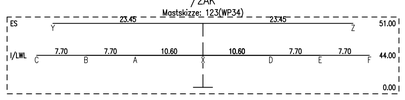
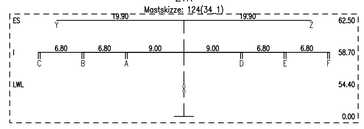
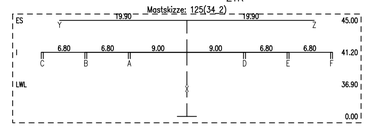
123(WP34)
WA3+20
D82/19/21
/2AK



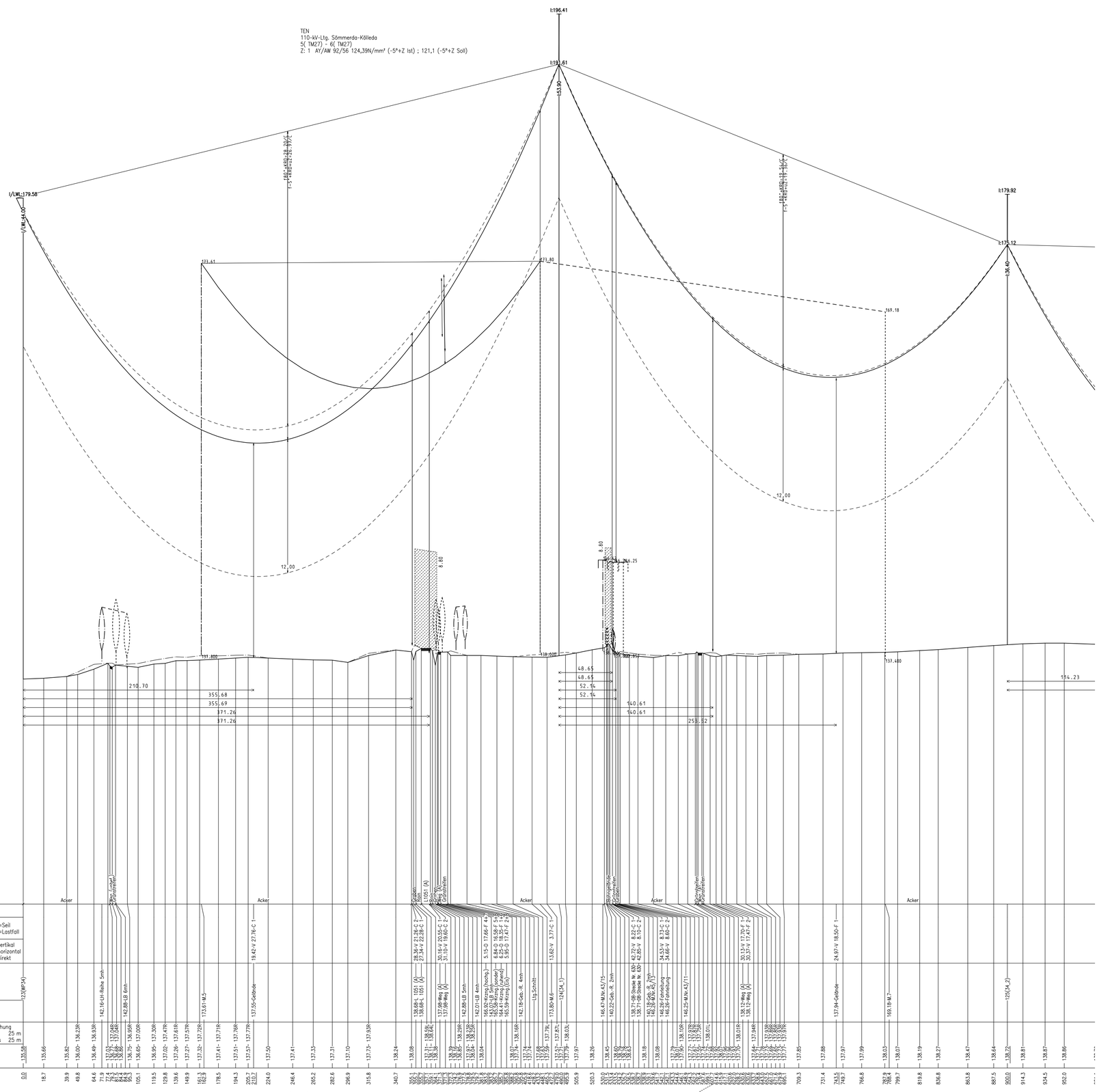
124(34_1)
T1+30
D82/19/21
2TK



125(34_2)
T1+12.5
D82/19/21
2TK



TEN
110-kV-Ltg. Sömmerda-Kölleda
5(TM27) - 6(TM27)
Z: 1 AY/AW 92/56 124,39N/mm² (-5°+Z Ist) ; 121,1 (-5°+Z Soll)



