



Hauptsitz
Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI
Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf
Telefon 058 595 18 18
info@esti.admin.ch, www.esti.admin.ch

Niederlassung
Inspection fédérale des installations à courant fort ESTI
Route de la Pâla 100, 1630 Bulle
Telefon 058 595 19 19
info@esti.admin.ch, www.esti.admin.ch

Gebäudeannäherung gemäss Art. 38 LeV (SR 734.31)

Ein Abstand von 20m vom äussersten Leiter zum Gebäude genügt in jedem Fall (Art. 38 Abs. 3 LeV).

Teil 1: Bauvorhaben der Bauherrschaft

1. Bauherr/in

Firma Swissgrid AG
Abteilung Leitungsbau
Strasse Bleichemattstrasse 31
PLZ/Ort 5001 Aarau
Kontaktperson
Name/Vorname Burgergemeinde Vaz/Obervaz
Telefon
Fax
E-Mail

2. Projektbeschreibung

[Bestehende Gebäude EGID 5190168412](#)

3. Standortbezeichnung

PLZ 7082	Ort Vaz/Obervaz	Pol. Gemeinde Vaz/Obervaz	Kanton GR
Parzellen Nr. 744	Bauzone Nein		
Einzonung vor dem 01.02.2000: Ja Nein			

4. Gebäudehöhe

3.5m ab bestehendem Terrain

5. Objekt-/Gebäudezweck

Art und Menge von Materialien im Gebäude

Herstellung von

Verarbeitung von

Lagerung von

Wohnraum **Jagdhütte**

Feuer- und explosionsgefährdete Räume vorhanden

☐ Ja

☒ Nein

6. Art der Gebäudekonstruktion und Feuerwiderstand

	Materialart	Brennbar	EI (Feuerwiderstand)
Wände	Holz	Ja	
Fassaden	Holz	Ja	
Decken			
Dacheindeckung			
Dach	Schiefer	Nein	
Anzahl Geschosse	1		
Anzahl Brandabschnitte (Gegenseitig feuerbeständig abgetrennt)			
Estrichraum zugänglich	☐ Ja ☒ Nein		

7. Meldung bei Feuerausbruch durch

Automatische Feuer- bzw. Rauchmelder ☐ Ja ☒ Nein

8. Bemerkungen**9. Benötigte Beilagen**

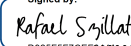
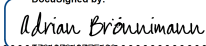
- Grundriss
- Schnitt längs zur Leitung
- Schnitt quer zur Leitung mit Angabe der Leitungsachse

10. Weitere Beilagen

- Beilageblatt_Geb5190168412_x248_x249
- TR1360-UMW-1-11612_QP-2_1360x248-1360x249
-

11. Bestätigung des Bauherrn

Der Bauherr bestätigt mit der Unterschrift die Richtigkeit der eingereichten Angaben. Das Bauvorhaben wird anhand von diesen Angaben vom Eidgenössischen Starkstrominspektorat ESTI beurteilt. Die Erteilung der Ausnahmegewilligung gemäss Art. 38 LeV (SR 734.31) ist Sache des ESTI und kann vom Leitungsbetreiber nicht beeinflusst werden.

Datum	Ort	Unterschrift des Bauherrn oder dessen Vertreters
24.01.2025	Baden	Signed by:  D925F5F7CEFA4002 DocuSigned by:  77618103820004302

Teil 2: Annäherung- und Überführungsgesuch für Bauten im Perimeter von Hochspannungsleitungen

