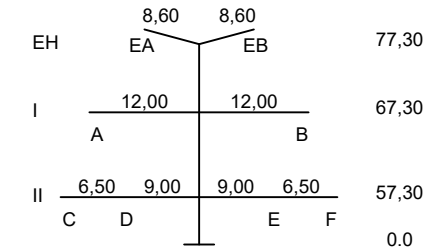
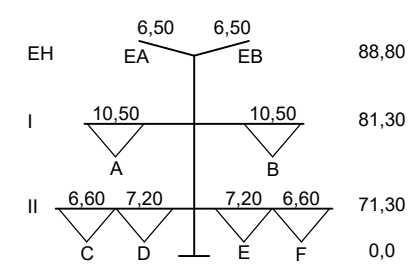


62
D-2-D-2018.2 - WA140-57.00
DA (6.50m, 334kg)



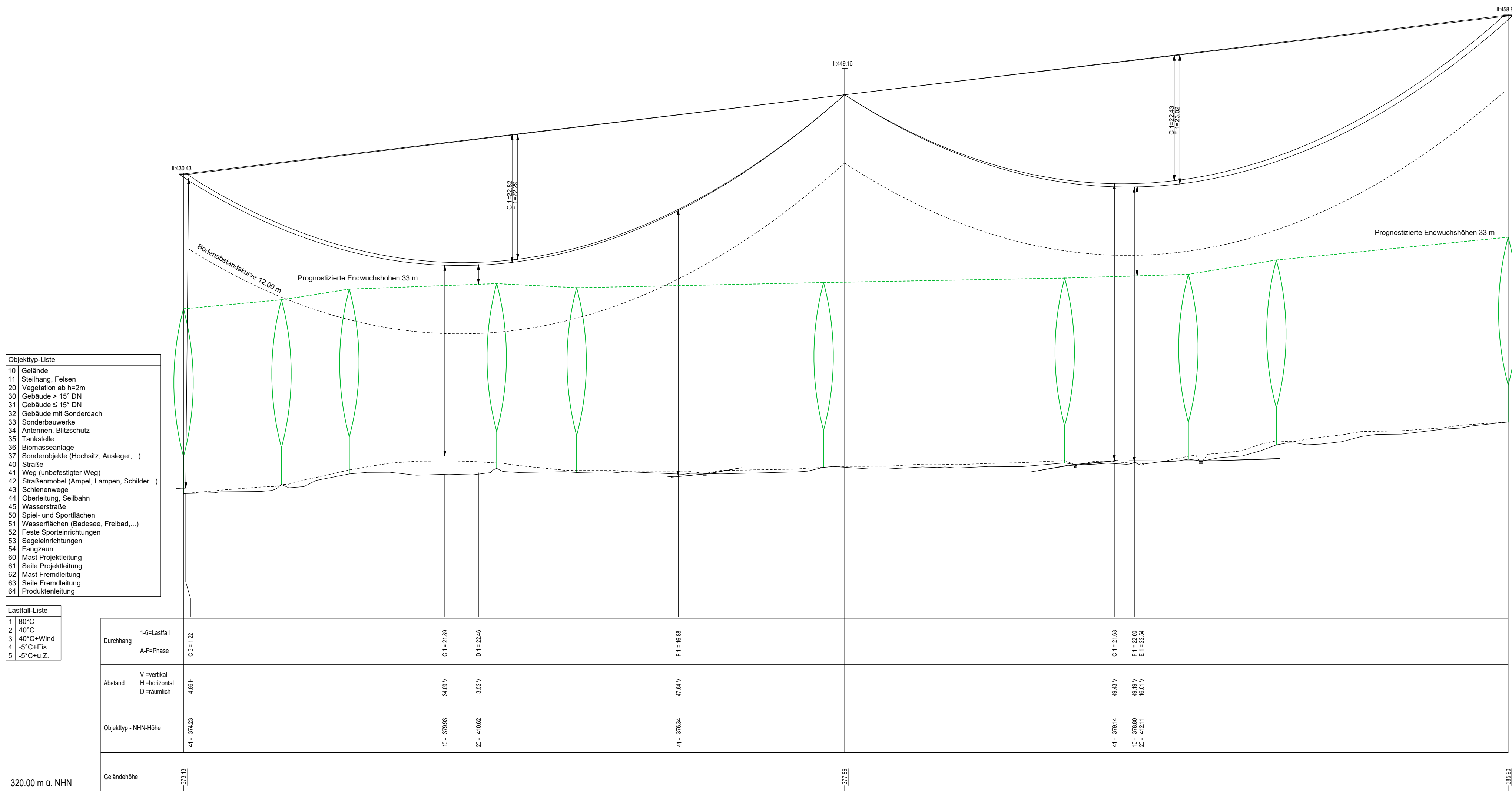
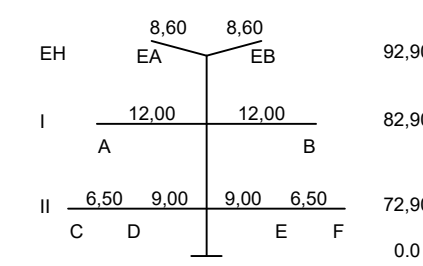
- 471.82 -
31xVSA (gleichmäßig verteilt,
G=37.2kg, Eis=72.5kg)

