

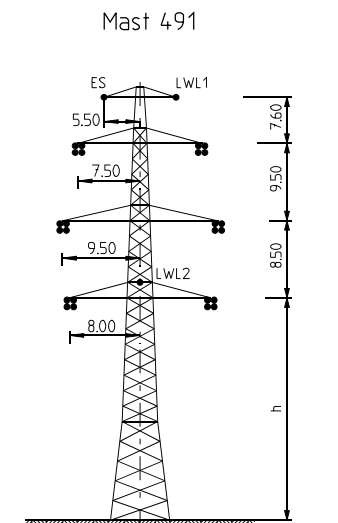
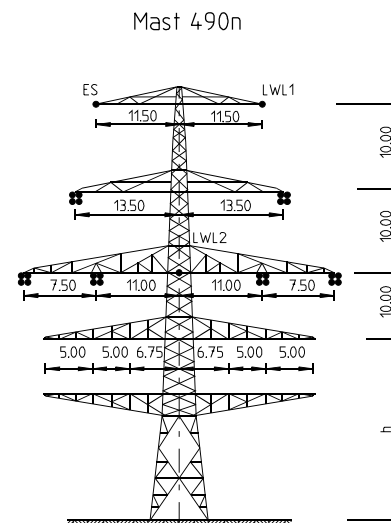
