Öffentliche Orientierungsversammlung 12.08.2020

KUMMER/SCHIESS Architekten GmbH

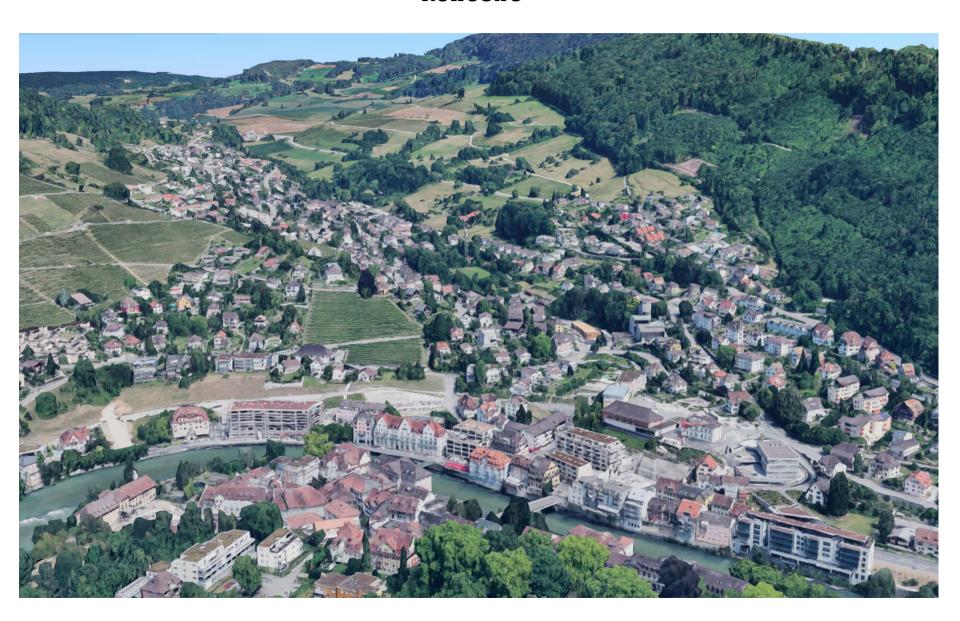
Luc Kummer Martin Schiess

Projektvorstellung:

- Areal
- Neubau Schulhaus Bachtal
- Sanierung Schulhaus Posttal
 - Provisorien

<mark>Areal</mark>

Kontext



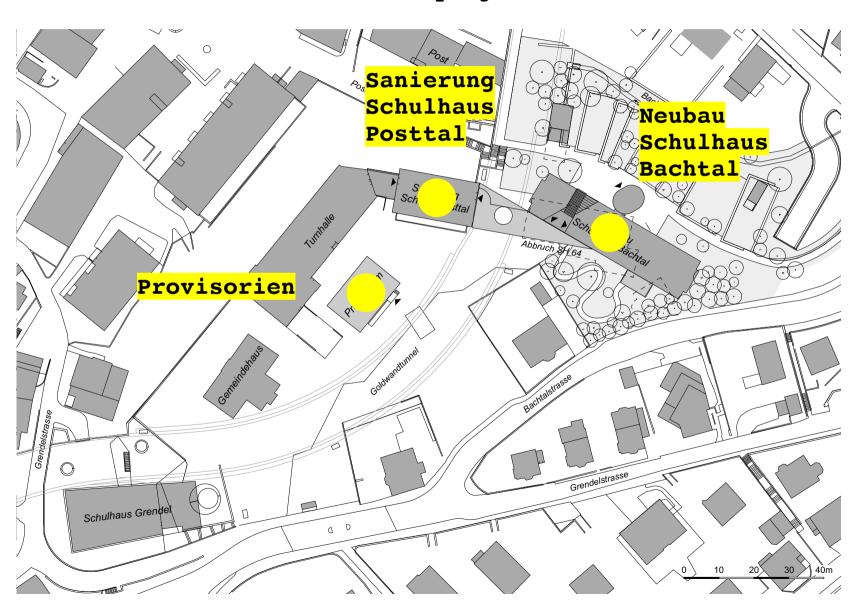
<mark>Areal</mark>

Kontext

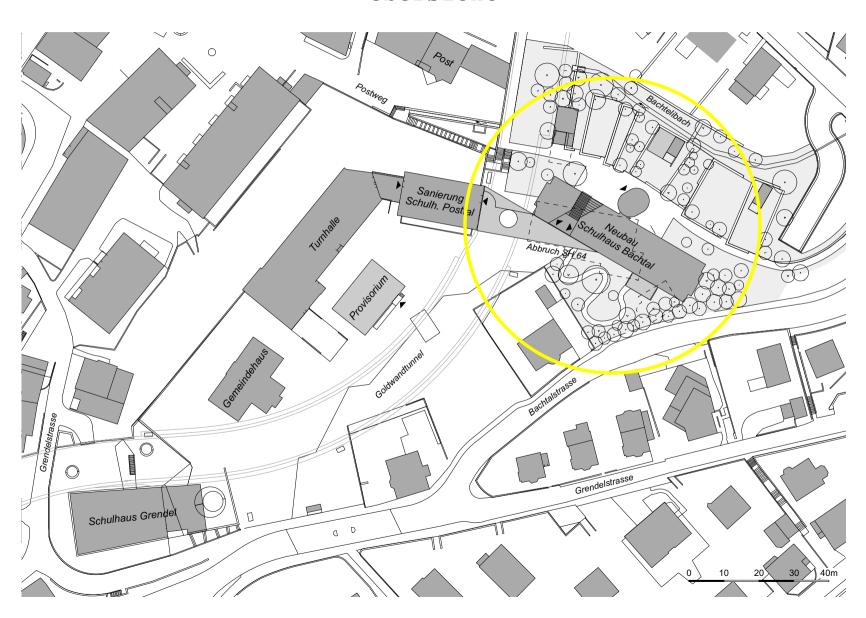


Areal

Drei Teilprojekte



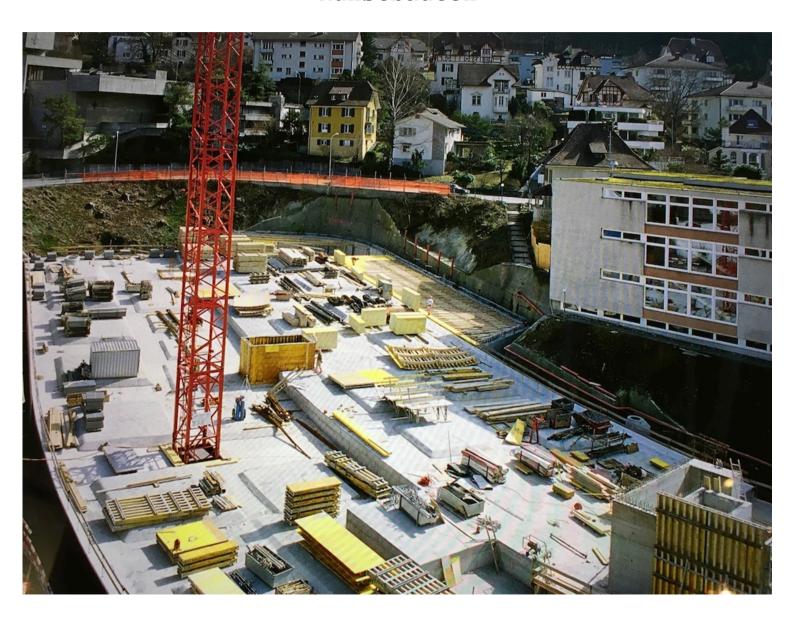
Übersicht



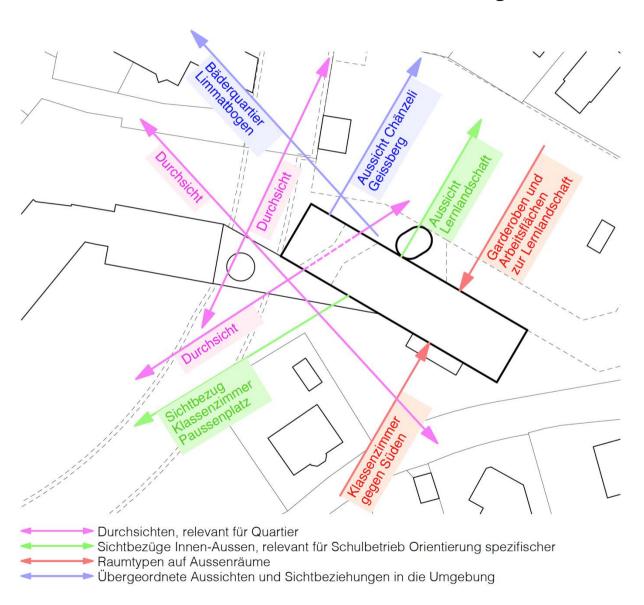
Städtebauliche Setzung Darstellung Stand Wettbewerb



