



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 Politische Gemeinde La Punt Chamues-ch
Telefon
Fax
E-Mail

2. Projektbeschreibung

Bestehende Gebäude EGID 192003229

3. Standortbezeichnung

PLZ 7522	Ort La Punt Chamues-ch	Pol. Gemeinde La Punt Chamues-ch	Kanton GR
Parzellen Nr. 965	Bauzone Nein		
Einzonung vor dem 01.02.2000: Ja Nein			

4. Gebäudehöhe

1.8m 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	Stein	Nein	
Fassaden	Stein	Nein	
Decken			
Dacheindeckung			
Dach	Metall	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_Geb192003229_1360x151-1360x152
- TR1360-UMW-2-11611_QP-1_1360x151-1360x152
-

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
28.03.2025	Baden	Signed by: Rafael Szillat D925F5F7CEF644A... DocuSigned by: Adrian Brännimann F7619F3A2EFA30...

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- L-0096762 380 kV-Leitung Pradella-Sils (ST929)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2) L- L-0151250 380 kV-Leitung Filisur-Robbia (Albula) (ST638)</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) 2783664 / 1161564</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;">und</td> <td style="padding: 2px;">2783258 / 1161516</td> <td style="padding: 2px;">x151 / x152</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>7522</td> <td>La Punt Chamues-ch</td> <td>La Punt Chamues-ch</td> <td>GR</td> </tr> </table>		1) L- L-0096762 380 kV-Leitung Pradella-Sils (ST929)	2) L- L-0151250 380 kV-Leitung Filisur-Robbia (Albula) (ST638)	Betroffener Leitungsabschnitt			Mast Nrn.	1) 2783664 / 1161564	und	2783258 / 1161516	x151 / x152	2) /	und	/	/	PLZ	Ort	Pol. Gemeinde	Kanton	7522	La Punt Chamues-ch	La Punt Chamues-ch	GR
1) L- L-0096762 380 kV-Leitung Pradella-Sils (ST929)																							
2) L- L-0151250 380 kV-Leitung Filisur-Robbia (Albula) (ST638)																							
Betroffener Leitungsabschnitt			Mast Nrn.																				
1) 2783664 / 1161564	und	2783258 / 1161516	x151 / x152																				
2) /	und	/	/																				
PLZ	Ort	Pol. Gemeinde	Kanton																				
7522	La Punt Chamues-ch	La Punt Chamues-ch	GR																				
17. Projektbeschreibung Leitungsmodernisierung Abschnitt 2 Filisur - La Punt																							

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. x151		Doppel	Aufhängung
Aufhängeart	Mast Nr. x152		Doppel	Aufhängung
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				27.11m
Direktabstand zwischen dem äussersten Leiter und dem nächsten Gebäudeteil				27.11m

19. Allfällige weitere Bemerkungen**20. Die Richtigkeit der Angaben bestätigt****Datum****Ort****28.03.2025****Baden****Unterschrift**

Signed by:

Rafael Szillat

D925F5F7GEF644A:...

