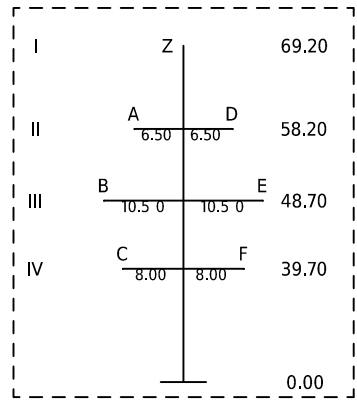
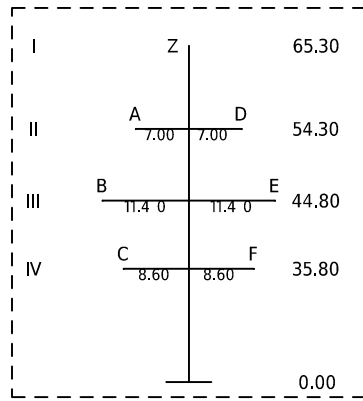


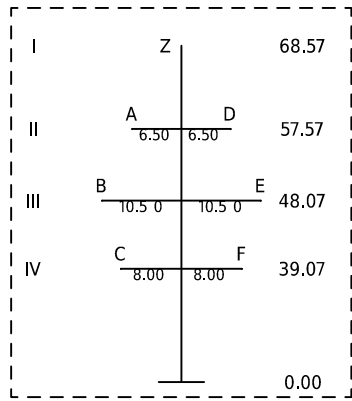
1360x157
Mastverstärkung
A 69.20 G
DAK / DAK



1360x158
Mastverstärkung
A 65.30 G
DAK / DAK



1360x159
Mastverstärkung
A 68.57 G
DAK / DAK



Kreuzung mit Fremdleitung
(EW Bergün.Bravuogn)
nach LeV 734.31 Art. 81, Anhang 17

