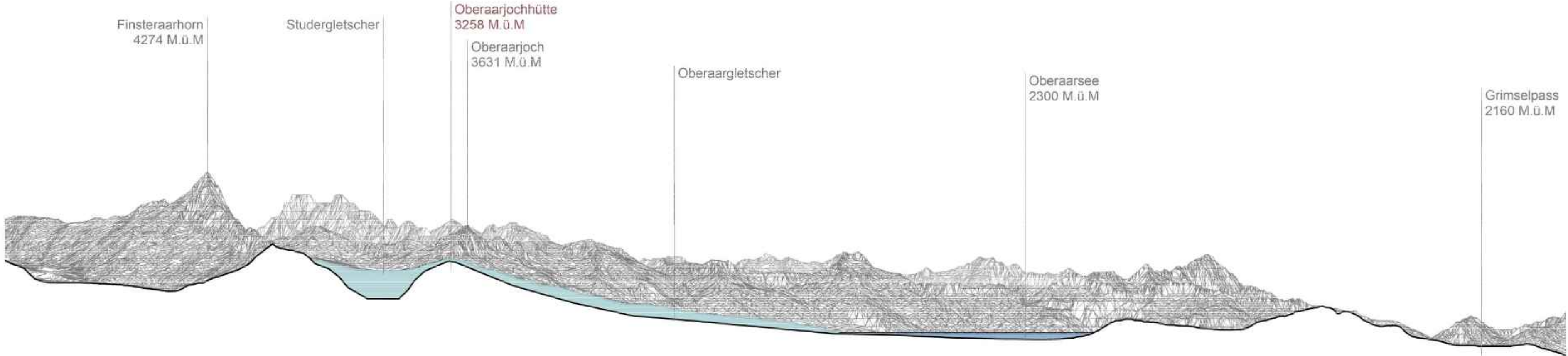


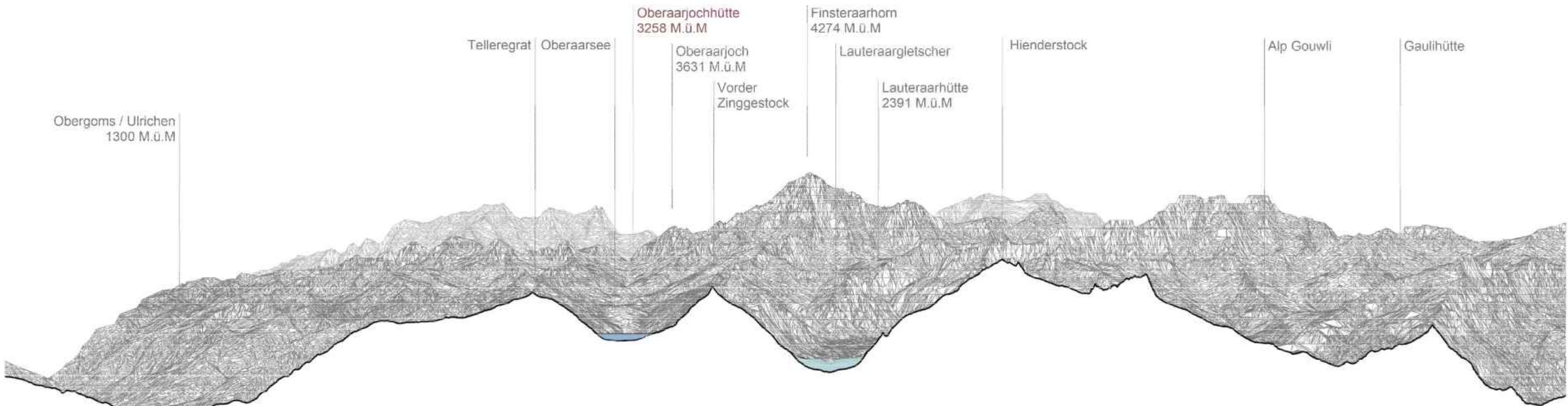
Die Oberaarjochhütte | Transformation zur alpinen Bergwanderhütte im Netzwerk der Energielandschaft Grimsel