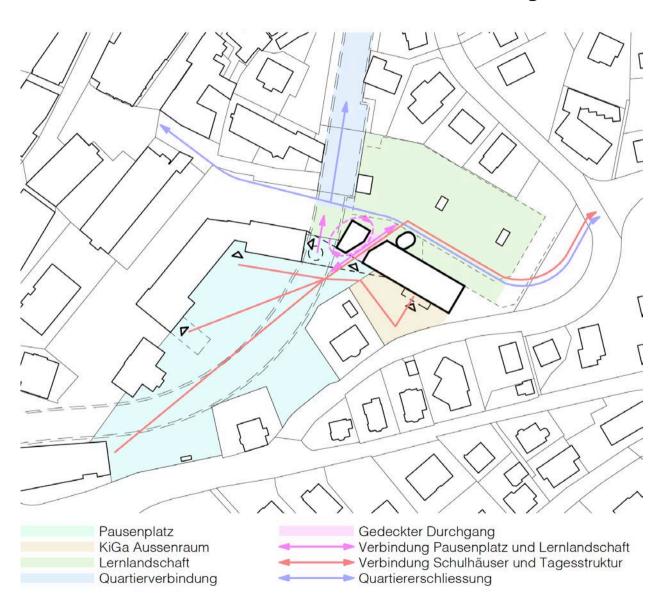
Kunstbauten



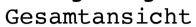
Durchsichten und Sichtbezüge



Aussenräume und Erschliessung

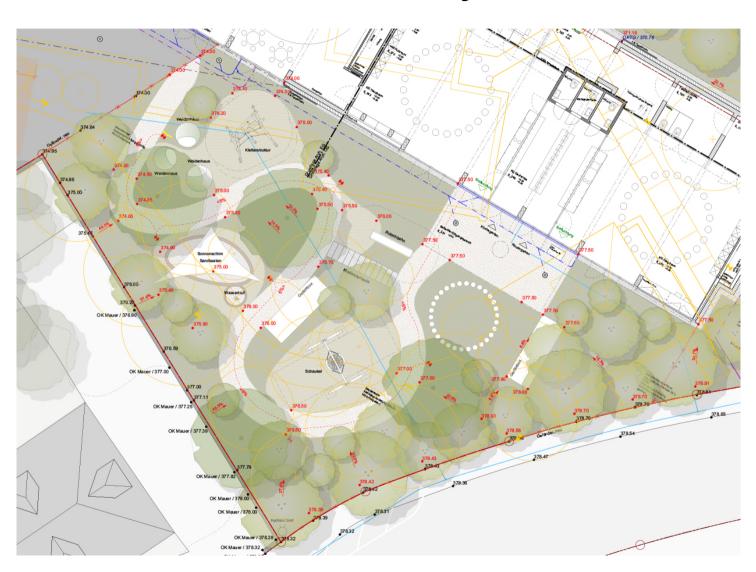


Umgebung

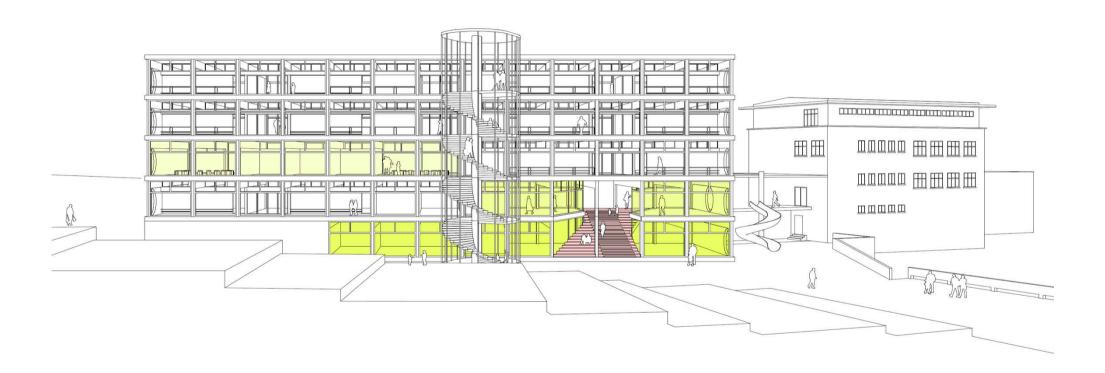




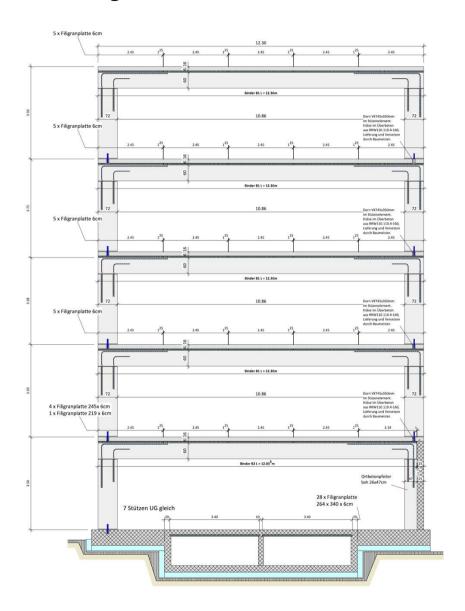
UmgebungAusschnitt Kindergarten



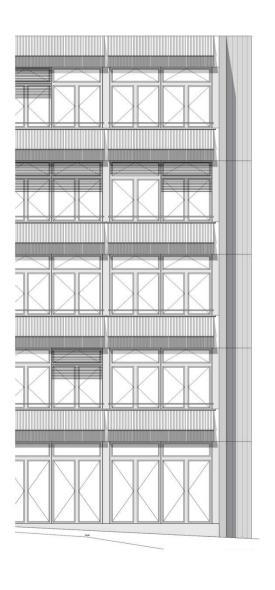
Topografie - drei Erdgeschosse Darstellung Stand Vorprojekt vor Fassadenoptimierung

