



Kanton Graubünden
Gemeinde Bergün Filisur

Planungs- und Mitwirkungsbericht

**Teilrevision Ortsplanung
Filisur, Wertstoff-Sammelstelle**

Impressum

Auftraggeber

Gemeinde Bergün Filisur, CH-7477 Filisur

Kontaktperson

Luzi Schutz, Gemeindepräsident

+41 81 410 40 40

gemeinde@berguenfilisur.ch

Bearbeitung

Stauffer & Studach AG

Alexanderstrasse 38, CH-7000 Chur

www.stauffer-studach.ch

Dominik Rüegg, Projektleitung

+41 81 258 34 78

d.rueegg@stauffer-studach.ch

Cyrell Noser, Sachbearbeitung

+41 81 258 34 71

c.noser@stauffer-studach.ch

Erstellung

Oktober 2020

Bearbeitungsstand

August 2021

TR_Sammelstelle_PMB_GEN

Inhalt

1	Anlass	4
1.1	Anlass zur Planung	4
1.2	Rechtskräftige Ortsplanung	4
1.3	Ziele und Inhalt der Teilrevision	4
2	Allgemeines	5
2.1	Organisation des Planungsträgers	5
2.2	Kantonale Vorprüfung	5
2.3	Fakultative Mitwirkungsaufgabe	6
2.4	Beschlussfassung Gemeindevorstand	6
2.5	Genehmigung Departement	6
3	Rahmenbedingungen und Nachweise	7
3.1	Übereinstimmung mit der kantonalen Richtplanung	7
3.2	Kantonaler Richtplan Abfallbewirtschaftung	7
3.3	Regionaler Richtplan	7
3.4	Bauprojekt Wertstoff-Sammelstelle	8
4	Umsetzung in der Nutzungsplanung	8
4.1	Teilrevision Genereller Gestaltungsplan	8
4.2	Begründung der Waldabstandslinie	9

Beilagen

- Beilage 1 – Schnitte Bauprojekt Neubau Sammelstelle Frevgias, DIAG, Stand 09.10.2020
Beilage 2 – Fassaden Bauprojekt Neubau Sammelstelle Frevgias, DIAG, Stand 09.10.2020
Beilage 3 – Grundrisse Bauprojekt Neubau Sammelstelle Frevgias, DIAG, Stand 09.10.2020

1 Anlass

1.1 Anlass zur Planung

In der Gemeinde Bergün Filisur sind gegenwärtig die Sammelstellen für Wertstoffe wie Glas, Dosen / Aluminium, PET, Papier Grünabfälle etc. an verschiedenen, dezentralen Standorten gelegen. Für einzelne Wertstoffe / Abfälle wie z.B. Papier und Elektroschrott besteht nur in Bergün eine Sammelstelle (ARA). Die Gemeinde beabsichtigt die Wertstoff-Sammlung zu zentralisieren. Im Gewerbegebiet Frevgias auf der Parzelle Nr. 2488 plant sie die Erstellung einer Wertstoff-Sammelstelle, welche die bisherigen Standorte ablösen soll. Zu diesem Zweck wurde ein Bauprojekt für eine Wertstoff-Sammelstelle erarbeitet (s. Kap. 3.4). Das Bauvorhaben liegt innerhalb des Waldabstandsbereichs, weshalb eine Anpassung der Nutzungsplanung erforderlich wird.

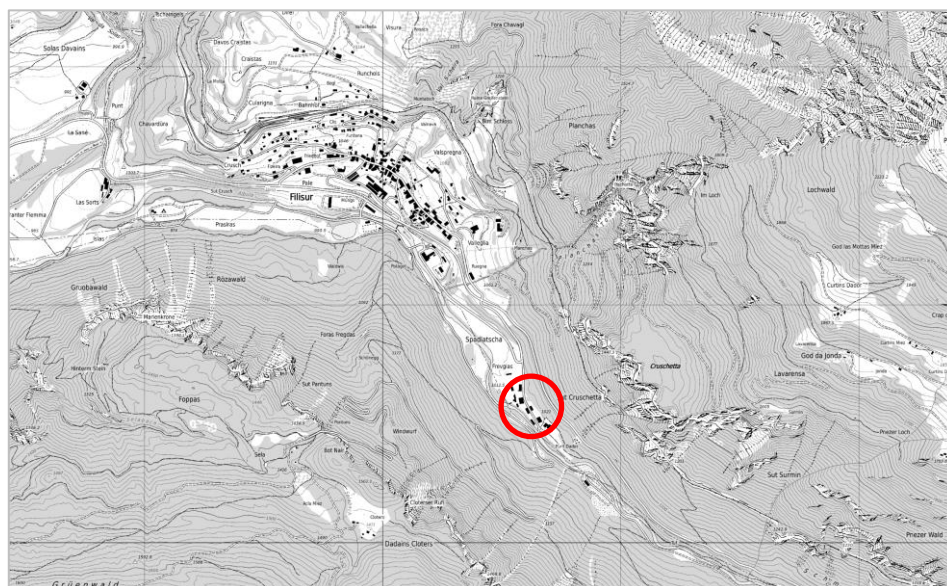


Abb. 1: Standort Gewerbezone Frevgias (rot), Filisur

1.2 Rechtskräftige Ortsplanung

Die ehemaligen Gemeinden Bergün und Filisur fusionierten per 1. Januar 2018 zur neuen Gemeinde Bergün Filisur. Die rechtskräftige Ortsplanung der Gemeinde Filisur wurde am 23. August 2005, 6. September 2005 sowie am 4. und 26. Oktober 2005 von der Gemeindeversammlung beschlossen und am 20. Februar 2007 mit Regierungsbeschluss (RB) Nr. 179 von der Regierung genehmigt. In der Zwischenzeit wurden diverse Teilrevisionen vorgenommen.

