

Ersteller:				Ersteller Dok. Nr. TR1360-BAU-2-11931	
				Planvorlage Nr. L-096762 / L-151250	
Dokumentenart:		Gesuche Schutzgerüste TBA		Massstab: -	
Gemeinde:		La Punt-Chamues-ch / Filisur Bergün			
Anlage / Trasse:		TR 1360 Pradella - Sils im Domleschg			
ST638		380-kV Filisur - Robbia (Albula)			
ST929		380-kV Pradella - Sils			
-		-			
-		-			
Abschnitt:		Mast 1360x127 - Mast 1360a202			
Betreff:		Leitungsmodernisierung Abschnitt 2 La Punt Chamues-ch - Fillisur			
	Erstellt Name / Datum	Geprüft Name / Datum	Freigegeben Name / Datum	Beschreibung Änderung	
Erstellt	LO/22.05.2025	AS/22.05.2025	Mü/22.05.2025	-	
Rev. 01	-	-	-	-	
Rev. 02	-	-	-	-	
Rev. 03	-	-	-	-	
Projektphase Baueingabe		Fachbereich Tiefbau		Entstand aus / Modellquelle -	
		Bleichemattstrasse 31 CH 5001 Aarau		Dokumentennummer TR1360-BAU-2-11931	
				Format 210/297	Sprache DE

Swissgrid AG

TR1360 380- kV-Leitung La Punt - Filisur

Leitungskreuzungen mit Kantonsstrasse

Fotodokumentation Schutzgerüst TBA

Zuständigkeit: Tiefbauamt Graubünden
Bezirk 3 Samedan
Bezirk 5 Davos

Kantonsstrassen Schutzgerüst TBA:

1. Schutzgerüst TBA M127 – M128; Engadinerstrasse
2. Schutzgerüst TBA M151 – M152; Veja Alvra
3. Schutzgerüst TBA M154 – M155; Veia Alvra
4. Schutzgerüst TBA M154 – M155; Veia Alvra
5. Schutzgerüst TBA M155 – M156; Veja Alvra
6. Schutzgerüst TBA M180 – M181; Veja da Latsch
7. Schutzgerüst TBA M180 – M181; Veja da Latsch
8. Schutzgerüst TBA M193 – M194; Veja Alvra

Verfasser/in: **Herr Andreas Spechtenhauser, Caprez Ingenieure AG**

Datum: **22. Mai 2025**

Dazugehörende Unterlagen:

Gesuch für Bauvorhaben an Kantonsstrassen

inkl. Kartenausschnitte 1:1'000

inkl. Ingenieurplan Schutzgerüst TR1360-BAU-2-11931

1. Projektbeschreibung

Die Trasse 1360 La Punt - Filisur - Sils i.D. ist ein Teilstück der Trasse Pradella - Sils im Domleschg und wurde im Jahr 1964 vom Eidgenössischen Starkstrominspektorat (ESTI) genehmigt und in den Jahren 1966 bis 1968 durch die Elektrizitäts- Gesellschaft Laufenburg AG (EGL AG) gebaut und in Betrieb genommen. Die Spannungsebene dieser Leitung beträgt 380 kV. Die Trasse 1360 ist ein wichtiger Abschnitt für den Stromaustausch mit Österreich und Italien.

Seit der Inbetriebnahme der Leitung haben sich die Standards und Anforderungen an die Stromleitungen erheblich gesteigert. Da es in letzter Zeit vermehrt zu Schäden an Masten durch Steinschlag und starken Wind gekommen ist, beabsichtigt die Swissgrid AG diese Leitungen in zwei Abschnitten zu modernisieren.

Das vorliegende Gesuch betrifft den Abschnitt zwischen La Punt und Filisur.

2. Verwendung des Schutzgerüsts

In den Bereichen in denen die bestehende 380kV Leitungstrasse La Punt - Filisur die Kantonsstrassen überspannt, werden während der Bauausführung Schutzgerüste installiert, die die darunterliegende Kantonsstrasse schützen. Die Schutzfunktion dieser temporären Schutzgerüste beruht im Wesentlichen auf gespannten Drahtseilen, welche zwischen Stahlträger gespannt werden und diese wiederum auf Betonlegosteinen fundiert werden.

