

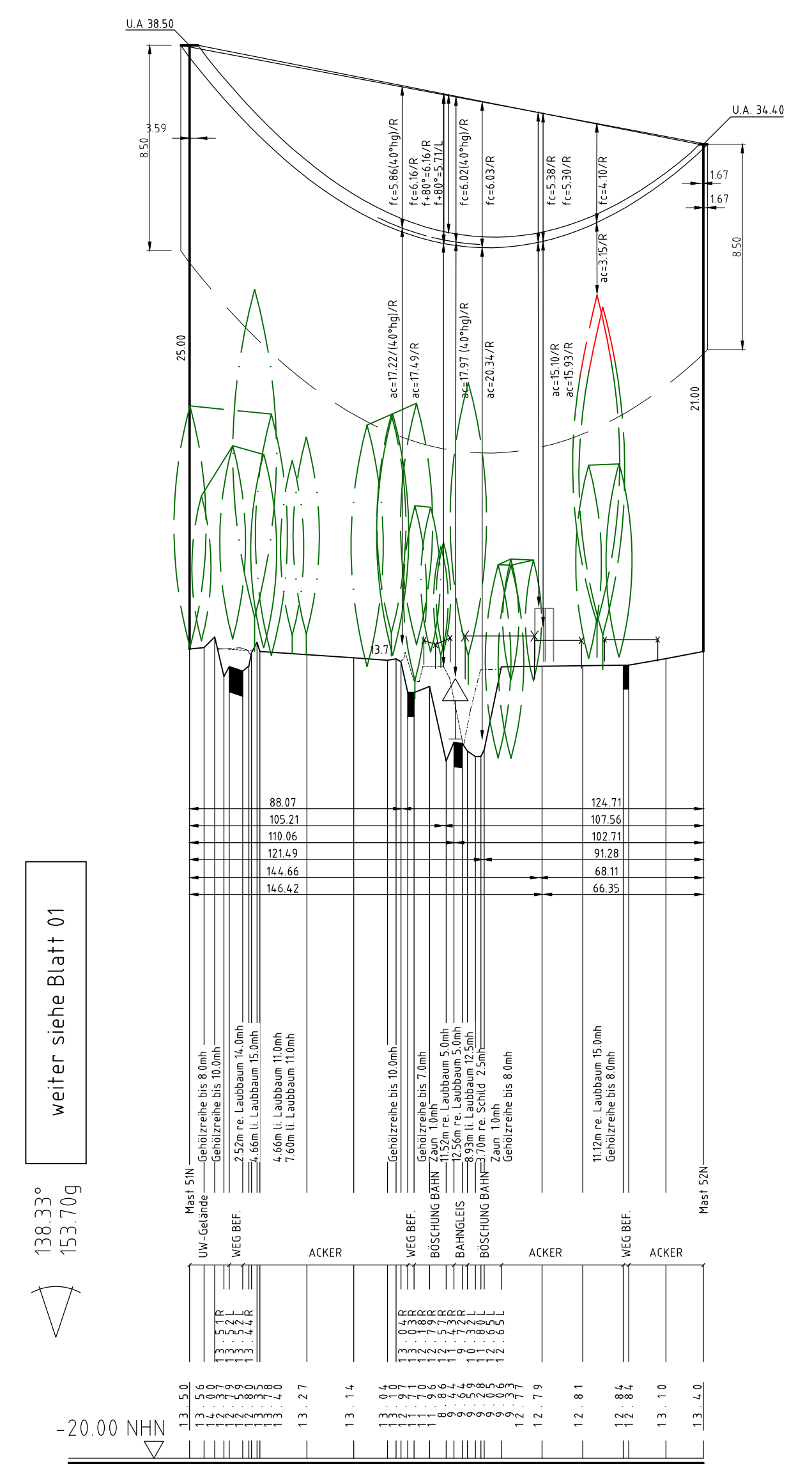
51N
(Bau-Nr. 0139 051)
WE100-25.00
/DA
A-2-D-2013.1

