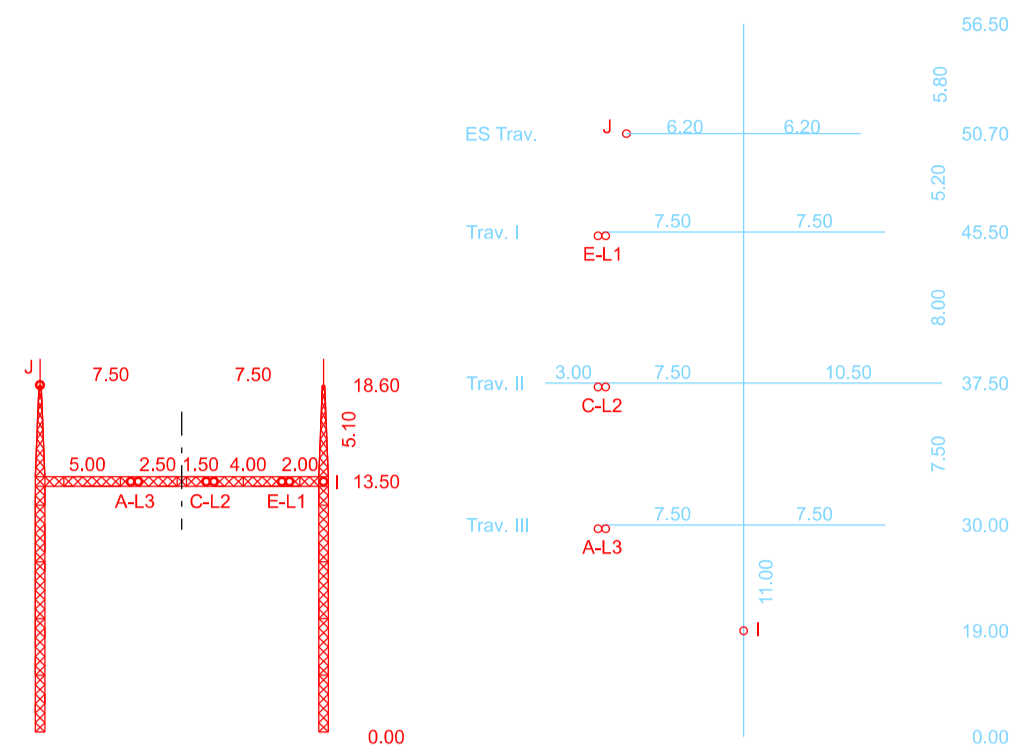


001

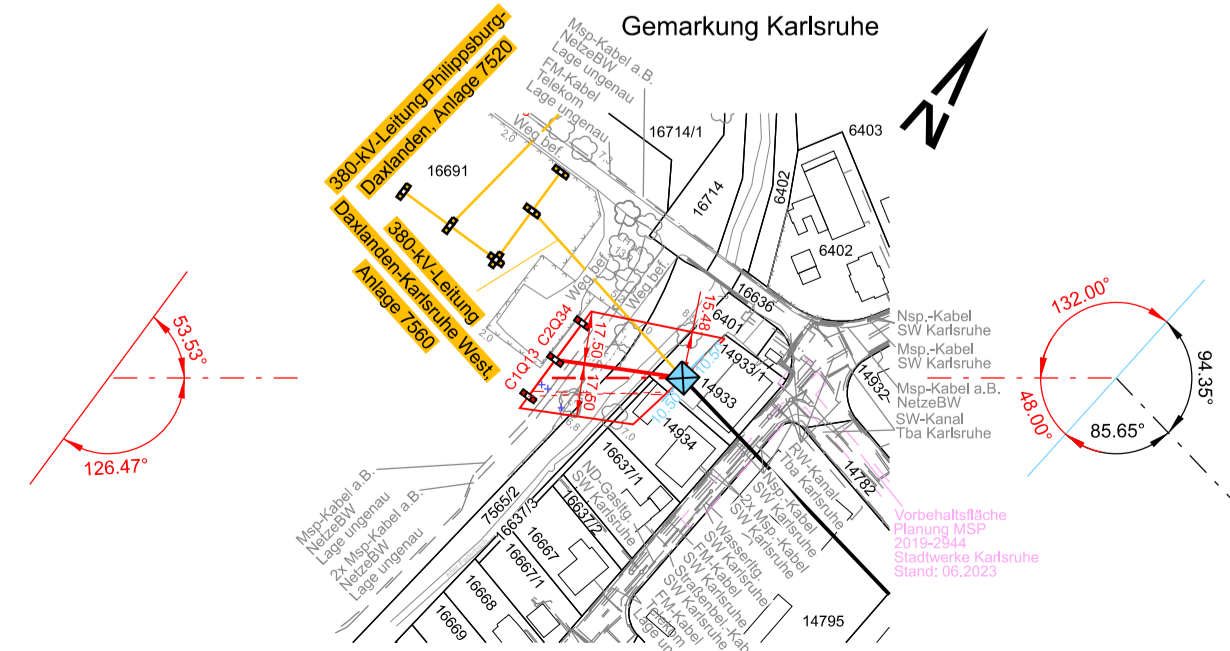