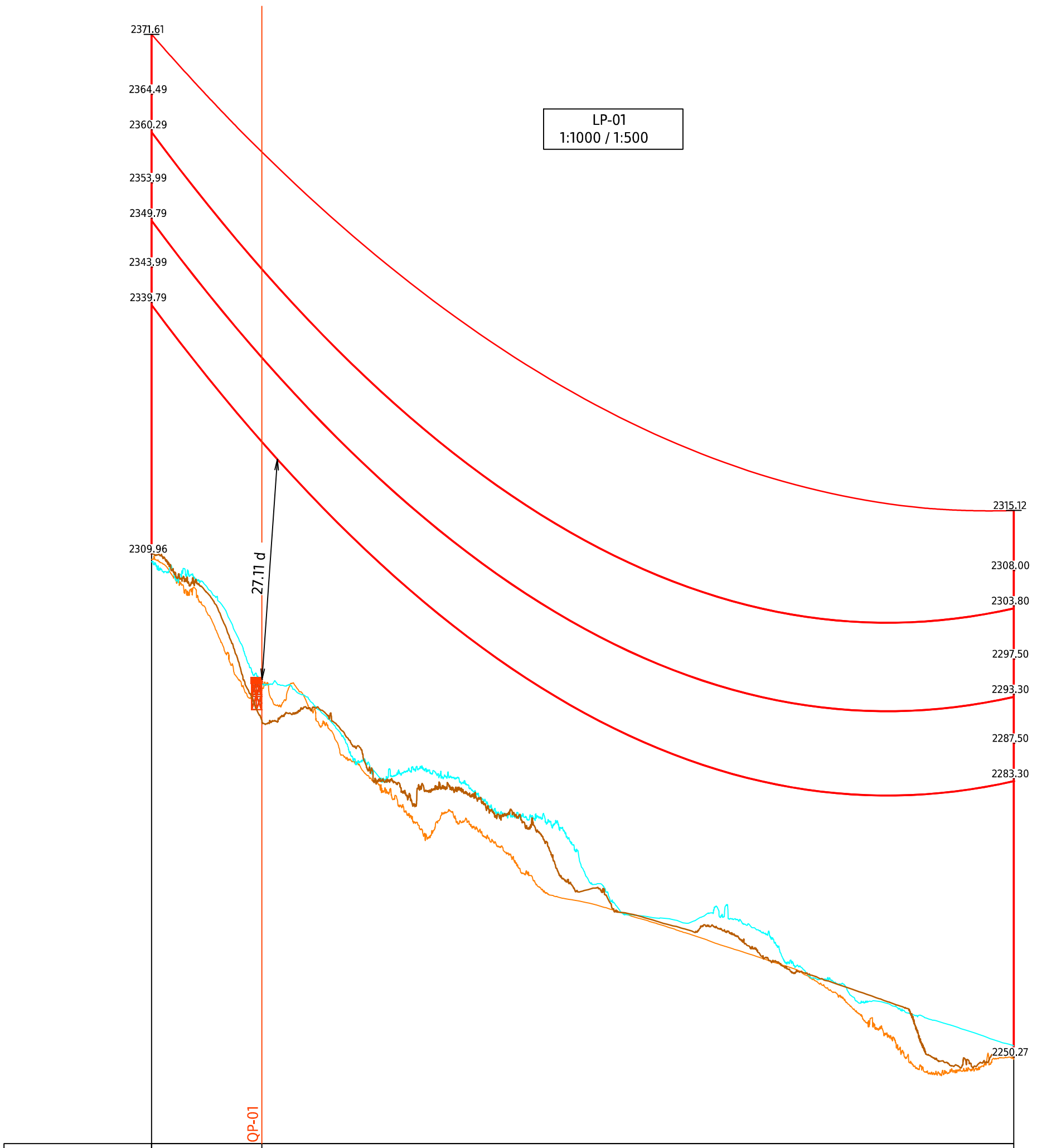
DocuSigned by:

Adrian Brännimann

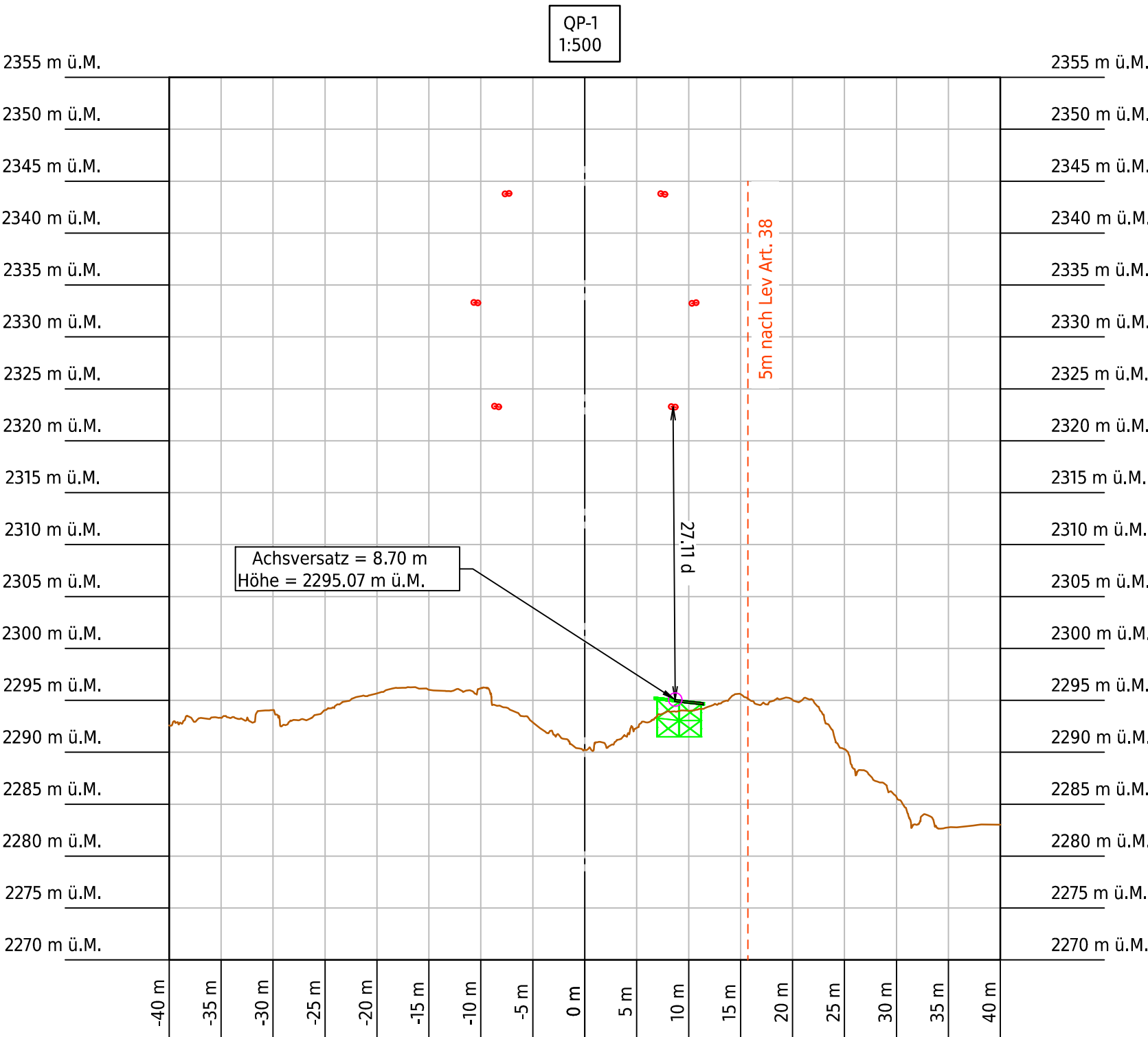
F7619F342FFF430...

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)



Objektart	1360x151	Gebäude	1360x152
Objekthöhe in m	61.66		64.85
Geländehöhe m ü.M.	2309.96		2250.27



Achsversatz = 8.70 m
Höhe = 2295.07 m ü.M.

27.11 d

5m nach Lev Art. 38

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

12.00m
3.80m (0.01s), s=380kV
15.80m SOLL
17.11m 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:			Albula/Alvra					
Anlage / Trasse:			TR1360 Pradella - Sils im Domleschg					
ST638			380-kV Filisur-Robbia (Albula)					
ST929			380-kV Pradella-Sils					
-			-					
-			-					
Abschnitt:			QP-1 Mast 1360x151 - Mast 1360x152					
Betreff:			Leitungsmodernisierung Abschnitt 2 La Punt Chamues-ch – Fillisur					
	Erstellt Name / Datum	Geprüft Name / Datum	Freigegeben Name / Datum	Beschreibung Änderung				
Erstellt	roke / 28.03.2025	rasz / 28.03.2025	badr / 28.03.2025					
Rev. 01	-	-	-					
Rev. 02	-	-	-					
Rev. 03	-	-	-					
Projektphase Plangenehmigungsverfahren			Fachbereich Leitungsbau		Entstand aus / Modellquelle PLS-CADD / Civil3D			
			Bleichemattstrasse 31 CH 5001 Aarau		Dokumentennummer TR1360-UMW-2-11611			
					Format 840x420		Sprache DE	Blatt 01 von 01

TR 1360 Pradella - Sils im Domleschg
Leitungsmodernisierung Abschnitt 2 Filisur – La Punt

Abstände zu Gebäude
Seite 1 von 1

TR 1360 Pradella - Sils im Domleschg

Leitungsmodernisierung Abschnitt 2 Filisur – La Punt

Gebäudedatenblatt

Querprofil TR1360-UMW-2-11611_QP-1_1360x151-1360x152

ABSTÄNDE ZU GEBÄUDE

GEMEINDE:	La Punt Chamues-ch
PARZELLEN-NR.:	965
GEBÄUDE-NR.:	55
GEBÄUDE-NR (EGID).:	192003229
SPANNWEITE:	TR1360x151 - TR1360x152
KONSTRUKTION:	
- WÄNDE	Stein
- FASSADEN	Stein
- DECKEN	
- DACHEIDECKUNG	
- DACH	Metall
NUTZUNG :	Jagdhütte

