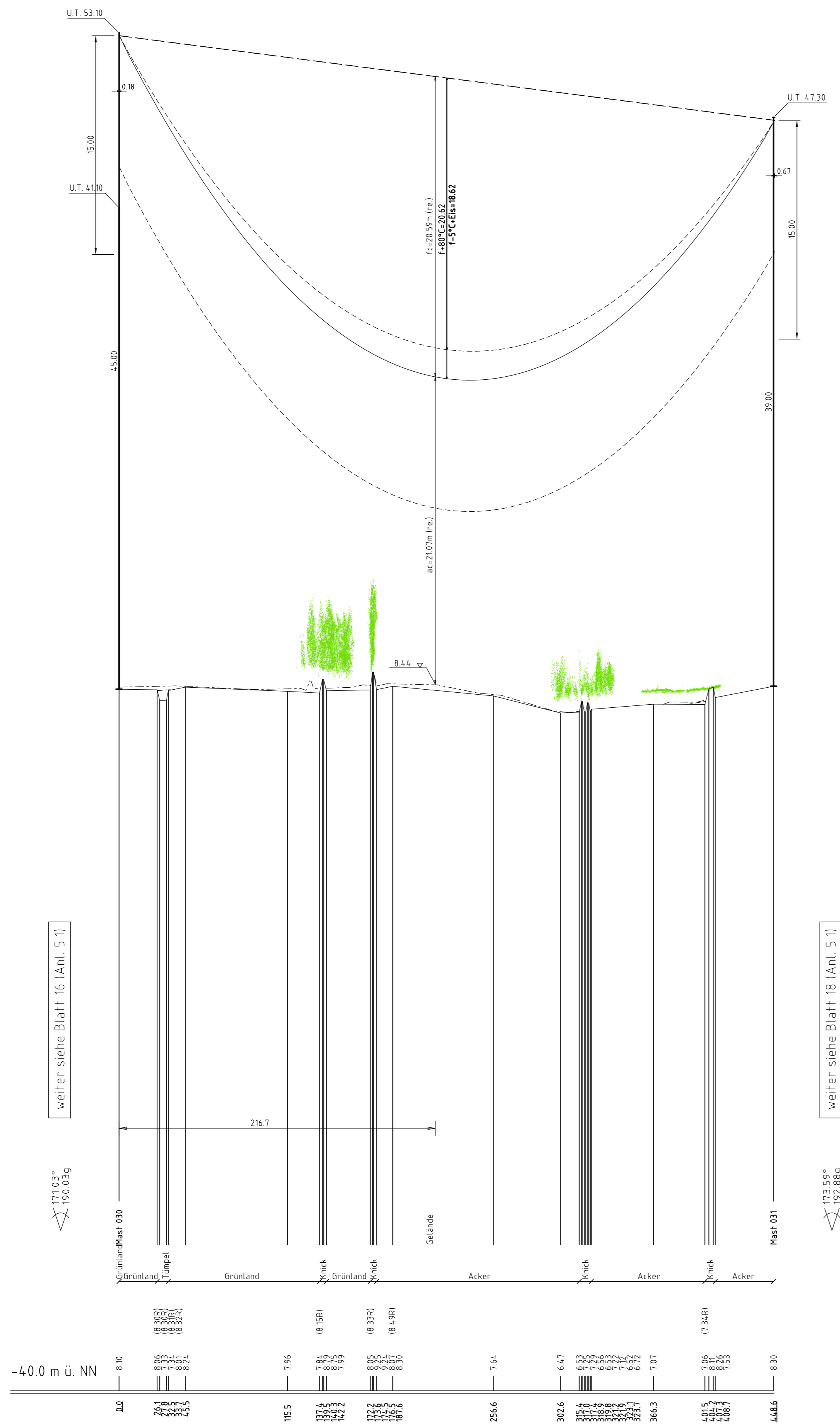
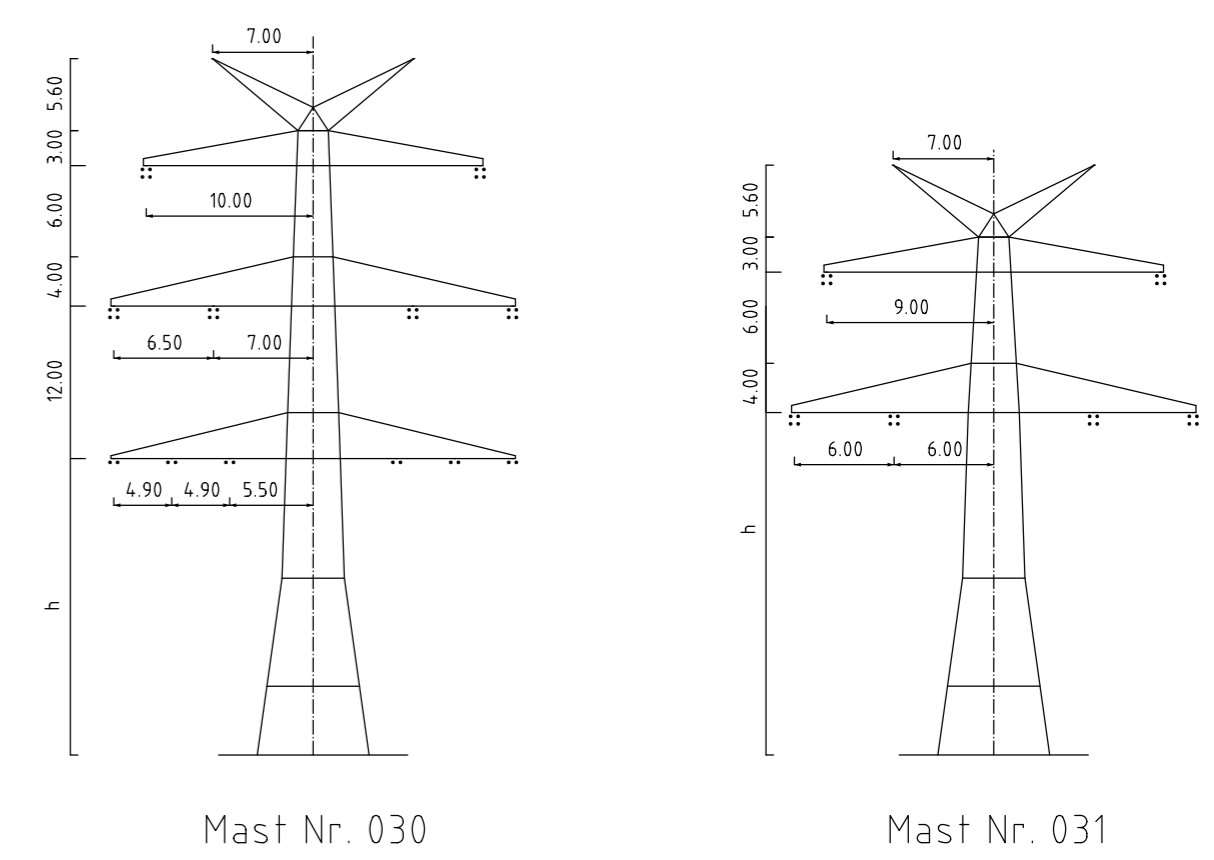


