481
WA+25
2 AK / 2 AK

Höhe ES/LWL 76,06 m ü. NHN

[351.4]
-353.0-
[354.8]

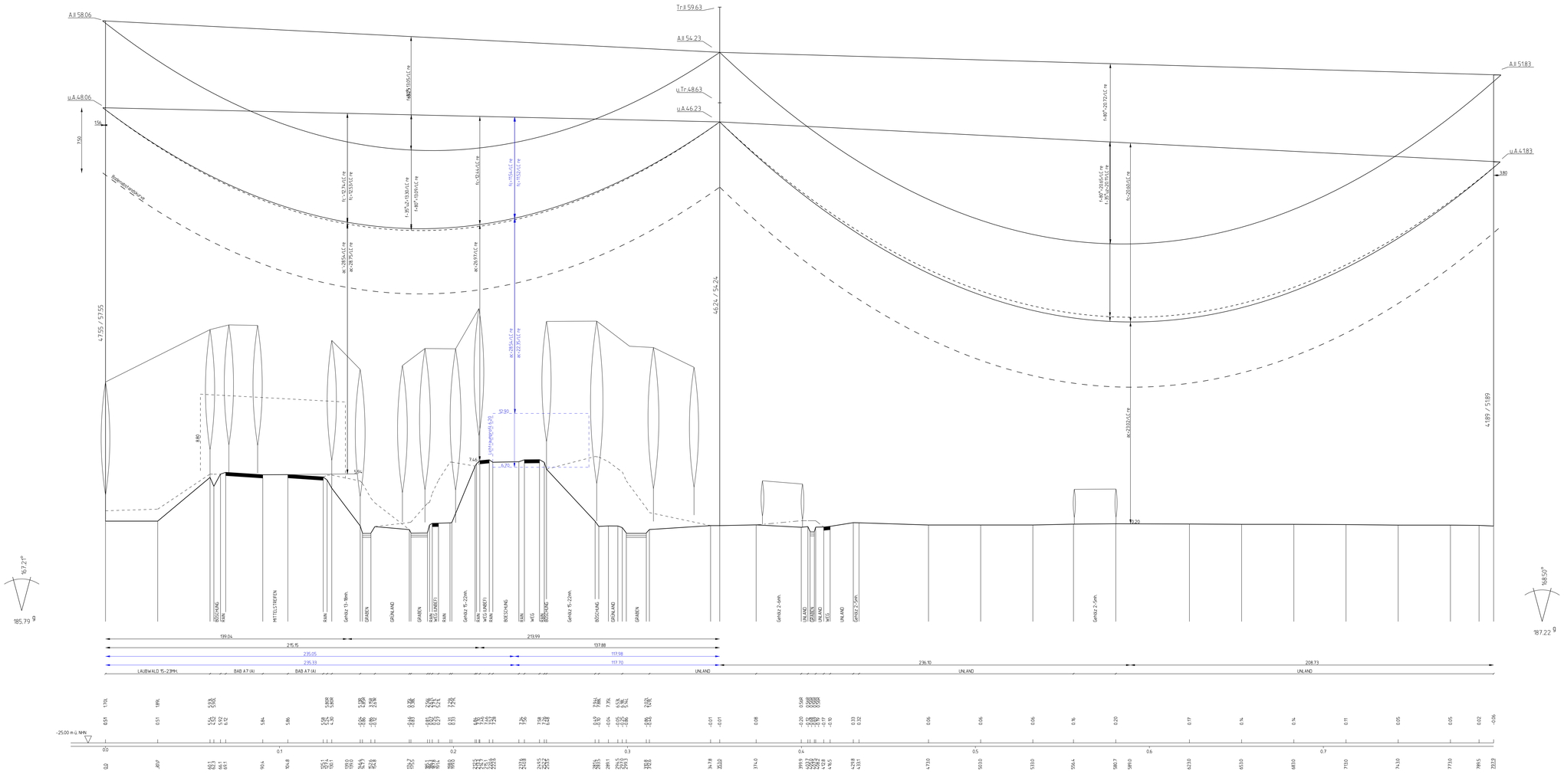
482
T+25
2 TK

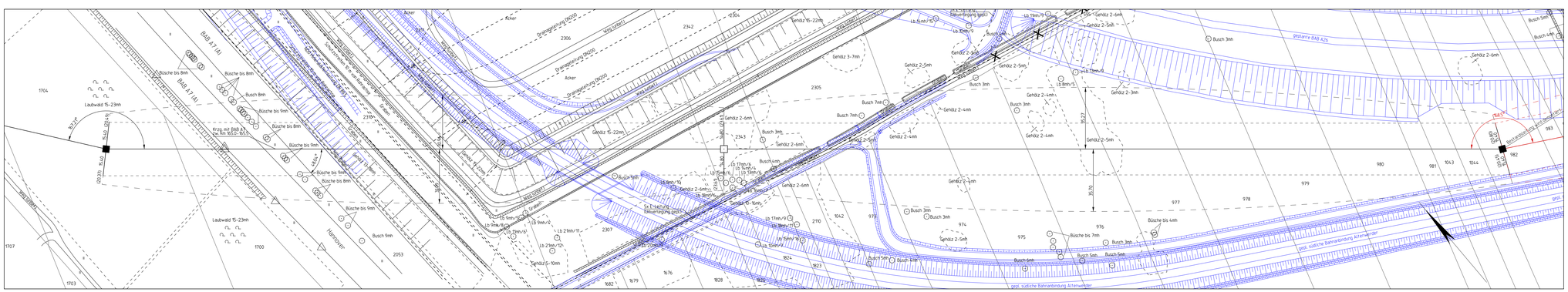
Höhe ES/LWL 75,63 m ü. NHN

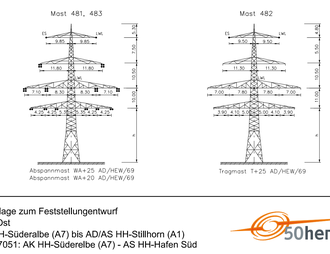
[440.5]
-444.8-
[448.9]

483
WA+20
2 AK / 2 AK

Höhe ES/LWL 69,83 m ü. NHN







Unterlage zum Feststellungentwurf
A26-Ost
AK HH-Süderalbe (A7) bis AD/AS HH-Stillhorn (A1)
VKE 7051: AK HH-Süderelbe (A7) - AS HH-Hafen Süd

380-kV-Freileitung Hamburg Süd - Moorburg M1/M2
110-kV-Freileitung Hamburg Süd - Moorburg 90/91

Titel:

Trassenplan M 481 - M 483

Unterlage: 16.3	Blatt: 1 von 9	Maßstab: L: 1:1000 / H: 1:200

Separatoreneinbau ▽ : nicht vorhanden
Flugwarnkugeln : nicht vorhanden
Errichtervorschrift : DIN VDE 0210: 05/69
Masttyp : AD/HEW/69
Windzone : 2
Eislast : n=1 (Z_E= 500+10d)

Beseilung (σ in N/mm²):

Leiterseil : 380-kV-Seil 2x3x4x435/55 Al/St $\sigma_{v,d\ tat}$ = 70.00 $\sigma_{-5\ d\ tat}$ = 69.50
110-kV-Seil 2x3x2x435/55 Al/St $\sigma_{v,d\ tat}$ = 70.00 $\sigma_{-5\ d\ tat}$ = 69.50

Erdseil : 1x185/30 Al/St $\sigma_{v,d\ tat}$ = 84.50 $\sigma_{-5\ d\ tat}$ = -

LWL-Seil : 2x212-AL3/35-A20SA $\sigma_{v,d\ tat}$ = - $\sigma_{v,0°,tat}$ = dngl. zum LS bei 10°C ca.48,0

Seitliche Überhöhung : 20 m rechts — . — . 20 m links – – –

Vorhabensträger: 50Hertz Transmission GmbH
Heidestraße 2
10557 Berlin

Bearbeitung: SAG GmbH, RB Braunschweig
Waller Weg 66
38112 Braunschweig

Nr.	Änderung	Datum	Name

Kartengrundlage: ALK, Stand 07.2013
© LGV Hamburg, 2013
Planwerk im amtlichen Koordinatensystem des Landes HH
ETRS89/UTM310

Dateibezeichnung: TP_C_L_HSM_0481-0483

Stand: 10.2016/SAG/Häuschen