Die Kantonsstrassen dienen als Zufahrt zu den Masten Nr. 127 bis 202 und zu den dazugehörigen Umschlag-, Zug- und Lagerplätzen. Die vorliegenden Kreuzungen der Leitungstrasse mit den Kantonsstrassen liegen in den Gemeindegebieten von La Punt Chmues-ch und Bergün / Filisur und gehören zum Zuständigkeitsbereich des Tiefbauamtes Graubünden der Bezirke Samedan (3) und Davos (5).

Gemäss Koordinationssitzung vom 29.11.2024 mit den Vertretern des Tiefbauamtes Graubünden und der Strassenbaupolizei müssen temporäre Erschliessungspisten und Baustelleninstallationen im Bereich der Kantonsstrasse mit diesem abgestimmt werden und bedürfen einer Bewilligung.

3. Zeitraum der Nutzung und Nutzungsbelastung

Die voraussichtliche Dauer der Aufstellung der Schutzgerüste ist wie folgt:

3.1 Schutzgerüst TBA M127 – M128; Engadinerstrasse

Installation: April 2028

Rückbau: September 2028

3.2 Schutzgerüst TBA M151 – M152; Veja Alvra

Installation: April 2028

Rückbau: September 2028

3.3 Schutzgerüst TBA M154 – M155; Veia Alvra

Installation: April 2028

Rückbau: September 2028

3.4 Schutzgerüst TBA M154 – M155; Veia Alvra

Installation: April 2028

Rückbau: September 2028

3.5 Schutzgerüst TBA M155 – M156; Veia Alvra

Installation: April 2028

Rückbau: September 2028

3.6 Schutzgerüst TBA M180 – M181; Veia da Latsch

Installation: April 2028

Rückbau: September 2028

3.7 Schutzgerüst TBA M180 – M181; Veia da Latsch

Installation: April 2028

Rückbau: September 2028

3.8 Schutzgerüst TBA M193 – M194; Veia Alvra

Installation: April 2028

Rückbau: September 2028

4. Fotodokumentation

4.1 Schutzgerüst TBA M127 – M128; Engadinerstrasse



Abb.: Einfahrt in Richtung Bever



Abb. 1: Einfahrt in Richtung La Punt

4.2 Schutzgerüst TBA M151 – M152; Veja Alvra



Abb. 2: Einfahrt in Richtung Bergün



Abb. 3: Einfahrt in Richtung La Punt

4.3 Schutzgerüst TBA M154 – M155; Veia Alvra



Abb. 4: Einfahrt in Richtung Bergün



Abb. 5: Einfahrt in Richtung La Punt

4.4 Schutzgerüst TBA M154 – M155; Veia Alvra



Abb. 6: Einfahrt in Richtung Bergün



Abb. 7: Einfahrt in Richtung La Punt

4.5 Schutzgerüst TBA M155 – M156; Veia Alvra



Abb. 8: Einfahrt in Richtung Bergün



Abb. 9: Einfahrt in Richtung La Punt

4.6 Schutzgerüst TBA M180 – M181; Veia da Latsch



Abb. 10: Einfahrt in Richtung Latsch

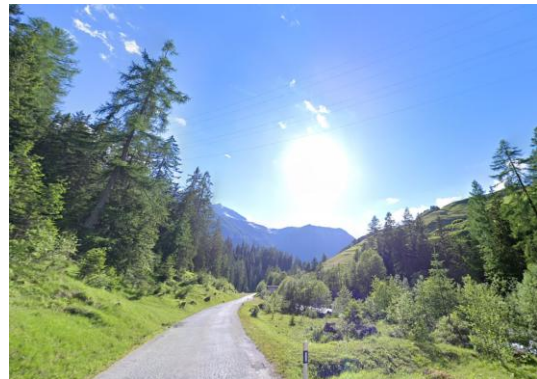


Abb. 11: Einfahrt in Richtung Bergün

4.7 Schutzgerüst TBA M180 – M181; Veja da Latsch



Abb. 12: Einfahrt in Richtung Latsch



Abb. 13: Einfahrt in Richtung Bergün

4.8 Schutzgerüst TBA M193 – M194; Veja Alvra



Abb. 14: Einfahrt in Richtung Filisur



Abb. 15: Einfahrt in Richtung Bergün

Scuol, 22. Mai 2025



Caprez Ingenieure AG, Scuol



1_Übersicht_Schutzgerüst_Engadinerstrasse_M127 - M128

Massstab 1:1000

Das Urheberrecht an diesem Plan und den dargestellten Daten gehört der GeoGR und den Dateneigentümern. Die Darstellung basiert auf den der GeoGR gelieferten Daten. Die Daten haben keine rechtliche Gültigkeit. Verbindliche Auskünfte erteilen ausschliesslich die zuständigen Dienststellen des Dateneigentümers. Angaben zum Dateneigentümer und zum Nachführungsstand sind unter www.geogr.ch nachzulesen.

