

Luftbild/Schrägaufnahme aus Westen



## Ansicht Westen





## Verbindungsbrücke im 1.OG



Profilgleicher Anschluss im Bereich EG „Chemie“



## Bestehende Situation mit ansteigendem Gestühl





## Bestehendes Oberlichtband



# Bestand



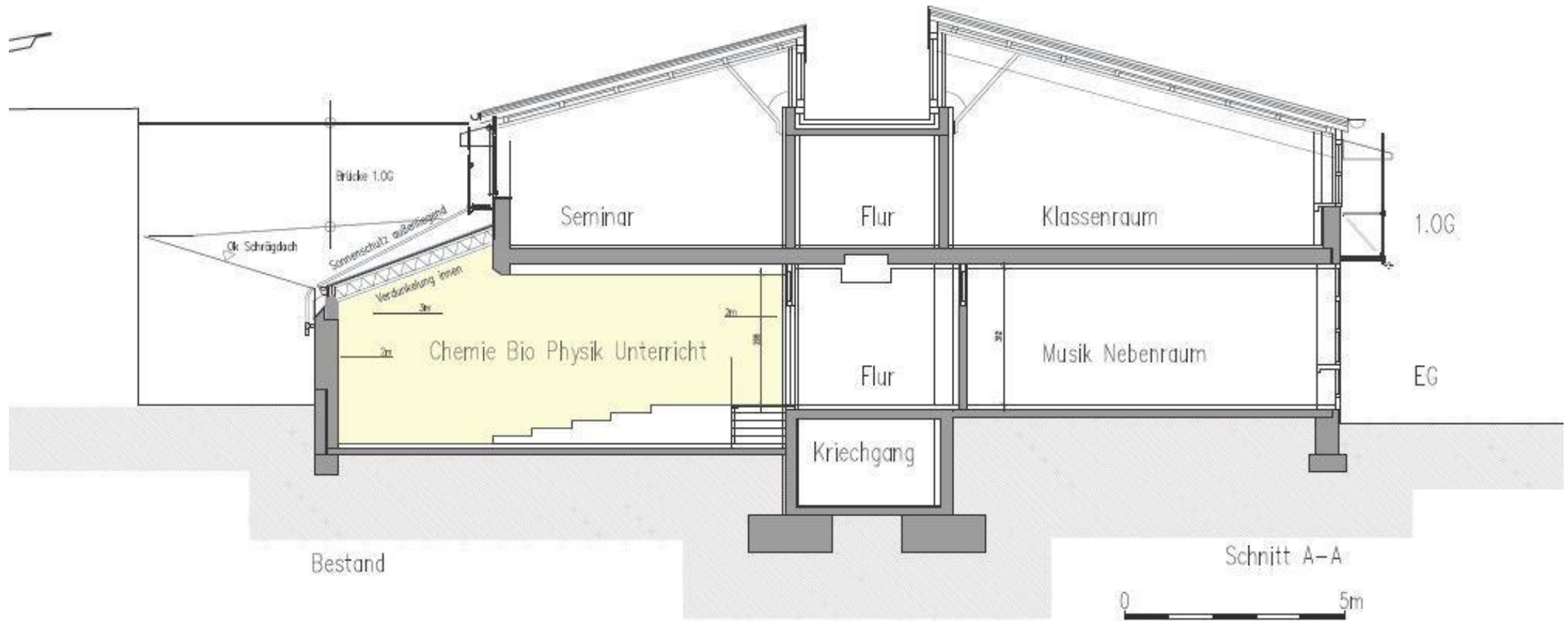


# Bestand

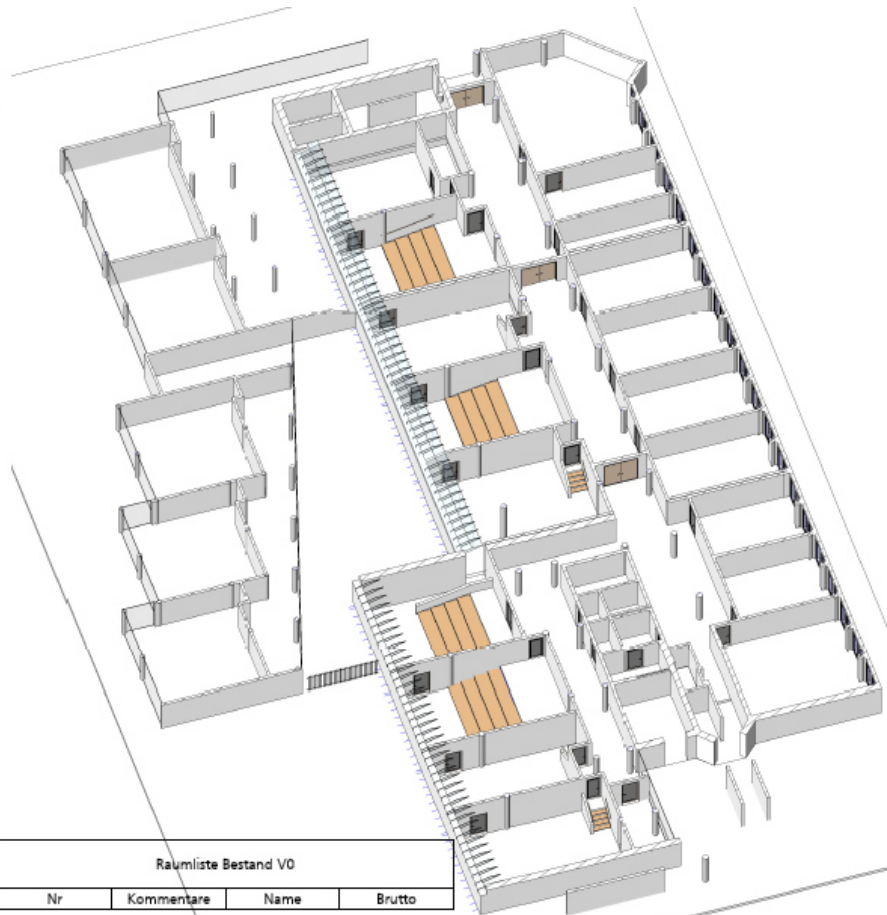
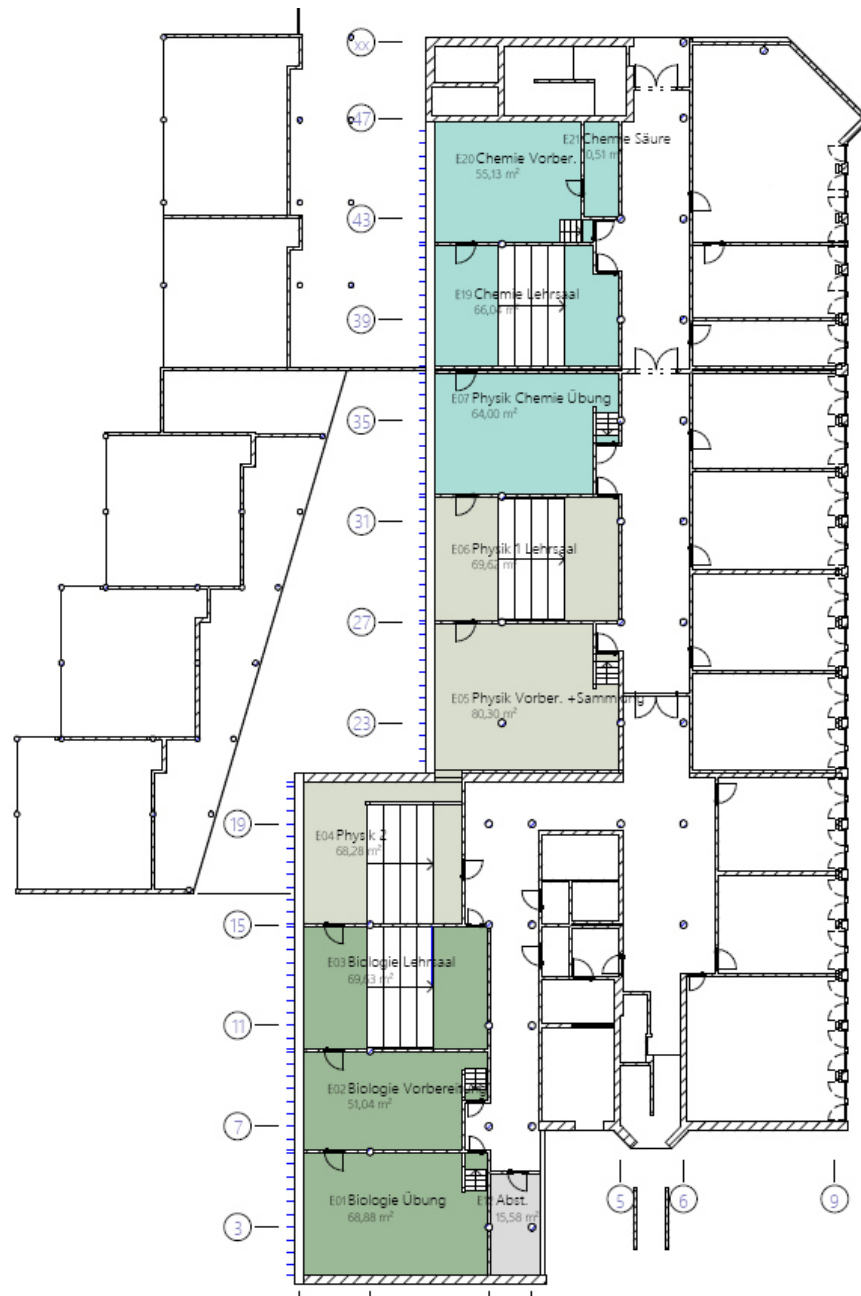




# Bestand



Bestand:  
Hörsäle mit aufsteigendem Gestühl in 4 Lehrsälen



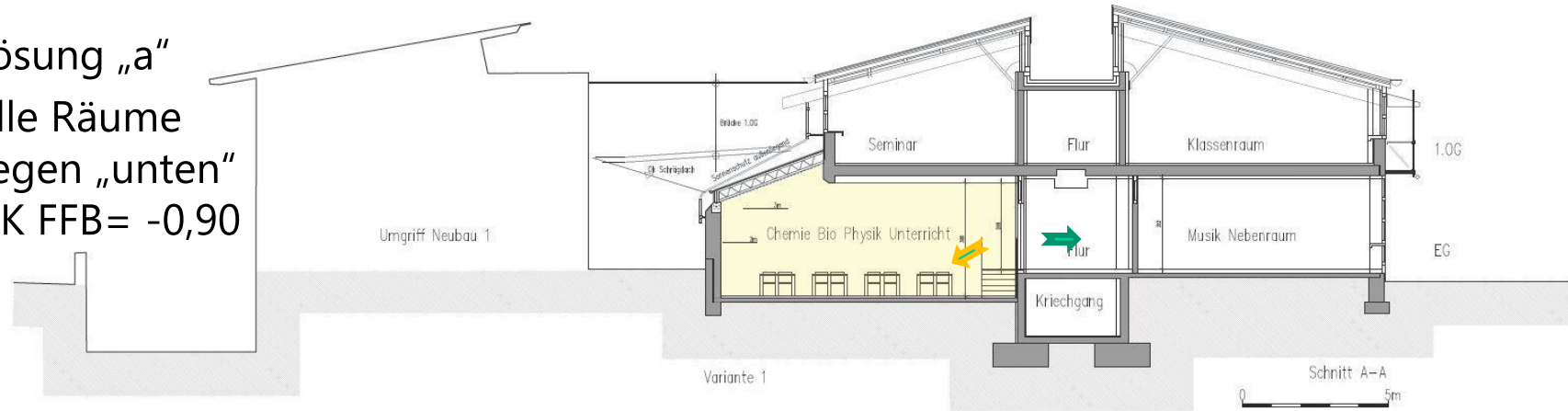
Raumliste Bestand V0			
Nr	Kommentare	Name	Brutto
E01	Bestand V0	Biologie Übung	68,88 m²
E02	Bestand V0	Biologie Vorbereitung	51,04 m²
E03	Bestand V0	Biologie Lehrsaal	69,63 m²
E04	Bestand V0	Physik 2	68,28 m²
E05	Bestand V0	Physik Vorber. + Sammlung	80,30 m²
E06	Bestand V0	Physik 1 Lehrsaal	69,62 m²
E07	Bestand V0	Physik Chemie Übung	64,00 m²
E12	Bestand V0	Abst.	15,58 m²
E19	Bestand V0	Chemie Lehrsaal	66,04 m²
E20	Bestand V0	Chemie Vorber.	55,13 m²
E21	Bestand V0	Chemie Säure	10,51 m²
Gesamt: j1			619,00 m²