52N
(Bau-Nr. 0139 052)
WE100-21.00
DA/DA
A-2-D-2013.1

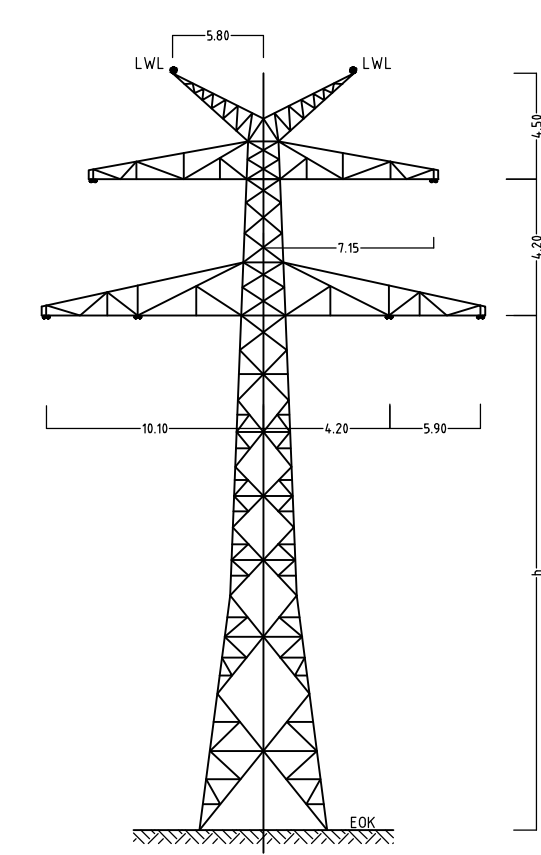
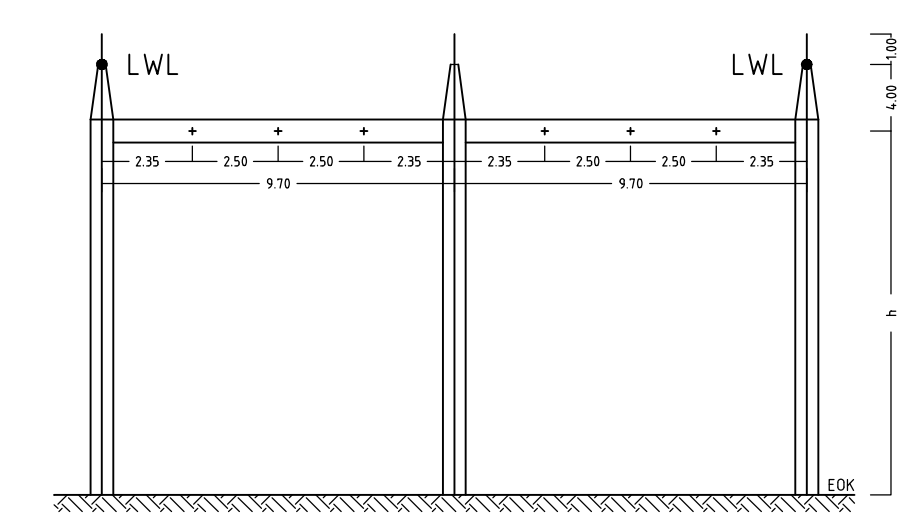
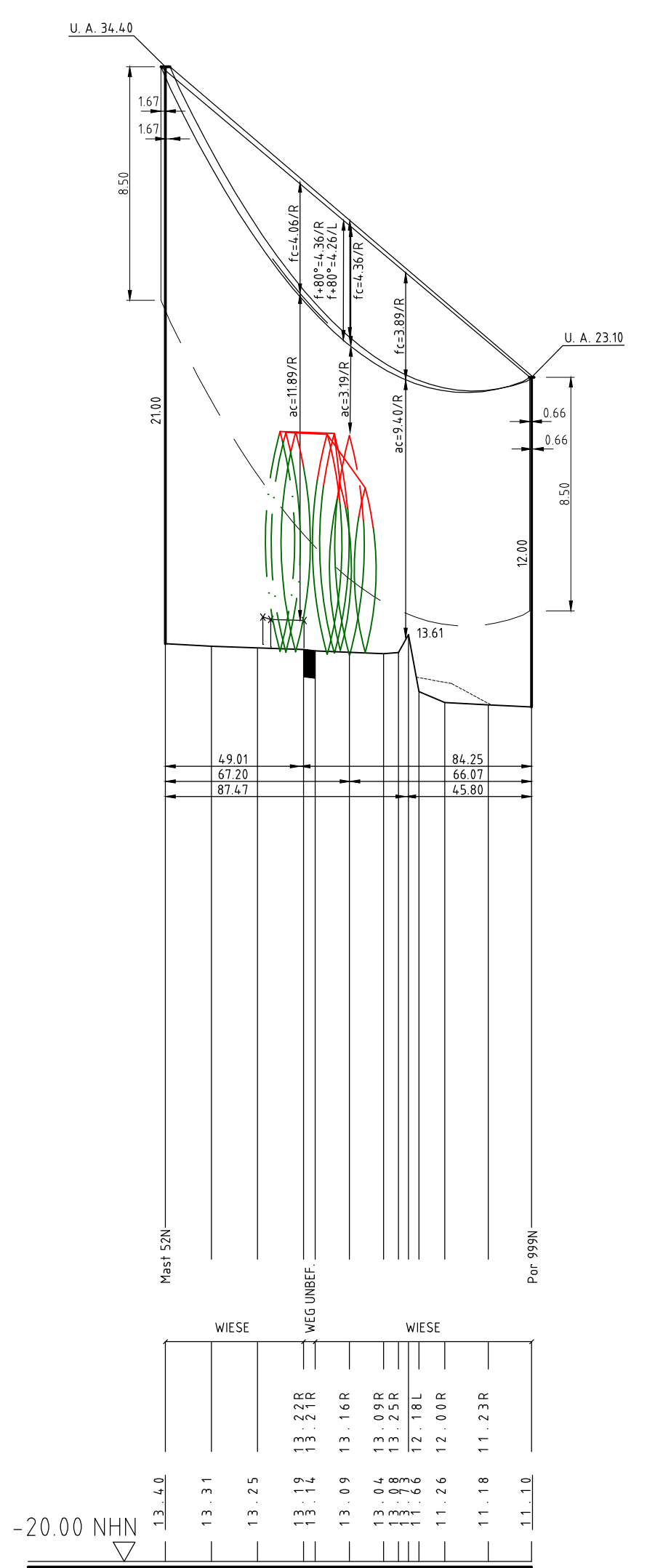
-133.27-
LWL mit Vogelschutzmarkern
699
(Bau-Nr. 0139 999)
PORTAL BREKLUM
DA/