12. Betriebsinhaber Firma Swissgrid AG Abteilung Strasse Bleichemattstrasse 31 PLZ/Ort 5000 Aarau Kontaktperson Name/Vorname Strassmann Daniel Telefon 079 720 19 22 Fax E-Mail daniel.strassmann@swiss-grid.ch	13. Gesuchsteller Firma Swissgrid AG Abteilung Strasse Bleichemattstrasse 31 PLZ/Ort 5000 Aarau Kontaktperson Name/Vorname Strassmann Daniel Telefon 079 720 19 22 Fax E-Mail daniel.strassmann@swiss-grid.ch																						
14. Rechnungsadresse ☒ Betriebsinhaber ☐ Gesuchsteller ☐ Andere / Anschrift																							
15. Art des Gesuches ☒ Überführung ☐ Annäherung gemäss Art. 38 LeV ☐ Anhang 8, Figur 1 ☐ Anhang 8, Figur 2																							
16. Leitungsnummer und Bezeichnung der Anlagen L- Nr. und Bezeichnung: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">1) L- 0096762 / 380 kV-Leitung Pradella-Sils</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2) L- 0087154 / 380 kV-Leitung Filisur-Sils (Schin)</td> </tr> </table> a) Schweizer Landeskoordinaten <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="padding: 2px;">Betroffener Leitungsabschnitt</th> <th style="padding: 2px;">Mast Nrn.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 2px;">1) 2758168 / 1173325</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;">und</td> <td style="padding: 2px;">2757888 / 1173498</td> <td style="padding: 2px;">x248 / x249</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2) /</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;">und</td> <td style="padding: 2px;">/</td> <td style="padding: 2px;">/</td> </tr> </tbody> </table> b) Standortbezeichnung <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">PLZ</td> <td style="width: 25%;">Ort</td> <td style="width: 25%;">Pol. Gemeinde</td> <td style="width: 25%;">Kanton</td> </tr> <tr> <td>7082</td> <td>Vaz/Obervaz</td> <td>Vaz/Obervaz</td> <td>GR</td> </tr> </table>		1) L- 0096762 / 380 kV-Leitung Pradella-Sils	2) L- 0087154 / 380 kV-Leitung Filisur-Sils (Schin)	Betroffener Leitungsabschnitt			Mast Nrn.	1) 2758168 / 1173325	und	2757888 / 1173498	x248 / x249	2) /	und	/	/	PLZ	Ort	Pol. Gemeinde	Kanton	7082	Vaz/Obervaz	Vaz/Obervaz	GR
1) L- 0096762 / 380 kV-Leitung Pradella-Sils																							
2) L- 0087154 / 380 kV-Leitung Filisur-Sils (Schin)																							
Betroffener Leitungsabschnitt			Mast Nrn.																				
1) 2758168 / 1173325	und	2757888 / 1173498	x248 / x249																				
2) /	und	/	/																				
PLZ	Ort	Pol. Gemeinde	Kanton																				
7082	Vaz/Obervaz	Vaz/Obervaz	GR																				
17. Projektbeschreibung Leitungsmodernisierung Abschnitt 1 Filisur - Sils im Domleschg																							

18. Art der Hochspannungsleitung

Nennspannungen in (bei mehreren Leitungen sind alle Spannungsebenen anzugeben)			380kV / 380kV /	kV
Anzahl Stränge			2	
Regelleitung			☐ Ja	☒ Nein
Weitspannleitung >60m			☒ Ja	☐ Nein
Aufhängeart	Mast Nr.	x248	Doppel	Abspannen
Aufhängeart	Mast Nr.	x249	Doppel	Abspannen
Art der Tragwerke			Gittermasten	
Muffen in Leiterseilen			Nein	
Leiterquerschnitt	1) 600mm²	2) 600mm²	3) mm²	4) mm²
Leitermaterial	1) Ad	2) Ad	3)	4)
Erdseil			1) 324mm²	2) mm²
Horizontaler Abstand zwischen dem äussersten Leiter und dem nächsten Gebäudeteil				0m
Vertikaler Abstand zwischen dem nächsten Leiterseil und Gebäudeteil				24.63m
Direktabstand zwischen dem äussersten Leiter und dem nächsten Gebäudeteil				24.44m

19. Allfällige weitere Bemerkungen**20. Die Richtigkeit der Angaben bestätigt****Datum****Ort****Unterschrift****24.01.2025****Baden**

Signed by:

Rafael Syllat

D9255F7CE6844A

DocuSigned by:

Adrian Brännmann

F7619F342FF430...