# Grundsätzliche Überlegungen:

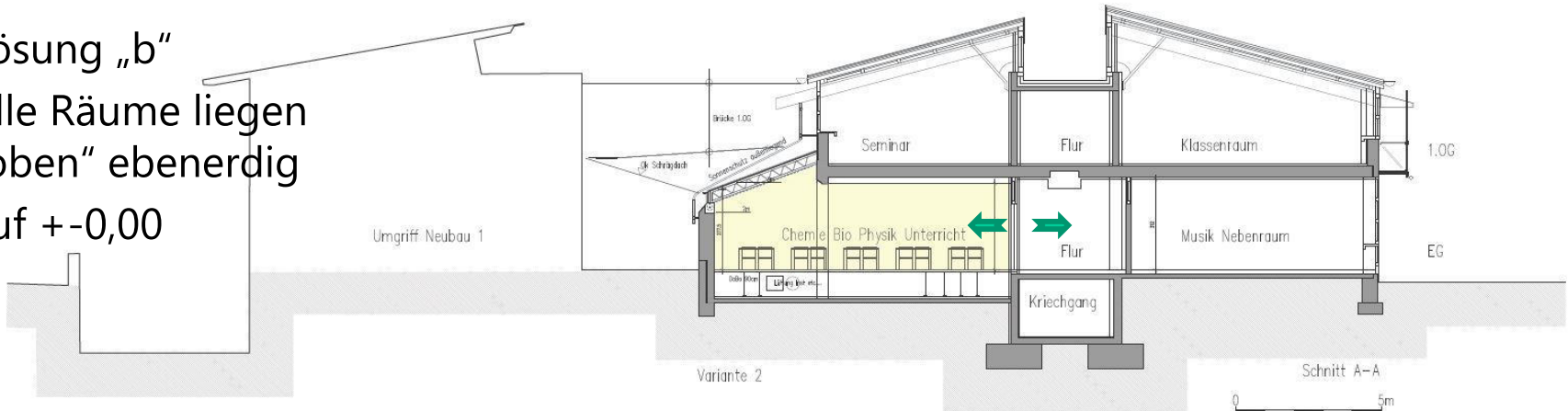
## Lösung „a“

Alle Räume  
liegen „unten“  
OK FFB= -0,90



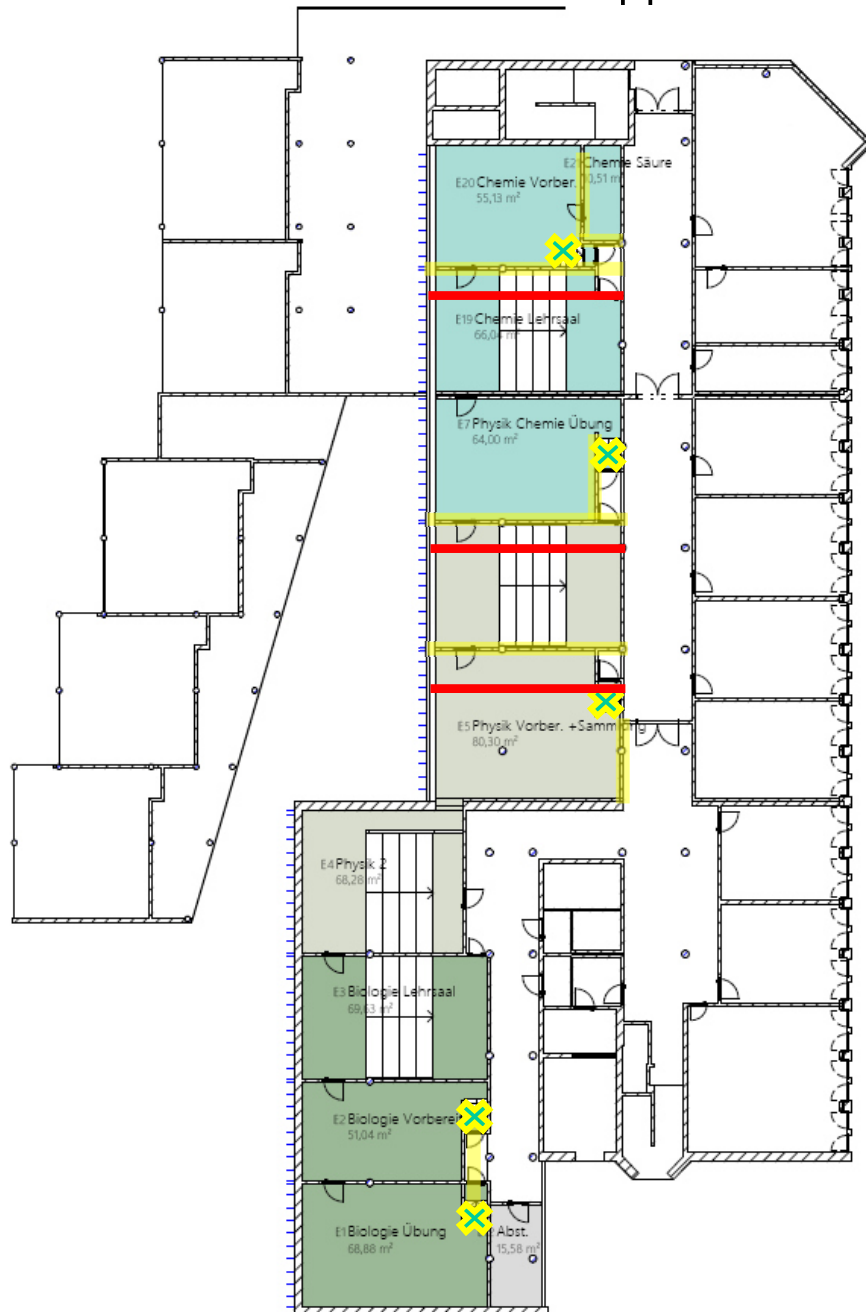
## Lösung „b“

Alle Räume liegen  
„oben“ ebenerdig  
auf +/-0,00



Bestand:

— Abbruch und Rückbau Treppen + — neue Wände



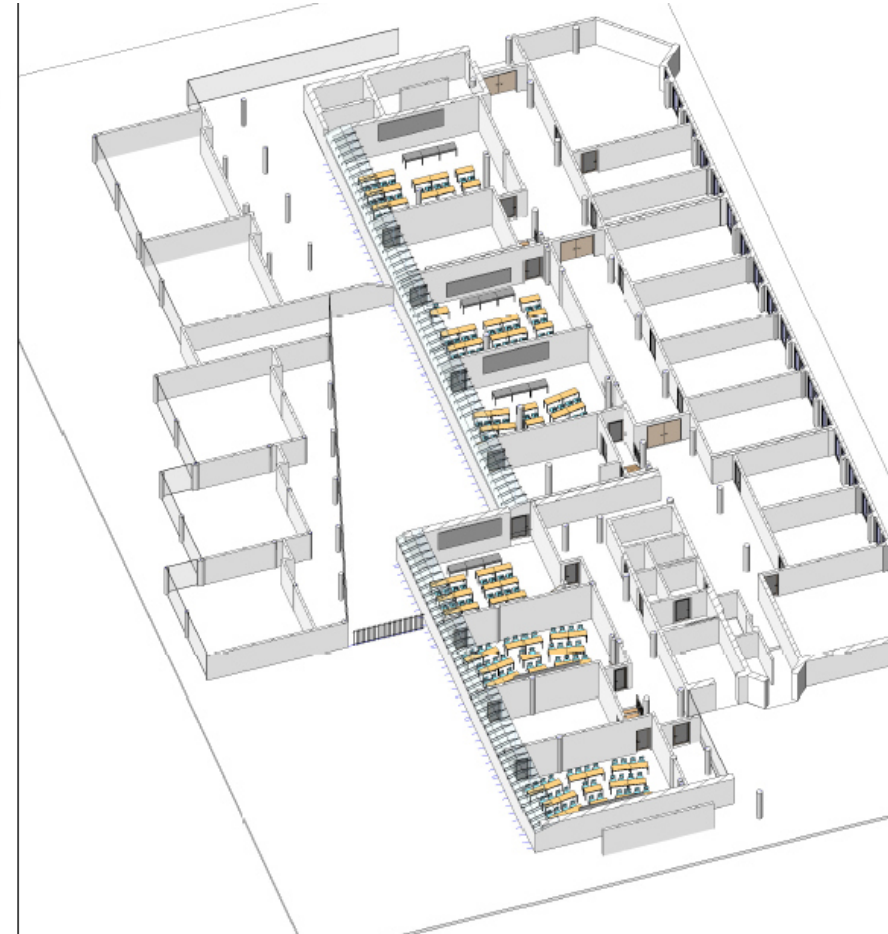
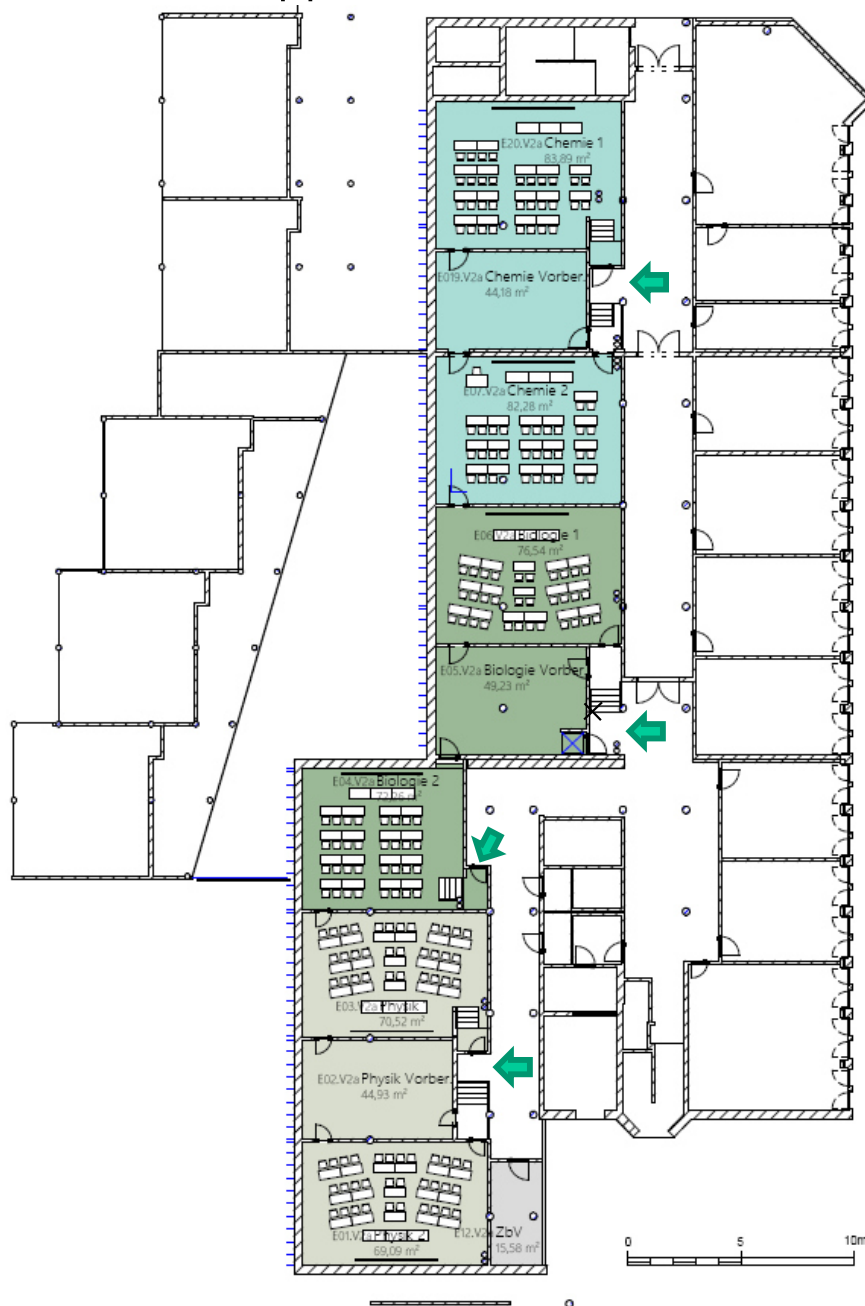
Raumliste Bestand			
Nr	Kommentare	Name	Brutto
E1	Bestand	Biologie Übung	68,88 m²
E2	Bestand	Biologie Vorbereitung	51,04 m²
E3	Bestand	Biologie Lehrsaal	69,63 m²
E4	Bestand	Physik 2	68,28 m²
E5	Bestand	Physik Vorber. +Sammlung	80,30 m²
E6	Bestand	Physik 1 Lehrsaal	69,62 m²
E7	Bestand	Physik Chemie Übung	64,00 m²
E12	Bestand	Abst.	15,58 m²
E19	Bestand	Chemie Lehrsaal	66,04 m²
E20	Bestand	Chemie Vorber.	55,13 m²
E21	Bestand	Chemie Säure	10,51 m²
Gesamt: 11			619,00 m²