— Vegetation mit Seilabstand < 6.00m
— Vegetation mit Seilabstand > 6.00m

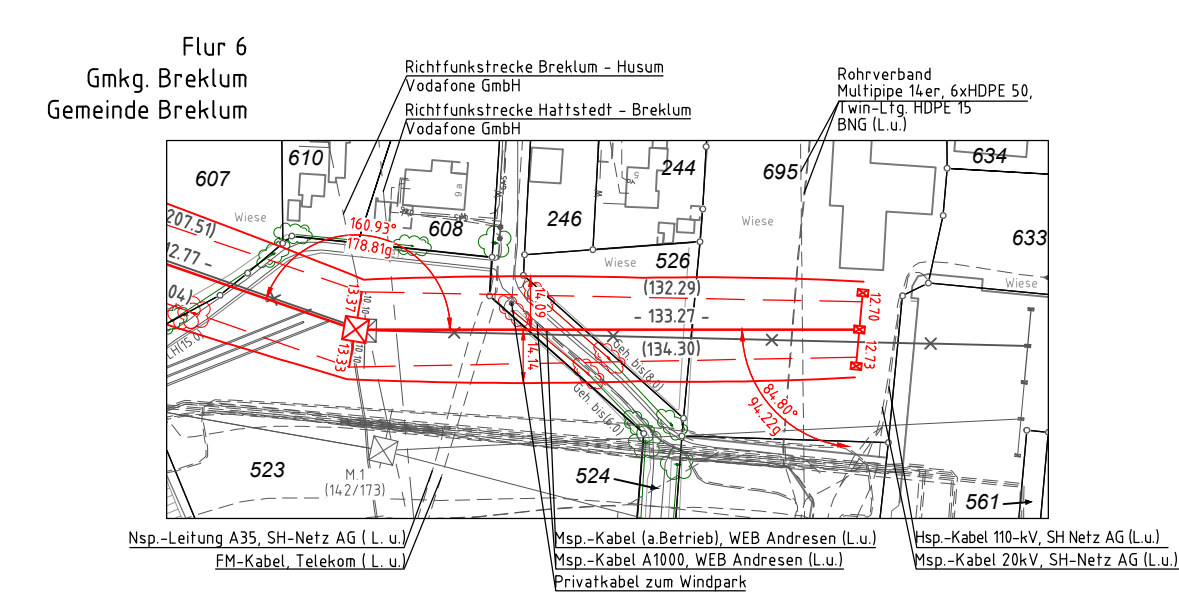
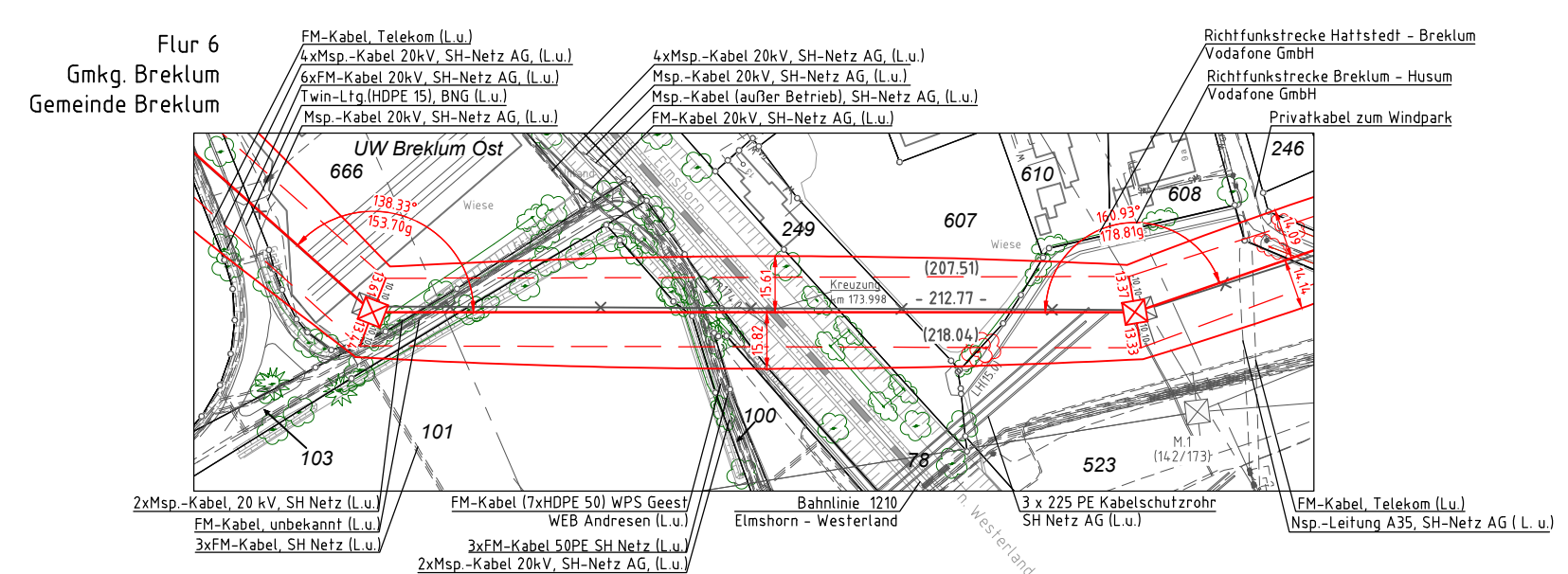
51N.14