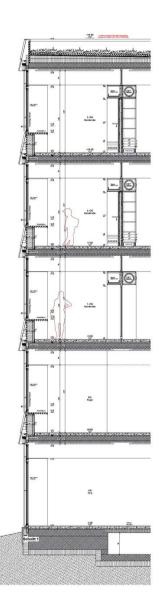


Tragwerk - Flexibilität



Konstruktion und Fassade

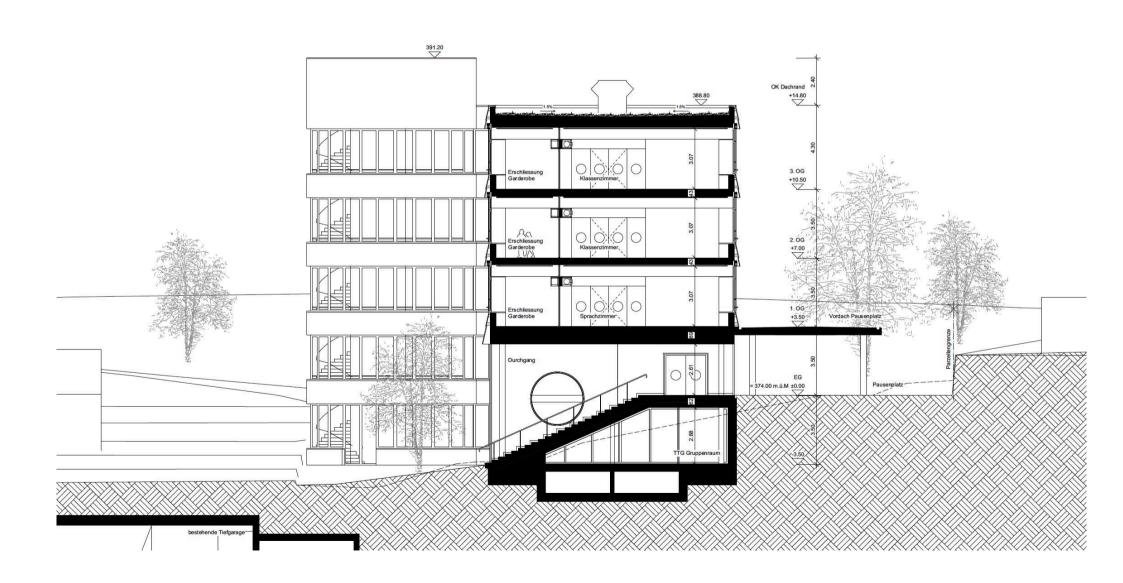




Fassade



Durchgang und Adresse



Durchgang und Treppenturm

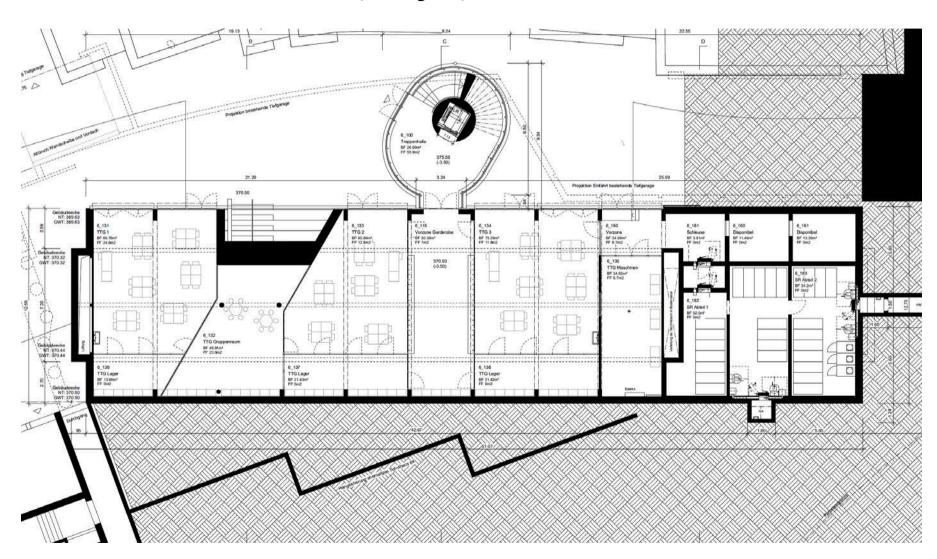


Durchgang und Treppenturm