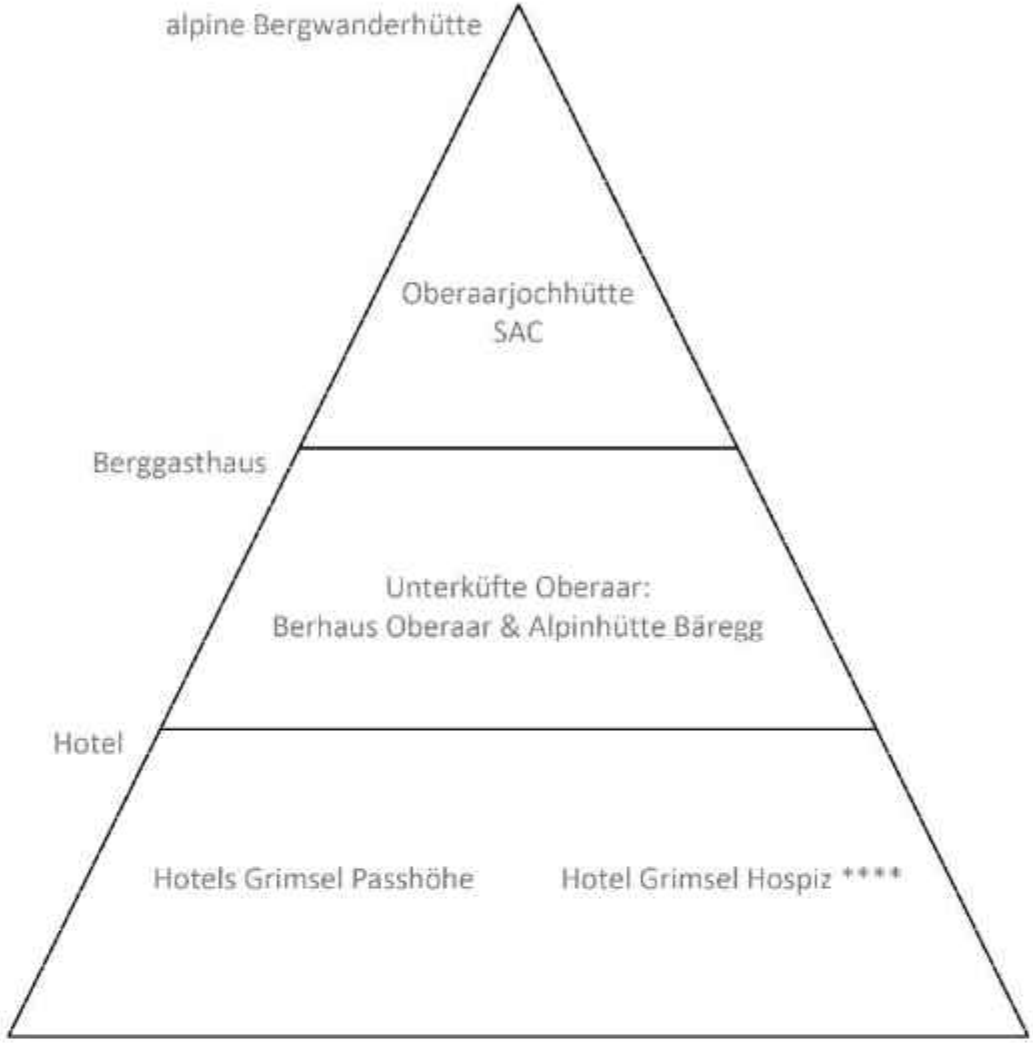
Landschaft Oberaar 2050



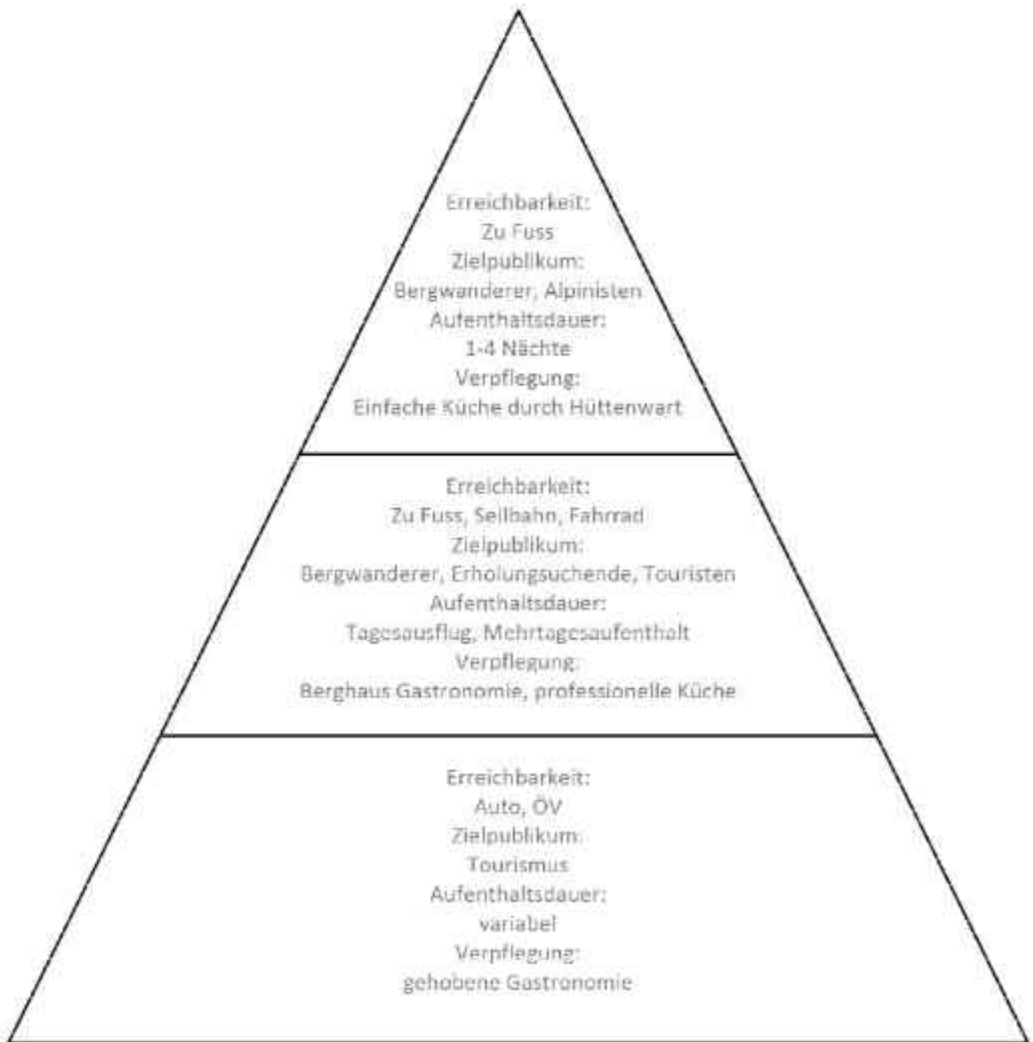
Längsschnitt Landschaft



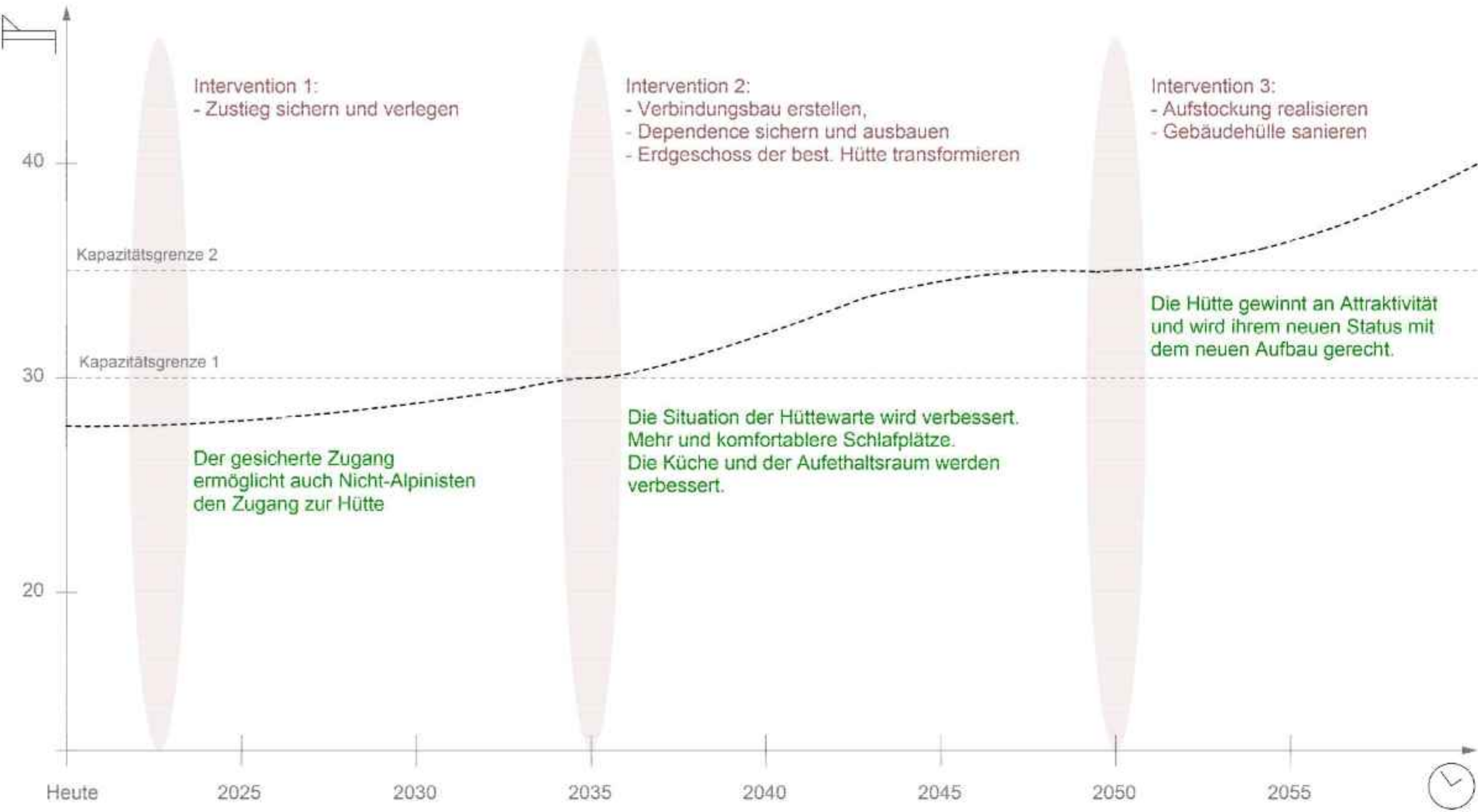
Querschnitt Landschaft



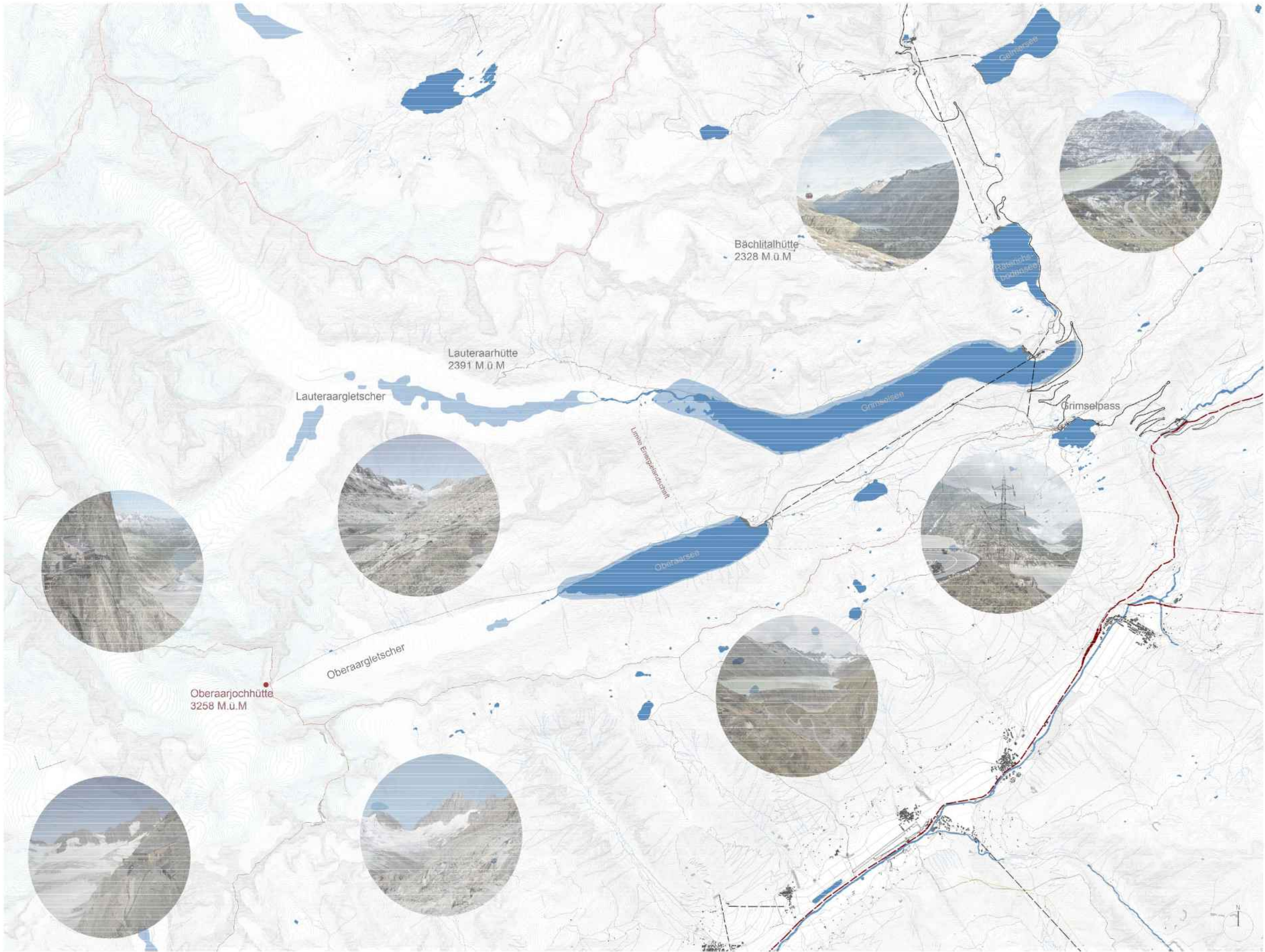
Aufeinander aufbauen statt miteinander konkurrieren!