1.3 Ziele und Inhalt der Teilrevision

Mit der vorliegenden Teilrevision der Ortsplanung sollen die nutzungsplanerischen Voraussetzungen für den Neubau einer Wertstoff-Sammelstelle im Gewerbegebiet Frevgias geschaffen werden. Dazu ist eine Reduktion des ordentlichen Waldabstands vorgesehen.

2 Allgemeines

2.1 Organisation des Planungsträgers

Die Gemeinde Bergün Filisur beauftragte das Planungsbüro Stauffer & Studach Raumentwicklung, Chur, mit der Teilrevision der Ortsplanung. Als verantwortlicher Planer wurde Dominik Rüegg und als Sachbearbeiter Cyrill Noser eingesetzt.

2.2 Kantonale Vorprüfung

Die vorliegende Teilrevision der Ortsplanung wurde gestützt auf Art. 12 der Kantonalen Raumplanungsverordnung (KRVO) dem Amt für Raumentwicklung Graubünden (ARE) zur Vorprüfung eingereicht. Mit Bericht vom 23. März 2021 äusserte sich der Kanton grundsätzlich positiv zur vorgesehenen Teilrevision. Im Wesentlichen ergaben sich im Rahmen der Vorprüfung folgende Anträge und Hinweise:

Antrag Kanton	Beurteilung Gemeinde
Aufgrund des öffentlichen Interesses und der raumplanerisch gut begründeten Lage kann der Verringerung des Waldabstands im geplanten Bereich aus forstlicher Sicht zugestimmt werden.	Wird zur Kenntnis genommen.
Der Umschlagplatz mit den geplanten Parkplätzen befindet sich zum Teil im Waldareal, was gemäss kantonalem Waldgesetz nicht zulässig ist. Das Projekt ist entsprechend anzupassen.	Das Bauprojekt wurde im Sinne des Antrags angepasst.
Um den Umschlagplatz zu ermöglichen und entsprechend nutzen zu können, ist aufgrund der teilweisen Lage in der Gefahrenzone 1, die Errichtung eines Schutzdamms nach den Vorgaben des Amtes für Wald und Naturgefahren (AWN) erforderlich (keine Rodungsbewilligung erforderlich). Die Festlegung der Gefahrenzone kann im Genehmigungsverfahren der vorliegenden Teilrevision erfolgen.	Die Gemeinde beabsichtigt die Anpassung bzw. Festlegung der betreffenden Gefahrenzone nicht im Rahmen der vorliegenden Teilrevision, sondern im Rahmen der laufenden Gesamtrevision der Ortsplanung vorzunehmen.

2.3 Fakultative Mitwirkungsaufgabe

Vorliegend handelt es sich um eine Änderung von untergeordneter Bedeutung der Nutzungsplanung. Nach Art. 48 Abs. 3 des kantonalen Raumplanungsgesetzes (KRG) wird eine solche Änderung nach Anhörung von Betroffenen vom Gemeindevorstand beschlossen. Die Durchführung einer Mitwirkungsaufgabe ist fakultativ.

Zur Orientierung der Bevölkerung über das Vorhaben erfolgte eine solche Mitwirkungsaufgabe vom 20. Mai 2021 bis 20. Juni 2021. Während der Mitwirkungsaufgabe gingen keine Vorschläge und Einwendungen ein. Es ergaben sich keine Änderungen an den Planungsmitteln.

2.4 Beschlussfassung Gemeindevorstand

Änderungen von untergeordneter Bedeutung gemäss Art. 48 Abs. 3 KRG werden durch den Gemeindevorstand beschlossen. Der Gemeindevorstand hat an seiner Sitzung vom 5. August 2021 die vorliegende Teilrevision beschlossen.

2.5 Genehmigung Departement

Änderungen von untergeordneter Bedeutung gemäss Art. 48 Abs. 3 KRG werden durch das Departement genehmigt.

3 Rahmenbedingungen und Nachweise

3.1 Übereinstimmung mit der kantonalen Richtplanung

Der kantonale Richtplan ist für die Behörden in Bezug auf die Stossrichtung der räumlichen Entwicklung und die konkreten Richtplanfestlegungen verbindlich. Es obliegt der Gemeinde die Konformität der Nutzungsplanung zum Richtplan aufzuzeigen.

Überarbeiteter Kantonaler Richtplan Siedlung (KRIP-S)

Der Kanton Graubünden hat seine Richtplanung im Bereich Raumordnungspolitik (Richtplankapitel 2) und Siedlung (Richtplankapitel 5) an die übergeordneten Vorgaben des eidgenössischen Raumplanungsgesetzes (RPG) angepasst. Der Richtplan wurde am 20. März 2018 von der Regierung erlassen und wurde vom Bund am 10. April 2019 genehmigt. Gestützt auf den neuen kantonalen Richtplan müssen die Gemeinden innert zwei Jahren die Kapazität in den Wohn-, Misch- und Zentrumszonen (WMZ) überprüfen.

Gemäss Kapitel 5.2.1 des KRIP-S sind Erweiterungen und Verlagerungen des Siedlungsgebiets innerhalb derselben Gemeinde dann regional abzustimmen und richtplanerisch zu sichern, sobald diese während einer Planungsperiode von 15 Jahren eine Fläche von insgesamt jeweils 1 ha überschreiten. Die in der vorliegenden Teilrevision vorgesehenen Anpassungen stellen keine Änderung des Siedlungsgebiets dar bzw. erfolgen vollständig innerhalb des bestehenden Siedlungsgebiets.

Der Gemeindevorstand hat im Frühling 2020 das kommunale räumliche Leitbild (KRL) beschlossen. Die darauf gestützte Ortsplanung wird noch einige Zeit in Anspruch nehmen bzw. ist gemäss kantonalem Richtplan bis spätestens 2023 abzuschliessen. Da die vorliegende Anpassung der Nutzungsplanung nicht vom KRIP-S betroffen ist und auch nicht die anstehende Gesamtrevision der Ortsplanung präjudiziert, wird die Anpassung aufgrund des konkreten Projekts der Gesamtrevision vorgezogen.

