

## Vorentwurfsplanung LP 2 Generalplanungsleistung



Präsentation  
Sitzung am 28.11.2024

# Neubau Sonnenschule Beckum

## Lageplan



# Neubau Sonnenschule Beckum

## Isometrie Gebäudemodell



# Neubau Sonnenschule Beckum

## Visualisierung





# Neubau Sonnenschule Beckum

## Grundriss OG \_ Übersicht Bodenbeläge \_ Farbkonzept



### Ansicht Nord



### Ansicht Süd



Ansicht West



Ansicht Ost



# Neubau Sonnenschule Beckum

## Schnitte



Längsschnitt Unterrichtsbereiche



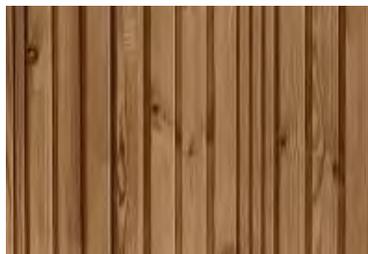
Querschnitt Foyer



Längsschnitt Aula/ Mensa

### Holzfassade

Nordische Kiefer Thermo



z.B. Firma: Mocopus



Natürliche Vergrauung



Architekturbeispiel Fa. Mocopus



Architekturbeispiel SOS Kinderdorf, Düsseldorf, Kresings Architektur



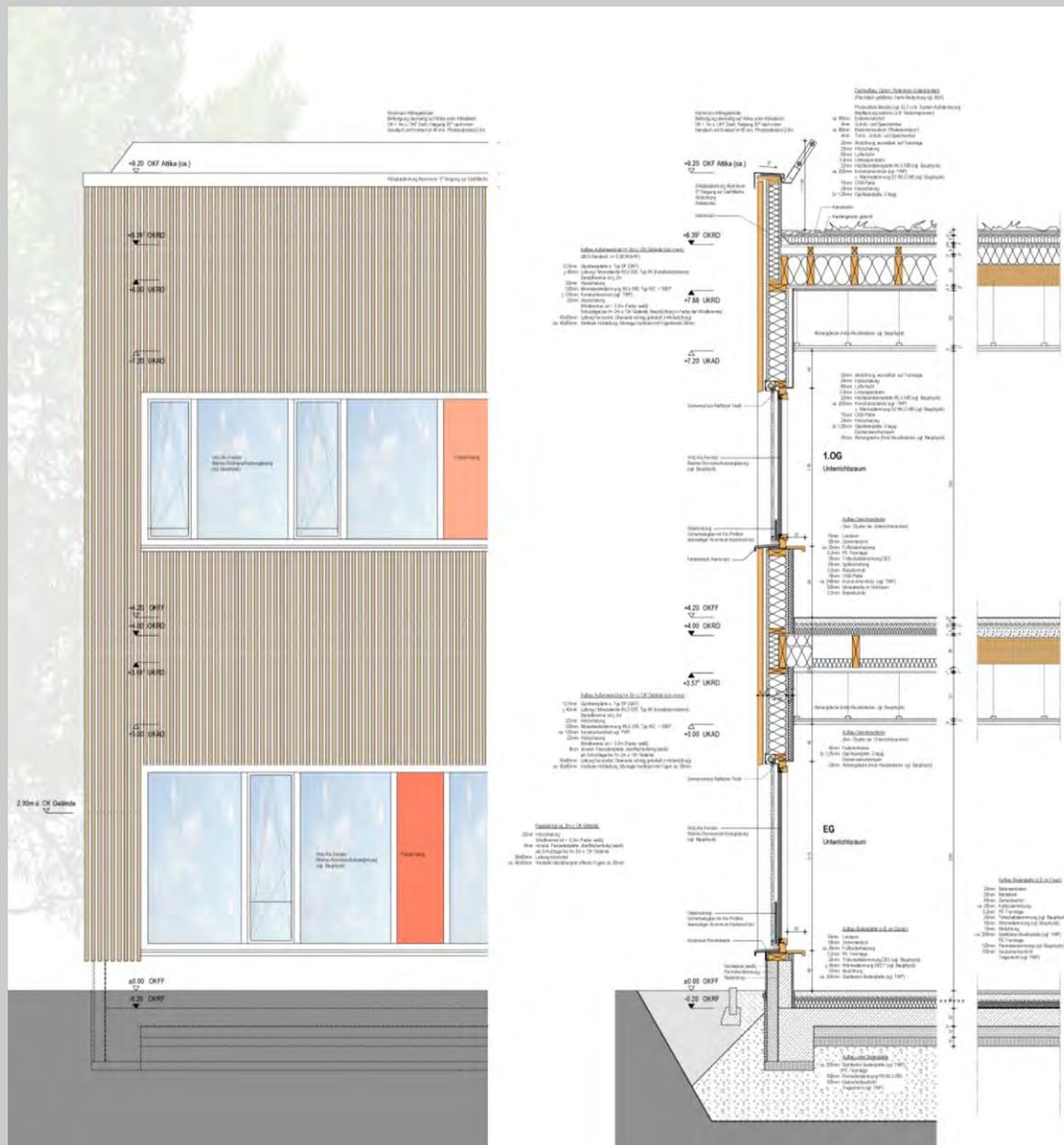
Architekturbeispiel Feuerwehrhaus Tübingen-Lustnau, Gaus Architekten



