

Bauherrschaft:  
Stadt Wil  
Departement Bau, Umwelt und Verkehr  
Hauptstrasse 20  
9552 Bronschhofen



## *Ab durch die Hecke!*

Architektur:  
ARGE Diwersy Weimar | Studio Lukas Kerner  
Allschwilerstrasse 35  
4055 Basel

Planerteam	3
Projektbeschrieb	4
Architekturpläne	5 - 15
Flächen	16 - 25
Konzept Bodenbelag	26 - 29
Konzept Deckenbelag	30 - 33
Konzept Wandkonstruktion	34 - 37
Konzept Wandbekleidung	38 - 41
Konzept Fassade	42 - 45
Konzept Beleuchtung	46 - 50
Konzept Ausstattung	51 - 54

Bauherrschaft:  
Stadt Wil  
Departement Bau, Umwelt und Verkehr  
Hauptstrasse 20  
9552 Bronschhofen

## PLANERTEAM

Architektur:  
ARGE Diwersy Weimar | Studio Lukas Kerner  
Allschwilerstrasse 35  
4055 Basel

Brandschutzplaner:  
Krattiger Engineering AG  
Bucherstrasse 15  
8585 Happerswil

Bauphysiker:  
IABP AG  
Rudolf-Diesel-Strasse 5  
8404 Winterthur

Gastroplaner:  
Gastro Fachplanungen Ruedi Menet GmbH  
Almendsberg 585  
9428 Walzenhausen

Baumanagement:  
Schällibaum AG  
Ingenieure und Architekten  
Ebnaterstrasse 143  
9630 Wattwil

Elektroingenieur:  
Neroc GmbH  
Lagerstrasse 4  
9200 Gossau

Energieeffizienzpfad:  
Hermann Partner AG  
Landstrasse 55  
8450 Andelfingen

Geologie / Baugrunduntersuchungen:  
FS Geotechnik AG  
Föhrenstrasse 6a  
9000 St. Gallen

Bauingenieur:  
Kielholz + Partner AG  
Säntisstrasse 2a  
9500 Wil

HLK-Ingenieur:  
Calorex AG  
Gallusstrasse 35  
9500 Wil

Tiefbau:  
Kielholz + Stäheli AG  
Bahnhofstrasse 34b  
8360 Eschlikon

Spielplatzplaner:  
Planungsbüro Wegmüller AG  
Landstrasse 215  
7250 Klosters

Holzbauingenieur:  
Krattiger Engineering AG  
Bucherstrasse 15  
8585 Happerswil

Sanitäringenieur:  
Cioce AG  
Industriestrasse 21  
9400 Rorschach

Stahlbau:  
S.Graf Ingenieurbüro GmbH  
Abt-Bedastrasse 50  
9245 Sonnentäl SG



## Projektbeschreibung

### Städtebau

Mit einer präzisen Setzung entsteht eine einfache städtebauliche Erweiterung südlich der bestehenden Schulanlage, die 1964 von Johannes Frank entworfen und 2008 durch das Büro Weber Hofer erweitert wurde.

Im städtebaulichen Massstab vermittelt die Anlage zwischen den unterschiedlich bebauten Wohnzonen und der Industriezone im Südwesten. Auf Quartierebene bleiben bestehende Durchwegungen erhalten, während der Schulhof im Innern gestärkt wird. Der Neubau nimmt Rücksicht auf Belichtung und Aussicht des Bestands sowie der angrenzenden Wohnhäuser. Mit dem Zugang zur Tagesstruktur wird die Flucht der bestehenden Aussentreppe aufgenommen und eine neue Adresse zum Schulhof geschaffen. Der ebenerdige Eingang auf Niveau des Hartplatzes gewährleistet die hindernisfreie Erschliessung. Die Andienung erfolgt entlang der Laufbahn.

Der Neubau fügt sich selbstverständlich in die bestehende Anlage ein und definiert zusammen mit dem Bestand den grossen Schulhof. Der Baukörper bleibt ruhig und eigenständig und orientiert sich in Volumen, Geschossigkeit, Dachform und Fassadengliederung an der vorhandenen Baustruktur, ohne in Konkurrenz zu treten. Die Erweiterung ergänzt den Schulkomplex mit Turnhalle, Mehrzwecksaal und Bibliothek und schafft zusammen mit differenzierten Aussenräumen einen zusammenhängenden Campus im Massstab der Kinder.

### Organisation nach Funktionen

Die Haupträume des Gebäudes orientieren sich nach Süden zum grünen Abschluss des Buchenwegs. Die Bäume spenden im Sommer Schatten und lassen im Winter die Sonnenstrahlen durchscheinen.

Die Grundrissorganisation ist in drei Zonen gegliedert. Eine Erschliessungszone im Norden ermöglicht in ihrer Funktion Mehrfachnutzungen, wie zum Beispiel die Garderobe sowie gleichzeitig eine offene Lernbank. Direkt angrenzend liegt der Versorgungskern mit sämtlichen Nebenfunktionen wie WC-Anlagen, Küchen, Treppenhaus und Lift. Diese Kernzone hält die Hauptnutzflächen nach Süden frei, wodurch sich flexibel unterschiedliche Raumgrössen anordnen lassen. Die Gebäudestruktur erlaubt zudem eine vertikale Erweiterung mit geringem Aufwand.

Die Räume der Primarschule für Heilpädagogik und Schulsozialarbeit befinden sich im Erdgeschoss und sind möglichst nahe beim Bestand angeordnet. Der Doppelkindergarten liegt ebenfalls im Erdgeschoss und ermöglicht den Kindern einen direkten Zugang zum Garten. Das gesamte Obergeschoss ist der Tagesstruktur zugeordnet. Deren Räume orientieren sich nach Süden zu den Baumkronen und verfügen über einen laubenähnlichen Austritt mit Zugang in den Garten.

Entlang der Fassade der Garderobe ist eine Schulbank mit Blick zum Schulhof angeordnet, welche die Erschliessung doppelt nutzt und Raum für individuelles Arbeiten bietet. Im Erdgeschoss bieten zudem Bänke vor den separaten Eingängen von Kindergarten und Tagesstruktur Sitzgelegenheiten unter dem Vordach.

### Material und Konstruktion

Der Neubau wird als wirtschaftlicher Holzbau mit hohem Vorfertigungsgrad konzipiert. Ein regelmässiges Tragwerk aus Brettschichtholzträgern und -stützen bildet die Primärstruktur und wird durch aussteifende Wandscheiben ergänzt. Die Decken werden als Holz-Beton-Verbund ausgeführt und verbinden Tragfähigkeit mit erhöhter Speichermasse sowie guten akustischen Eigenschaften.

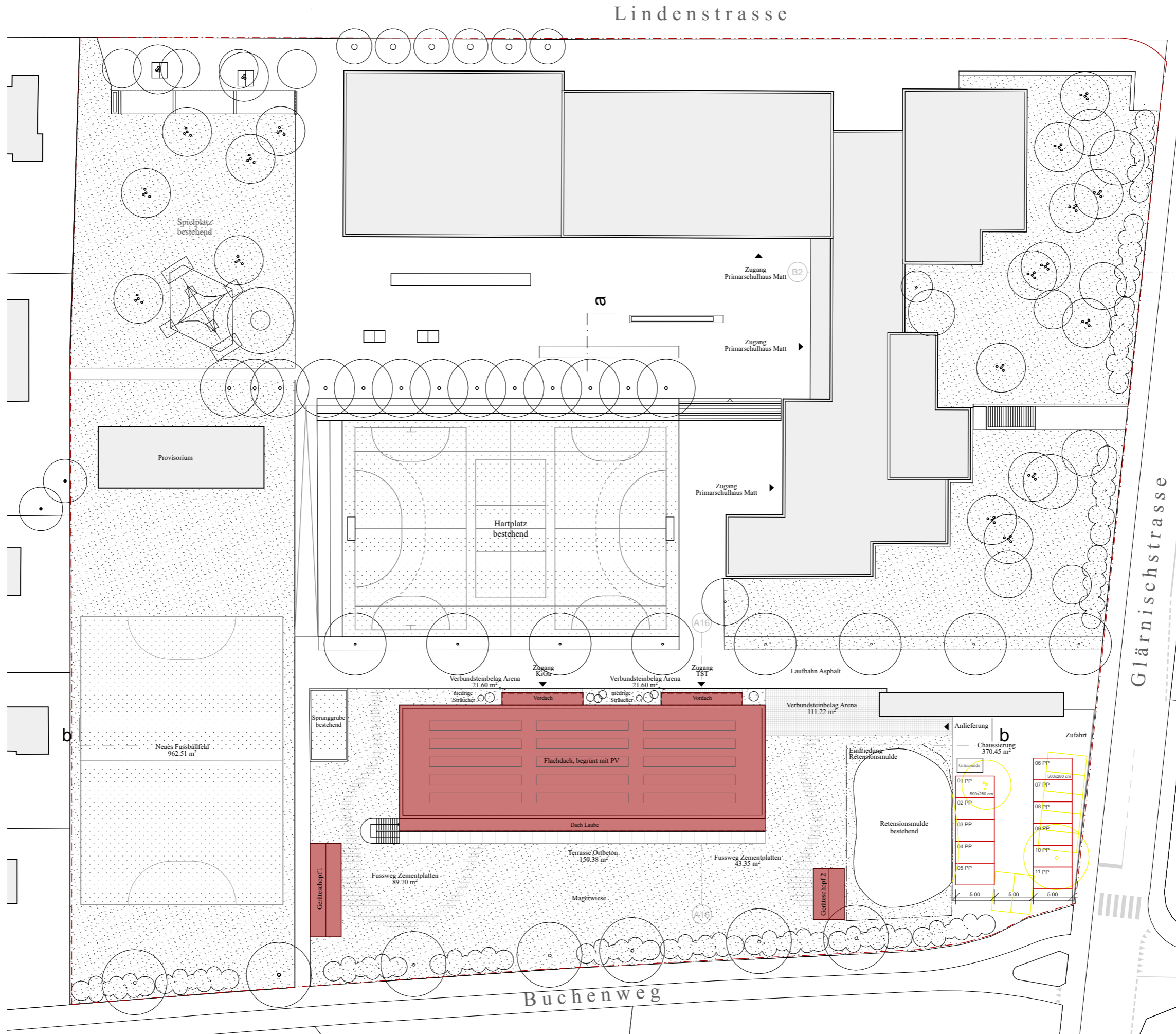
Die Gebäudehülle basiert auf einer gedämmten Holzständerkonstruktion mit hinterlüfteter Holzfassade. Die Verwendung von Holz und Holzwerkstoffen als Hauptmaterial ermöglicht eine ressourcenschonende Bauweise mit klarer konstruktiver Logik. Innen kommen robuste, einfache Materialien zum Einsatz, die eine hohe Nutzungsdauer und geringe Unterhaltskosten gewährleisten.

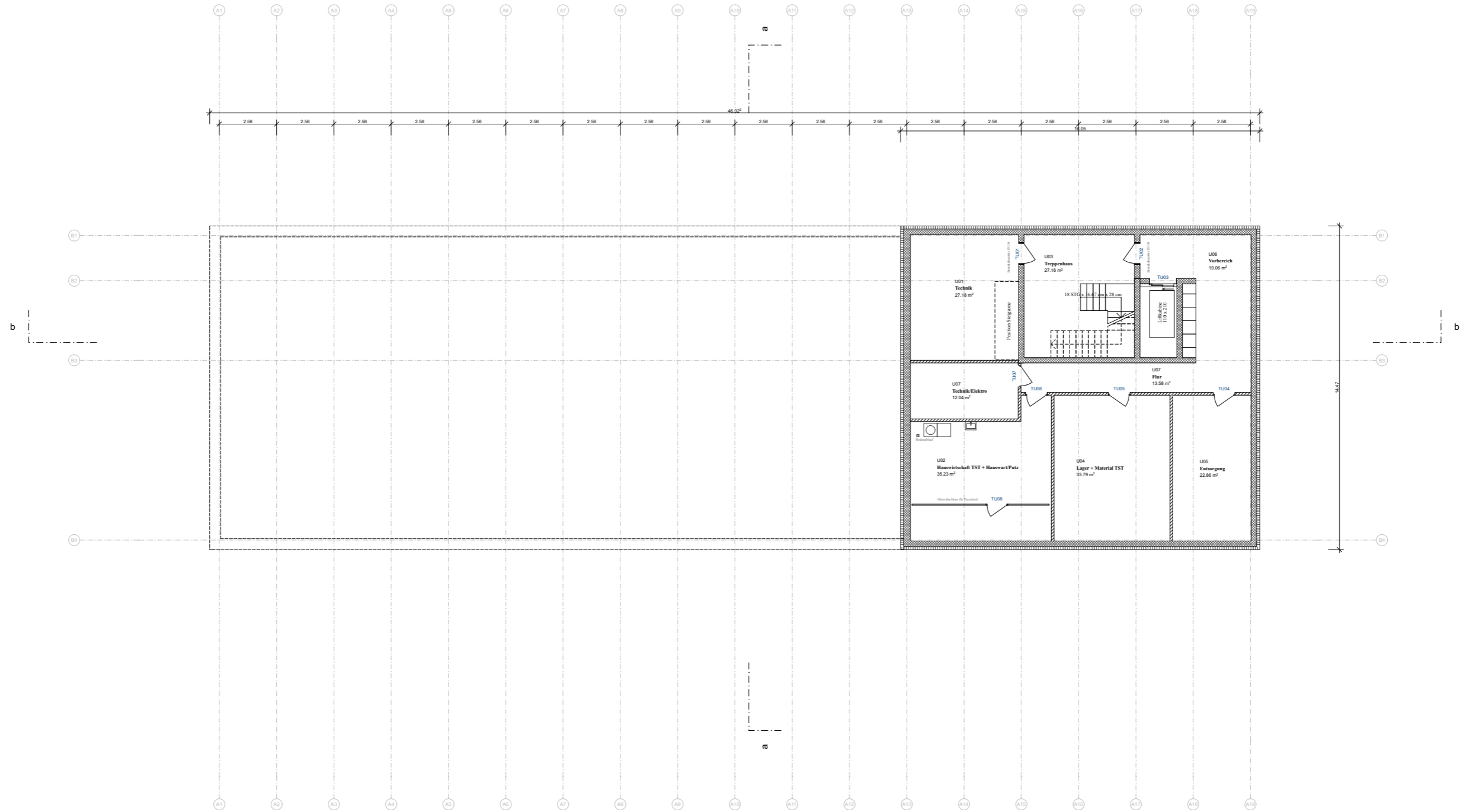
### Low-Tech bei hohem Energiestandard

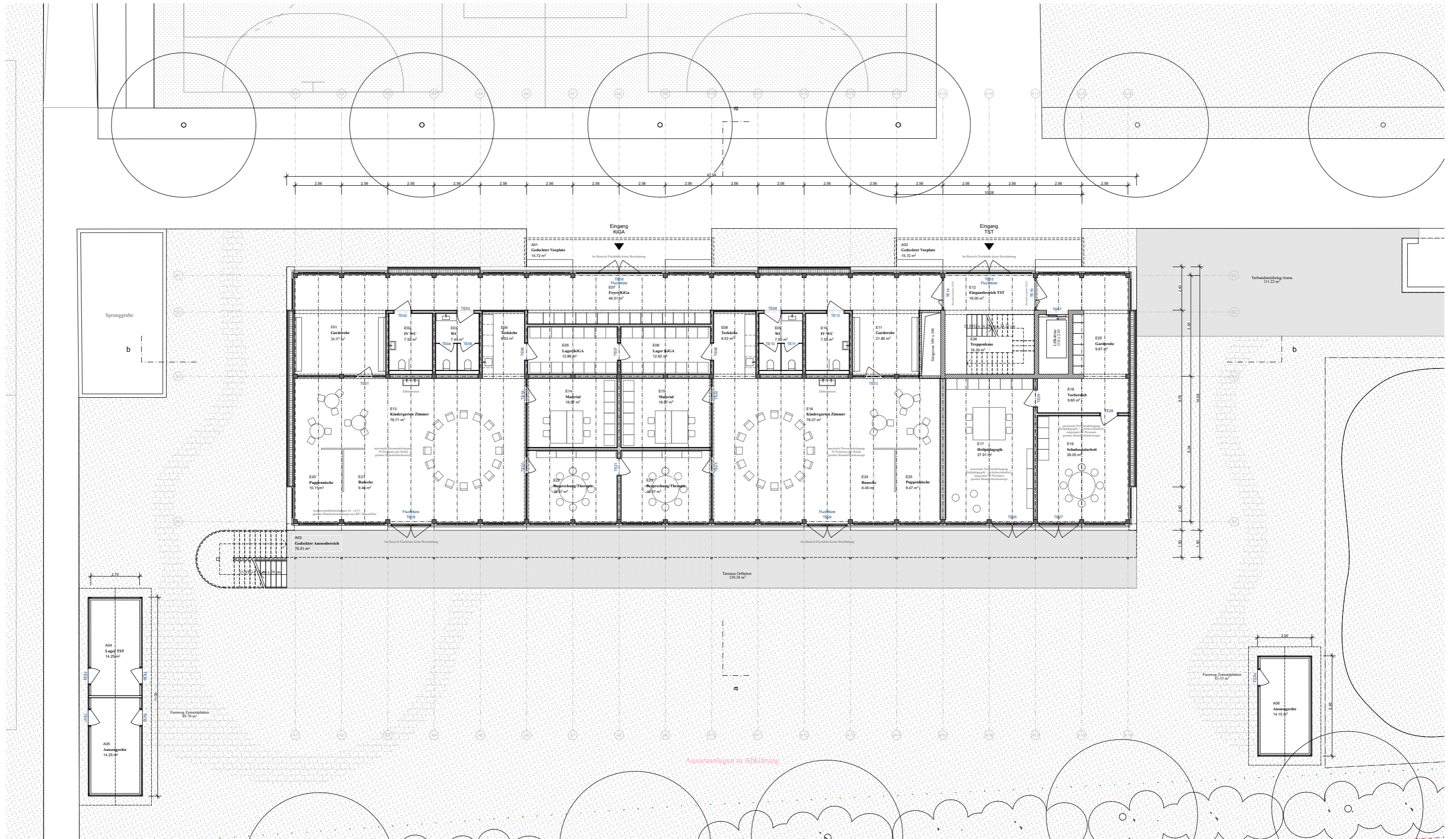
Das Energiekonzept verfolgt einen konsequenten Low-Tech-Ansatz, bei dem der Energiebedarf primär über die Gebäudehülle und passive Massnahmen reduziert wird. Eine kompakte Bauweise, gute Dämmwerte und ein kontrollierter Fensteranteil führen zu einem Heizwärmebedarf von rund 35 kWh/m<sup>2</sup>a und damit deutlich unter den Anforderungen gemäss SIA 380/1.

Die Wärmeversorgung erfolgt über einen Fernwärmeanschluss mit einfacher, wartungsarmer Unterstation. Die Wärmeverteilung wird über ein Niedertemperatursystem (Bodenheizung) sichergestellt. Auf komplexe technische Systeme wird bewusst verzichtet; stattdessen werden thermische Speichermassen, Verschattung und eine reduzierte Lüftungsstrategie genutzt; öffnbare Fensterflügel ermöglichen eine natürliche Querlüftung sowie die sommerliche Nachtauskühlung, wodurch der Komfort mit minimalem technischem Aufwand sichergestellt wird.