3.2 Kantonaler Richtplan Abfallbewirtschaftung

Gemäss Kap. 7.4 des kantonalen Richtplans (KRIP) sind Sammel- und Sortierplätze (für Wertstoffe) sowie Kompostieranlagen grundsätzlich keine wichtigen Abfallanlagen im Sinne der technischen Verordnung über Abfälle (VVEA). Sie sind deshalb nicht Gegenstand des kantonalen Richtplans.

3.3 Regionaler Richtplan

Entsprechend dem kantonalen Richtplan bestehen im regionalen Richtplan Albula keine Einträge betreffend Sammel- und Sortierplätze (für Wertstoffe) sowie Kompostieranlagen.

3.4 Bauprojekt Wertstoff-Sammelstelle

Für das Bauvorhaben Wertstoff-Sammelstelle auf der Parz. Nr. 2488, Frevgias Filisur, besteht ein konkretes Bauprojekt (Stand 09.10.2020, siehe Beilage). Das bestehende Gebäude wird abgebrochen.

Die neue zentralisierte Sammelstelle besteht aus verschiedenen Mulden und Containern (Pressmulden, Abrollcontainer) für die unterschiedlichen Wertstoffe. Die Mulden und Container werden über ein Rampensystem erreicht und sind mit einem Holzbau überdacht. Damit das Projekt am vorgesehenen Standort realisiert werden kann, bedarf es der vorliegenden Teilrevision der Nutzungsplanung.

Gemäss aktuellster Gefahrenbeurteilung kommt der geplante Umschlagsplatz sowie die dazugehörige Parkierung innerhalb der Gefahrenzone 1 zu liegen. Diese Anlagen können erst nach der Realisierung des Schutzdamms realisiert werden.

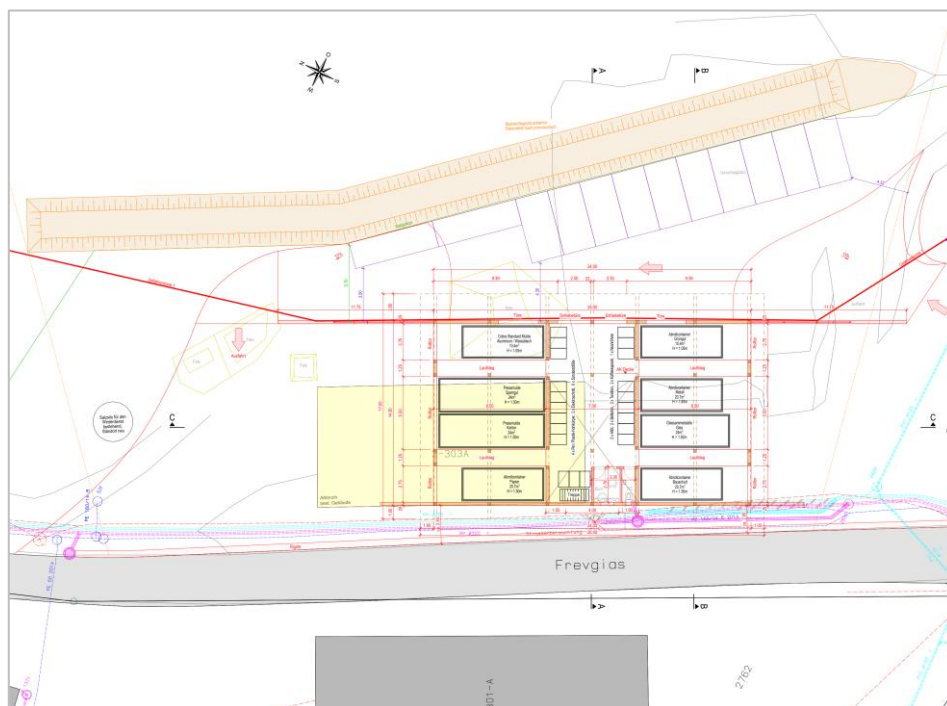


Abb. 2: Bauprojekt Neubau Wertstoff-Sammelstelle Frevgias

4 Umsetzung in der Nutzungsplanung

4.1 Teilrevision Genereller Gestaltungsplan

Im Generellen Gestaltungsplan wird eine Waldabstandslinie (Baulinie) gemäss Art. 78 KRG in dem Bereich festgelegt, wo der Mindestabstand von zehn Metern (Hochwald) zur statischen Waldgrenze unterschritten wird. Die Waldabstandslinie korrespondiert mit der Flucht des Vordachs der geplanten Wertstoff-Sammelstelle, der Mindestabstand von fünf Metern wird ebenfalls nicht unterschritten.

4.2 Begründung der Waldabstandslinie

Grundsätzlich ist gemäss Art. 29 des kantonalen Waldgesetzes (KWaG) ein Mindestabstand von Bauten und Anlagen gegenüber Hochwald von zehn Metern und gegenüber Niederwald von fünf Metern vorzusehen. Art. 30 KWaG sieht verschiedene Ausnahmefälle vor, nach Art. 30 Abs. 1 KWaG können in Ausnahmefällen gestützt auf Baulinien kleinere Waldabstände in der Nutzungsplanung festgelegt werden. Eine solche Ausnahme ist im vorliegenden Fall notwendig.

Gemäss den «Richtlinien betreffend Ausnahmen vom kantonalen Mindest-Waldabstand» vom 1. Januar 1998 (diese bezogen sich im Wortlaut auf mittlerweile ausser Rechtskraft stehende Regelungen) sind unter anderem «ausserordentliche Verhältnisse» grundsätzlich einer Ausnahmegewilligung zugänglich. Im vorliegenden Fall handelt es sich um ein Vorhaben von öffentlichem Interesse (Zentrale Wertstoff-Sammelstelle mit professioneller Bewirtschaftung). Der Standort der geplanten Wertstoffsammelstelle ist sowohl aus raumplanerischer Sicht (bestehendes Gewerbegebiet, Emissionen der Abfallsammelstelle), aus Sicht der Erreichbarkeit (Strassenerschliessung aus Richtung Bergün und Filisur) als auch aus Sicht der Verfügbarkeit (Eigentum politische Gemeinde / Bürgergemeinde Bergün Filisur) optimal gelegen.

