

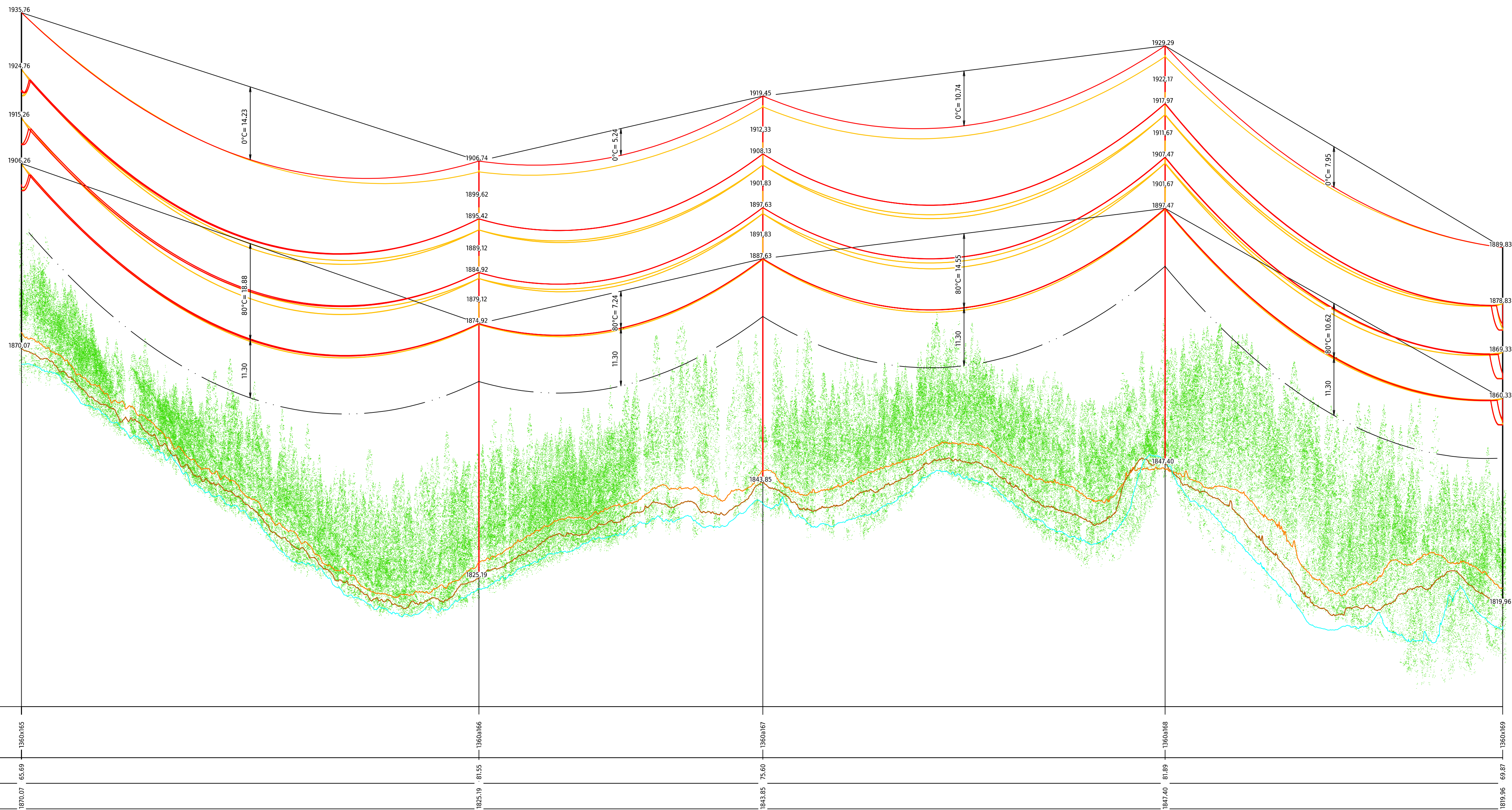
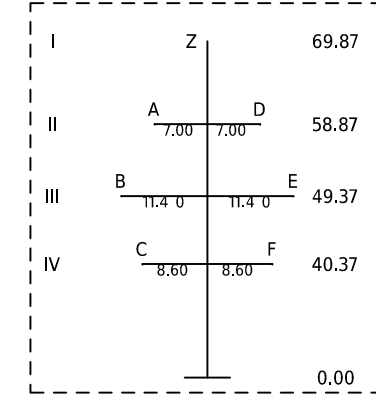
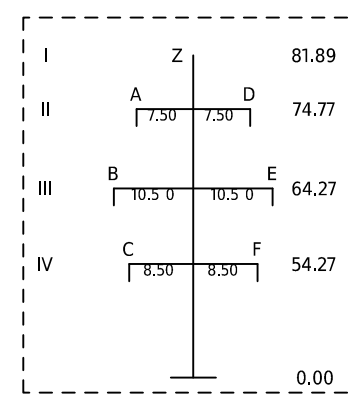
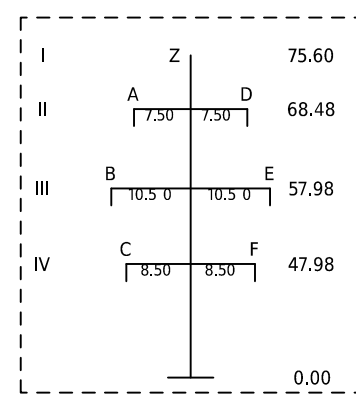
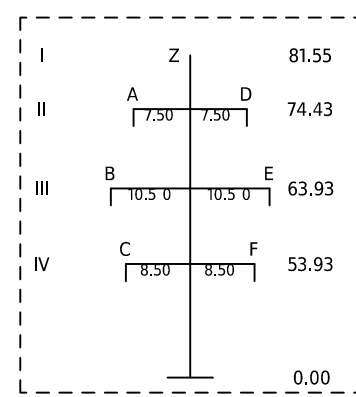
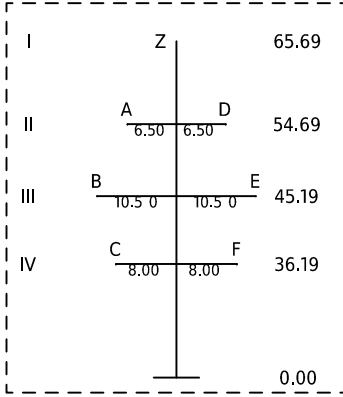
1360x165
Mastverstärkung
A 65.69 G
DAK / DAK