ARGE Diwersy Weimar | Studio Lukas Kerner  
Allschwilerstrasse 35  
4055 Basel

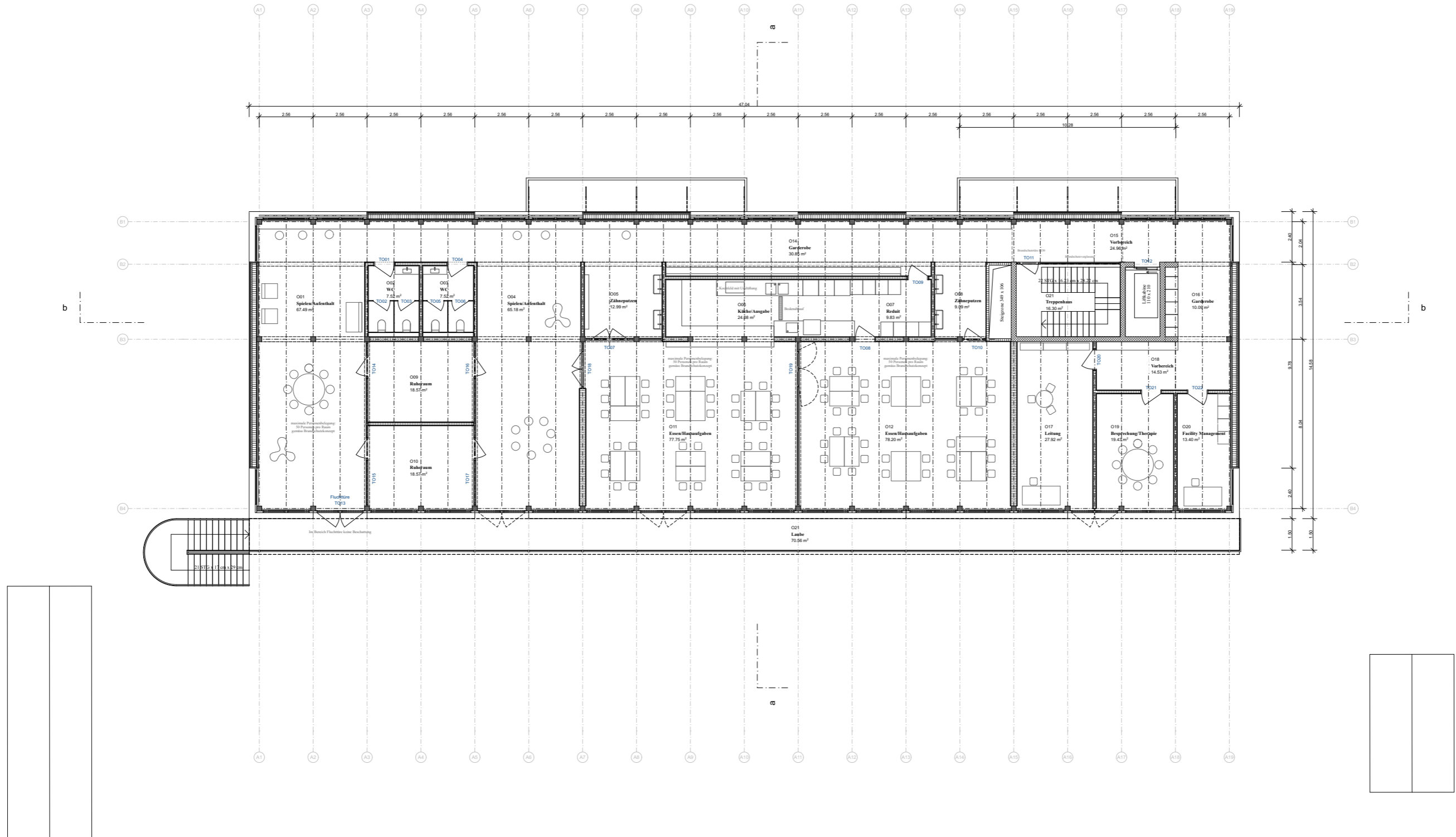


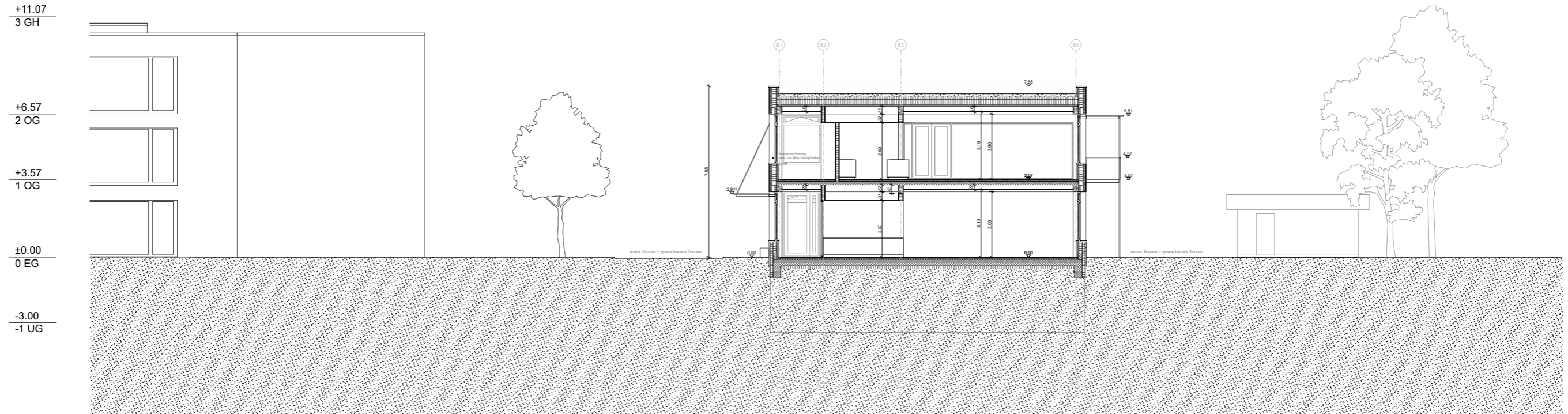




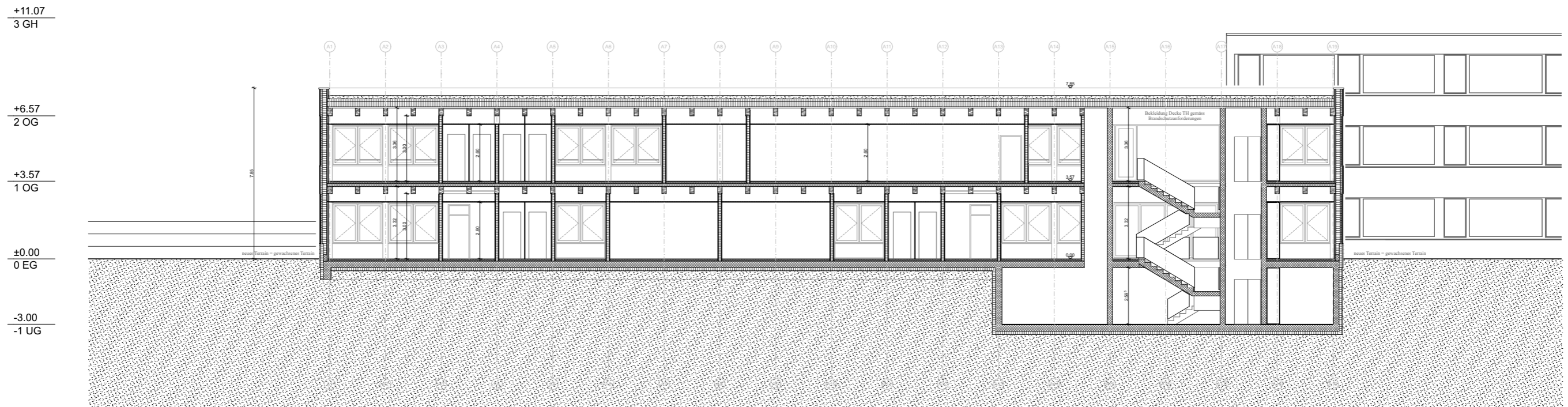
Ausschnitte in Anklebung



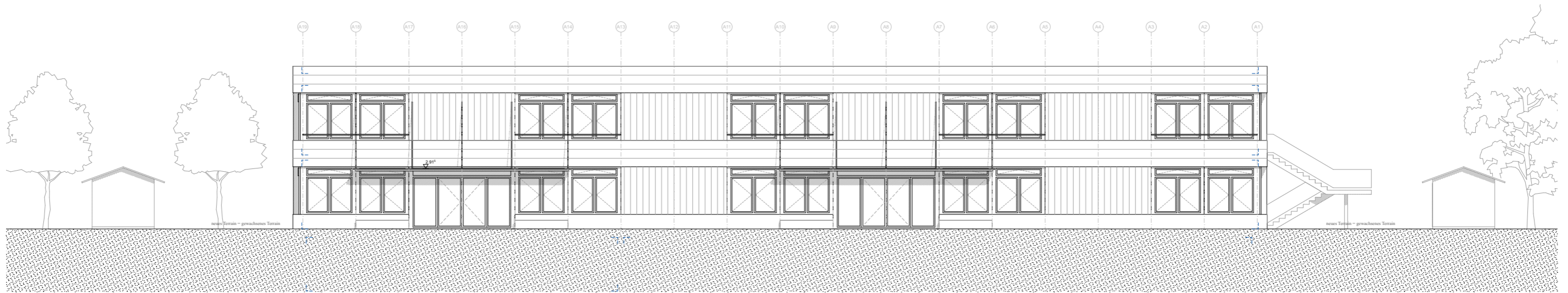




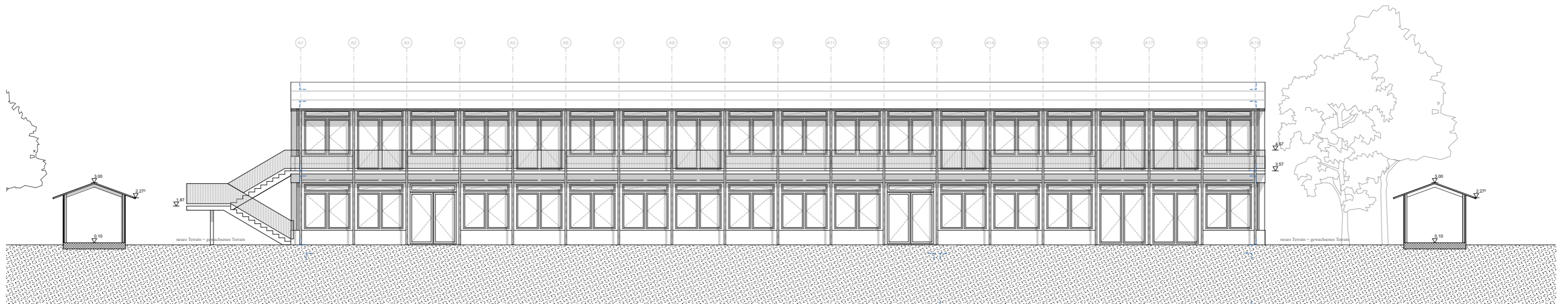
Schnitt A



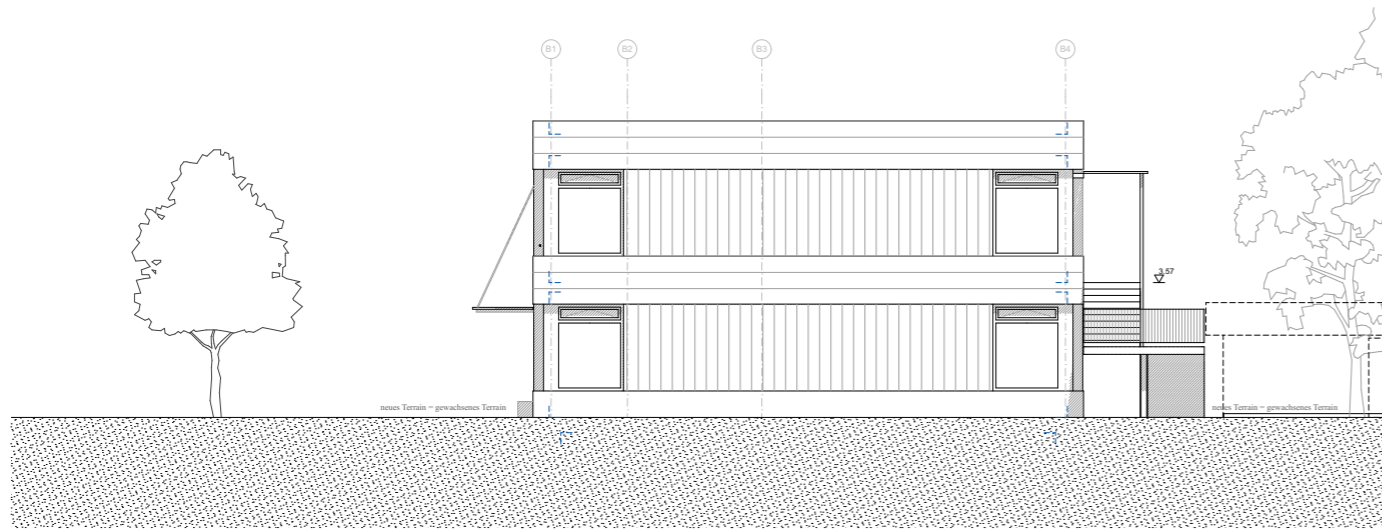
Schnitt B



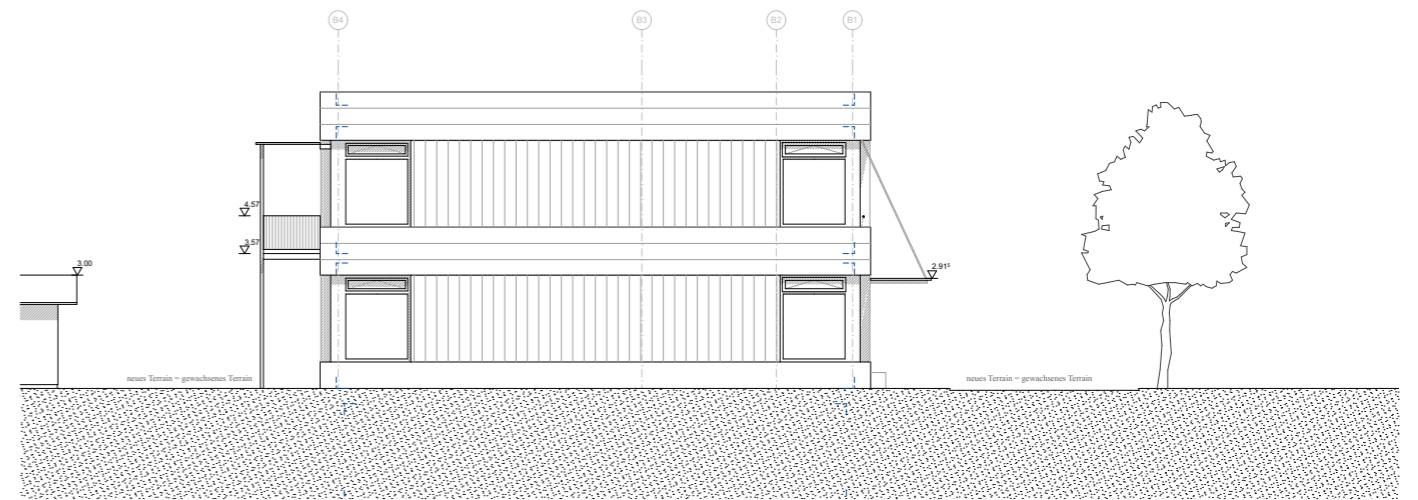
Ansicht Nord



Ansicht Süd

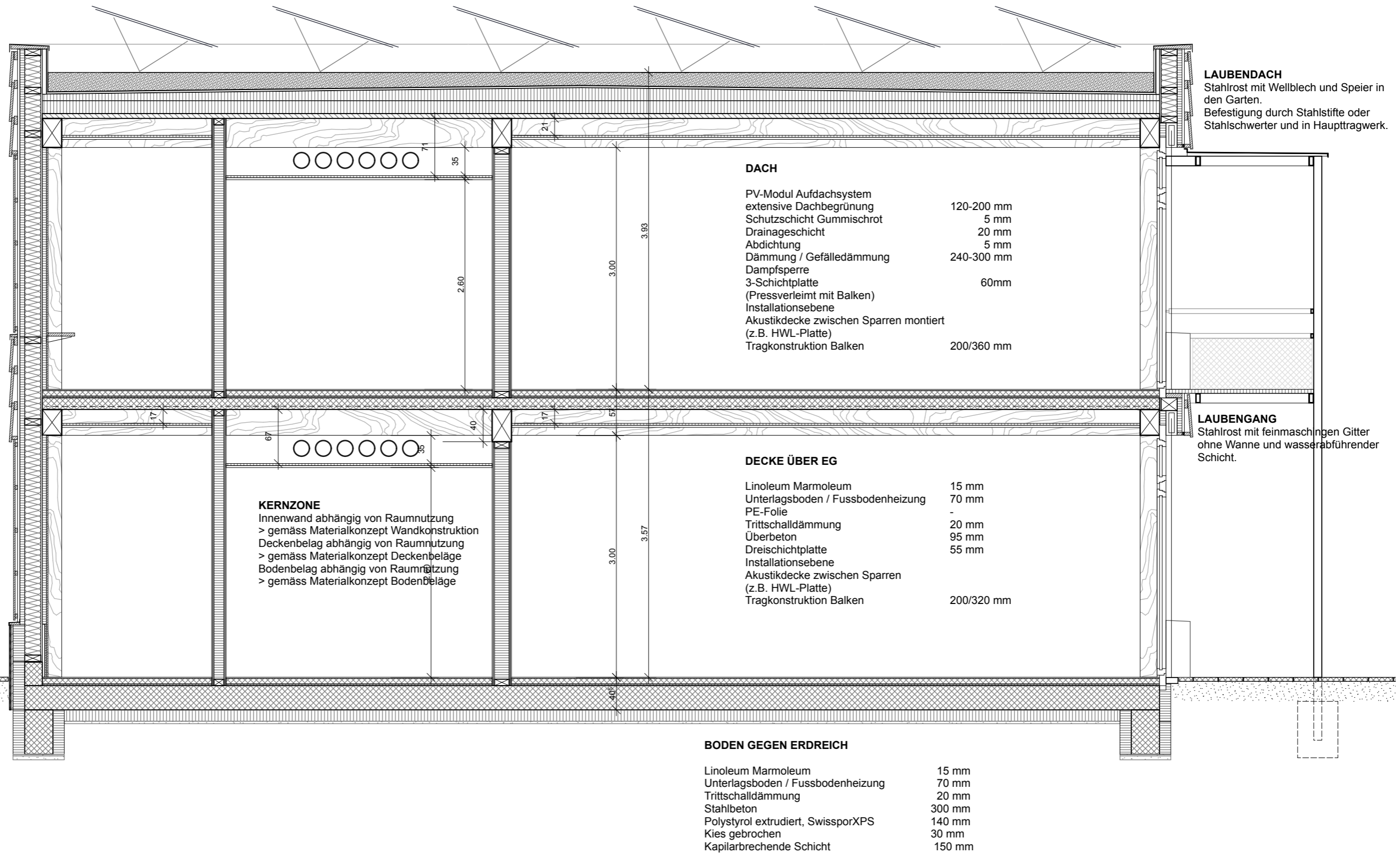


Ansicht West



Ansicht Ost





Der dargestellte Konstruktionsschnitt dient zur Orientierung bezüglich der gemeinsamen Aufbauten und der Lage zugeordneter Bauteile. Die Feinarbeitung der Anschlussdetails befindet sich weiterhin in Bearbeitung.



