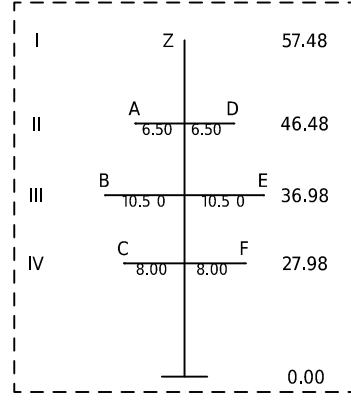
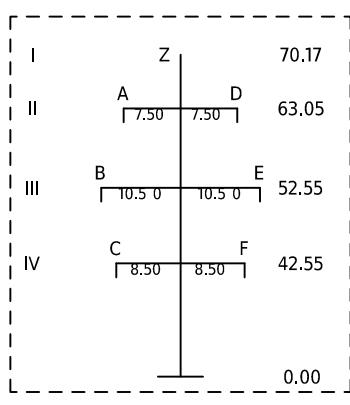


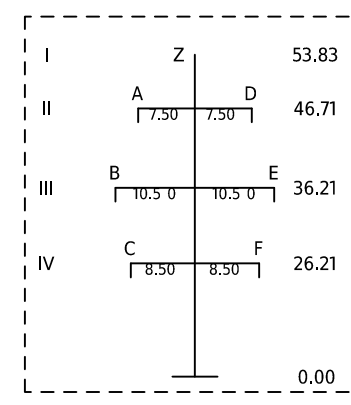
1360x223
Mastverstärkung
A 57.48 G
DAK / DAK



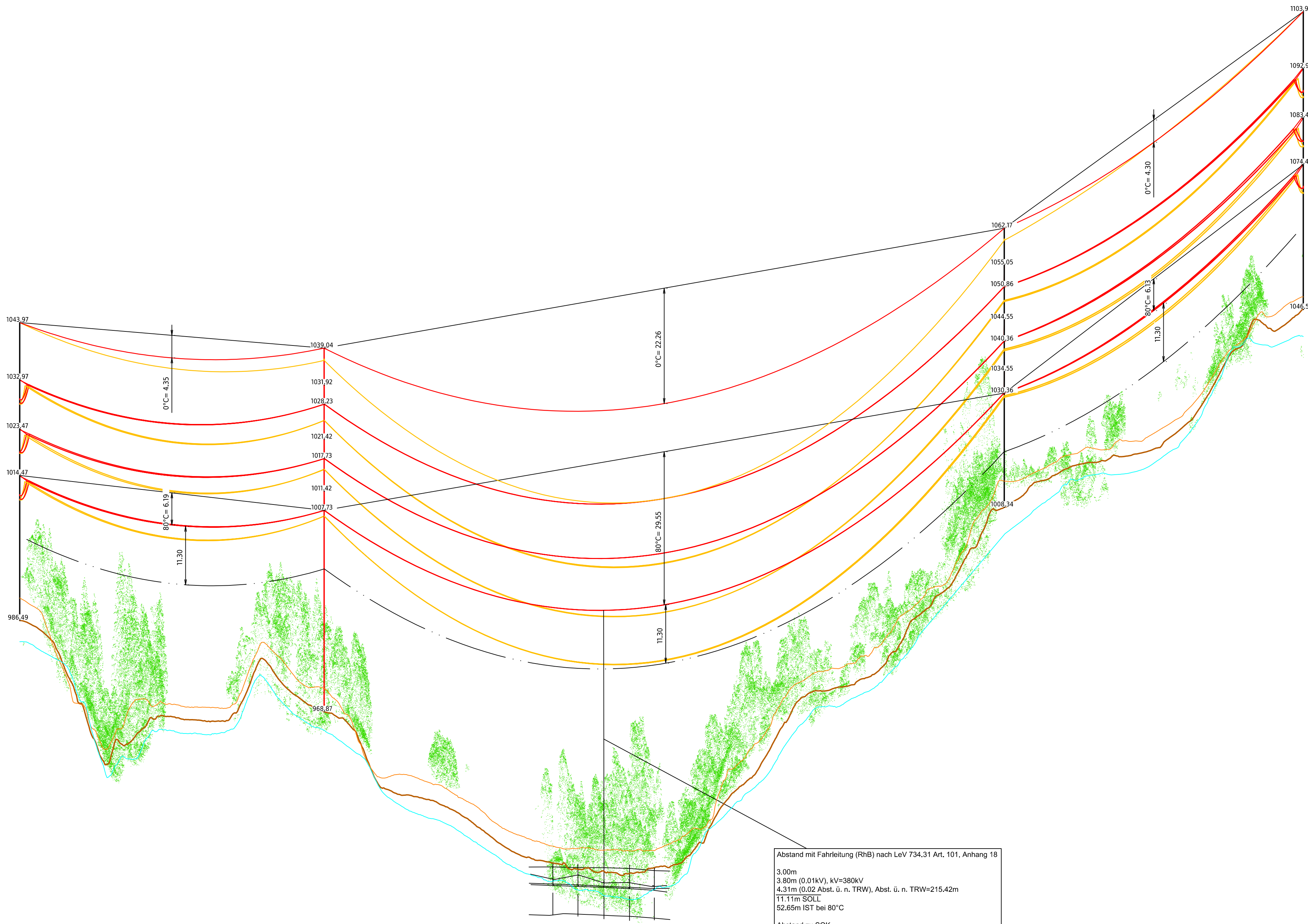
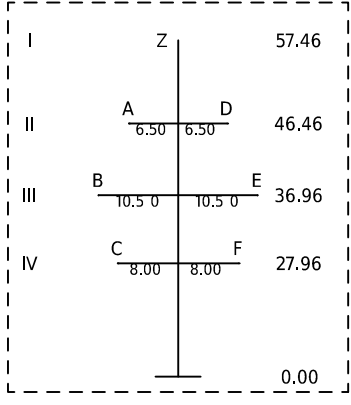
1360a224
Neuer Mast
T 70.17 G
DTK