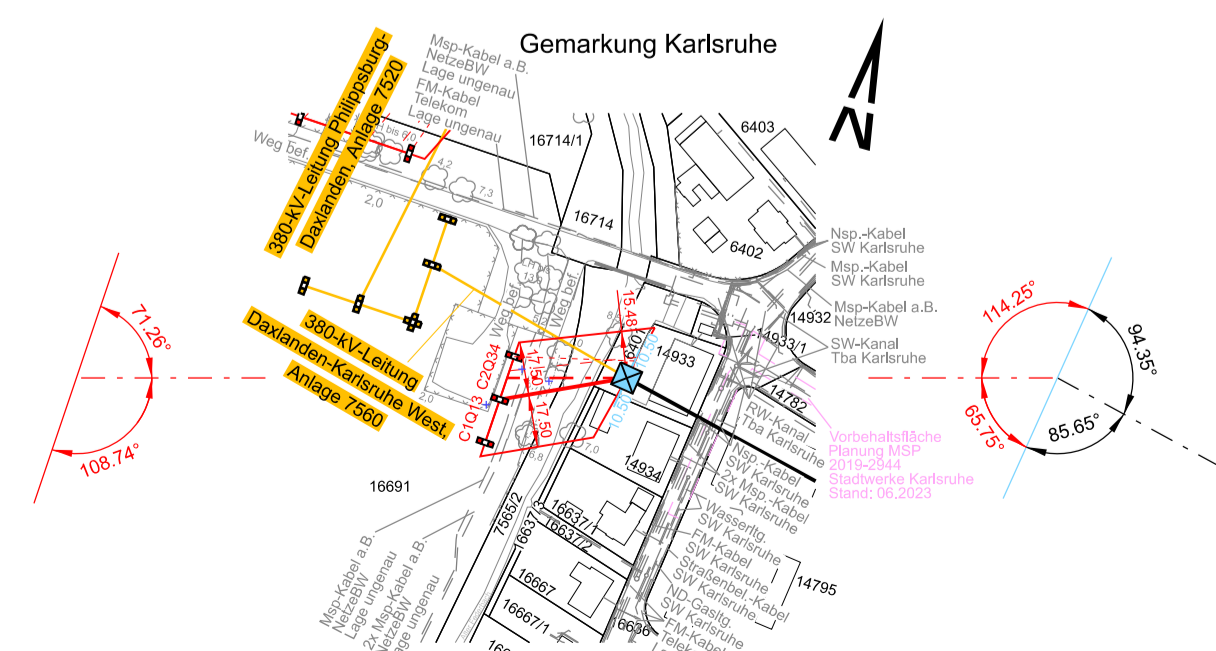