**Holzfassade**  
 Nordische Kiefer Thermo



Fassade offen



Sonnenschutz Markise  
 Textilscreen z.B. Fa. Roma



Fenster Holz-Alu



# Neubau Sonnenschule Beckum

## Unterrichtsbereiche

### Oberflächen



Holzdecke z.B. Lignotrend



Akustikdecke Holzwolle



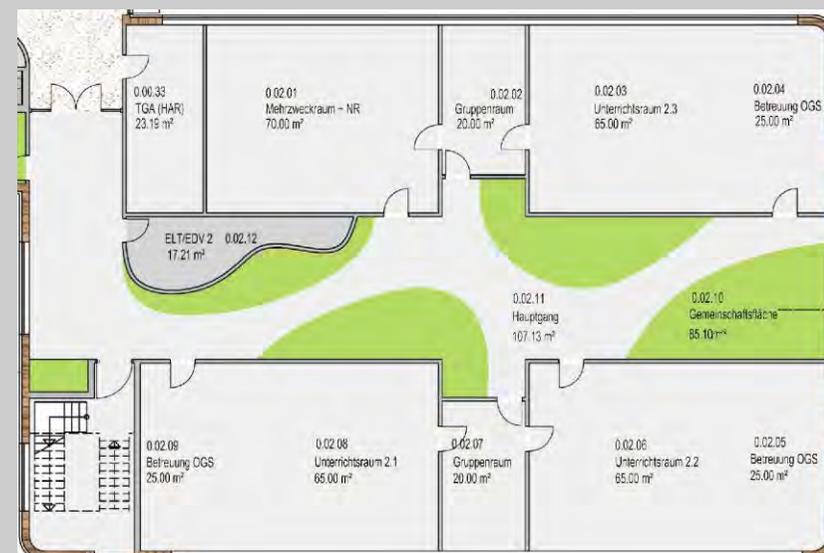
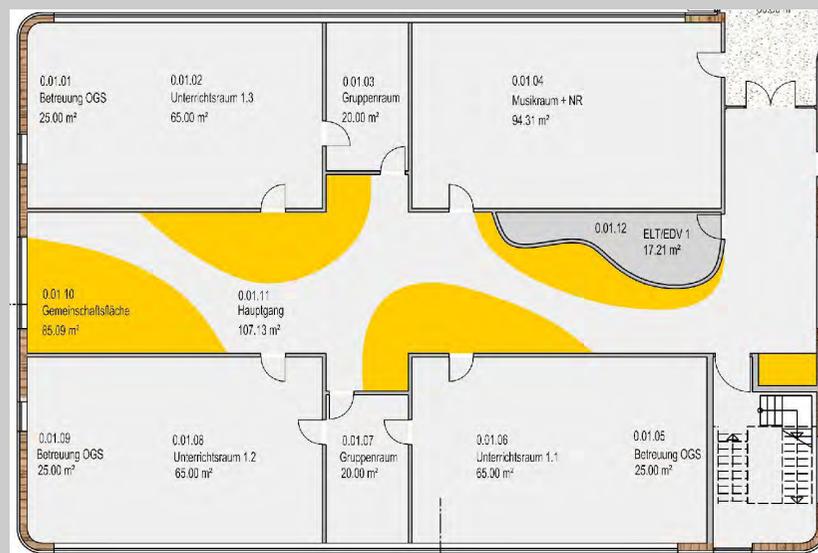
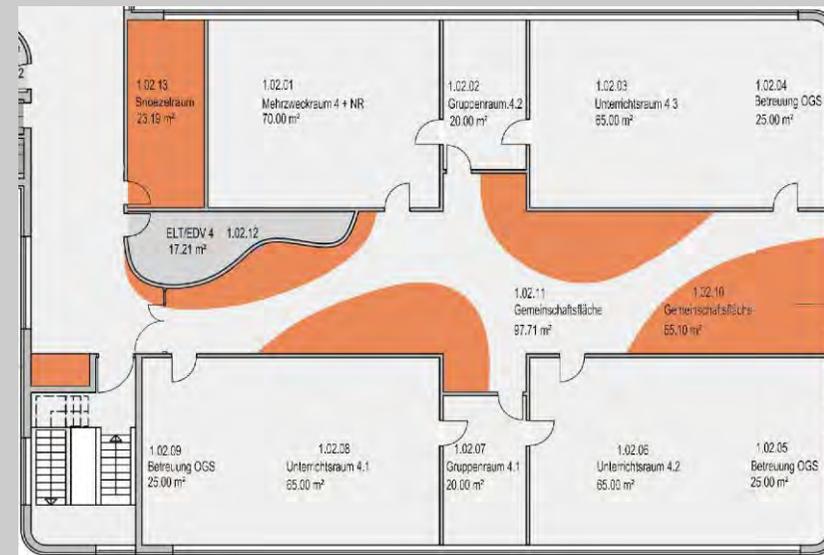
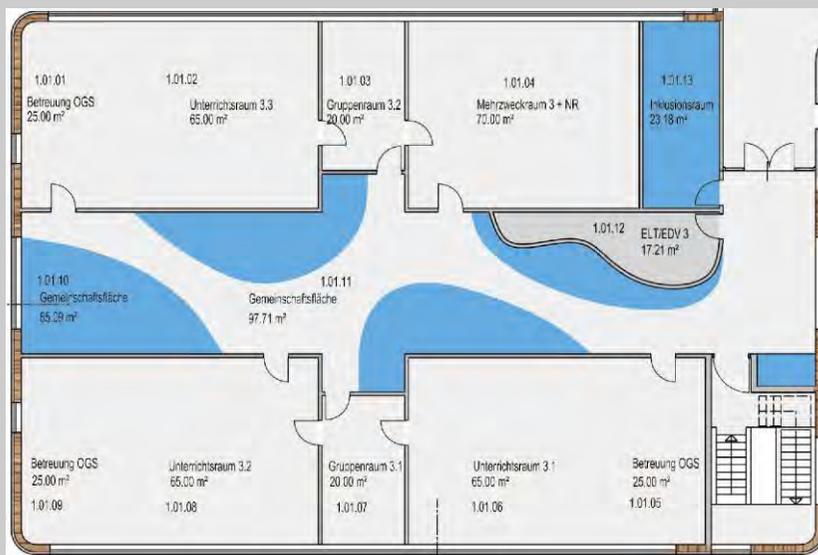
Fa ASS