Flächen

---

ARGE Diwersy Weimar | Studio Lukas Kerner  
Allschwilerstrasse 35  
4055 Basel

## Flächen

### Brutto

#### 2 Geschossfläche

Untergeschoss	232.22 m <sup>2</sup>
Erdgeschoss	685.72 m <sup>2</sup>
Obergeschoss	685.72 m <sup>2</sup>

**Gesamt 1603.66 m<sup>2</sup>**

#### 3 Aussengeschossfläche

Untergeschoss	0 m <sup>2</sup>
Erdgeschoss	0 m <sup>2</sup>
Obergeschoss	88.85 m <sup>2</sup>

**Gesamt 88.85 m<sup>2</sup>**

### Netto

#### 2.1.1.1 Hauptnutzfläche HNF

Untergeschoss	0 m <sup>2</sup>
Erdgeschoss	512.21 m <sup>2</sup>
Obergeschoss	541.46 m <sup>2</sup>

**Gesamt 1062.67 m<sup>2</sup>**

#### 2.1.1.2 Nebennutzfläche NNF

Untergeschoss	91.88 m <sup>2</sup>
Erdgeschoss	68.35 m <sup>2</sup>
Obergeschoss	0 m <sup>2</sup>

**Gesamt 160.23 m<sup>2</sup>**

#### 2.2.1 Konstruktionsfläche KFT

Untergeschoss	- m <sup>2</sup>
Erdgeschoss	- m <sup>2</sup>
Obergeschoss	- m <sup>2</sup>

**Gesamt 188.16 m<sup>2</sup>**

#### 2.1.2 Verkehrsfläche VF

Untergeschoss	65.31 m <sup>2</sup>
Erdgeschoss	40.33 m <sup>2</sup>
Obergeschoss	40.33 m <sup>2</sup>

**Gesamt 145.97 m<sup>2</sup>**

#### 2.1.3 Funktionsfläche FF

Untergeschoss	39.23 m <sup>2</sup>
Erdgeschoss	3.7 m <sup>2</sup>
Obergeschoss	3.7 m <sup>2</sup>

**Gesamt 46.63 m<sup>2</sup>**

#### 3.1.1 Aussen-Nutzfläche ANF

Untergeschoss	0 m <sup>2</sup>
Erdgeschoss	0 m <sup>2</sup>
Obergeschoss	88.85 m <sup>2</sup>

**Gesamt 88.85 m<sup>2</sup>**

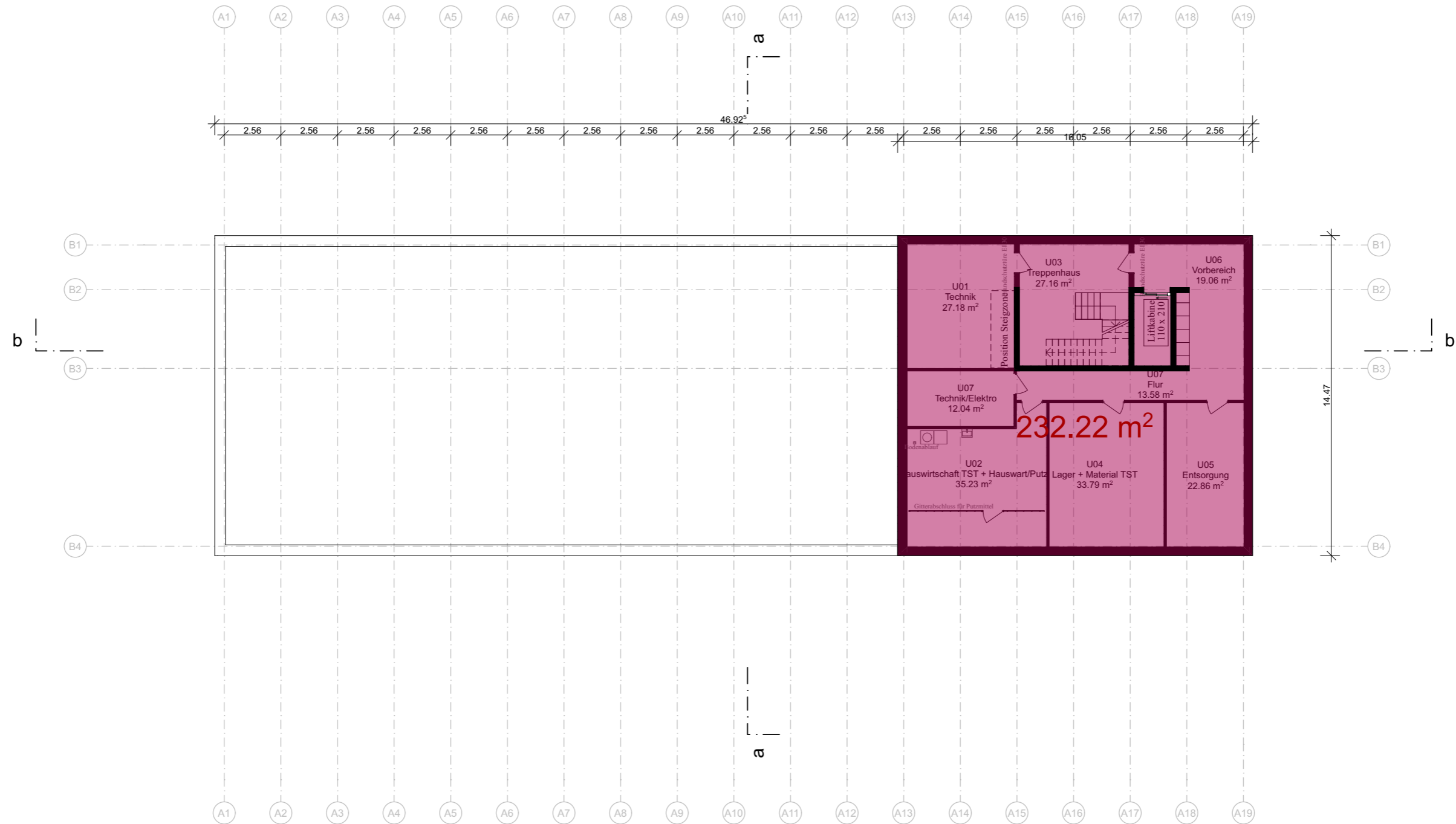
## Volumen

### Brutto

#### 5 Gebäudevolumen

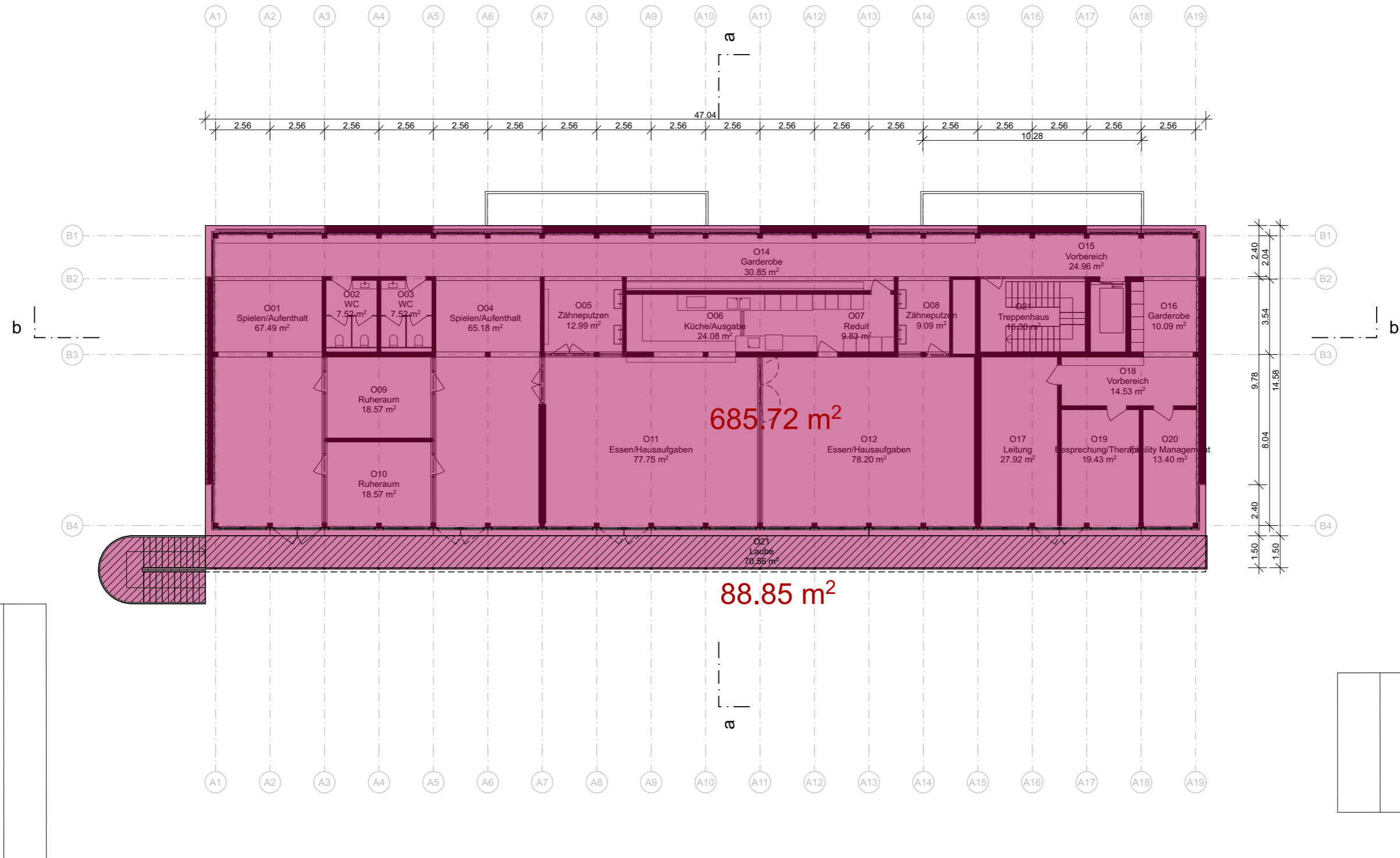
Gebäude	6415.00 m <sup>3</sup>
Aussengeräte	142.00 m <sup>3</sup>








**Gesamt 6557.00 m<sup>3</sup>**

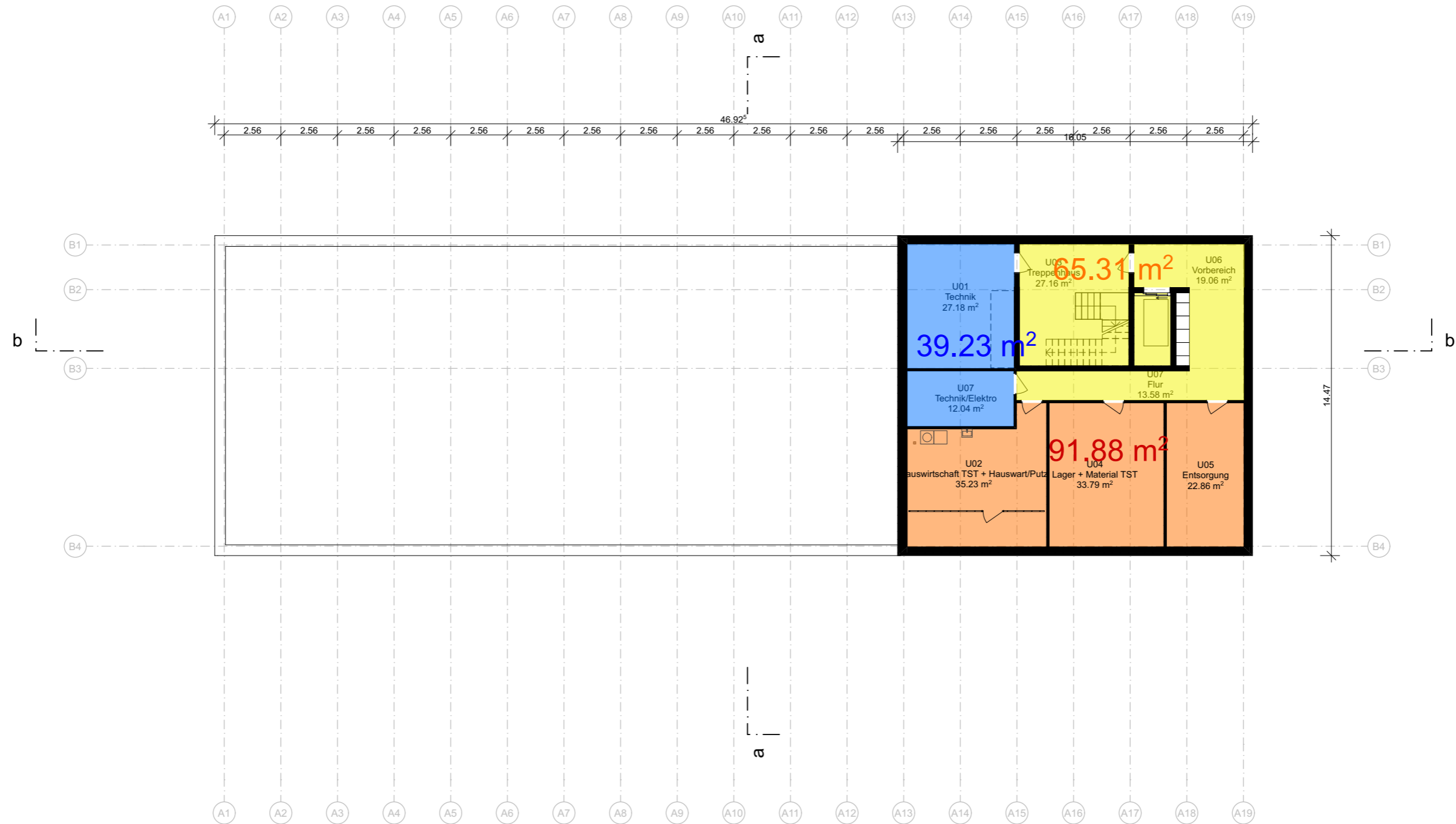


	2 Geschossfläche		2.1.1.1 Hauptnutzfläche HNF		2.1.2 Verkehrsfläche VF		3.1.1 Aussen-Nutzfläche ANF
	3 Aussengeschossfläche		2.1.1.2 Nebennutzfläche NNF		2.1.3 Funktionsfläche FF		

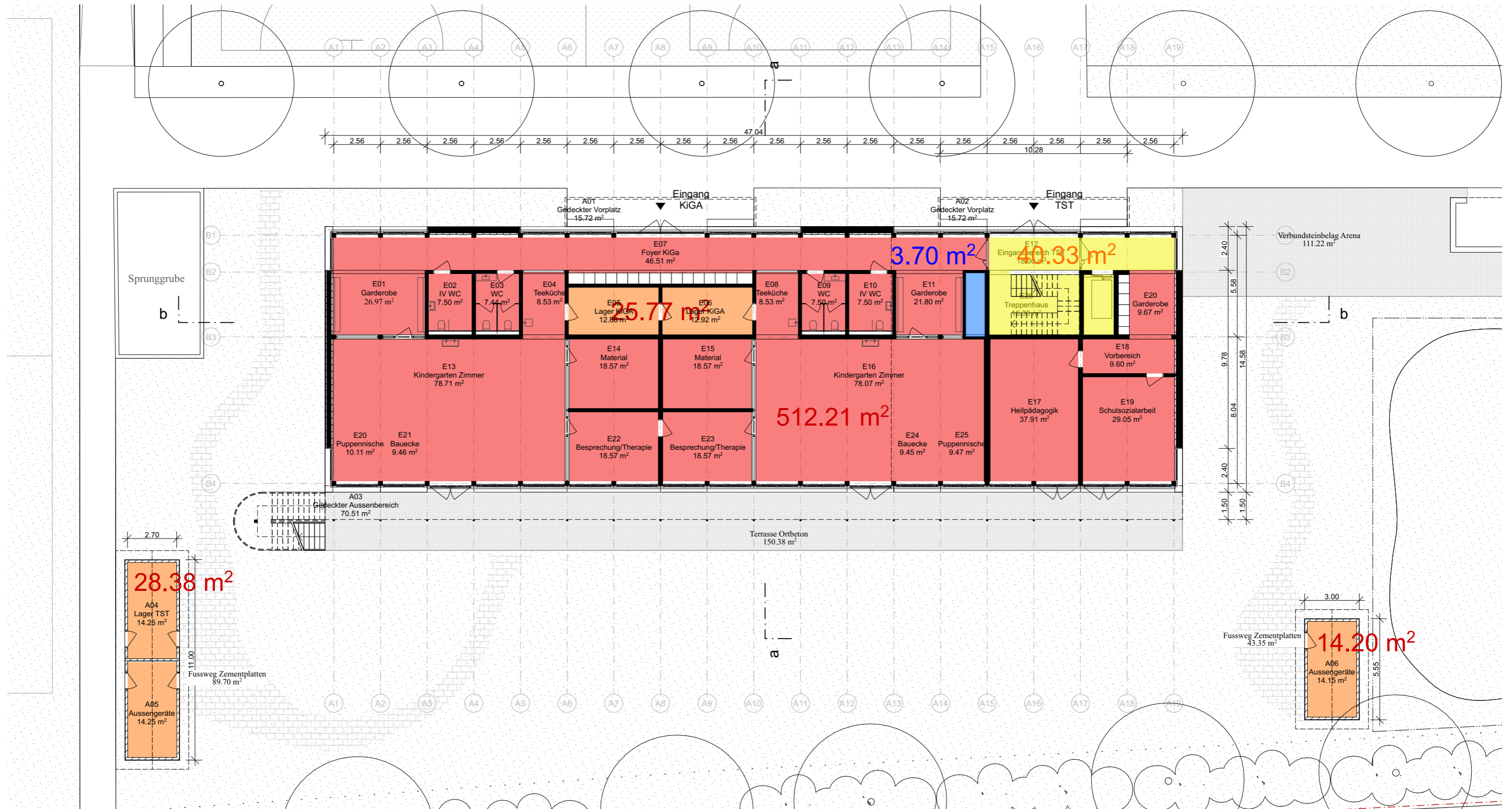




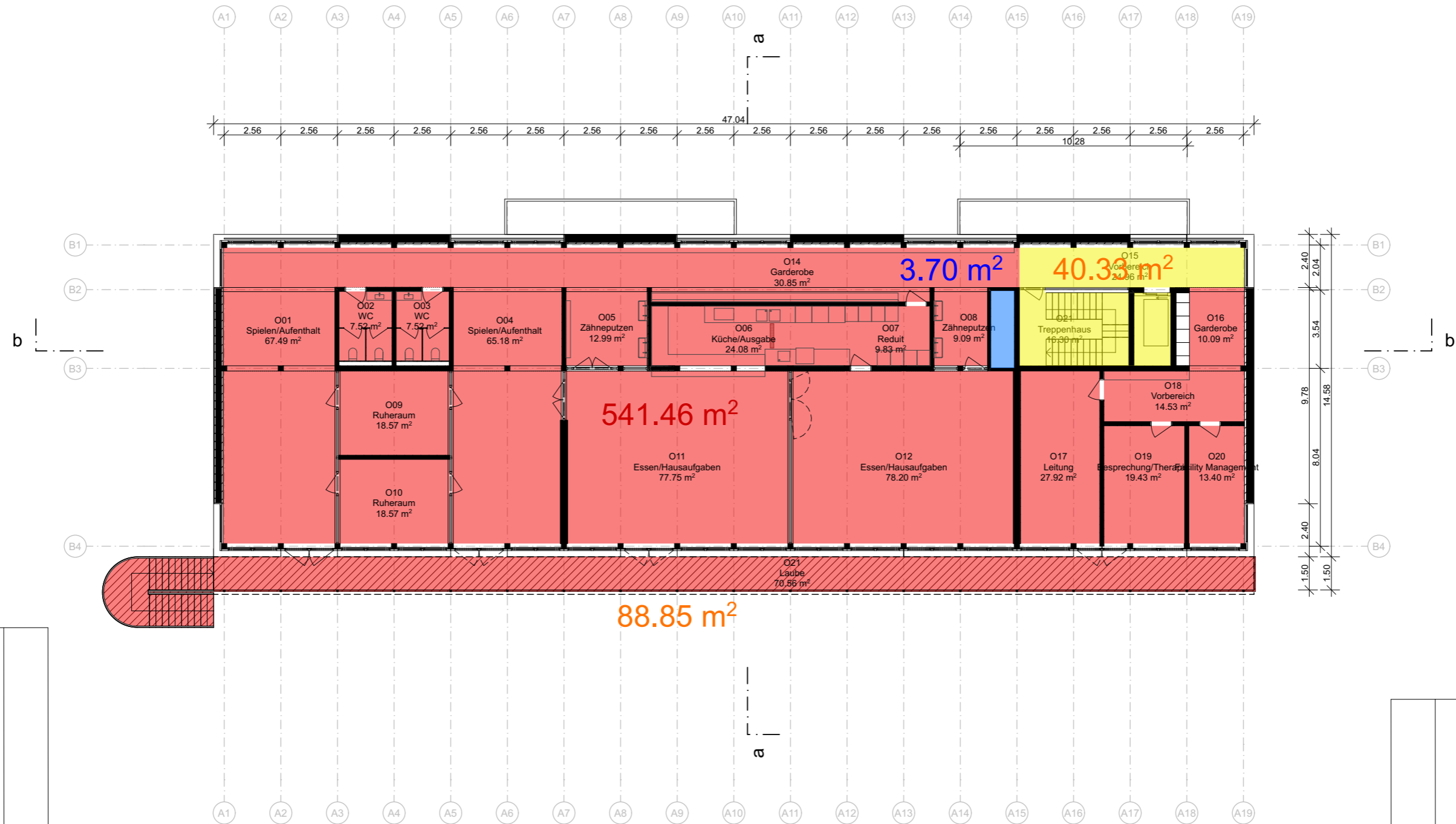
 2 Geschossfläche	 2.1.1.1 Hauptnutzfläche HNF	 2.1.2 Verkehrsfläche VF	 3.1.1 Aussen-Nutzfläche ANF
 3 Aussengeschossfläche	 2.1.1.2 Nebennutzfläche NNF	 2.1.3 Funktionsfläche FF	



