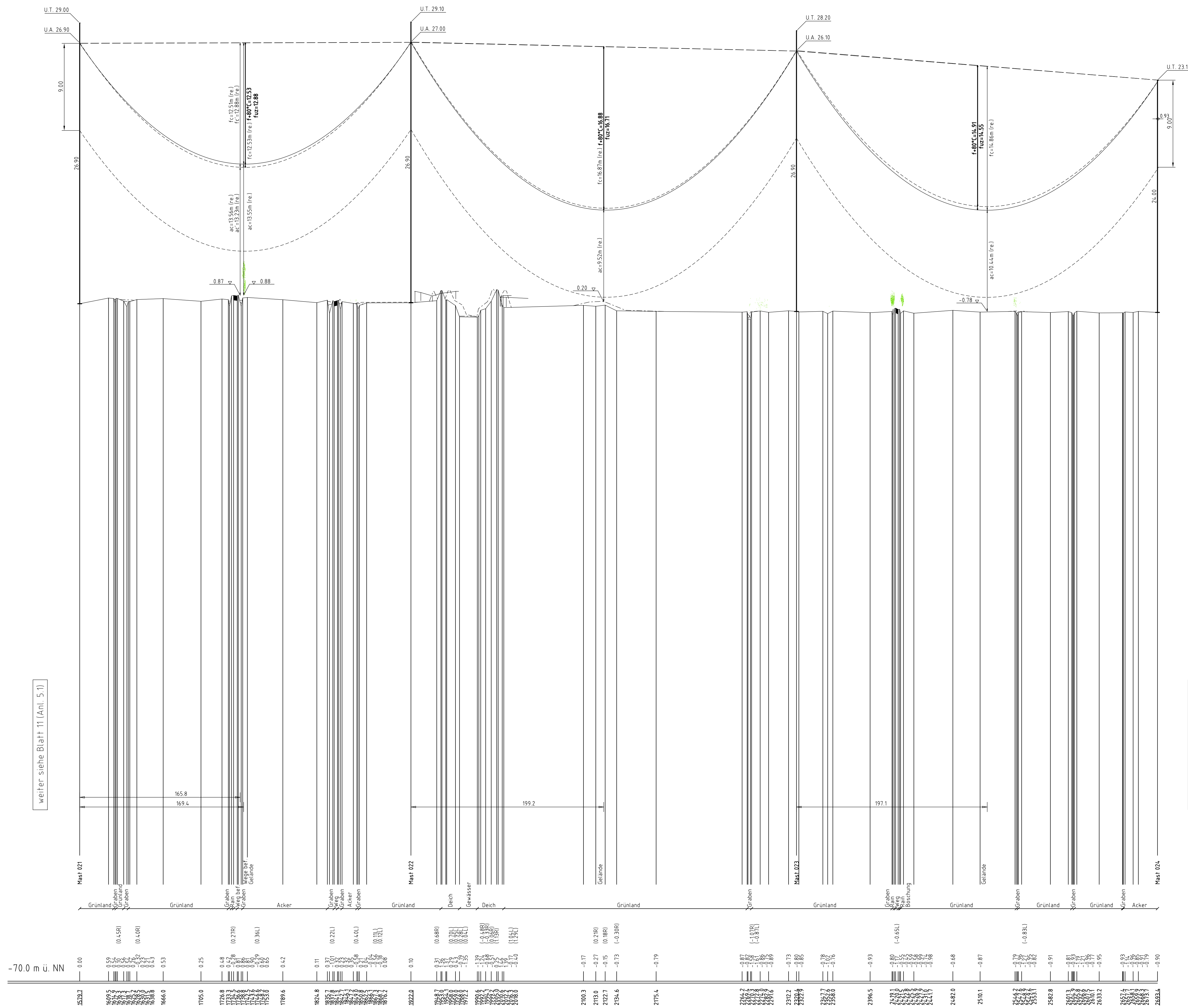


ES/LWL mit verdichteten Vogelschutzmarken

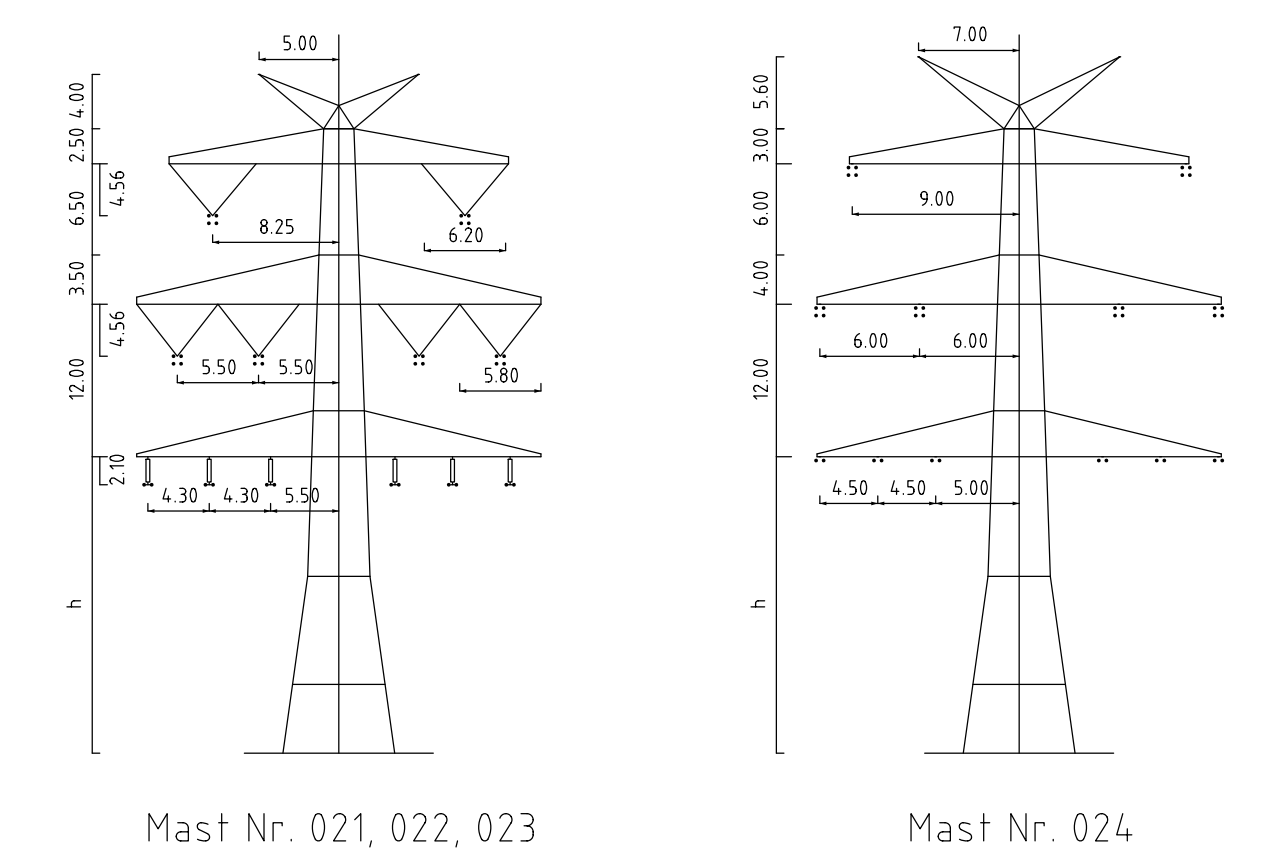
ES/LWL mit verdichteten Vogelschutzmarken

ES/LWL mit verdichteten Vogelschutzmarken



weiter siehe Blatt 11 (Anl. 5 II)

weiter siehe Blatt 13 (Anl. 5 I)



- Vegetation dichter als 35m am Leitersiel
- Vegetation zwischen 35m und 50m zum Leitersiel
- Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



380-kV-Ltg. Husum Nord- Niebüll Ost
 LH-13-321
 Längenprofil
 Deckblatt
 Mast Nr. 021 - Mast Nr. 024

Maßstab: der Längen 1 : 2000, der Höhen 1 : 200

DIN VDE-Bestimmung: DIN VDE 0210/ DIN EN 50341-3-1, 01/2011 (Einszene 2, Windzone 4)
 Masttyp: DA-4-DE-20331
 Besetzung: 2x4x 565-AL V172-ST1A, HES-44-DM/100° (180-kV)
 Leitersiel: 2x3x2 565-AL V172-ST1A, HES-44-DM/100° (170-kV)
 Erdseil: 2x1 45/11-015/008-2x22-5/100 (180-AL V172-02054-18 21) 20q1, bei 10°
 Luftkabel/sonstige Belegung: DA-4-50N (377N) (180-kV) VQ-15-San (180N) (180-kV)
 Kettenlänge: DA-1.7m (177N) (170-kV) DMS-2-San (180N) (180-kV)
 Seitliche Überhöhung: 17.00 m rechts oder links oder aufgetrennt

Aufgestellt: 15.01.2016
 Bearbeiter: Fehel TSO GmbH
 iv:

1. Übertragung: 08.02.2016
 2. Freigabe: 08.02.2016
 3. Freigabe: 08.02.2016

imp
 Ing. Grottel
 24823 Ahrensberg-Overath
 Name: Grottel
 Name: Grottel
 Gepr.: 05.01.2016
 Name: DIN EN 50341-3-1, 01/2011
 Fachbereich: TL

Datum: 15.01.2016
 Name: Grottel
 Urspr.: