

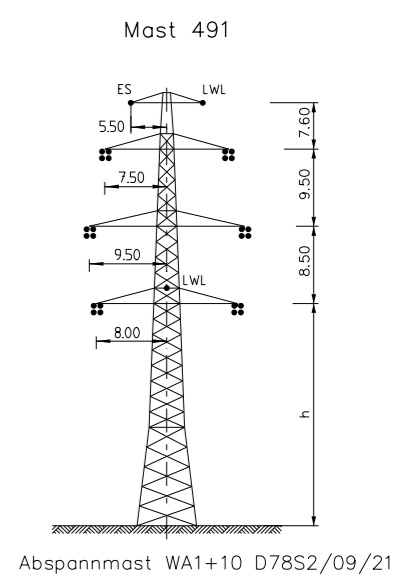
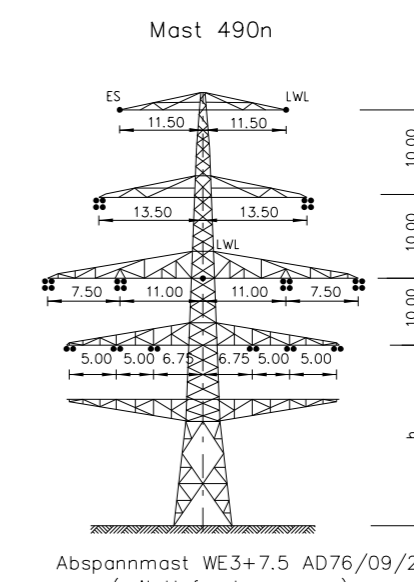