	2 Geschossfläche		2.1.1.1 Hauptnutzfläche HNF		2.1.2 Verkehrsfläche VF		3.1.1 Aussen-Nutzfläche ANF
	3 Aussengeschossfläche		2.1.1.2 Nebennutzfläche NNF		2.1.3 Funktionsfläche FF		



	2 Geschossfläche		2.1.1.1 Hauptnutzfläche HNF		2.1.2 Verkehrsfläche VF		3.1.1 Aussen-Nutzfläche ANF
	3 Aussengeschossfläche		2.1.1.2 Nebennutzfläche NNF		2.1.3 Funktionsfläche FF		



2 Geschossfläche

2.1.1.1 Hauptnutzfläche HNF

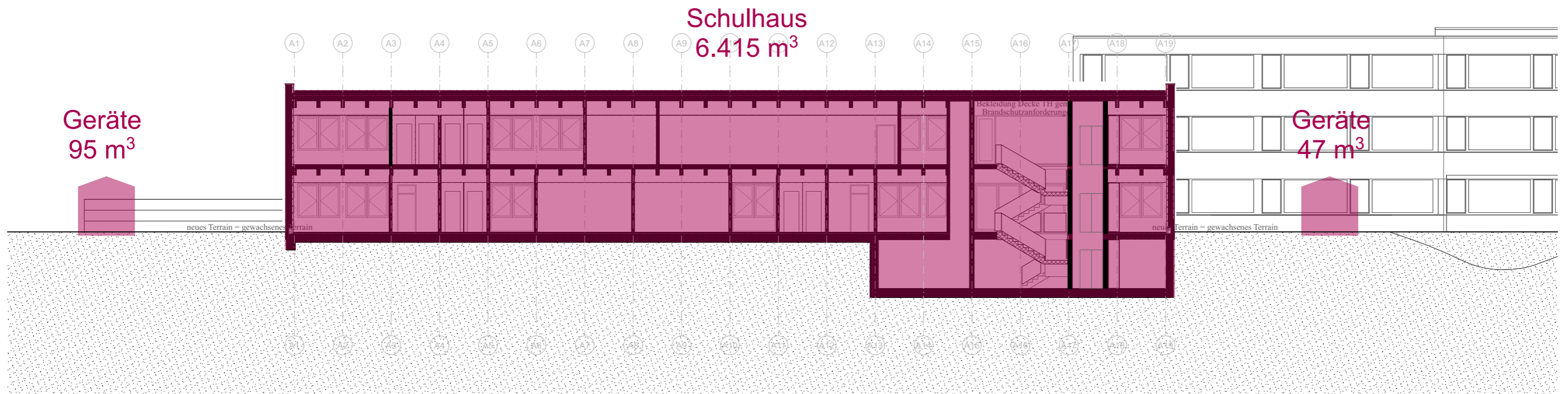
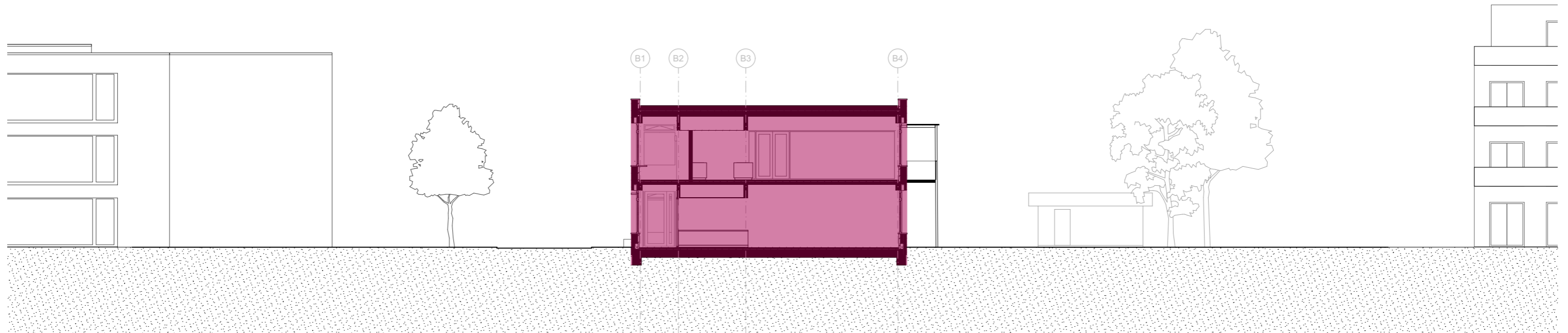
2.1.2 Verkehrsfläche VF

3.1.1 Aussen-Nutzfläche ANF

3 Aussengeschossfläche

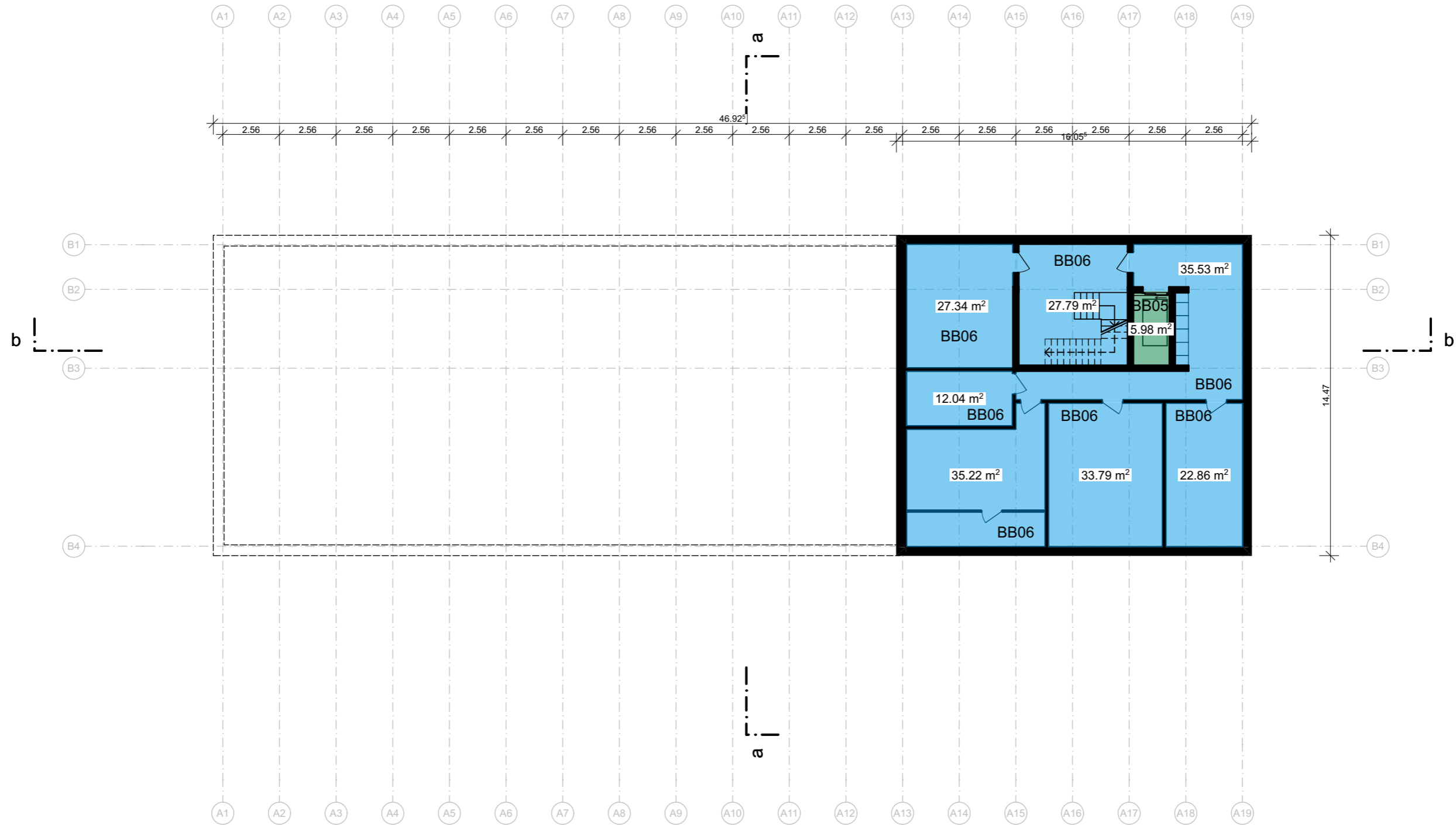
2.1.1.2 Nebennutzfläche NNF

2.1.3 Funktionsfläche FF



---

ARGE Diwersy Weimar | Studio Lukas Kerner  
Allschwilerstrasse 35  
4055 Basel

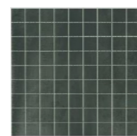


## Legende

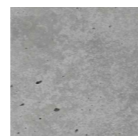
BB = Bodenbelag



BB01 - Linoleum  
Forbo Marmoleum Real  
"2629 Eiger" (2,0 mm)



BB02 - Bodenfliesen  
Rutschbeständigkeit



BB03 - Betonfertigteile  
farblos imprägniert



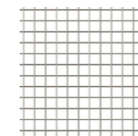
BB04 - Schmutzschleuse  
Kokos FR, natur, 23mm  
RF21 Cfl - s1



BB05 - Beton roh  
(Liftschacht Anstrich  
öldicht)



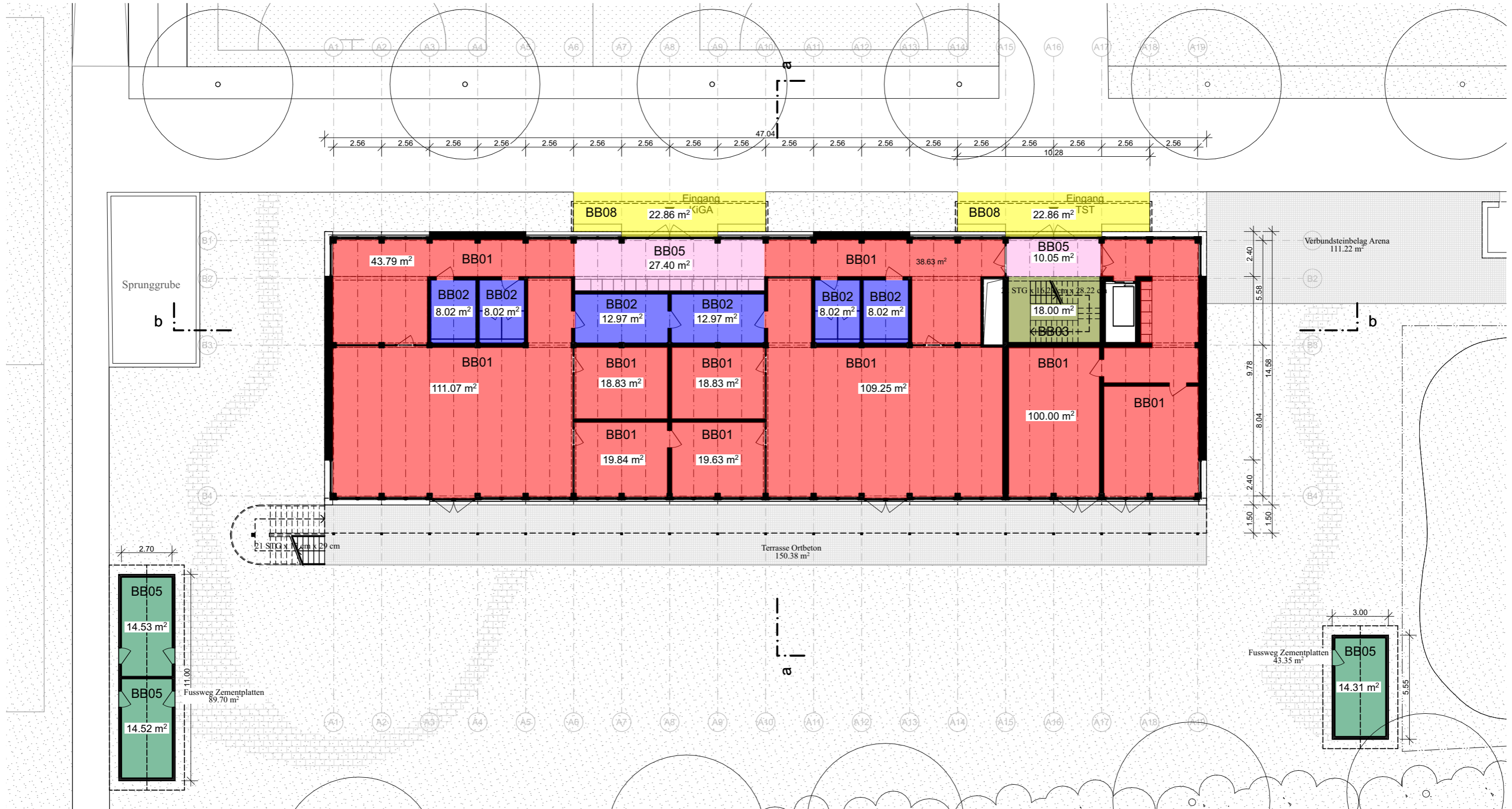
BB06 - Hartbeton im  
Verbund 30mm  
imprägniert, diffusionsoffen



BB07 - Gitterrost  
TS 40/2 MS 33/11



BB08 - Verbundsteinbelag  
Arena

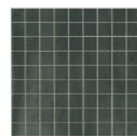


# Legende

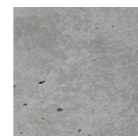
BB = Bodenbelag



BB01 - Linoleum  
Forbo Marmoleum Real  
"2629 Eiger" (2,0 mm)



BB02 - Bodenfliesen  
Rutschbeständigkeit



BB03 - Betonfertigteile  
farblos imprägniert



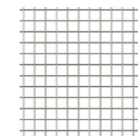
BB04 - Schmutzschleuse  
Kokos FR, natur, 23mm  
RF21 Cfl - s1



BB05 - Beton roh  
(Liftschacht Anstrich  
öldicht)



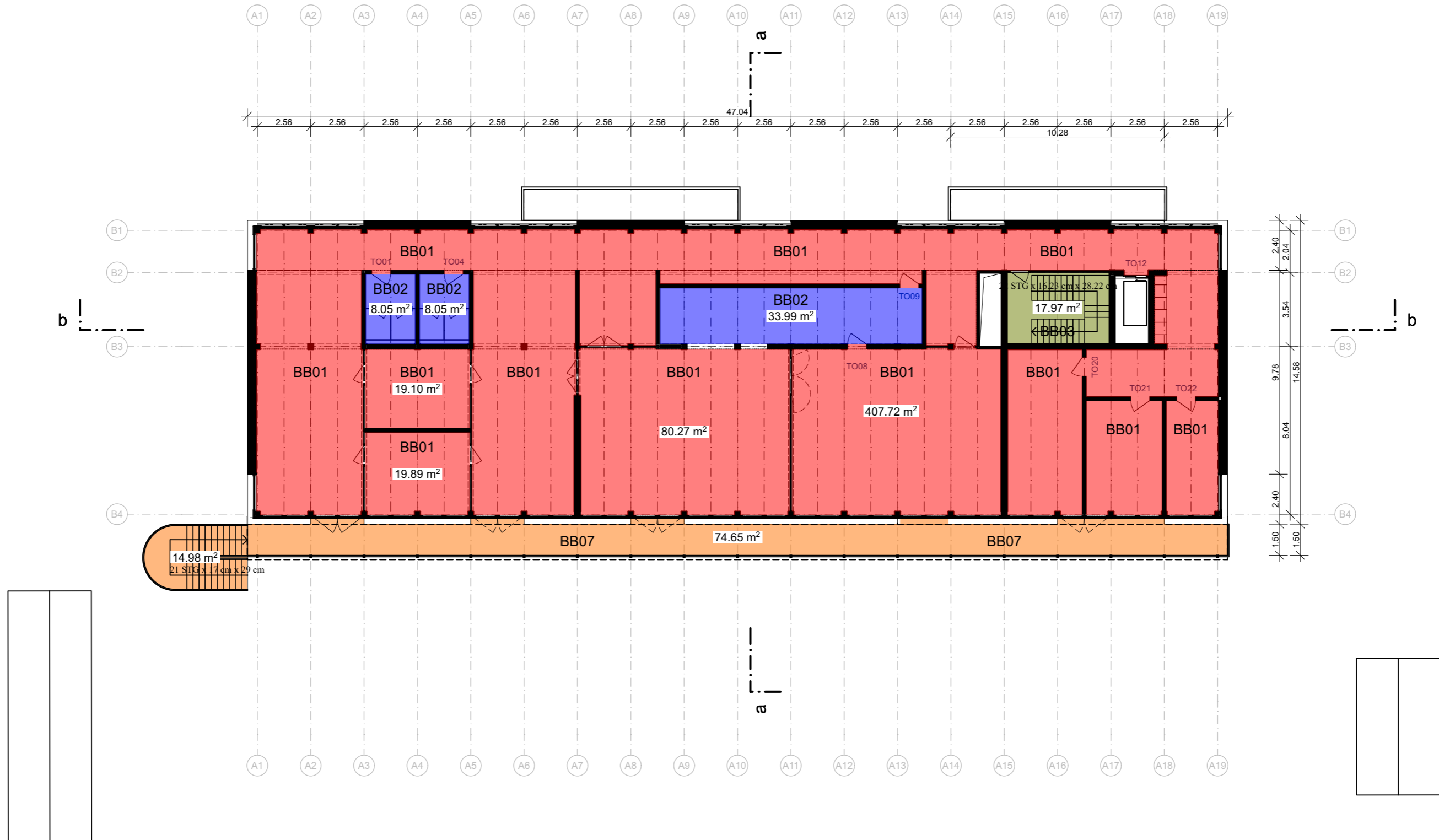
BB06 - Hartbeton im  
Verbund 30mm  
imprägniert, diffusionsoffen



BB07 - Gitterrost  
TS 40/2 MS 33/11



BB08 - Verbundsteinbelag  
Arena

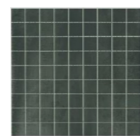


## Legende

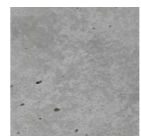
BB = Bodenbelag



BB01 - Linoleum  
Forbo Marmoleum Real  
"2629 Eiger" (2,0 mm)



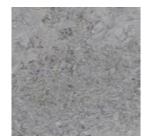
BB02 - Bodenfliesen  
Rutschbeständigkeit



BB03 - Betonfertigteile  
farblos imprägniert



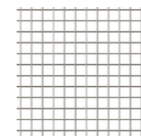
BB04 - Schmutzschleuse  
Kokos FR, natur, 23mm  
RF21 Cfl - s1



BB05 - Beton roh  
(Liftschacht Anstrich  
öldicht)