21. Einzureichende Unterlagen

- Gebäudeformular
- Kartenausschnitt M1:10000 – 25000
- Situationsplan mit Leitungsführung M1: 500 – 1000
- Längenprofil der Leitung inkl. Bauobjekt
- Gebäudeansicht mit Leitungsführung
- Schnittbilder mit Leitungsführung
- Angaben zur NISV (Standortdatenblatt)

TR 1360 Filisur - Sils im Domleschg
Leitungsmodernisierung Abschnitt 1 Filisur – Sils im Domleschg

Abstände zu Gebäude
Seite 1 von 1

TR 1360 Filisur - Sils im Domleschg

Leitungsmodernisierung Abschnitt 1 Filisur – Sils im Domleschg

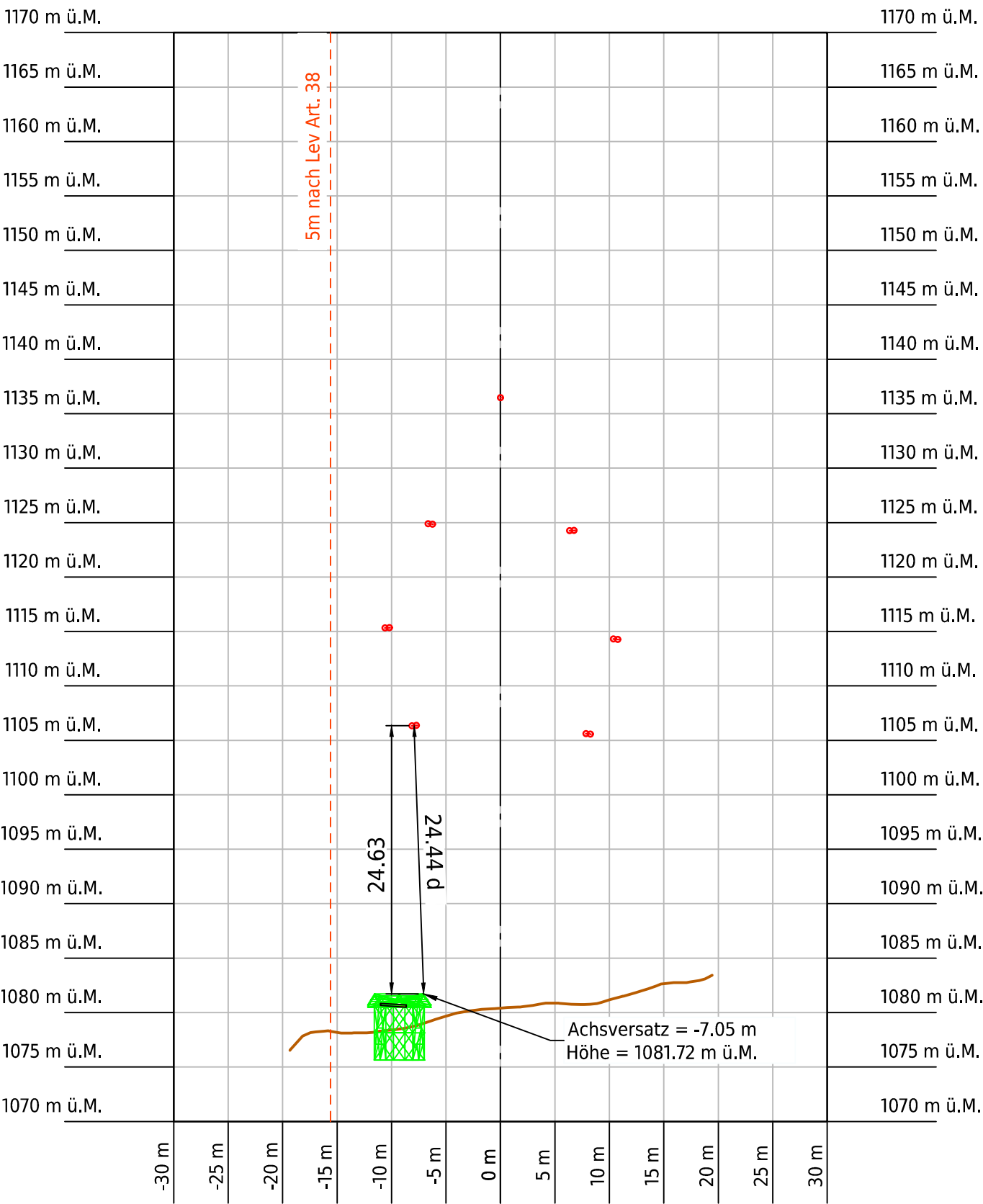
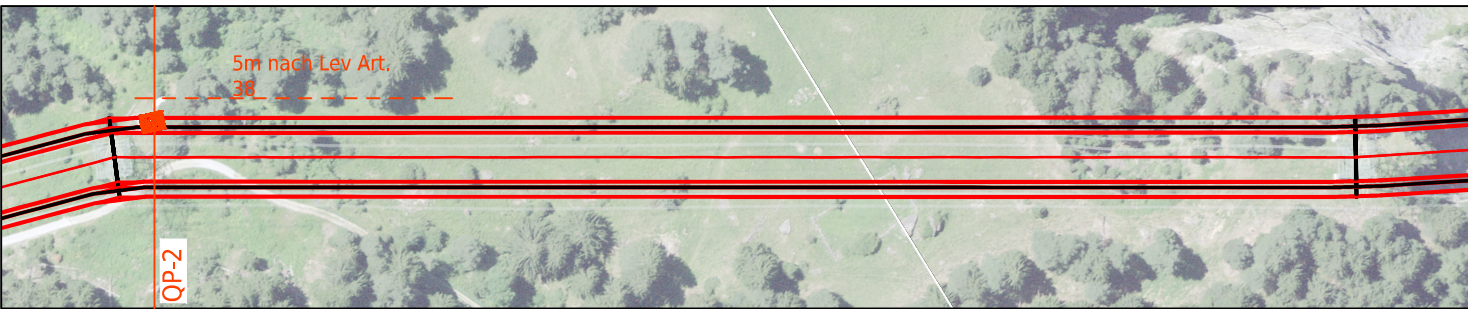
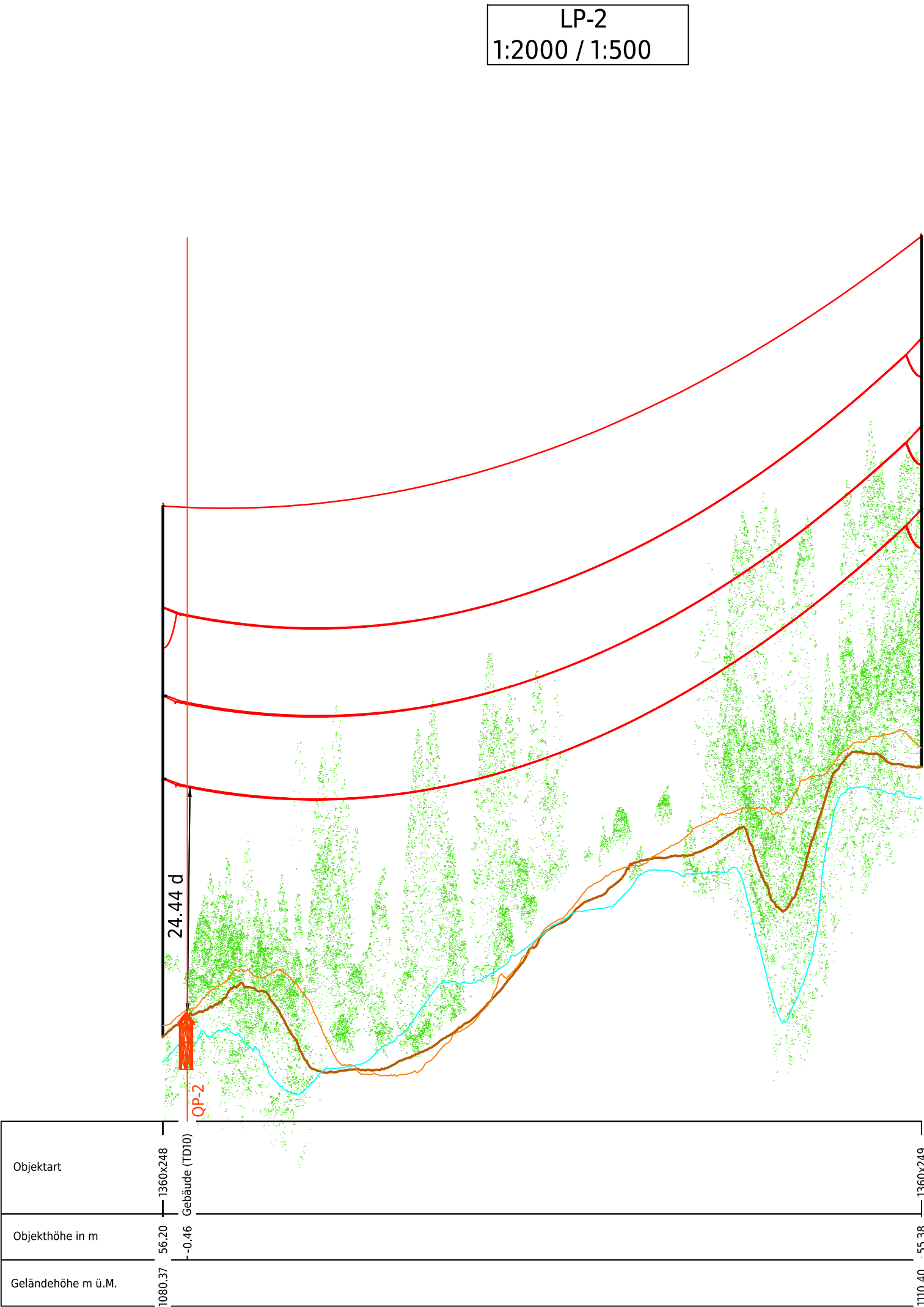
Gebäudedatenblatt