Druckdatum: 24.04.2025





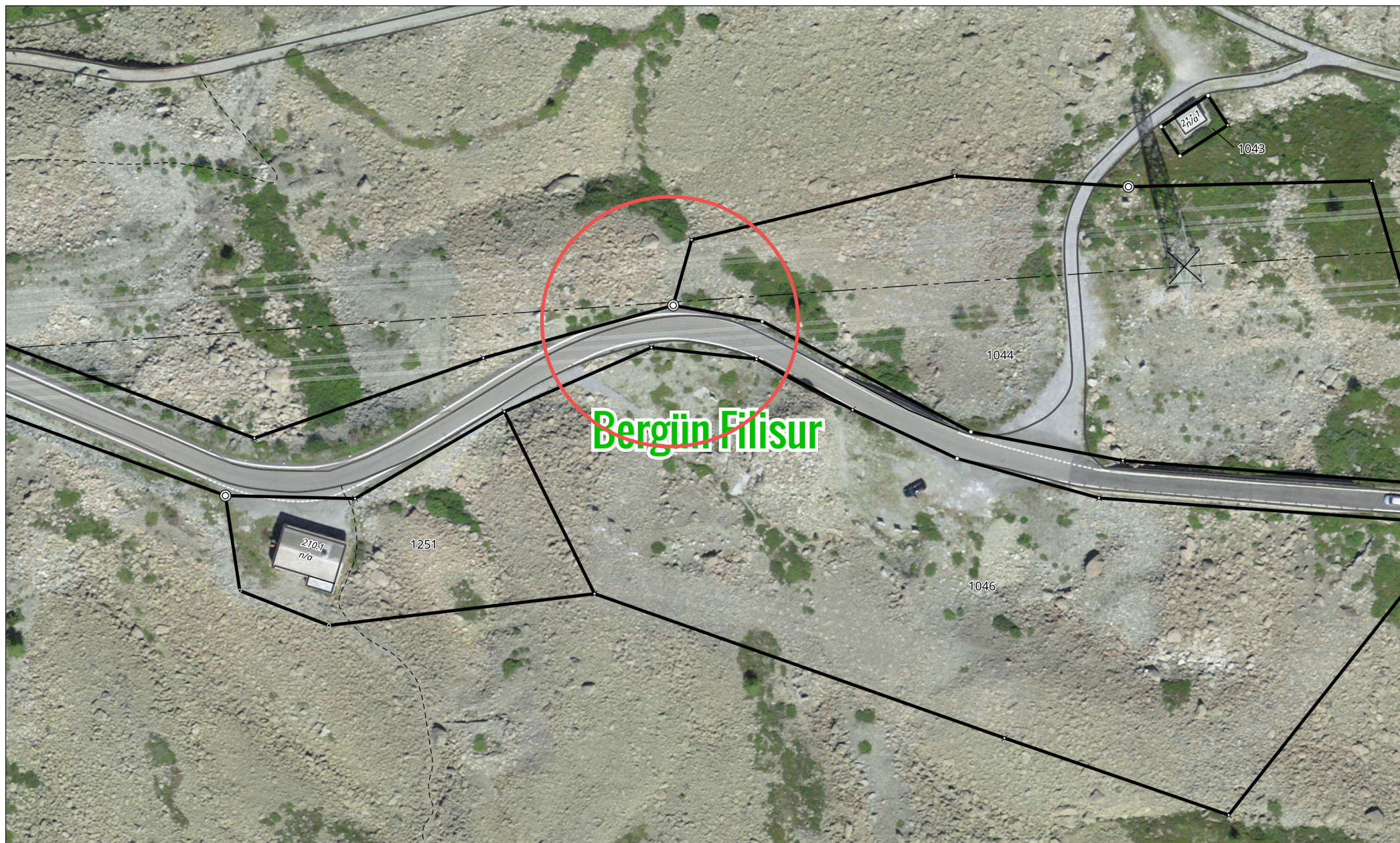
2_Übersicht_Schutzgerüst_Veja Alvra_M151 - M152