ES/LWL mit Vogelschutzmarken



weiter siehe Blatt 16 (Anl. 5.1)

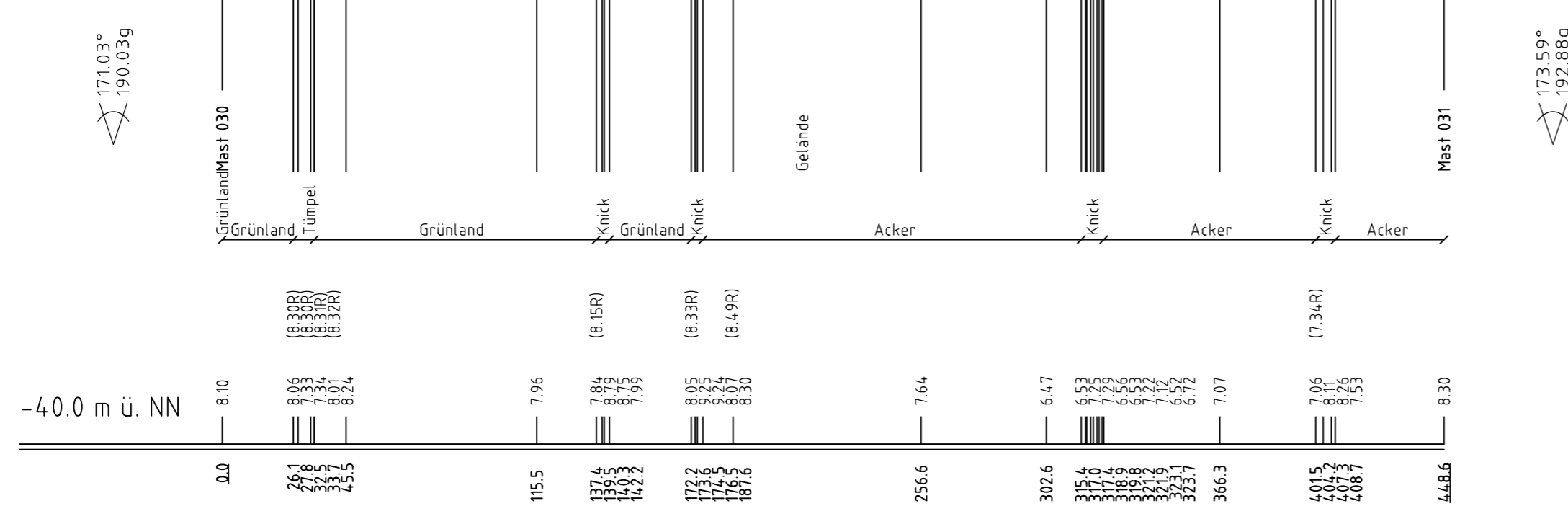
weiter siehe Blatt 18 (Anl. 5.1)



