

# Sanierung und Erweiterung der Gemeindehalle Kirchheim am Neckar



## **1 Rückblick**

- 1.1 - Funktionen Seite 4-5
- 1.2 - Entwurfsplanung - 2015-2016 Seite 6-10

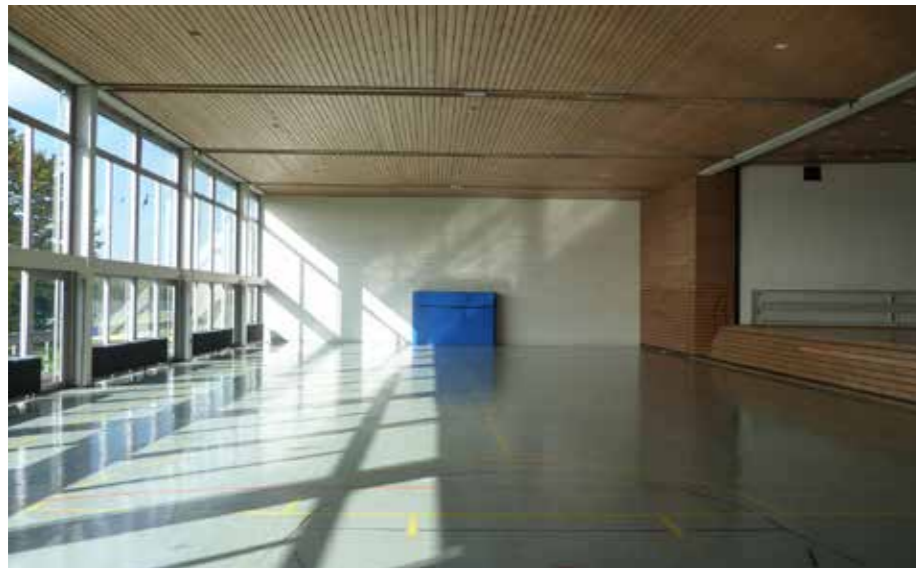
## **2 Aktuelle Planung - Ausführungsplanung Oktober 2021**

- 2.1 - Entwurfsanalogie Seite 12-14
- 2.2 - Zugängen Seite 15-17
- 2.3 - Planstand Grundriss E2 Seite 18-20
- 2.4 - Planstand Grundriss E1 Seite 21-29
- 2.5 - Planstand Grundriss EG Seite 30-37
- 2.6 - Planstand Grundriss U1 Seite 38-42
- 2.7 - Planstand Grundriss U2 Seite 43-48
- 2.8 - Materialkonzept Seite 49
- 2.9 - Schnitte-Ansichten Seite 50-52

# 1.1

# Entwurfspolplanung 2015-2016

## Gemeindehalle



## Gymnastiksaal



## Schwimmbad



## Vereinsheim



## Hausmeisterwohnung



## Kegelbahn



# Gemeindehalle



# Gymnastik | Sport



# Schwimmhalle



# Kita



Beispielhafte Darstellung



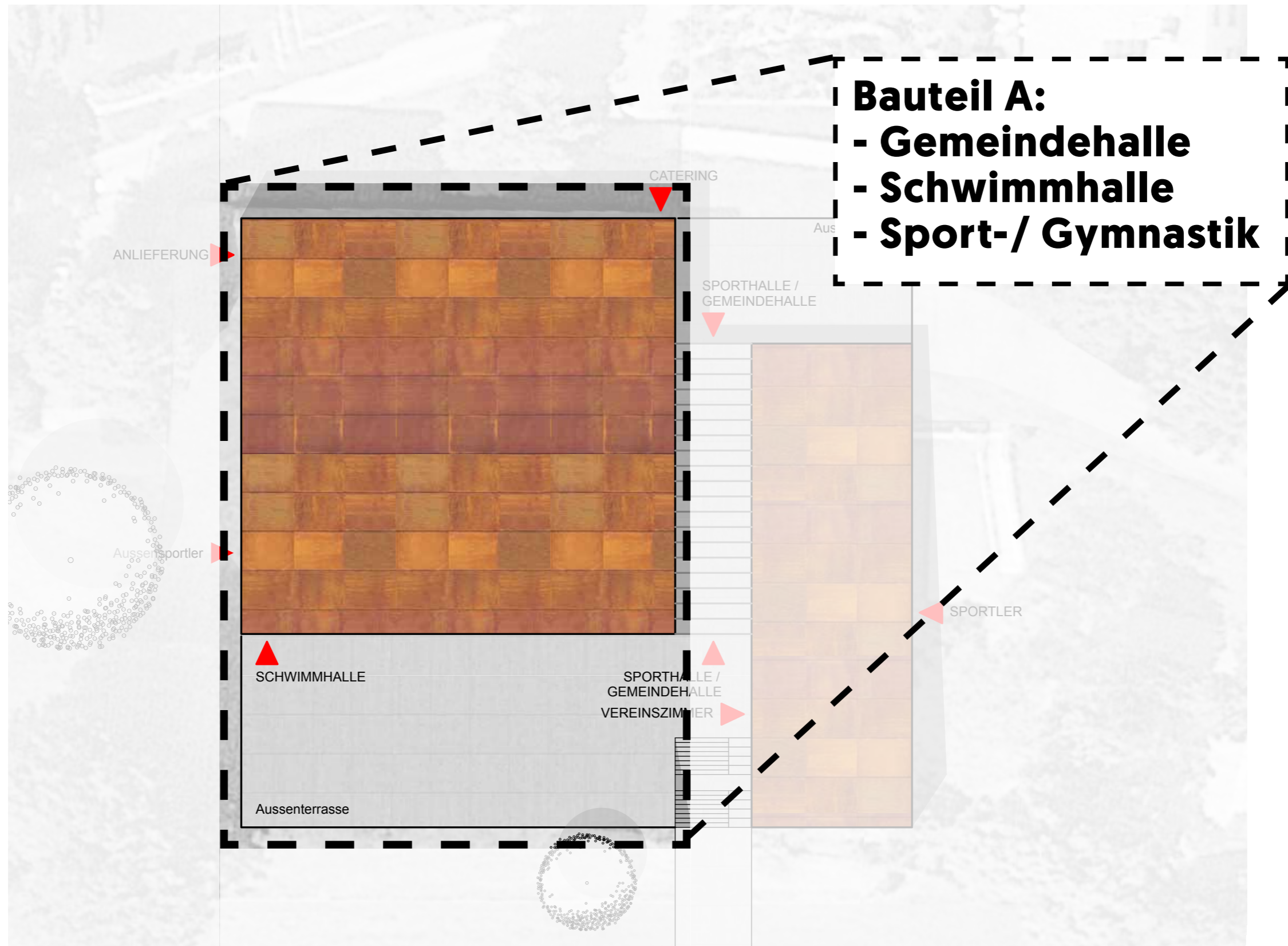
Massenmodell

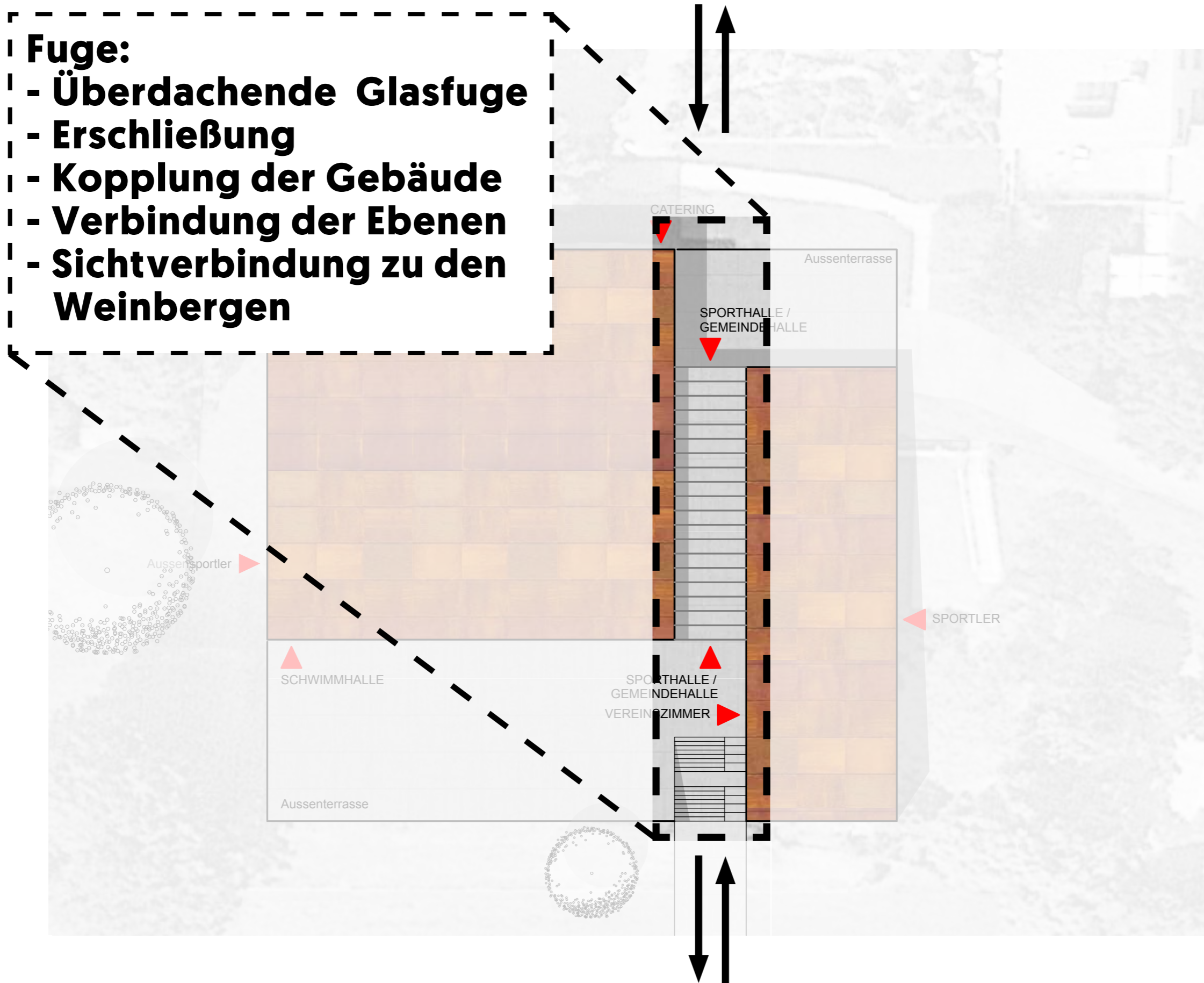


Massenmodell

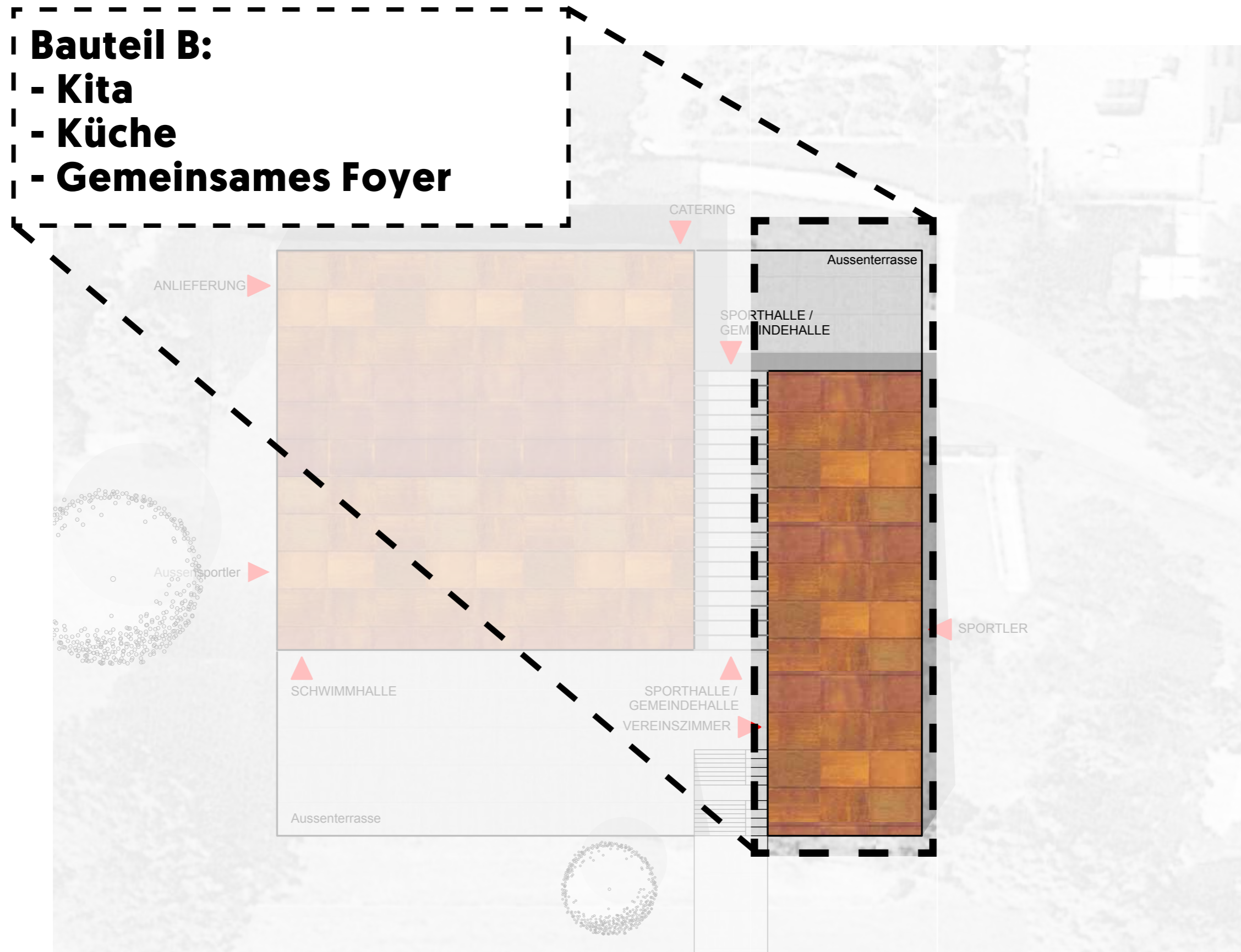


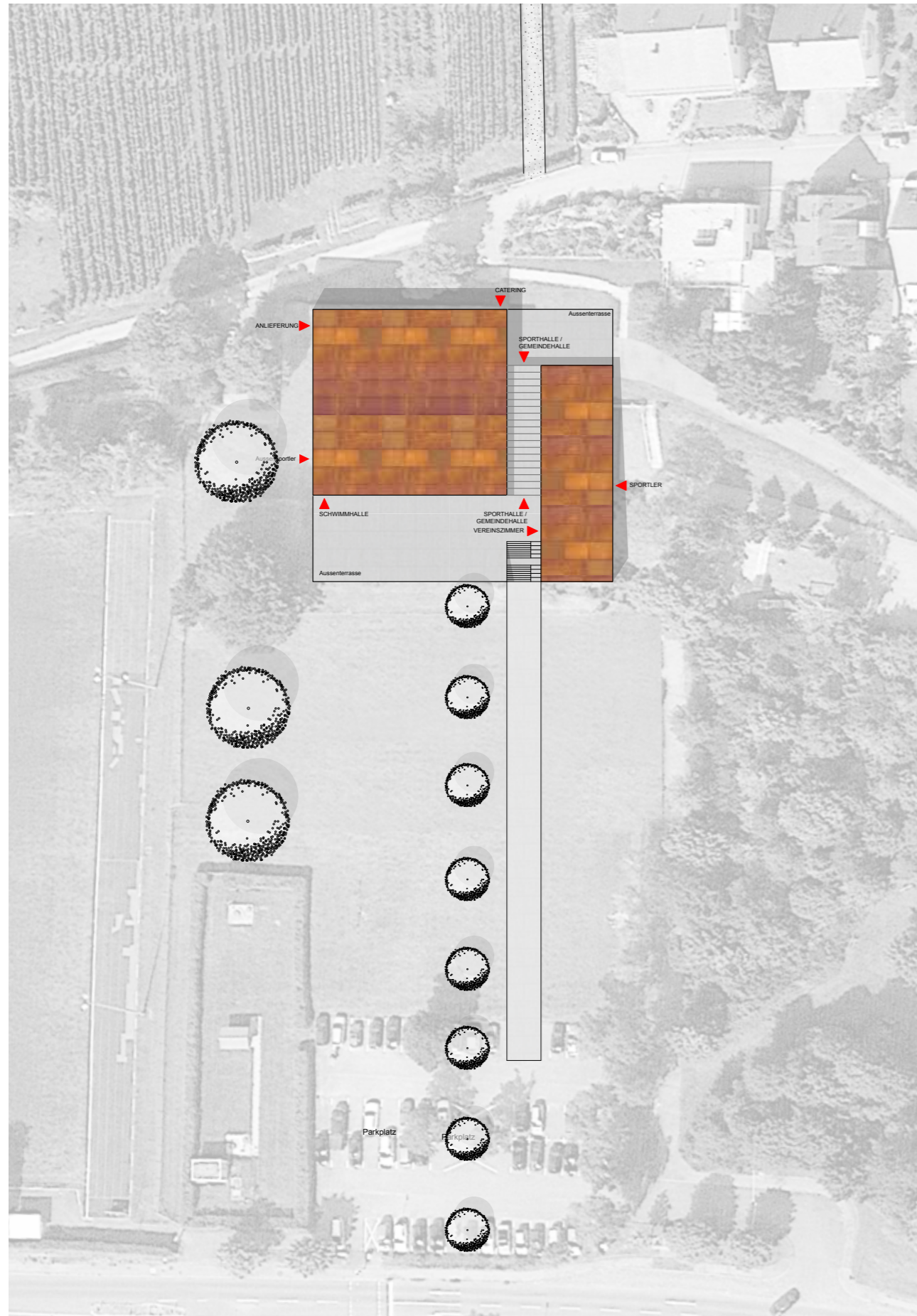
Entwurfsskizze







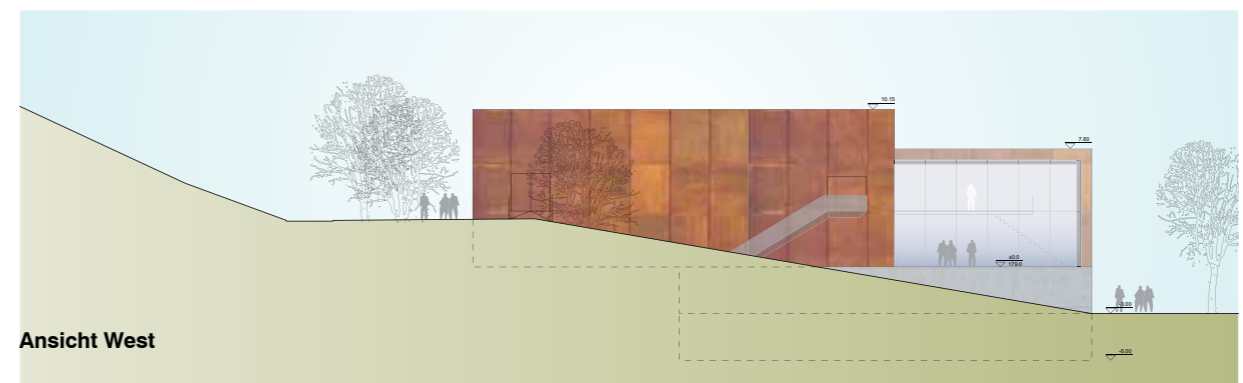




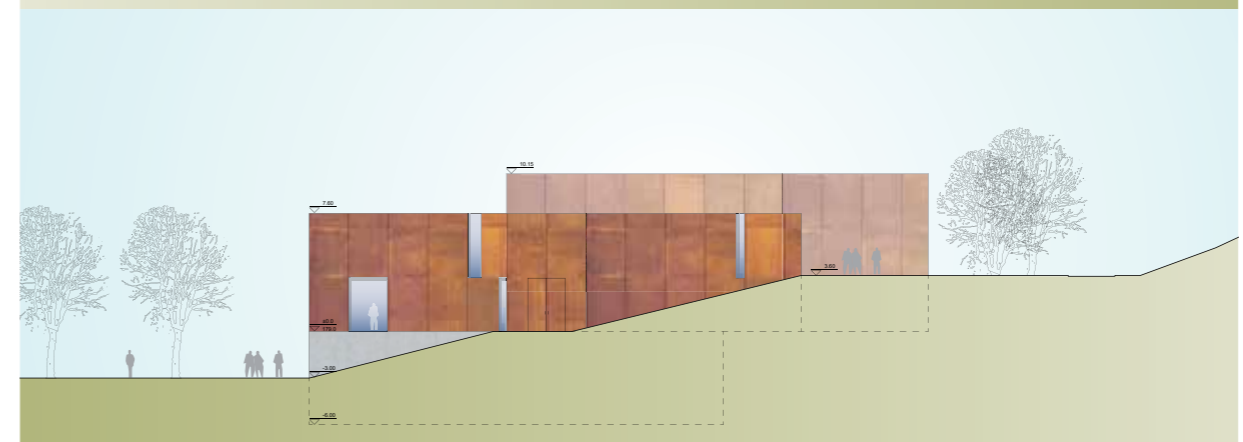
Ansicht Süd



Ansicht Nord



Ansicht West



Ansicht Ost

# 2

# Ausführungs- planung Oktober 2021

**Farbigkeit**  
&  
**natürlicher Farbwandel**

**Umweltverträglichkeit**  
&  
**Recycling**

**Langlebigkeit**  
&  
**Nachhaltigkeit**

**Witterungsbeständigkeit**  
&  
**Korrosionsbeständigkeit**

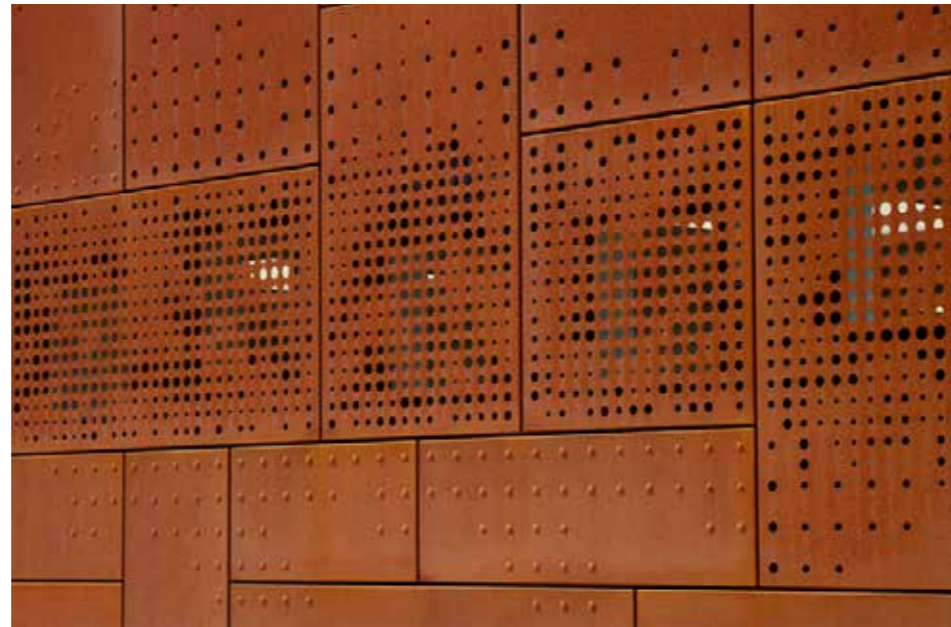
**Wartungsfreiheit**  
&  
**Vorfertigbarkeit**