Massstab 1:1000

Das Urheberrecht an diesem Plan und den dargestellten Daten gehört der GeoGR und den Dateneigentümern. Die Darstellung basiert auf den der GeoGR gelieferten Daten. Die Daten haben keine rechtliche Gültigkeit. Verbindliche Auskünfte erteilen ausschliesslich die zuständigen Dienststellen des Dateneigentümers. Angaben zum Dateneigentümer und zum Nachführungsstand sind unter www.geogr.ch nachzulesen.

Druckdatum: 24.04.2025





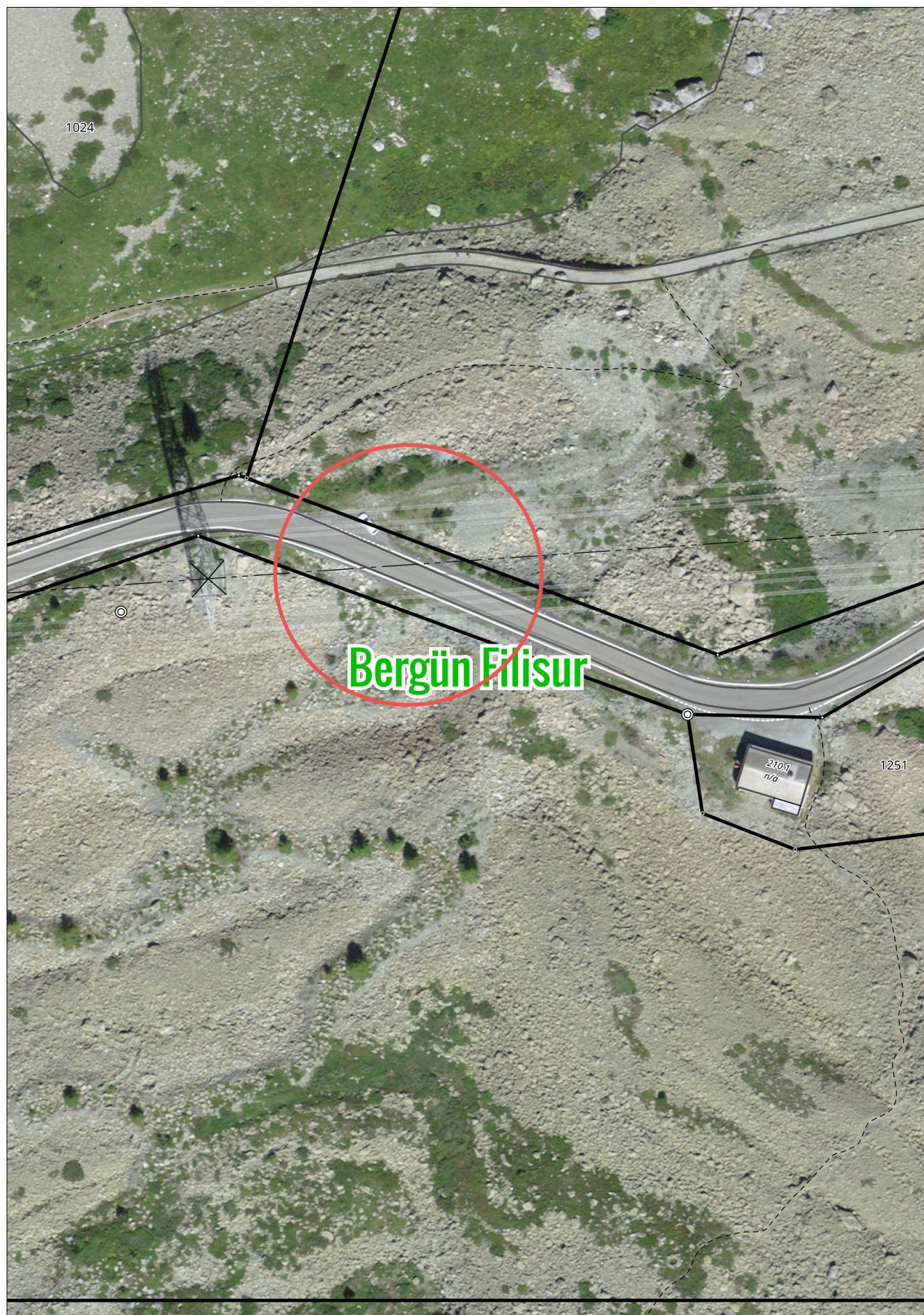
3_Übersicht_Schutzgerüst_Veja Alvra_M154 - M155