S	Ebene	Traverse
A	I/LWL	10.60 li.
B	I/LWL	18.30 li.
C	I/LWL	26.00 li.
D	I/LWL	10.60 re.
E	I/LWL	18.30 re.
F	I/LWL	26.00 re.
X	I/LWL	0.00
Y	ES	23.45 li.
Z	ES	23.45 re.

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

208.16 GRAD
231.29 GON

Höhenanschluss:
Herkunft :
Lage :

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

100.00 m ü. NHN16

Nutzungsart: Acker

Durchhang: A-L=Seil, 1-9=Lastfall

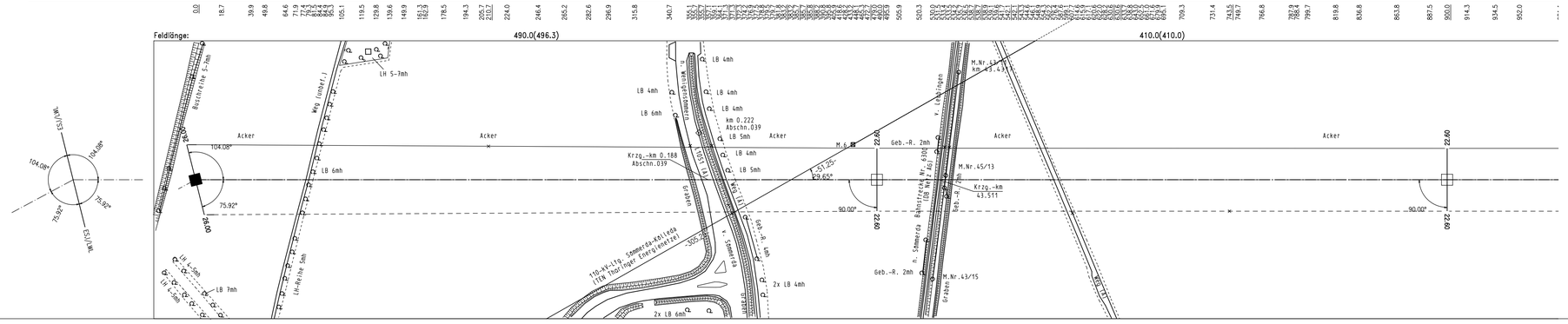
Abstand: V=vertikal, H=horizontal, D=direkt

Objektart: 123(WP34); Weg (unbef.); Straßenkreuzung; 142.16-Uh-Reihe 5mh; 142.88-LB 6mh; 173.61-WL5; 137.55-Gebäude; 137.78-LB 4mh; 137.90-Weg (A); 137.89-Weg (A); 142.88-LB 5mh; 142.111-LB 4mh; 166.02-Krzg.(hochg.); 145.12-LB 5mh; 164.84-Krzg.(parallel); 165.49-Krzg.(Erd); 142.16-Geb.-R. 4mh; 173.90-MF6; 124(34_1); 146.07-WLN:43/15; 140.28-Geb.-R. 7mh; 146.28-WLN:43/13; 146.26-Fahrleitung; 146.25-Fahrleitung; 146.25-WLN:43/11; 138.106-LB 5mh; 137.78-LB 4mh; 137.88-LB 5mh; 138.01-L; 138.01-WL; 138.018-LB 4mh; 138.12-Weg (A); 138.12-Weg (A); 137.84-Gebäude; 169.18-WL7; 125(34_2)

Seitliche Überhöhung: links 25 m, rechts 25 m

Geländehöhe

Feldlänge: 490.0(496.3) 410.0(410.0)



Blatt 35A

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 123(WP34) bis Mast 127(WP35)

SEIL	ART	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL.TEMP.	S_H(N/mm²)	S_{VG}(N/mm²)	STATUS

Masttypen: D82/19/21
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:	15.12.23	09:32:35
Erstellt:	14.09.22	15:07:26
Inhalt:	ungeprüft	

Festgestellt nach § 24 NABEG
Cottbus, den

bearbeitet:

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

aufgestellt: 31.12.2023

50hertz | Elia Group

von Mensenkampff Ecker
50Hertz Transmission GmbH

MPROFIL V8.14.11 (V-Version, 3-5351993)