63
D-2-D-2018.2 - T2-71.00
VQ (4.70m, 200kg)



- 473.60 -
31xVSA (gleichmäßig verteilt,
G=37.2kg, Eis=72.5kg)

64
D-2-D-2018.2 - WA140-72.00
DA (6.50m, 334kg)



- Objekttyp-Liste
- 10 Gelände
 - 11 Stellung, Felsen
 - 20 Vegetation ab h=2m
 - 30 Gebäude > 15' DN
 - 31 Gebäude < 15' DN
 - 32 Gebäude mit Sonderdach
 - 33 Sonderbauwerke
 - 34 Antennen, Blitzschutz
 - 35 Tankstelle
 - 36 Biomasseanlage
 - 37 Sonderobjekte (Hochst, Ausleger...)
 - 40 Straße
 - 41 Weg (unbefestigter Weg)
 - 42 Straßenmittel (Ampel, Lampen, Schilder...)
 - 43 Schienenwege
 - 44 Oberleitung, Seilbahn
 - 45 Wasserstraße
 - 50 Spiel- und Sportflächen
 - 51 Wasserflächen (Badesee, Freibad...)
 - 52 Freizeitanlagen
 - 53 Segelanlagen
 - 54 Freizeitanlagen
 - 60 Mast Projektierung
 - 61 Seile Projektierung
 - 62 Mast Fremdleitung
 - 63 Seile Fremdleitung
 - 64 Produktkennung

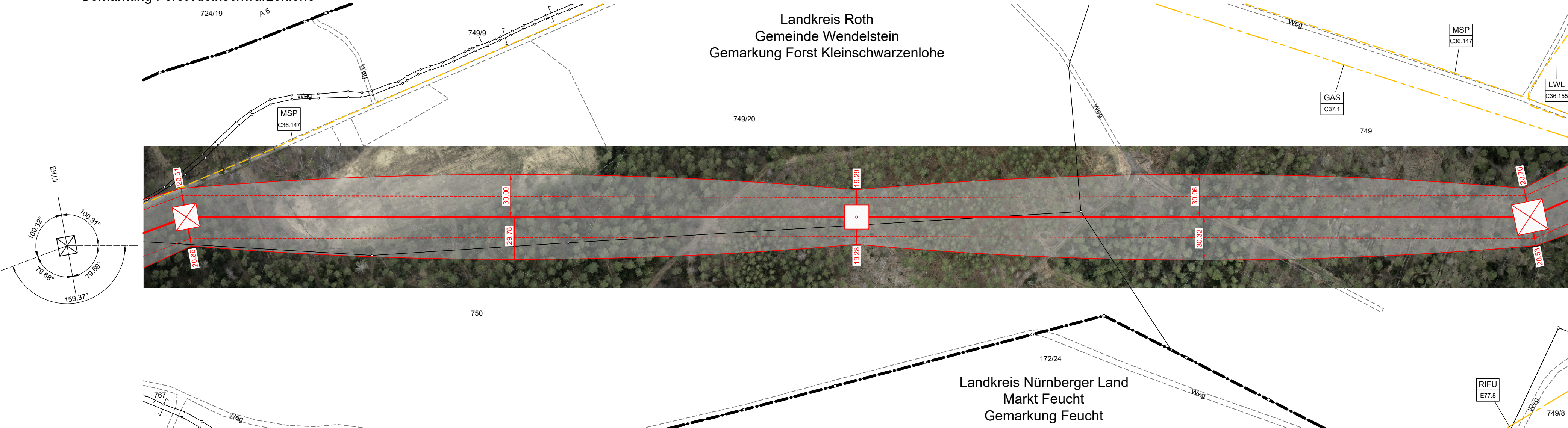
- Lastfall-Liste
- 1 80°C
 - 2 40°C
 - 3 40°C-Wind
 - 4 -5°C-Eis
 - 5 -5°C-Eis-Z