Linoleum zweifarbig

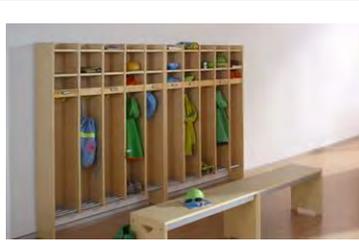


Akzentfarbe je Jahrgang



# Neubau Sonnenschule Beckum

## Grundriss Unterrichtsbereich exemplarisch



Fa. HABA Pro

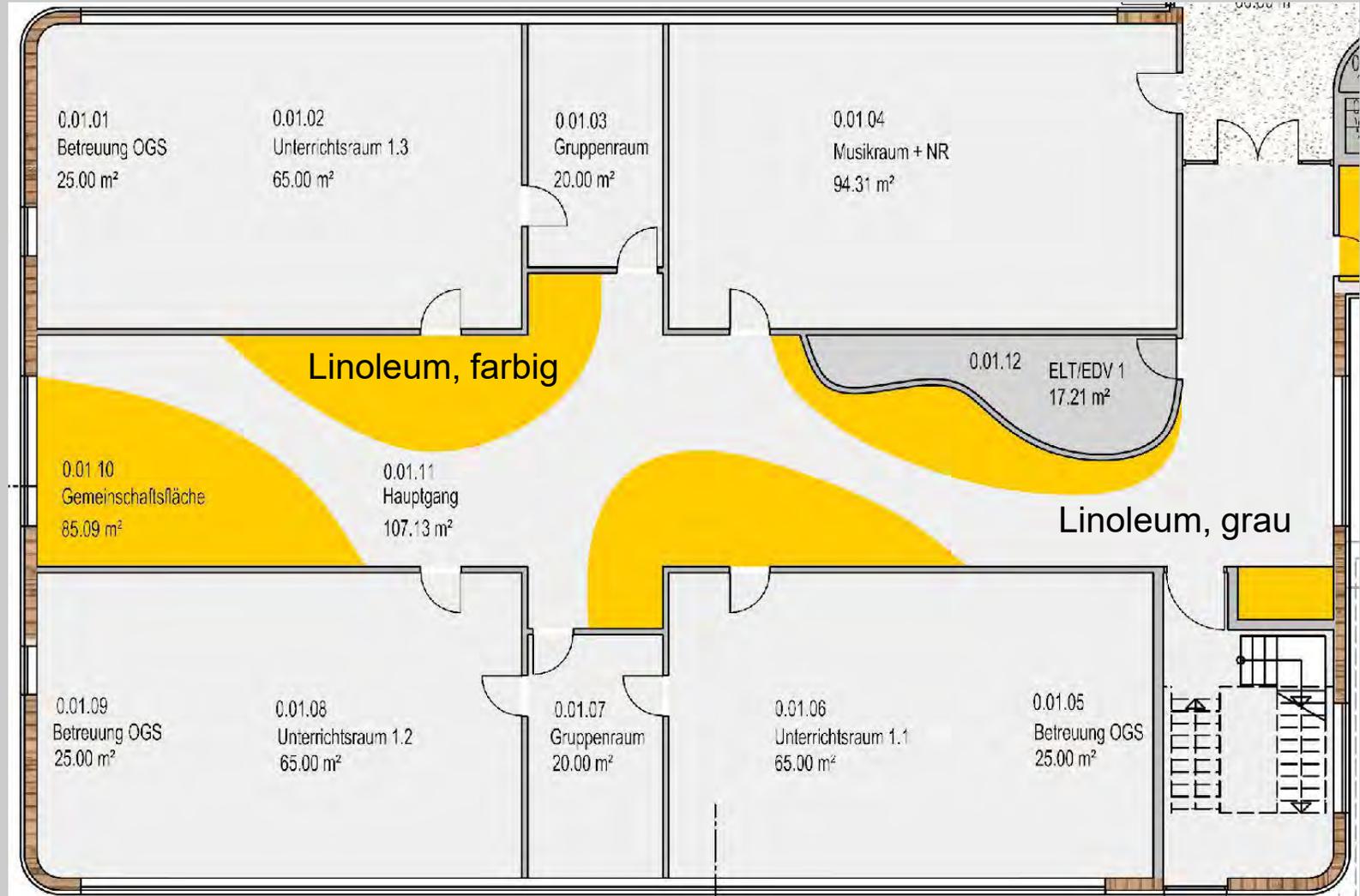


Akzentfarbe

Grundfarbe



Fa ASS



# Neubau Sonnenschule Beckum

## Foyer \_ Lerntreppe \_ Betonwerksteintreppe mit Holzauflage



Holzkonstruktion Decke