## Variante 2a:

Alle Räume liegen auf der „unteren Ebene“ = -0,90 cm,

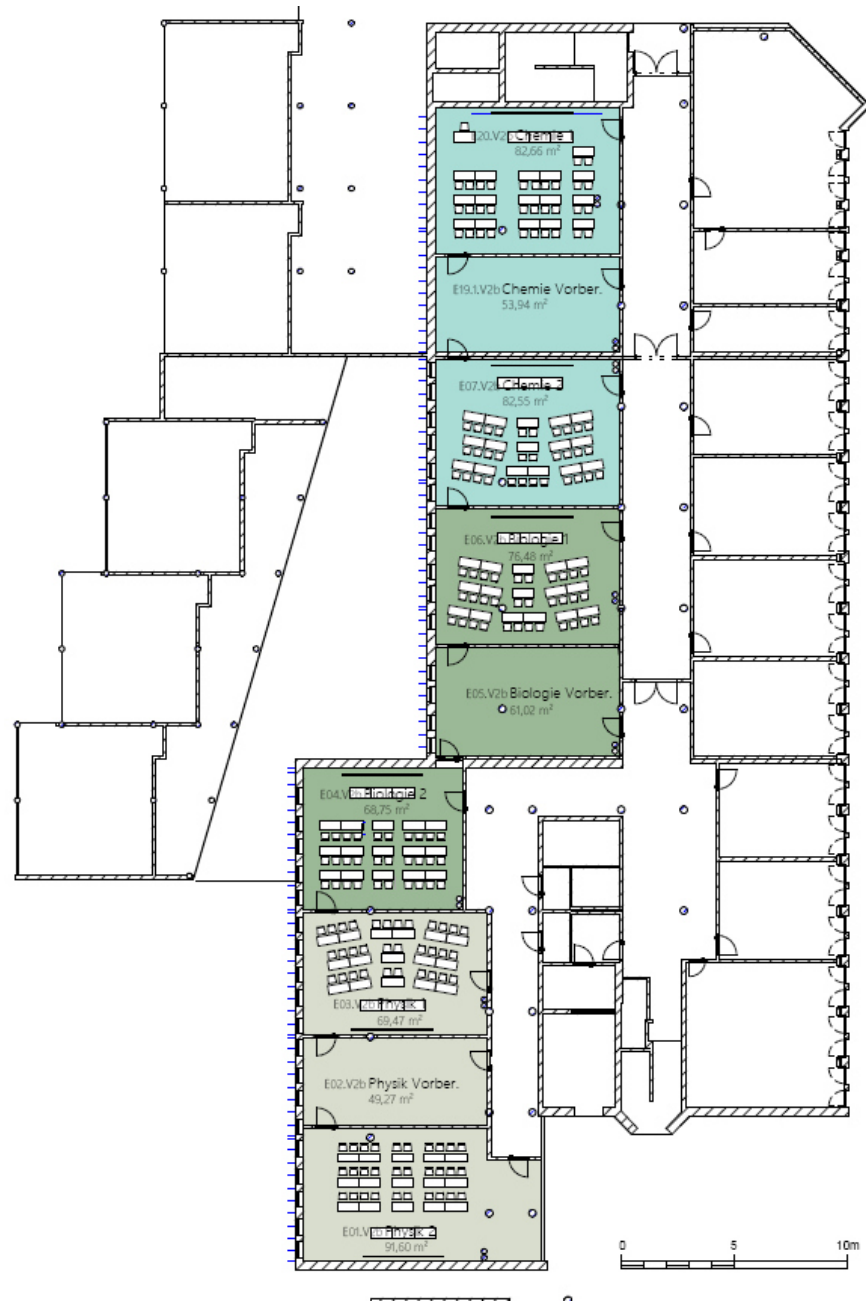
6 neue Treppen + 1 Rollstuhlhebelift im Bereich Biologie



Raumliste Variante2a			
Nr	Kommentare	Name	Brutto
E01.V2a	V2a	Physik 2	69,09 m <sup>2</sup>
E02.V2a	V2a	Physik Vorber.	44,93 m <sup>2</sup>
E03.V2a	V2a	Physik 1	70,52 m <sup>2</sup>
E04.V2a	V2a	Biologie 2	72,26 m <sup>2</sup>
E05.V2a	V2a	Biologie Vorber.	49,23 m <sup>2</sup>
E06.V2a	V2a	Biologie 1	76,54 m <sup>2</sup>
E07.V2a	V2a	Chemie 2	82,28 m <sup>2</sup>
E12.V2a	V2a	ZbV	15,58 m <sup>2</sup>
E019.V2a	V2a	Chemie Vorber.	44,18 m <sup>2</sup>
E20.V2a	V2a	Chemie 1	83,89 m <sup>2</sup>
Gesamt: 10			608,50 m <sup>2</sup>

## Variante 2b:

Der Fussboden wird angehoben auf die bereits vorhandene Ebene  $\pm 0,00$   
„alles eben“, keine Treppen