Chur, August 2021 / dr, cn

Beilagen

Beilage 1 – Schnitte Bauprojekt Neubau Sammelstelle Frevgias, DIAG, Stand 09.10.2020

Beilage 2 – Fassaden Bauprojekt Neubau Sammelstelle Frevgias, DIAG, Stand 09.10.2020

Beilage 3 – Grundrisse Bauprojekt Neubau Sammelstelle Frevgias, DIAG, Stand 09.10.2020

Mühlstrasse 5 7260 Davos Dorf t +41 (0)81 410 15 20 info@diag-ing.ch www.diag-ing.ch					
INDEX	ÄNDERUNG	GEZEICHNET	GEPRÜFT	DATUM	PLANNR.
0	Master	AFI/AR	UB	09.10.2020	64130-1
				FORMAT	60 x 147

Legende

	Neue Bauteile Beton		Steinschalgschutzdamm
	Neue Bauteile Holz		Parkplätze
	Abbruch		
	Neu Terrain		
	Bestehend Terrain		

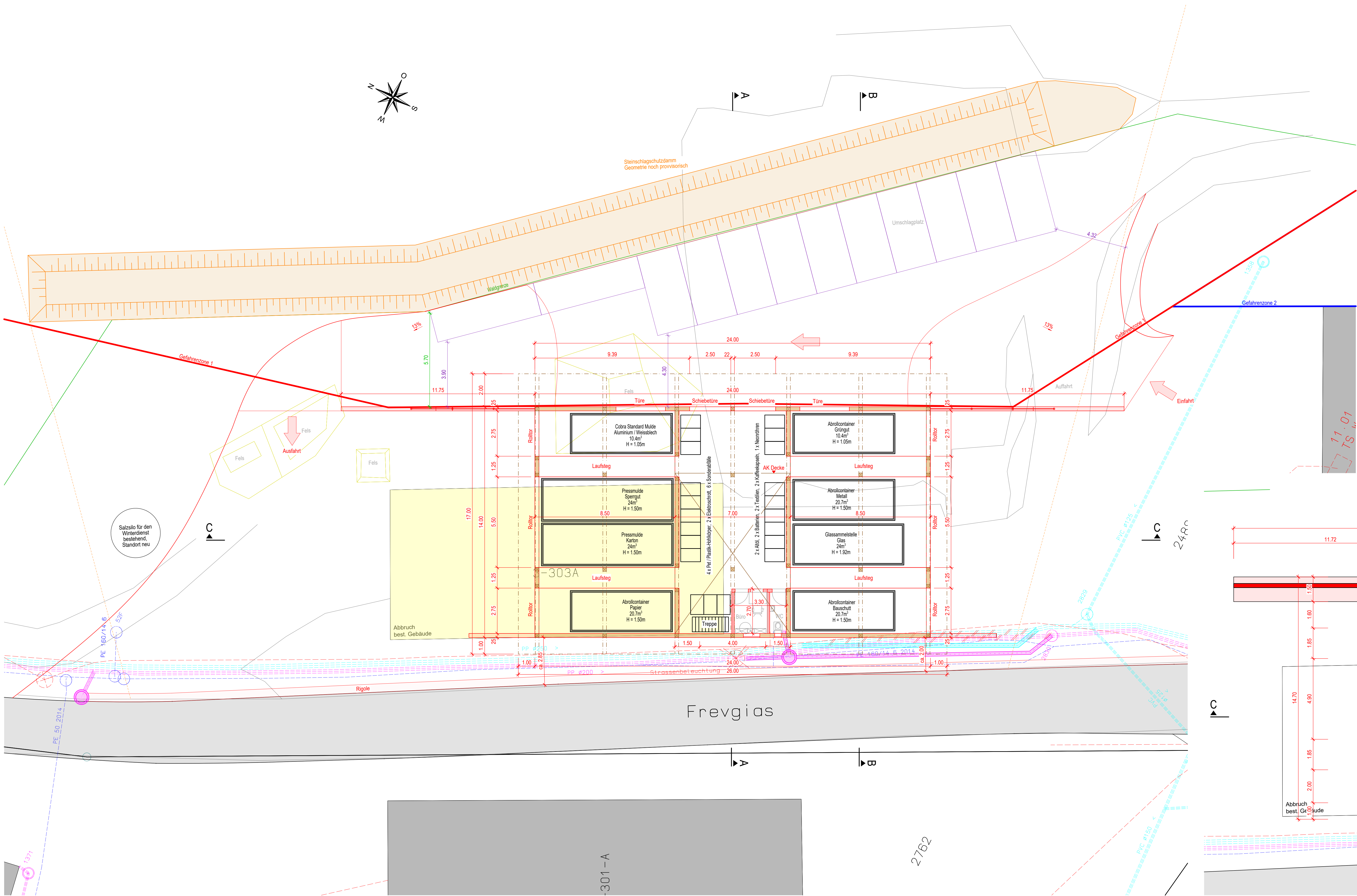
Werkleitungen

Die Linienführung und die Angaben zu den Werkleitungen in diesem Plan erfolgen ohne Gewähr auf Vollständigkeit und Richtigkeit. Verbindliche Angaben gemäss Werkeigentümer.