Durchgang	1/6-Lastfall	A-F-Phase	C 1-1/2	D 1-1/2	E 1-1/2	F 1-1/2
Abstand	V=vertikal H=horizontal D=räumlich	4.8 m	3.8 m	3.8 m	4.8 m	4.8 m
Objekttyp - NNHöhe	4.1 - 30.14	4.1 - 30.14	4.1 - 30.14	4.1 - 30.14	4.1 - 30.14	4.1 - 30.14
Geländehöhe	320.00 m ü. NNH	320.00 m ü. NNH	320.00 m ü. NNH	320.00 m ü. NNH	320.00 m ü. NNH	320.00 m ü. NNH

Landkreis Roth
gemeindefreies Gebiet Forst Kleinschwarzenlohe
Gemarkung Forst Kleinschwarzenlohe

Landkreis Roth
Gemeinde Wendelstein
Gemarkung Forst Kleinschwarzenlohe

Landkreis Nürnberger Land
Markt Feucht
Gemarkung Feucht



Legende:

Grenzen

Land

Regierungsbezirk

Kreis

Stadt/Gem.

Gemarkung

Flurstück

Flurbereinigung

Schutzgebiete nach Wasserrecht

Trassenband

Abspannmast

Tragmast

Fremdleitungen

Kabel

Freileitung

Rohrleitung

Richtfunk

Quellvermerk: Geodatenzentrum: Bayerische Vermessungsverwaltung

Anlage 7.1
Blatt 35/46

Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim

380-kV-Ersatzneubauprojekt

Längenprofil

Mast 62 bis Mast 64

Ltg.-Abschnitt A-West Raitersaich_West - Ludersheim_West (LH-07-B170)

System Phase	Seilart Un (in kV)	Bu Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	Tmax (in °C)	S (isalt) (in N/mm²)	S (islt) (in N/mm²)	Styp
A,C,D	380	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46.00	-	MZS
B,E,F	380	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46.00	-	MZS
EA	ESLK	1	OPGW DS(S)BBB (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	43.50	-	MZS
EB	ESLK	1	OPGW DS(S)BBB (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	43.50	-	MZS

Berechnungsnorm: DIN EN 50341-2:4-2019-09
Eisgebietsfaktor: 2.0
Windgebietsfaktor: 1.0
Fallbescheinigung: 9.81m/s²
UTM-Maßstabsfaktor: 0.999629

Fremdeigentum: -

Seitl. Überhöhung li.: -

Seitl. Überhöhung re.: -

Aufgestellt: Bayreuth, ..25.03.2025..

i.V. gez.: Julia Gotzler i.V. gez.: Andreas Junginger

Firma: K&E

Fremdnummer: 1:2000/500

Einheit: Meter

Datum: 25.07.2025

Name: Kovacs/Schäfer

Bearb.: 08.07.2025

Gepr.: 14.07.2025

Dokumentation: Gültigkeitsbereich

Status: Freigegeben

Zust.: Änderung Datum Name

Tennet