BB06 - Hartbeton im  
Verbund 30mm  
imprägniert, diffusionsoffen



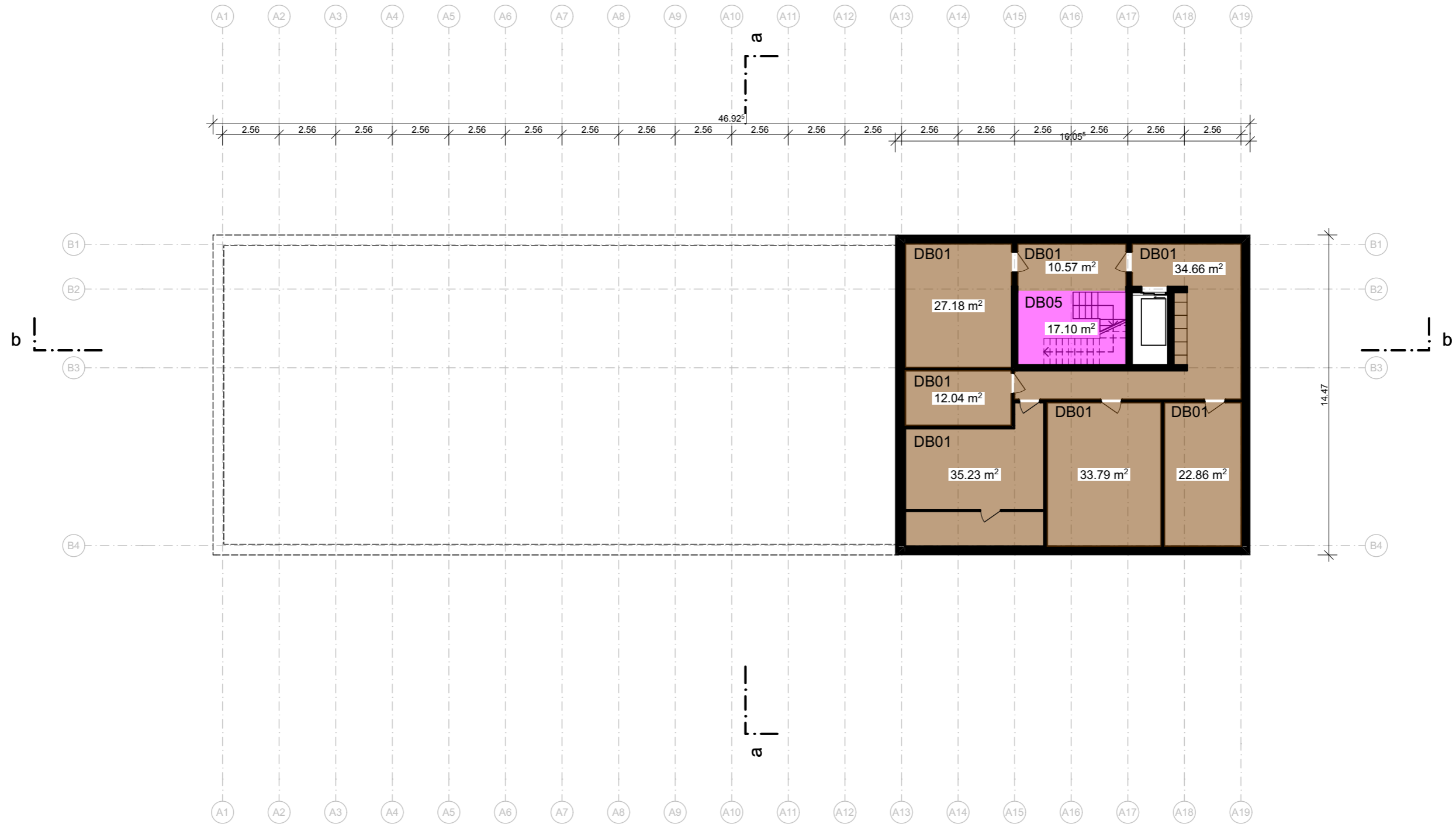
BB07 - Gitterrost  
TS 40/2 MS 33/11



BB08 - Verbundsteinbelag  
Arena

---

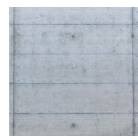
ARGE Diwersy Weimar | Studio Lukas Kerner  
Allschwilerstrasse 35  
4055 Basel



Metaldeckenpaneele: Paneele müssen einzeln demontierbar sein ohne zusätzlichen Revisionsöffnungen

# Legende

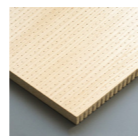
DB = Deckenbelag



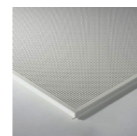
DB01 - Ortbeton Typ 2  
Betonclear transparente  
Betonversiegelung Bugoflex



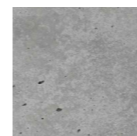
DB02 - Holzwoolplatte  
HERADESIGN Fine -  
Holzwole Akustikplatte - Natur



DB03 - Holzplatte  
Kiefer/Föhre lasiert mit  
Akustikperforation



DB04 - Metallpaneele  
mikroperforiert Rd1522,  
RAL 9006



DB05 - Betonfertigteil  
farblos imprägniert



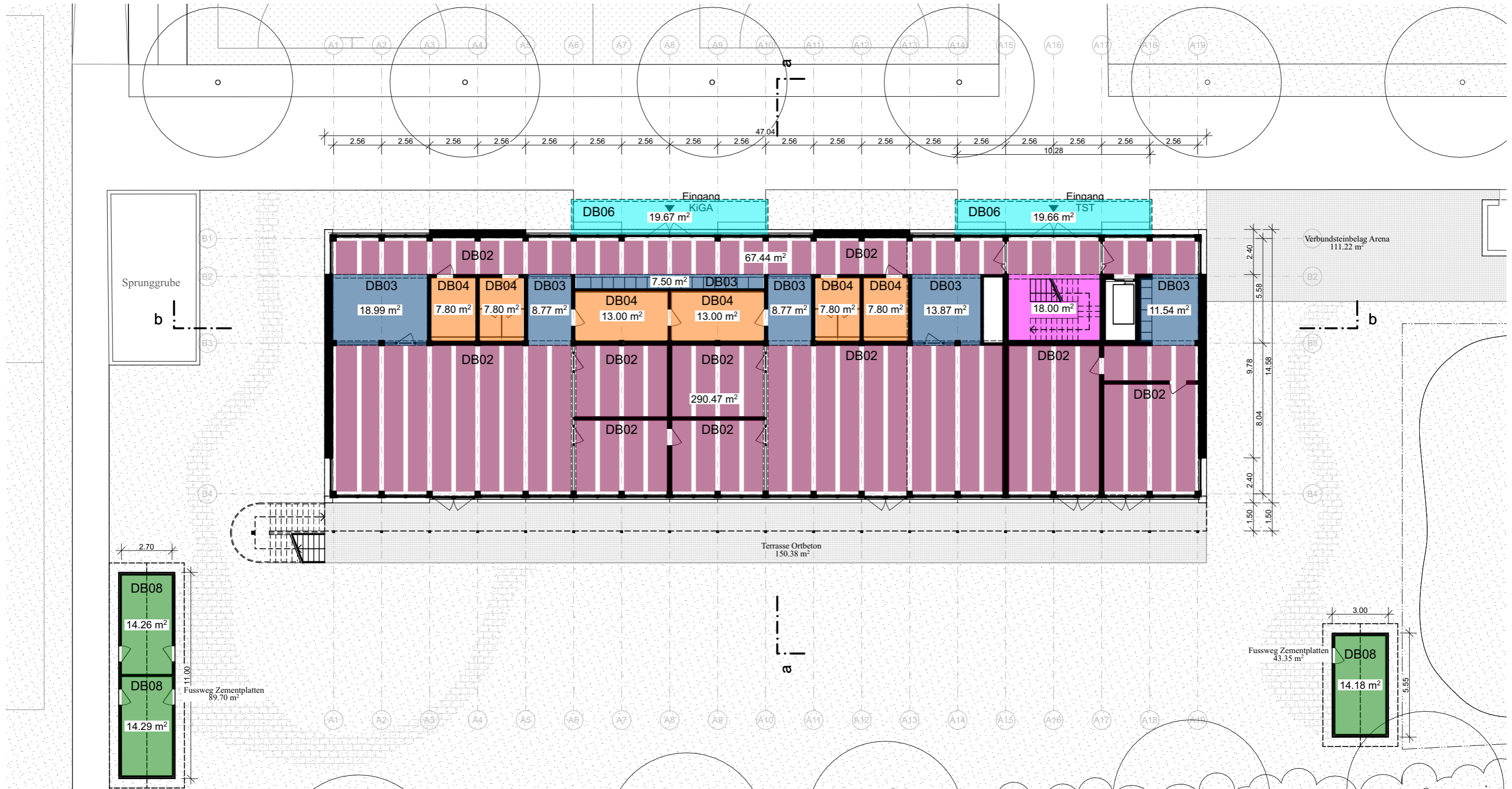
DB06 - Vordach,  
Stahlkonstruktion  
mit Blechabdeckung



DB07 - Vordach Laube,  
Stahlkonstruktion  
mit Blechabdeckung



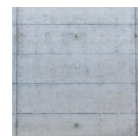
DB08 - Dachkonstruktion  
sichtbar



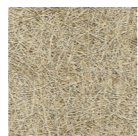
Metalldeckenpaneele: Paneele müssen einzeln demontierbar sein ohne zusätzlichen Revisionsöffnungen

## Legende

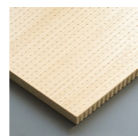
DB = Deckenbelag



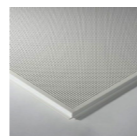
DB01 - Ortbeton Typ 2  
Betonclear transparente  
Betonversiegelung Bugoflex



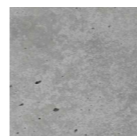
DB02 - Holzwollplatte  
HERADESIGN Fine -  
Holzwolle Akustikplatte - Natur



DB03 - Holzplatte  
Kiefer/Föhre lasiert mit  
Akustikperforation



DB04 - Metallpaneele  
mikroperforiert Rd1522,  
RAL 9006



DB05 - Betonfertigteile  
farblos imprägniert



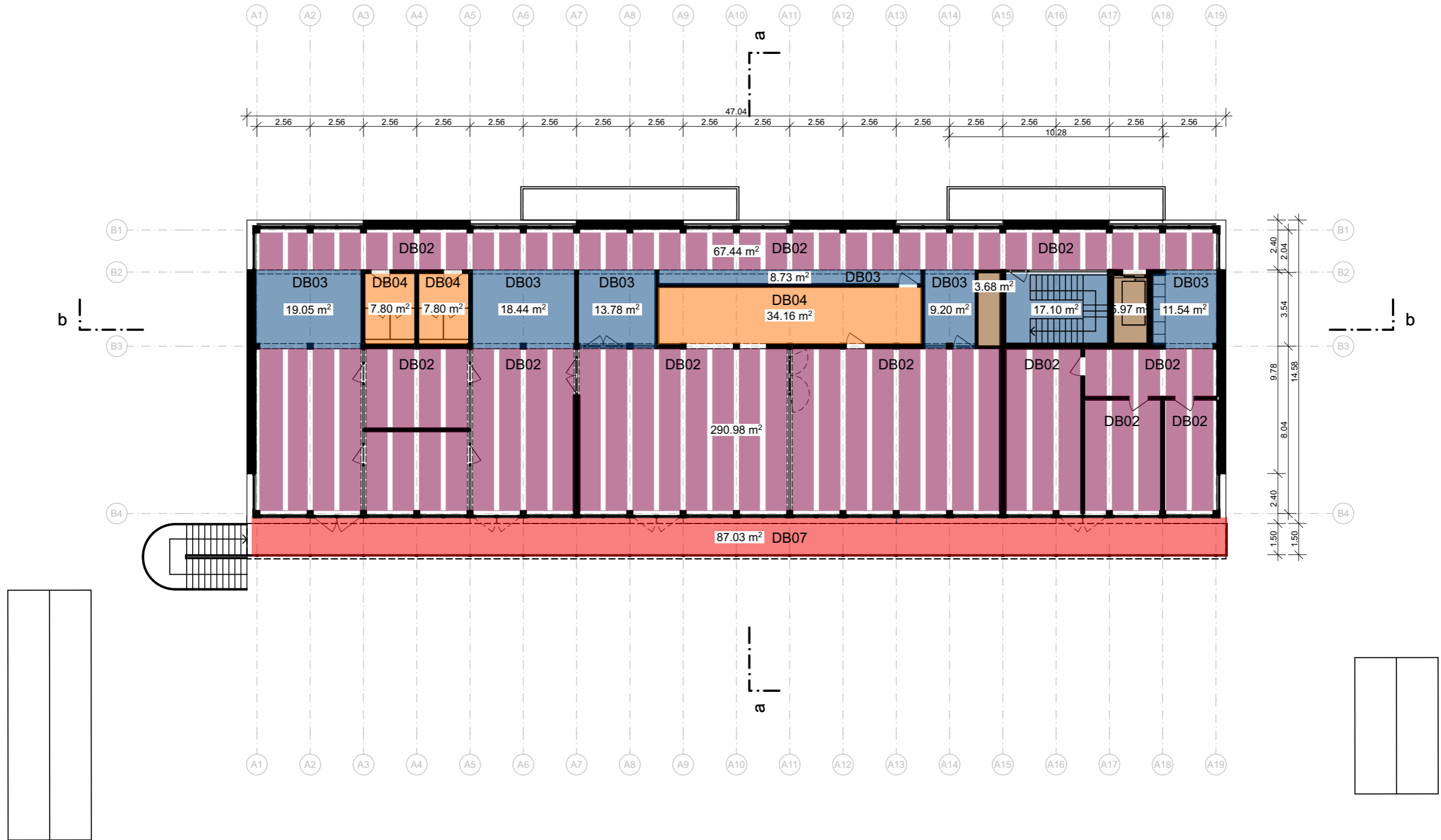
DB06 - Vordach,  
Stahlkonstruktion  
mit Blechabdeckung



DB07 - Vordach Laube,  
Stahlkonstruktion  
mit Blechabdeckung



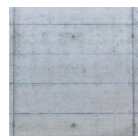
DB08 - Dachkonstruktion  
sichtbar



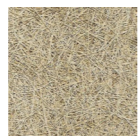
Metaldeckenpaneele: Paneele müssen einzeln demontierbar sein ohne zusätzlichen Revisionsöffnungen

## Legende

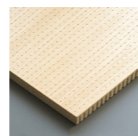
DB = Deckenbelag



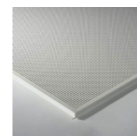
DB01 - Ortbeton Typ 2  
Betonclear transparente  
Betonversiegelung Bugoflex



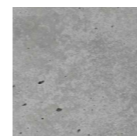
DB02 - Holzwoolplatte  
HERADESIGN Fine -  
Holzwole Akustikplatte - Natur



DB03 - Holzplatte  
Kiefer/Föhre lasiert mit  
Akustikperforation



DB04 - Metallpaneele  
mikroperforiert Rd1522,  
RAL 9006



DB05 - Betonfertigteile  
farblos imprägniert



DB06 - Vordach,  
Stahlkonstruktion  
mit Blechabdeckung



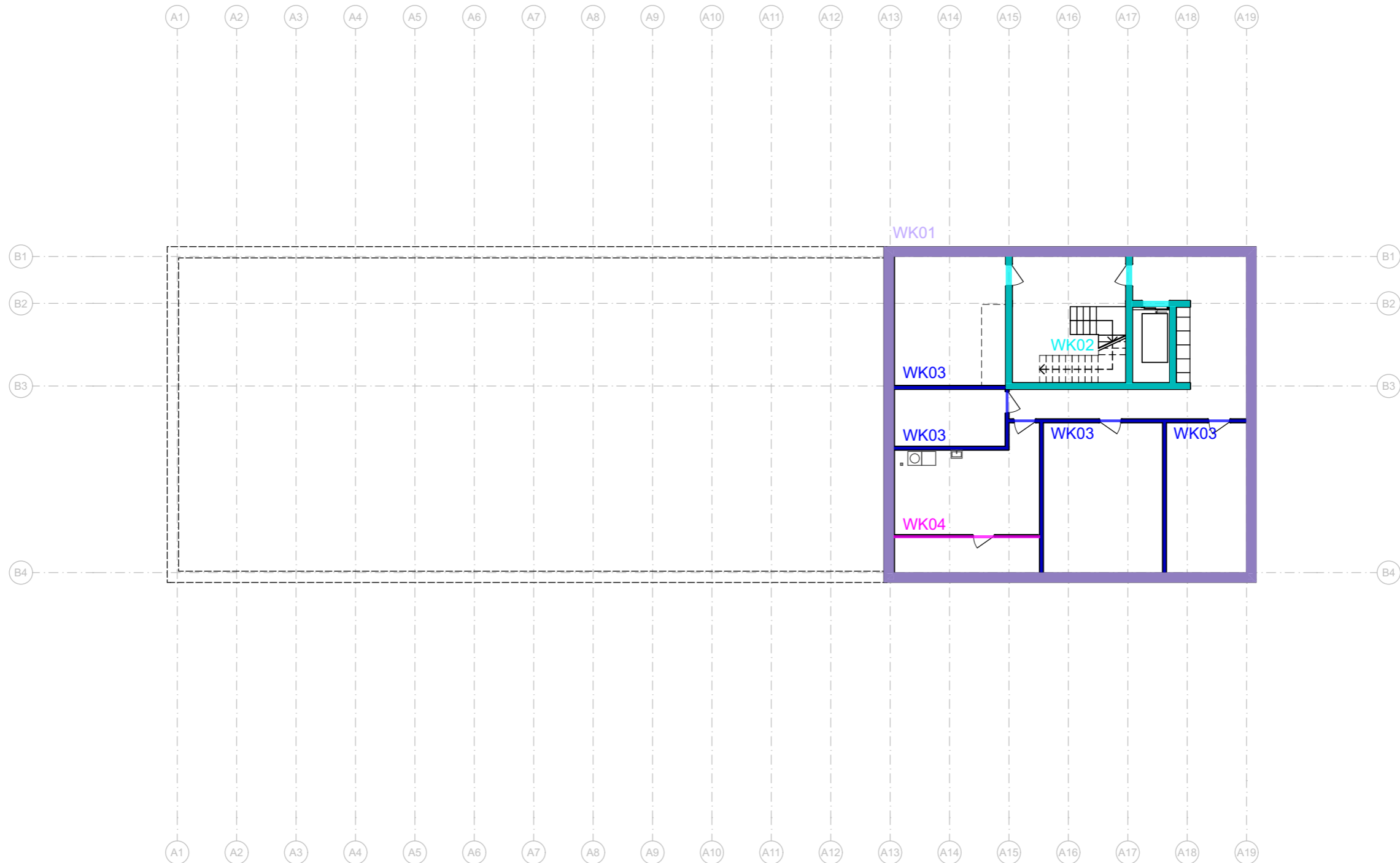
DB07 - Vordach Laube,  
Stahlkonstruktion  
mit Blechabdeckung