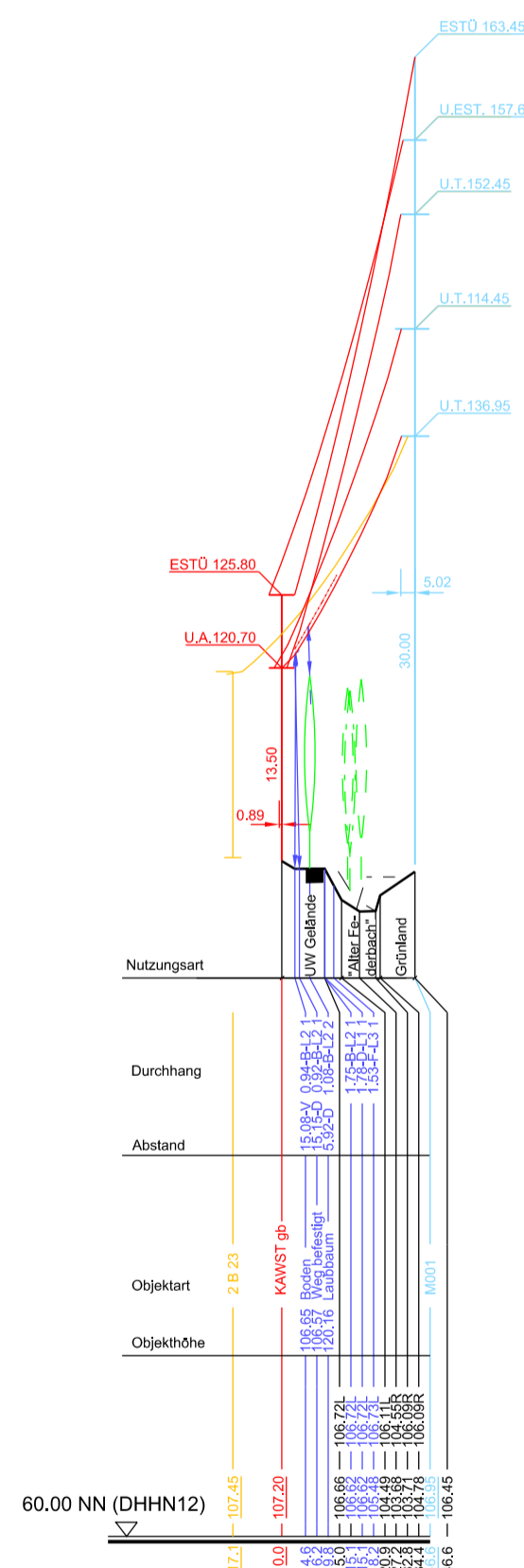
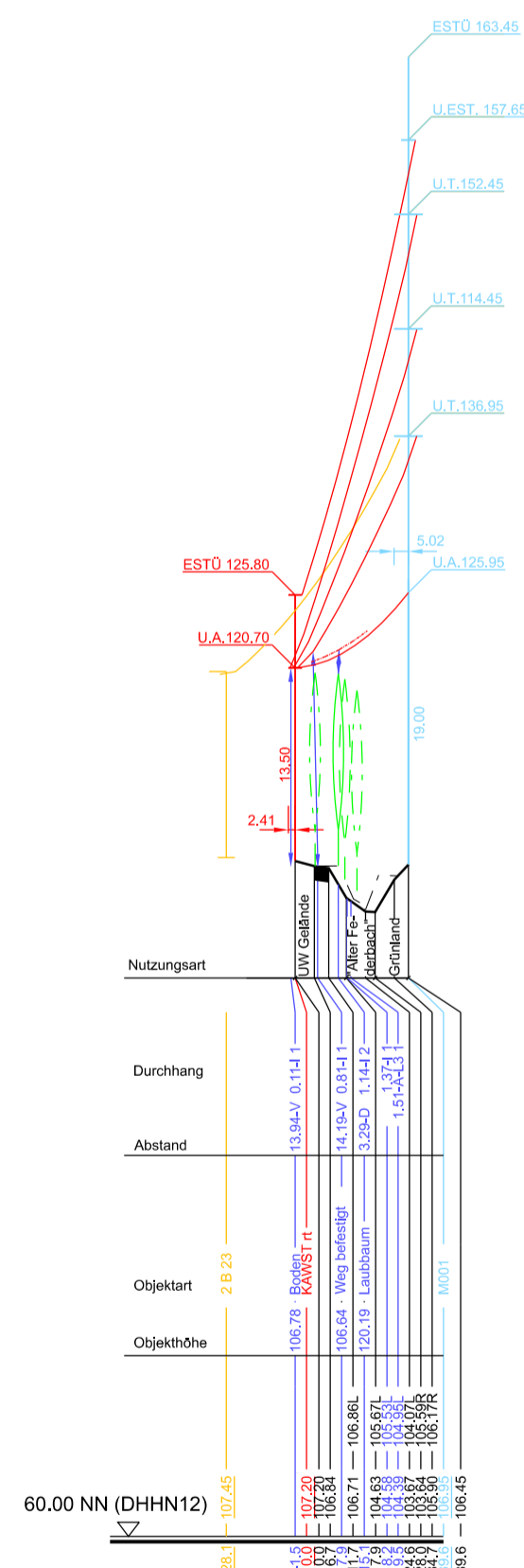
