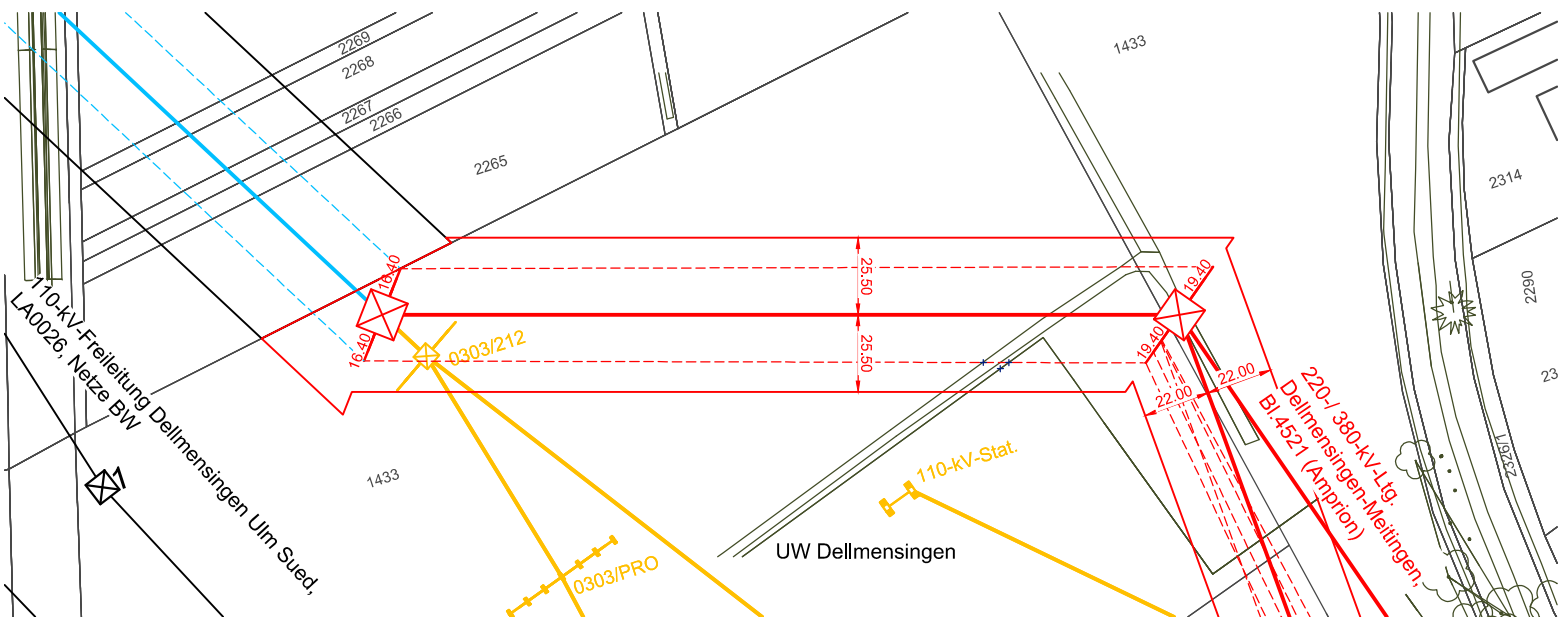
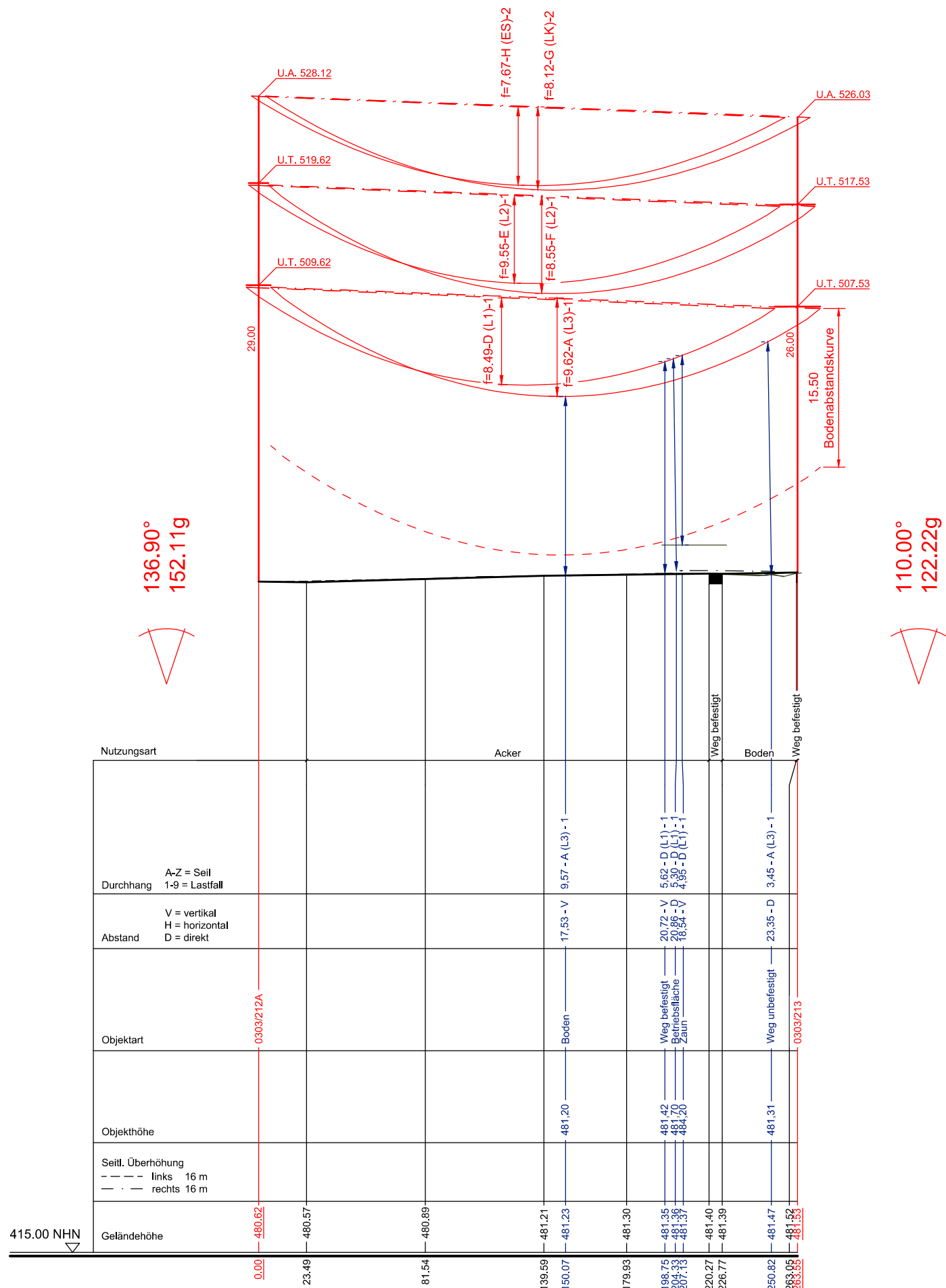