DB08 - Dachkonstruktion  
sichtbar

---

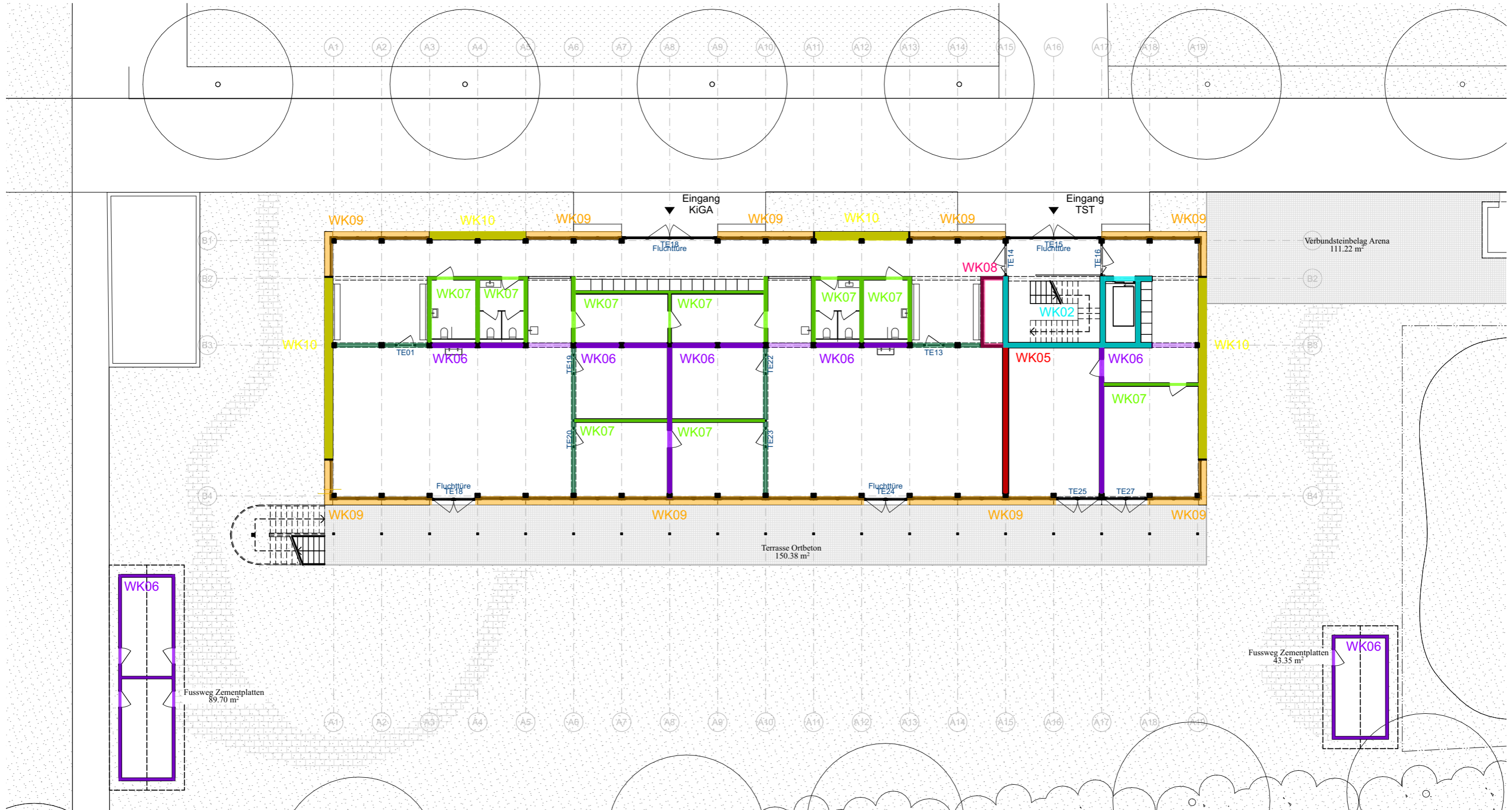
ARGE Diwersy Weimar | Studio Lukas Kerner  
Allschwilerstrasse 35  
4055 Basel



## Legende

WK = Wandkonstruktion

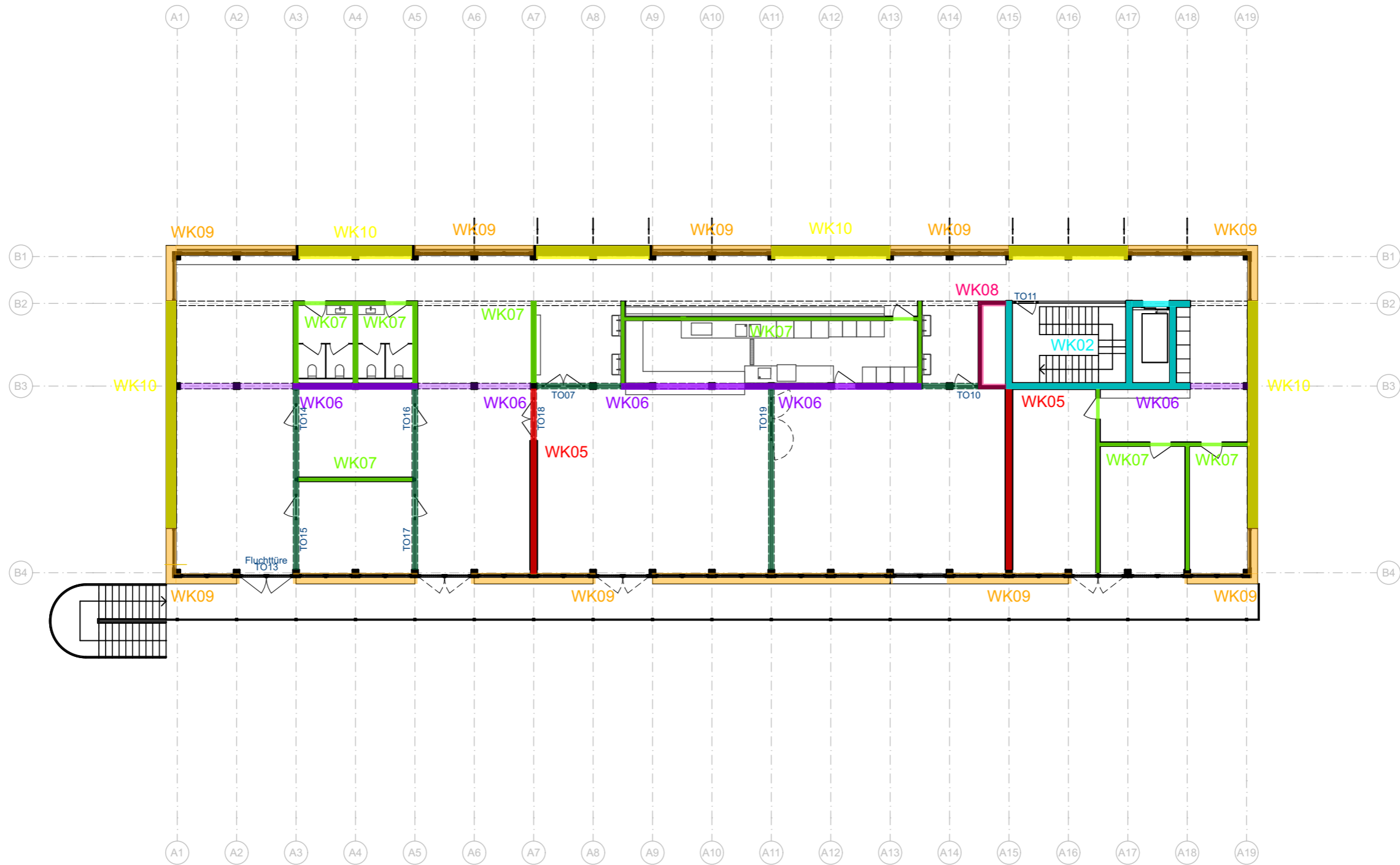
<p><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #800080; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> WK01 - Ortbeton TYP 2 normale Betonoberfläche 250-300 mm</p> <p><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FF00FF; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> WK02 - Ortbeton TYP 3 mit Brettstruktur 240 mm</p> <p><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00FF00; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> WK03 - Kalksandstein K 12 120 mm</p> <p><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> WK04 - Gitterabschluss + Türe für Putzmittel FM 80 mm</p> <p><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00FF00; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> WK05 - Holzständer innen gesamt 330 mm HS2x120mm+HWF20mm+GFP2x15mm+Holzbekleidung 2x20mm</p> <p><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> WK06 - Holzständer innen gesamt 240 mm HS180mm+GFP2x15mm+Holzbekleidung 2x15mm</p> <p><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00FF00; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> WK07 - Holzständer innen gesamt 190 mm HS120mm+GFP2x15mm+Holzbekleidung 2x20mm</p>	<p><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00FF00; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> WK08 - EI30 Schachtwand gesamt 170 mm HS120mm+GFP2x15mm+Holzbekleidung 1x20mm</p> <p><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> WK09 - Holzständer aussen bis zur Brüstung</p> <p><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00FF00; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> WK10 Holzständer aussen geschlossen</p> <p><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00FF00; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> WK11 - Glastrennwandsystem Uniska: TTS Aluminiumrahmen EV1 natur</p>
---	---



# Legende

WK = Wandkonstruktion

- |   |   |  |  |  |  |   |
|---|---|--|--|--|--|---|
| <p><b>WK01</b> - Ortbeton TYP 2<br/>normale Betonoberfläche<br/>250-300 mm</p> <p><b>WK08</b> - EI30 Schachtwand<br/>gesamt 170 mm<br/>HS120mm+GFP2x15mm<br/>+Holzbekleidung 1x20mm</p> | <p><b>WK02</b> - Ortbeton TYP 3<br/>mit Brettstruktur<br/>240 mm</p> <p><b>WK09</b> - Holzständer aussen<br/>bis zur Brüstung</p> | <p><b>WK03</b> - Kalksandstein K 12<br/>120 mm</p> <p><b>WK10</b> Holzständer aussen<br/>geschlossen</p> | <p><b>WK04</b> - Gitterabschluss + Türe<br/>für Putzmittel FM<br/>80 mm</p> <p><b>WK11</b> - Glastrennwandsystem<br/>Uniska: TTS Aluminiumrahmen<br/>EV1 natur</p> | <p><b>WK05</b> - Holzständer innen<br/>gesamt 330 mm<br/>HS2x120mm+HWF20mm<br/>+GFP2x15mm<br/>+Holzbekleidung 2x20mm</p> | <p><b>WK06</b> - Holzständer innen<br/>240 mm<br/>HS180mm+GFP2x15mm<br/>+Holzbekleidung 2x15mm</p> | <p><b>WK07</b> - Holzständer innen<br/>gesamt 190 mm<br/>HS120mm+GFP2x15mm<br/>+Holzbekleidung 2x20mm</p> |
|---|---|--|--|--|--|---|



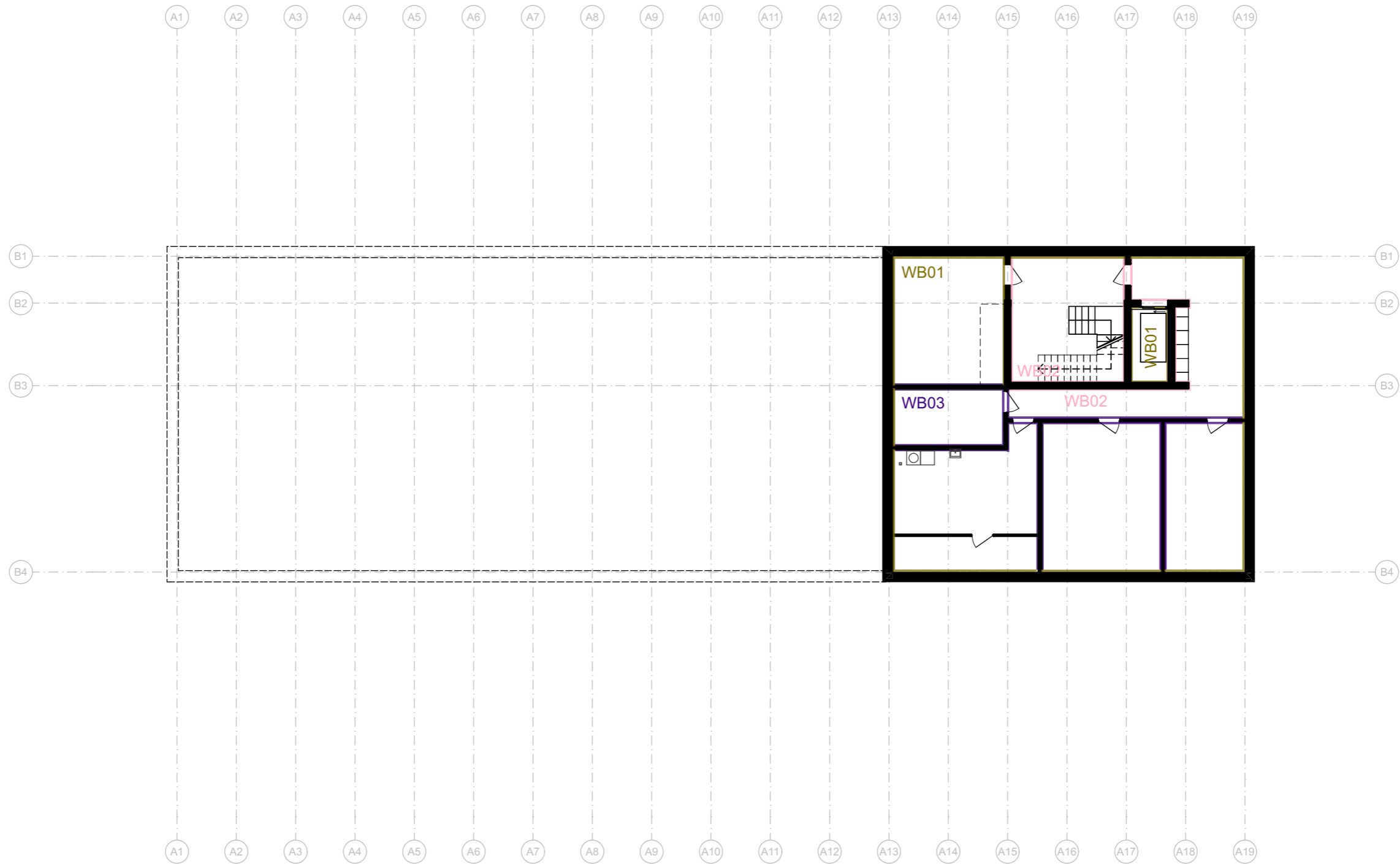
## Legende

WK = Wandkonstruktion

- |  |  |   |  |  |  |   |
|--|--|---|--|--|--|---|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #800080; border: 1px solid black;"></span> WK01 - Ortbeton TYP 2 normale Betonoberfläche 250-300 mm                       | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #008080; border: 1px solid black;"></span> WK02 - Ortbeton TYP 3 mit Brettstruktur 240 mm | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #0000FF; border: 1px solid black;"></span> WK03 - Kalksandstein K 12 120 mm    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FF00FF; border: 1px solid black;"></span> WK04 - Gitterabschluss + Türe für Putzmittel FM 80 mm            | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black;"></span> WK05 - Holzständer innen gesamt 330 mm HS2x120mm+HWF20mm +GFP2x15mm +Holzbekleidung 2x20mm | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #800080; border: 1px solid black;"></span> WK06 - Holzständer innen 240 mm HS180mm+GFP2x15mm +Holzbekleidung 2x15mm | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00FF00; border: 1px solid black;"></span> WK07 - Holzständer innen gesamt 190 mm HS120mm+GFP2x15mm +Holzbekleidung 2x20mm |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FF00FF; border: 1px solid black;"></span> WK08 - EI30 Schichtwand gesamt 170 mm HS120mm+GFP2x15mm +Holzbekleidung 1x20mm | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FFA500; border: 1px solid black;"></span> WK09 - Holzständer aussen bis zur Brüstung     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FFFF00; border: 1px solid black;"></span> WK10 Holzständer aussen geschlossen | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #008080; border: 1px solid black;"></span> WK11 - Glastrennwandsystem Uniska: TTS Aluminiumrahmen EV1 natur |  |  |   |

---

ARGE Diwersy Weimar | Studio Lukas Kerner  
Allschwilerstrasse 35  
4055 Basel



## Legende

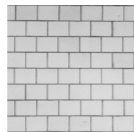
WB = Wandbekleidung



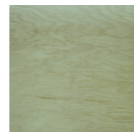
WB01 - TYP 2 normale  
Betonoberfläche  
farblos imprägniert



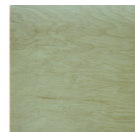
WB02 - Ortbeton TYP 3  
mit Brettstruktur  
farblos imprägniert



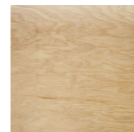
WB03 - Kalksandstein  
K 12 (120 mm)



WB04 Schichtholzplatte  
Weisstanne/Fichte (regional)  
im Sturzbereich farbig lasiert



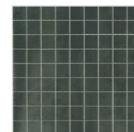
WB05 Schichtholzplatte  
Weisstanne/Fichte (regional) farbig lasiert



WB06 - Schichtholzplatte  
Weisstanne/Fichte  
farblos lasiert



WB07 - Schichtholzplatte  
(Brüstung) Weisstanne/  
Fichte, farblos lasiert



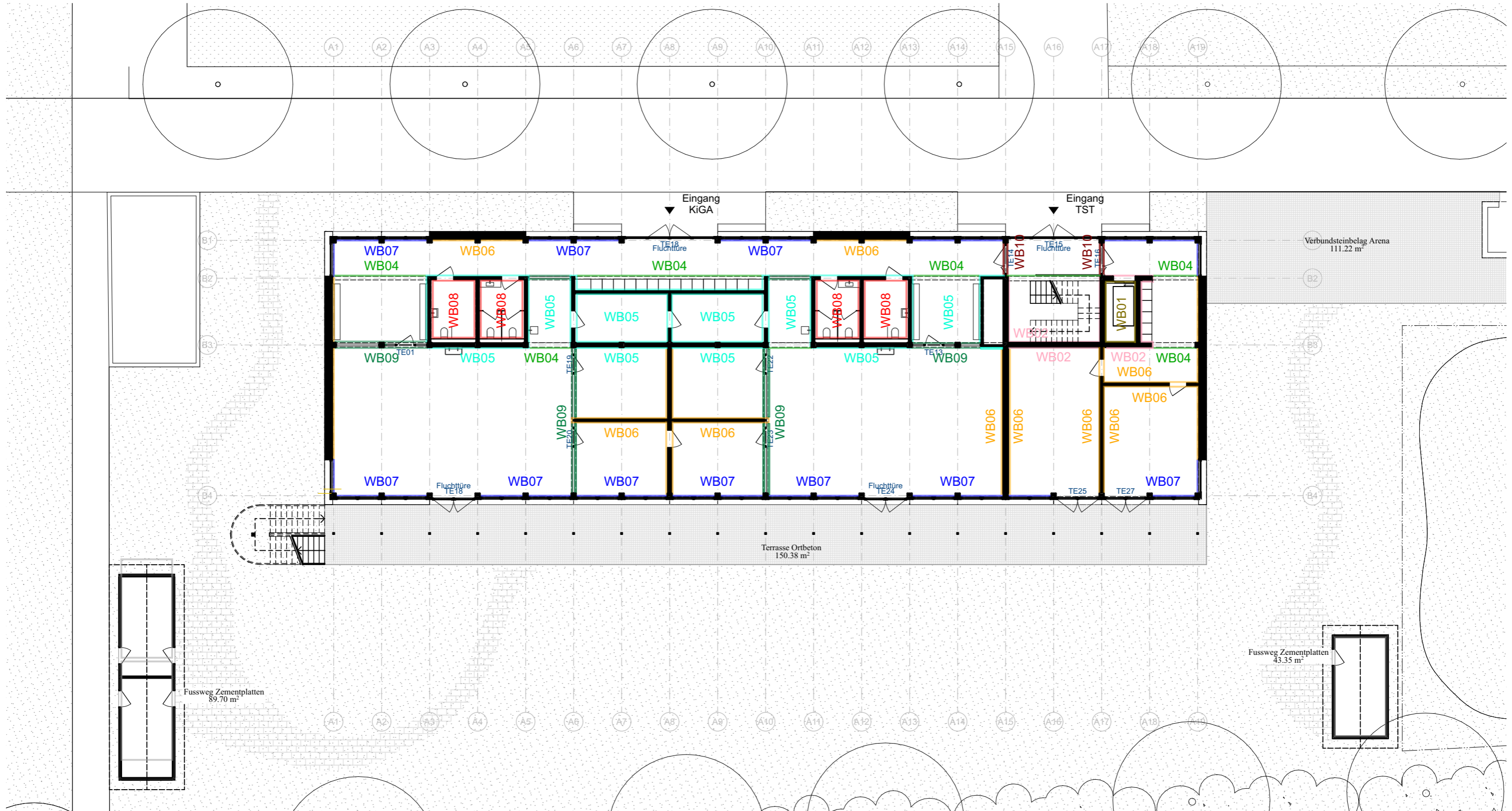
WB08 - Wandfliesen  
raumhoch  
10x10 cm



WB09 - Glastrennwand  
Uniska: TTS Aluminium-  
rahmen EV1 natur

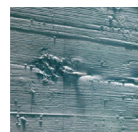


WB10 - Verglasung mit  
Brandschutzanforderungen un  
Brandfallsteuerung

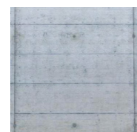


# Legende

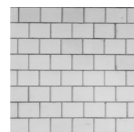
WB = Wandbekleidung



WB01 - TYP 2 normale Betonoberfläche farblos imprägniert



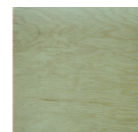
WB02 - Ortbeton TYP 3 mit Brettstruktur farblos imprägniert