1360a166
Neuer Mast
T 81.55 G
DTK

1360a167
Neuer Mast
T 75.60 G
DTK

1360a168
Neuer Mast
T 81.89 G
DTK

1360x169
Mastverstärkung
A 69.87 G
DAK / DAK



Legende zu Mastenbezeichnung: XYZn.nmA				
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				

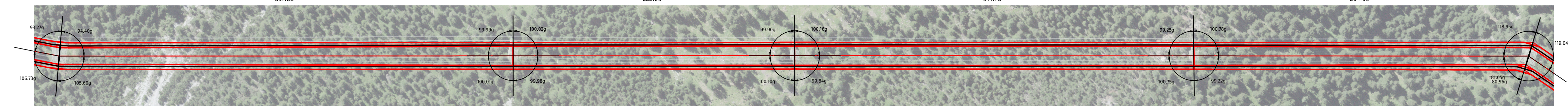
Legende zu Kettenbezeichnung:		Kettenbezeichnung für Tragmasten:	
Kettenbezeichnung für Abspannmasten: (Ankommend / Abgehend)		TK = Tragkette	
AK = Abspannkette		DTK = Doppeltraggkette	
DAK = Doppelabspannkette			

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	60
B	380kV	2	600-AAAC	ST638	L2	80°C	28	60
C	380kV	2	600-AAAC	ST638	L1	80°C	28	60
D	380kV	2	600-AAAC	ST929	L1	80°C	28	60
E	380kV	2	600-AAAC	ST929	L2	80°C	28	60
F	380kV	2	600-AAAC	ST929	L3	80°C	28	60
Z	0kV	1	324-AAAC (OPGW-144)	-	ES	0°C	70.2	60

INFO
Grundlage wurde im PLS-CAD berechnet

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

Ersteller		Axpo Grid AG Parkstrasse 23 CH-5401 Baden		Ersteller Dok. Nr.	=
Dokumentenart:		Längenprofil		Planvorlage Nr.	=
Gemeinde:		Albula/Alvra		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 1360x165 - Mast 1360x169			
Betreff:		Leitungsmodernisierung Abschnitt 2 La Punt Chamues-ch – Filisur			
Erstellt	Name / Datum	Geprüft	Name / Datum	Freigegeben	Name / Datum
Erstellt	roke / 22.05.2025	Geprüft	rasz / 22.05.2025	Freigegeben	badr / 22.05.2025
Rev. 01	-	Rev. 01	-	Rev. 01	-
Rev. 02	-	Rev. 02	-	Rev. 02	-
Rev. 03	-	Rev. 03	-	Rev. 03	-
Projektphase		Fachbereich		Entstand aus / Modellquelle	
Plangenehmigungsverfahren		Leitungsbau		PLS-CADD / Civil3D	
swissgrid		Bleichemattstrasse 31 CH 5001 Aarau		Format	840 x 594
				Sprache	DE
				Blatt	01 von 01



100mm