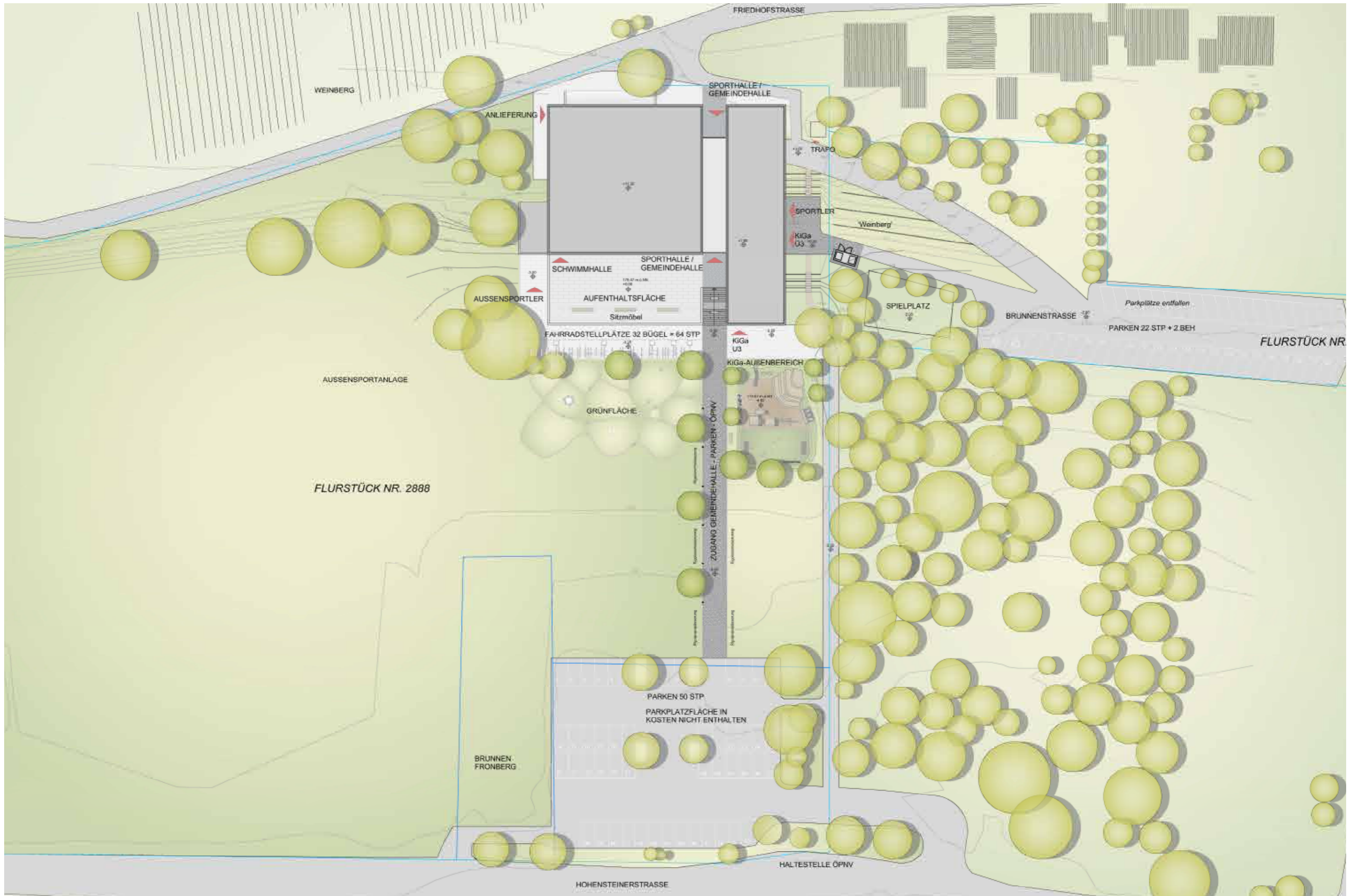
**Wetterfester Baustahl**

**asp Architekten GmbH** Cem Arat Eberhard Becker Dimitrios Kogios Suna Konyalioğlu Markus Weismann

**Beispielhafte Darstellung**



Beispielhafte Darstellung



## Zugänge 1.OG

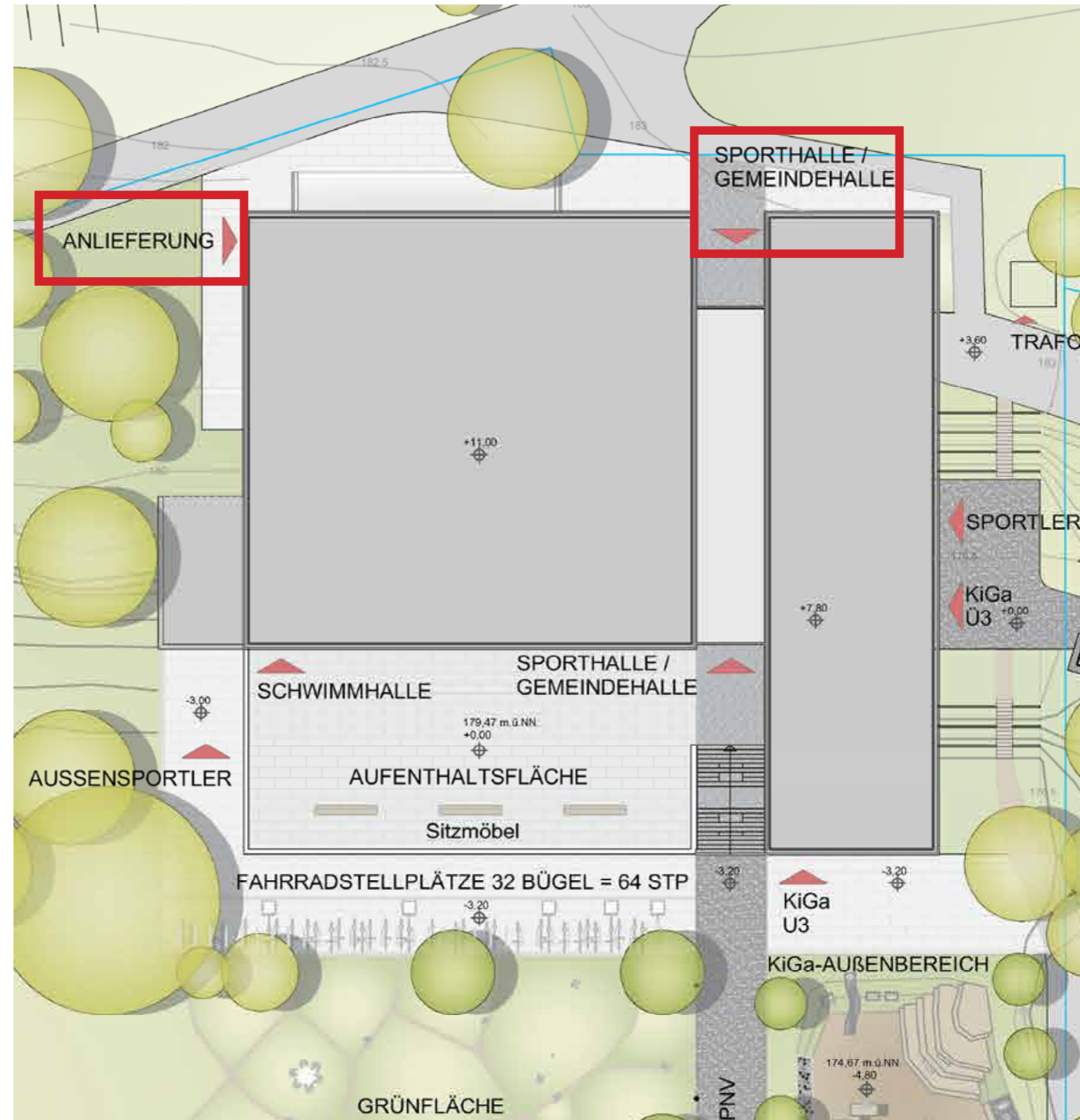
- Anlieferung (West)
- Glasfuge / Foyer (Nord)  
(Niveau Friedhofstraße)

## Zugänge EG

- Sportler (Ost)
- Schwimmhalle (Süd)
- Glasfuge / Foyer (Süd)
- Nebeneingang Kita (Ost)  
(Niveau Brunnenstraße)

## Zugänge U1

- Außensport (West)
- Haupteingang Kita (Süd)  
(Niveau Hohensteinerstraße)



## Zugänge 1.OG

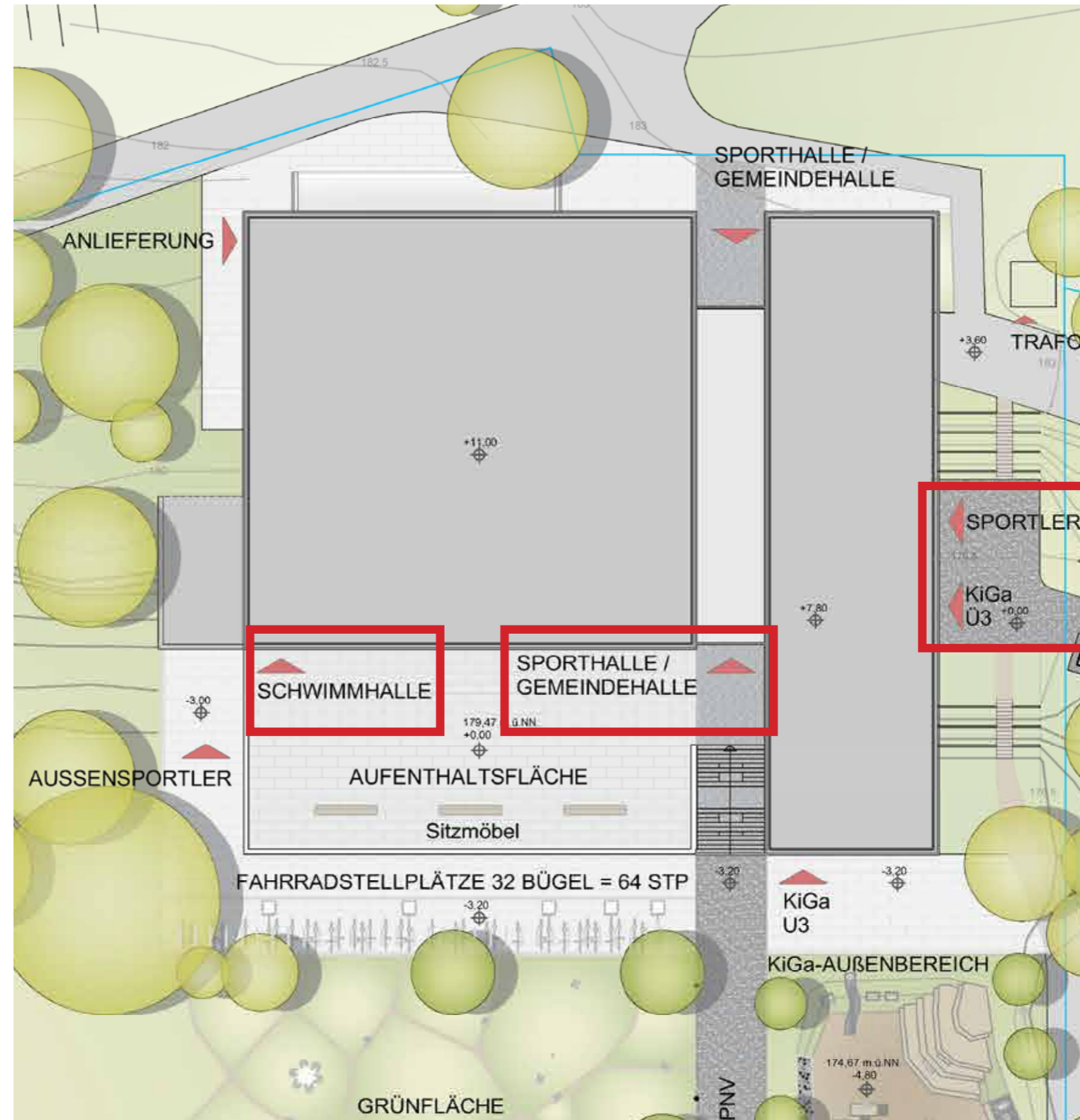
- Anlieferung [West]
- Glasfuge / Foyer [Nord]  
[Niveau Friedhofstraße]

## Zugänge EG

- Sportler [Ost]
- Schwimmhalle [Süd]
- Glasfuge / Foyer [Süd]
- Nebeneingang Kita [Ost]  
[Niveau Brunnenstraße]

## Zugänge U1

- Außensport [West]
- Haupteingang Kita [Süd]  
[Niveau Hohensteinerstraße]





## Zugänge 1.OG

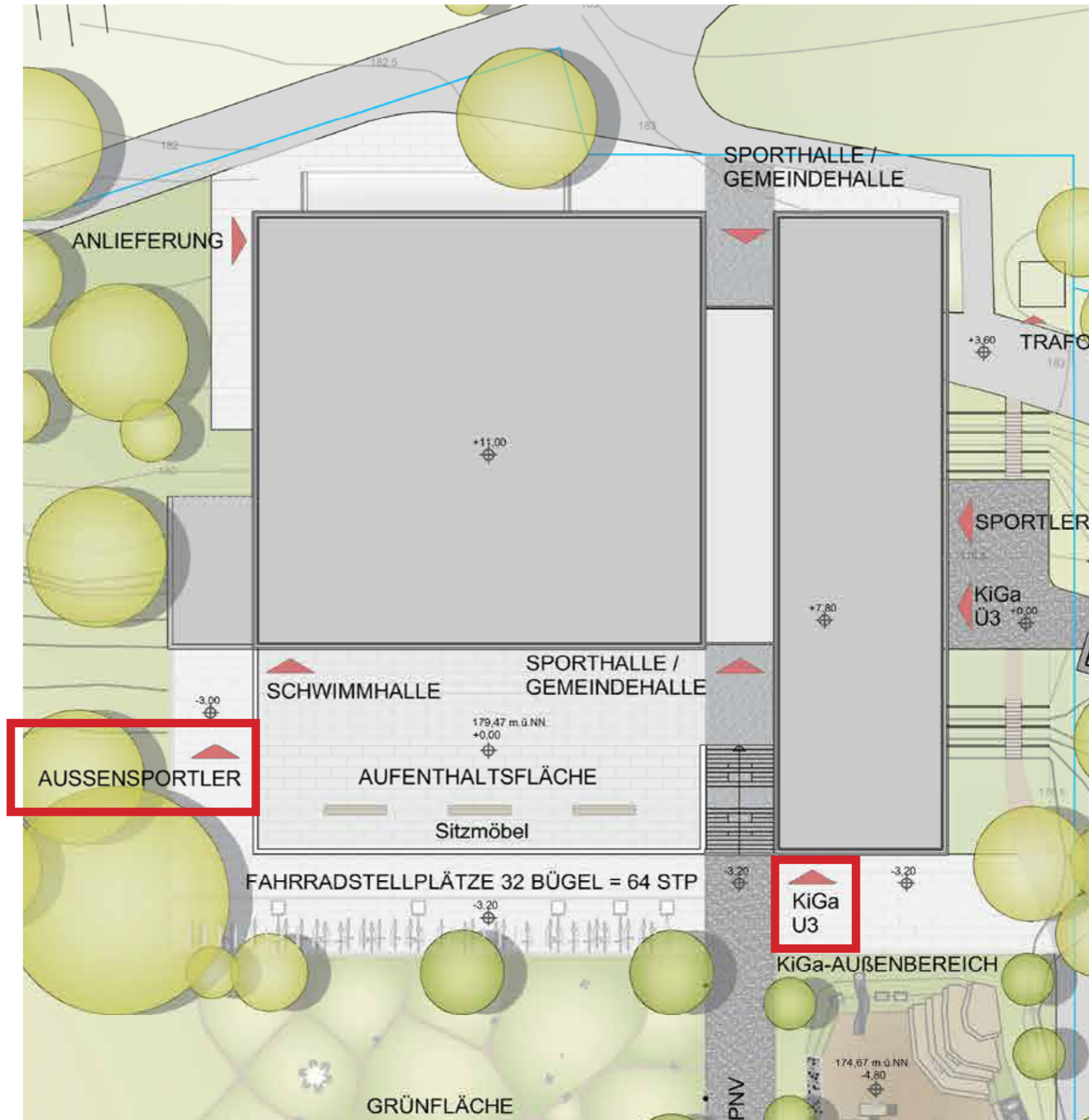
- Anlieferung [West]
- Glasfuge / Foyer [Nord]  
[Niveau Friedhofstraße]

## Zugänge EG

- Sportler [Ost]
- Schwimmhalle [Süd]
- Glasfuge / Foyer [Süd]
- Nebeneingang Kita [Ost]  
[Niveau Brunnenstraße]

## Zugänge U1

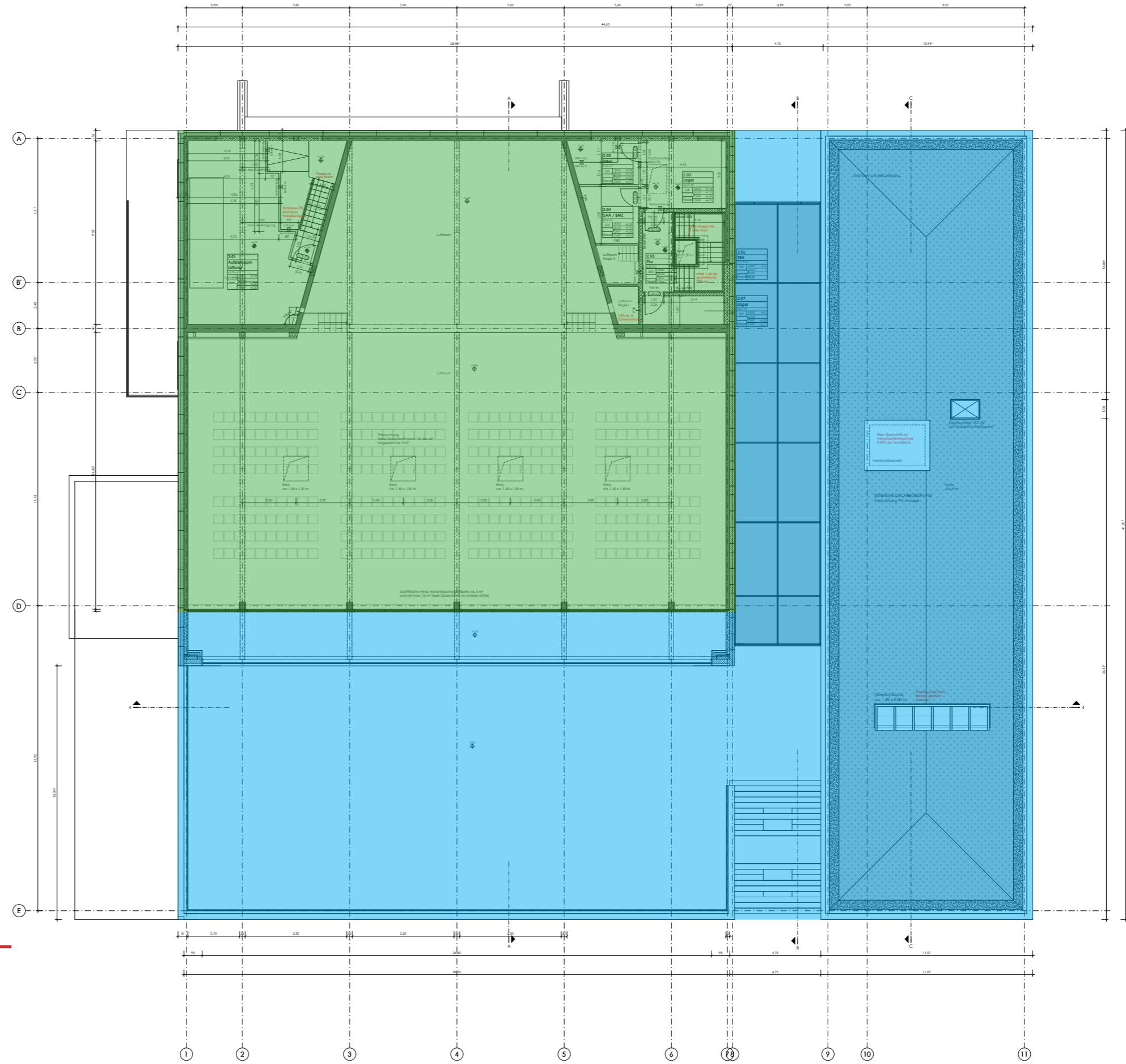
- Außensport [West]
- Haupteingang Kita [Süd]  
[Niveau Hohensteinerstraße]