Betonwerkstein



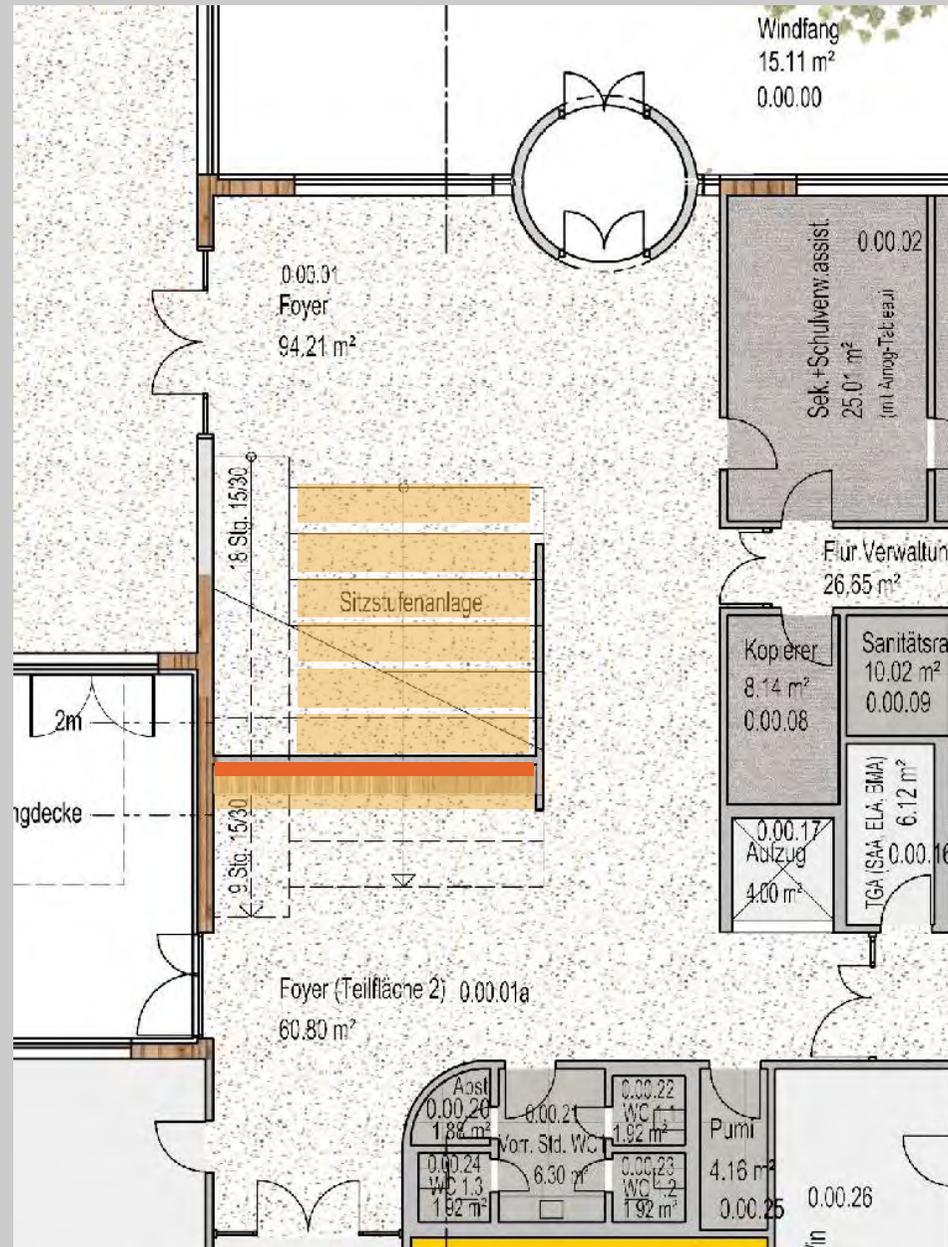
Sitzstufenauflage kan. Ahorn



Akzentfarbe



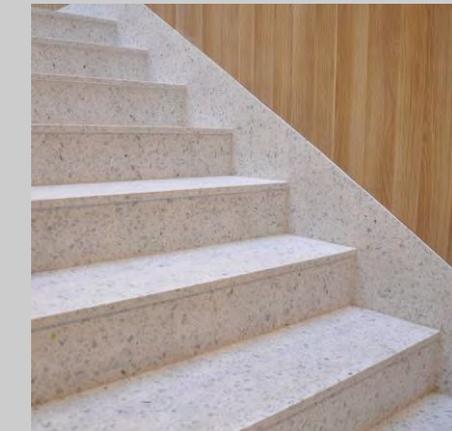
Lerntreppe



Bodenbeläge alternativ



Betonwerkstein z.B. Euval

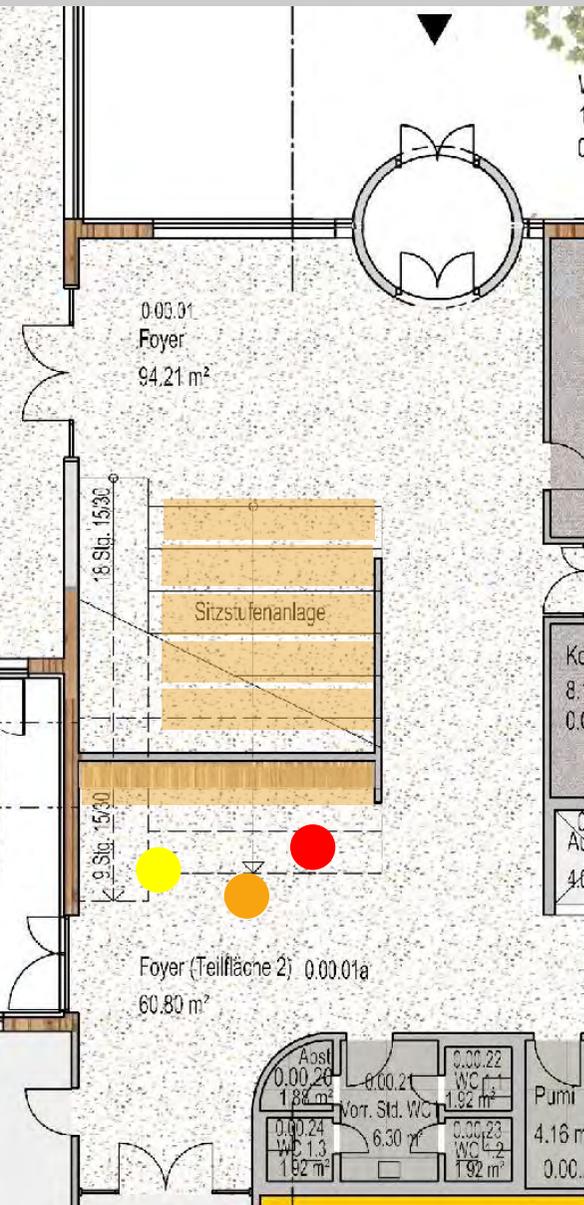


Sitzstufen mit Holzauflage