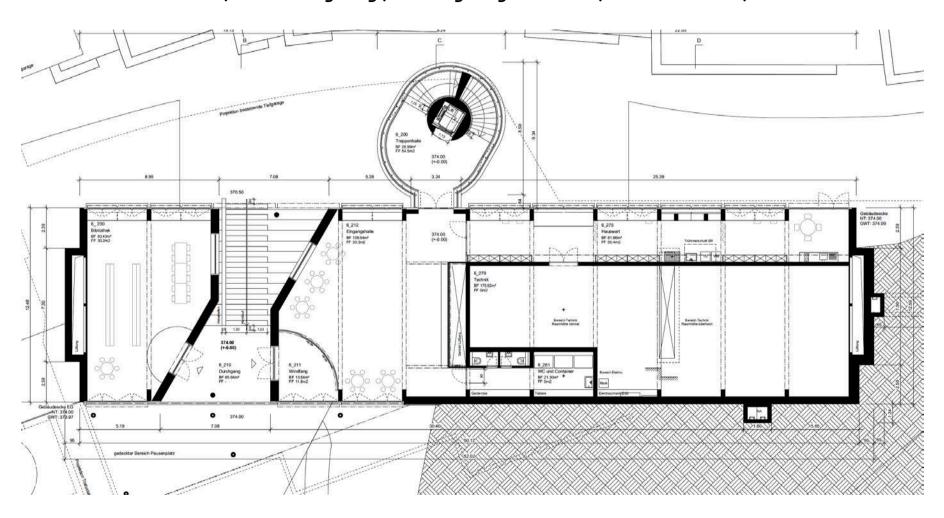
Grundriss Untergeschoss

TTG, Lager, Schutzraum

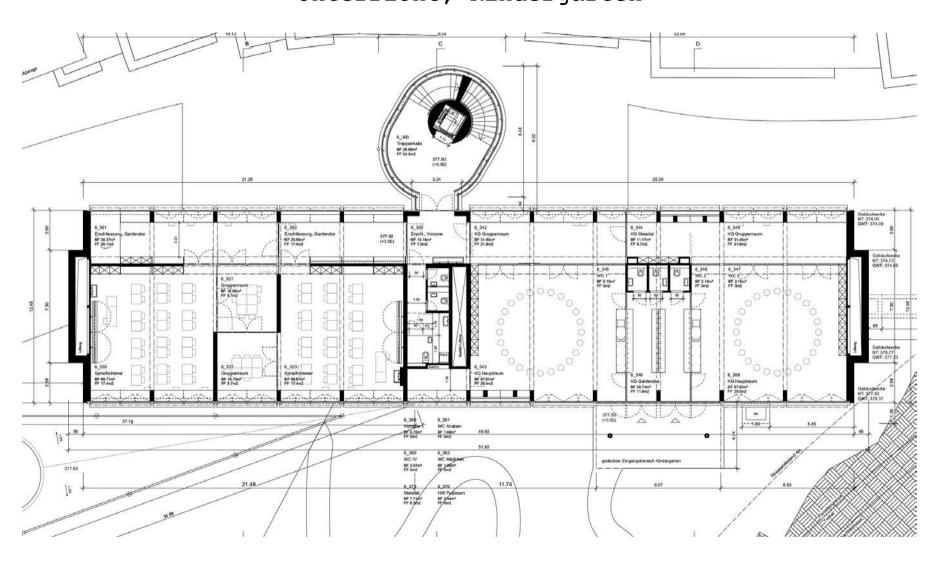


Grundriss Erdgeschoss

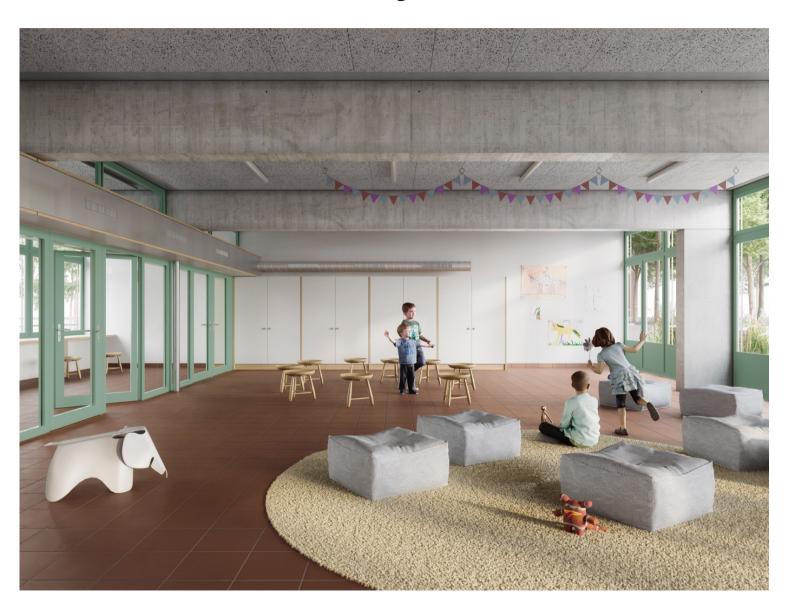
Bibliothek, Durchgang, Eingangshalle, Hauswart, Technik