# Geschoss E2

**Bestand**

**Neubau**



**Grundriss E2**

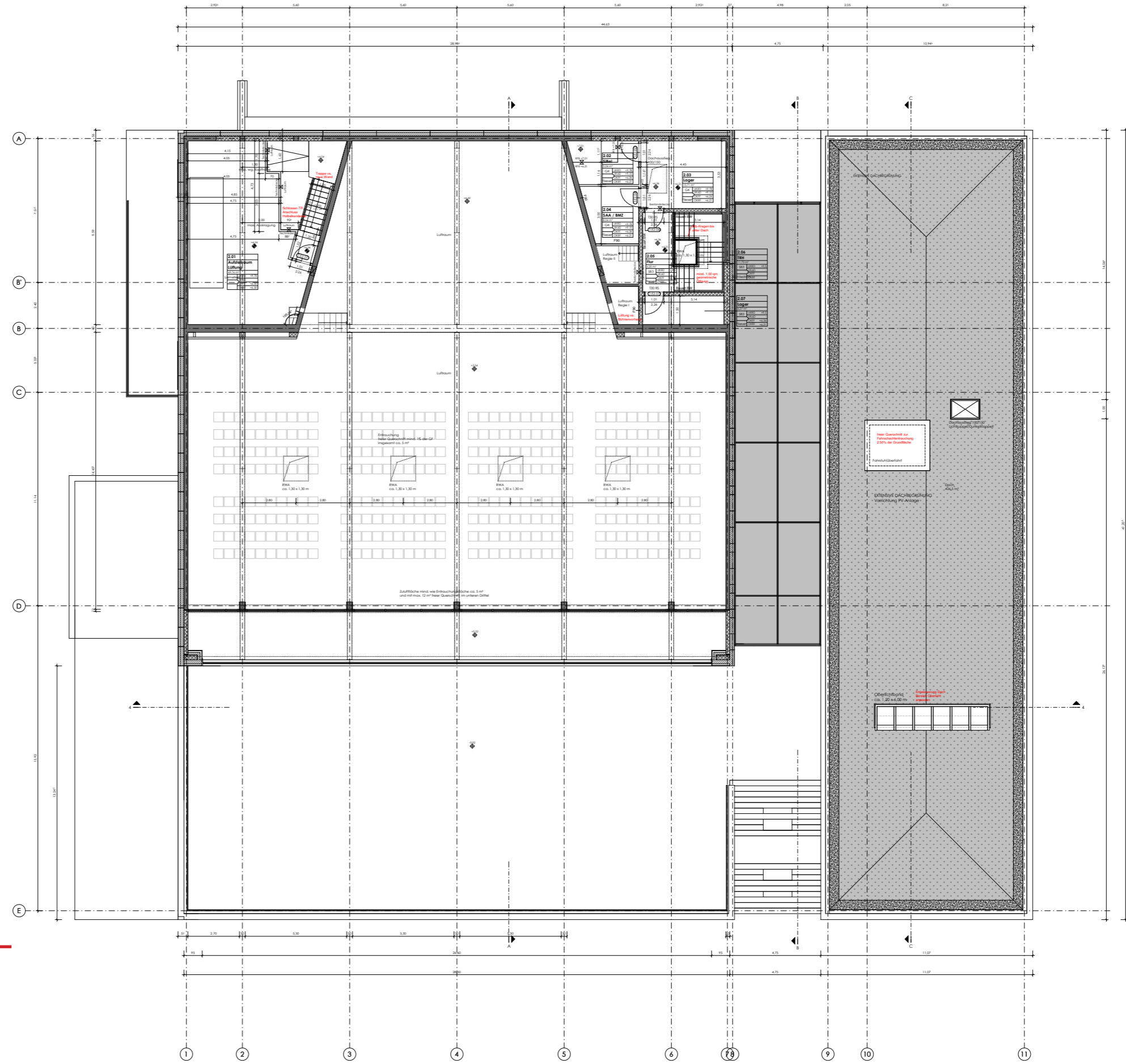
# Funktionen E2

## Bauteil A:

- Erschließung
- Lüftungsraum
- Lager / Regieräume

## Bauteil B:

- Dachbereich



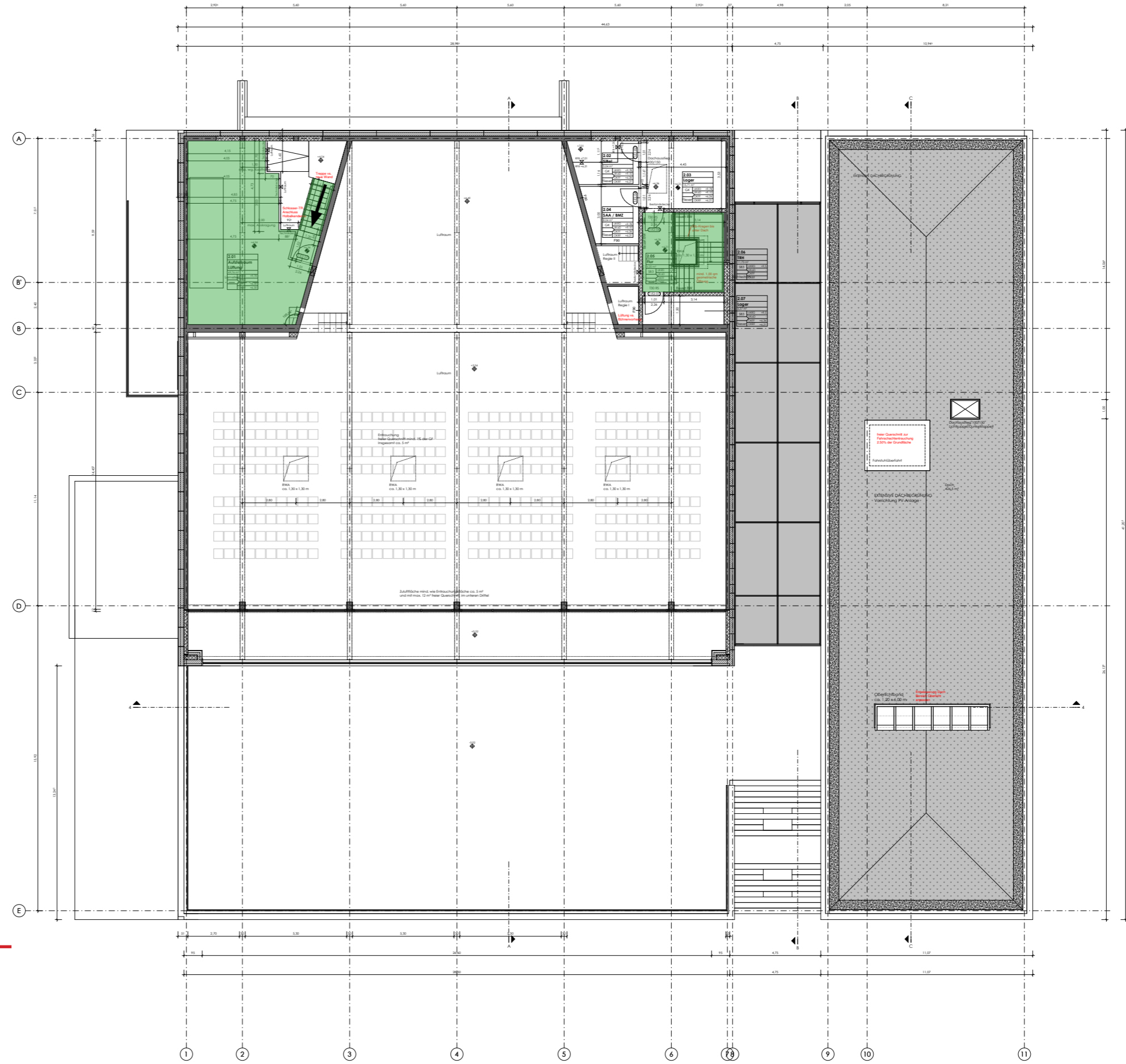
# Funktionen E2

## Bauteil A:

- Erschließung
- Lüftungsraum
- Lager / Regieräume

## Bauteil B:

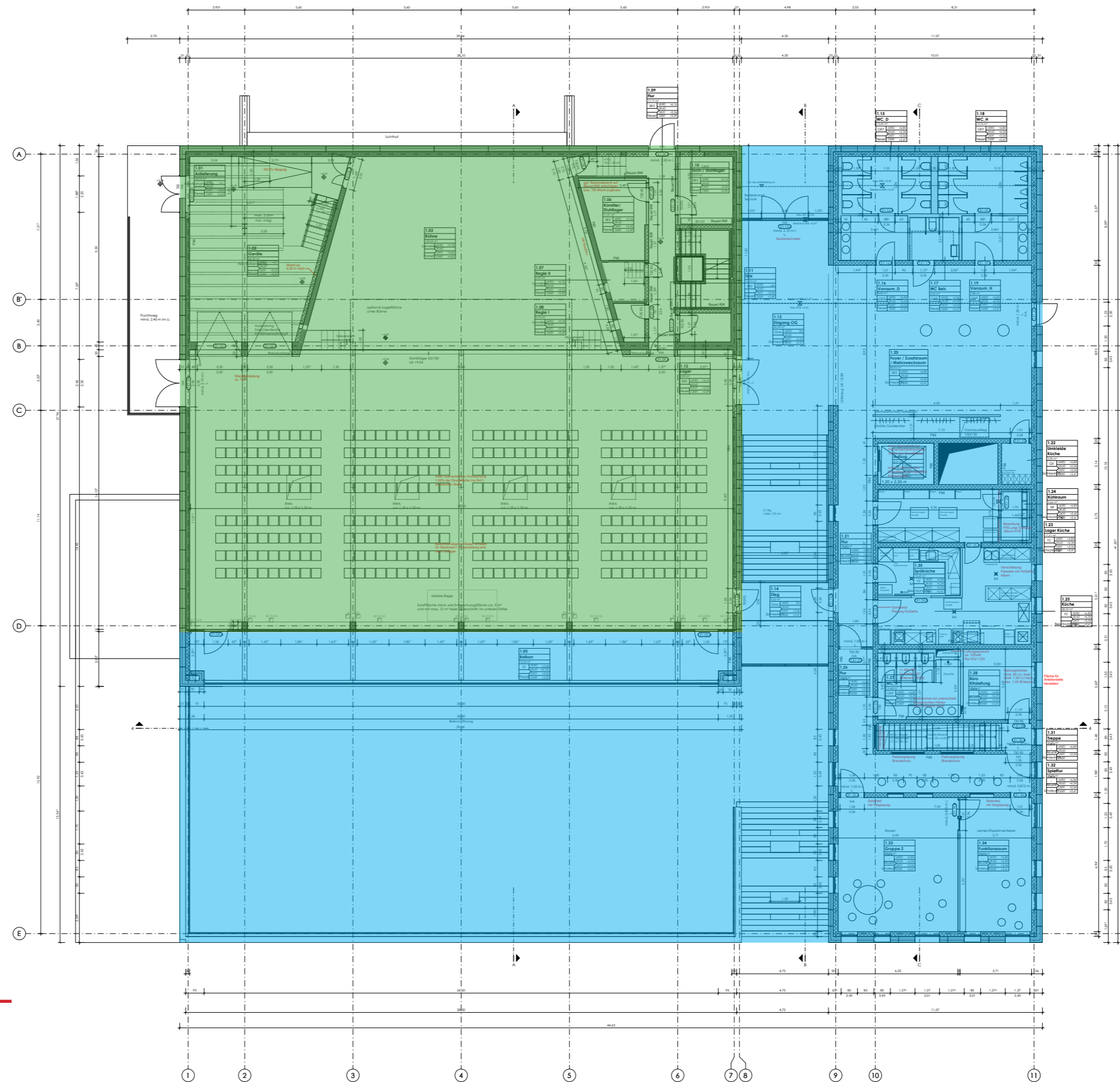
- Dachbereich



# Geschoss E1

**Bestand**

**Neubau**



**Grundriss E1**

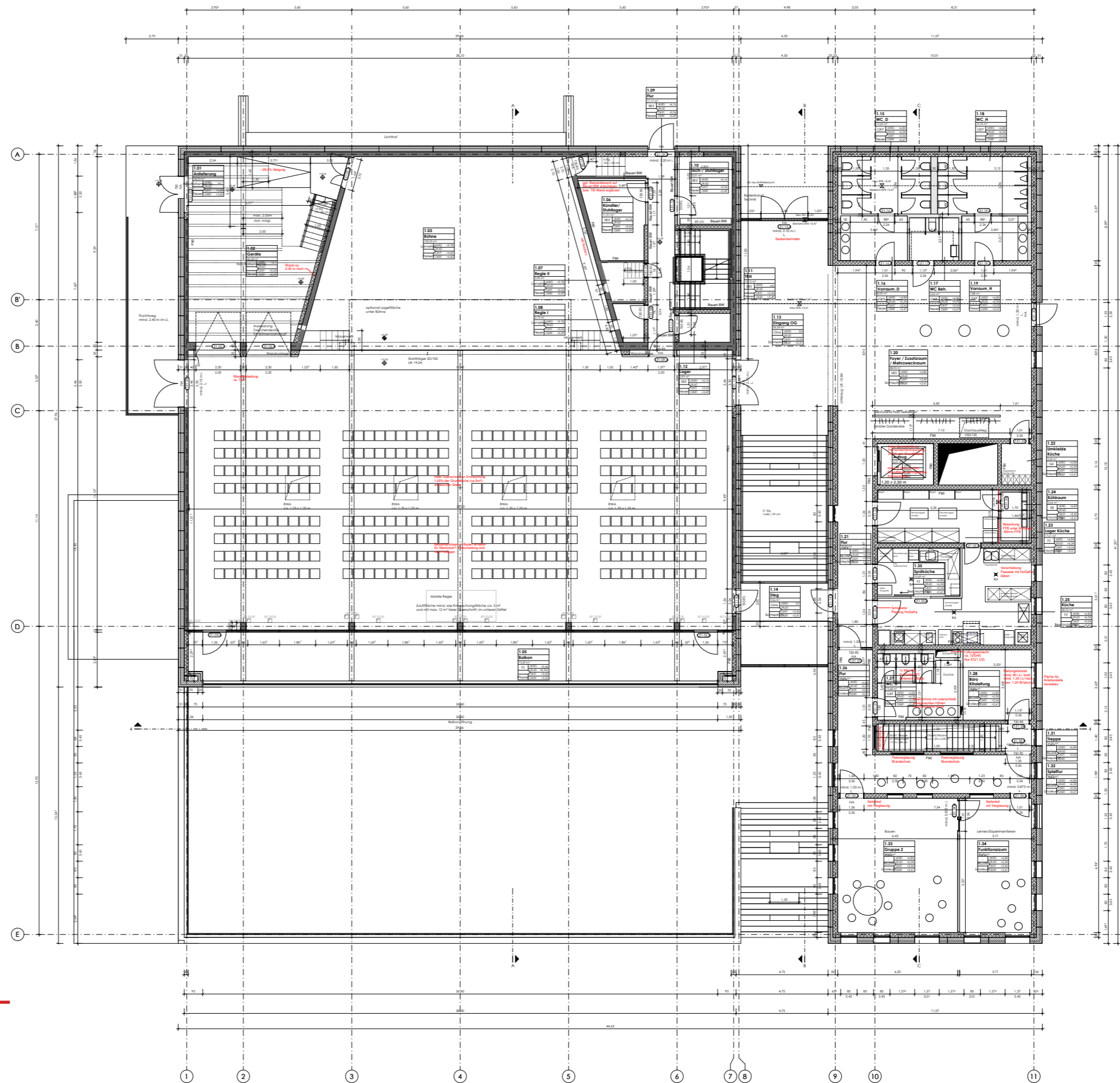
# Funktionen E1

## Bauteil A:

- Erschließung
- Anlieferung / Geräteraum
- Gemeindehalle
- Bühne
- Balkon
- Lager / Regieräume

## Bauteil B:

- Erschließung
- WC Anlagen
- Foyer
- Küche
- Kita



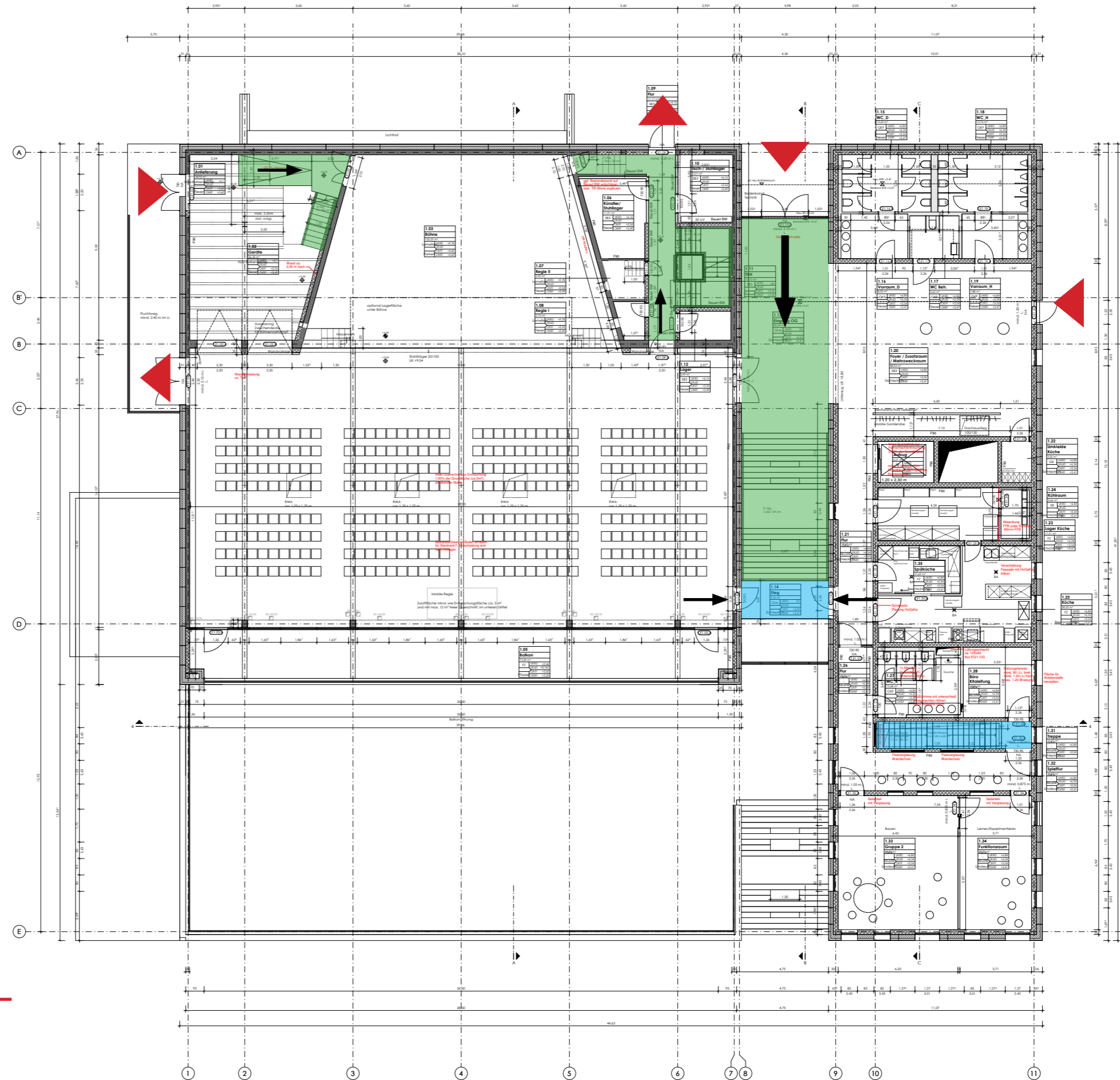
# Funktionen E1

## Bauteil A:

- Erschließung
- Anlieferung / Geräteraum
- Gemeindehalle
- Bühne
- Balkon
- Lager / Regieräume

## Bauteil B:

- Erschließung
- WC Anlagen
- Foyer
- Küche
- Kita



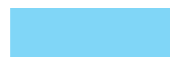
# Funktionen E1

## Bauteil A:

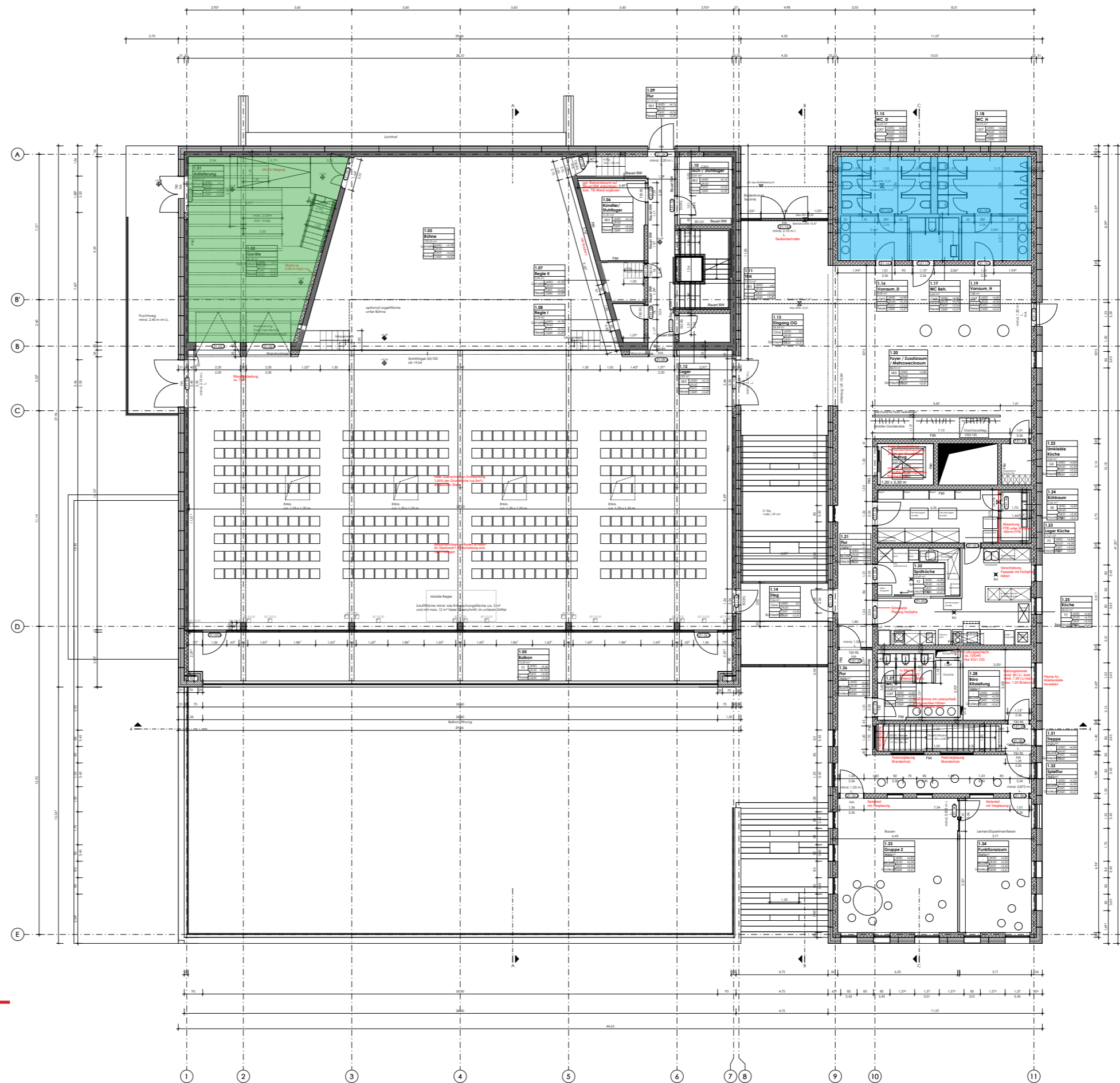


- Erschließung
- Anlieferung / Geräteraum
- Gemeindehalle
- Bühne
- Balkon
- Lager / Regieräume

## Bauteil B:



- Erschließung
- WC Anlagen
- Foyer
- Küche
- Kita





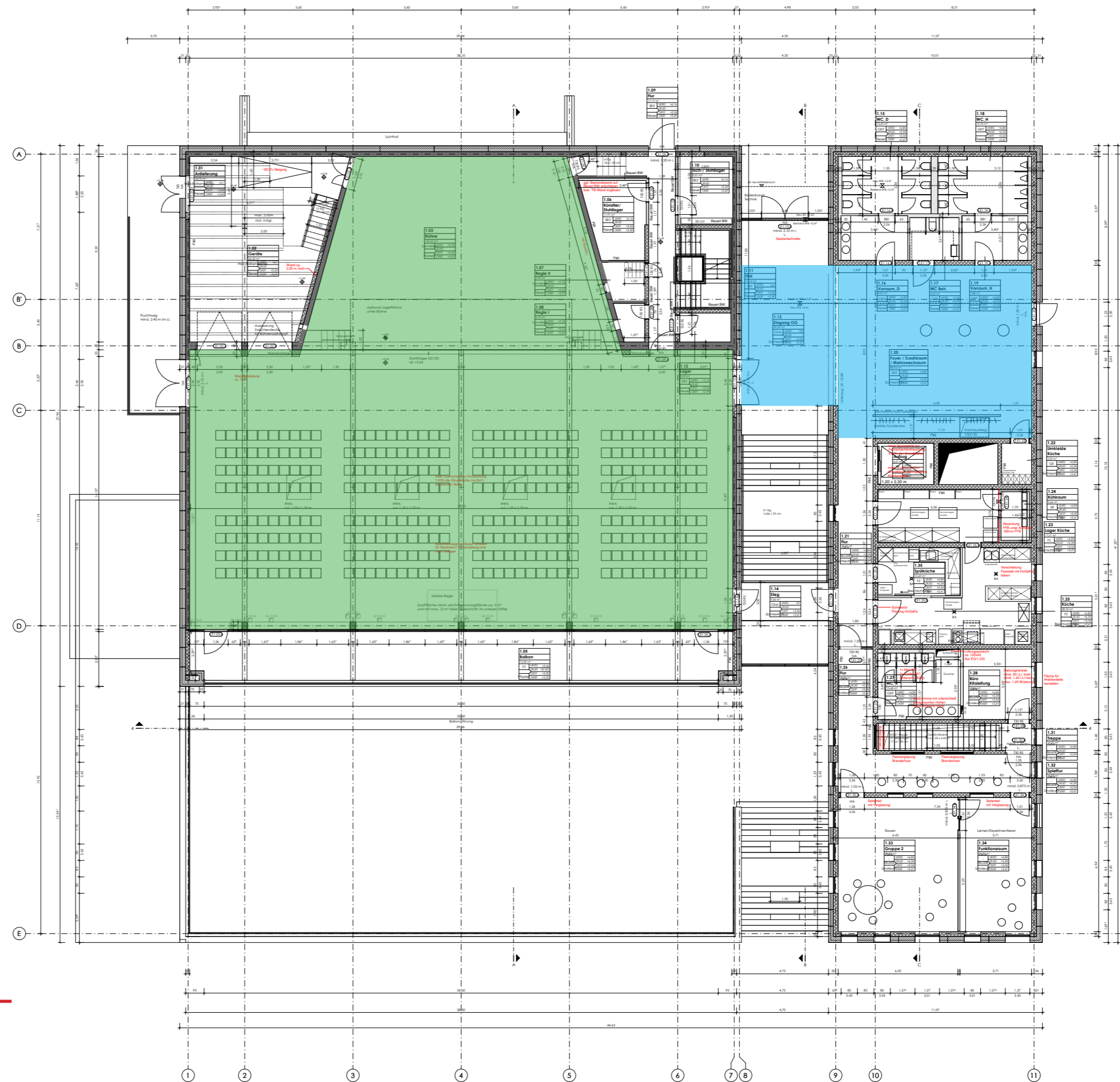
# Funktionen E1

## Bauteil A:

- Erschließung
- Anlieferung / Geräteraum
- Gemeindehalle
- Bühne
- Balkon
- Lager / Regieräume

## Bauteil B:

- Erschließung
- WC Anlagen
- Foyer
- Küche
- Kita



# Funktionen E1

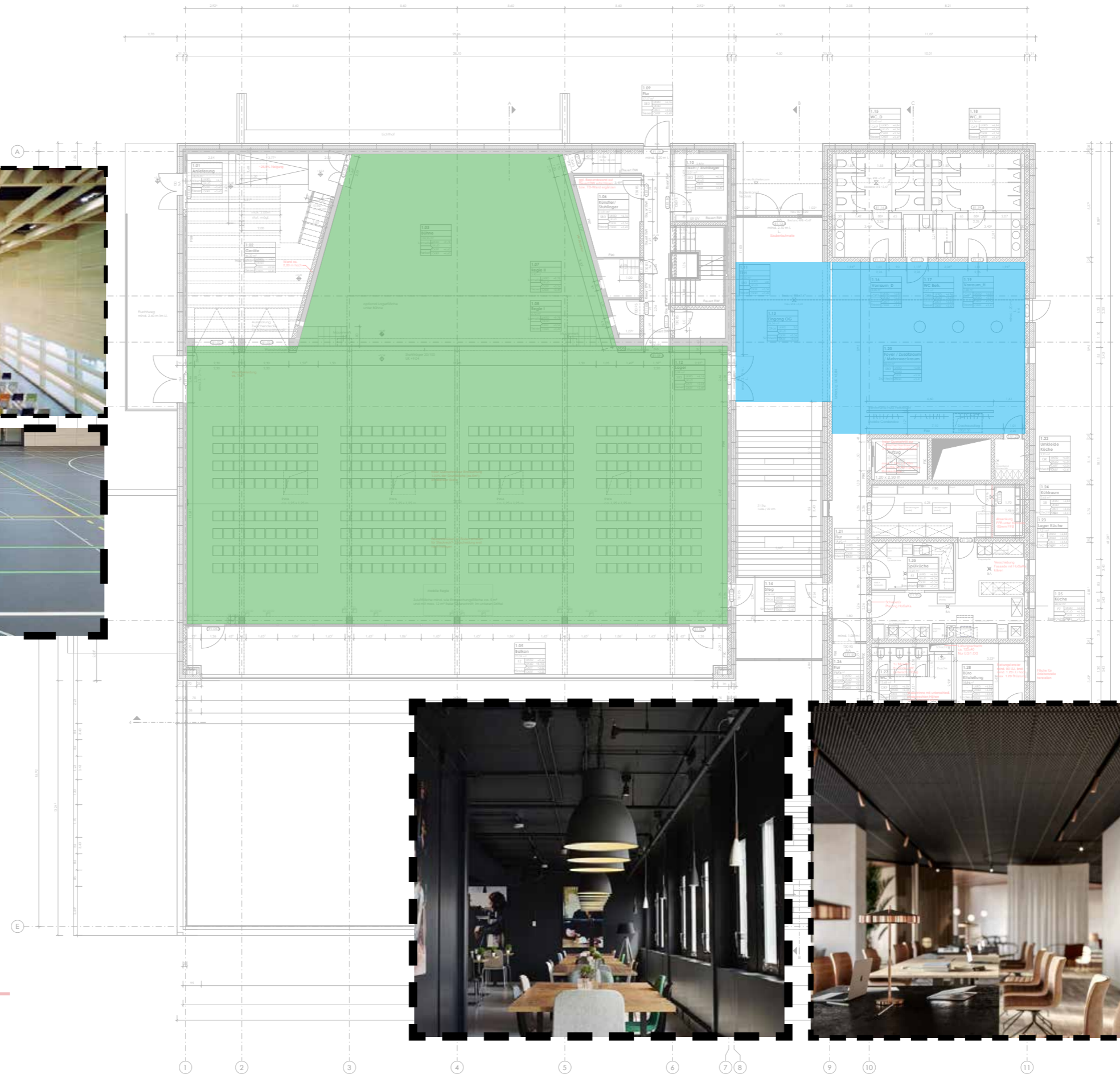
## Bauteil

- Erschließung
- Anlieferung
- Gemeindefunktion
- Bühne
- Balkon
- Lager /



## Bauteil

- Erschließung
- WC Anlagen
- Foyer
- Küche
- Kita



Beispielhafte Darstellung

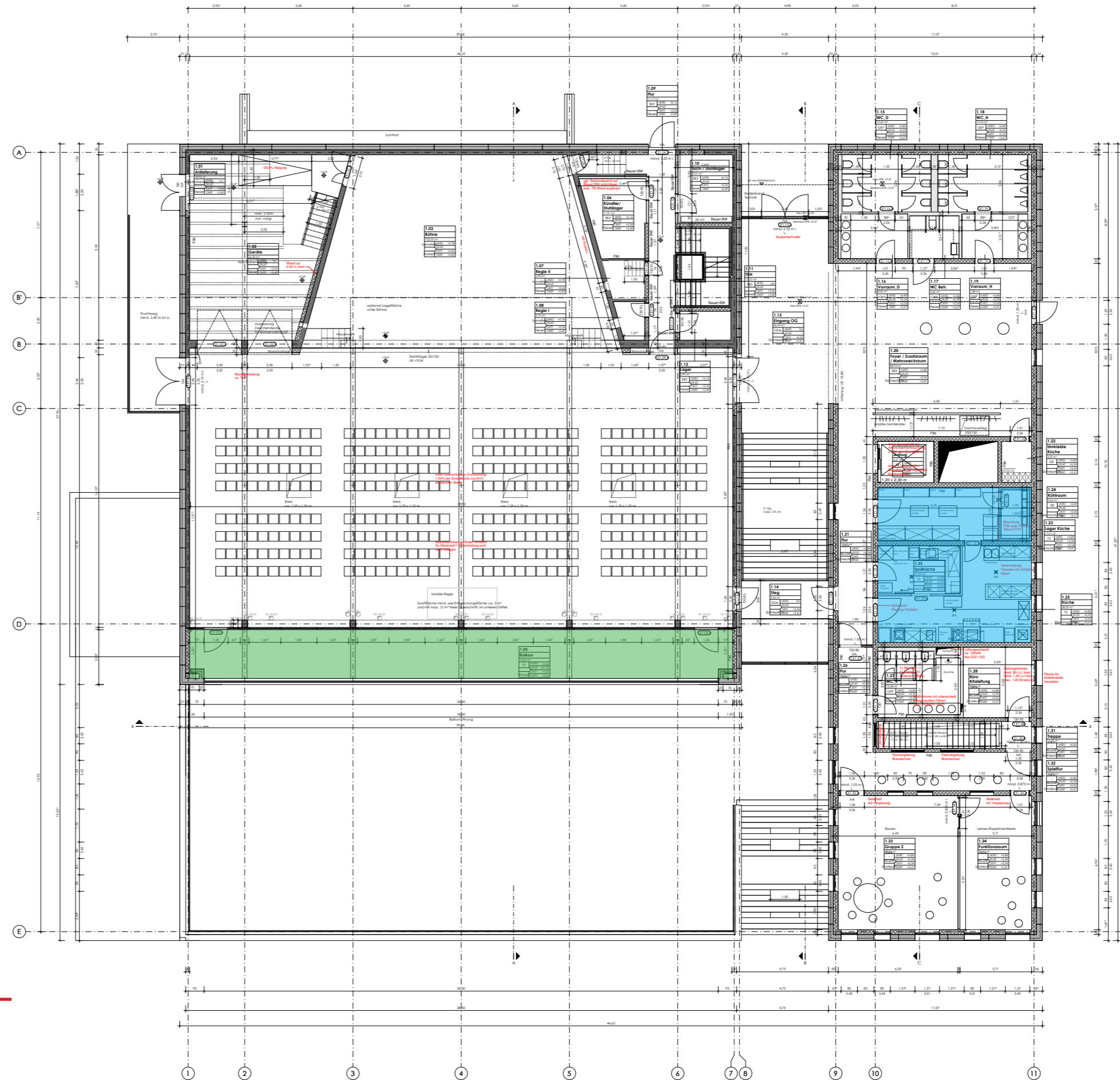
# Funktionen E1

## Bauteil A:

- Erschließung
- Anlieferung / Geräteraum
- Gemeindehalle
- Bühne
- Balkon
- Lager / Regieräume