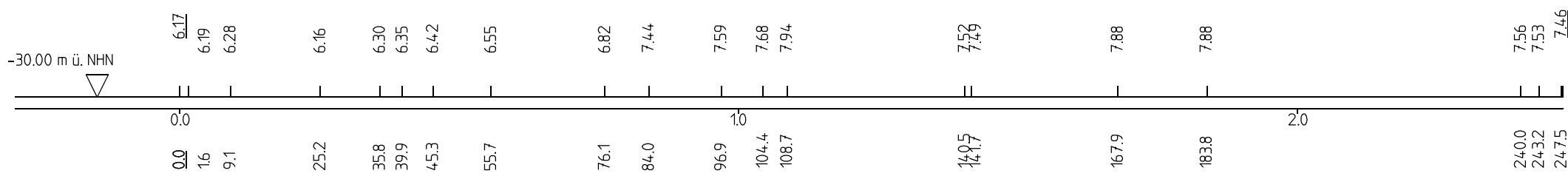
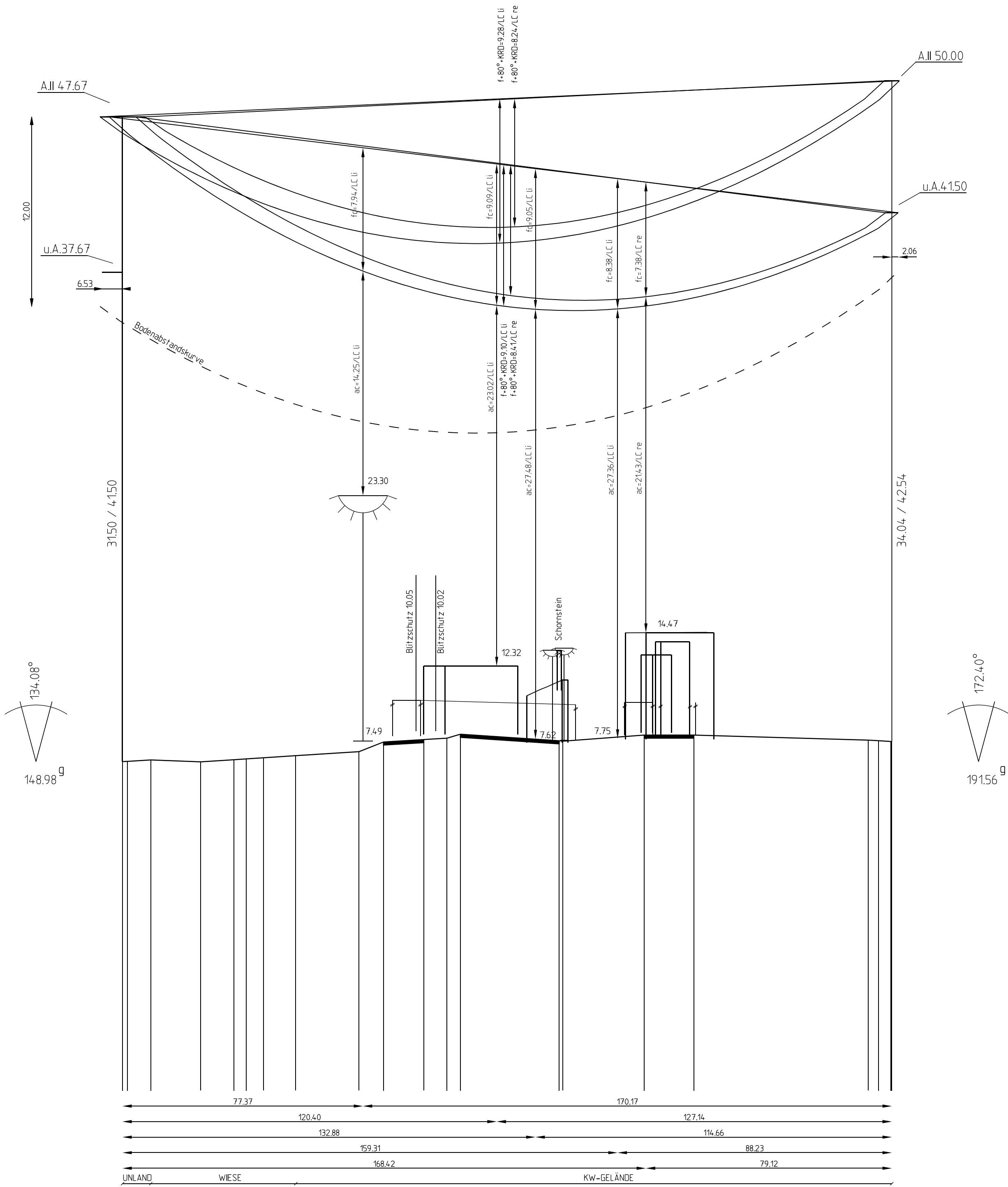
490n
WE3+7.5
2AK/2AK