Grundriss 1. Obergeschoss Unterricht, Kindergarten

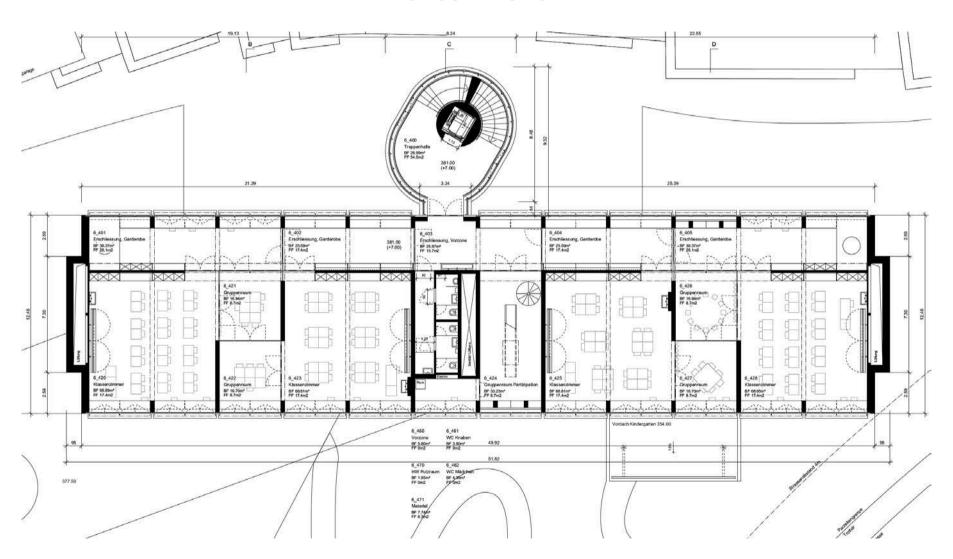


Kindergarten

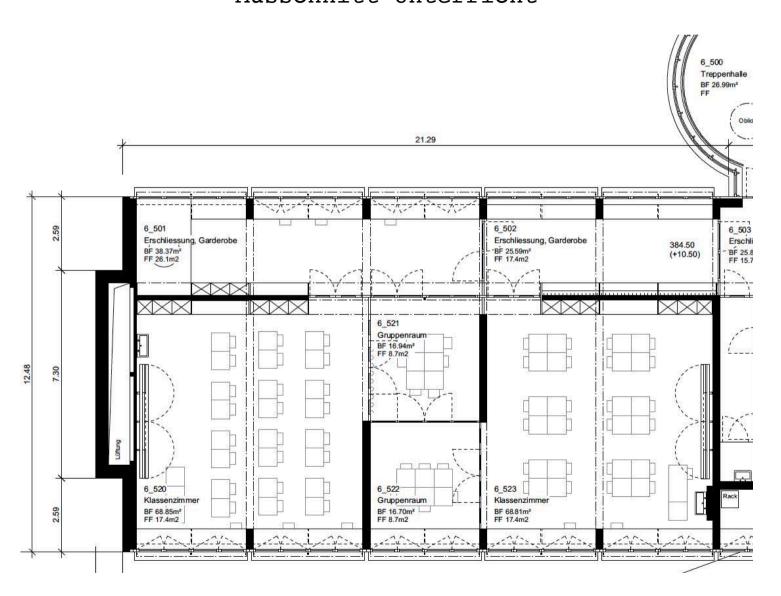


Grundriss 2./ 3. Obergeschoss

Unterricht



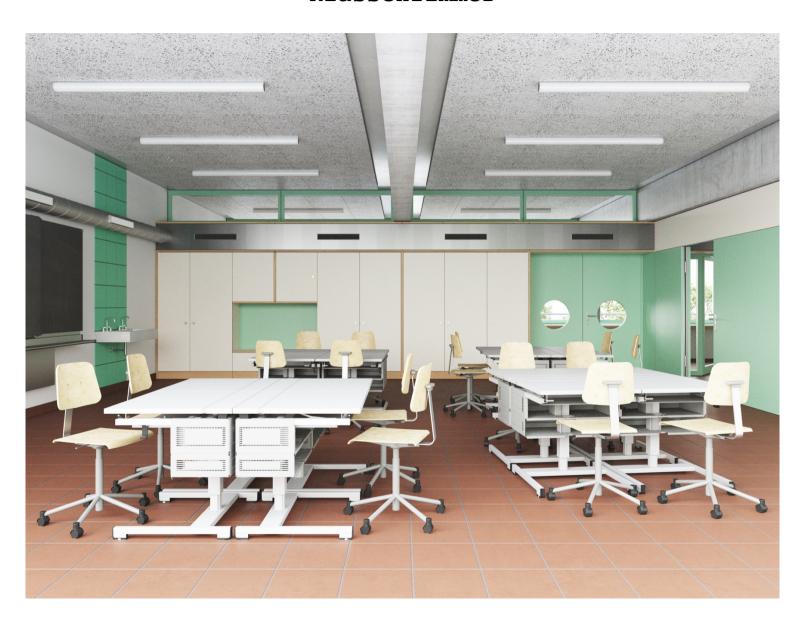
Grundriss 2./ 3. Obergeschoss Ausschnitt Unterricht



Garderobe, Korridor, Nischen

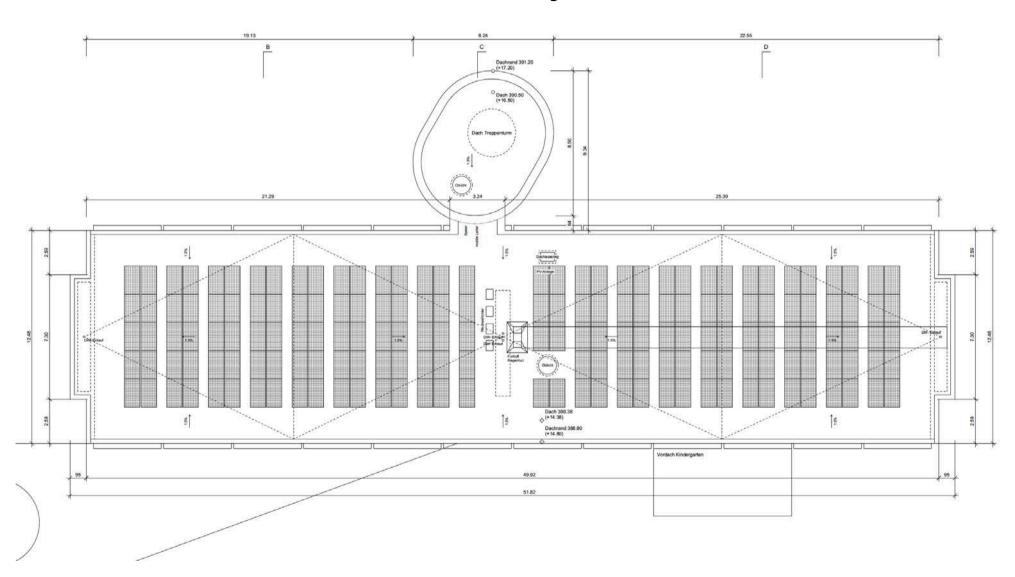


Klassenzimmer



Dachaufsicht

PV-Anlage



Gebäudetechnik

Das Projekt deckt mit seiner Haustechnik den aktuellen Standard ab.

Auf dem Dach erzeugen PV-Zellen Strom für das Gebäude.

Die Wärmeerzeugung findet über die <u>bestehende Holzschnitzelheizung</u> im Brennraum unter dem Foyer der Turnhalle statt und wird über eine Fernleitung transportiert.

Die kontrollierte Lüftung versorgt die Klassenzimmer mit Frischluft.

Eine <u>Wärmerückgewinnung</u> der Lüftung verhindert Energieverluste im Winter.