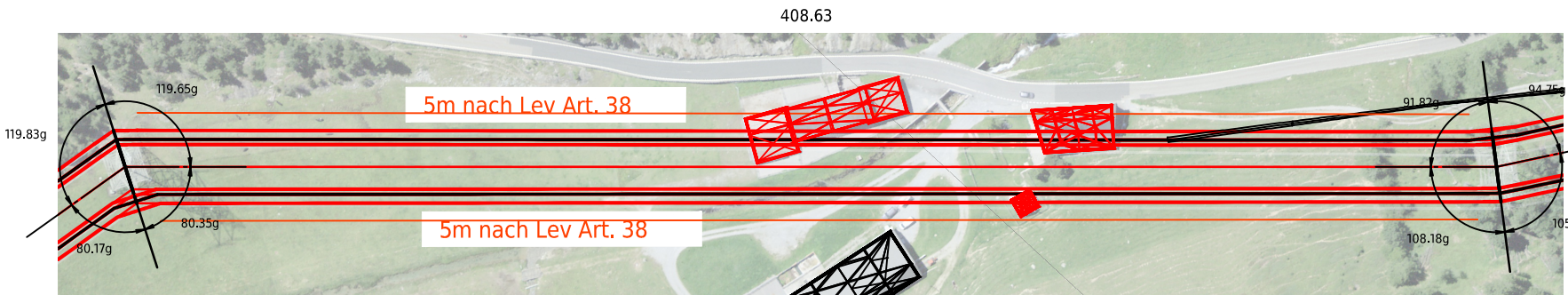
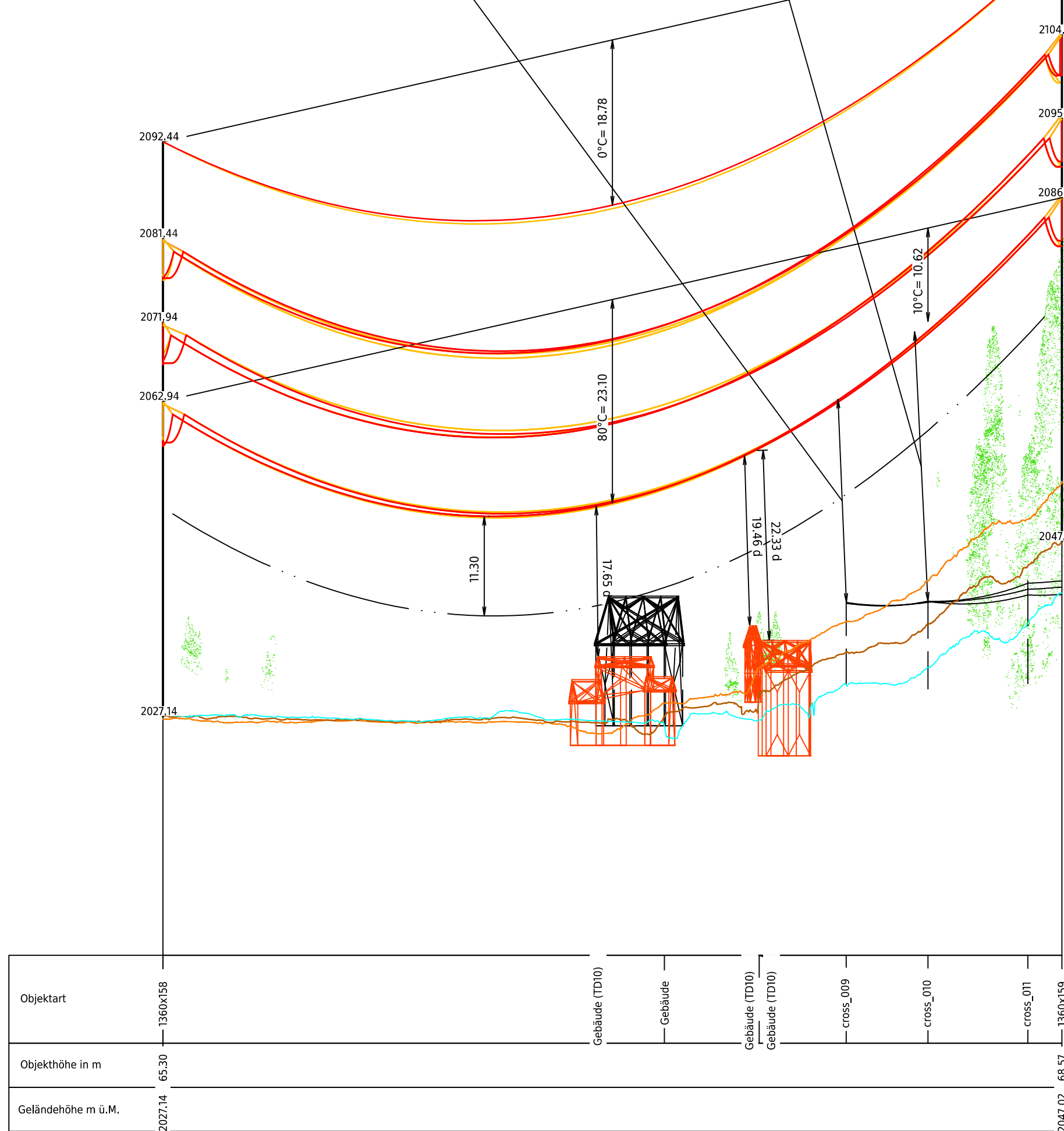
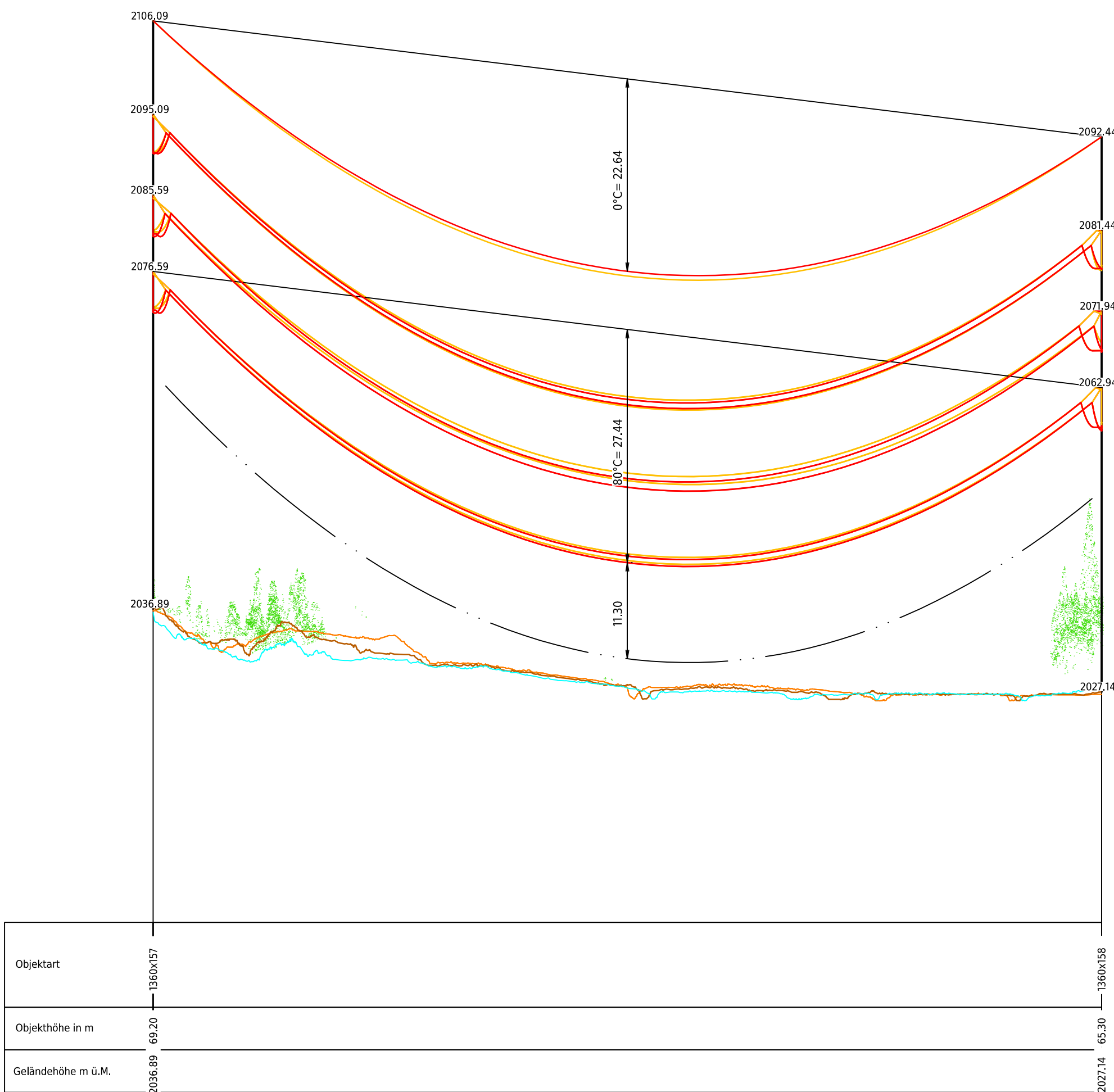
1.50m
3.80m (0.01B), B=380kV
0.02m (0.01r), r=1.72m
0.95m (0.01s), s=95.21m
6.27m SOLL
23.41m IST

