

Belegung: M. 23 - M. 27  
 Erdseil: 1x27-AL1/56-ST1A EN 6182  
 r<sub>1</sub>: 4,6 N/mm<sup>2</sup>  
 r<sub>2</sub>: 6,6 N/mm<sup>2</sup> nach VDE 0211/EN 5134.1  
 z: 6,6 N/mm<sup>2</sup>  
 Leiterseil: 2x3x1731-AL1/31-ST1A EN 51182  
 r<sub>1</sub>: 8,17 N/mm<sup>2</sup>  
 r<sub>2</sub>: 4,6 N/mm<sup>2</sup>  
 z: 7,18 N/mm<sup>2</sup> nach VDE 0211/EN 5134.1  
 Erdseilmarkierung für den Vogelschutz von Mast 23 bis Mast 27

23  
 T3-35,00  
 DH

21,86 m	22,97 m
22,39 m	22,97 m

24  
 T2-31,00  
 DH

11,73 m	13,73 m
12,68 m	13,73 m

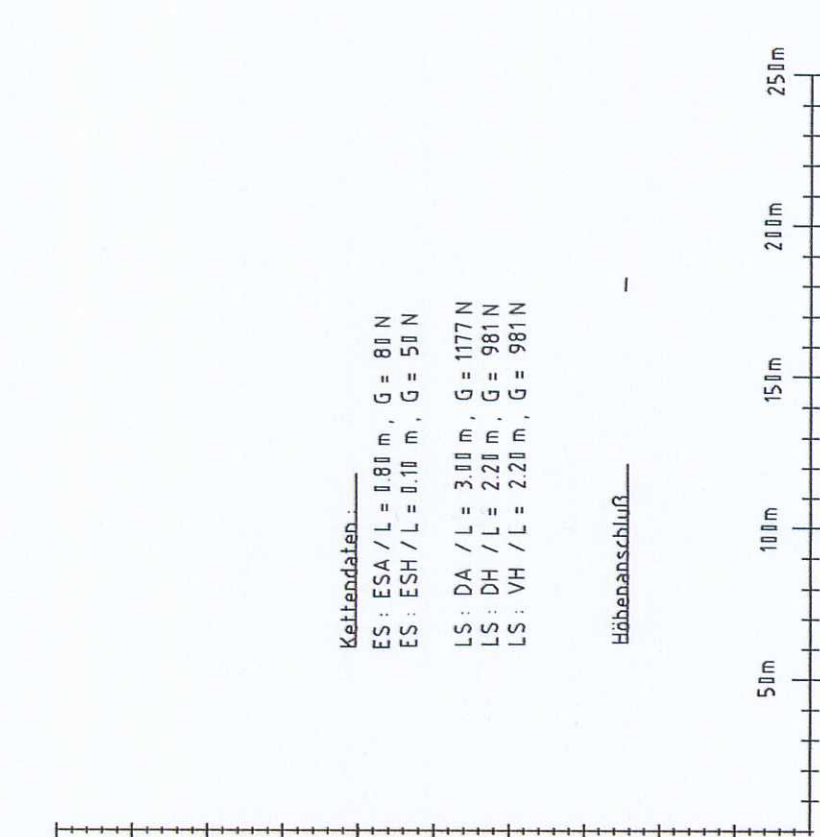
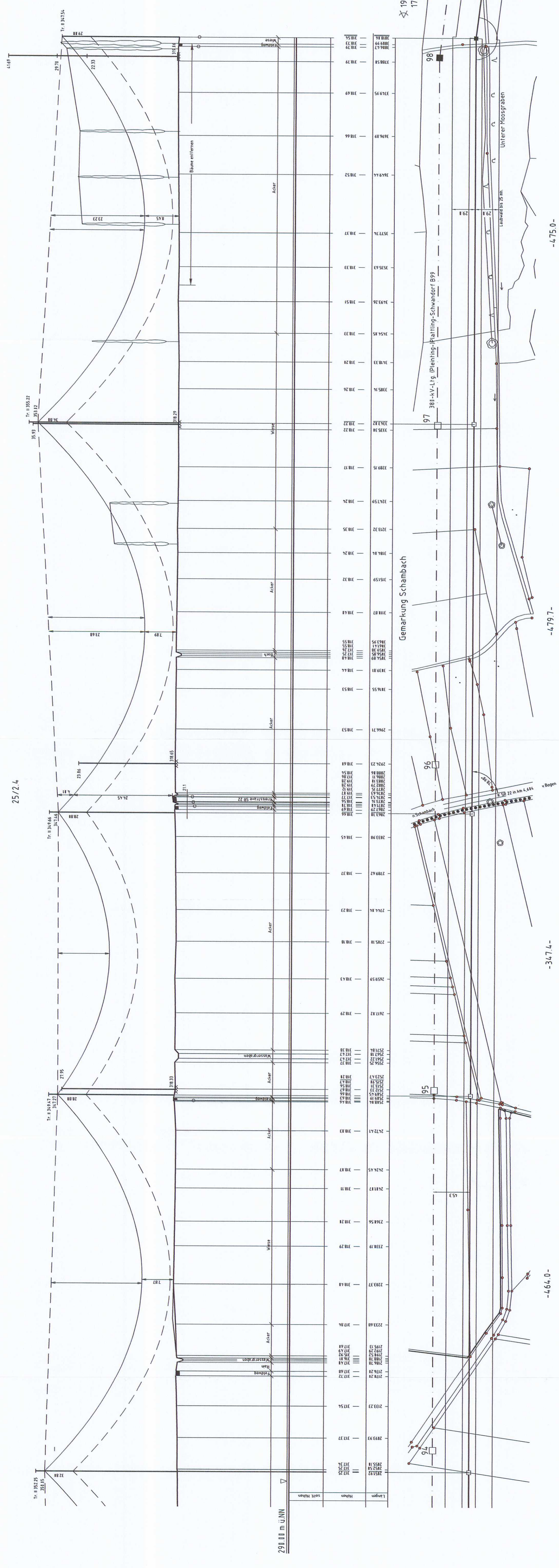
25  
 T2-31,00  
 DH