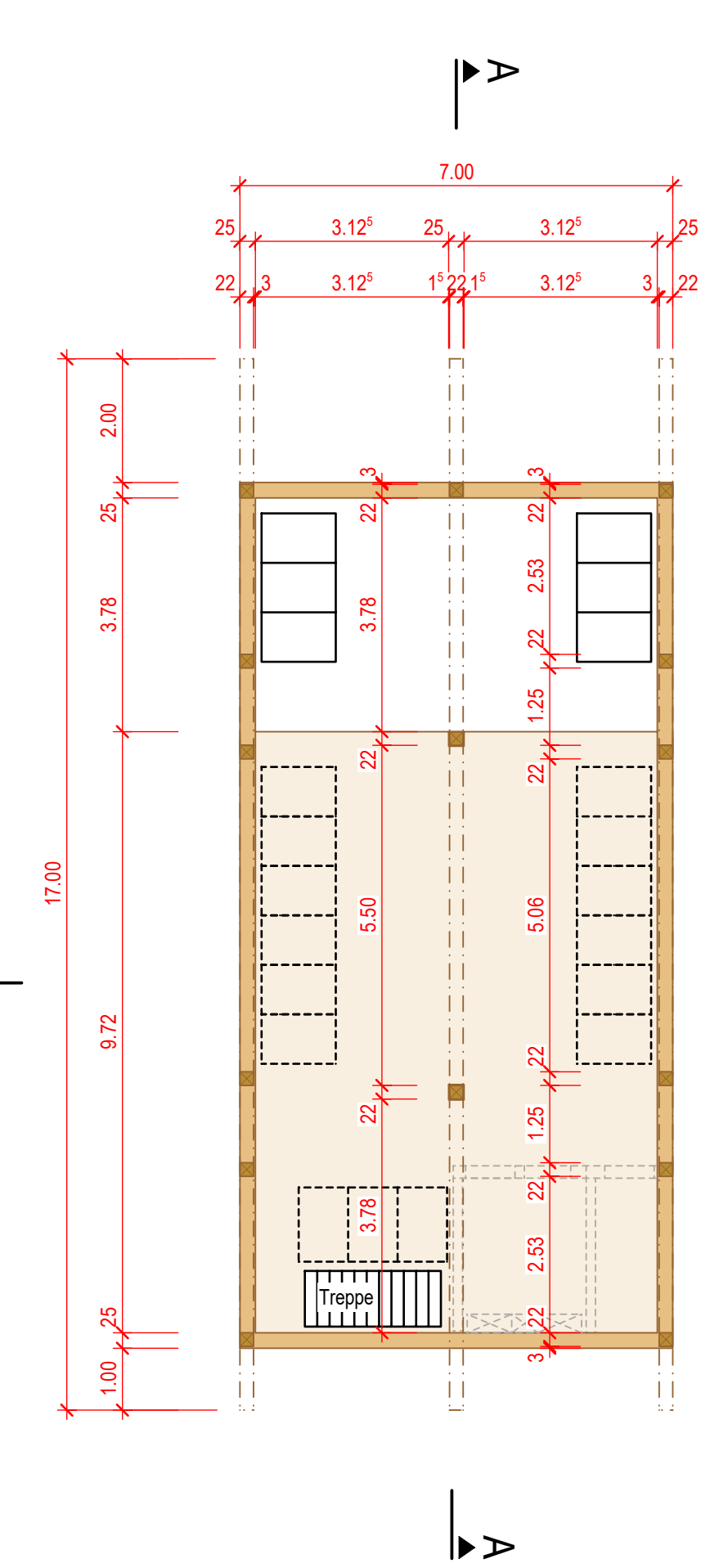
Datum Grundlage: Juni 2020

bestehend	geplant	Beschreibung
		Abwasser
		Regenwasser
		Abwasserschacht KS
		Regenwasserschacht SA / KS
		Wasser
		Elektrizität
		Kandelaber
		Abbruch best. Werkleitungen