Abstand zu Parallelleitung (EW Bergün.Bravuogn)
nach LeV 734.31 Art. 89, Anhang 17

2m
8.17m (0.02a), a=408.63m
10.17m SOLL
1.62m IST

Nicht eingehalten weiter zu Anhang 6

0.75m (k)
3.26m ($\sqrt{(10^\circ + k)}$), $10^\circ C=10.62m/ k=0.00m$
3.37m (C2)
7.38m SOLL
31.48m IST (Direktabstand bei $10^\circ C$)



Legende zu Mastenbezeichnung: XYZn.nA				
X:	Y:	Z:	Masthöhe über Boden	A:
S = Stuetzmast	E = Einstiegliger Mast	P = Portalmast	n.n	B = Betonmast
T = Tragmast	K = Kuppelmast			R = Stahlrohrmast
W = Sondermast	A = A-Bock			G = Gittermast
A = Abspannmast	D = Dreibein			H = Holzmast
E = Endmast				

Legende zu Kettenbezeichnung:	
Kettenbezeichnung für Abspannmasten: (Ankommend / Abgehend)	
AK = Abspannkette	TK = Tragkette
DAK = Doppelabspannkette	DTK = Doppeltragkette

Legende zu Seiltypen									
SEIL	ART	SEILANZ.	SEILTYP / QUERSCHNITT	STROMKR.BEZ.	SEIL PHASE	AUSL.TEMP.	N/mm² @10°C	ZUS.LASTIN(m)	
A	380kV	2	600-AAAC	ST638	L3	80°C	28.0	60	
B	380kV	2	600-AAAC	ST638	L2	80°C	28.0	60	
C	380kV	2	600-AAAC	ST638	L1	80°C	28.0	60	
D	380kV	2	600-AAAC	ST929	L1	80°C	28.0	60	
E	380kV	2	600-AAAC	ST929	L2	80°C	28.0	60	
F	380kV	2	600-AAAC	ST929	L3	80°C	28.0	60	
Z	0kV	1	324-AAAC (OPGW-144)	-	ES	0°C	70.2	60	

INFO
Grundlage wurde im PLS-CAD berechnet

Legende:	
Bestand	Geländelängsschnitt Achse
Projekt Freileitung	Geländelängsschnitt Links
Abbruch	Geländelängsschnitt Rechts
	Signalkugel

Ersteller		Albula/Alvra	Ersteller Dok. Nr.
Xppo		Albula/Alvra	=
Axpo Grid AG		Parkstrasse 23 CH-5401 Baden	Planvorlage Nr.
Dokumentenart: Längenprofil			=
Gemeinde:			Massstab: 1:2000 / 1:500
Anlage / Trasse:		TR1360 Pradella - Sils im Domleschg	
ST638		380-kV Filisur-Robbia (Albula)	
ST929		380-kV Pradella-Sils	
-		-	
-		-	
Abschnitt:		Mast 1360x157 - Mast 1360x159	
Betreff:		Leitungsmodernisierung Abschnitt 2 La Punt Chamues-ch – Filisur	
Erstellt	Name / Datum	Geprüft	Name / Datum
Erstellt	roke / 22.05.2025	badr / 22.05.2025	badr / 22.05.2025
Rev. 01	-	-	-
Rev. 02	-	-	-
Rev. 03	-	-	-
Projektphase		Fachbereich	Entstand aus / Modellquelle
Plangenehmigungsverfahren		Leitungsbau	PLS-CADD / Civil3D
swissgrid		Bleichemattstrasse 31	Dokumentationsnummer
CH 5001 Aarau			TR1360-FRE-2-5008
Format		840 x 594	Sprache
DE			Blatt
01 von 01			