22,25 m	22,99 m
23,81 m	22,99 m

26  
 T3-37,00  
 DH

21,87 m	22,99 m
22,34 m	22,99 m

27  
 WA160-29,00  
 DA/



Höhenangaben:  
 ES: ESH / L = 110 m, G = 98 N  
 LS: DA / L = 310 m, G = 117 N  
 LS: DH / L = 221 m, G = 98 N  
 LS: VH / L = 228 m, G = 98 N

Blatt 05



Planfeststellungsunterlage  
 26.07.07  
 i. A.

062

# PROFILPLAN

## 110-kV-Leitung

### Rottersdorf - Sand

Mast Nr. 23 - Mast Nr. 27

Maßstab  
 der Längen = 1:2500  
 der Höhen = 1:500

Seitliche Überhöhung  
 10,00 m rechts der Trasse  
 10,00 m links der Trasse

Datum der Profilaufnahme  
 21.03.2003

Firma		Maßstab: 1:2500/1:500		Mastenteil	
Zugabe:		Zugabe:		Zugabe:	
GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROTECHNISCHE ANLAGEN- UND VERLEBUNGSTECHNIKUM ABT. LEHRGEBIET		Rottersdorf - Sand Mast 23 - Mast 27		Bereichung: 062	
Brennerei		Spannungsebene: 110-kV		Drum	
Anlagen D / Längsprofil		Name		Name	
Zustand: 11 / 13 / 17 B		Version: 11.52.1		Blatt: 117133	
Ist		Ursprungsname:		Blatt: 127216	
Zust:		Änderung		Datum	
Name		Name		Name	
Datum		Datum		Datum	

-4,75 0-

-4,75 7-

-3,4 7 4-

-4,6 4 0-