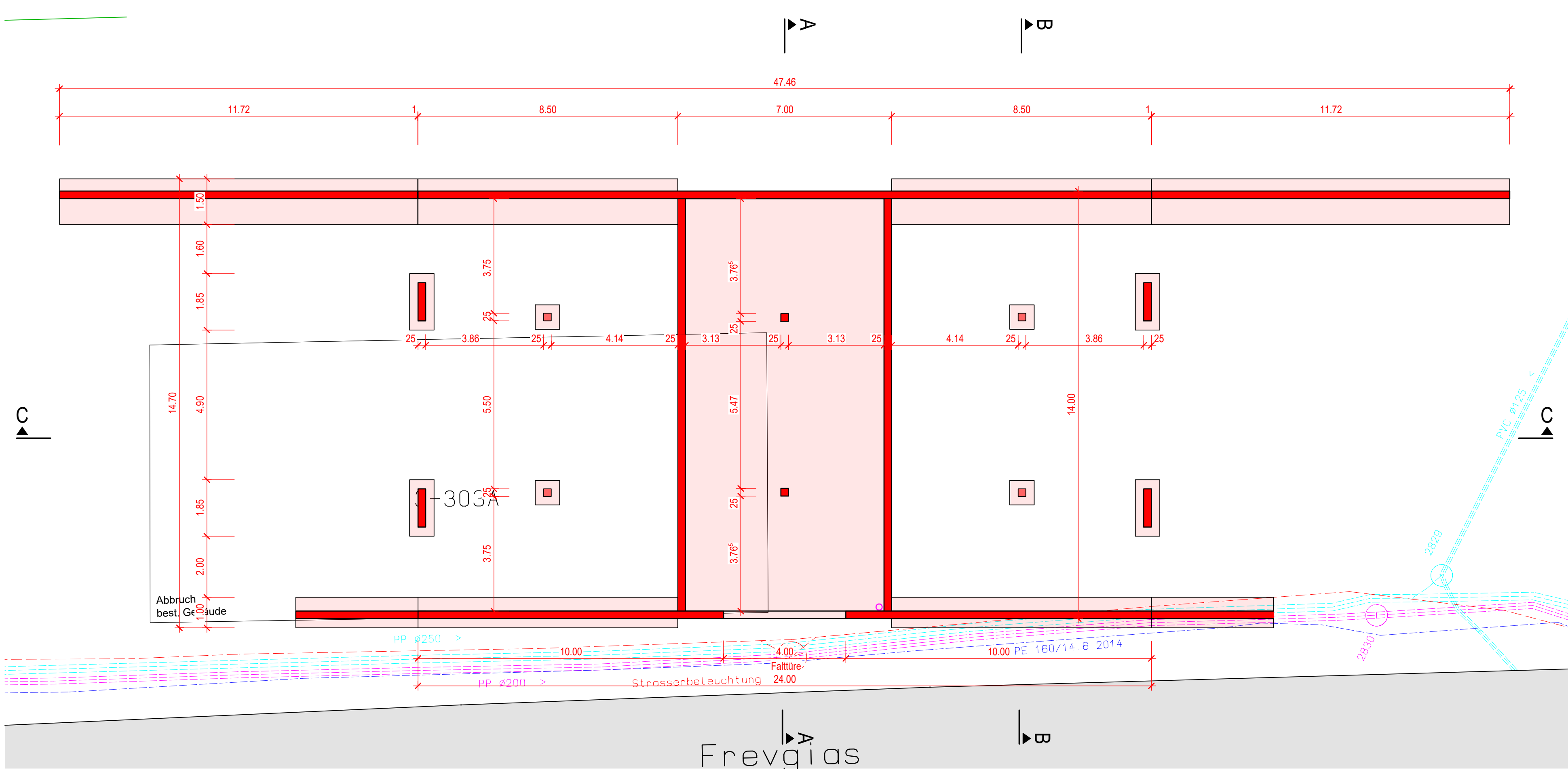
EG Grundriss Draufsicht 1:100



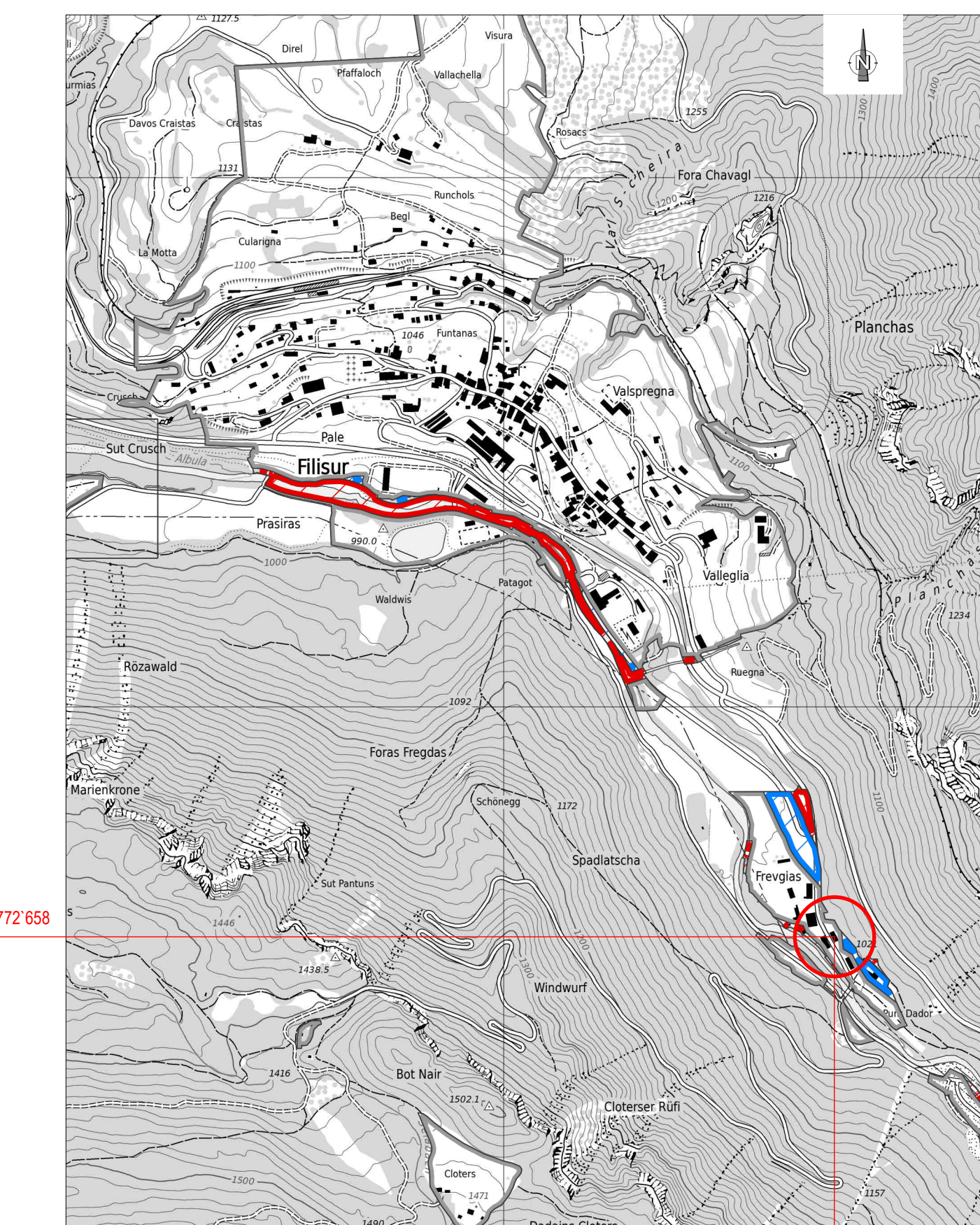
OG Grundriss Draufsicht 1:100



UG Grundriss Draufsicht 1:100