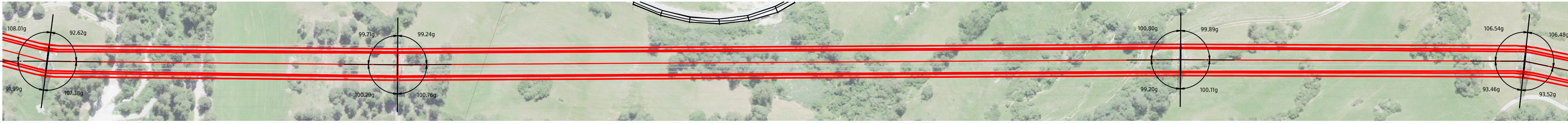
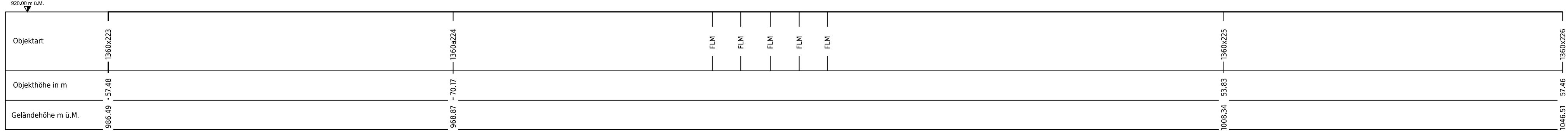
1360x225
Keine Massnahme
T 53.83 G
DTK



1360x226
Keine Massnahme
A 57.46 G
DAK / DAK



Abstand mit Fahrleitung (RtB) nach LeV 734.31 Art. 101, Anhang 18
3.00m
3.90m (0.01kV), kV=380kV
4.31m (0.02 Abst. ü. n. TRW), Abst. ü. n. TRW=215.42m
11.11m SOLL
52.65m IST bei 80°C
Abstand zu SOK
14.00m SOLL
(keine Kreuzung) IST bei 80°C



Legende zu Mastenbezeichnung: XYZn.nna				
X:	Y:	Z:	Masthöhe über Boden	A:
S = Stuetzmast	E = Einstiegliger Mast	P = Portalmast	n.nn	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 Seiltypen								
SEIL	ART	SEILANZ.	SEILTYP / QUERSCHNITT	STROMKR.BEZ.	SEIL PHASE	AUSL.TEMP.	N/mm² @10°C	ZUS.LAST(N/m)
A	380	2	600-AAAC	ST637	L3	80	38.0	20
B	380	2	600-AAAC	ST637	L2	80	38.0	20
C	380	2	600-AAAC	ST637	L1	80	38.0	20
D	380	2	600-AAAC	ST774	L1	80	38.0	20
E	380	2	600-AAAC	ST774	L2	80	38.0	20
F	380	2	600-AAAC	ST774	L3	80	38.0	20
Z	0	1	324-AAAC (OPGW-144F)	-	ES	0	bei Info	20

INFO
Seil Z: Mast 1360x223 - Mast 1360x224 = 72.0N/mm² @10°C
Seil Z: Mast 1360x224 - Mast 1360x225 = 74.0N/mm² @10°C
Seil Z: Mast 1360x225 - Mast 1360x226 = 72.0N/mm² @10°C

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

Ersteller axpo Axpo Grid AG Parkstrasse 23 CH-5401 Baden		Erstler Dok. Nr. =	
Dokumentenart: Längenprofil		Planvorlage Nr. =	
Gemeinde: Albula/Alvra		Massstab: 1:2000 / 1:500	
Anlage / Trasse: TR1360 Pradella - Sils im Domleschg			
ST637 380-kV Filisur-Sils (Schin)			
ST929 380-kV Pradella-Sils			
- -			
- -			
Abschnitt: Mast 1360x223 - Mast 1360x226			
Betreff: Leitungsmodernisierung Abschnitt 1 Filisur - Sils Domleschg			
Erstellt Name / Datum	Geprüft Name / Datum	Freigegeben Name / Datum	Beschreibung Änderung
Erstellt rask / 24.01.2025	Geprüft rask / 24.01.2025	Freigegeben rask / 24.01.2025	Beschreibung Änderung
Rev. 01	-	-	-
Rev. 02	-	-	-
Rev. 03	-	-	-
Projektphase Planungsphase		Fachbereich Leitungsbau	Entstand aus / Modellquelle PLS-CADD / Civil3D
swissgrid		Bleichemattstrasse 31 CH 5001 Aarau	Dokumentationsnummer TR1360-FRE-1-5006
Format A1		Sprache DE	Blatt 01 von 01