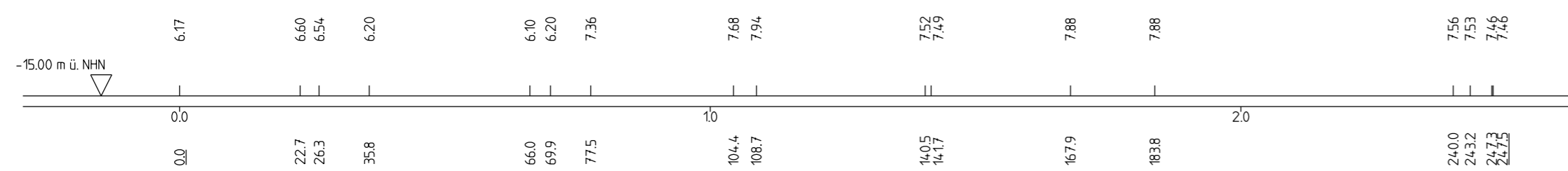
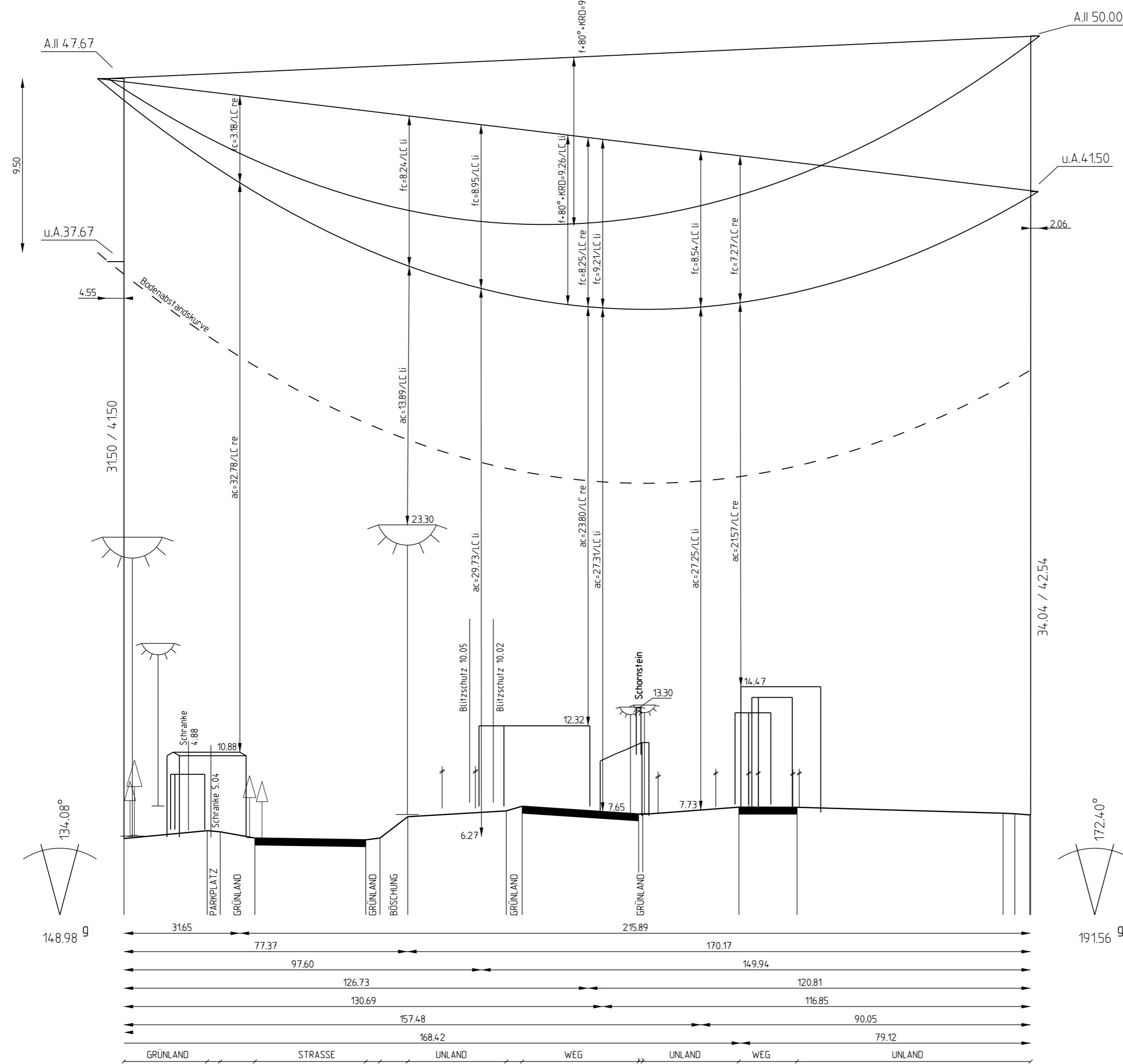
490n
WE3+7.5
2AK/3AK