# Neubau Sonnenschule Beckum

Blick unter Sitzstufen





Holzkonstruktion Decke



Deckensegel z.B. Heradesign



Betonwerkstein



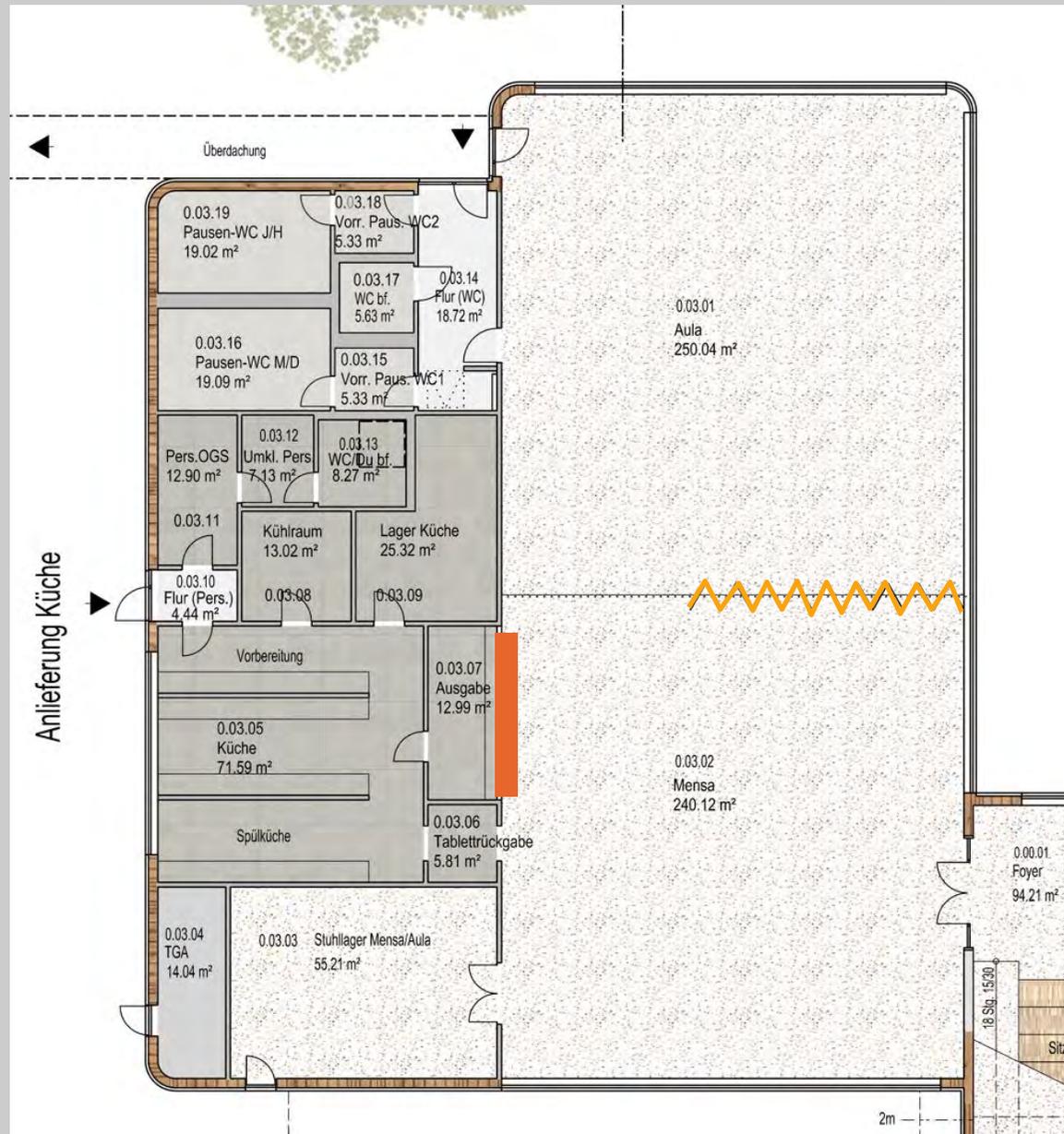
Mobiltrennwand furniert



Akzentfarbe



Feinsteinzeug



Referenzobjekt PASD Architekten



Feinsteinzeug z.B. Agrob Buchtal

# Neubau Sonnenschule Beckum

## Dachflächengestaltung



Flachdachfenster rund



Gründach mit PV-Anlage



Foto Berliner Regenwasser



Plangrundlage: Lageplan Freianlagen \_ LPB\_ Vorentwurfsplanung \_ 19.09.2024

# Neubau Sonnenschule Beckum

## Außenanlagen





**pasd.**

**LOGO-Plan**  
Ideen planen und wirtschaftlich realisieren

**Landschaft**  
planen + bauen

**KEMPEN KRAUSE**  
INGENIEURE GMBH

**HEG**