160.93°
178.81g



WE100
M. Nr. 51N, 52N
A-2-D-2013.1



Anlage 5
Blatt 02/02

**Schleswig-Holstein
Netz AG**

LÄNGENPROFIL

110-kV-Leitung Husum - Breklum LH-13-139

Abschnitt: Mast 48 - UW Breklum
Mast Nr. 51N - UW Breklum

Maßstab der Längen 1:2000
der Höhen 1:200

DIN VDE-Bestimmung	: DIN EN 50341-2-4: 2019 Eislastzone E2 Windzone W4
Gestänge	: A-2-D-2013.1 (M48 - M52N)
Leitersel	: 2x3x2 565-AL1/72-ST1A, 2-er Bündel hor/400, MZS=46,0N/mm² (M52N - M52N) : 2x3x2 565-AL1/72-ST1A, 2-er Bündel hor/400, MZS=23,0N/mm² (M52N - POR)
Erdsel	: 2x 1x LWL OPGW DIShb 48 SMF (92-AL3/49-A20SA-10,2), MZS=64,0N/mm² (M52N-M52N) : 2x 1x LWL OPGW DIShb 48 SMF (92-AL3/49-A20SA-10,2), MZS=32,0N/mm² (M52N-POR)
Lufkabel/sonstige Belegung	: DA: L = 3.59m, G = 1050N (M52N, M52N, POR)
Kettenlänge	: 10.10 m rechts ----- oder 10.10 m links - - - - - aufgenommen
Seitliche Überhöhung	
Datum der Profilaufnahme	

Zeichen- und Planerklärung siehe Erläuterung zur Anlage 5

Planfeststellungsunterlage	
Aufgestellt Quickborn, Schleswig-Holstein Netz AG	09.10.2020 <i>JAM</i>
EQOS Energie	Maßstab Länge 1: 2000 Höhe 1: 200 Einheit Meter
Deutschland GmbH Wellenstraße 29 D-48149 Biberach Lehrplanplanung	Datum Name
	Bearb. 30.09.2020 Gerhold
	Gepr. 02.10.2020 Pötzsch
	Norm DIN EN 50341-2-4: 2019
	Objekt 110-kV-Ltg. Husum - Breklum LH-13-139
	Schleswig-Holstein Netz AG
Zusf. Änderung Datum Name Blatt	02/02