Tourismuskonzept Grimsel-Oberaar



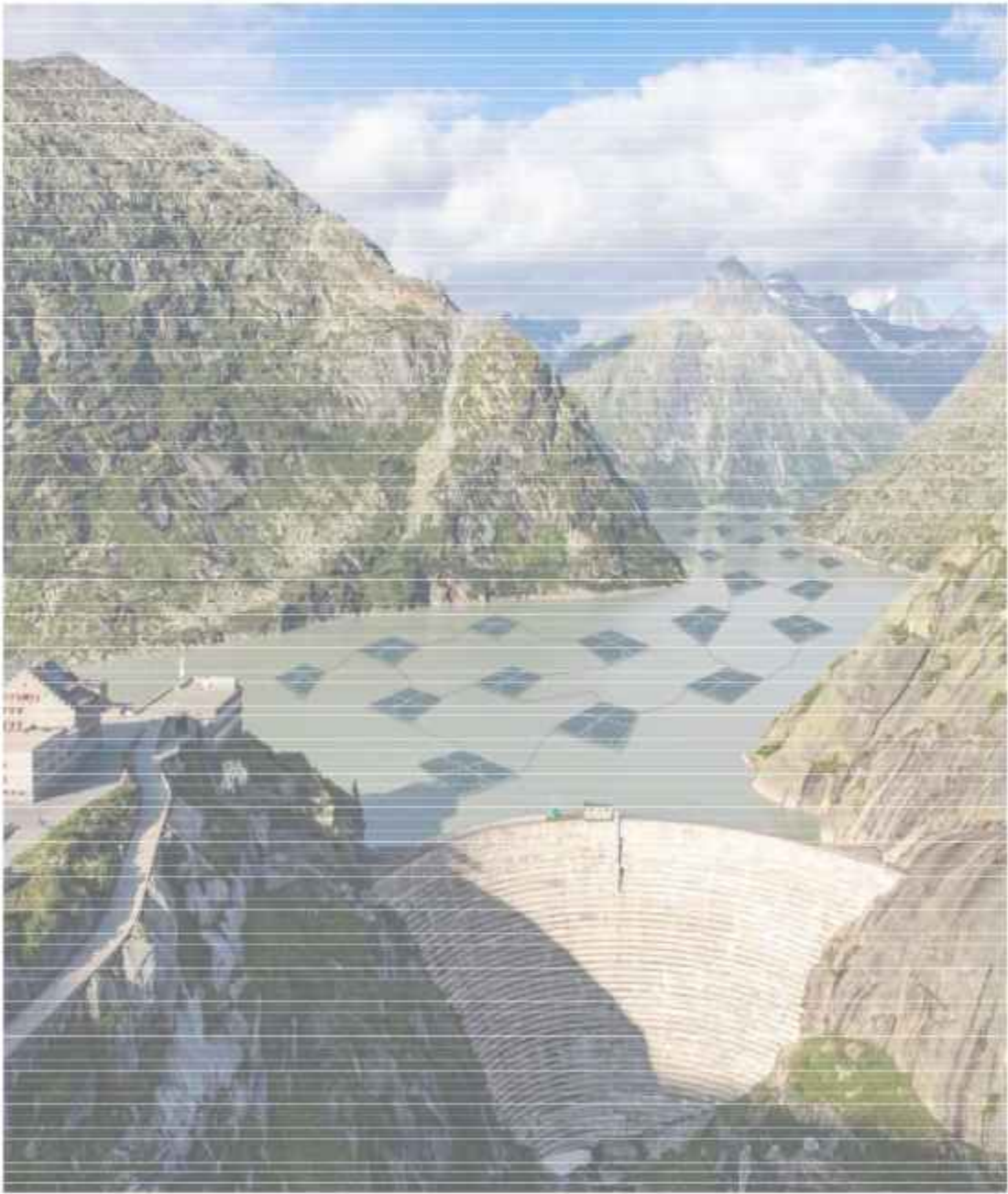
Zukunftsszenario Oberaarjochhütte



Situationsplan Landschaft

Masstab 1:50'000

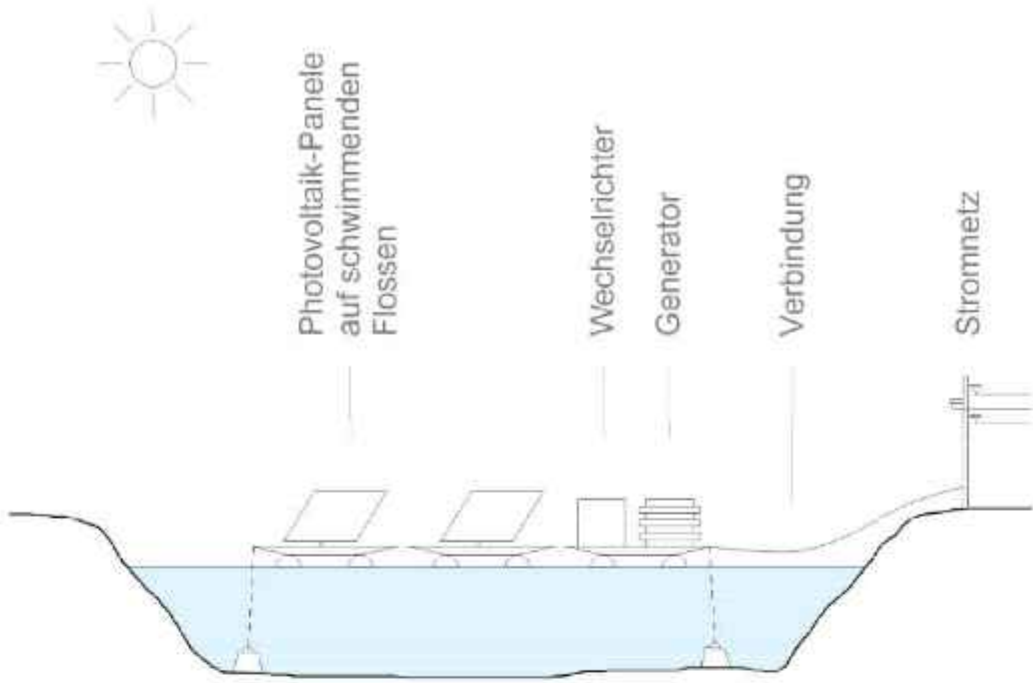
0 1 2 5km



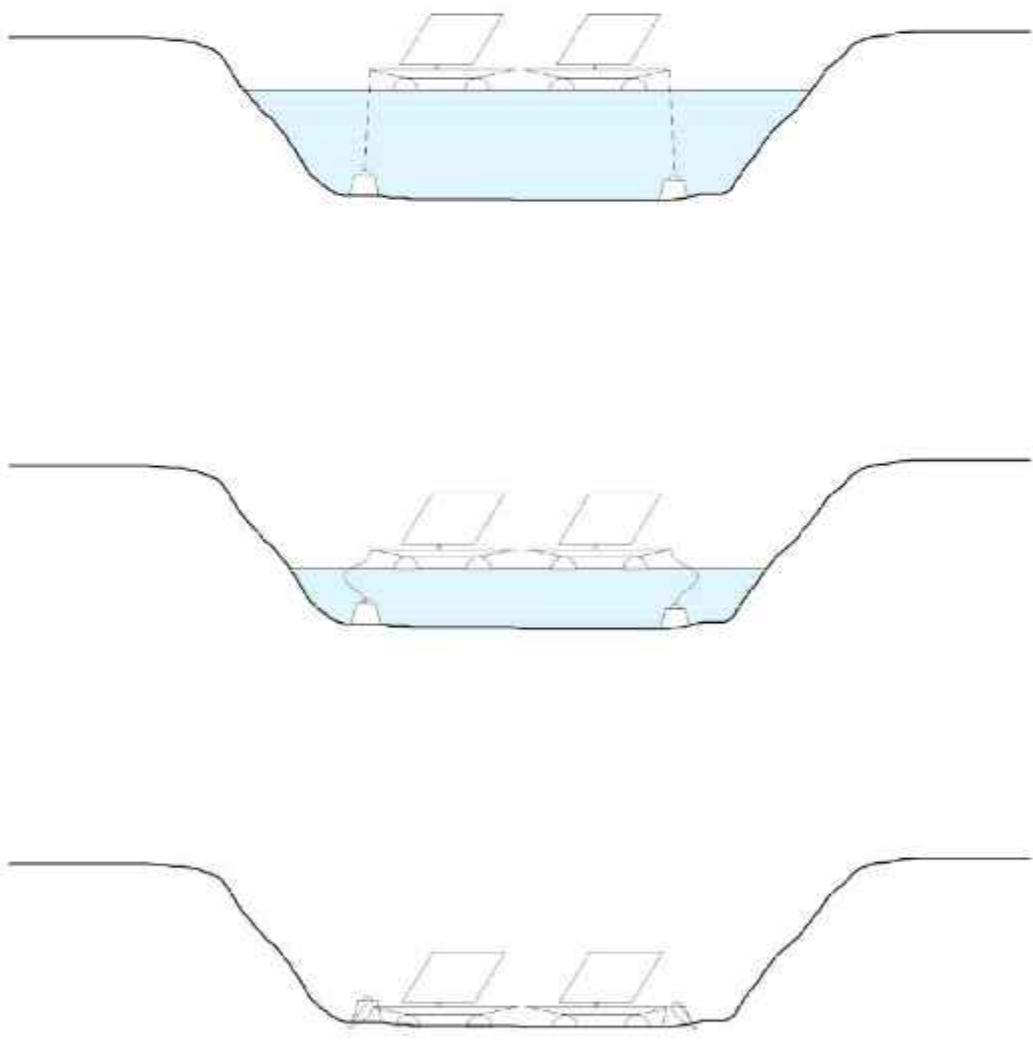
Intervention Photovoltaik auf dem Grimselsee



Stromleitungen in Grimseltunnel verlegt



Funktionsweise Photovoltaik auf Stauee

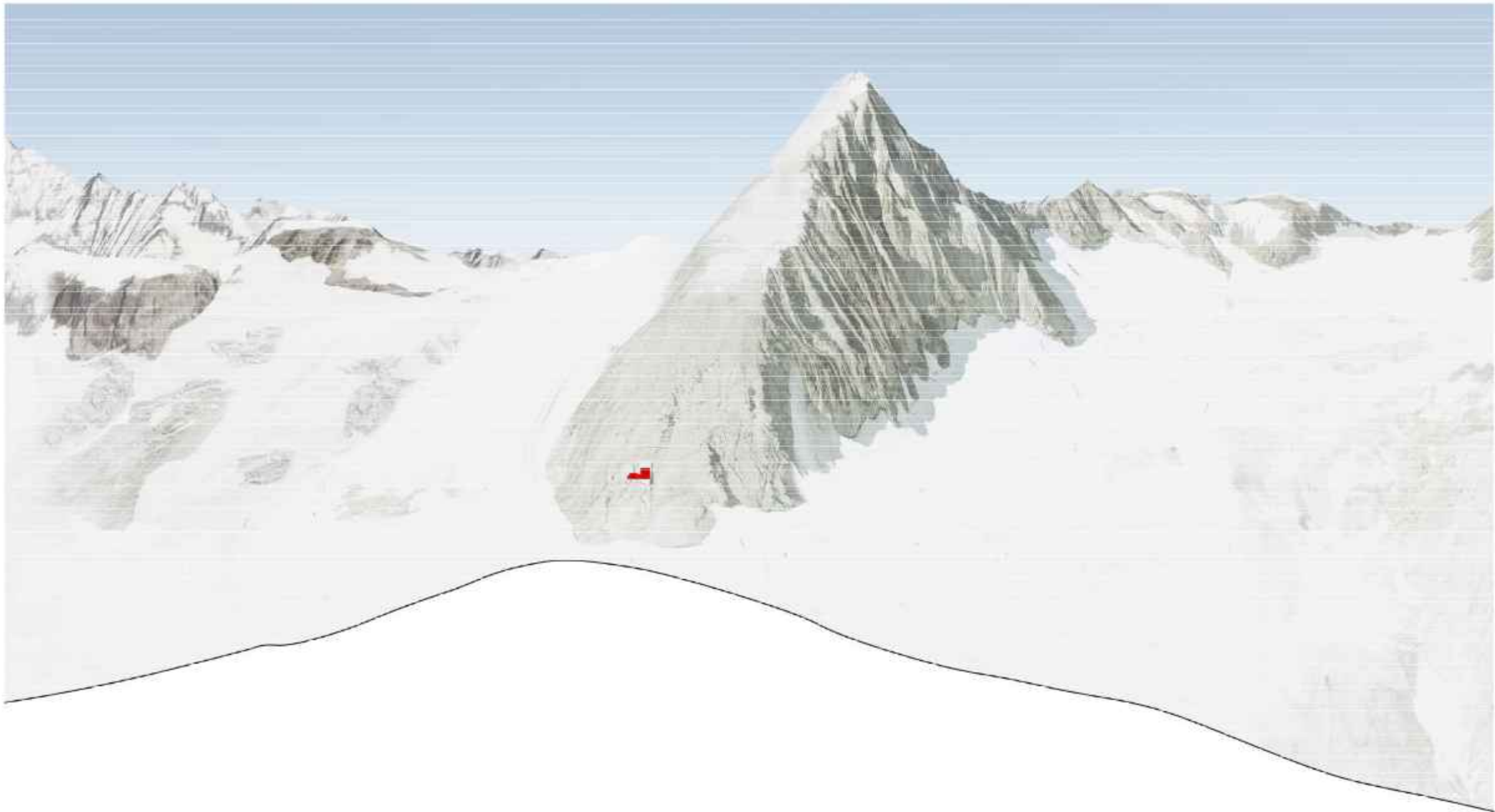


Veränderung des Wasserstandes

Die Oberaarjochhütte | Transformation zur alpinen Bergwanderhütte im Netzwerk der Energielandschaft Grimsel