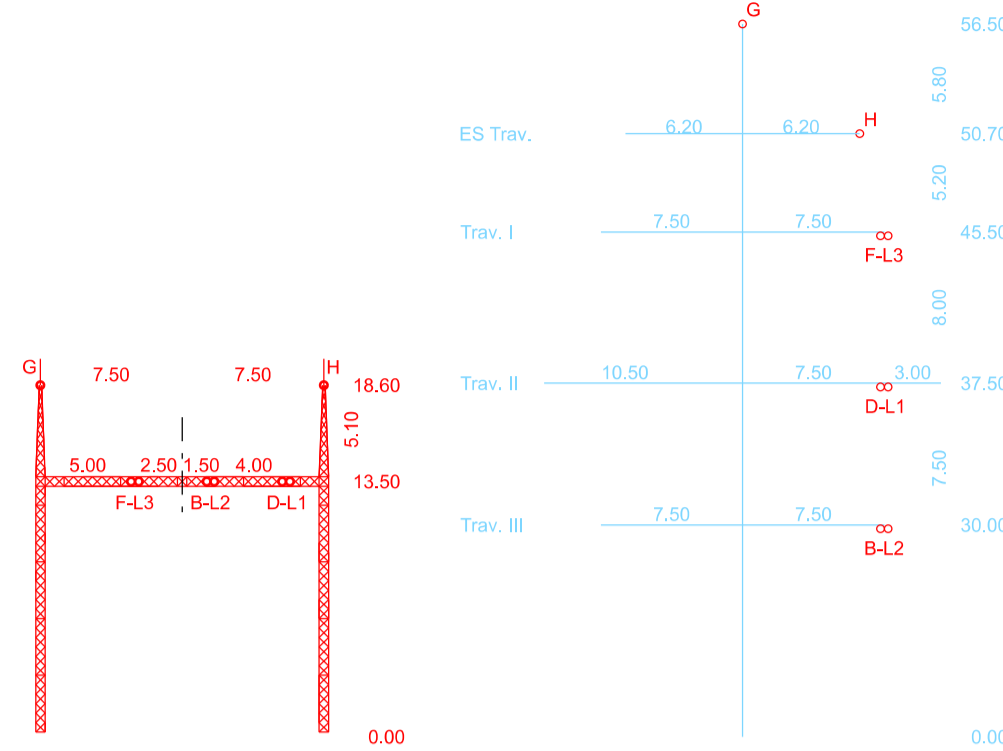
WEGE/WAGEÜ30,00  
9 58- D7560-001