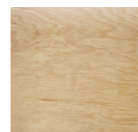
WB03 - Kalksandstein K 12 (120 mm)



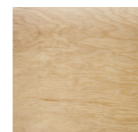
WB04 - Schichtholzplatte Weisstanne/Fichte (regional) im Sturzbereich farbig lasiert



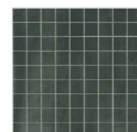
WB05 - Schichtholzplatte Weisstanne/Fichte (regional) farbig lasiert



WB06 - Schichtholzplatte Weisstanne/Fichte farblos lasiert



WB07 - Schichtholzplatte (Brüstung) Weisstanne/Fichte, farblos lasiert



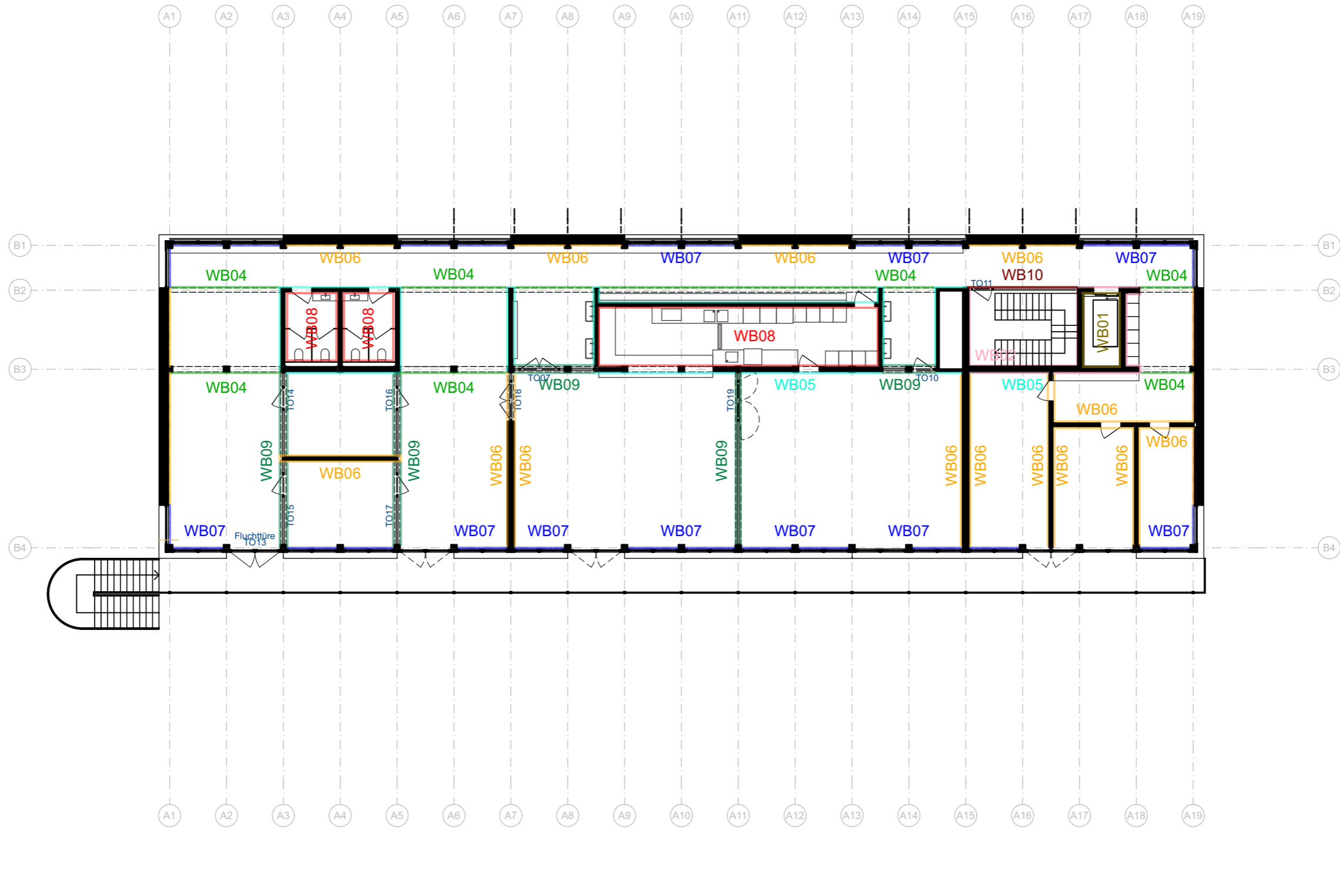
WB08 - Wandfliesen raumhoch 10x10 cm



WB09 - Glastrennwand Uniska: TTS Aluminiumrahmen EV1 natur

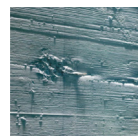


WB10 - Verglasung mit Brandschutzanforderungen und Brandfallsteuerung

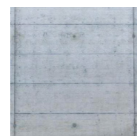


## Legende

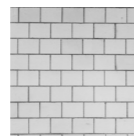
WB = Wandbekleidung



WB01 - TYP 2 normale  
Betonoberfläche  
farblos imprägniert



WB02 - Ortbeton TYP 3  
mit Brettstruktur  
farblos imprägniert



WB03 - Kalksandstein  
K 12 (120 mm)



WB04 Schichtholzplatte  
Weisstanne/Fichte (regional)  
im Sturzbereich farblich lasiert



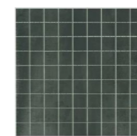
WB05 Schichtholzplatte  
Weisstanne/Fichte  
(regional) farblich lasiert



WB06 - Schichtholzplatte  
Weisstanne/Fichte  
farblos lasiert



WB07 - Schichtholzplatte  
(Brüstung) Weisstanne/  
Fichte, farblos lasiert



WB08 - Wandfliesen  
raumhoch  
10x10 cm



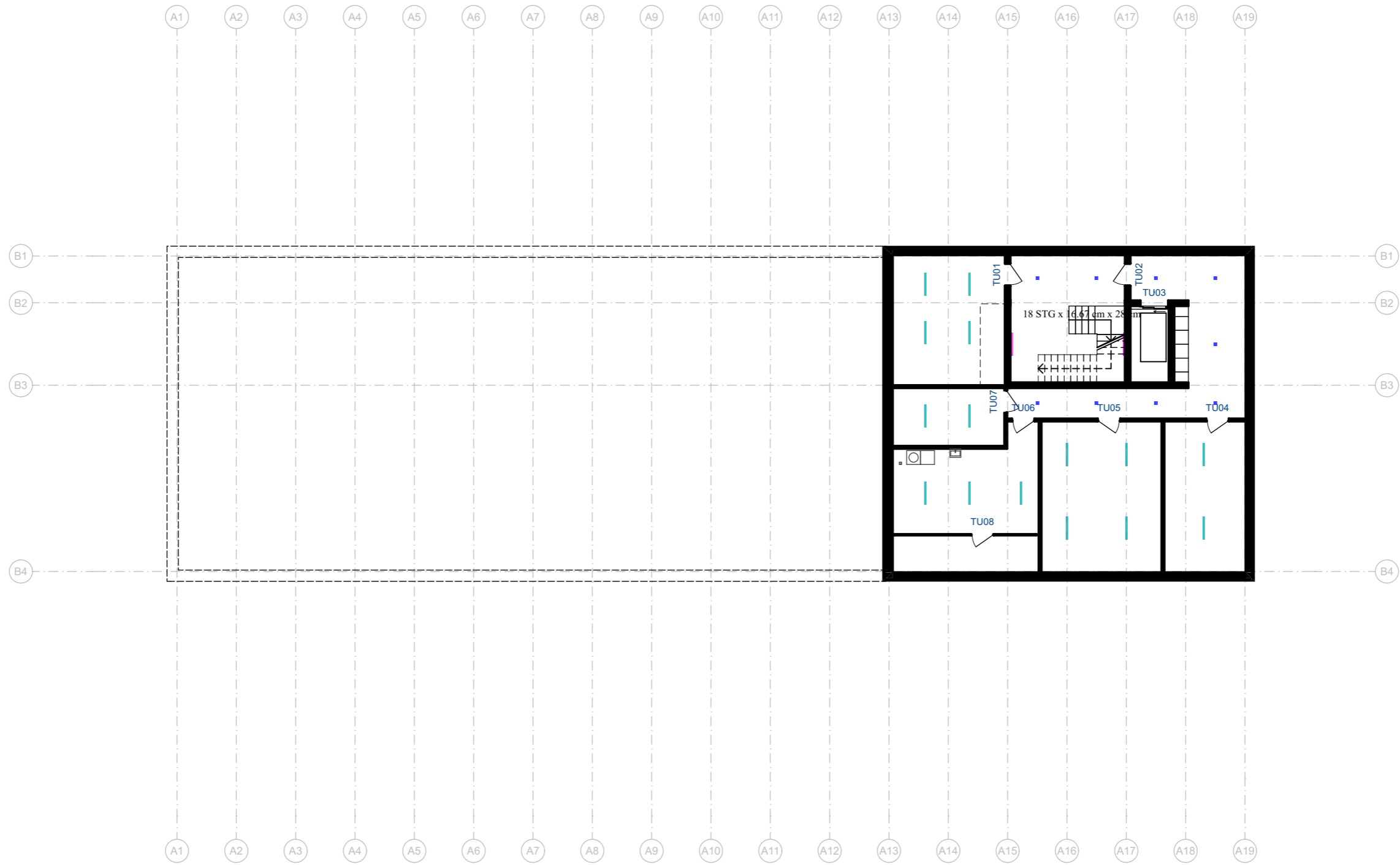
WB09 - Glastrennwand  
Uniska: TTS Aluminium-  
rahmen EV1 natur



WB10 - Verglasung mit  
Brandschutzanforderungen un  
Brandfallsteuerung

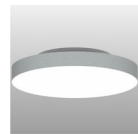
---

ARGE Diwersy Weimar | Studio Lukas Kerner  
Allschwilerstrasse 35  
4055 Basel

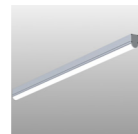


## Legende

LT = Leuchtentyp



LT01 - Wandleuchte  
z.B. Avola LED  
Ø 560 mm



LT02 - Deckenleuchte  
z.B. Quadro 620  
1200 mm



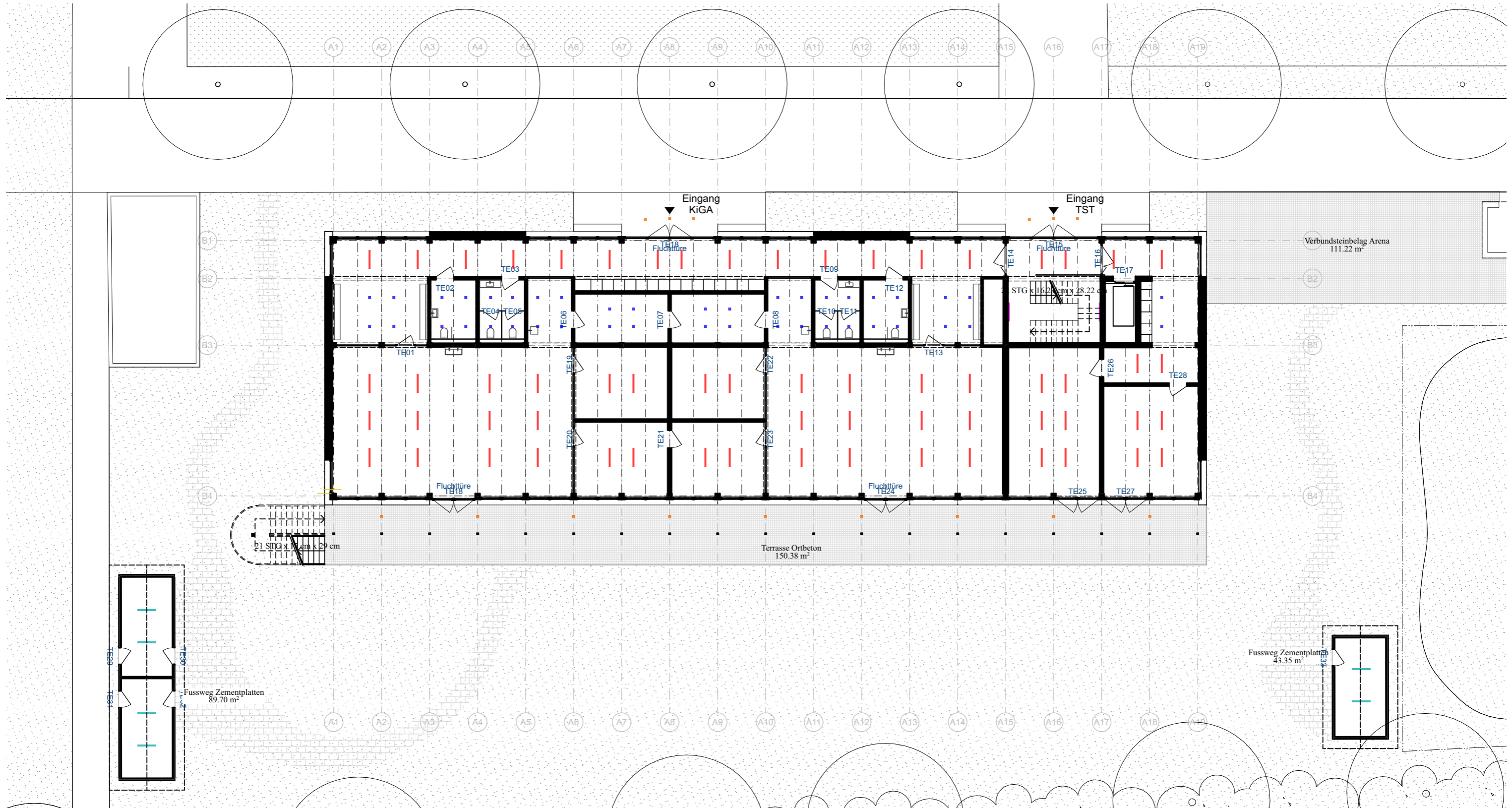
LT03 - Balkenleuchte  
z.B. Quicklight V3  
1503 mm



LT04 - Einbau Downlight  
z.B. DL Round Maxi  
Ø 224 mm

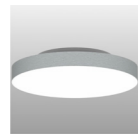


LT05 - Aussen Einbau  
Downlight z.B. EHO  
Downlight, Ø 148 mm

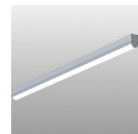


# Legende

LT = Leuchtentyp



LT01 - Wandleuchte  
z.B. Avola LED  
Ø 560 mm



LT02 - Deckenleuchte  
z.B. Quadro 620  
1200 mm



LT03 - Balkenleuchte  
z.B. Quicklight V3  
1503 mm



LT04 - Einbau Downlight  
z.B. DL Round Maxi  
Ø 224 mm

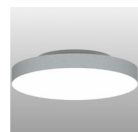


LT05 - Aussen Einbau  
Downlight z.B. EHO  
Downlight, Ø 148 mm

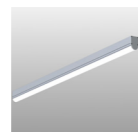


## Legende

LT = Leuchtyp



LT01 - Wandleuchte  
z.B. Avola LED  
Ø 560 mm



LT02 - Deckenleuchte  
z.B. Quadro 620  
1200 mm



LT03 - Balkenleuchte  
z.B. Quicklight V3  
1503 mm



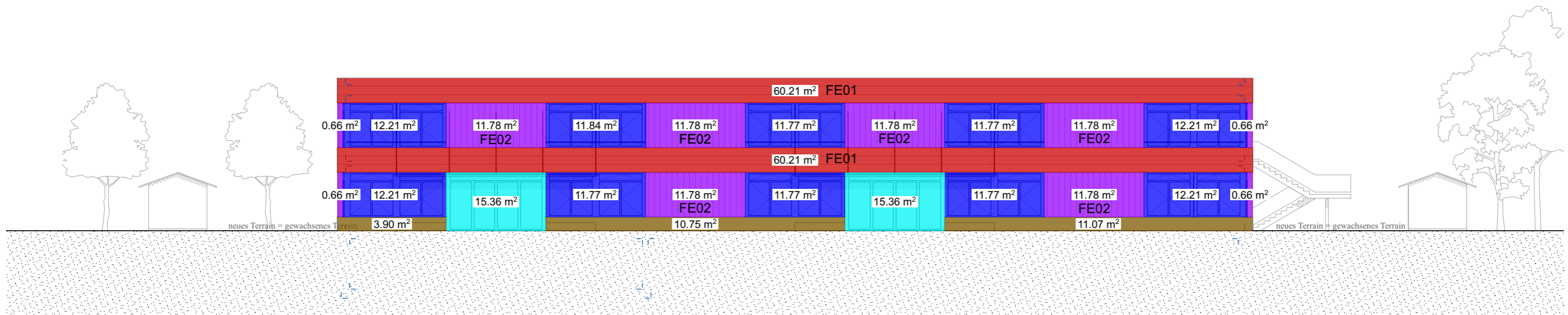
LT04 - Einbau Downlight  
z.B. DL Round Maxi  
Ø 224 mm



LT05 - Aussen Einbau  
Downlight z.B. EHO  
Downlight, Ø 148 mm

---

ARGE Diwersy Weimar | Studio Lukas Kerner  
Allschwilerstrasse 35  
4055 Basel



Ansicht Nord

## Legende

FE = Fassadenelement

**FE01** - Horizontale Holzschalung  
(Dreiteilung pro Brett ca. 45cm)  
Konterlattung 60mm  
Lärche farbig lasiert und  
witterschutzbehandelt

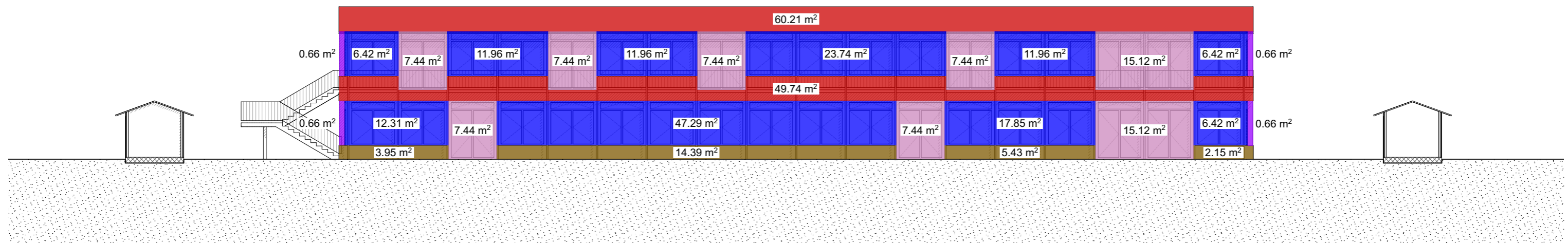
**FE02** - Vertikale Holzschalung  
(doppelte Konterlattung)  
Lärche farbig lasiert und  
witterschutzbehandelt

**FE03** - Kalkzement-Sockelputz  
Kellenwurf

**FE04** - Haupteingangstüren  
Bewegungsmelder mit  
automatisierter Öffnung  
Innen Fichtenholz farblos lackiert  
Alu-Clip aussen mit RAL 9006  
Einbruchsicherheit: RC3  
Beschlüge: verdeckt (wenn möglich)

**FE05** - Fenster Doppelflügel mit  
horizontalem Kipfenster  
Innen Fichtenholz farblos lackiert  
Alu-Clip aussen mit RAL 9006  
Einbruchsicherheit: RC3  
Beschlüge: verdeckt  
Griffe:  
Sonnenschutz: Raffstoren

**FE06** - Terrassentüren  
Innen Fichtenholz farblos lackiert  
Alu-Clip aussen mit RAL 9006  
Einbruchsicherheit: RC3  
Beschlüge: verdeckt  
Griffe:  
Sonnenschutz Raffstoren