Situation Oberaarjoch



Schnitt Oberaarjoch

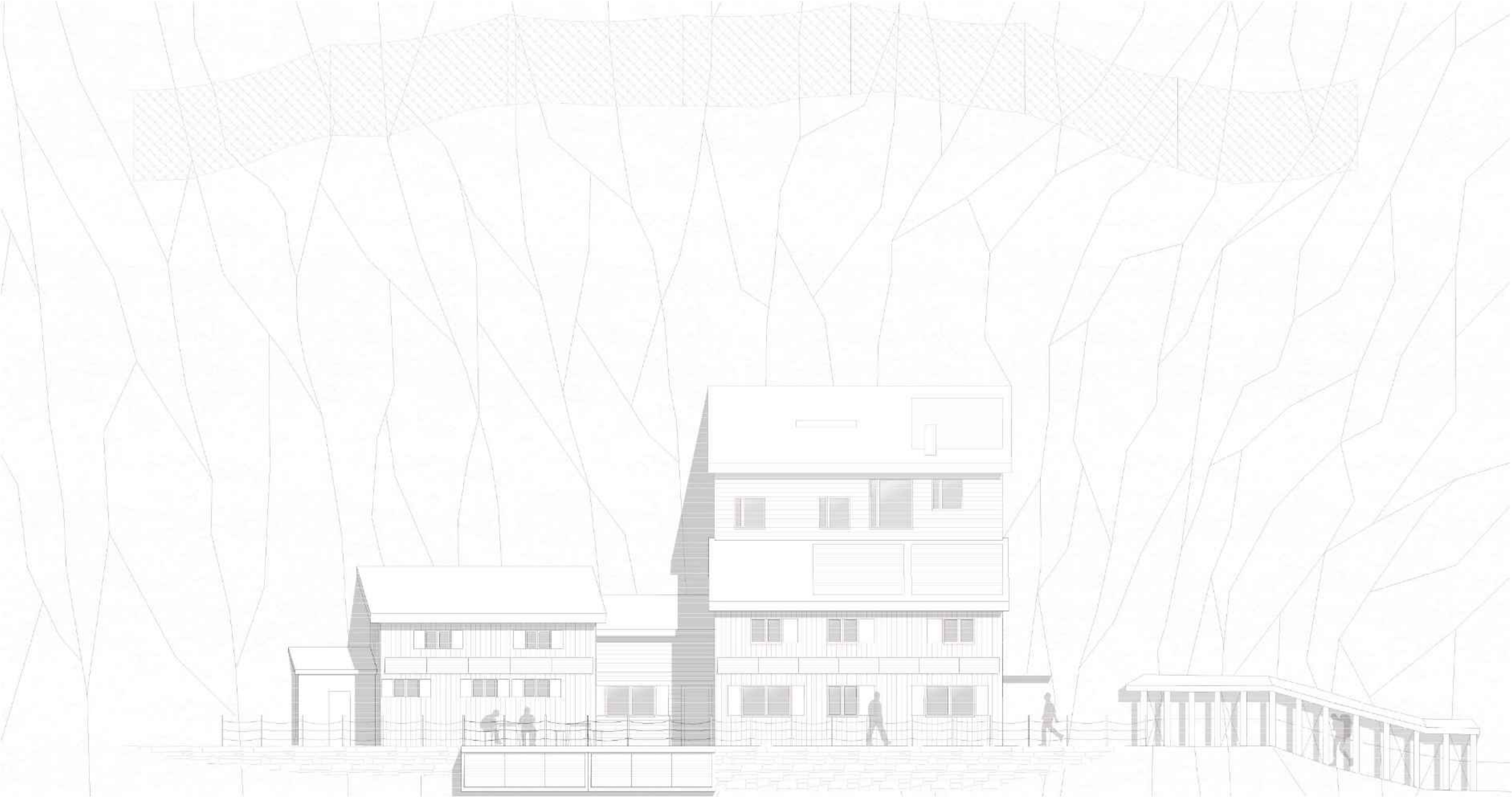
Masstab 1:5'000

0 100 200 500m



Visualisierung Westansicht

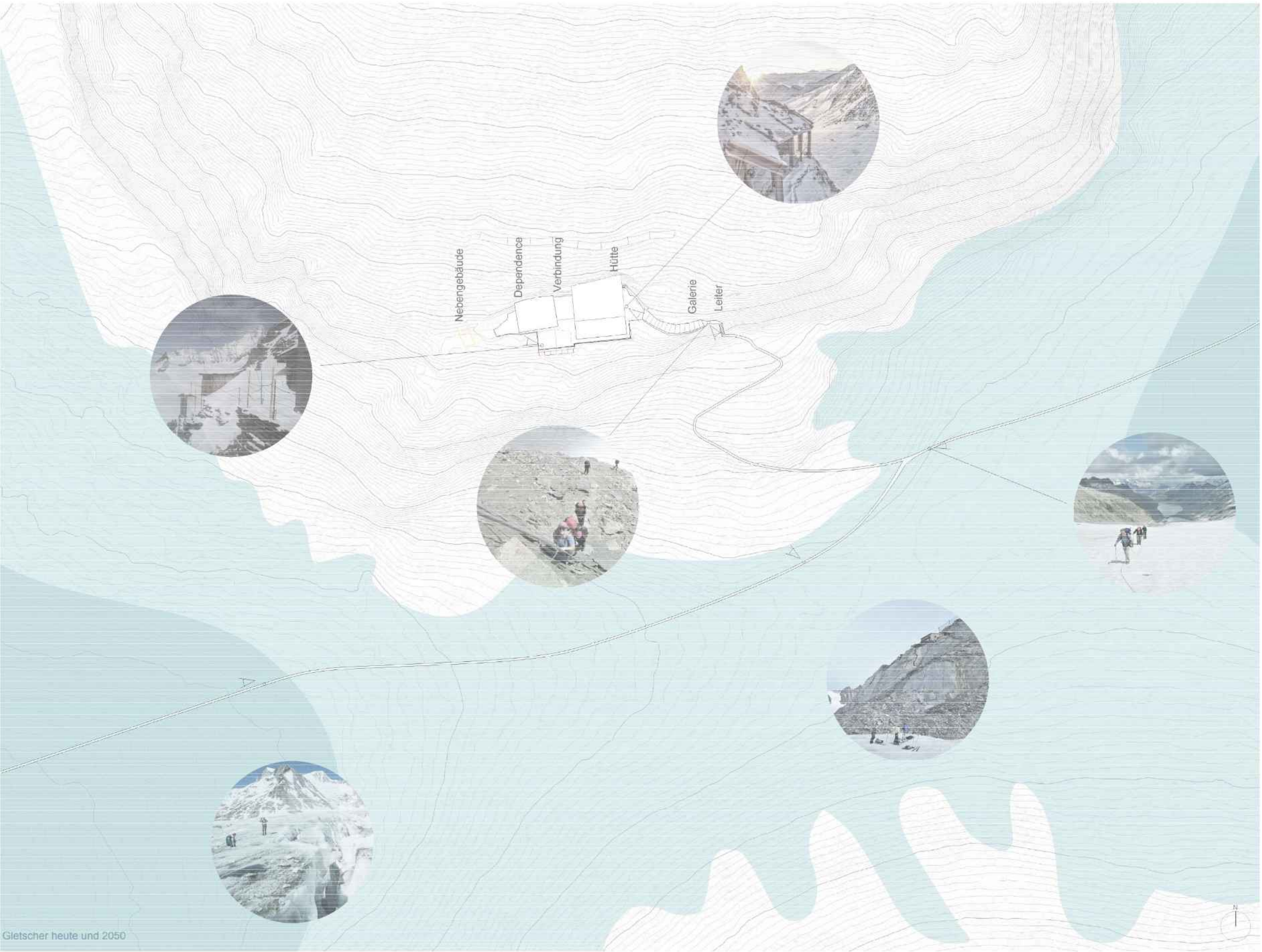
BPH-AHB, Master Architektur
FS23 Zukunftsbilder Alpen — Perspektiven SAC-Hütten 2050
Energielandschaft, Entwickeln, Grimselregion