## Bauteil B:

- Erschließung
- WC Anlagen
- Foyer
- Küche
- Kita



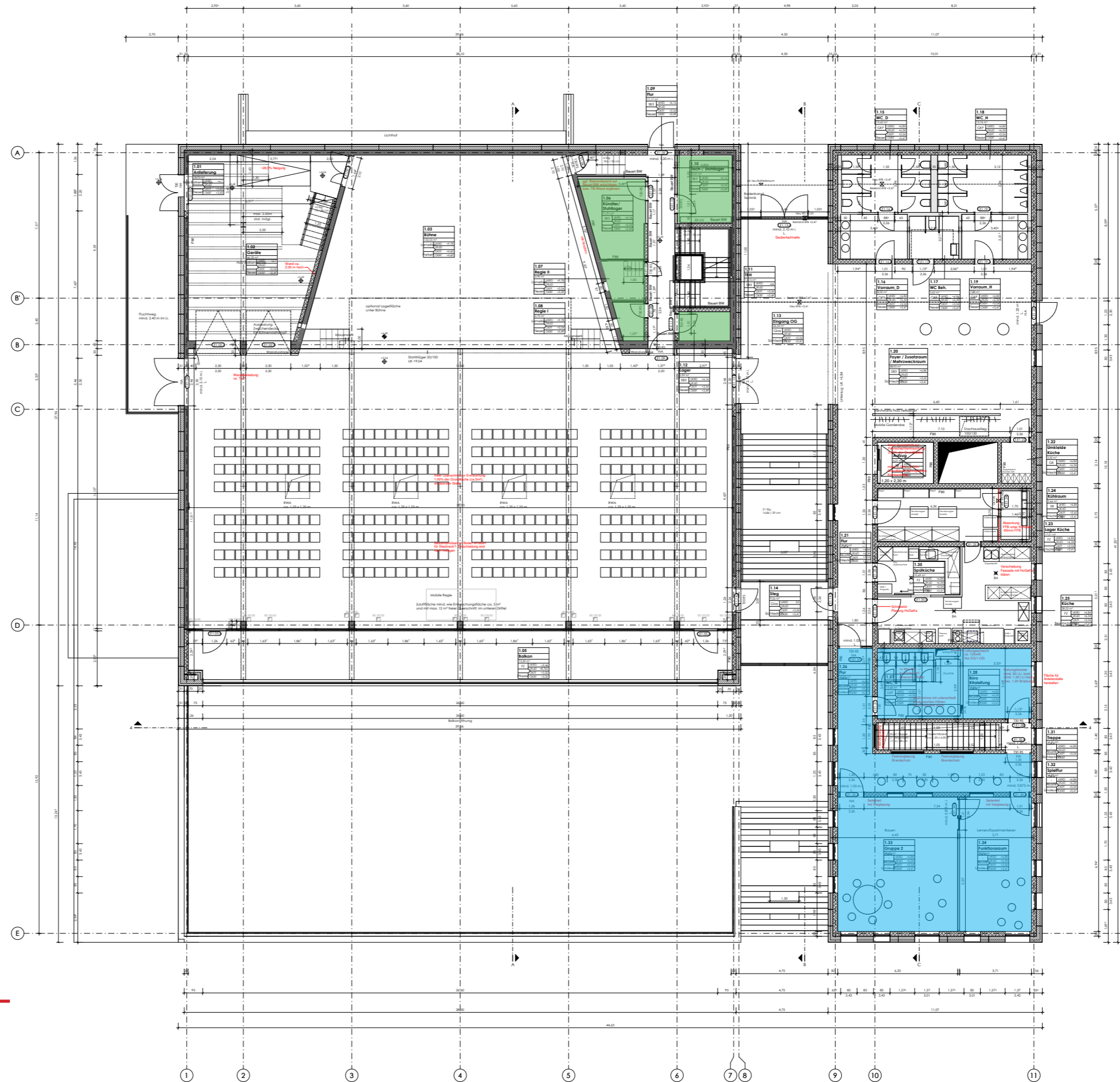
# Funktionen E1

## Bauteil A:

- Erschließung
- Anlieferung / Geräteraum
- Gemeindehalle
- Bühne
- Balkon
- Lager / Regieräume

## Bauteil B:

- Erschließung
- WC Anlagen
- Foyer
- Küche
- Kita



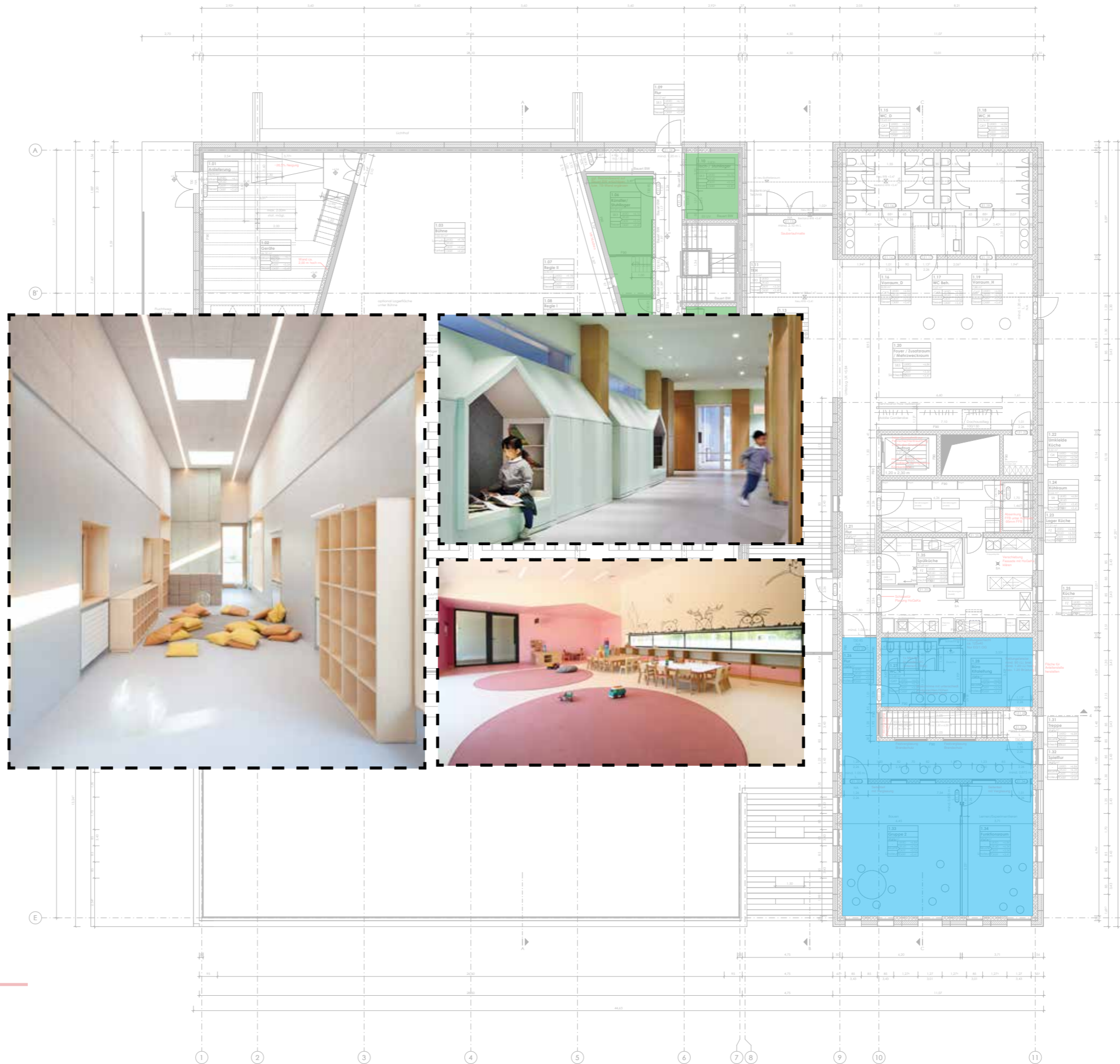
# Funktionen E1

## Bauteil A:

- Erschließung
- Anlieferung / Geräteraum
- Gemeindehalle
- Bühne
- Balkon
- Lager / Regieräume

## Bauteil B:

- Erschließung
- WC Anlagen
- Foyer
- Küche
- Kita

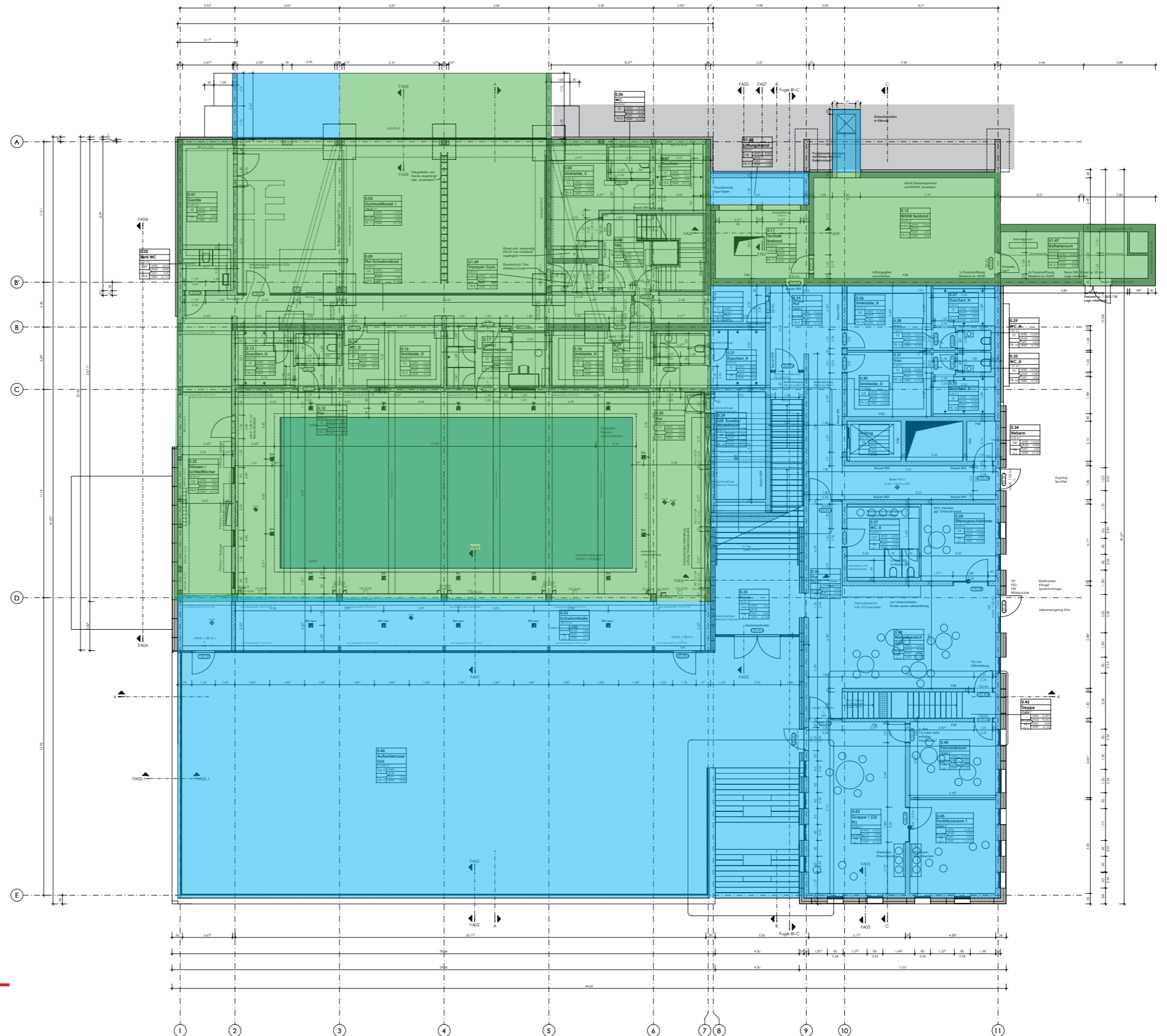


**Beispielhafte Darstellung**

# Geschoss EG

**Bestand**

**Neubau**



**Grundriss EG**

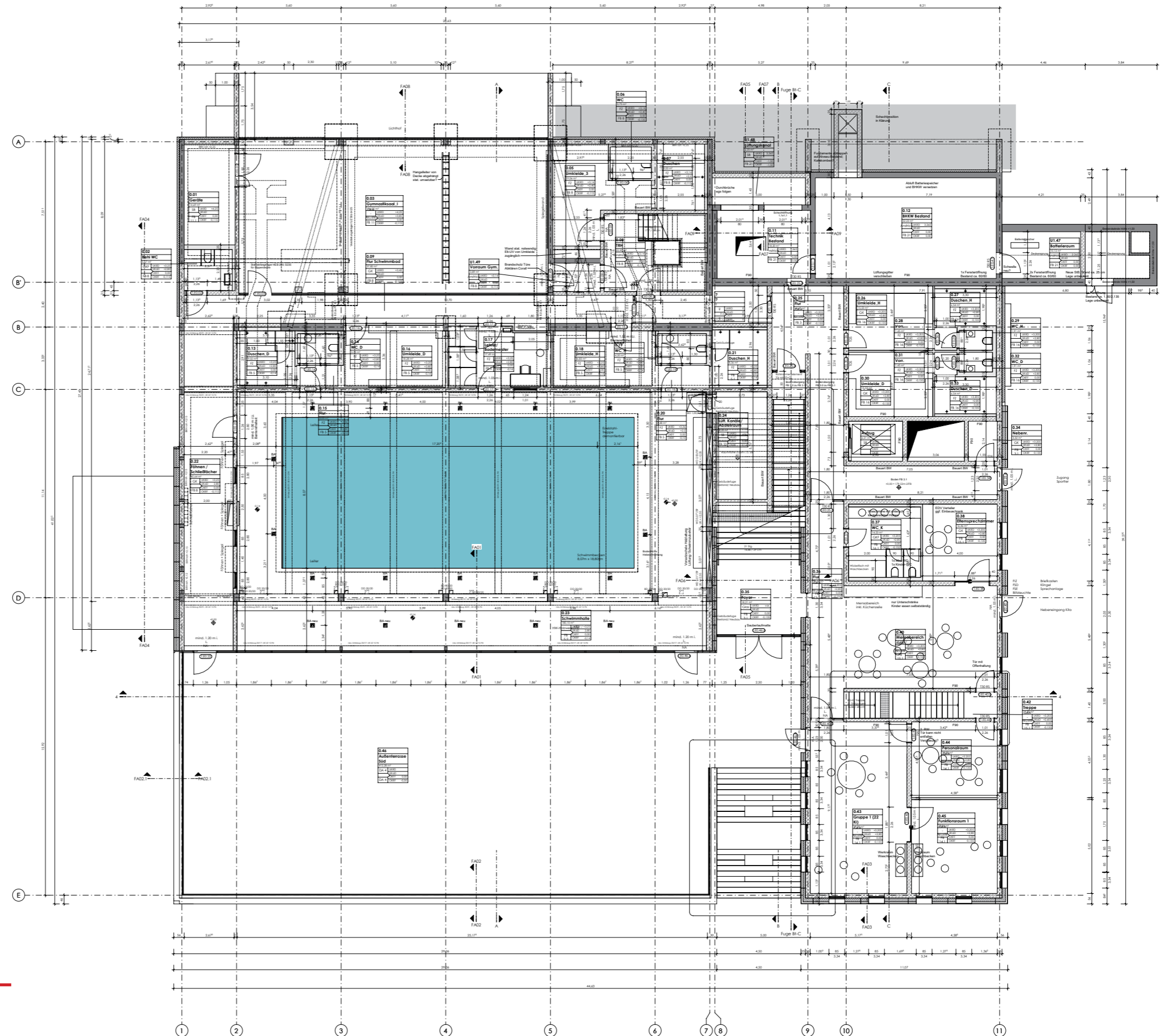
## Funktionen EG

### Bauteil A:

- Erschließung
- Schwimmbad
- Umkleiden / Nebenr.
- Gymnastiksaal
- Umkleiden / Nebenr.
- Terrasse

### Bauteil B:

- Erschließung
- Technikbereiche
- WC / Umkleiden
- Gymnastikhalle U2
- Kita



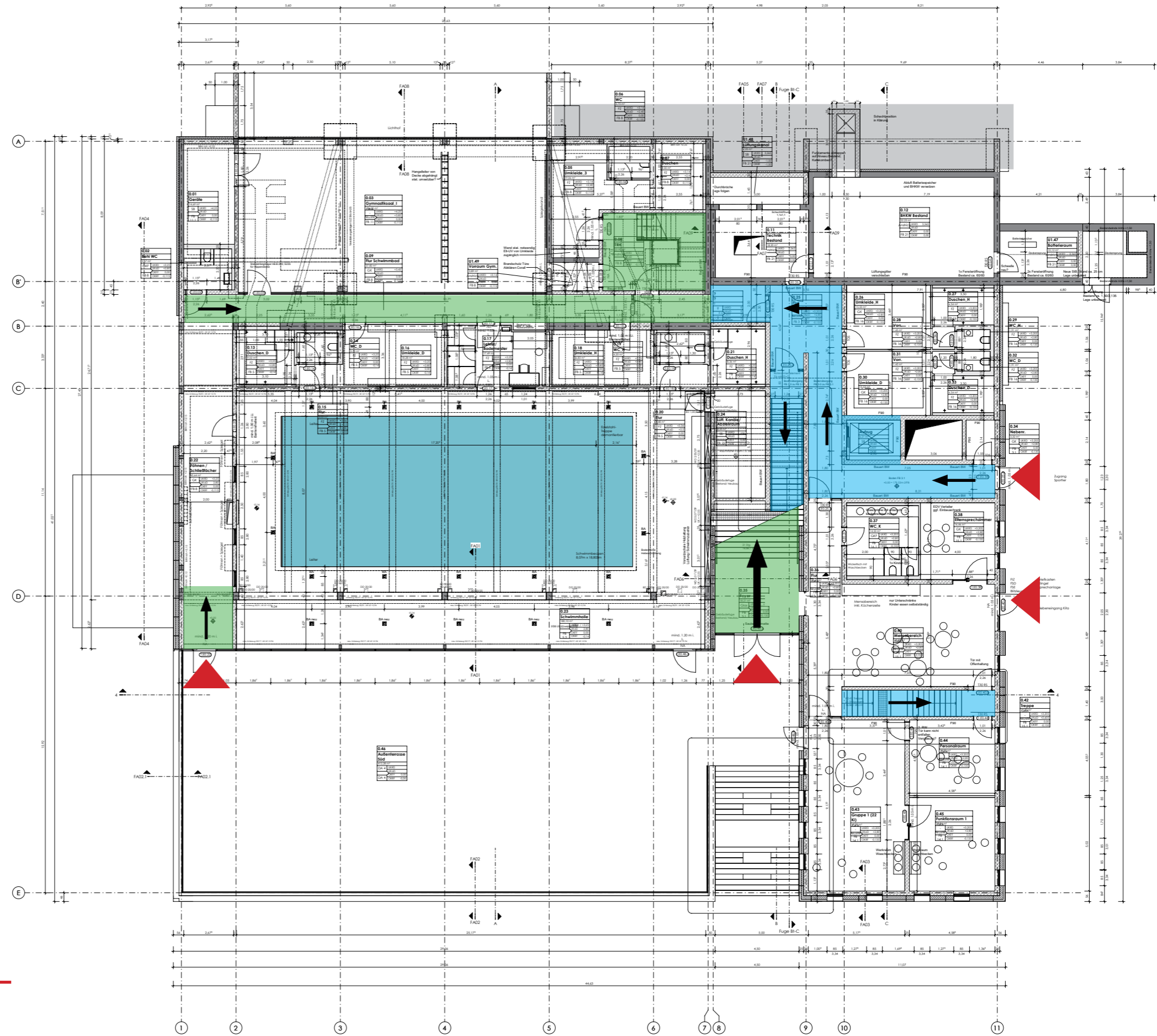
# Funktionen EG

## Bauteil A:

- Erschließung
- Schwimmbad
- Umkleiden / Nebenr.
- Gymnastiksaal
- Umkleiden / Nebenr.
- Terrasse