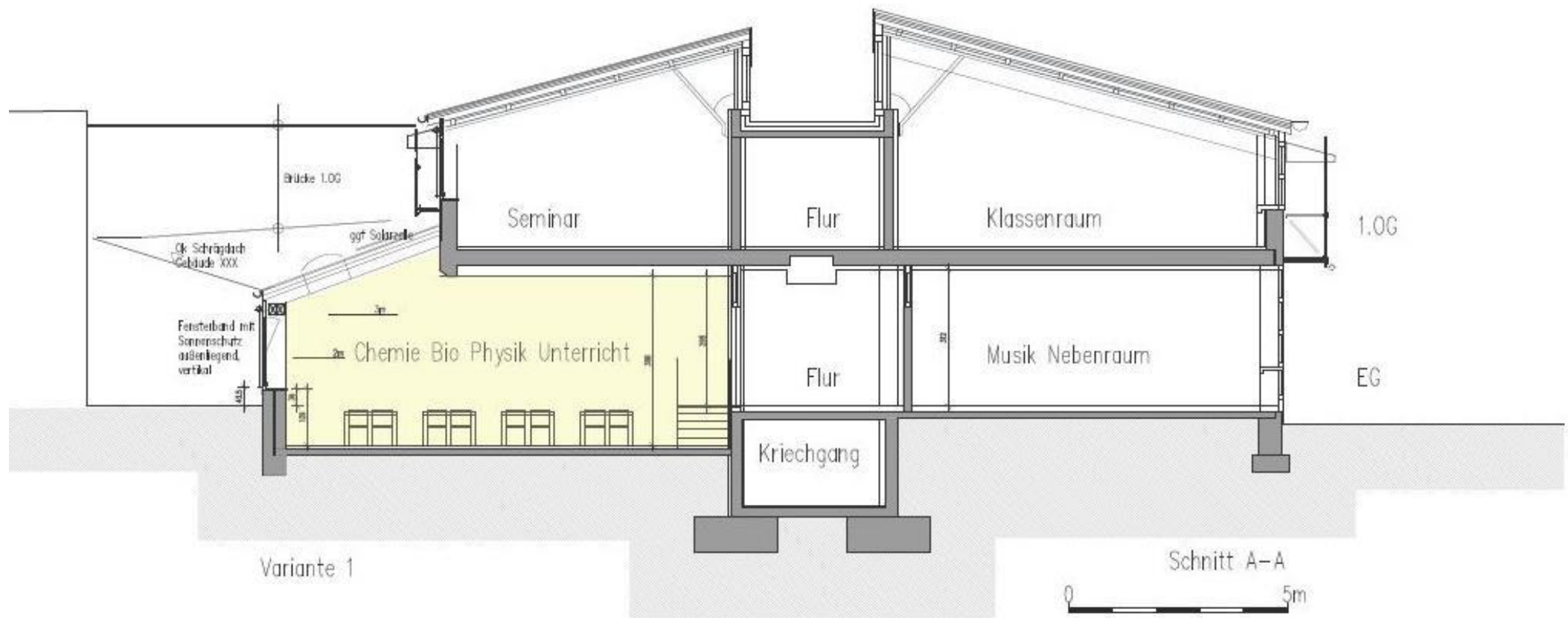


Raumliste Variante2b

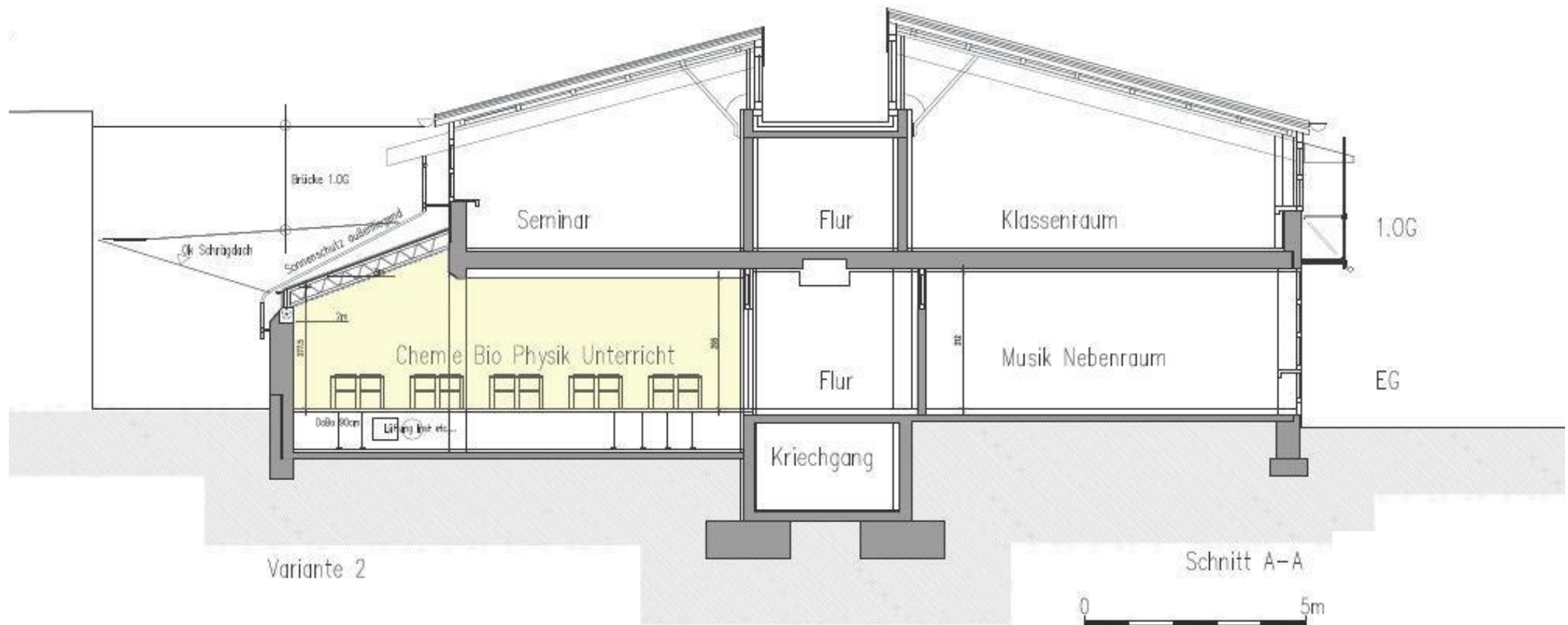
Nr	Kommentare	Name	Brutto
E01.V2b	V2b	Physik 2	91,60 m²
E02.V2b	V2b	Physik Vorber.	49,27 m²
E03.V2b	V2b	Physik 1	69,47 m²
E04.V2b	V2b	Biologie 2	68,75 m²
E05.V2b	V2b	Biologie Vorber.	61,02 m²
E06.V2b	V2b	Biologie 1	76,48 m²
E07.V2b	V2b	Chemie 2	82,55 m²
E19.1.V2b	V2b	Chemie Vorber.	53,94 m²
E20.V2b	V2b	Chemie 1	82,66 m²
Gesamt: 9			635,74 m²