Südfassade

Masstab 1:100

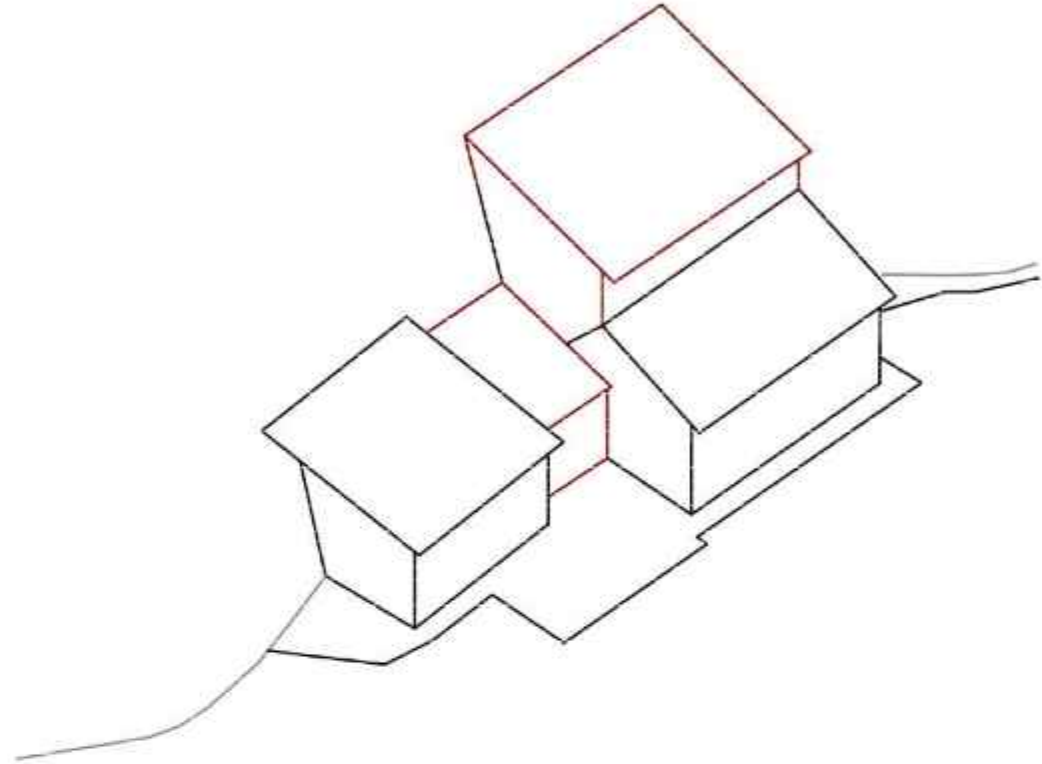
0 1 3 5 10m



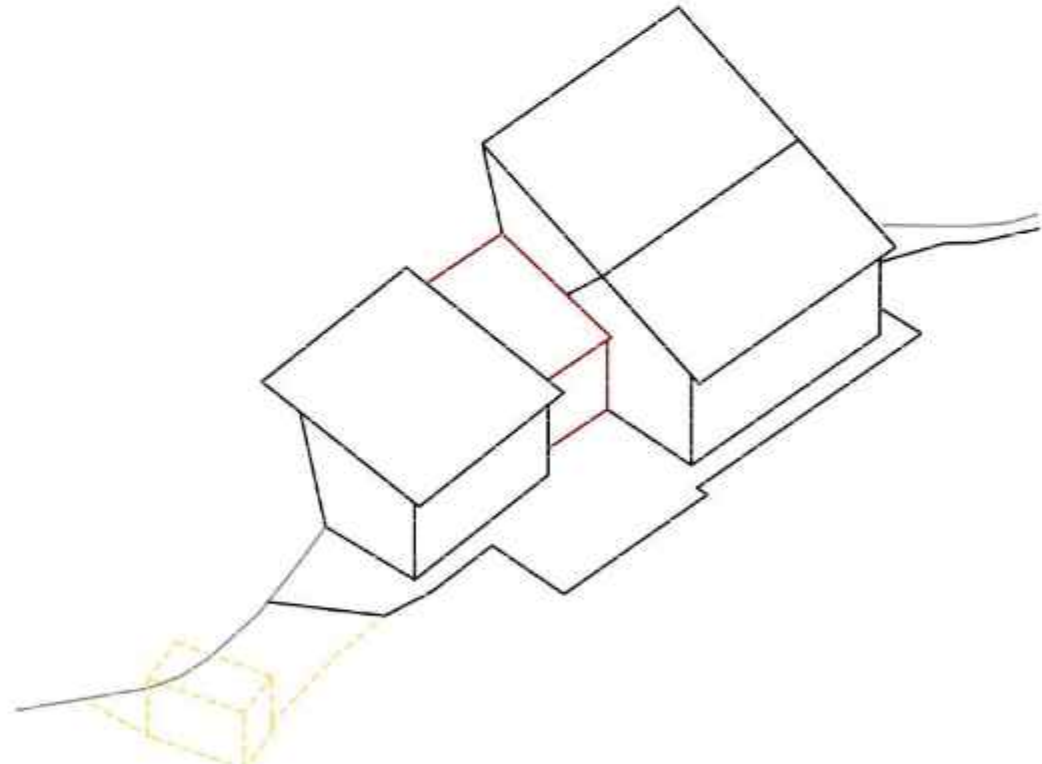
Situation Zustieg

Masstab 1:500

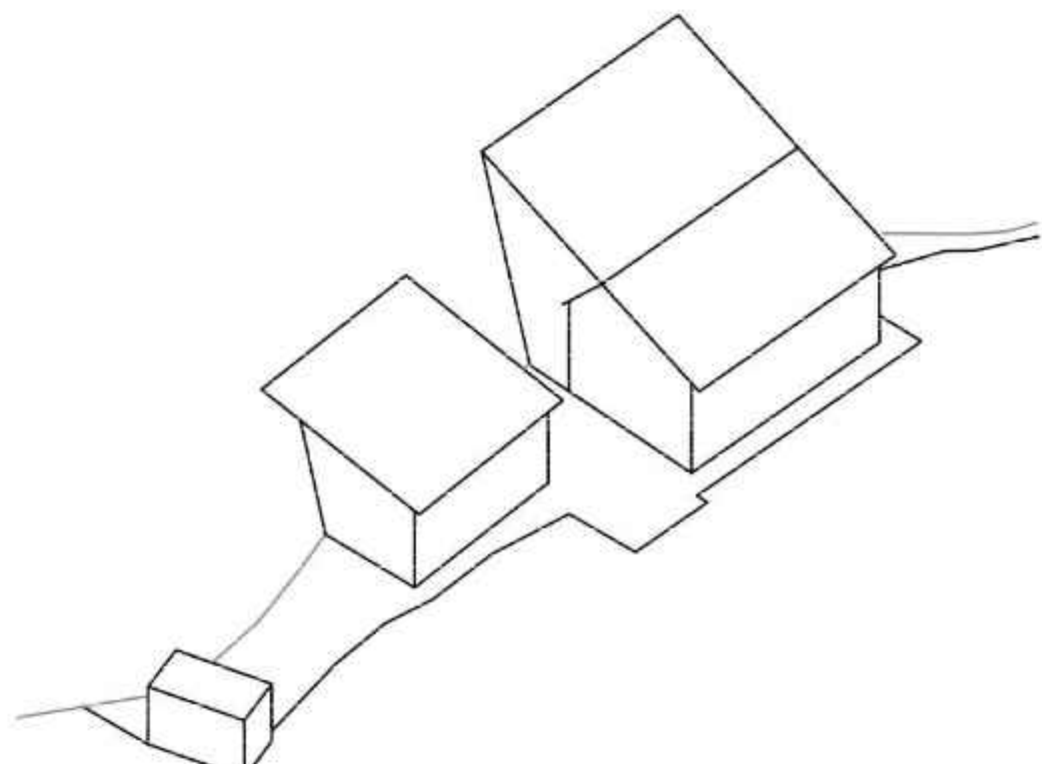
0 10 20 50m



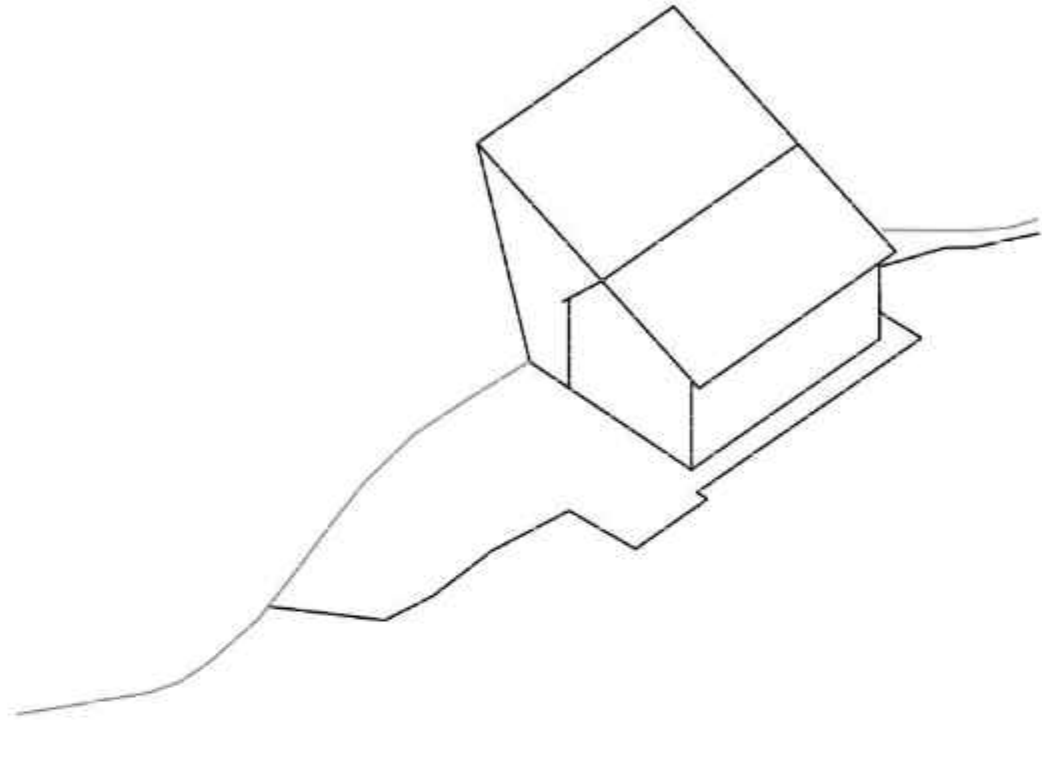
Aufbau projektiert 2050



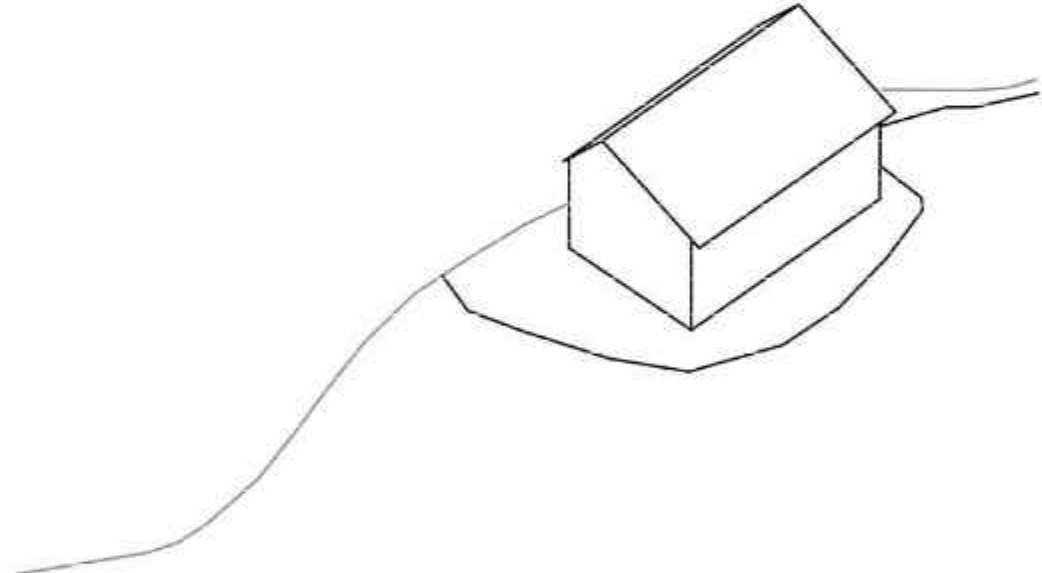
Verbindungsbau projektiert 2035



Dependence & Nebengebäude Heute



Erweiterung zum Fels 2000



2. Oberaarjochhütte 1980

Schemas Entstehung

05.06.2023
Jacqueline Waeger
Coachingteam: Hanspeter Burgi, Marcel Jaggi, Silvio Kohn, Stasia Kremer

Die Oberaarjochhütte | Transformation zur alpinen Bergwanderhütte im Netzwerk der Energielandschaft Grimsel

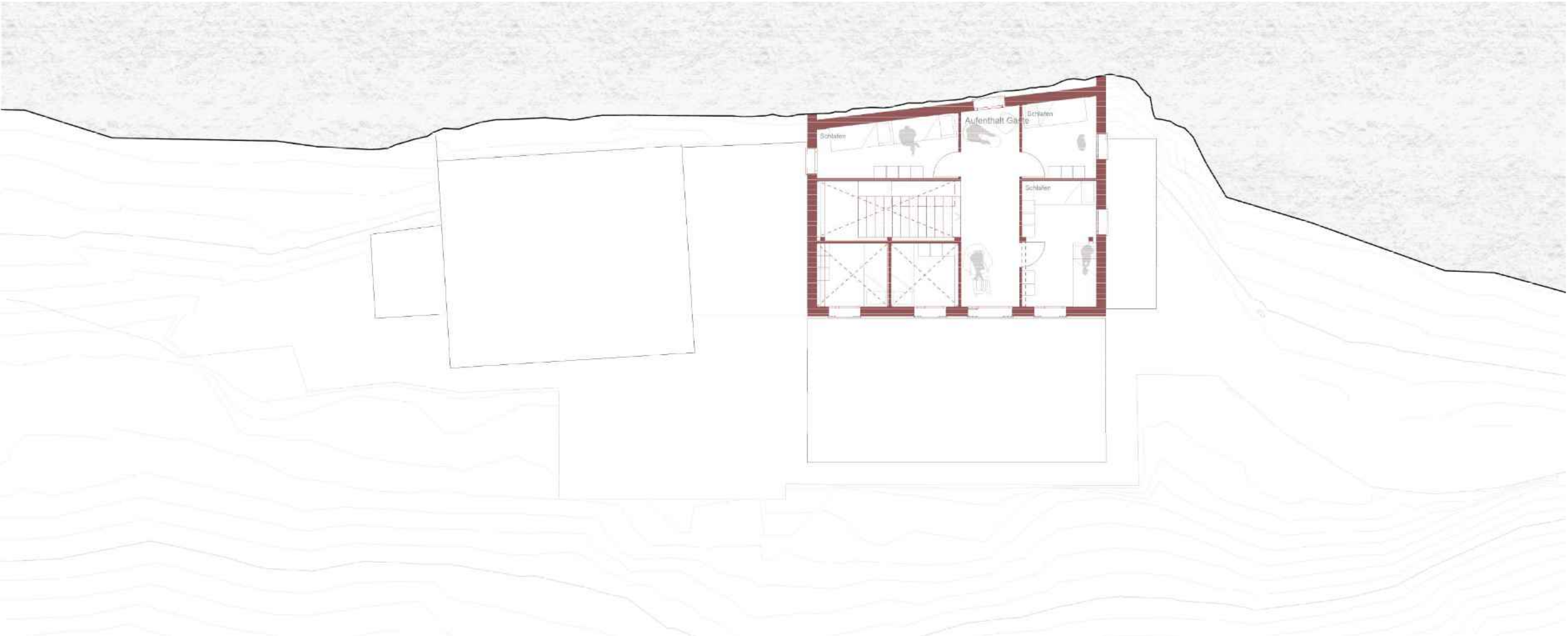


Visualisierung Ostansicht

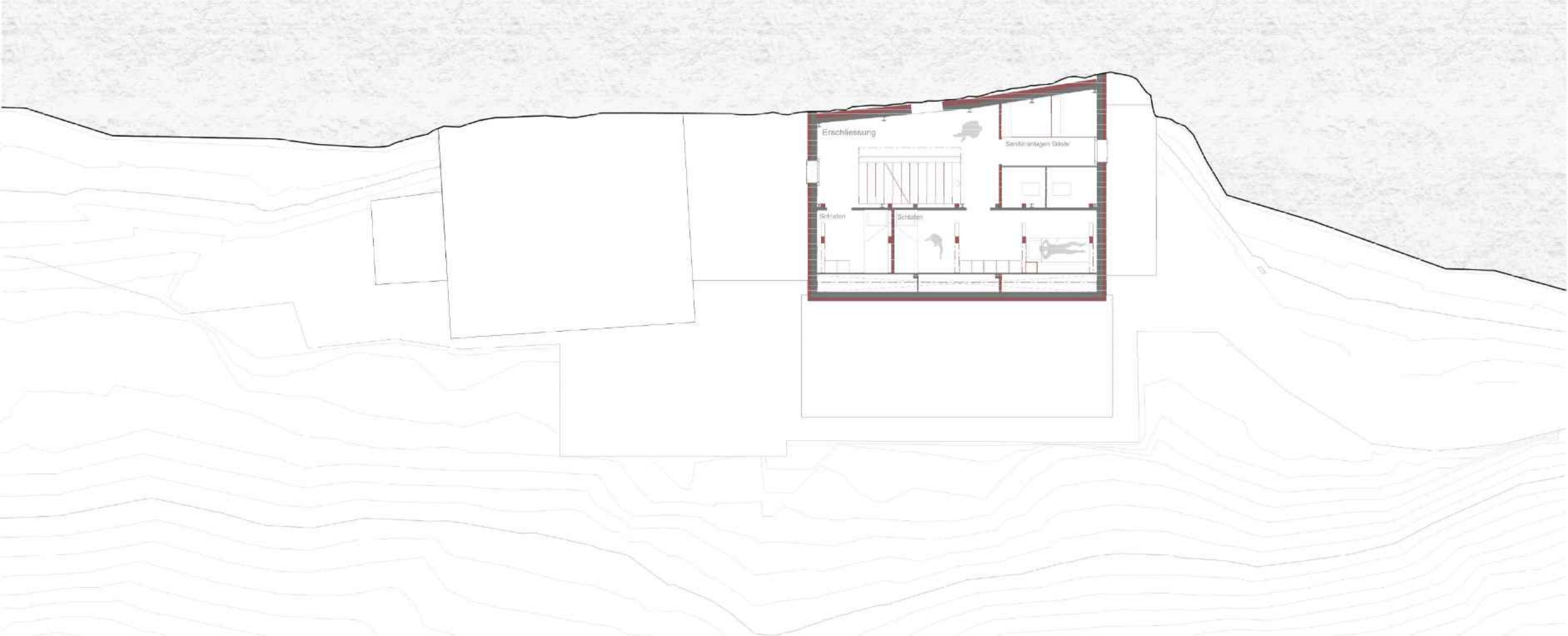


Querschnitt Hütte

BFH-AHB, Master Architektur
FS23 Zukunftsbilder Alpen — Perspektiven SAC-Hütten 2050
Energielandschaft, Entwerfen, Grimselregion