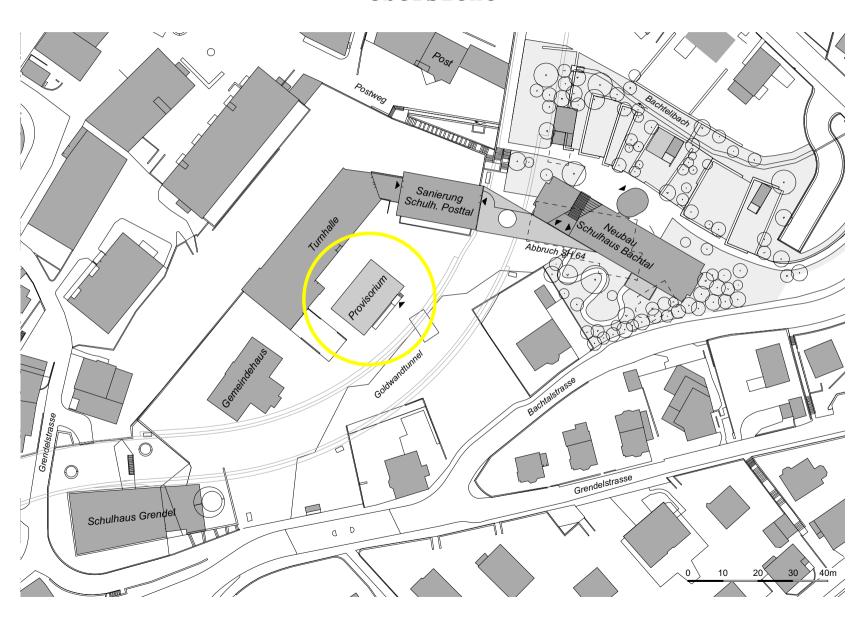
Bauphysikalisch hochwertiges Projekt

Speichermasse über Beton

Gute Dämmwerte

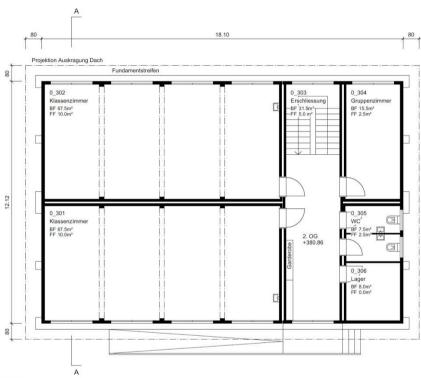
Provisorien

Übersicht

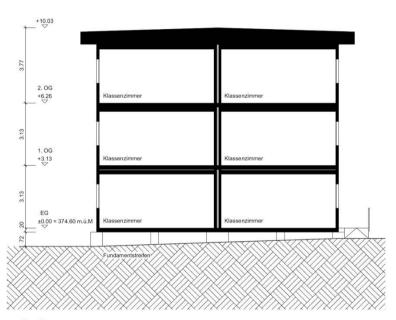


Provisorien

Raumkonzept

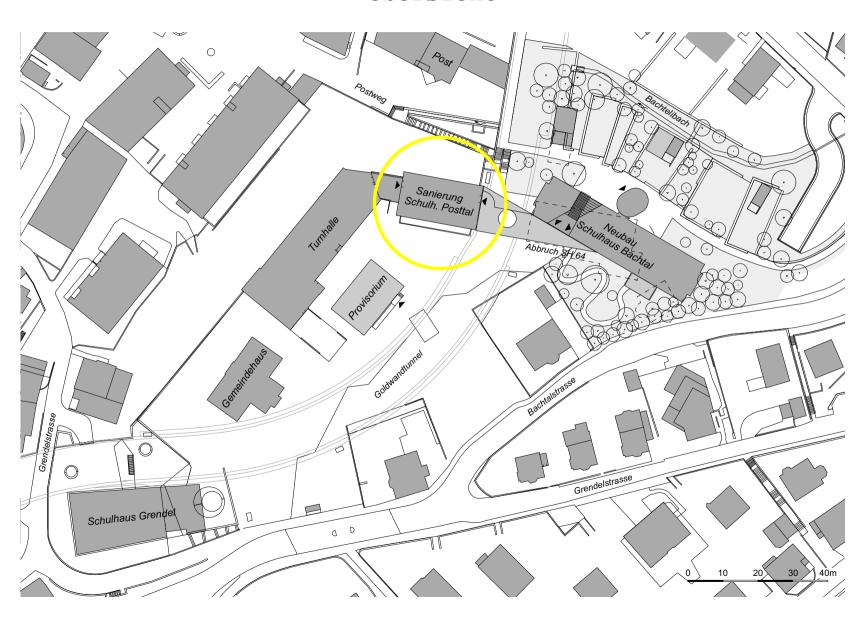


2. Obergeschoss

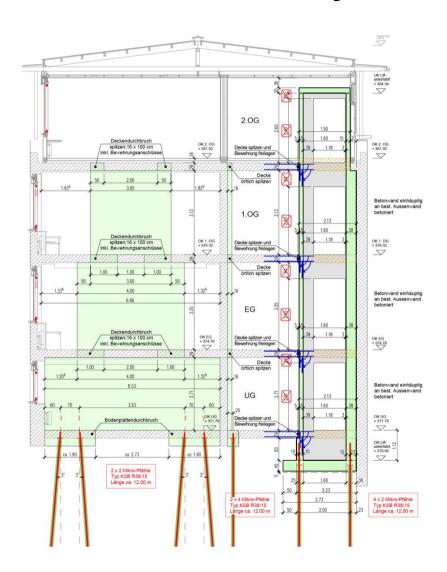


Schnitt A

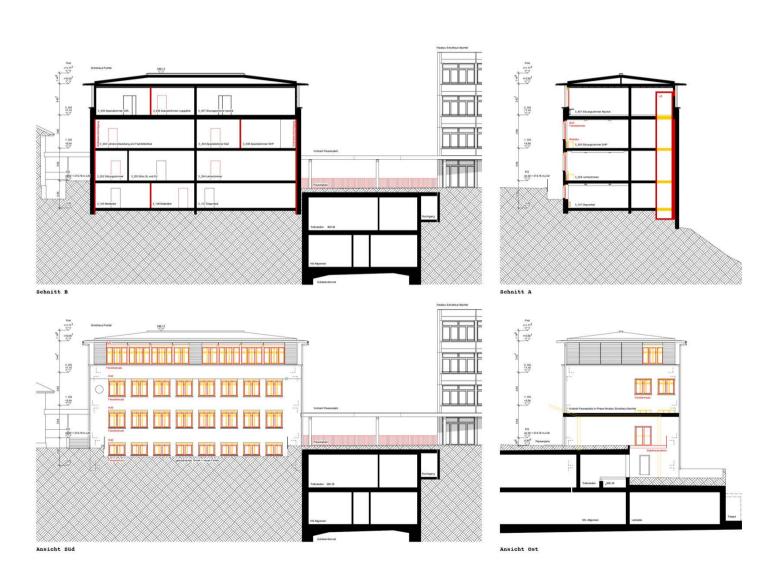
Übersicht



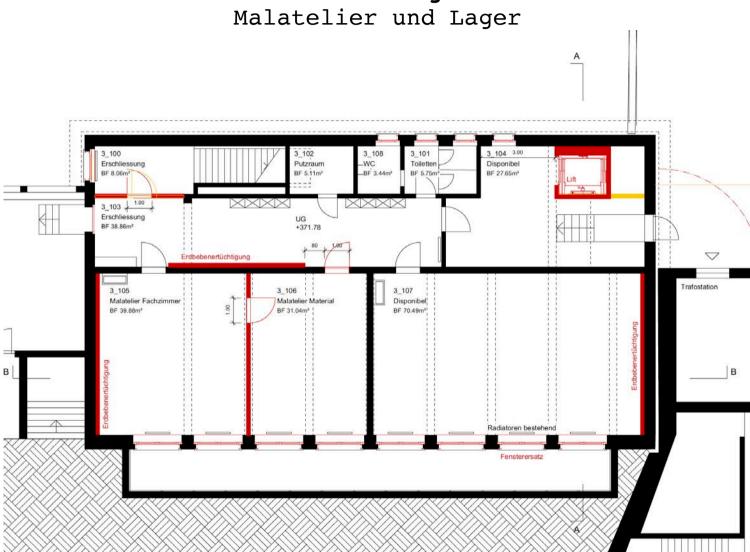