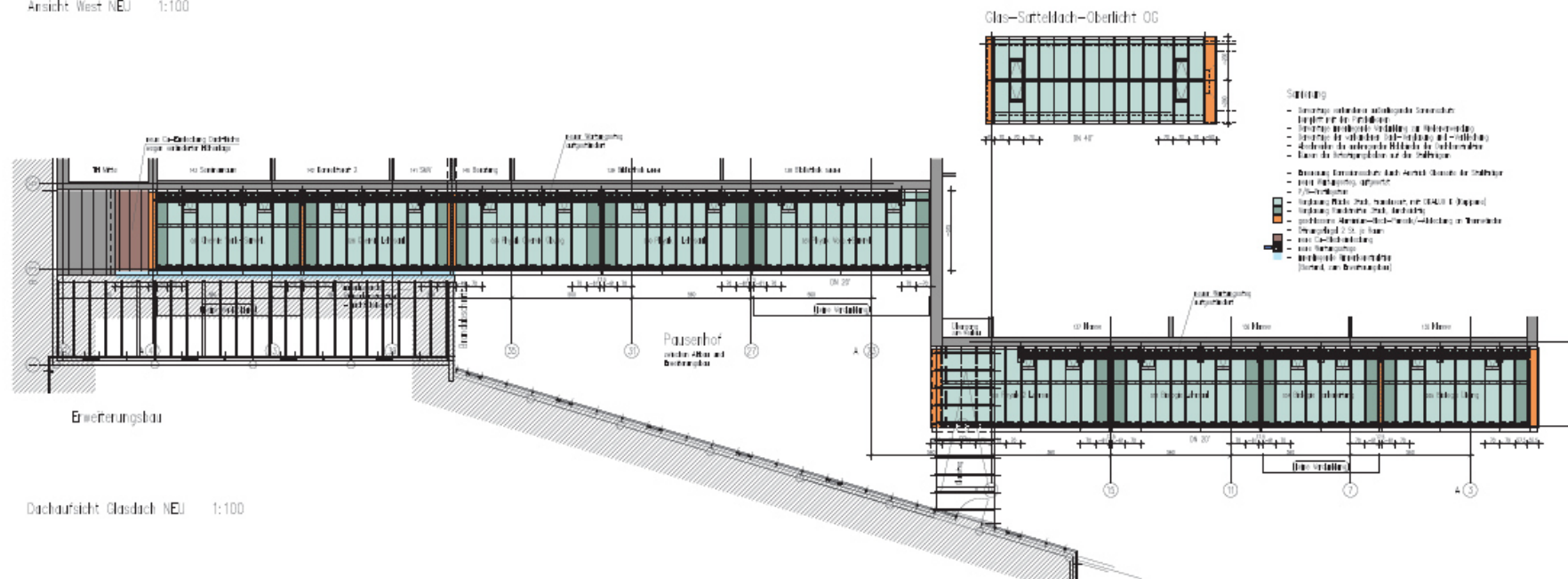
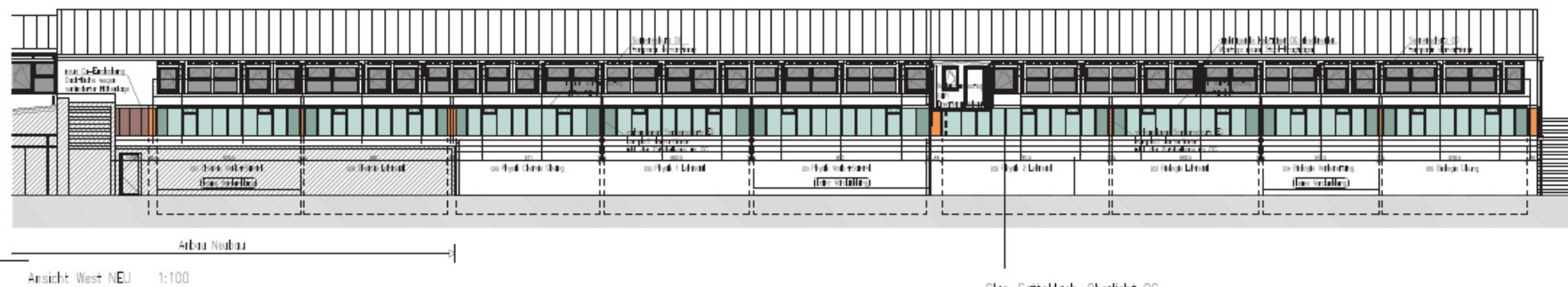
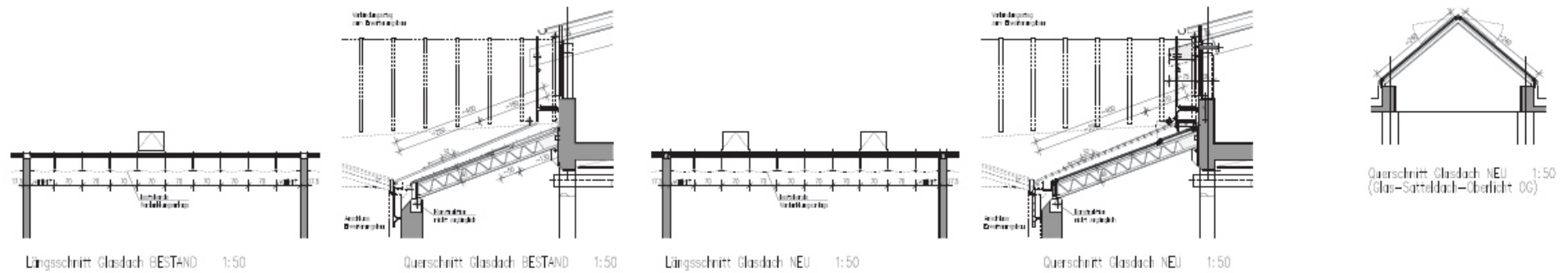
Variante 2a  
„alles unten“



