

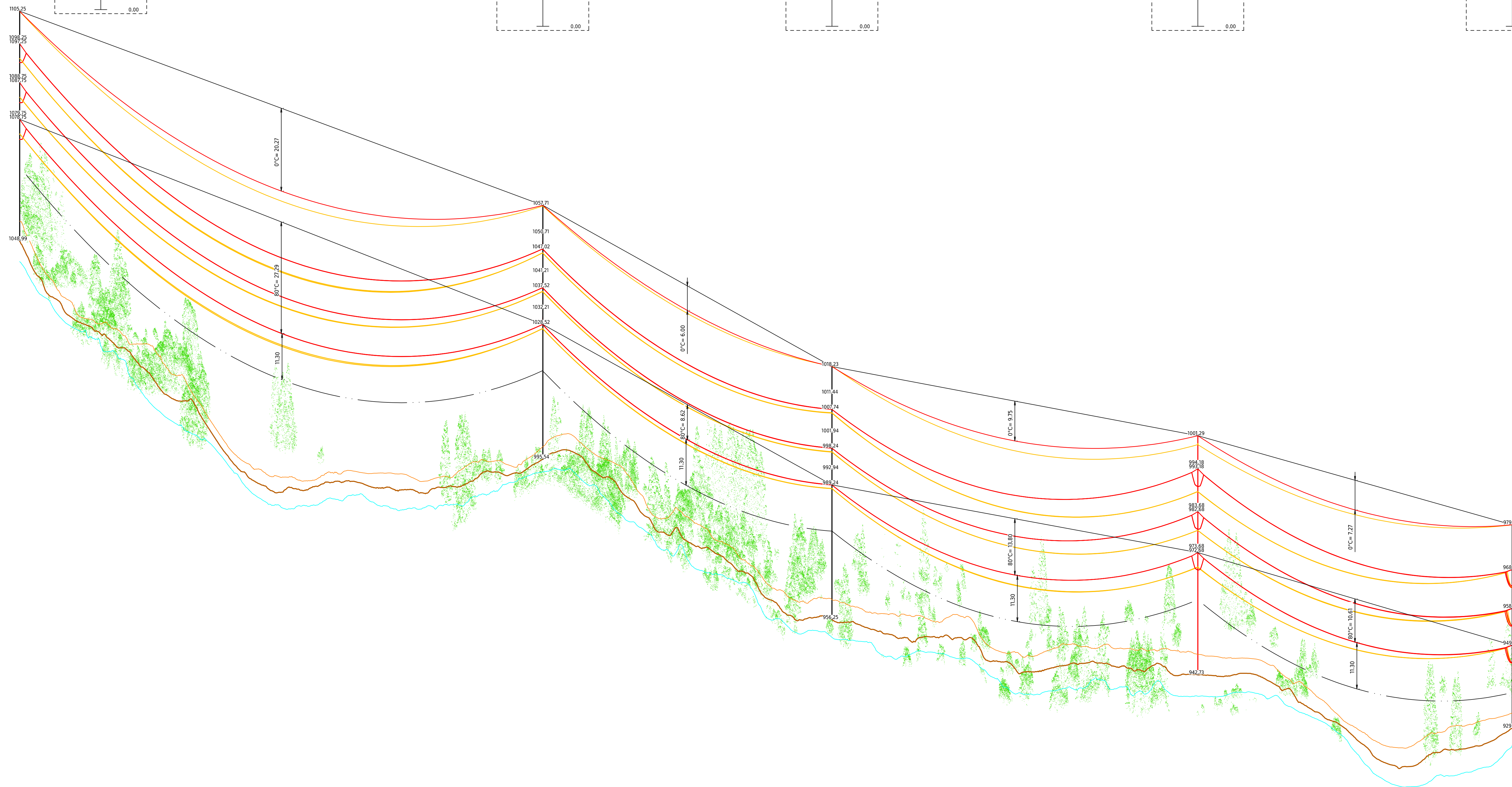
The diagram shows a vertical axis with a base at 0.00. Points A, B, C, D, E, and F are marked on the axis with their elevations in feet:

Point	Elevation (ft)
A	56.26
B	48.27
C	38.77
D	29.77
E	0.00
F	0.00

Figure 1 shows a four-level atomic system with energy levels I, II, III, and IV. The energy values are 61.98, 55.19, 45.69, and 36.69 respectively. The ground state is at 0.00. Transitions are labeled with their corresponding energy values: 6.50 for A to B and D to E, 8.00 for C to F, and 10.50 for E to F.

Diagram of a vertical beam with four horizontal loads. The beam is divided into three equal segments of 10.50 ft each. The loads are: 51.44 kN at 10.50 ft from the top (points A and D), 40.94 kN at 21.00 ft from the top (points B and E), and 30.94 kN at 31.50 ft from the top (points C and F). The total height is 31.50 ft. The beam is supported at the bottom by a pin support.

Segment	Vertical Distance (m)	Vertical Distance (ft)
I	6.30	49.83
II	6.50	38.83
III	10.50	29.33
IV	8.00	20.33



Objektart	Objekthöhe in m	Geländehöhe m ü.M.
	56,06	548,39
		595,5
		52,7
		41,8
		55,56
		49,9



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.LASTIN(N)
A	380	2	600-AAAA	ST637	L3	80	40,0	20
B	380	2	600-AAAC	ST637	L2	80	40,0	20
C	380	2	600-AAAC	ST637	L1	80	40,0	20
D	380	2	600-AAAC	ST774	L1	80	40,0	20
E	380	2	600-AAAC	ST774	L2	80	40,0	20
F	380	2	600-AAAC	ST774	L3	80	40,0	20
Z	0	1	324-AAAC (ORGW-144F)	-	ES	0	bei Info	20

INFO		
Seil Z:	Mast 1360x238 - Mast 1360x240	= 78.0N/mm ² @10°C
Seil Z:	Mast 1360x240 - Mast 1360x241	= 77.0N/mm ² @10°C
Seil Z:	Mast 1360x241 - Mast 1360x242	= 76.0N/mm ² @10°C

Legende:

	Bestand		Geländelängsschnitt Achse
	Projekt Freileitung		Geländelängsschnitt Links
	Abbruch		Geländelängsschnitt Rechts

Ersteller	 Xpido AG Parkstrasse 23 CH-5401 Baden			Ersteller Dos. Nr.	-
				Planingenr. Nr.	-
Dokumentenart:	Längenprofil			Massstab: 1:2000 / 1:500	
Gemeinde:	Albula/Alvra				
Anlage / Trasse:	TR1360 Pradella - Sils im Domleschg				
ST637	380-kV Filisur-Sils (Schin)				
ST929	380-kV Pradella-Sils				
-	-				
-	-				
Abschnitt:	Mast 1360x238 - Mast 1360x242				
Betreff:	Leitungsmodernisierung Abschnitt 1 Filisur - Sils Domleschg				
Erstellt	Erstellt Name / Datum	Geprüft Name / Datum	Freigegeben Name / Datum	Beschreibung	
Rev. 01	roke / 24.01.2025	razs / 24.01.2025	razs / 24.01.2025	-	
Rev. 02	-	-	-	-	
Rev. 03	-	-	-	-	
Projektskizze Planungsergänzungverfahren			Fachbereich Leitungsbaustrasse	Entstand aus / Modifiziert PLS-CAD0 / Civi3D	
			Bleichemattstrasse 31 CH 5001 Aarau		
			Dokumentnummer 1360-FRE-1-5010	Formel 1050-554	Seite DE