3. Obergeschoss

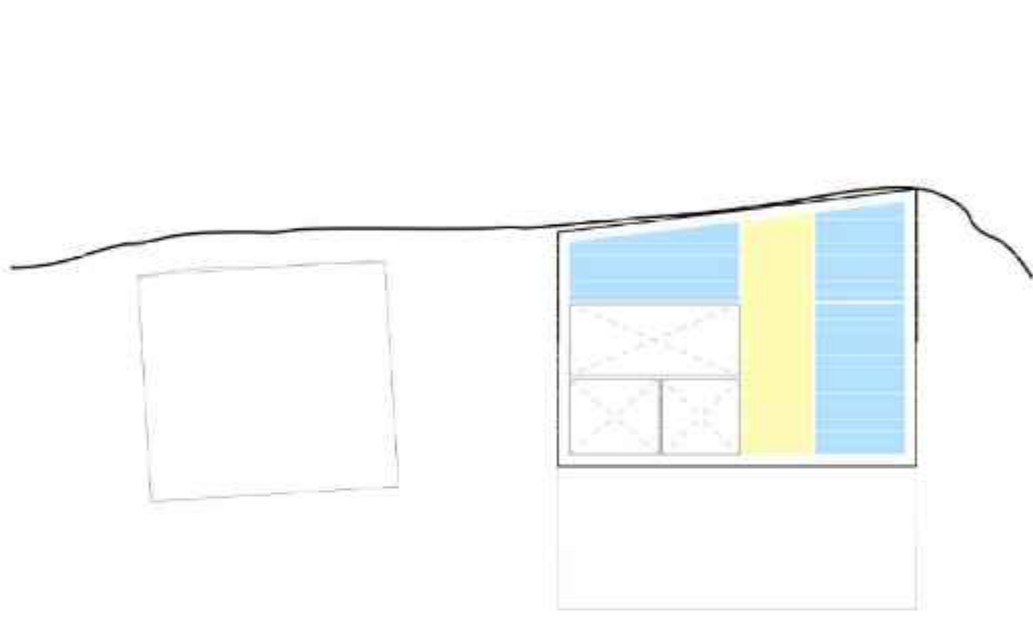
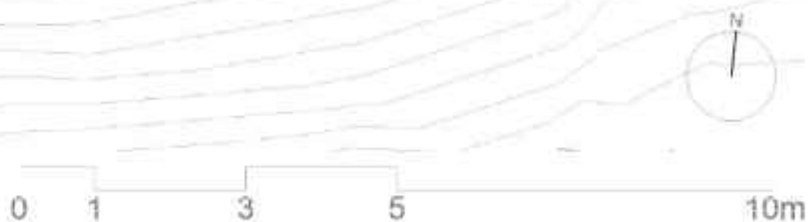


2. Obergeschoss

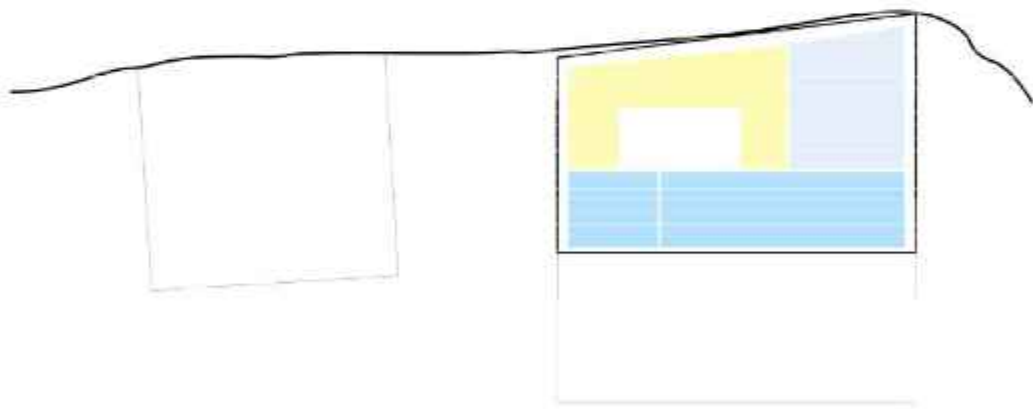


1. Obergeschoss

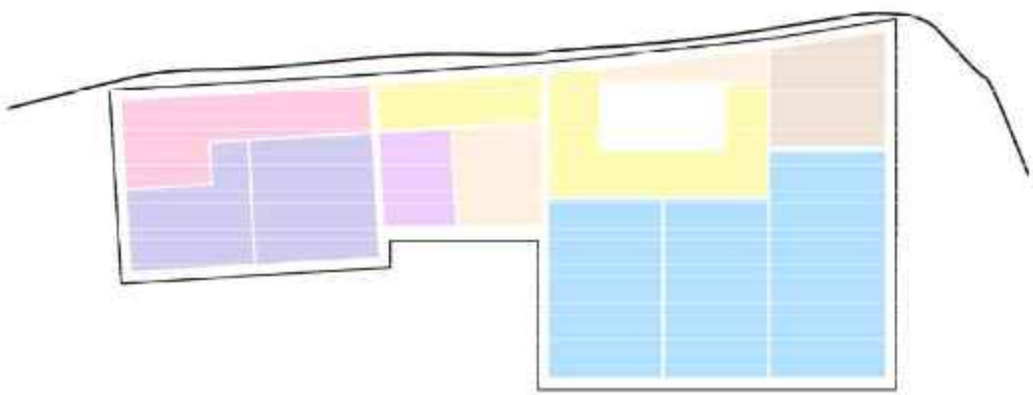
Masstab 1:100



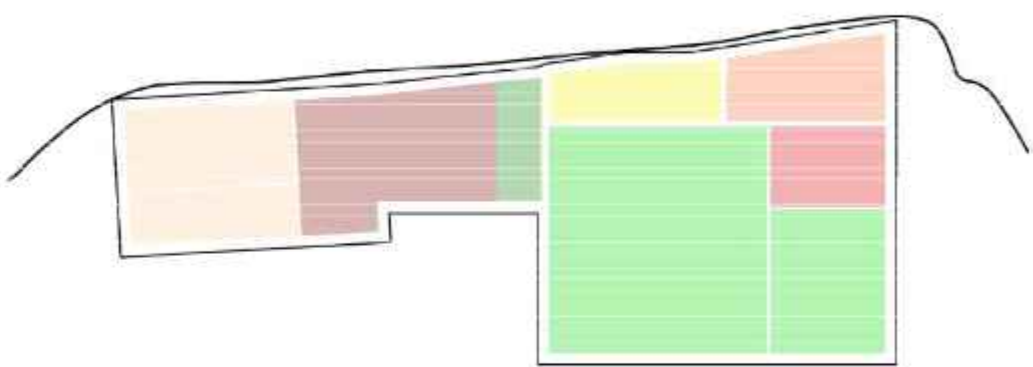
3. Obergeschoss



2. Obergeschoss



1. Obergeschoss



Erdgeschoss

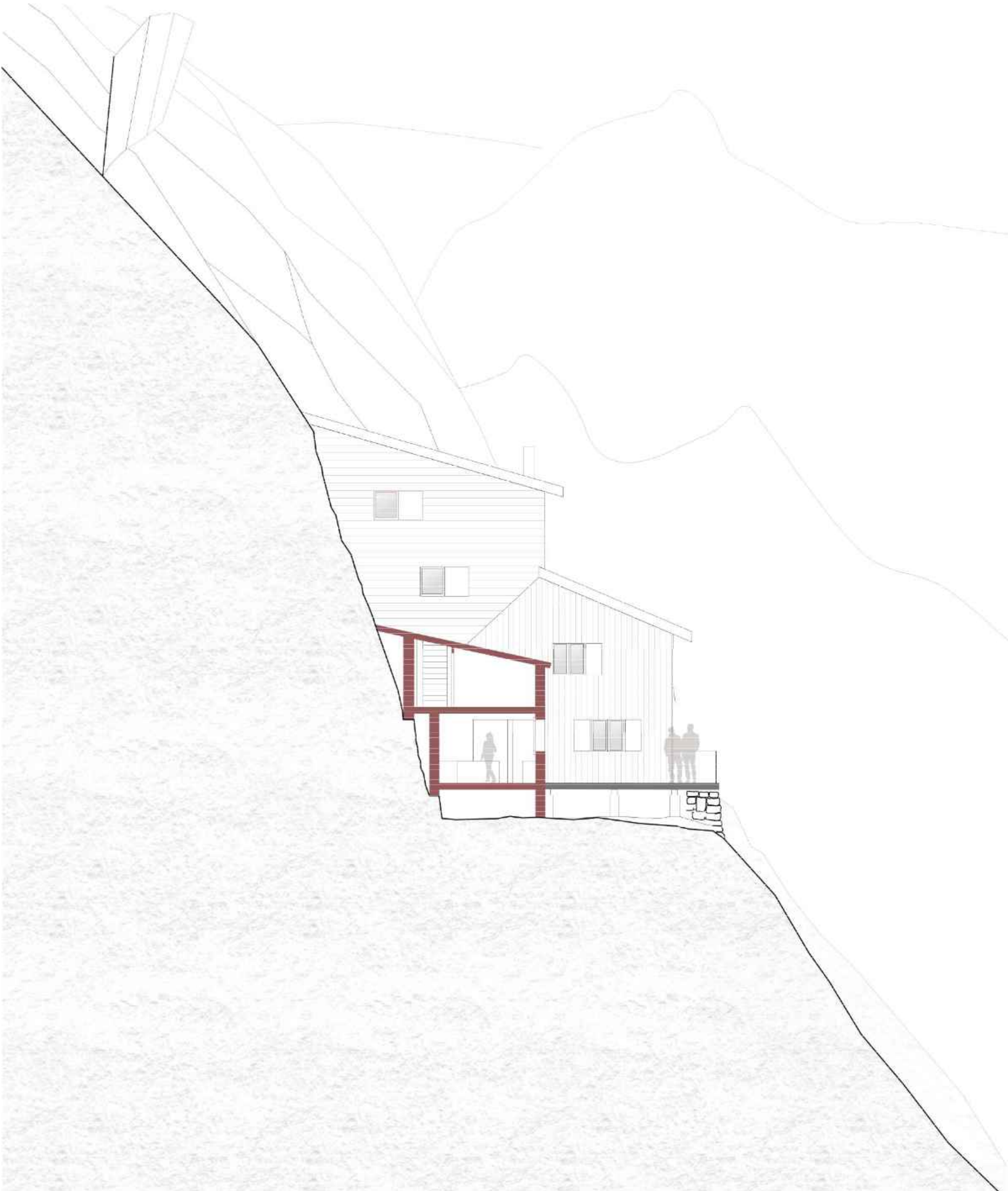
- | | | |
|---------------------|------------------|-----------------------|
| Eingang | Aufenthaltsraum | Erschliessung |
| Küche | Empfang | Sekundär |
| Aufenthalt Personal | Schlafraum Gäste | Kompostraum |
| Sanitär Personal | Sanitär Gäste | Trocken- / Winterraum |
| Schlafraum Personal | | |