[257.0]
-247.5-
[238.4]

491
WA1+10
3AK/3AK

HöheES/LWL 67.67mü.NHN

HöheES/LWL 67.10mü.NHN



Unterlage zum Feststellungentwurf
A26-Ost
AK HH-Süderalbe (A7) bis AD/AS HH-Stillhorn (A1)
VKE7051: AK HH-Süderalbe (A7) - AS HH-Hafen Süd



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

Trassenplan M 490n - M 491

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

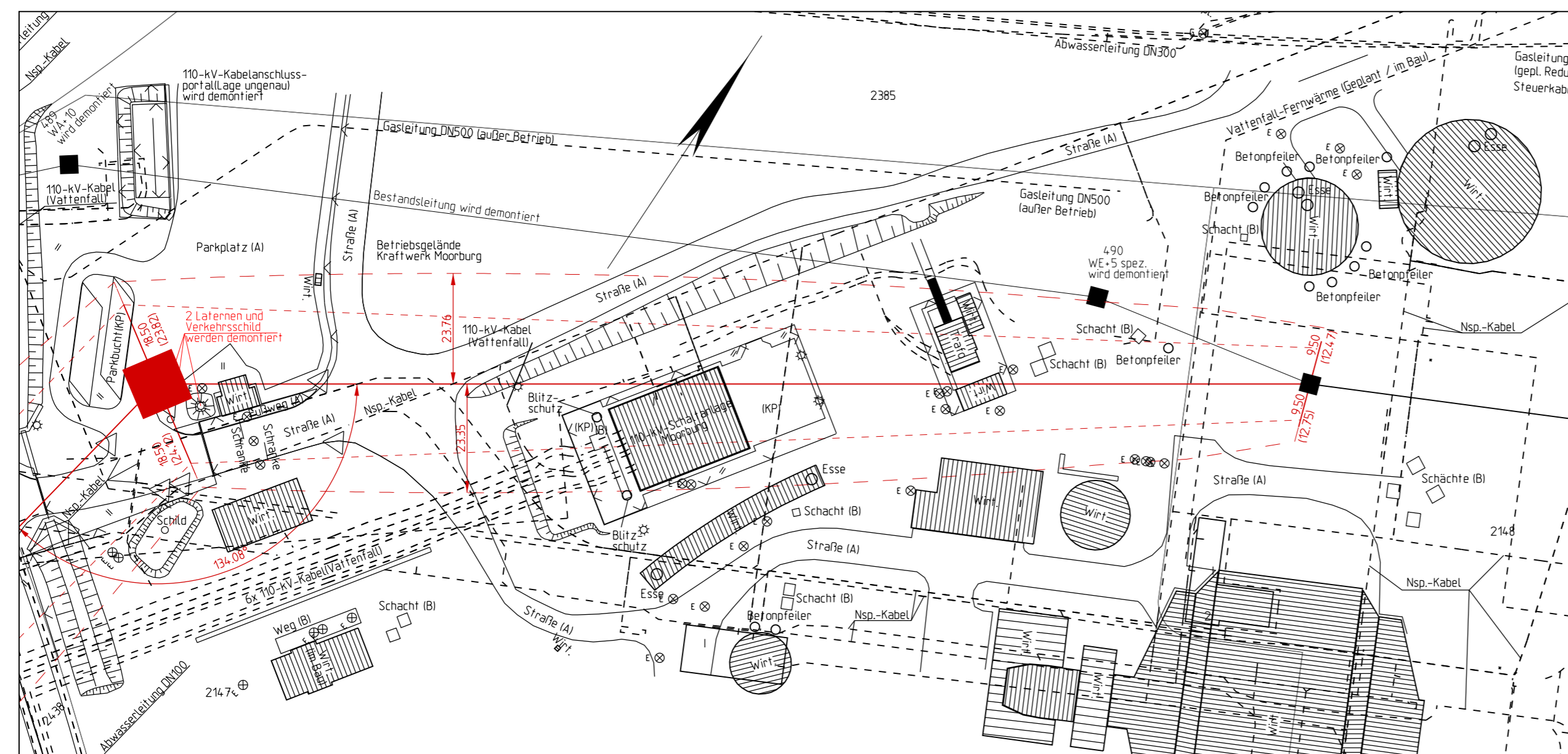
Separatoreinbau : nicht vorhanden Flugwarnkugeln : nicht vorhanden
Errichtervorschrift : EN 50341: 3/02 Masttyp : AD76/09/21/D78S2/09/21
Windzone : 2 Eislast : n=1 (Z_E=5+0.1d)

Beseilung (σ inN/mm²):
Leiterseil : 380-kV-Seil 2x3x4x434-AL1/56-ST1A σ_{5-E-ist} = - σ_{10°C-ist} = 43.00
Erdseil : 1x212-AL1/49-ST1A σ_{5-E-ist} = - σ_{10°C-ist} = bei 10°C ca. 48.0 dhgl. zum LS
LWL-Seil : 2x212-AL3/35-A20SA σ_{5-E-ist} = - σ_{10°C-ist} = bei 10°C ca. 48.0 dhgl. zum LS
Seitliche Überhöhung : 20 m rechts - - - 20 m links - - -

Vorhabensträger: 50Hertz Transmission GmbH Bearbeitung: SAG GmbH, RB Braunschweig
Heidestraße 2 Waller Weg 66
10557 Berlin 38112 Braunschweig

Nr.	Änderung	Datum	Name

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



Land Hamburg Freie und Hansestadt Hamburg Bezirk Harburg Gemarkung Moorburg