Variante 2b  
„alles oben“



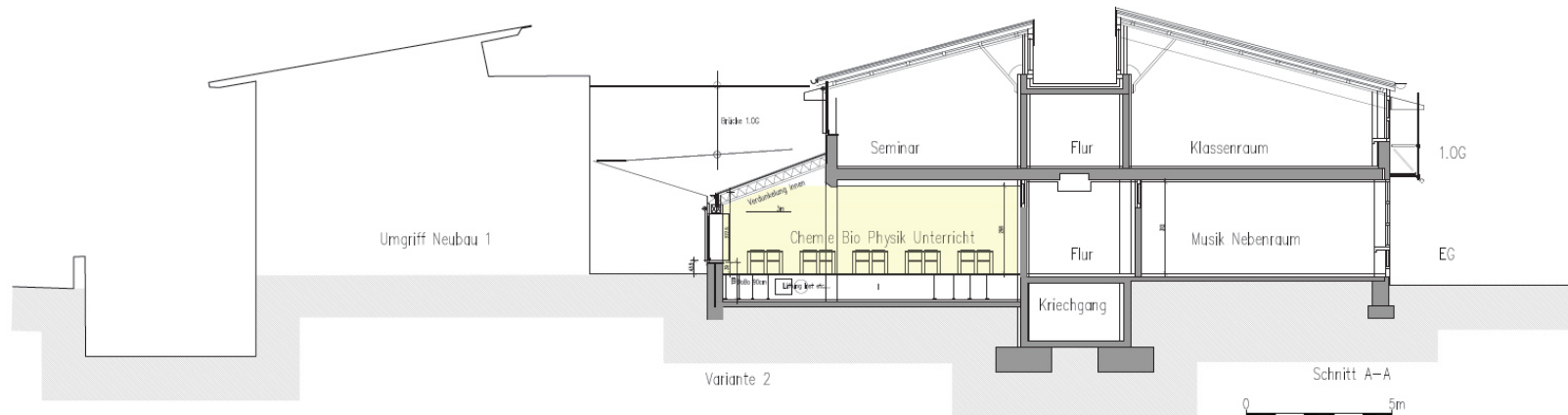
Bereits vorliegende Sanierungsplanung Glasoberlicht G+G 2016





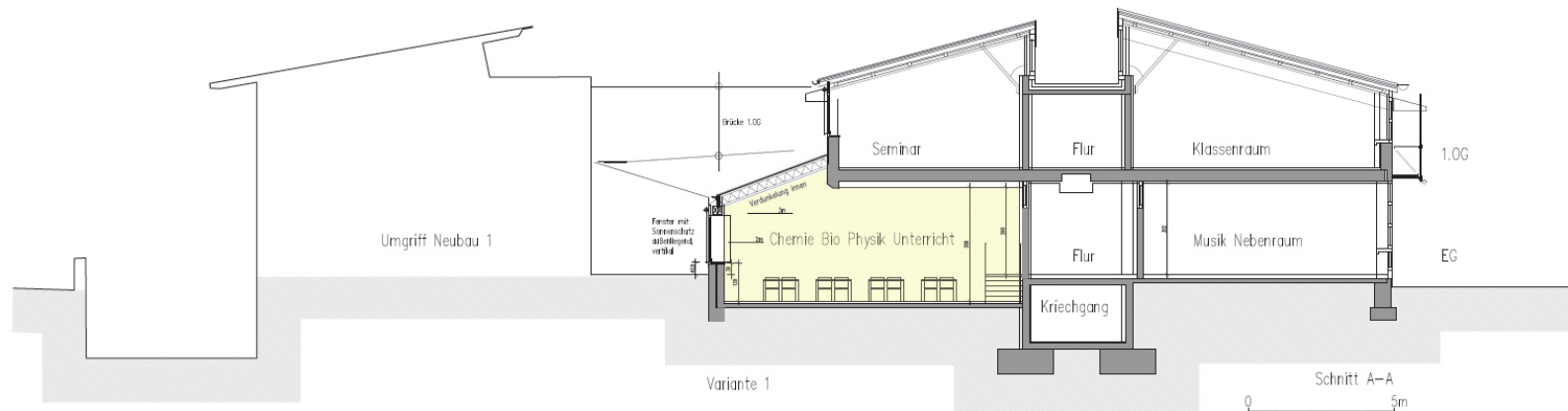
Variante 1 „oben“:

Glasoberlicht wird saniert / erneuert + Einzelfenster in Fassade



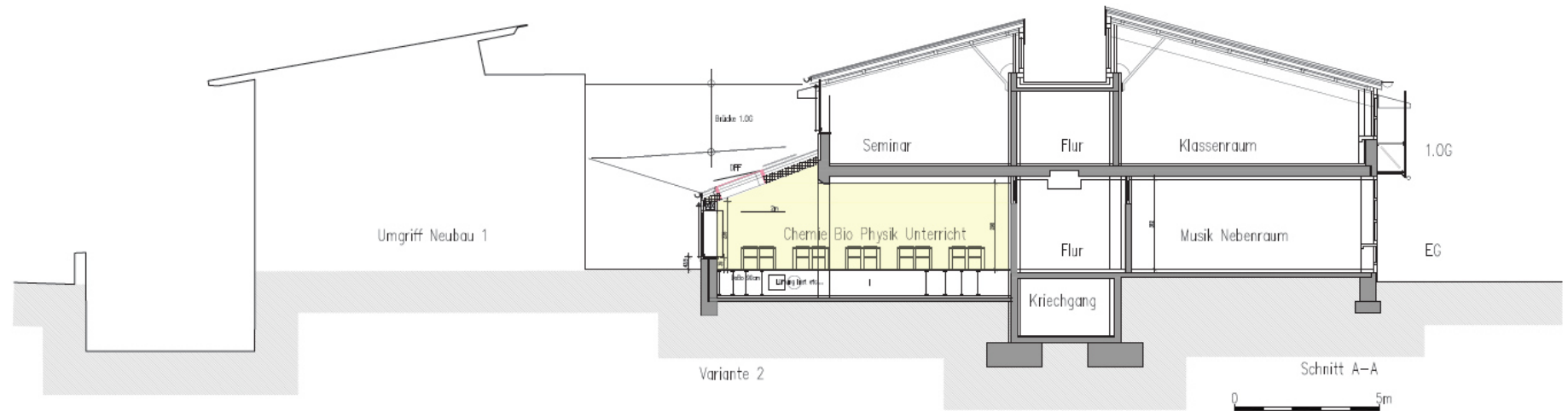
Variante 1 „unten“:

Glasoberlicht wird saniert / erneuert + Einzelfenster in Fassade



Variante 2 „oben“:

Glasoberlicht wird ersetzt durch FT mit Lichtöffnungen + Einzelfenster in Fassade



Variante 2 „unten“:

Glasoberlicht wird ersetzt durch FT mit Lichtöffnungen + Einzelfenster in Fassade