Nutzungen

Legende

05.06.2023
Jacqueline Vraeger
Coachingteam: Hanspeter Burgi, Marcel Jaggi, Silvio Koen, Stasia Kremer

Die Oberaarjochhütte | Transformation zur alpinen Bergwanderhütte im Netzwerk der Energielandschaft Grimsel



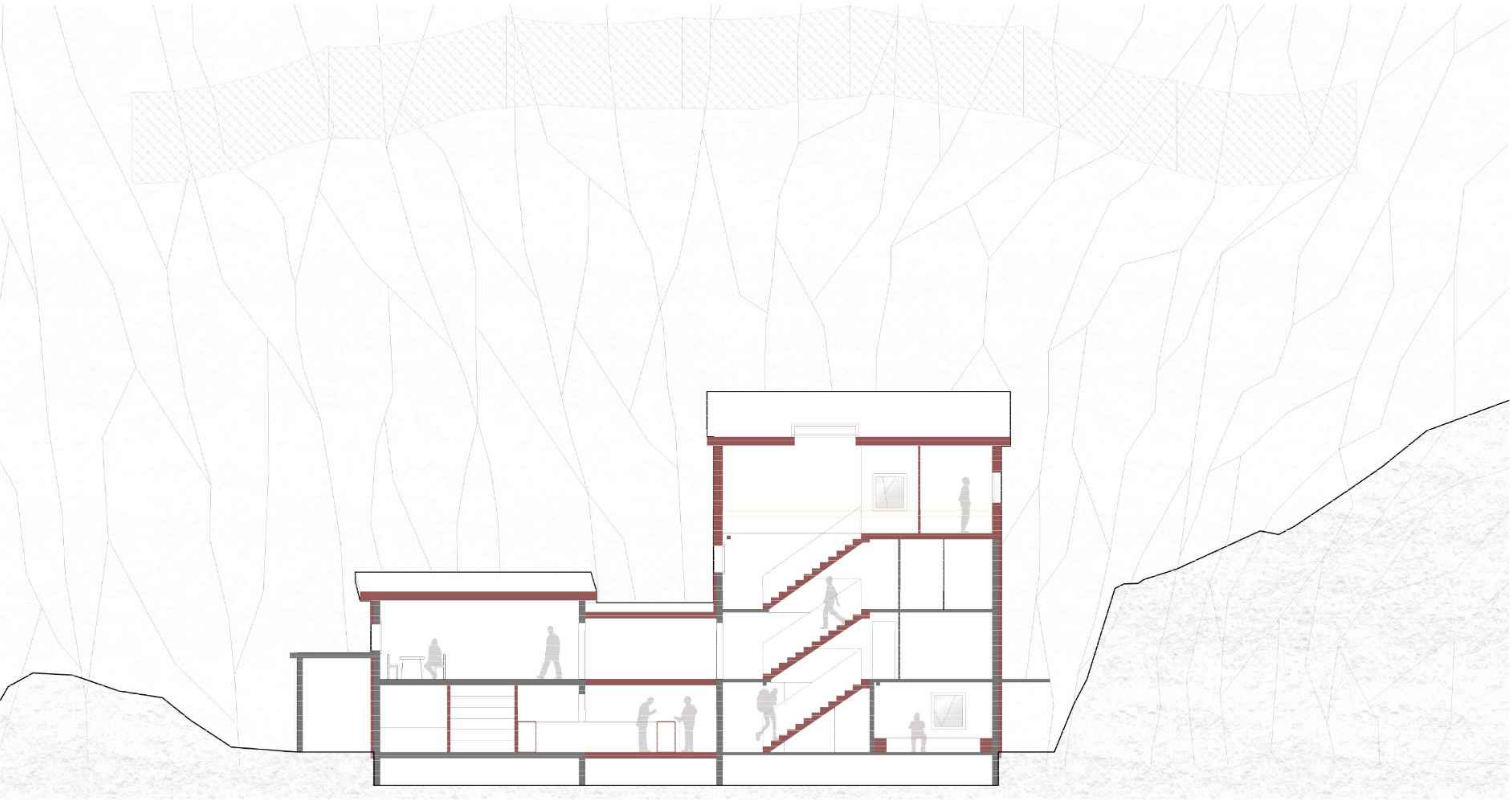
Querschnitt Verbindung



Erdgeschoss



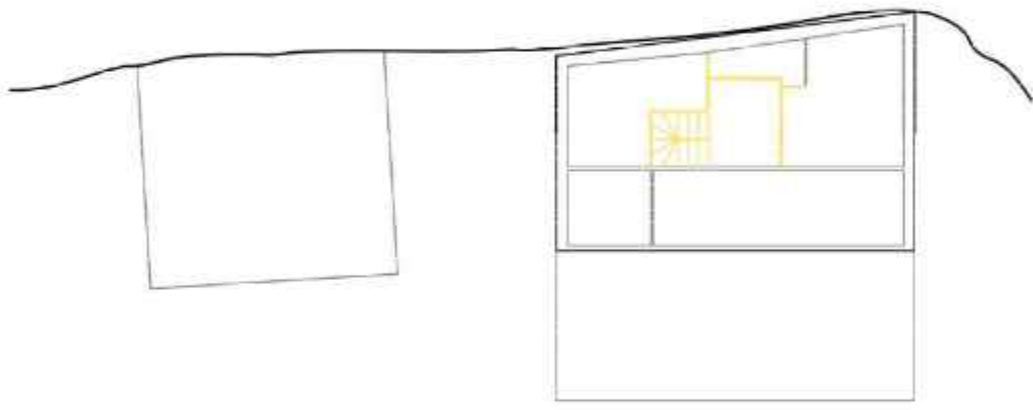
Visualisierung Aufenthaltsraum



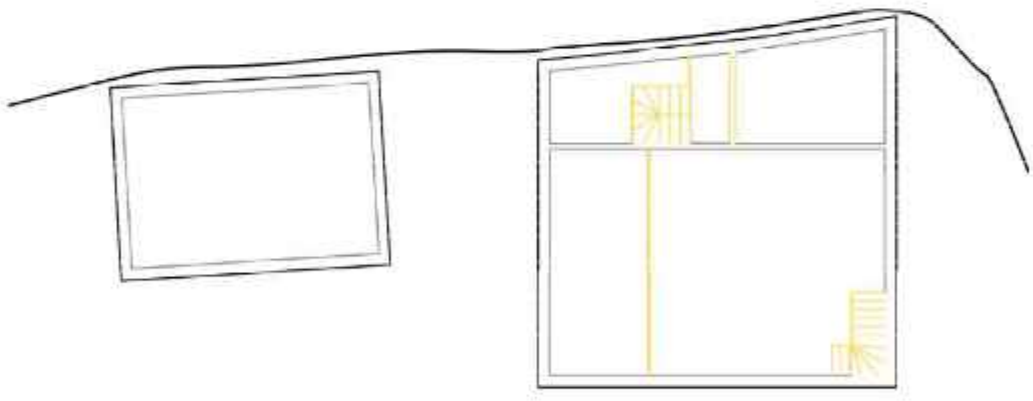
Längsschnitt

Masstab 1:100

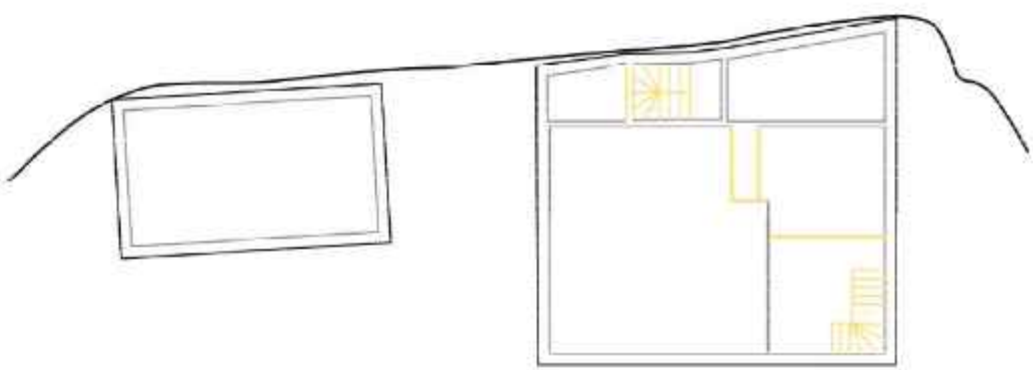
0 1 3 5 10m



2. Obergeschoss

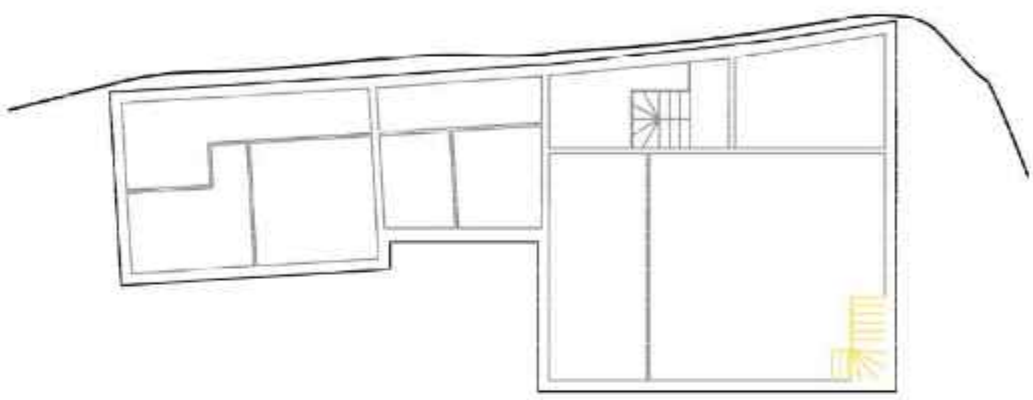


1. Obergeschoss

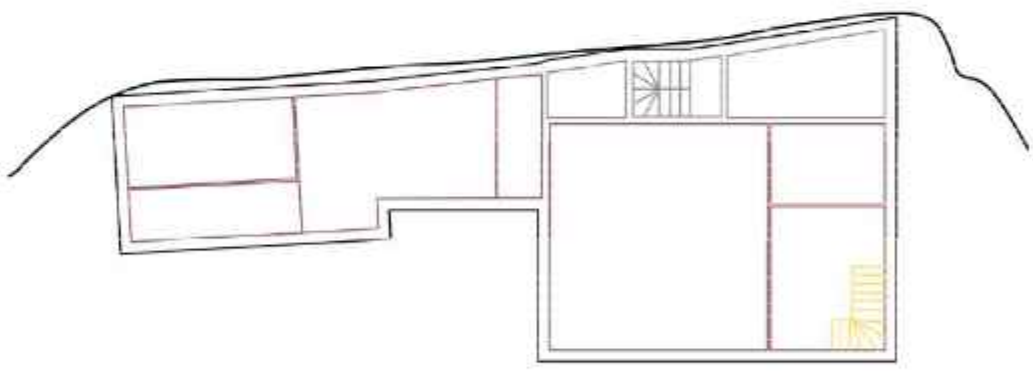


Erdgeschoss

Schemas Abbruch

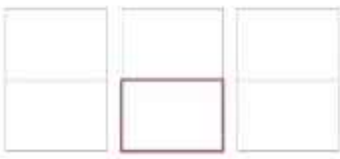