## Bauteil B:

- Erschließung
- Technikbereiche
- WC / Umkleiden
- Gymnastikhalle U2
- Kita





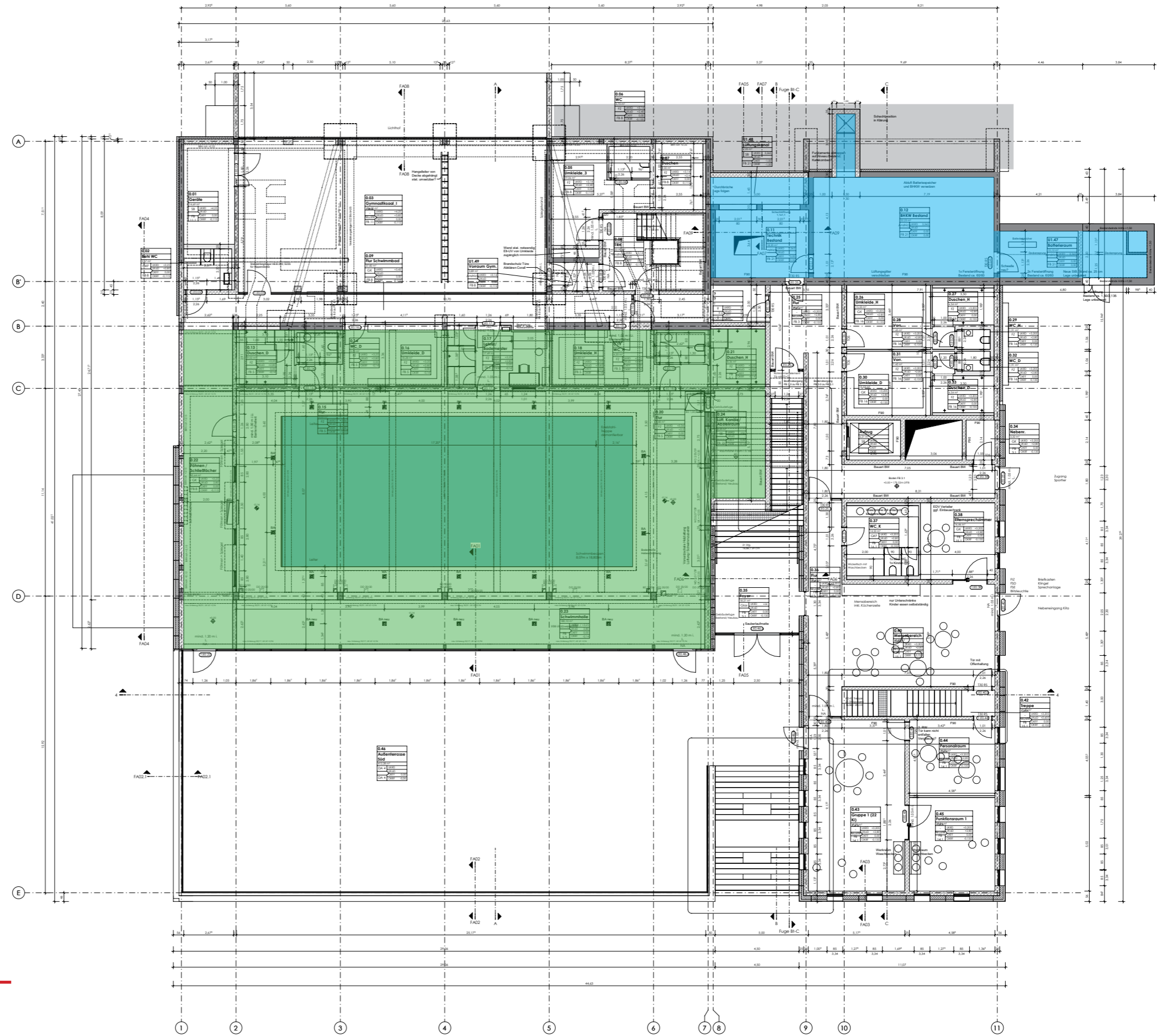
# Funktionen EG

## Bauteil A:

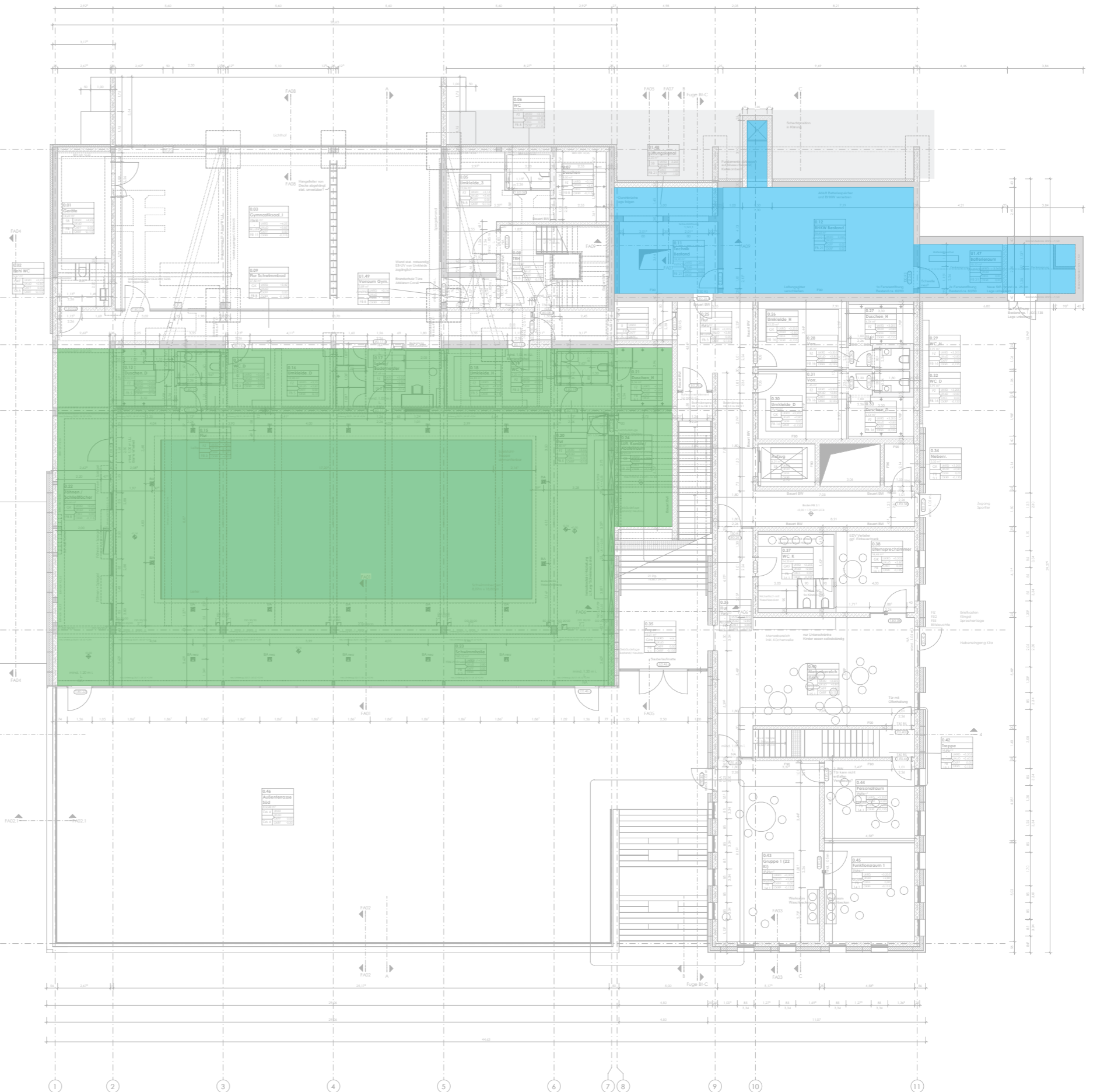
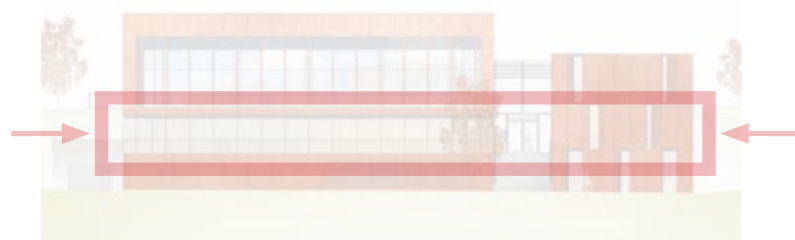
- Erschließung
- Schwimmbad
- Umkleiden / Nebenr.
- Gymnastiksaal
- Umkleiden / Nebenr.
- Terrasse

## Bauteil B:

- Erschließung
- Technikbereiche
- WC / Umkleiden
- Gymnastikhalle U2
- Kita



# Funktionen EG



Beispielhafte Darstellung

Grundriss EG

asp Architekten GmbH Cem Arat Eberhard Becker Dimitrios Kogios Suna Konyalioğlu Markus Weismann

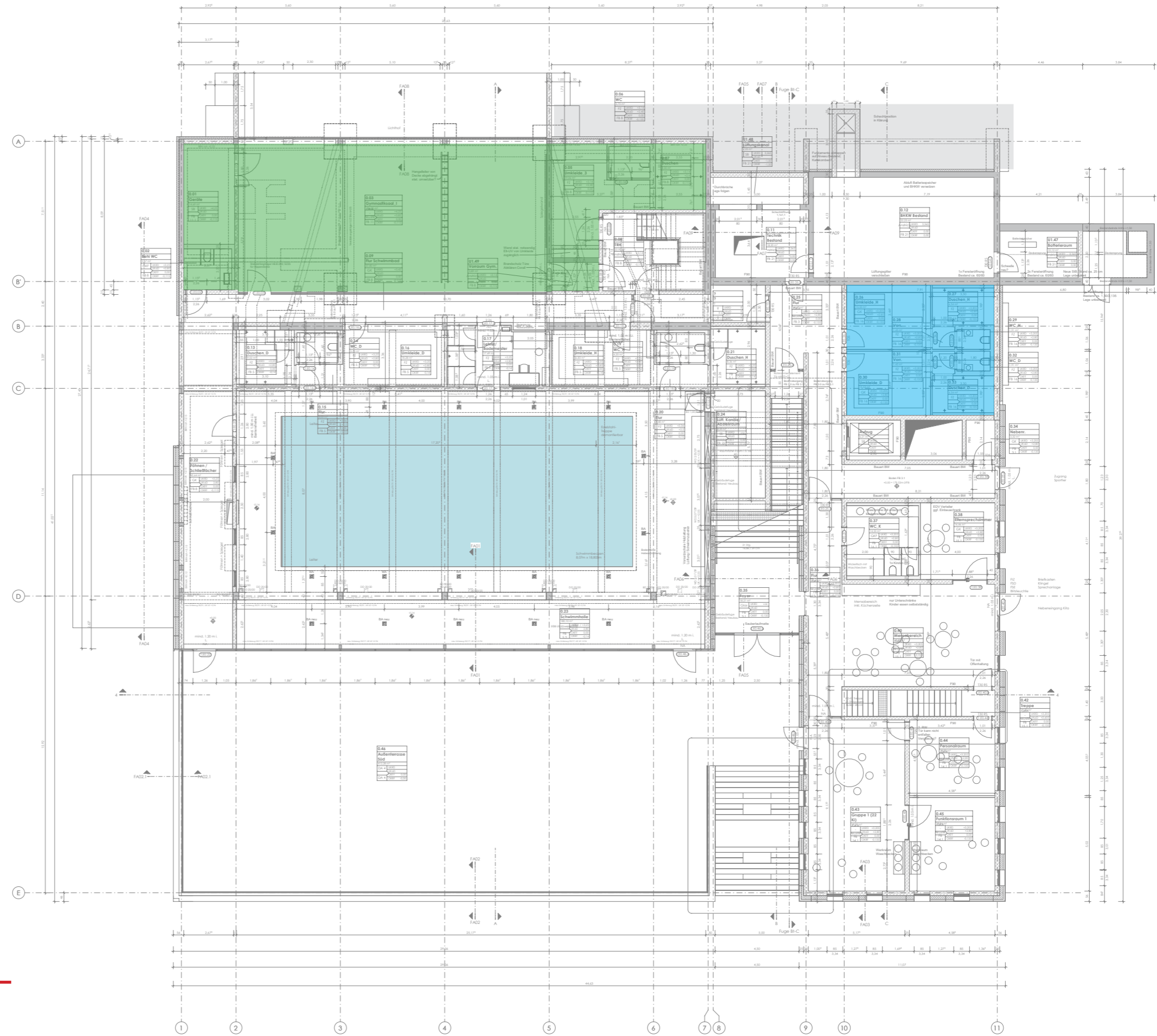
# Funktionen EG

## Bauteil A:

- Erschließung
- Schwimmbad
- Umkleiden / Nebenr.
- Gymnastiksaal
- Umkleiden / Nebenr.
- Terrasse

## Bauteil B:

- Erschließung
- Technikbereiche
- WC / Umkleiden
- Gymnastikhalle U2
- Kita



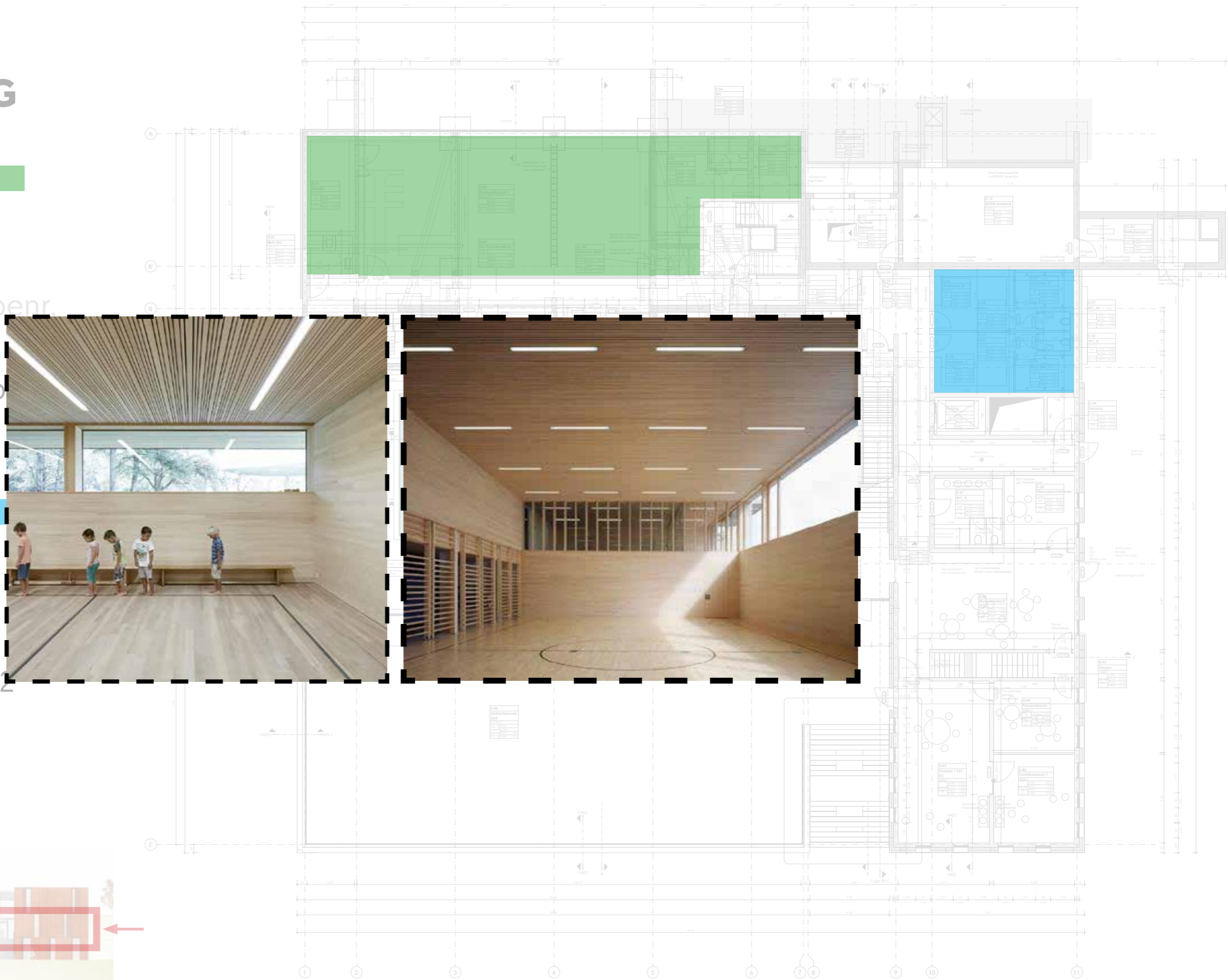
# Funktionen EG

## Bauteil A:

- Erschließung
- Schwimmbad
- Umkleiden / Nebenr.
- Gymnastiksaal
- Umkleiden / Nebenr.
- Terrasse

## Bauteil B:

- Erschließung
- Technikbereiche
- WC / Umkleiden
- Gymnastikhalle UZ
- Kita



Beispielhafte Darstellung

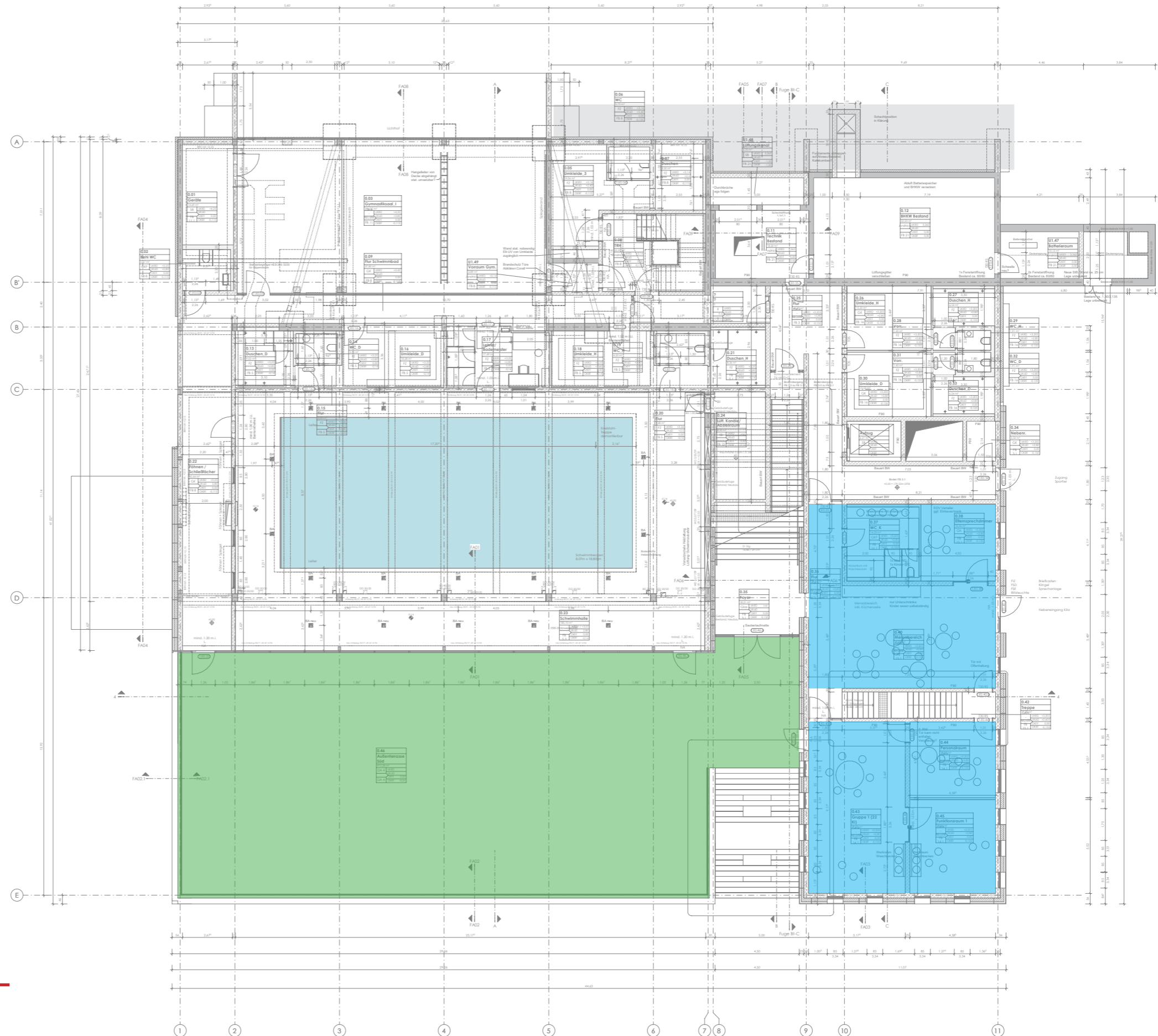
# Funktionen EG

## Bauteil A:

- Erschließung
- Schwimmbad
- Umkleiden / Nebenr.
- Gymnastiksaal
- Umkleiden / Nebenr.
- Terrasse

## Bauteil B:

- Erschließung
- Technikbereiche
- WC / Umkleiden
- Gymnastikhalle U2
- Kita



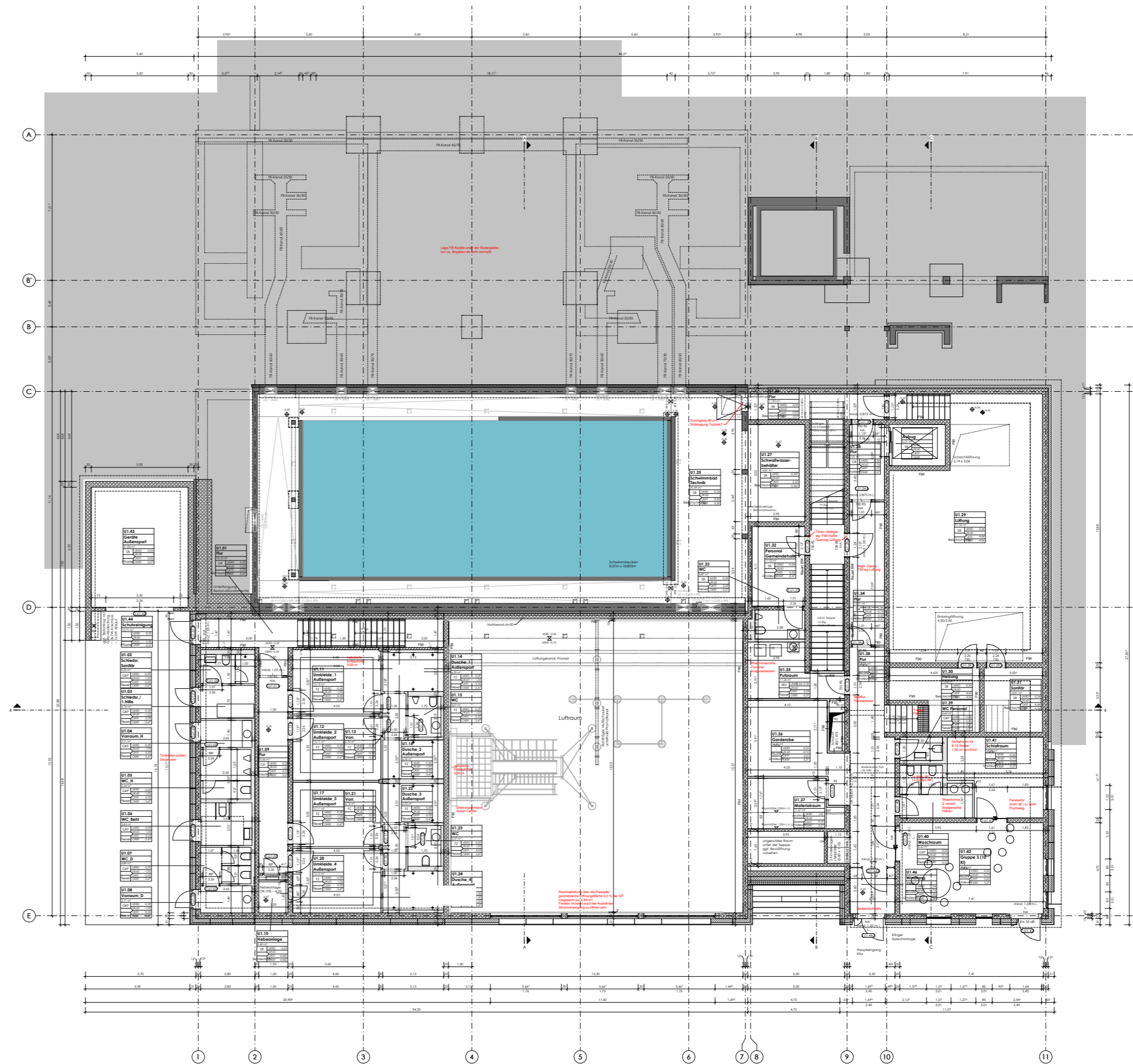
# Funktionen U1

## Bauteil A:

- Erschließung
- Schwimmbad Technik
- Umkleiden Außensport

## Bauteil B:

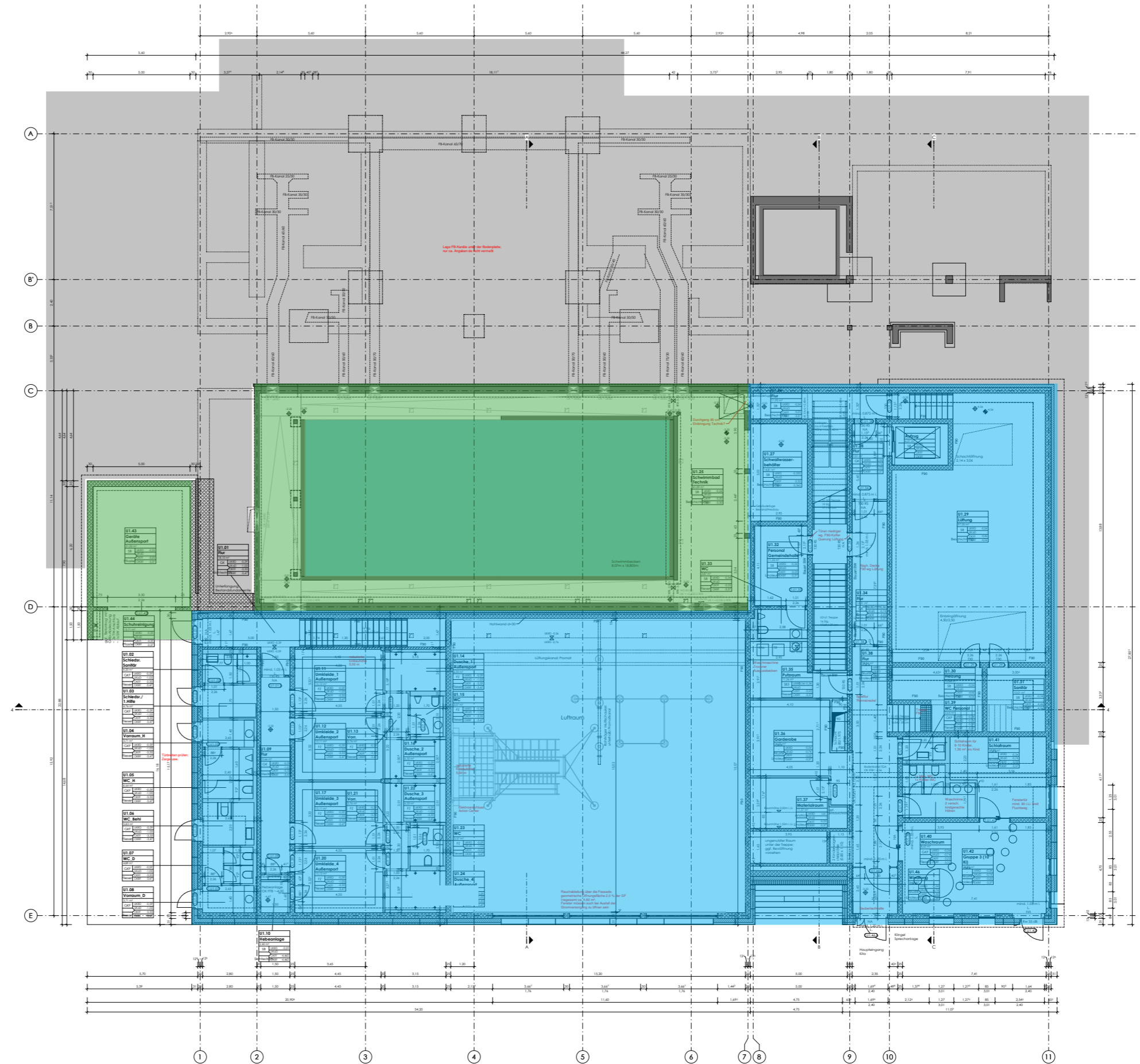
- Erschließung
- Technikbereiche
- Personal Gemeindehalle
- Kita



