöhe

100.00 m ü. NHN16

Blatt 46B

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 127(WP35) bis Mast 133(35_6)

SEIL	ART	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL.TEMP.	S_H(N/mm²)	S_V(N/mm²)	STATUS

Masttypen: D82/19/21
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 9/19 HSP, q=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	14:32:33
Erstellt:	14.09.22	15:07:26
Inhalt:	ungeprüft	

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

aufgestellt: 31.12.2023
50hertz Elia Group
von Mensenkampff Ecker
50Hertz Transmission GmbH

Festgestellt nach § 24 NABEG
Cottbus, den

PROFIL1, V8.14.11 (Version, 5-2019193)