1. Obergeschoss



Erdgeschoss

Schemas Etappe 1

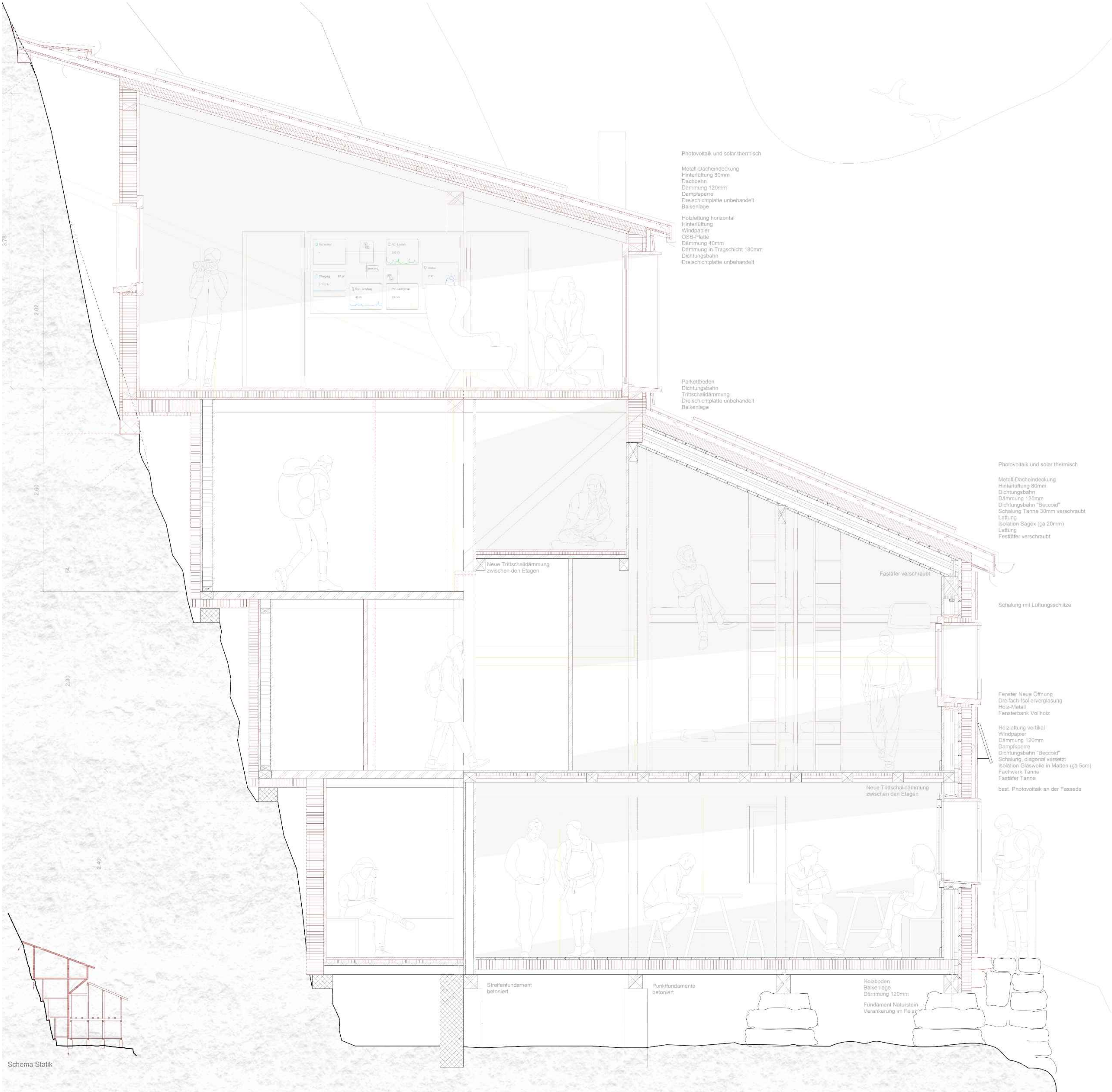


Die Oberaarjochhütte | Transformation zur alpinen Bergwanderhütte im Netzwerk der Energielandschaft Grimsel



Fassadenansicht Hütte

BFH-AHB, Master Architektur
FS23 Zukunftsbilder Alpen — Perspektiven SAC-Hütten 2050
Energielandschaft, Entwerfen, Grimselregion

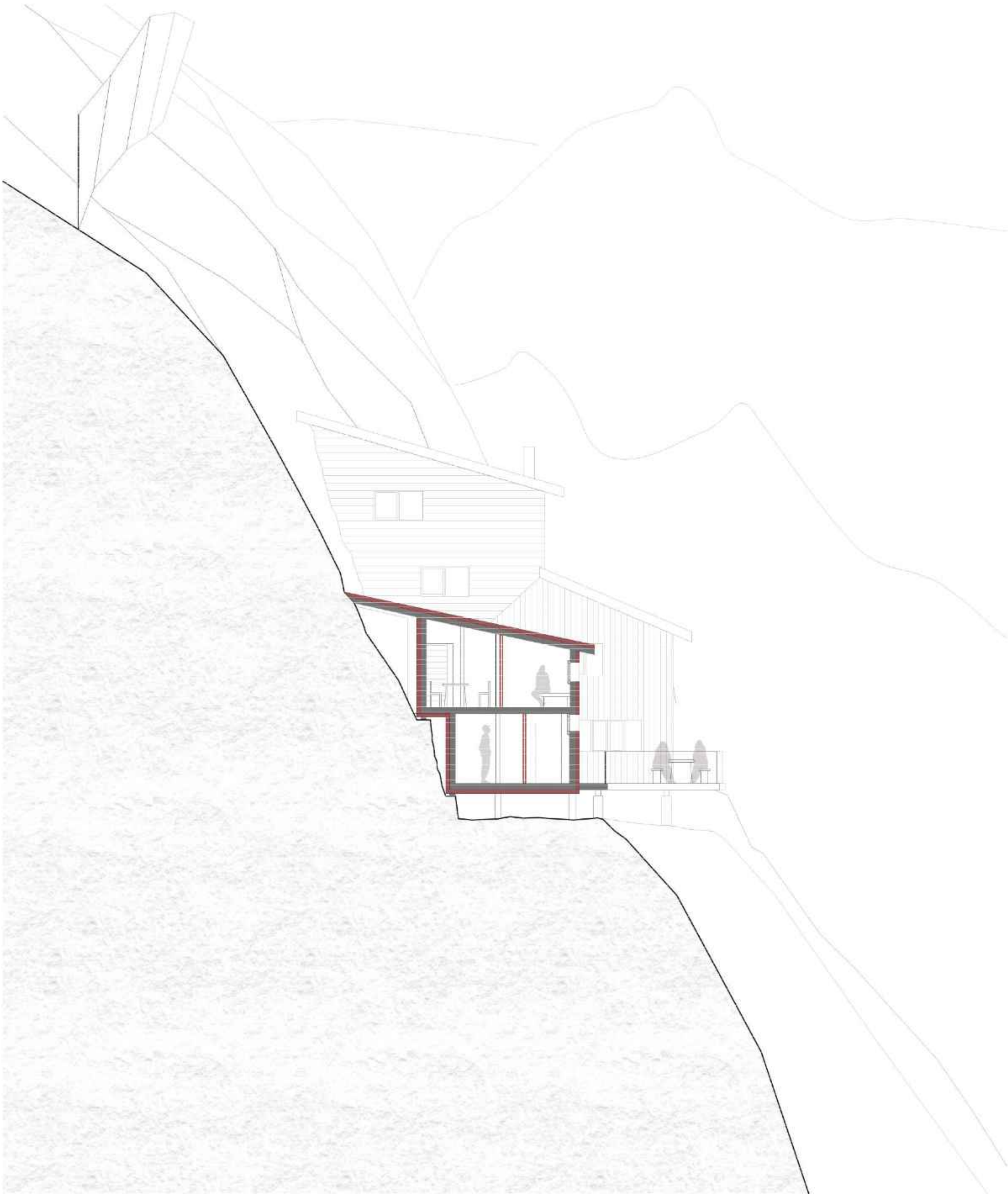


Querschnitt Hütte

Massstab 1:20

0 10 30 50 100cm

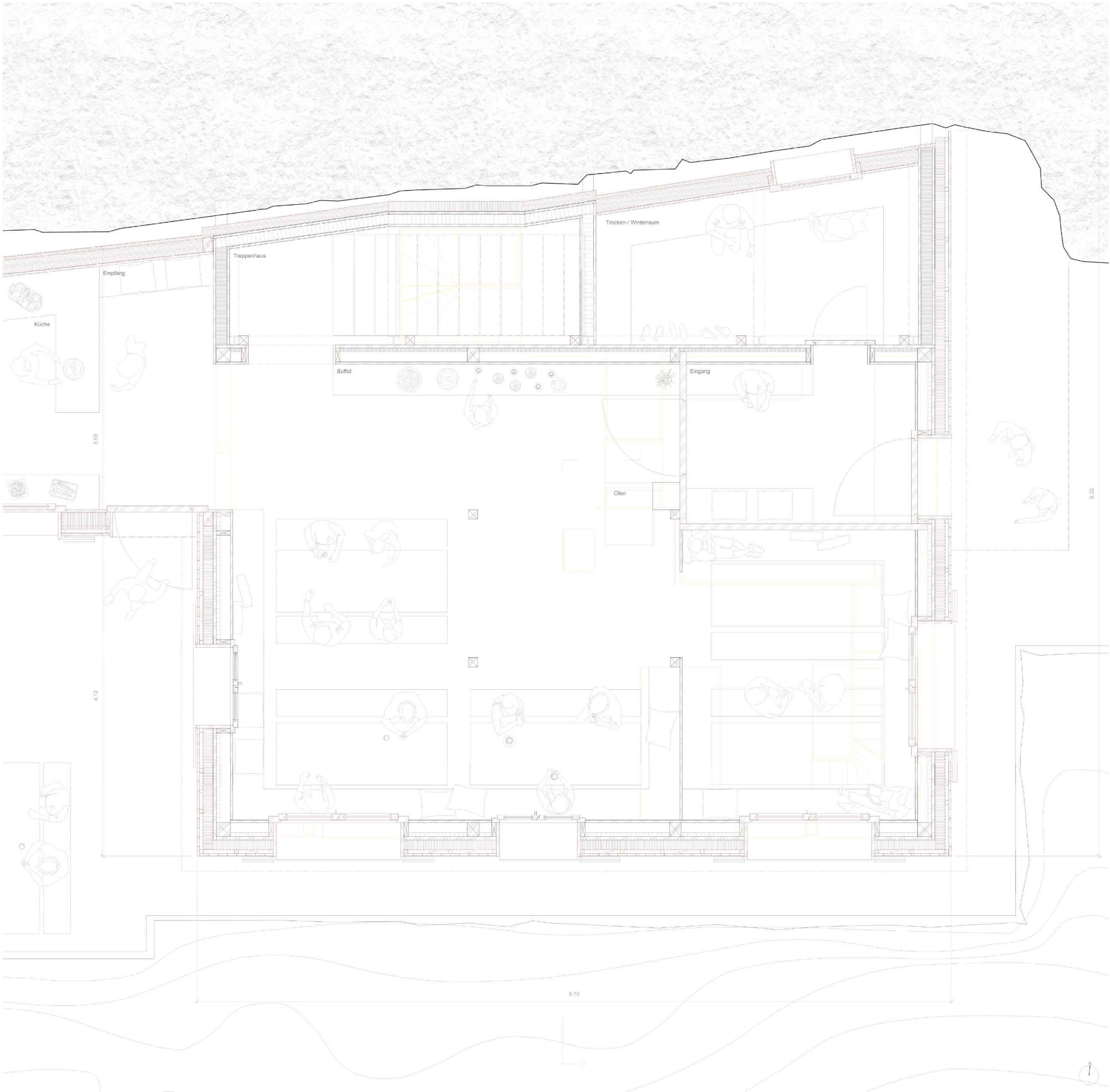
Die Oberaarjochhütte | Transformation zur alpinen Bergwanderhütte im Netzwerk der Energielandschaft Grimsel



Querschnitt Dependence



Visualisierung 3. Obergeschoss



Grundriss Erdgeschoss

Masstab 1:20