# Geschoss U1

**Bestand**

**Neubau**



**Grundriss U1**

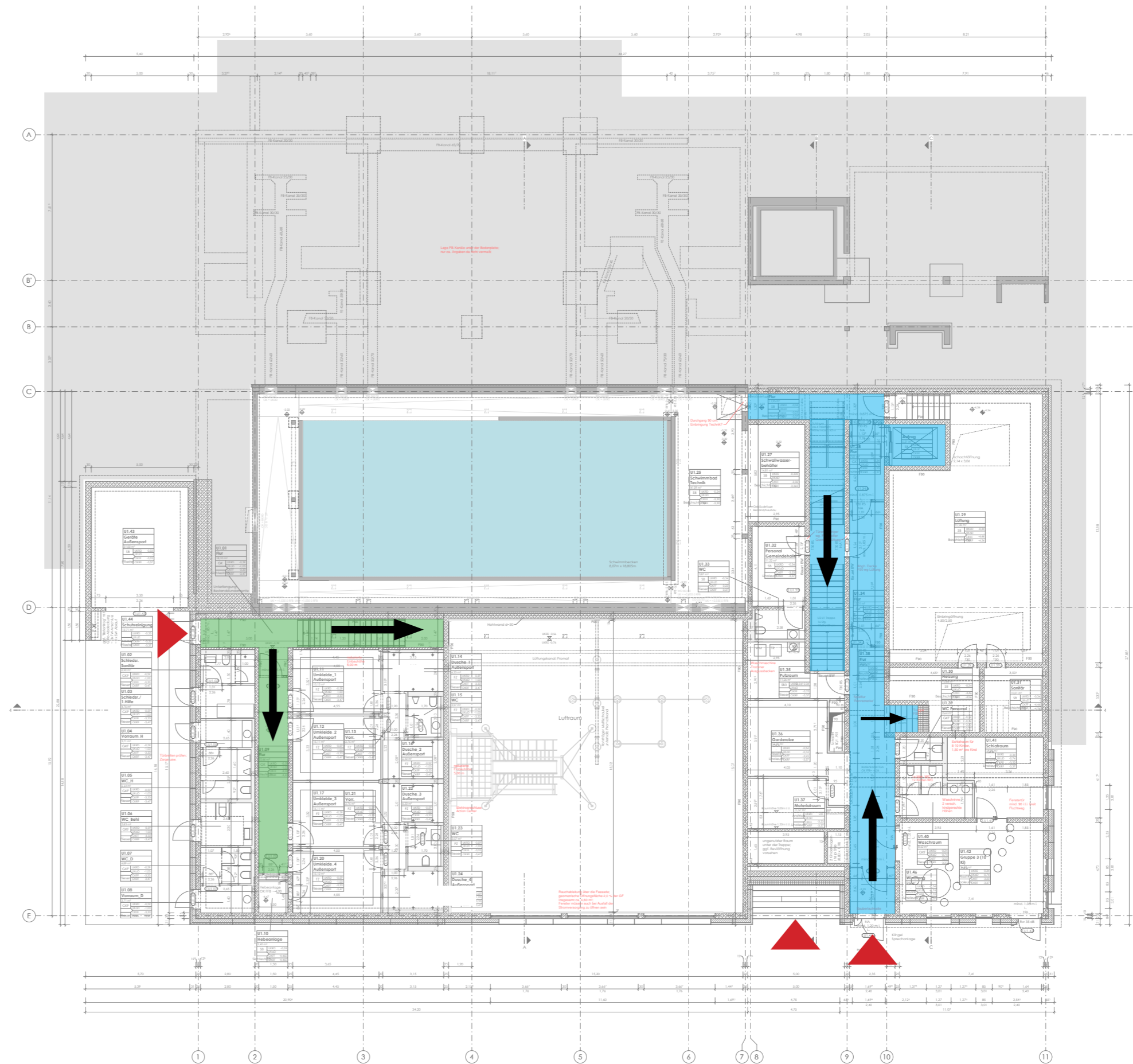
# Funktionen U1

## Bauteil A:

- Erschließung
- Schwimmbad Technik
- Umkleiden Außensport

## Bauteil B:

- Erschließung
- Technikbereiche
- Personal Gemeindehalle
- Kita



Grundriss U1



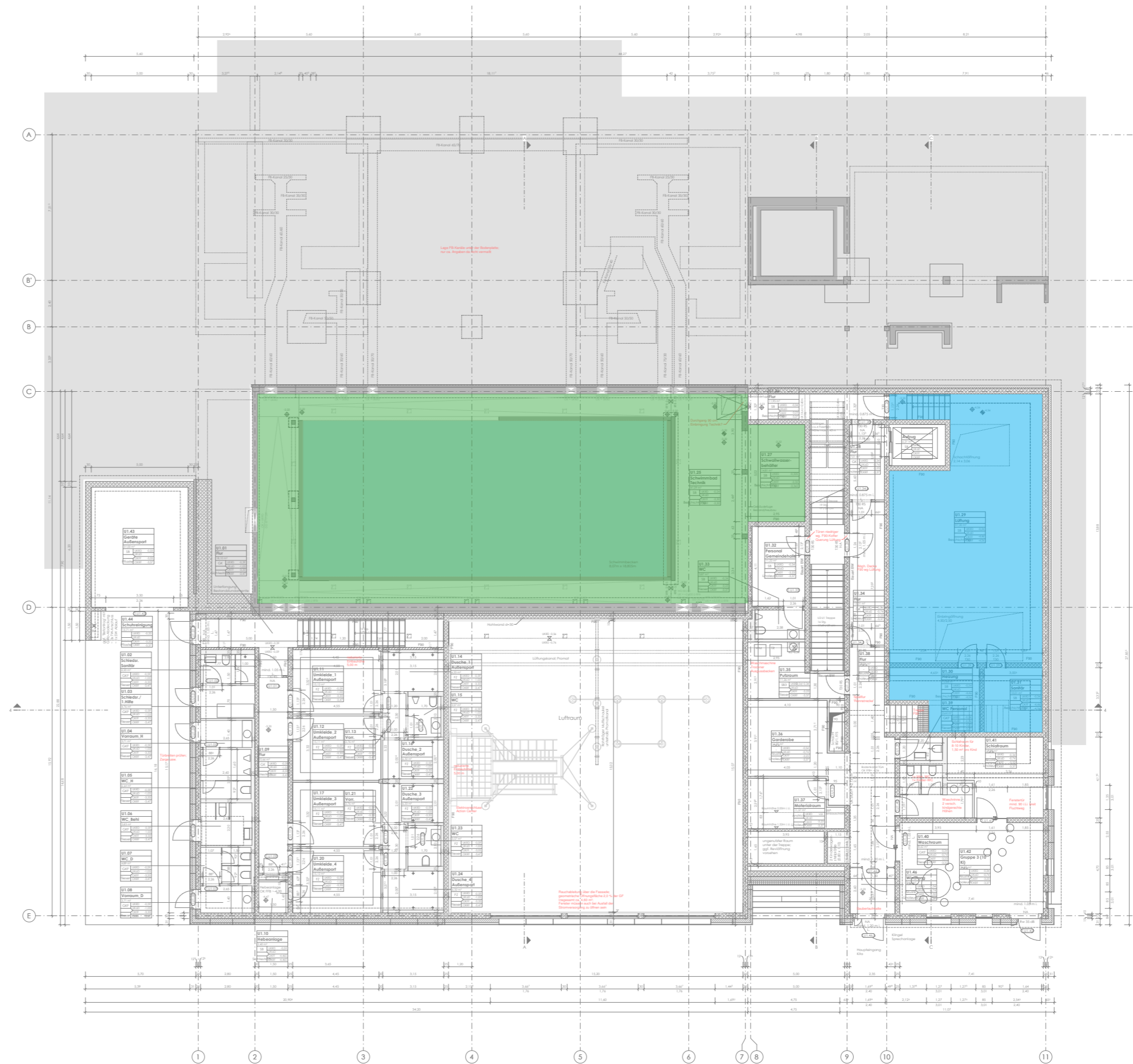
# Funktionen U1

## Bauteil A:

- Erschließung
- Schwimmbad Technik
- Umkleiden Außensport

## Bauteil B:

- Erschließung
- Technikbereiche
- Personal Gemeindehalle
- Kita



Grundriss U1

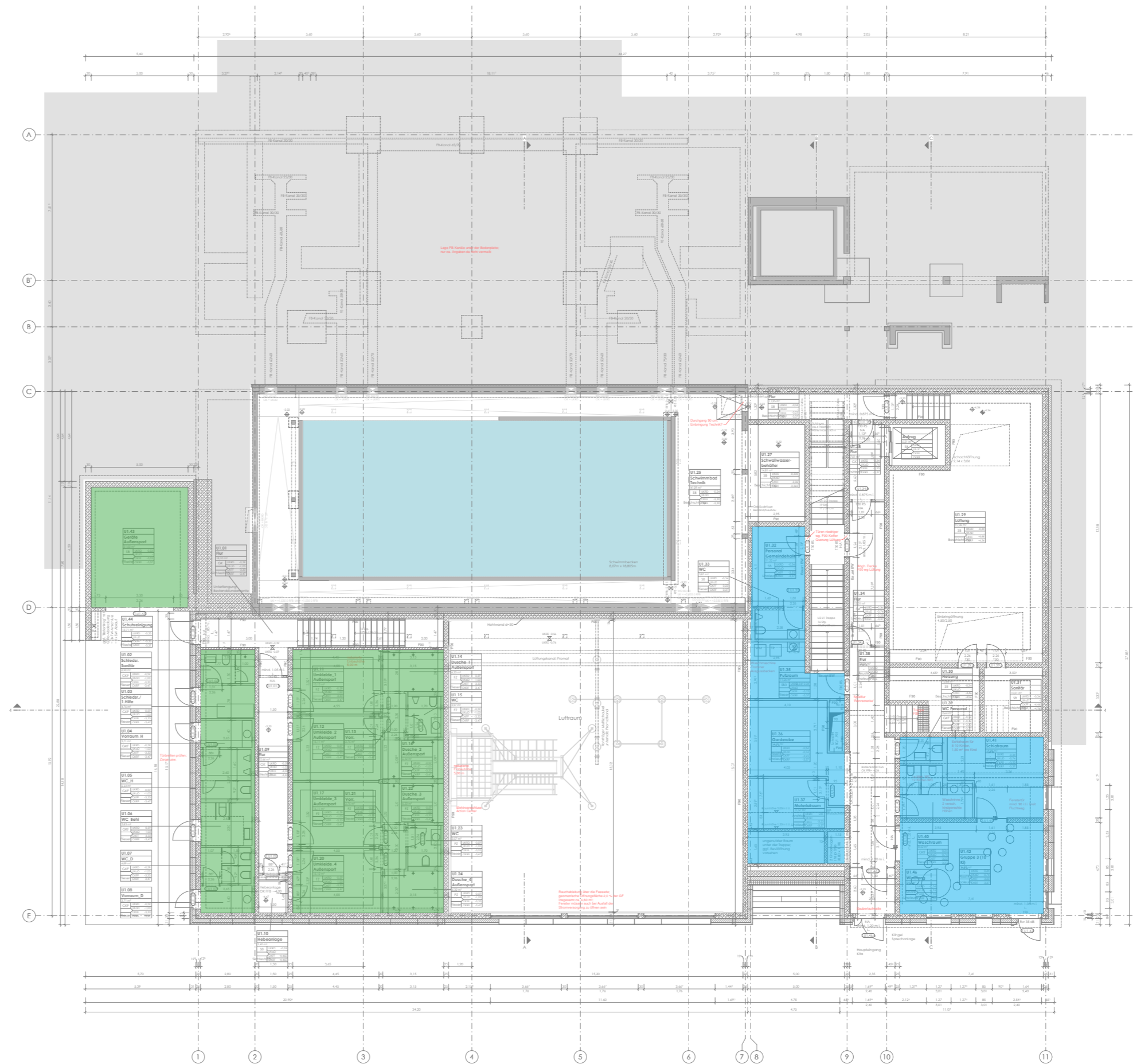
# Funktionen U1

## Bauteil A:

- Erschließung
- Schwimmbad Technik
- Umkleiden Außensport

## Bauteil B:

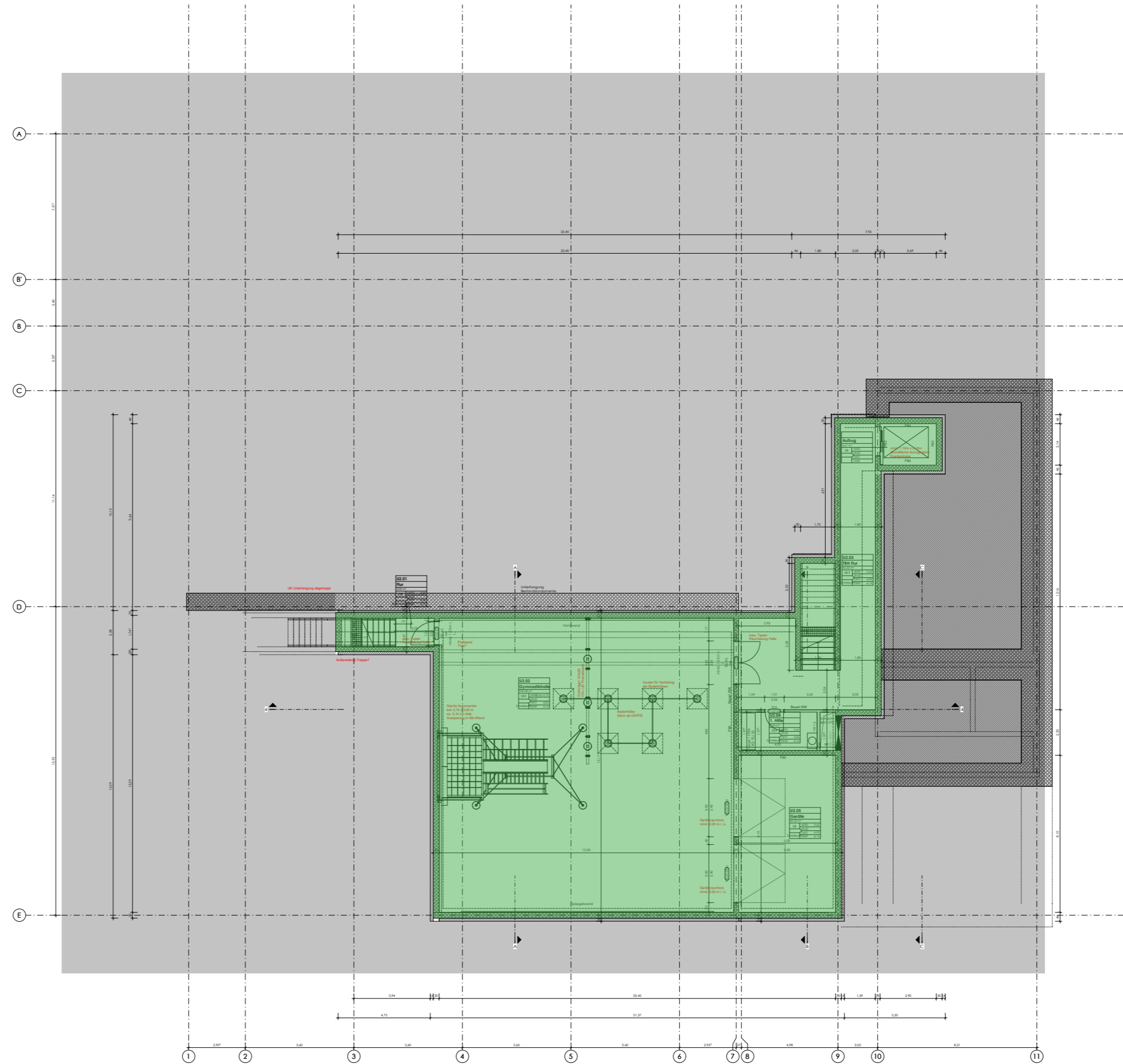
- Erschließung
- Technikbereiche
- Personal Gemeindehalle
- Kita



# Geschoss U2

**Bestand**

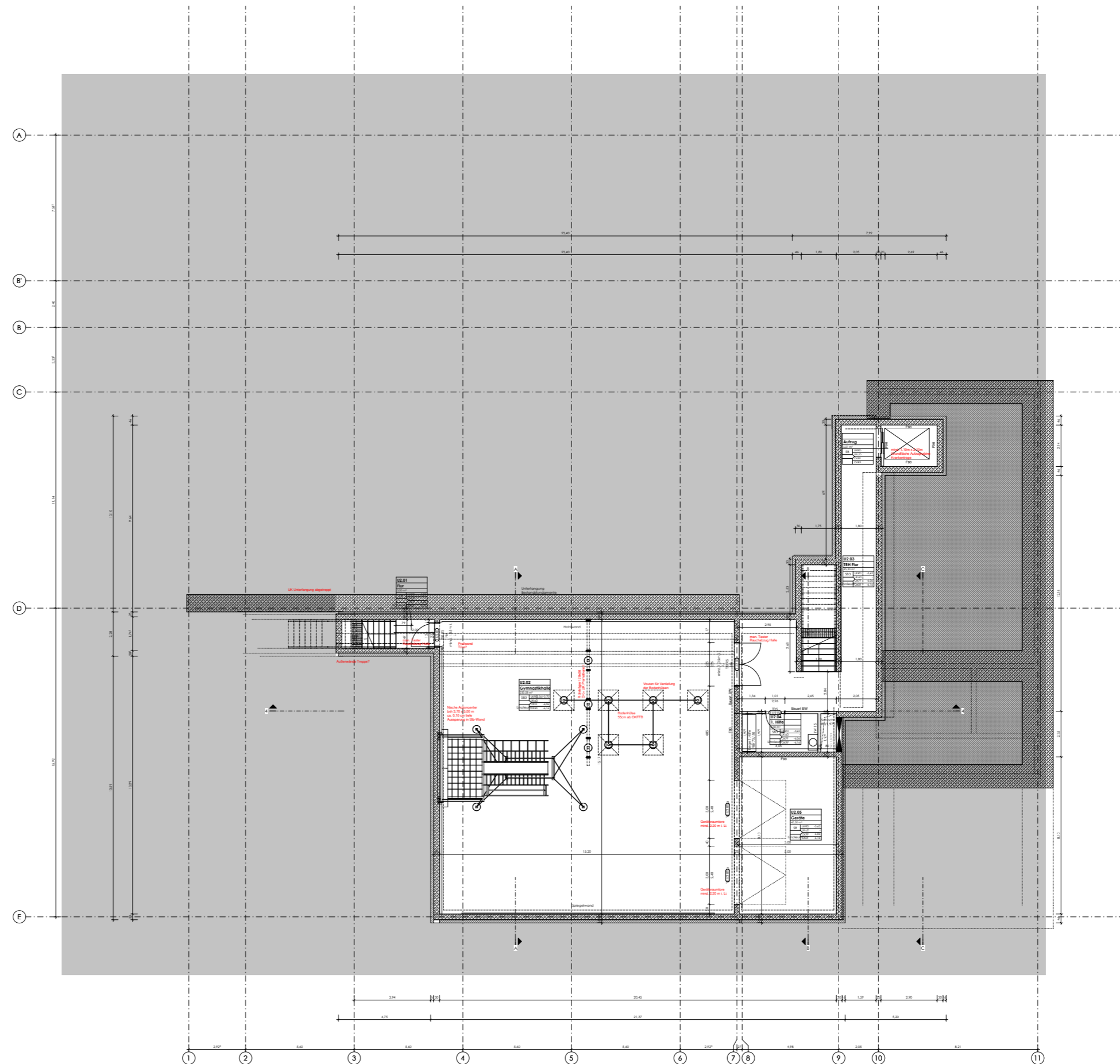
**Neubau**



## Funktionen U2

### Bauteil A:

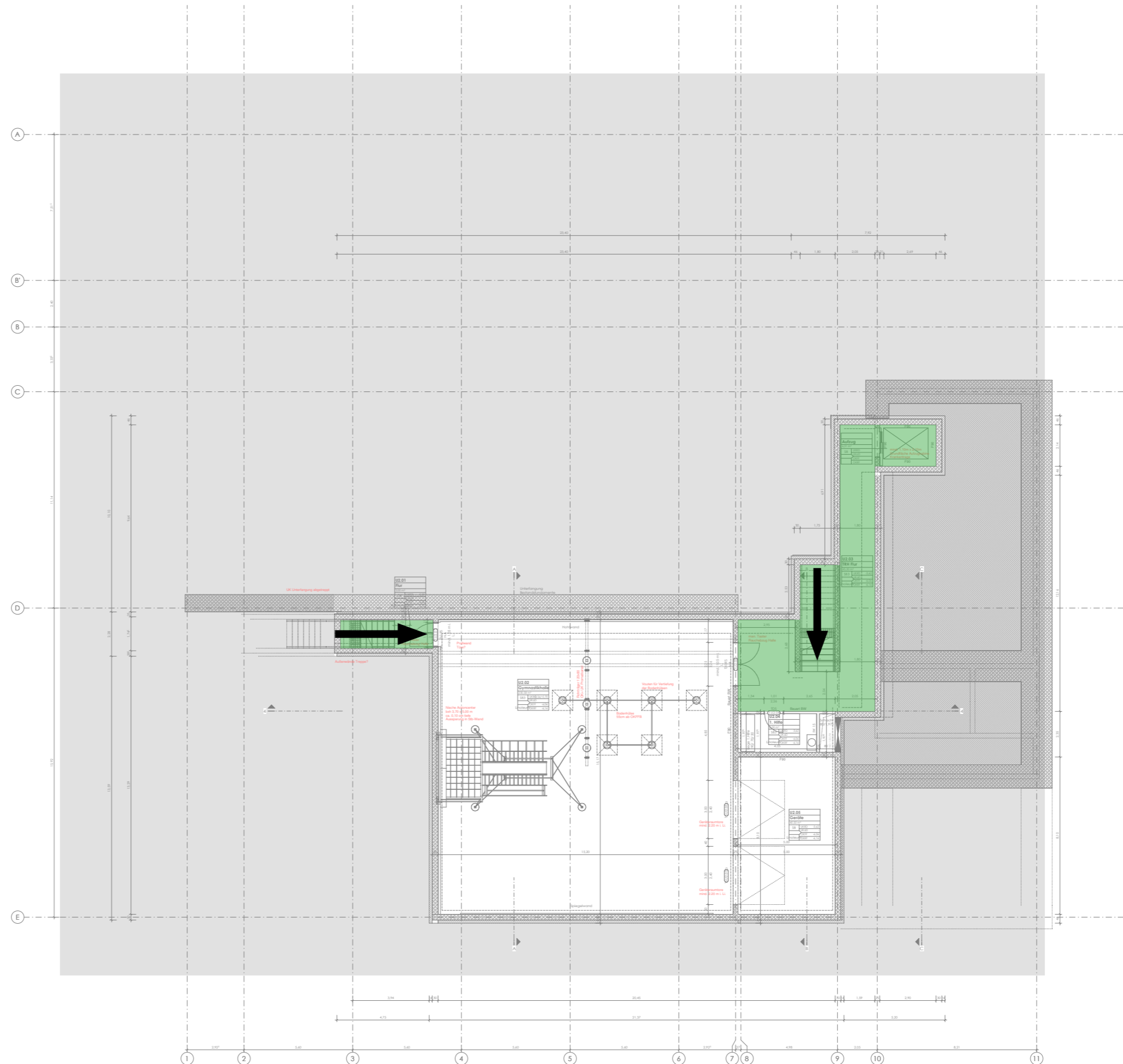
- Erschließung
- Gymnastikhalle
- Geräteräume
- Erste Hilfe