Mast Nr. 030

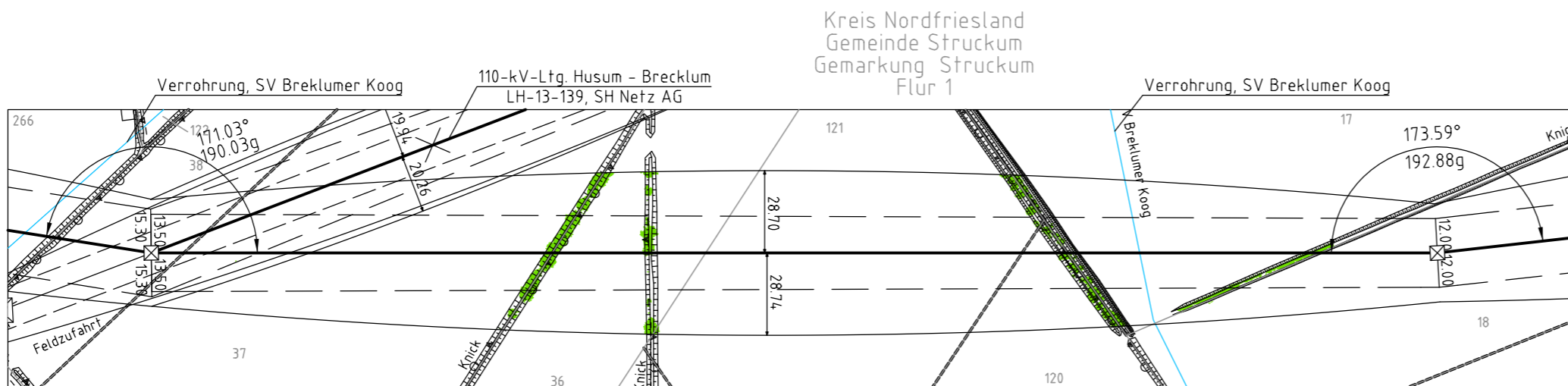
Mast Nr. 031

- Vegetation dichter als 5.00m am Leiterseil
- Vegetation zwischen 5.00m und 6.50m zum Leiterseil
- Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



171.03°
190.03g

173.59°
192.89g



Anlage 5.1
Blatt 17 / 70



380-kV-Ltg. Husum Nord - Niebüll Ost
LH-13-321

Längenprofil
Neuplanung

Mast Nr. 30 - Mast Nr. 31

Maßstab der Längen 1: 2000
der Höhen 1: 200

DIN VDE-Bestimmung	: DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-3-4, 01/2011 (Eiszone 2, Windzone 4)
Masttyp	: DA-4-DE-2013.1, D-2-D-2013.4
Beseilung	: 2x3+4 565-AL1/72-ST1A, MZS+46.0N/mm ² (380-kV)
Leiterseil	:
Erdseil	: 2x1 OPGW DSBB 485MF 122-AL3/61-A20A, MZS+59.0N/mm ²
Lufkkabel/ sonstige Belegung	:
Kettlänge	: DA=6.50m (3178N) (380-kV)
Seitliche Überhöhung	: 14.00 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt Bayreuth, 15.01.2016

TenneT TSO GmbH

LV Deilmann, IA Feuerstein

imp GmbH, 59823 Arnsberg-Deventrop

Maßstab 1: 2000/200, Einheit Meter

Datum Name

Bearb. 15.01.2016 Eckhoff

Gepr. 15.01.2016 Klaff

Norm DIN EN 50341-3-4, 01/2011

Fachbereich TL