Massstab 1:1000

Das Urheberrecht an diesem Plan und den dargestellten Daten gehört der GeoGR und den Dateneigentümern. Die Darstellung basiert auf den der GeoGR gelieferten Daten. Die Daten haben keine rechtliche Gültigkeit. Verbindliche Auskünfte erteilen ausschliesslich die zuständigen Dienststellen des Dateneigentümers. Angaben zum Dateneigentümer und zum Nachführungsstand sind unter www.geogr.ch nachzulesen.

Druckdatum: 24.04.2025





4_Übersicht_Schutzgerüst_Veja Alvra_M154 - M155

Das Urheberrecht an diesem Plan und den dargestellten Daten gehört der GeoGR und den Dateneigentümern. Die Darstellung basiert auf den der GeoGR gelieferten Daten. Die Daten haben keine rechtliche Gültigkeit. Verbindliche Auskünfte erteilen ausschliesslich die zuständigen Dienststellen des Dateneigentümers. Angaben zum Dateneigentümer und zum Nachführungsstand sind unter www.geogr.ch nachzulesen.

Massstab 1: 1000

Druckdatum: 24.04.2025





5_Übersicht_Schutzgerüst_Veja Alvra_M155 - M156

Das Urheberrecht an diesem Plan und den dargestellten Daten gehört der GeoGR und den Dateneigentümern. Die Darstellung basiert auf den der GeoGR gelieferten Daten. Die Daten haben keine rechtliche Gültigkeit. Verbindliche Auskünfte erteilen ausschliesslich die zuständigen Dienststellen des Dateneigentümers. Angaben zum Dateneigentümer und zum Nachführungsstand sind unter www.geogr.ch nachzulesen.

Massstab 1: 1000

Druckdatum: 24.04.2025





6_Übersicht_Schutzgerüst_Veja da Latsch_M180 - M181

Das Urheberrecht an diesem Plan und den dargestellten Daten gehört der GeoGR und den Dateneigentümern. Die Darstellung basiert auf den der GeoGR gelieferten Daten. Die Daten haben keine rechtliche Gültigkeit. Verbindliche Auskünfte erteilen ausschliesslich die zuständigen Dienststellen des Dateneigentümers. Angaben zum Dateneigentümer und zum Nachführungsstand sind unter www.geogr.ch nachzulesen.

Massstab 1: 1000

Druckdatum: 24.04.2025





7_Übersicht_Schutzgerüst_Vejada Latsch_M180 - M181

Das Urheberrecht an diesem Plan und den dargestellten Daten gehört der GeoGR und den Dateneigentümern. Die Darstellung basiert auf den der GeoGR gelieferten Daten. Die Daten haben keine rechtliche Gültigkeit. Verbindliche Auskünfte erteilen ausschliesslich die zuständigen Dienststellen des Dateneigentümers. Angaben zum Dateneigentümer und zum Nachführungsstand sind unter www.geogr.ch nachzulesen.

Massstab 1: 1000

Druckdatum: 24.04.2025





8_Übersicht_Schutzgerüst_Veja Alvra_M193 - M194

Massstab 1:1000

Das Urheberrecht an diesem Plan und den dargestellten Daten gehört der GeoGR und den Dateneigentümern. Die Darstellung basiert auf den der GeoGR gelieferten Daten. Die Daten haben keine rechtliche Gültigkeit. Verbindliche Auskünfte erteilen ausschliesslich die zuständigen Dienststellen des Dateneigentümers. Angaben zum Dateneigentümer und zum Nachführungsstand sind unter www.geogr.ch nachzulesen.

Druckdatum: 24.04.2025