[257.3]
-247.5-
[238.0]

491
WA1+10.0
2AK/2AK

HöheES/LWL 67.67 m ü. NHN

HöheES/LWL 67.10 m ü. NHN



Unterlage zum Feststellungsentwurf 1. Planänderung
A26-Ost
AK HH-Süderelbe (A7) bis AD/AS HH-Stilhorn (A1)
VKE7051: 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 490n - M 491

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

Separatoreinbau ▽: nicht vorhanden Flugwarnkugeln : nicht vorhanden
Errichtervorschrift : EN 50341: 4/16 Masttyp : AD76DE/09/21 / D78S2/09/21
Windzone : 2 Eislast : n=1 (Z_E=5+0.1d)

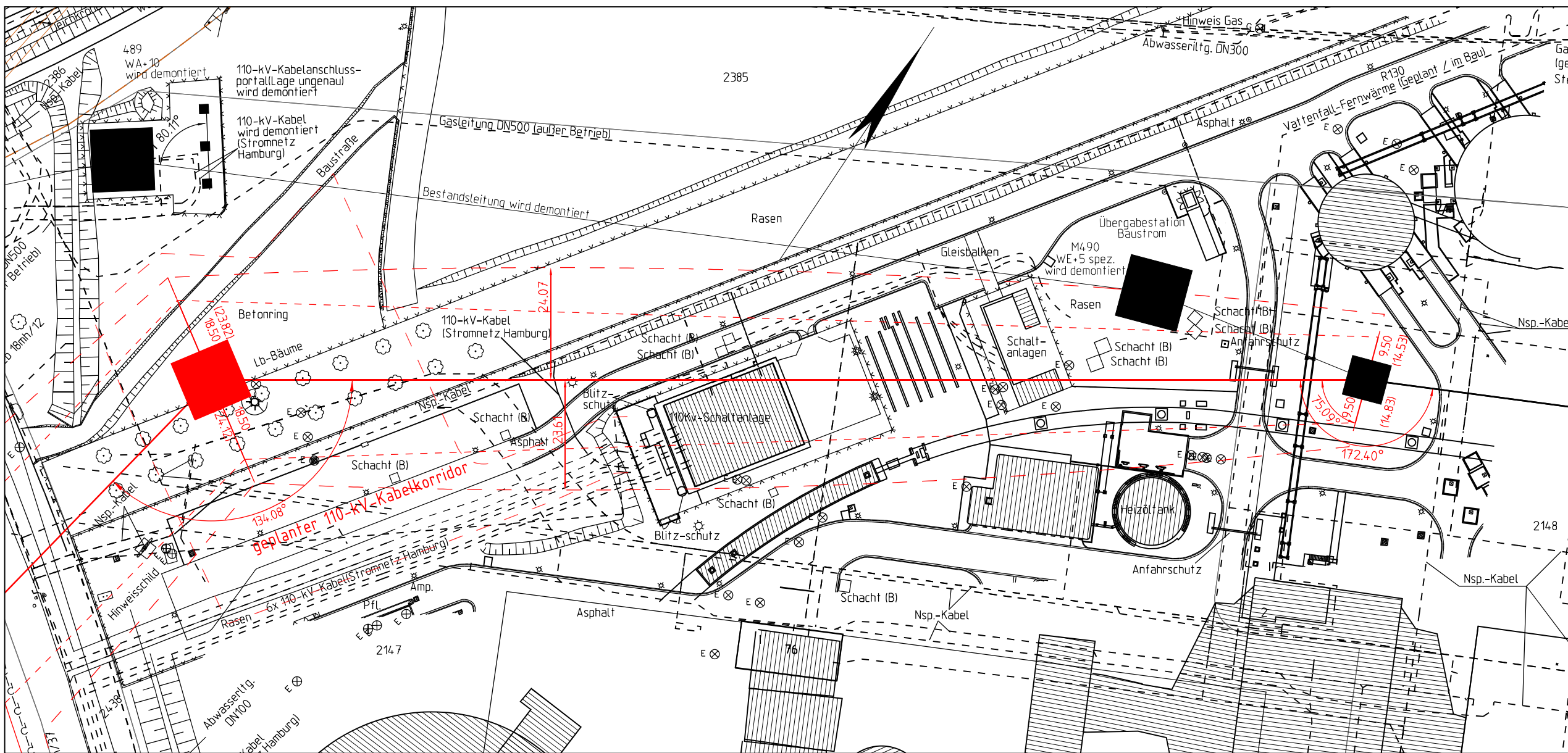
Beseilung (σ in N/mm²):
Leitersell : 380-kV-Seil 2x3x4x434-AL1/56-ST1A α_{5+E ist} - σ_{+10°C s08} = 43.00
Erdseil : 2x184-AL1/30-ST1A α_{5+E ist} - σ_{+10°C s08} = 33.00
LWL-Seil 1 : 1x183-AL3/25-A20SA 2x24F α_{5+E ist} - σ_{+10°C s08} dhgt. zum ES
LWL-Seil 2 : 1x183-AL3/25-A20SA 2x24F α_{5+E ist} - σ_{+10°C s08} dhgt. zum LS
Seitliche Überhöhung : 20 m rechts - - - 20 m links - - -

Vorhabensträger: 50Hertz Transmission GmbH Heidestraße 2 10557 Berlin
Bearbeitung: SPIE SAG GmbH, SB Hannover Zum Blauen See 5 31275 Lehrte

Nr.	Änderung	Datum	Name
1.	Änderung der farblichen Darstellung der A26 und der Planung Dritter	17.06.2021	SPIE/Alcalá
2.	Anpassung an EN 50341: 4/16	17.06.2021	SPIE/Alcalá
3.	Ergänzung geplanter 110-kV-Kabelkorridor	25.06.2021	50Hertz

Kartengrundlage: ALK, Stand 07.2013 / LGV Hamburg
Planwerk im amtlichen Koordinatensystem des Landes HH
ETRS89/UTM32/LS310

Dateibezeichnung: TP_C_L_HSM_490n-0491 Stand: 10.2016/SAG/Häuschen



Land Hamburg Freie und Hansestadt Hamburg Bezirk Harburg Gemarkung Moorburg