# Funktionen U2

## Bauteil A:

- Erschließung
- Gymnastikhalle
- Geräteräume
- Erste Hilfe

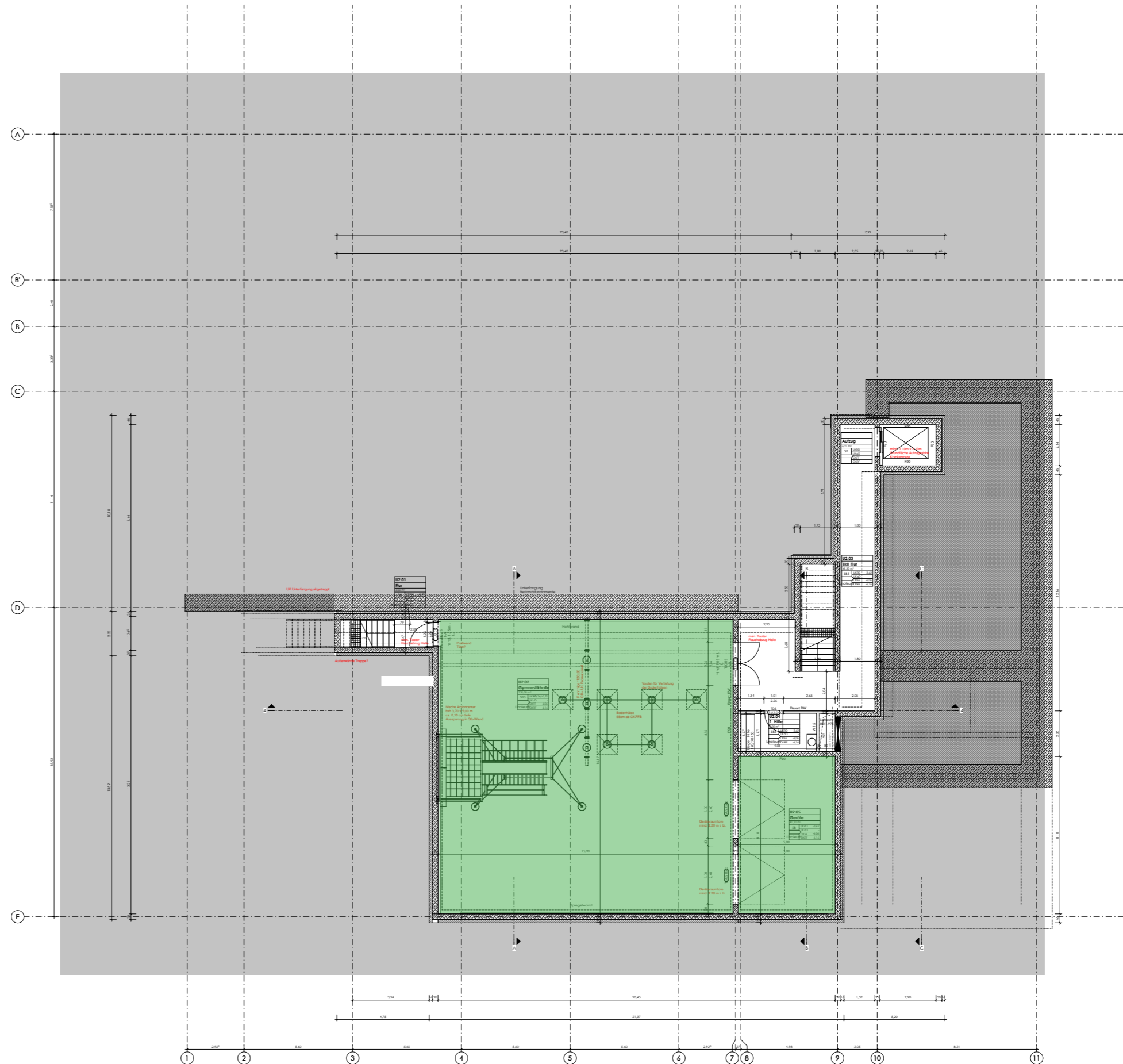


Grundriss U2

# Funktionen U2

## Bauteil A:

- Erschließung
- Gymnastikhalle
- Geräteräume
- Erste Hilfe



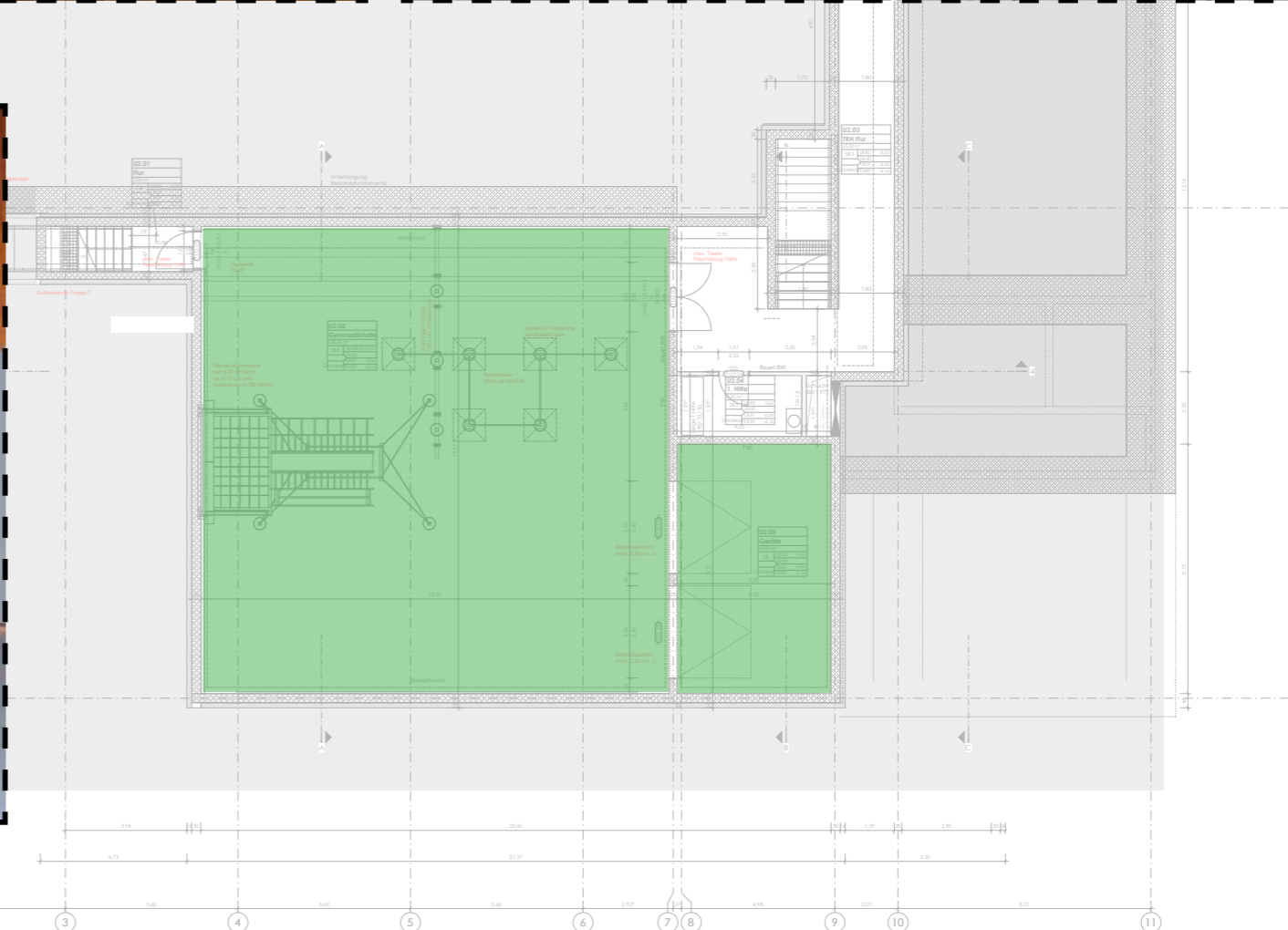
Grundriss U2

Beispielhafte Darstellung

# Funktionen U2

## Bauteil A:

- Erschließung
- Gymnastikhalle
- Geräteräume
- Erste Hilfe

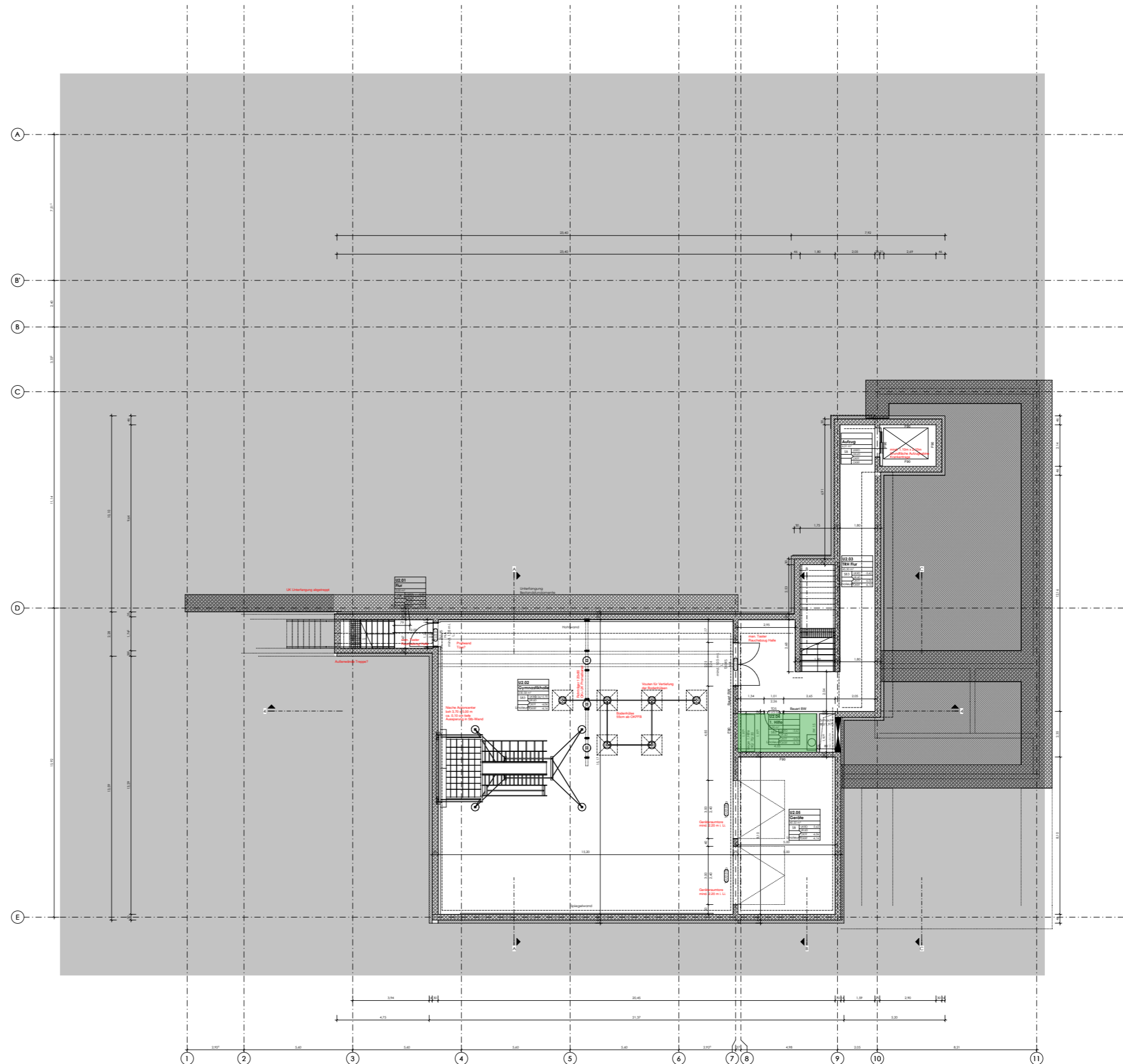


Beispielhafte Darstellung

# Funktionen U2

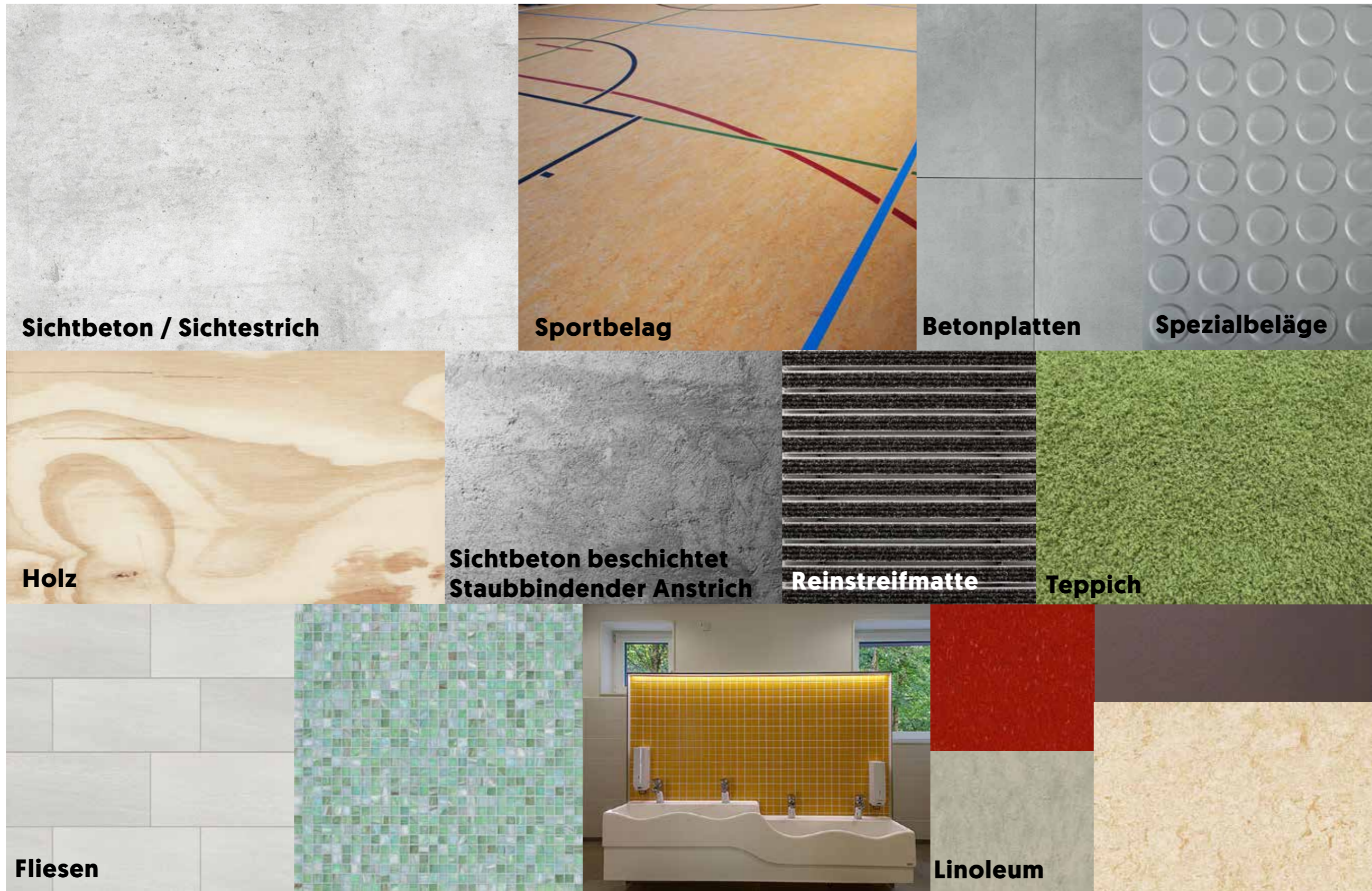
## Bauteil A:

- Erschließung
- Gymnastikhalle
- Geräteräume
- Erste Hilfe

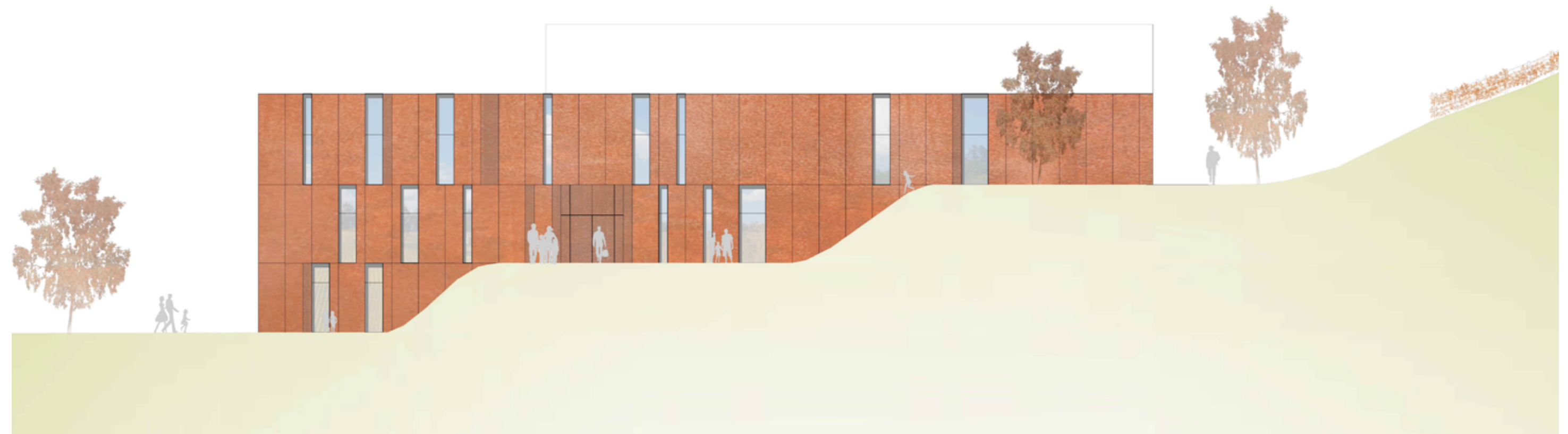


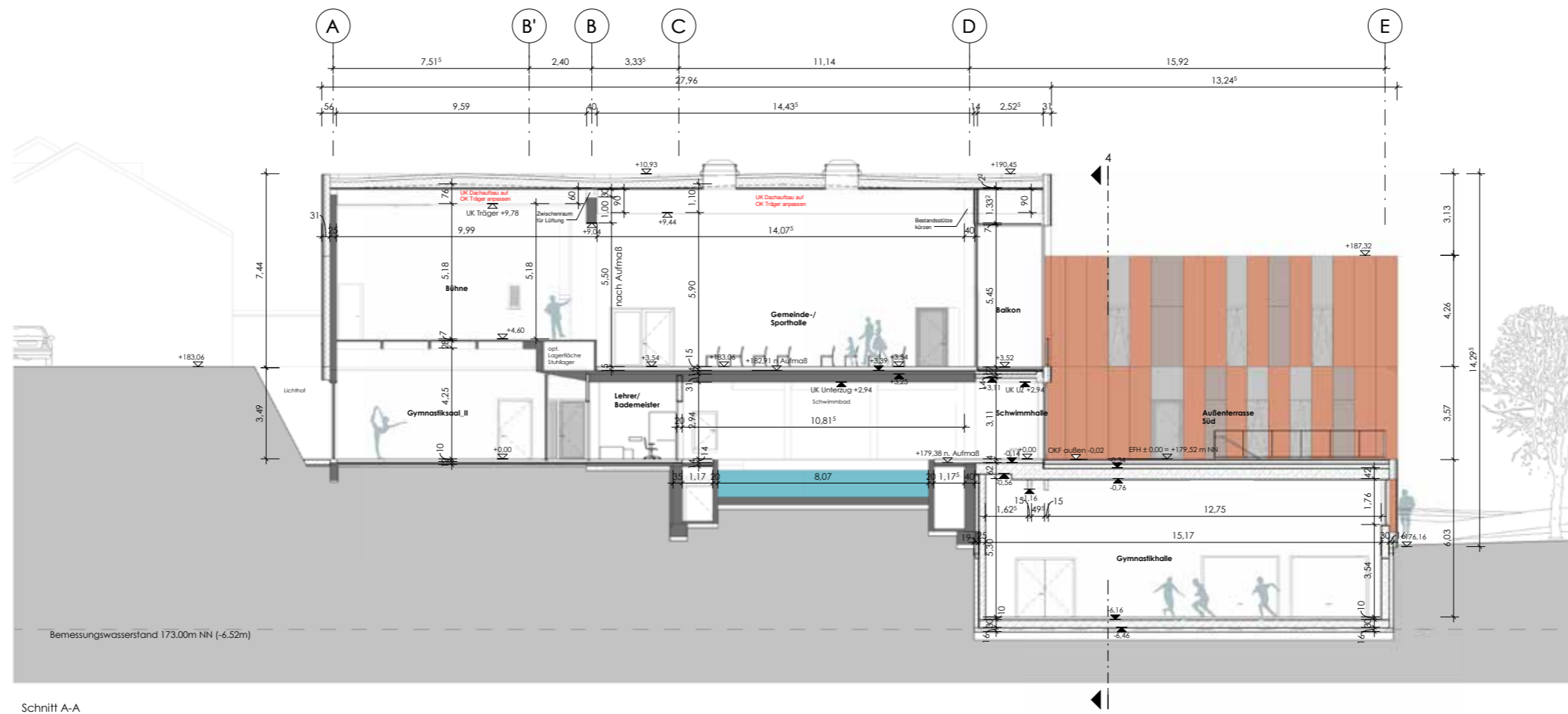
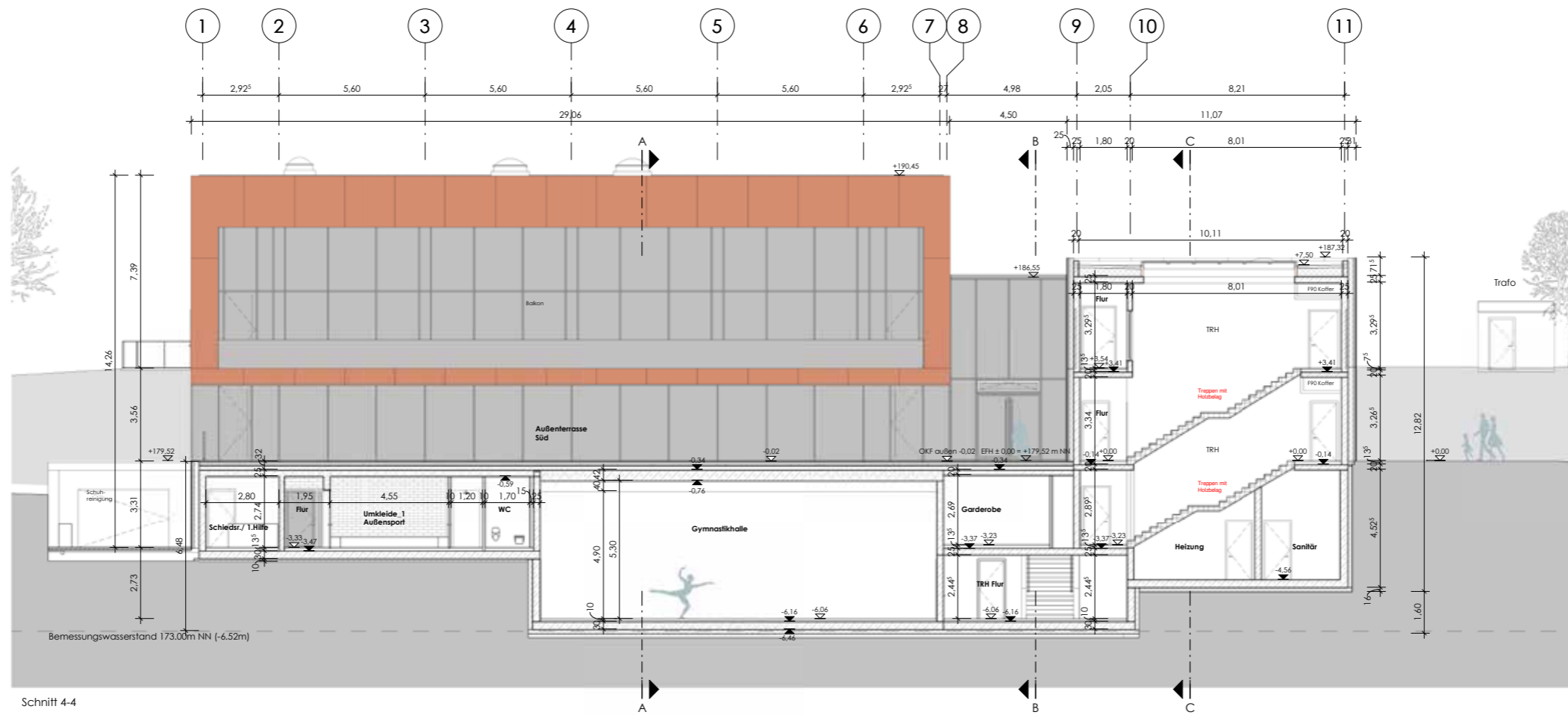
Grundriss U2