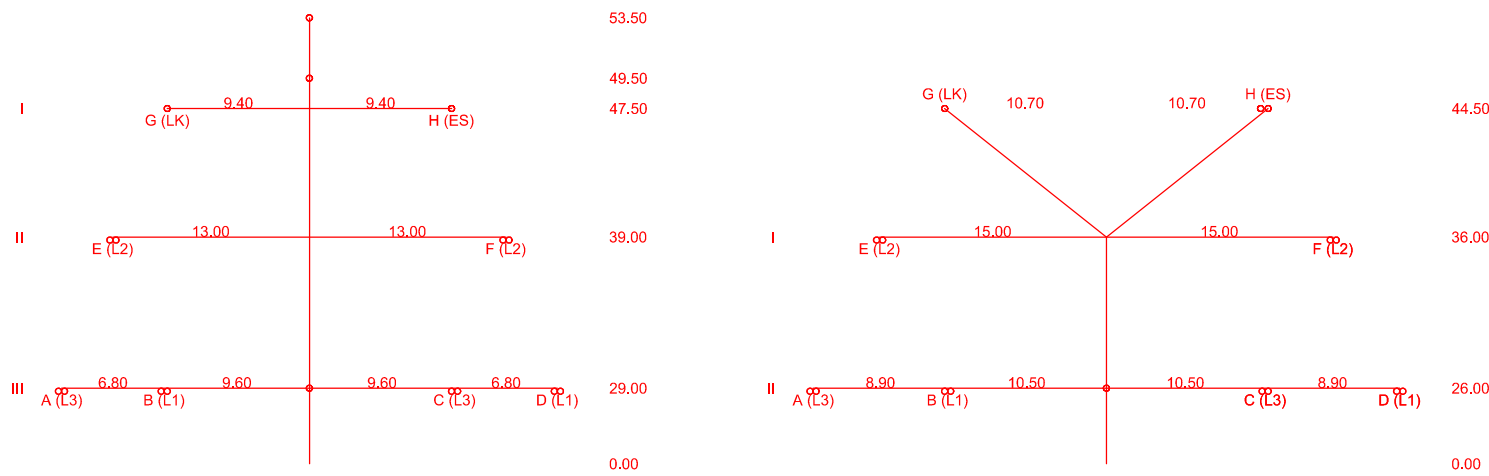