Ansicht Süd

## Legende

FE = Fassadenelement

**FE01** - Horizontale Holzschalung  
(Dreiteilung pro Brett ca. 45cm)  
Konterlattung 60mm  
Lärche farbig lasiert und  
witterschutzbehandelt

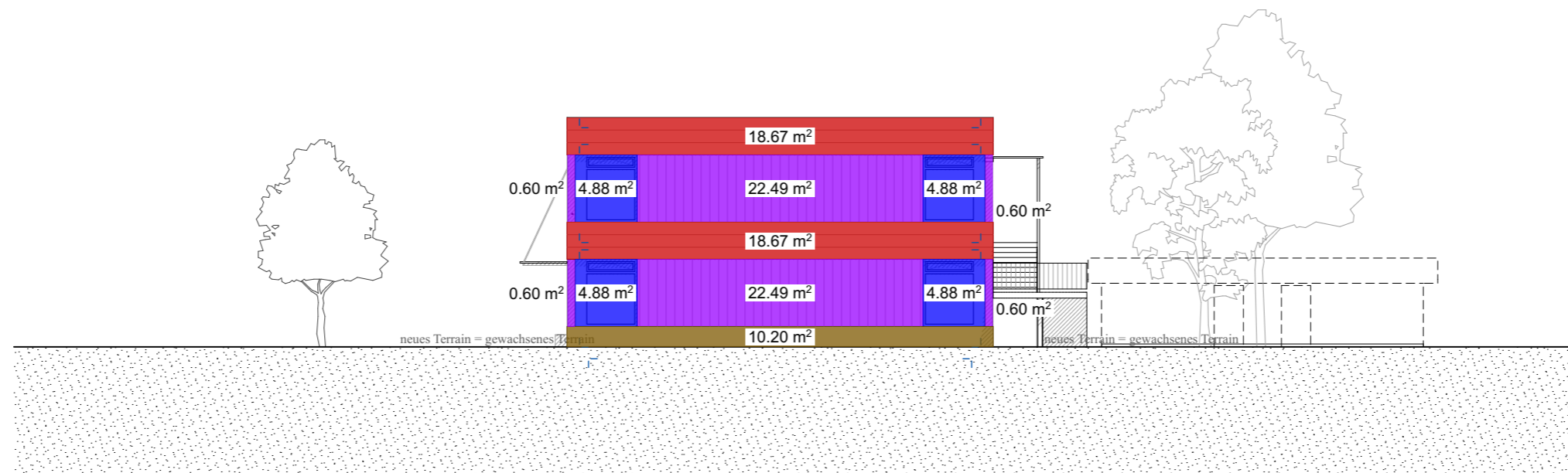
**FE02** - Vertikale Holzschalung  
(doppelte Konterlattung)  
Lärche farbig lasiert und  
witterschutzbehandelt

**FE03** - Kalkzement-Sockelputz  
Kellenwurf

**FE04** - Haupteingangstüren  
Bewegungsmelder mit  
automatisierter Öffnung  
Innen Fichtenholz farblos lackiert  
Alu-Clip aussen mit RAL 9006  
Einbruchsicherheit: RC3  
Beschläge: verdeckt (wenn möglich)

**FE05** - Fenster Doppelflügel mit  
horizontalem Kippfenster  
Innen Fichtenholz farblos lackiert  
Alu-Clip aussen mit RAL 9006  
Einbruchsicherheit: RC3  
Beschläge: verdeckt  
Griffe:  
Sonnenschutz: Raffstoren

**FE06** - Terrassentüren  
Innen Fichtenholz farblos lackiert  
Alu-Clip aussen mit RAL 9006  
Einbruchsicherheit: RC3  
Beschläge: verdeckt  
Griffe:  
Sonnenschutz Raffstoren



Ansicht West

## Legende

FE = Fassadenelement

**FE01** - Horizontale Holzschalung  
(Dreiteilung pro Brett ca. 45cm)  
Konterlattung 60mm  
Lärche farbig lasiert und  
witterschutzbehandelt

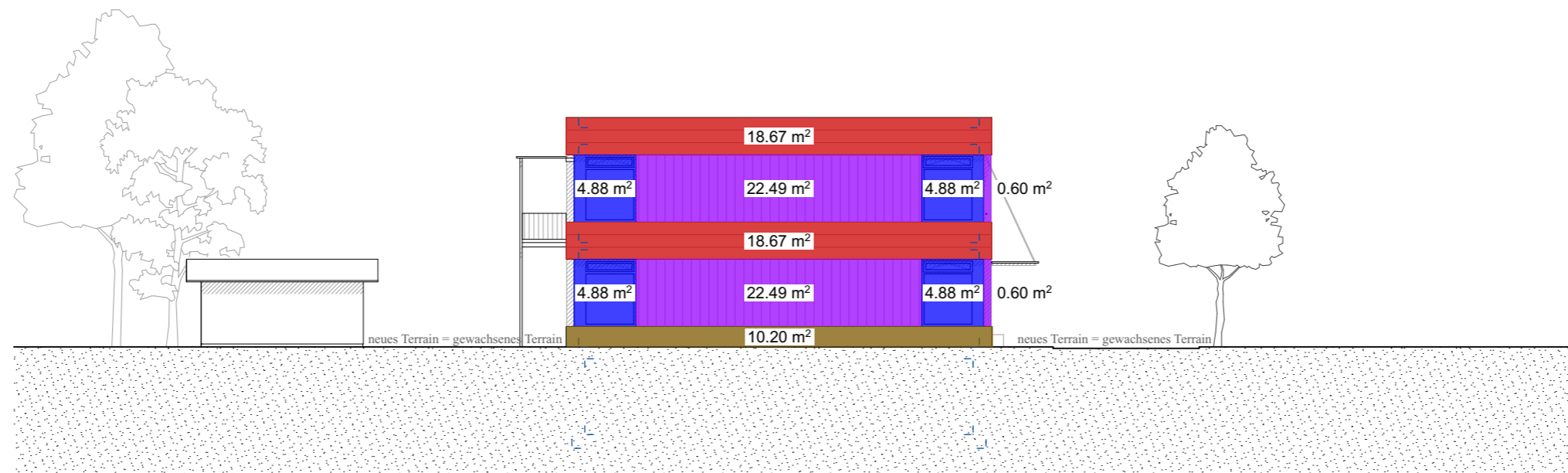
**FE02** - Vertikale Holzschalung  
(doppelte Konterlattung)  
Lärche farbig lasiert und  
witterschutzbehandelt

**FE03** - Kalkzement-Sockelputz  
Kellenwurf

**FE04** - Haupteingangstüren  
Bewegungsmelder mit  
automatisierter Öffnung  
Innen Fichtenholz farblos lackiert  
Alu-Clip aussen mit RAL 9006  
Einbruchssicherheit: RC3  
Beschlüge: verdeckt (wenn möglich)

**FE05** - Fenster Doppelflügel mit  
horizontalem Kipfenster  
Innen Fichtenholz farblos lackiert  
Alu-Clip aussen mit RAL 9006  
Einbruchssicherheit: RC3  
Beschlüge: verdeckt  
Griffe:  
Sonnenschutz: Raffstoren

**FE06** - Terrassentüren  
Innen Fichtenholz farblos lackiert  
Alu-Clip aussen mit RAL 9006  
Einbruchssicherheit: RC3  
Beschlüge: verdeckt  
Griffe:  
Sonnenschutz Raffstoren



Ansicht Ost

## Legende

FE = Fassadenelement

**FE01** - Horizontale Holzschalung  
(Dreiteilung pro Brett ca. 45cm)  
Konterlattung 60mm  
Lärche farbig lasiert und  
wetterschutzbehandelt

**FE02** - Vertikale Holzschalung  
(doppelte Konterlattung)  
Lärche farbig lasiert und  
wetterschutzbehandelt

**FE03** - Kalkzement-Sockelputz  
Kellenwurf

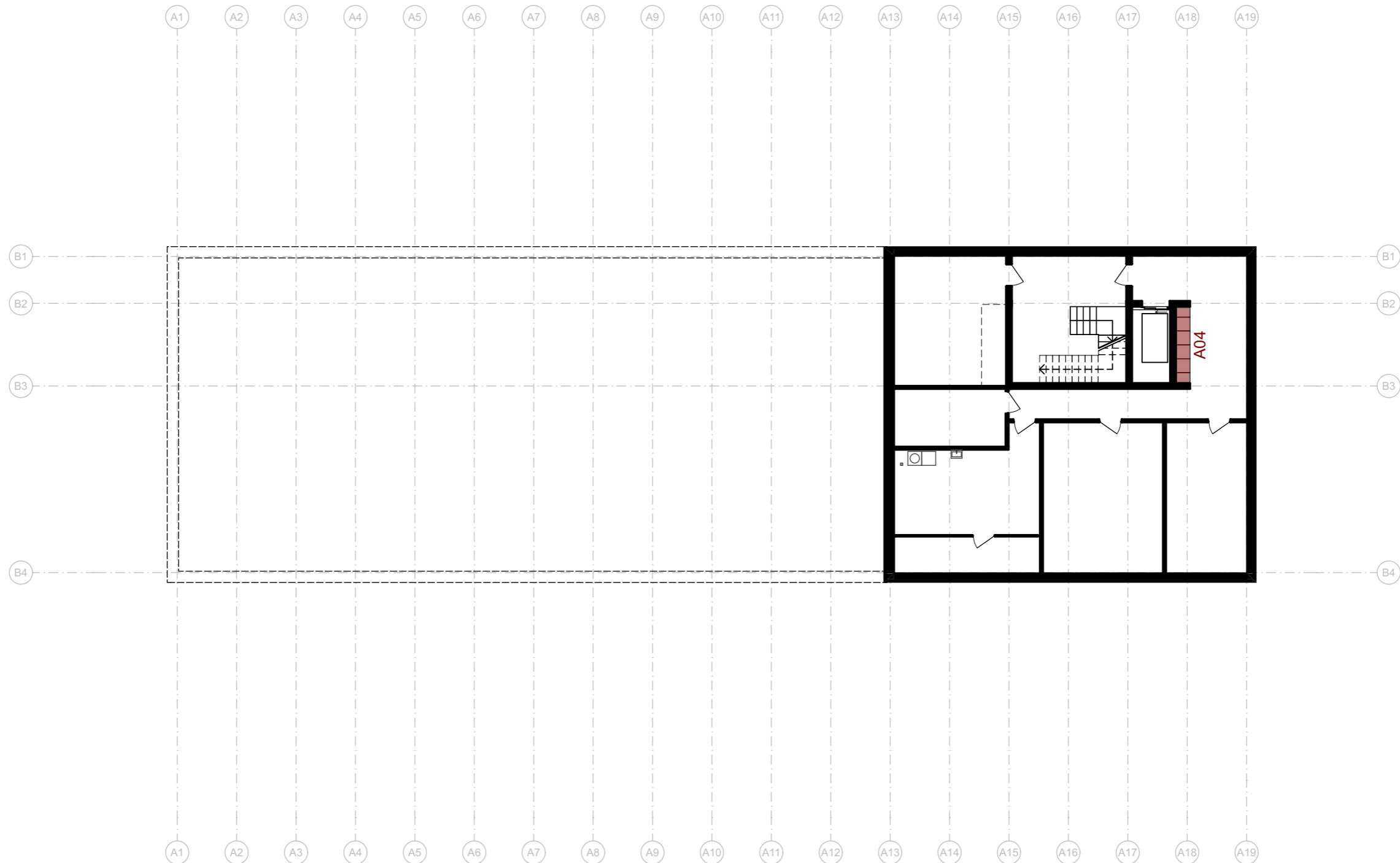
**FE04** - Haupteingangstüren  
Bewegungsmelder mit  
automatisierter Öffnung  
Innen Fichtenholz farblos lackiert  
Alu-Clip aussen mit RAL 9006  
Einbruchssicherheit: RC3  
Beschlüge: verdeckt (wenn möglich)

**FE05** - Fenster Doppelflügel mit  
horizontalem Kipfenster  
Innen Fichtenholz farblos lackiert  
Alu-Clip aussen mit RAL 9006  
Einbruchssicherheit: RC3  
Beschlüge: verdeckt  
Griffe:  
Sonnenschutz: Raffstoren

**FE06** - Terrassentüren  
Innen Fichtenholz farblos lackiert  
Alu-Clip aussen mit RAL 9006  
Einbruchssicherheit: RC3  
Beschlüge: verdeckt  
Griffe:  
Sonnenschutz Raffstoren

---

ARGE Diwersy Weimar | Studio Lukas Kerner  
Allschwilerstrasse 35  
4055 Basel



## Legende

A = Ausstattung



A01 - Garderobe für Kinder, Sitzfläche aus Weisstanne/Fichte (regional), farblos lasiert  
Edelstahlstangen, Rückwand aus Holz, Fächer für Mützen etc. aus Holz, daran montiert Edelstahlhaken



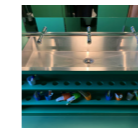
A02 - Sitzbank im Aussenbereich, Weisstanne/Fichte farblich lasiert und wetterschutzbehandelt



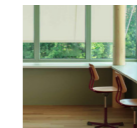
A03 - Teeküche, Arbeitsfläche mit Waschbecken, Sechsteilige Küchenzeile, Weisstanne/Fichte (regional), farblos lasiert, Oberschränke, Weisstanne/Fichte (regional), farblos lasiert



A04 - Einbauschränk, mit höhenverstellbaren Unterteilungen/Fächern, Weisstanne/Fichte (regional), farblos lasiert



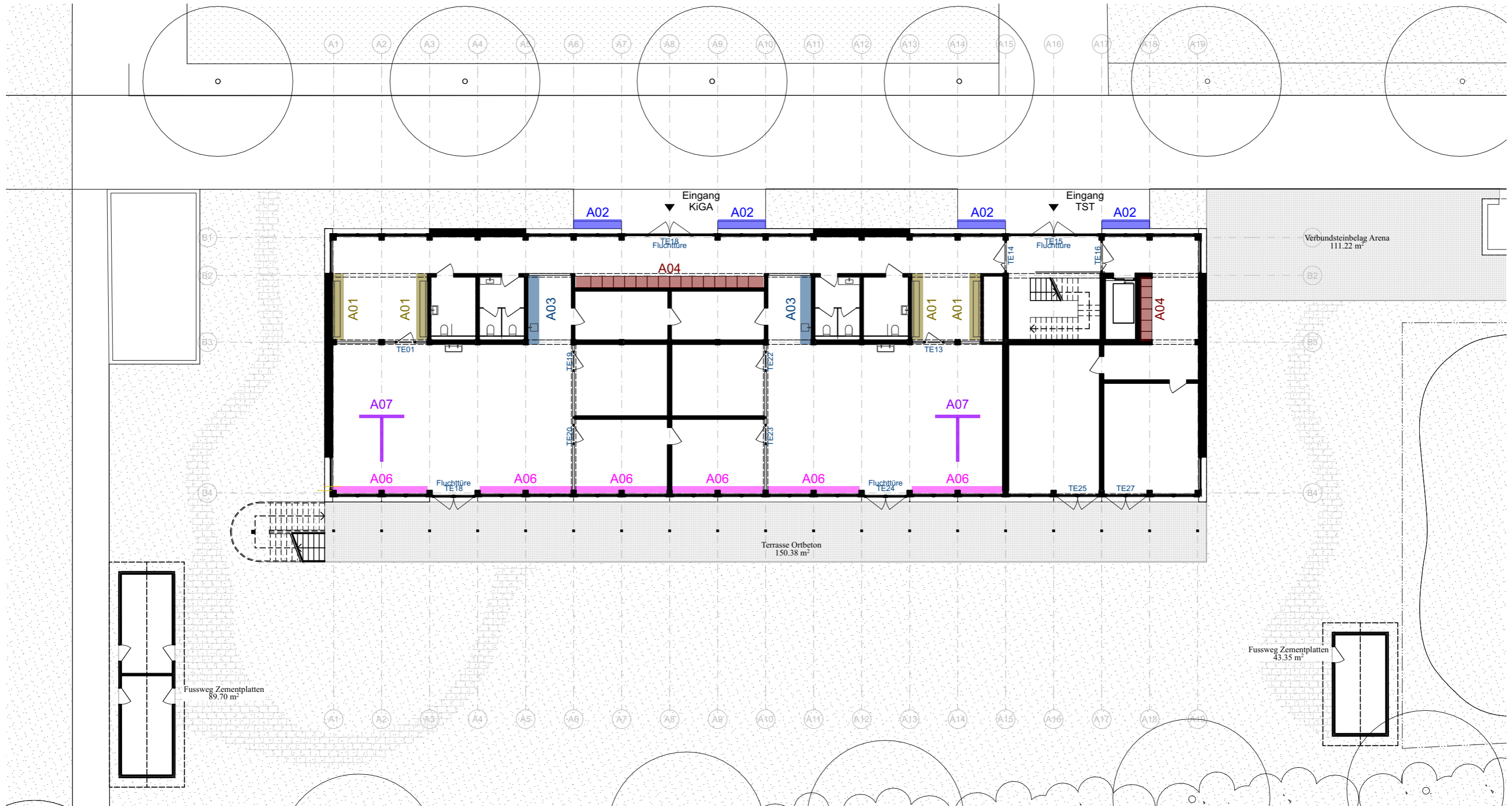
A05 - Zähneputzen, Ablagefläche für Zahnputzubehör Weisstanne/Fichte (regional), farblos lasiert



A06 - Lernbank Weisstanne/Fichte, farblos lasiert mit Linoleum Oberfläche

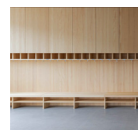


A07 - Mobile Holztrene 150cm hoch, in Regal Weisstanne/Fichte, farblos lasiert



# Legende

A = Ausstattung



A01 - Garderobe für Kinder, Sitzfläche aus Weisstanne/Fichte (regional), farblos lasiert  
Schuhablage aus Edelstahlstangen, Rückwand aus Holz, Fächer für Mützen etc. aus Holz, daran montiert Edelstahlhaken



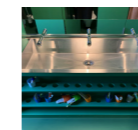
A02 - Sitzbank im Aussenbereich, Weisstanne/Fichte farblich lasiert und wetterschutzbehandelt



A03 - Teeküche, Arbeitsfläche mit Waschbecken, Sechsteilige Küchenzeile, Weisstanne/Fichte (regional), farblos lasiert, Oberschränke, Weisstanne/Fichte (regional), farblos lasiert



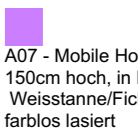
A04 - Einbauschränk, mit höhenverstellbaren Unterteilungen/Fächern, Weisstanne/Fichte (regional), farblos lasiert



A05 - Zähneputzen, Ablagefläche für Zahnpfutzubehör Weisstanne/Fichte (regional), farblos lasiert



A06 - Lernbank Weisstanne/Fichte, farblos lasiert mit Linoleum Oberfläche



A07 - Mobile Holztrenn 150cm hoch, in Regal Weisstanne/Fichte, farblos lasiert



## Legende

A = Ausstattung



A01 - Garderobe für Kinder, Sitzfläche aus Weisstanne/Fichte (regional), farblos lasiert  
Edelstahlstangen, Rückwand aus Holz, Fächer für Mützen etc. aus Edelstahlhaken



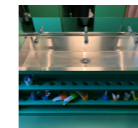
A02 - Sitzbank im Aussenbereich, Weisstanne/Fichte farblich lasiert und wetterschutzbehandelt



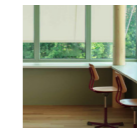
A03 - Teeküche, Arbeitsfläche mit Waschbecken, Sechsteilige Küchenzeile, Weisstanne/Fichte (regional), farblos lasiert, Oberschränke, Weisstanne/Fichte (regional), farblos lasiert



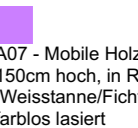
A04 - Einbauschränk, mit höhenverstellbaren Unterteilungen/Fächern, Weisstanne/Fichte (regional), farblos lasiert



A05 - Zähneputzer, Ablagefläche für Zahnputzubehör, Weisstanne/Fichte (regional), farblos lasiert



A06 - Lernbank Weisstanne/Fichte, farblos lasiert mit Linoleum Oberfläche



A07 - Mobile Holzstuhl 150cm hoch, in Regal Weisstanne/Fichte, farblos lasiert