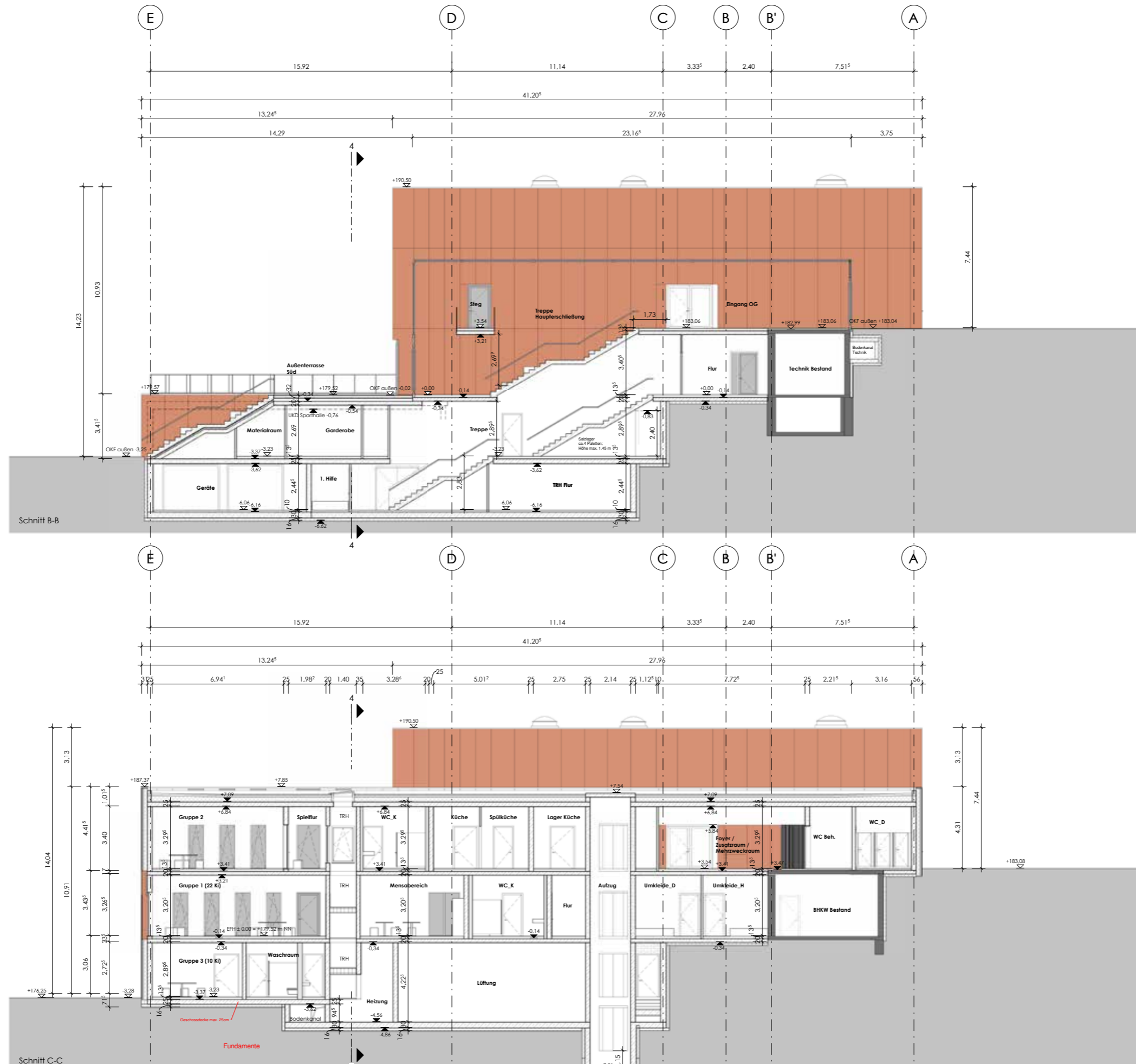




Beispielhafte Darstellung



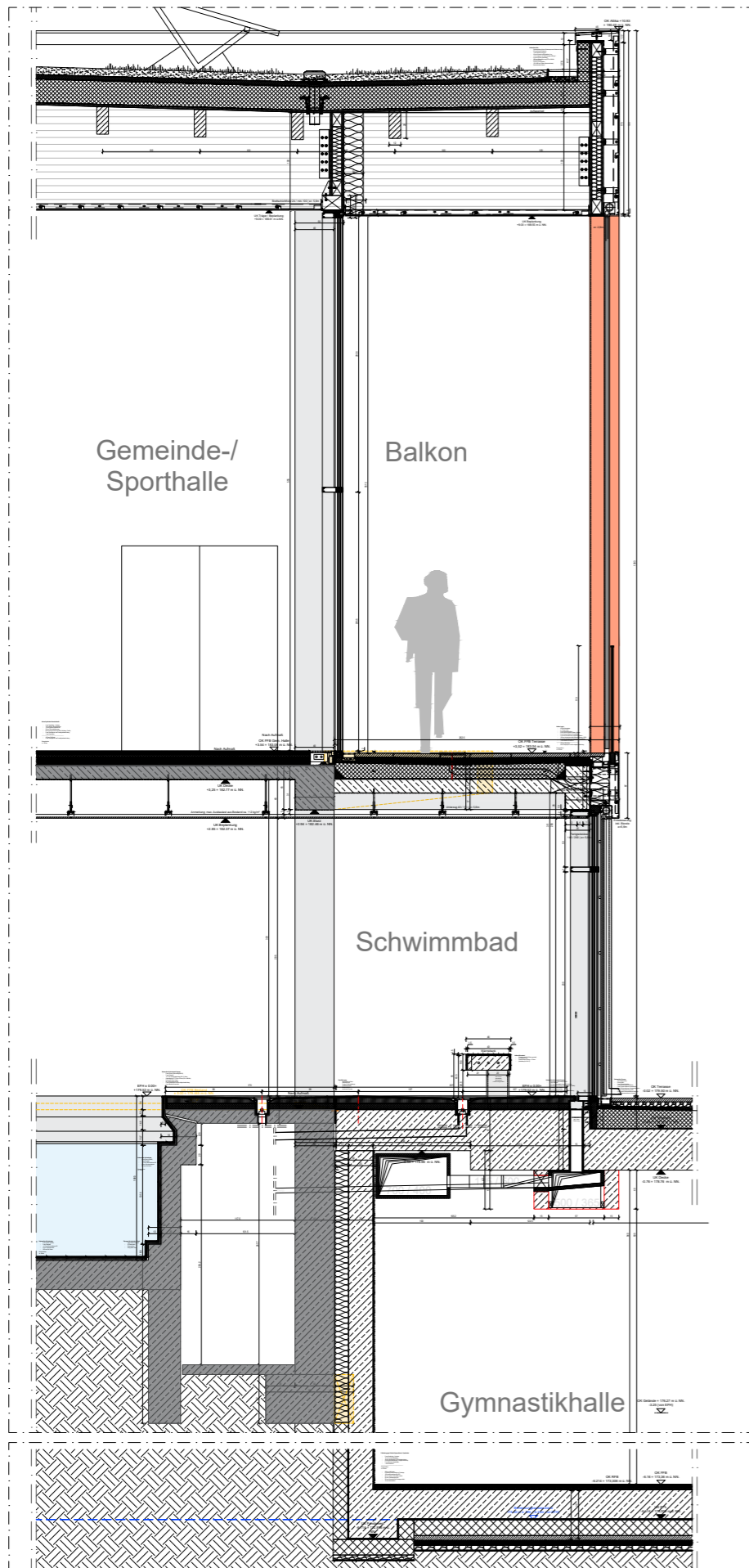




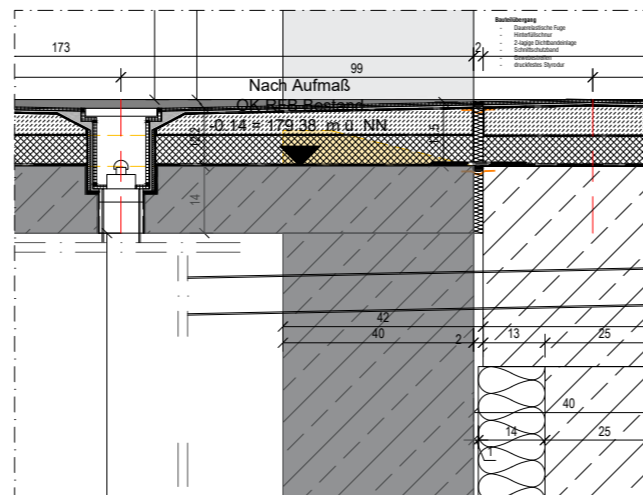
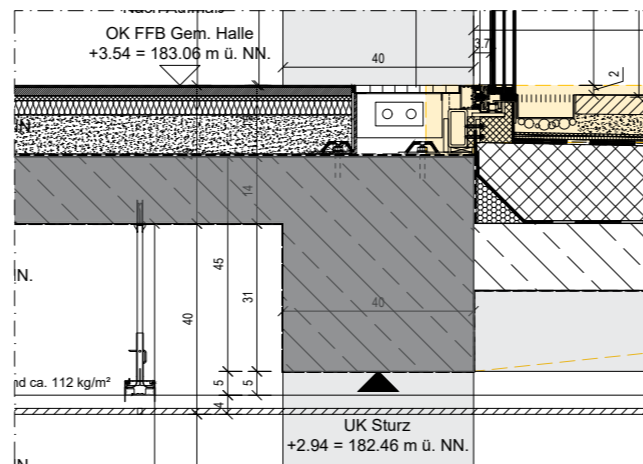
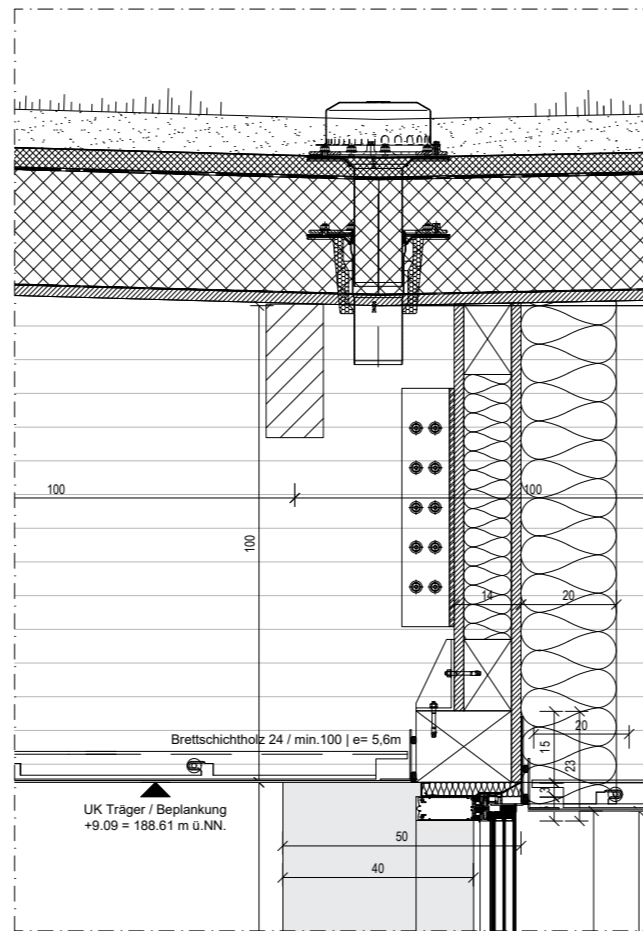
Schnitte B-B & C-C

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

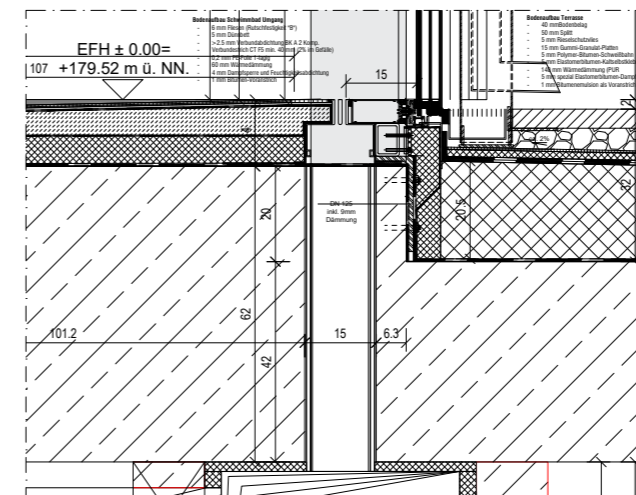
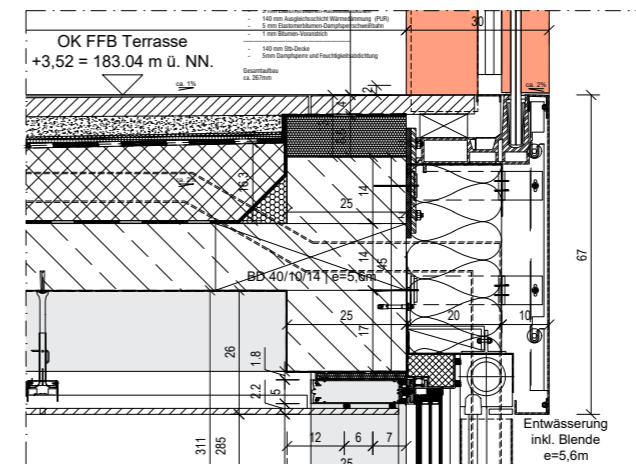
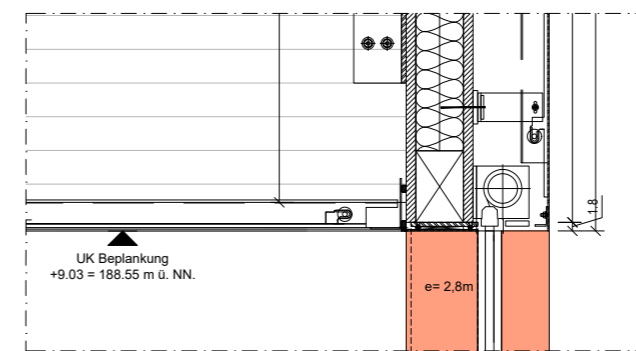
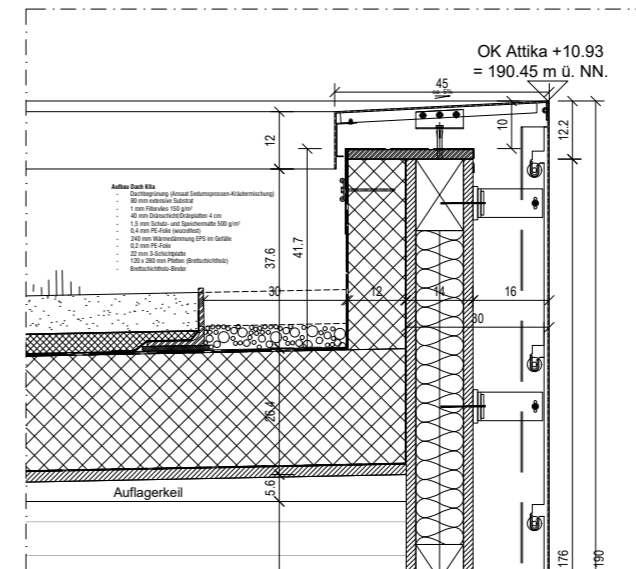




Fassadenschnitt A-A | M 1:20

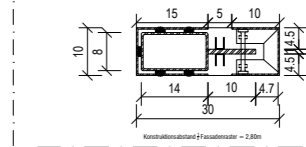


Detail Schwimmbad | M 1:5

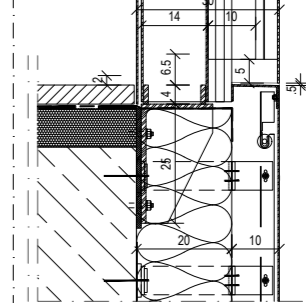


Anmerkungen:  
 Bestand   
 Neubau   
 Höhen:  
 Ursrungsplanung:  
 Schalpläne ± 0.00 = 179.20 m ü. NN.  
 (RFB Schwimmbad -0,025 = 179.175 m ü. NN.)  
 Bauantrag ± 0.00 = +179.47 m ü. NN.  
 (RFB Schwimmbad -0,025 = 179.445 m ü. NN.)  
 Aufmaß des Bestands:  
 RFB Schwimmbad: 179.38 m ü. NN.  
 wurde die EFH ± 0.00 um 14cm erhöht  
**Neu: EFH ± 0.00 = +179.52 m ü. NN.**

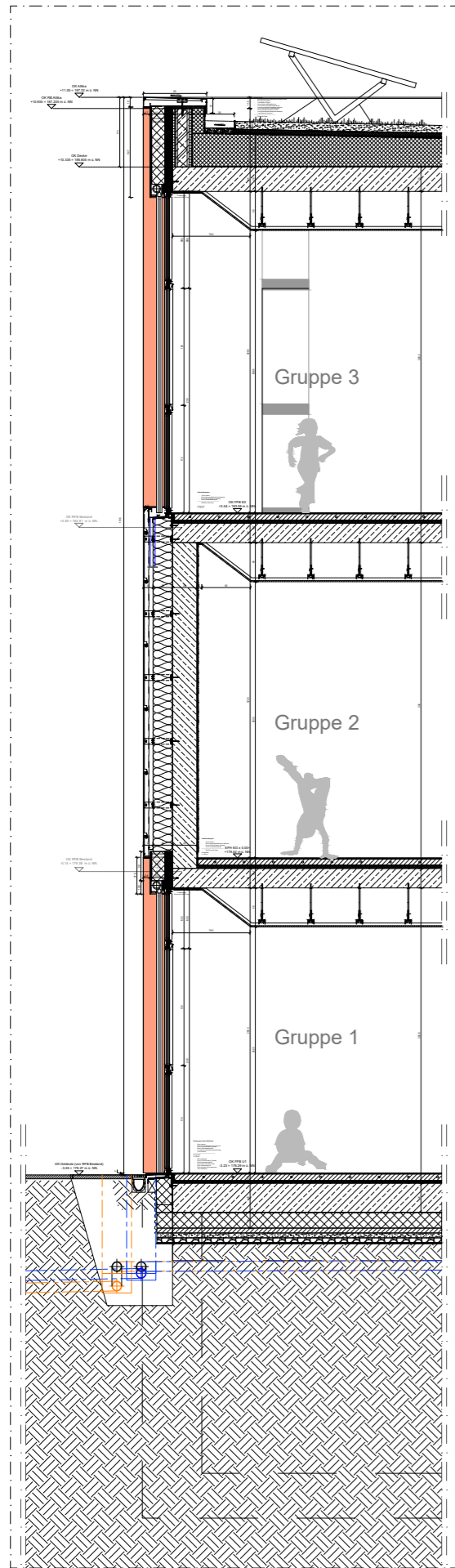
Schnitt durch "Stütze" (horizontal)



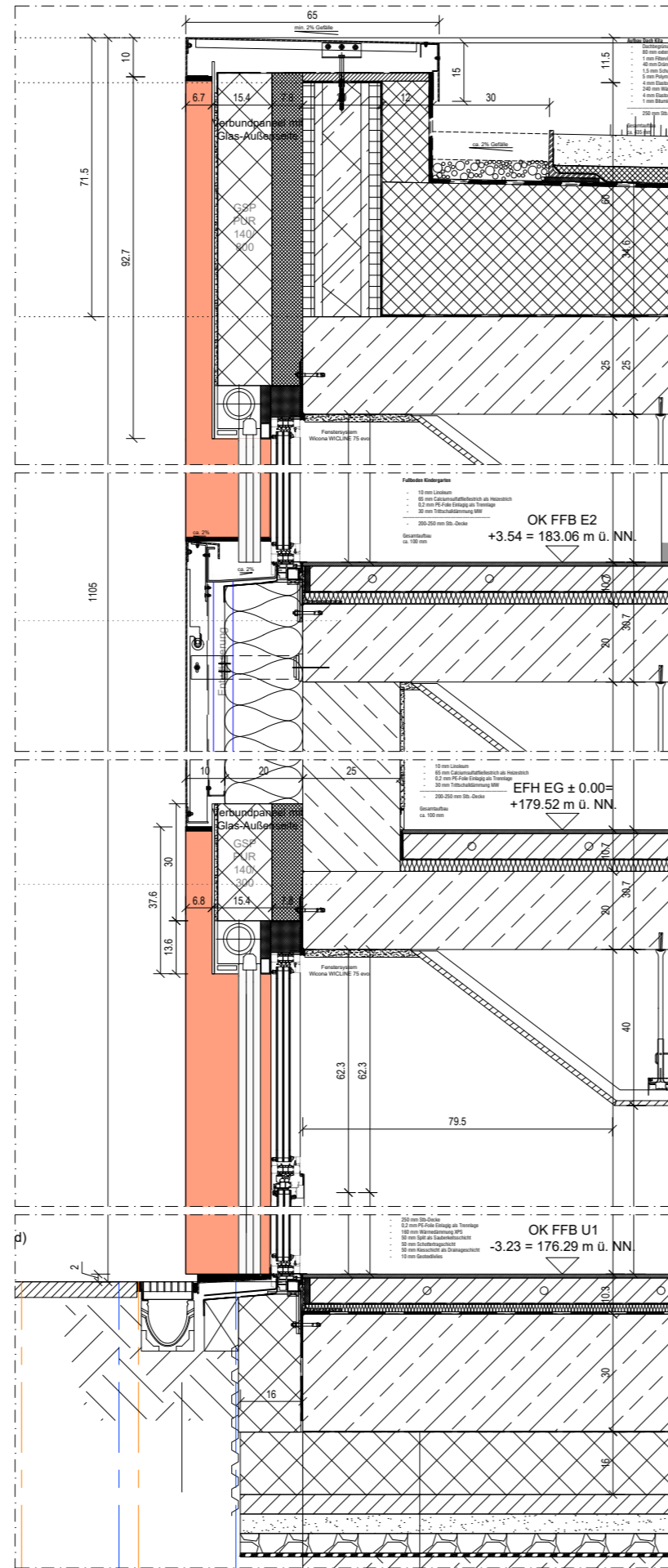
Nennmaßstab: 2-fach vergrößert = 2:00



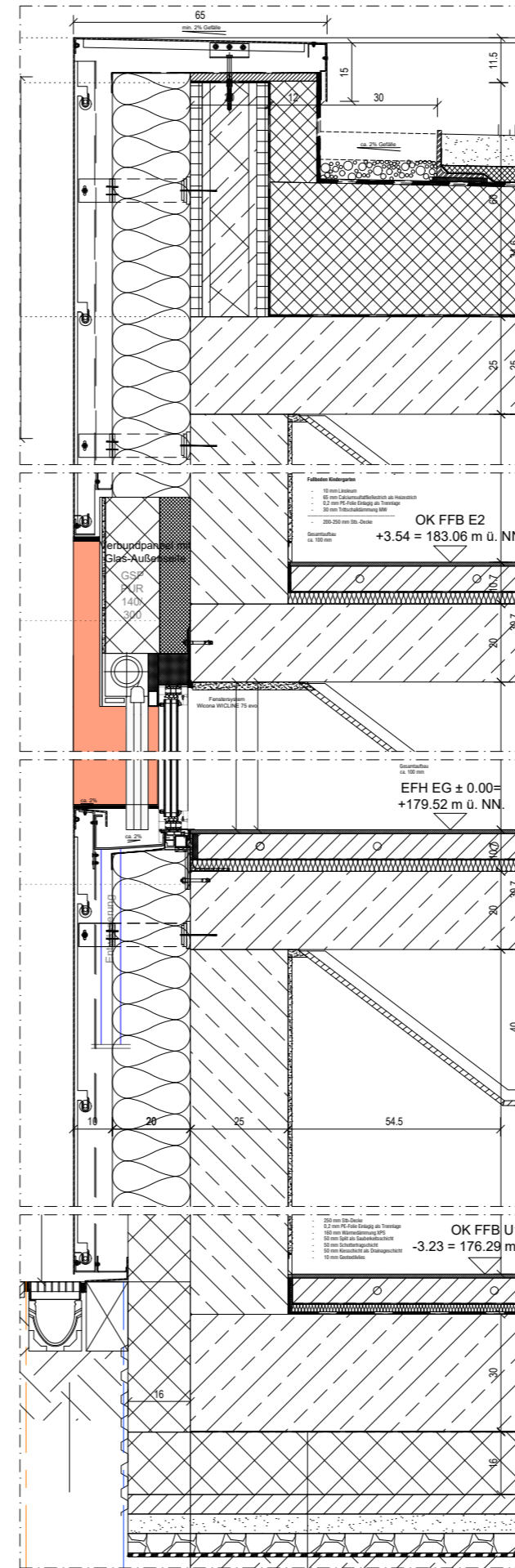
Schnitt im Auflagerbereich (vertikal)



Fassadenschnitt C-C | M 1:20



Detail Schnitt Kita 01 | M 1:5



Detail Schnitt Kita 02 | M 1:5



Detail Schnitt Kita Notentwässerung | M 1:5

**Anmerkungen:**

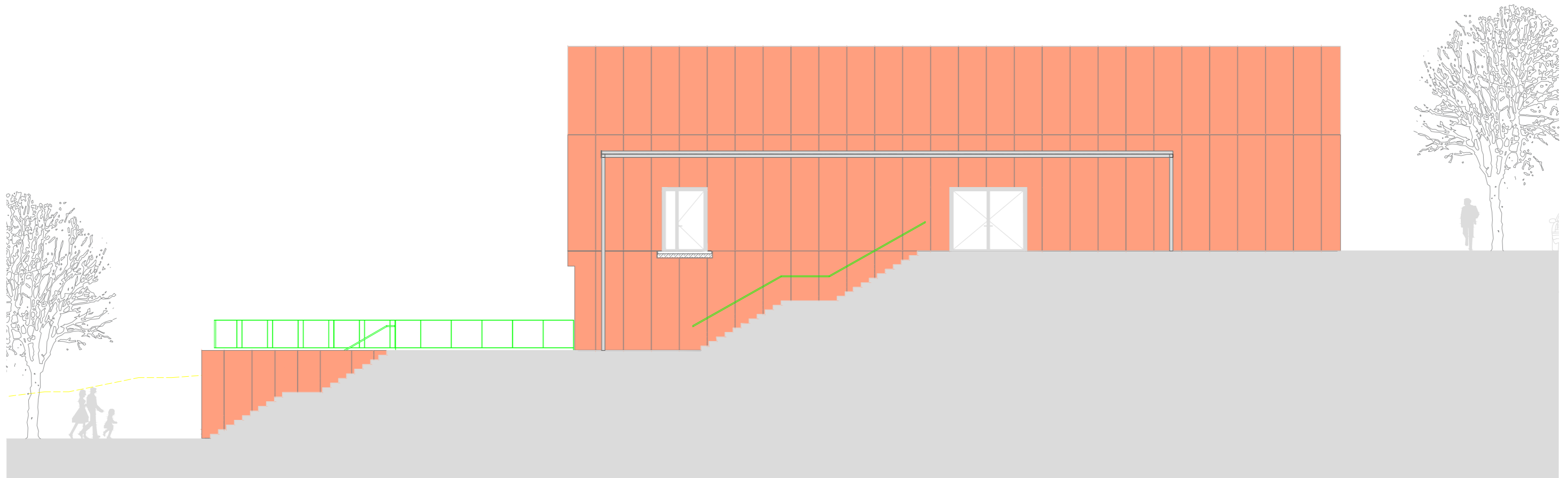
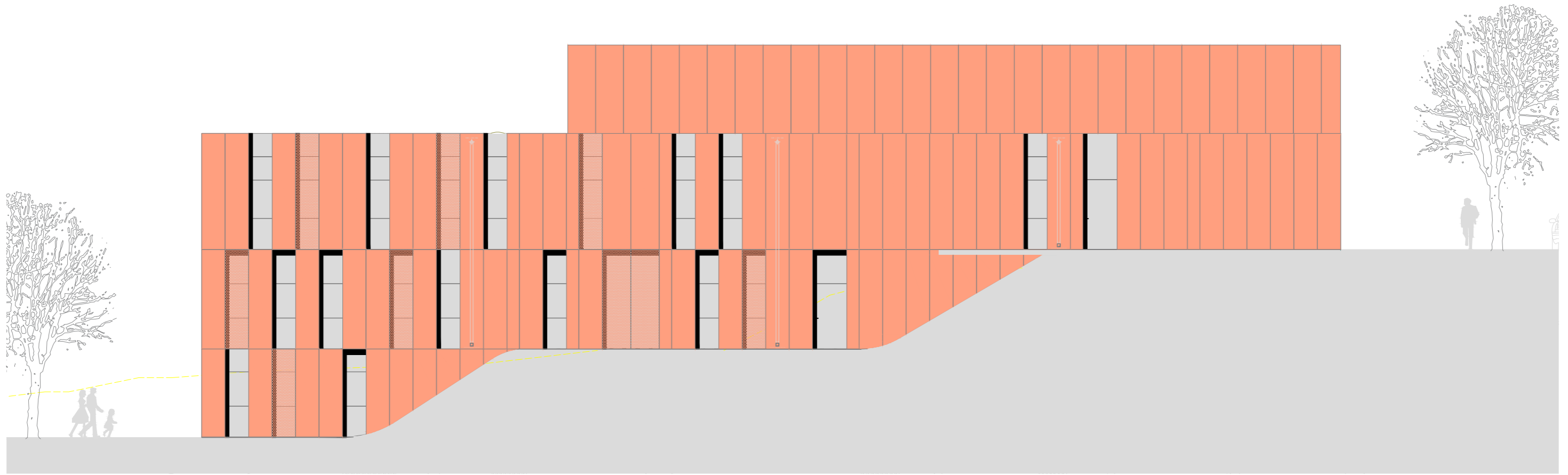
Bestand

Neubau

**Höhen:**  
 Ursprungsplanung:  
 Schalpläne ± 0.00 = 179.20 m ü. NN.  
 (RFB Schwimmbad -0.025 = 179.175 m ü. NN.)  
 Bauantrag ± 0.00 = +179.47 m ü. NN.  
 (RFB Schwimmbad -0.025 = 179.445 m ü. NN.)  
 Aufmaß des Bestands:  
 RFB Schwimmbad: 179.38 m ü. NN.  
 wurde die EFH ± 0.00 um 14cm erhöht  
**Neu: EFH ± 0.00 = +179.52 m ü. NN.**







Ansicht Ost & Ost-Innen