0303/212A  
WAGEÜ/WEGE29,00  
D0303-212A  
Mastspitze NHN: 534.12

0303/213  
L-268.66-  
-263.55-  
R-261.06-  
WA100-180GEÜ/WE50-90GE26,00  
D0303-213  
Mastspitze NHN: 526.03



Legende:

- Tragmast
- Abspannmast
- Bestandsmast
- Mastrückbau
- Mastneubau
- Mastsanierung
- Leitungsachse Bestand
- Leitungsachse Rückbau
- Leitungsachse Neubau
- Veränderung Leitungsachse durch Neubau Anschlussmast
- Leitungsachse planfestgestelltes Vorhaben Nr. 25 BBPlG

- Kataster:
- Regierungsbezirksgrenze
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze
- Flurstücksnummer

VDE-Bestimmung:		DIN EN 50341-2-4: 09/2019		Eislastzone: 1		Windzone: 1					
Berechnungssoftware:		Fims3.2 (Version 1.0.2.292)		Erdbeschleunigung:		g=10.00 m/s²					
Berechnungsverfahren:		Ket		Vorsorge für das Seilkriechen (KRD):		20 Kelvin					
lfd. Nr.		Berechnungszustände		Temperatur							
1		höchste Temperatur LS		80°C+KRD							
2		höchste Temperatur ES/LK		40°C+KRD							
3		ausgeschwungenen LS/ES/LK		40°C W(aus)+KRD							
4		Eislast		-5°C Eis+KRD							
Bemerkungen:											
Besellung (Seilkennung bezieht sich auf den ersten Mast im Profilplan)											
Seilkennung	Stromkreis- bezeichnung	funktionale Belegung	Nenn- Spannung	Seiltyp	Bündelart	Mittel- zugspannung	Grenz- zugspannung	Höchst- zugspannung	Lastfall Höchst- zugspannung	Ermittlungsart	Auslegungs- temperatur
			[kV]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]			
A	ILLER N	L3	380	264-AL1/34-A20SA	4	43,00				Soil	80°C+KRD
B	ILLER N	L1	380	264-AL1/34-A20SA	4	43,00				Soil	80°C+KRD
C	817 WS	L3	380	565-AL1/72-ST1A	4	47,00				Soil	80°C+KRD
D	817 WS	L1	380	565-AL1/72-ST1A	4	47,00				Soil	80°C+KRD
E	ILLER N	L2	380	264-AL1/34-A20SA	4	43,00				Soil	80°C+KRD
F	817 WS	L2	380	565-AL1/72-ST1A	4	47,00				Soil	80°C+KRD
G	-	LK	-	241-AL3/40-A20SA	1	47,00				Soil	40°C+KRD
H	-	ES	-	264-AL1/34-ST1A	1	47,00				Soil	40°C+KRD
								</			

TransnetBW GmbH



Projektierung

Umbau Freileitungsanbindungen  
Umspannwerk Dellmensingen  
380-kV-Gemeinschaftsleitung  
Wendlingen-Dellmensingen Anlage 0303 (Bl. 4520)

Längenprofil

von Mast 212A  
bis Mast 213

Maßstab der Längen 1 : 2 500  
der Höhe 1 : 500

Planfeststellungsunterlage Unterlage: 4.2

Planfeststellungsbehörde:

Stand: 17.10.2024

Blatt 02 von 12  
Anlage/Bl. 0303/4520

Geobasisdaten @ Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de  
Stand: ALKIS xx/xxxx  
ETRS89 / UTM Zone 32N Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg  
Amtliche Digitale Wasserwirtschaftliches Gewässernetz (AWGN)  
Kataster im Randbereich unvollständig, TOB-Angaben ohne Gewähr