Übersicht 1:10'000



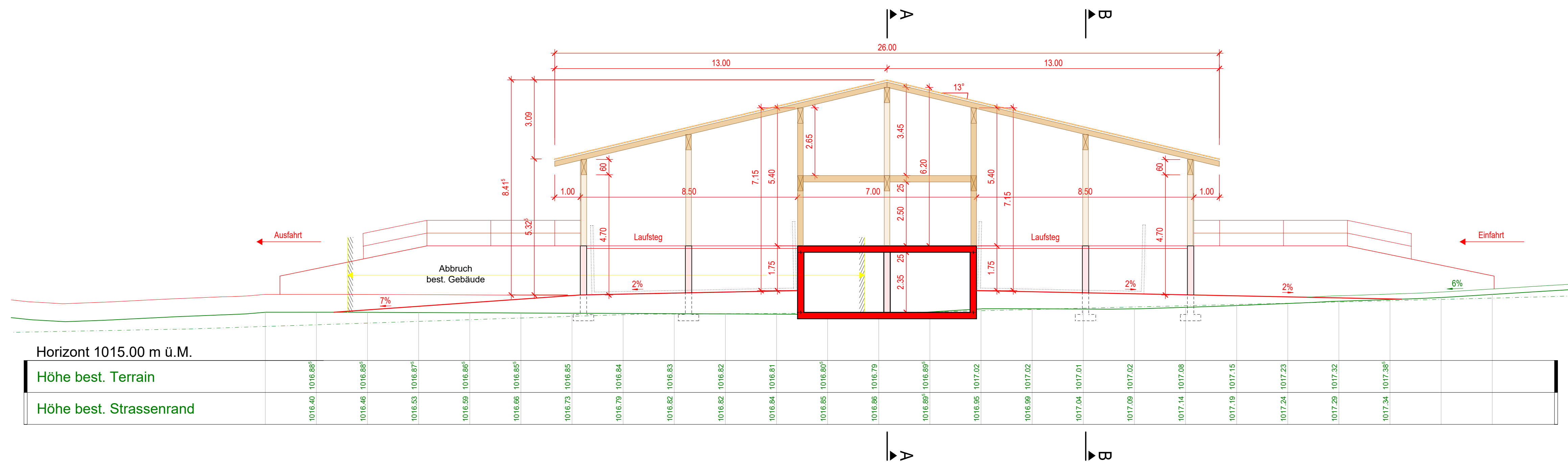
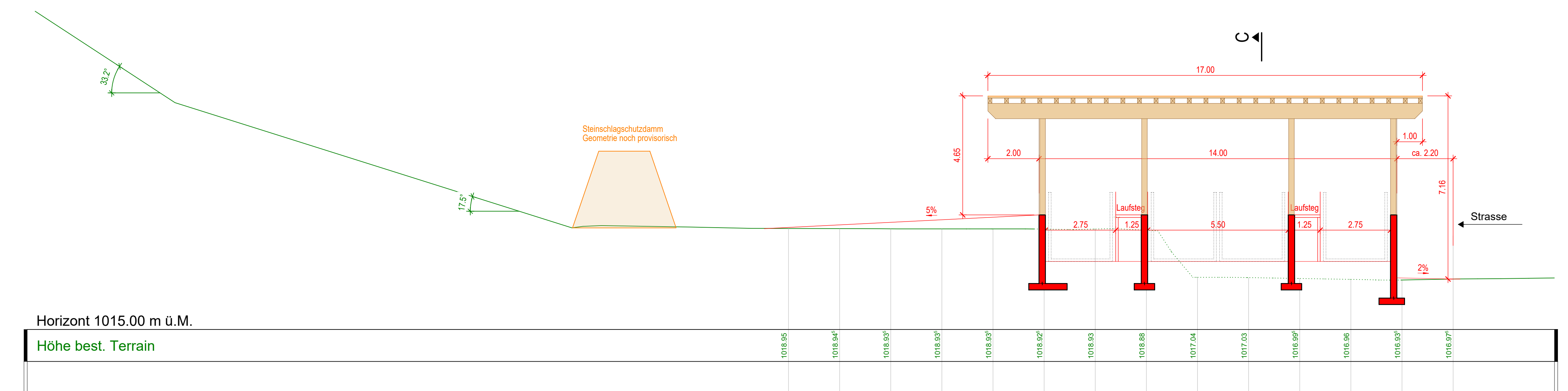
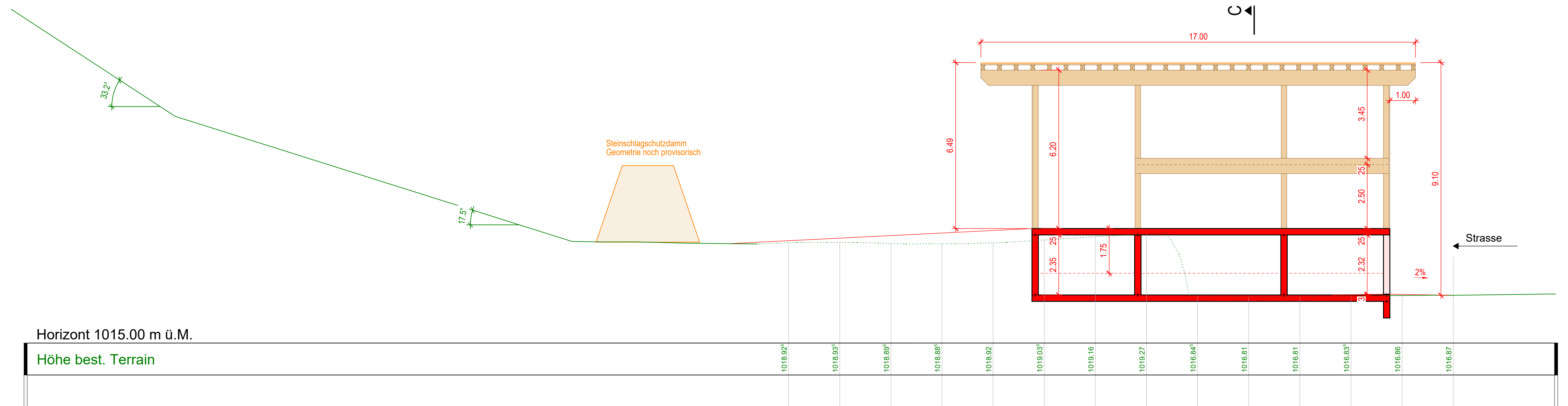
Neubau Sammelstelle Frevgias