Mastspitze NN: 163.45



WEGE/WAGEÜ30,00  
D7560-001

Mastspitze NN: 163.45



Geobasisdaten ©Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung  
Baden-Württemberg, [www.lgl-bw.de](http://www.lgl-bw.de). Stand 03/2023  
Kataster im Randbereich unvollständig

VDE-Bestimmungen:	VDE 0210-2-4 09/19	Eislastzone: 1	Windzone: 1
Berechnungssoftware:	FIMS	Erdbeschleunigung:	g=10.00 m/s²
Berechnungsverfahren:	Ket	Vorsorge für das Seilkriechen (KRD):	20 Kelvin

Ild. Nr.	Berechnungszustände	Temperatur	
1	höchste Temperatur LS	80°C+KRD	
2	ungleiche Eislast	-5°C FUZ+KRD	
3	höchste Temperatur ES/SLH	40°C+KRD	
4	ausgeschwungen	40°C+KRD W(aus)	
5	Eislast	-5°C Eis+KRD	

Bemerkungen:

Beseilung (Seilkennnung bezieht sich auf den ersten Mast im Profilplan)

Seilkennnung	Stromkreisbezeichnung	funktionale Belegung	Nenn-Spannung [kV]	Seiltyp	Bündelart	Mittel-Zugsspannung [N/mm²]	Grenz-spannung [N/mm²]	Höchst-zugsspannung [N/mm²]	Lastfall	Ermittlungsart	Ausdehnungs-temperatur
KAWST rI (RAPP1)-7560/001											
A	KAWST rI L3	220	264-AL1/34-ST1A		4	10.00	14.70	14.70	-5°+E	Soll	80° KD
C	KAWST rI L2	220	264-AL1/34-ST1A		4	10.00	15.08	15.08	-5°+E	Soll	80° KD
E	KAWST rI L1	220	264-AL1/34-ST1A		4	10.00	15.49	15.49	-5°+E	Soll	80° KD
I	LK	226-AL3/49-A20SA 23,2			1	10.00	18.83	18.83	-5°+E	Soll	40° KD
J	LK	226-AL3/49-A20SA 23,2			1	10.00	19.58	19.58	-5°+E	Soll	40° KD
KAWST gb (WAID2)-7560/001											
B	KAWST gb L2	220	264-AL1/34-ST1A		4	10.00	14.74	14.74	-5°+E	Soll	80° KD
D	KAWST gb L1	220	264-AL1/34-ST1A		4	10.00	15.12	15.12	-5°+E	Soll	80° KD
F	KAWST gb L3	220	264-AL1/34-ST1A		4	10.00	15.37	15.37	-5°+E	Soll	80° KD
G	ES	264-AL1/34-ST1A			1	10.00	19.81	19.81	-5°+E	Soll	40° KD
H	LK	226-AL3/49-A20SA 23,2			1	10.00	18.87	18.87	-5°+E	Soll	40° KD

Index	Datum	Name	Änderung
A			
B			
C			
	Datum	Name	
erstellt:	21.03.2023	Wiegart / EQOS Energie	
geprüft:	03.04.2023	Emmenlaeufer / EQOS Energie	
freigegeben:	18.07.2023	Kretschmer / TransnetBW	

Trassierungsfirma:

EQOS Energie  
Deutschland GmbH  
Wolfentalstrasse 29  
D-88400 Biberach

Vermessung:

26.10.14 Laserscan

Büroarbeit:

21.03.23 Wiegart

Geprüft:

03.04.23 Emmenlaeufer



Umbau Leitungsanbindung UW-Daxlanden, Anl. 7520 und 7560  
380-kV-Leitung Daxlanden - Karlsruhe West, Anlage 7560

## Längenprofil

von Portal KAWST rt - 001  
von Portal KAWST gb - 001

Maßstab der Längen 1 : 2 500  
der Höhen 1 : 500

Anlage: 4.2

Genehmigungsbehörde:

Blatt 01 von 01  
Anlage 7560