Querprofil TR1360-UMW-1-11612_QP-2_1360x248-1360x249

ABSTÄNDE ZU GEBÄUDE

GEMEINDE:	Scharans
PARZELLEN-NR.:	744
GEBÄUDE-NR.:	744
GEBÄUDE-NR (EGID).:	5190168412
SPANNWEITE:	TR1360x248 - TR1360x249
KONSTRUKTION:	
- WÄNDE	Holz
- FASSADEN	Holz
- DECKEN	
- DACHEIDECKUNG	
- DACH	Schiefer
NUTZUNG :	Jagdhütte





Gebäudeannäherung nach LeV 734.31 Art. 38, Anhang 8
Erläuterung zur LeV Beilage1

12.00m
3.80m (0.01s), s=380kV
15.80m SOLL
24.44m IST (Direktabstand bei 80°C)

- Legende:
- Bestand
 - Projekt Freileitung
 - Schnittfläche Querprofil
 - 3D Gebäude
 - Geländelängsschnitt Achse
 - Geländelängsschnitt Links
 - Geländelängsschnitt Rechts
 - x.xx d = Direktabstand

Ersteller		Axpo Grid AG Parkstrasse 23 CH-5401 Baden		Ersteller Dok. Nr.
				Planvorlage Nr.
Dokumentenart:		Querprofil		Massstab: 1:2000 / 1:500
Gemeinde:		Scharans, Sils im Domleschg		
Anlage / Trasse:		TR1360 Pradella - Sils im Domleschg		
ST637		380-kV Filisur-Sils (Schin)		
ST929		380-kV Pradella-Sils		
-		-		
-		-		
Abschnitt:		QP-2, Mast 1360x248 - Mast 1360x249		
Betreff:		Leitungsmodernisierung Abschnitt 1 Filisur - Sils Domleschg		
	Erstellt Name / Datum	Geprüft Name / Datum	Freigegeben Name / Datum	Beschreibung Änderung
Erstellt	roke / 24.01.2025	rasz / 24.01.2025	badr / 24.01.2025	
Rev. 01	-	-	-	-
Rev. 02	-	-	-	-
Rev. 03	-	-	-	-
Projektphase Plangenehmigungsverfahren		Fachbereich Leitungsbau		Entstand aus / Modellquelle PLS-CADD / Civil3D
swissgrid		Bleichemattstrasse 31 CH 5001 Aarau		Dokumentennummer TR1360-UMW-1-11612
Format 420x840		Sprache DE		Blatt 01 von 01