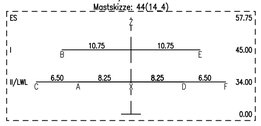
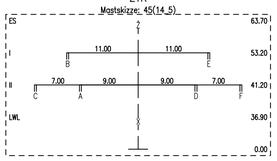
44(14_4)
WA1+10
D86/19/21
/2AK

Mastskizze: 44(14_4)



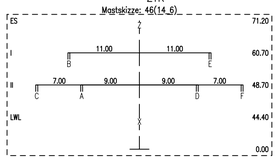
45(14_5)
T2+12.5
D86/19/21
2TK

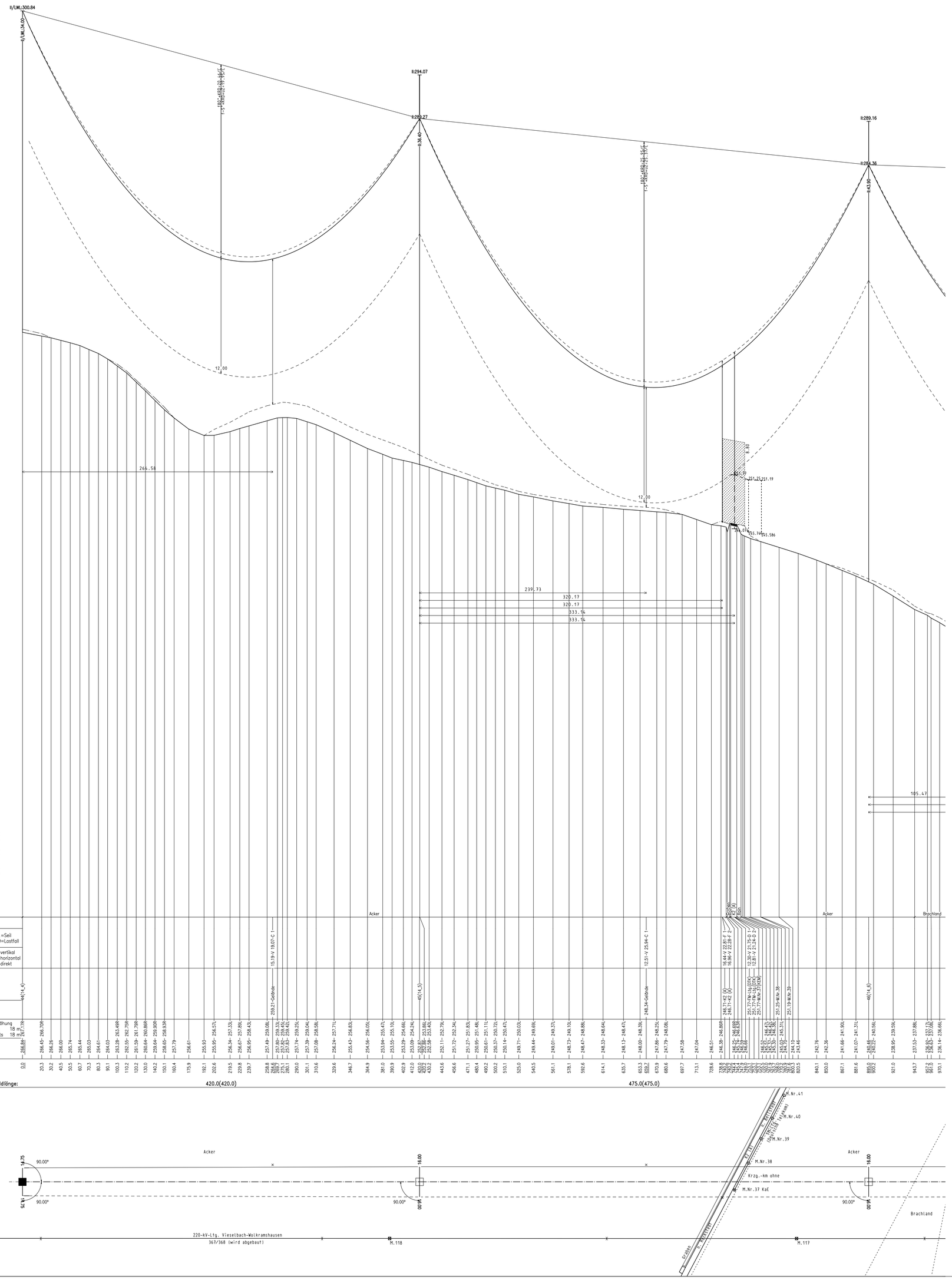
Mastskizze: 45(14_5)



46(14_6)
T2+20
D86/19/21
2TK

Mastskizze: 46(14_6)





S	Ebene	Traverse
A	II/LWL	8.25 li.
B	I	10.75 li.
C	II/LWL	14.75 li.
D	II/LWL	8.25 re.
E	I	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

180.00 GRAD
200.00 GON

Höhenanschluss:
Herkunft :
Lage :

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

190.00 m ü. NHN16

Nutzungsart

Durchhang A-L=Seil 1-9=Lastfall

Abstand V=vertikal H=horizontal D=direkt

Objektart

Objekthöhe

Seitliche Überhöhung — · — links 18 m, — — rechts 18 m

Geländehöhe

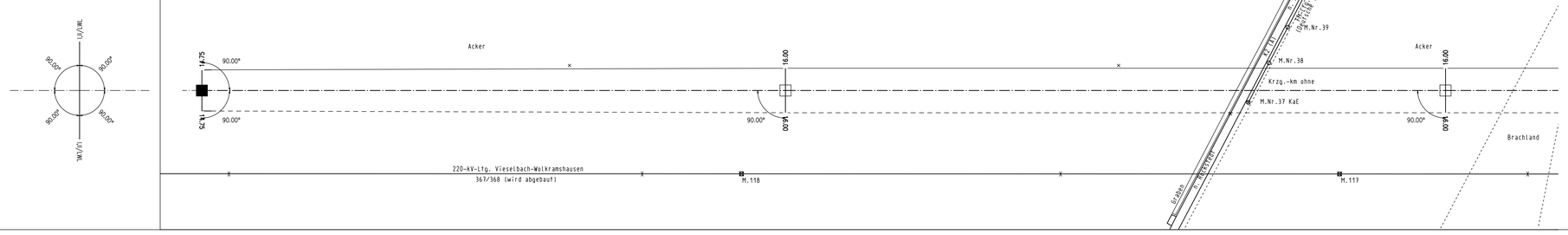
44(14_4) — 15.19-V 19.07-C 1 — 259.21-Gebäude

45(14_5) — 12.51-V 25.94-C 1 — 248.34-Gebäude

46(14_6) — 16.44-V 22.81-F 1, 16.96-V 22.28-F 2 — 12.30-V 21.75-D 1, 12.81-V 21.24-D 2 — 251.77-DW-Ltg.(DTK), 251.77-DW-Ltg.(DTK), 251.77-DW-Ltg.(DTK) — 251.25-W.Nr.38 — 251.19-W.Nr.39

Acker — Grabhan — Brachland — Acker — Brachland

Feldlänge: 420.0(420.0) 475.0(475.0)



Blatt 18A

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 44(14_4) bis Mast 48(14_8)

SEIL	ART	BUNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL.TEMP.	S_M(N/mm²)	S_{MAX}(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	13:56:58
Erstellt:	14.09.22	15:07:26
Inhalt:	Planung	

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

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