EingriffErdbebensanierung



EingriffBestand - Abbruch - Neu

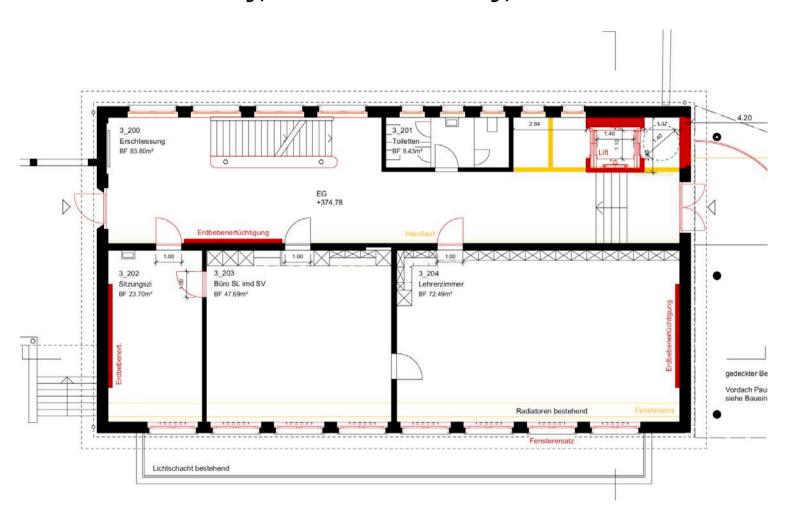


Grundriss Untergeschoss



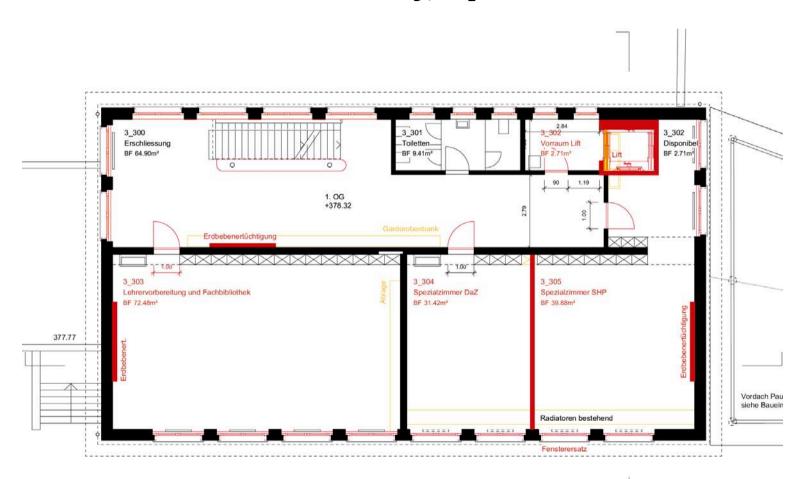
Grundriss Erdgeschoss

Schulleitung, Schulverwaltung, Lehrerzimmer



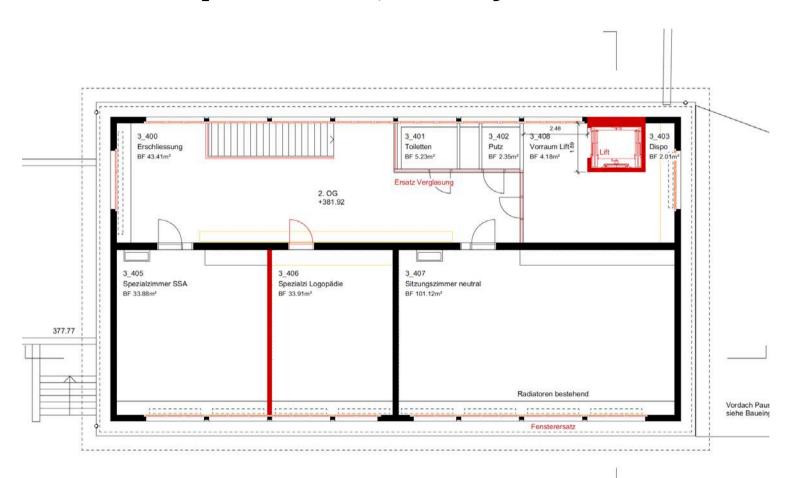
Grundriss 1. Obergeschoss

Lehrervorbereitung, Spezialzimmer



Grundriss 2. Obergeschoss

Spezialzimmer, Sitzungszimmer



Besten Dank

KUMMER/SCHIESS Architekten GmbH