Schnitte 1:100

INDEX	ÄNDERUNG	GEZEICHNET	GEPRÜFT	DATUM	PLAN NR.
0	Master	AF/AR	UB	09.10.2020	64130-2
					FORMAT
					60 x 84

Schnitt B - B 1:100

Schnitt C - C 1:100



KANTON GRAUBÜNDEN

GEMEINDE

Bergün Filisur

Werkstoff - Sammelstelle Bergün Filisur

Neubau Sammelstelle Frevgias

Bauprojekt

Fassaden 1:100

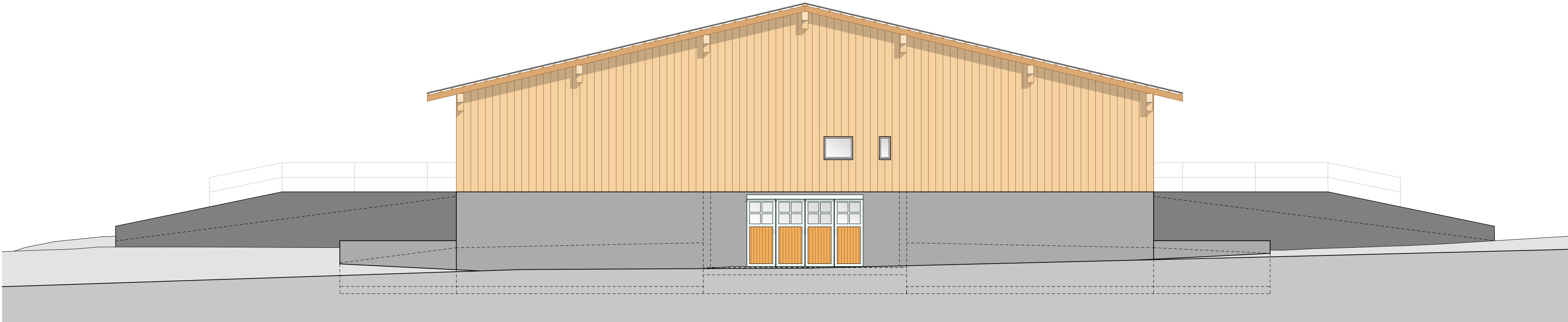
Mühlestrasse 5 | 7260 Davos Dorf
t +41 (0)81 410 15 20 | info@diag-ing.ch | www.diag-ing.ch



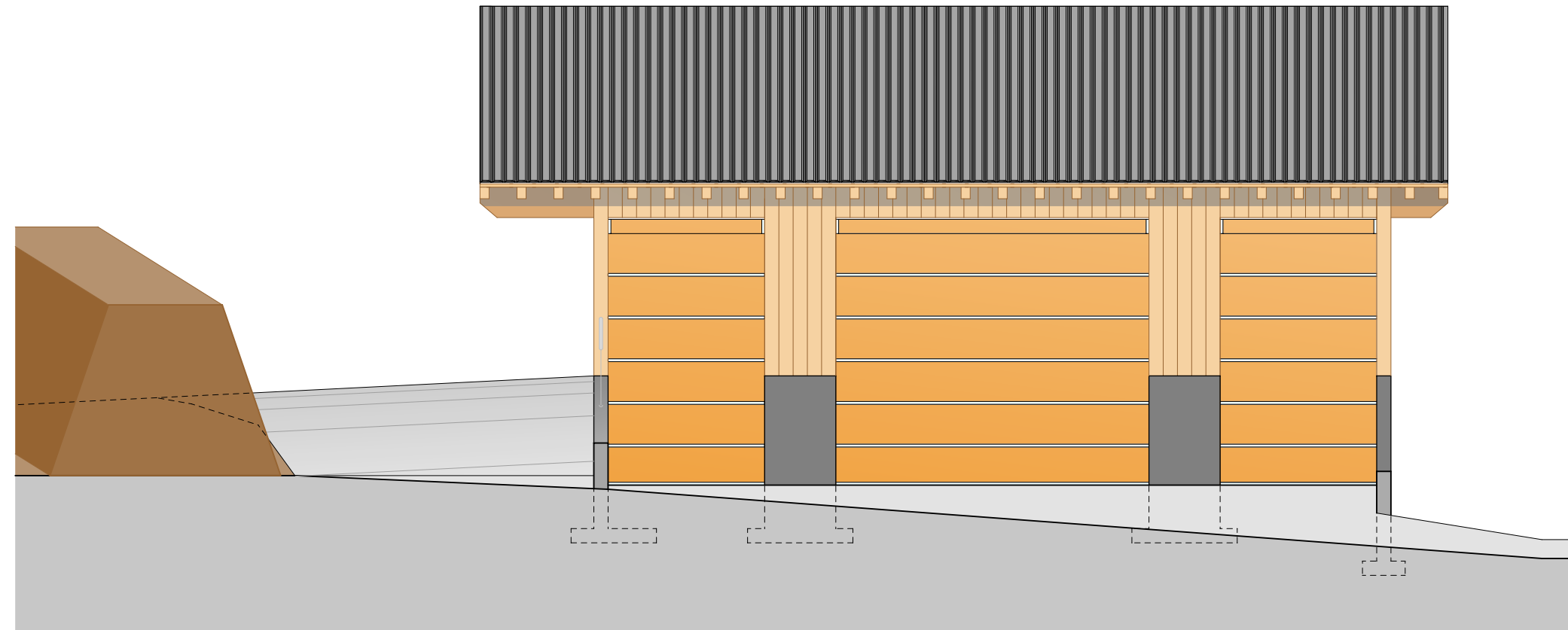
HOCHBAU
TIEFBAU
GEOTECHNIK

INDEX	ÄNDERUNG	GEZEICHNET	GEPRÜFT	DATUM	PLAN NR.
0	Master	AR	UB	09.10.2020	64130-3
					FORMAT 30 x 105

Fassade West 1:100



Fassade Nord 1:100



Fassade Ost 1:100



Fassade Süd 1:100

