

Neubau Erdgeschoss

- vertikaler Fluchtweg
- Fluchtweglänge 30m
- Raum/Bereich mit Rettungszeichen sicherheitsbeleuchtet nachleuchtend
- Verschluss SN EN 179 oder nicht abschliessbar
- Türschliesser
- Raum/Bereich mit Sicherheitsbeleuchtung
- Türe / Tor EI 30
- Bauteil RF1 / Abschluss RF1
- Bauteil E 30 / Abschluss E 30
- Bauteil REI 30 / EI 30 und Abschlüsse EI 30
- Bauteil REI 60 / EI 60
- Bauteil REI 30-RF1 / EI 30-RF1
- Bauteil REI 60-RF1 / EI 60-RF1



B3 Kolb AG

Winterthur, 13.08.2024
Mischa Bucher

- Unterrichtsräume
- Fachräume
- Materialräume
- Förderung/Therapie
- Gemeinschaftsräume
- Lehre/Leitung
- Nebenräume
- Betreuung/Tagesstruktur
- Externe Nutzung
- Aussenfläche



Neubau 1.Obergeschoss

- vertikaler Fluchtweg

Fluchtweglänge

Raum/Bereich mit Rettungszeichen sicherheitsbeleuchtet nachleuchtend

Verschluss SN EN 179 oder nicht abschliessbar

Türschliesser

Raum/Bereich mit Sicherheitsbeleuchtung

Türe / Tor EI 30

Bauteil RF1 / Abschluss RF1

Bauteil E 30 / Abschluss E 30

Bauteil REI 30 / EI 30 und Abschlüsse EI 30

Bauteil REI 60 / EI 60

Bauteil REI 30-RF1 / EI 30-RF1

Bauteil REI 60-RF1 / EI 60-RF1

- Unterrichtsräume

Fachräume

Materialräume

Förderung/Therapie

Gemeinschaftsräume

Lehre/Leitung

Nebenräume

Betreuung/Tagesstruktur

Externe Nutzung

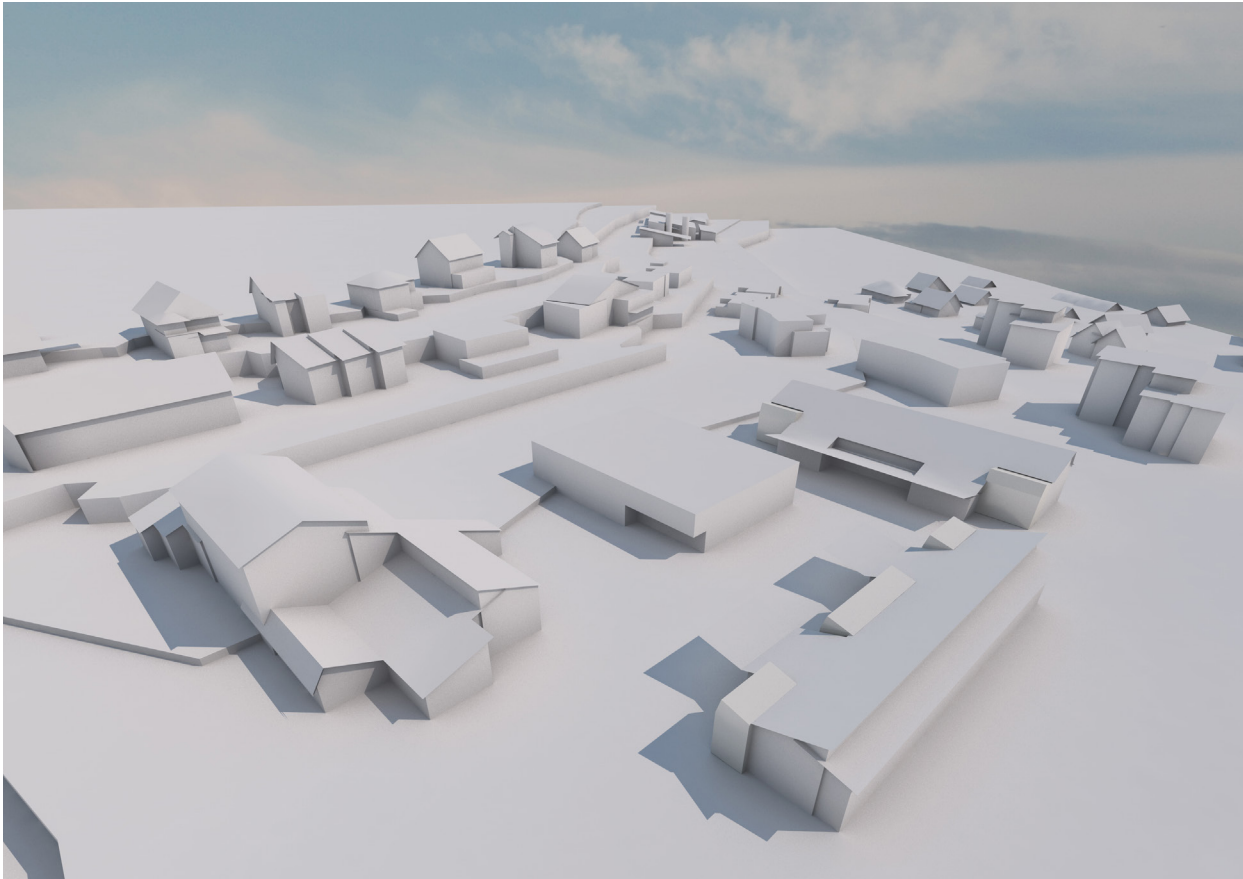
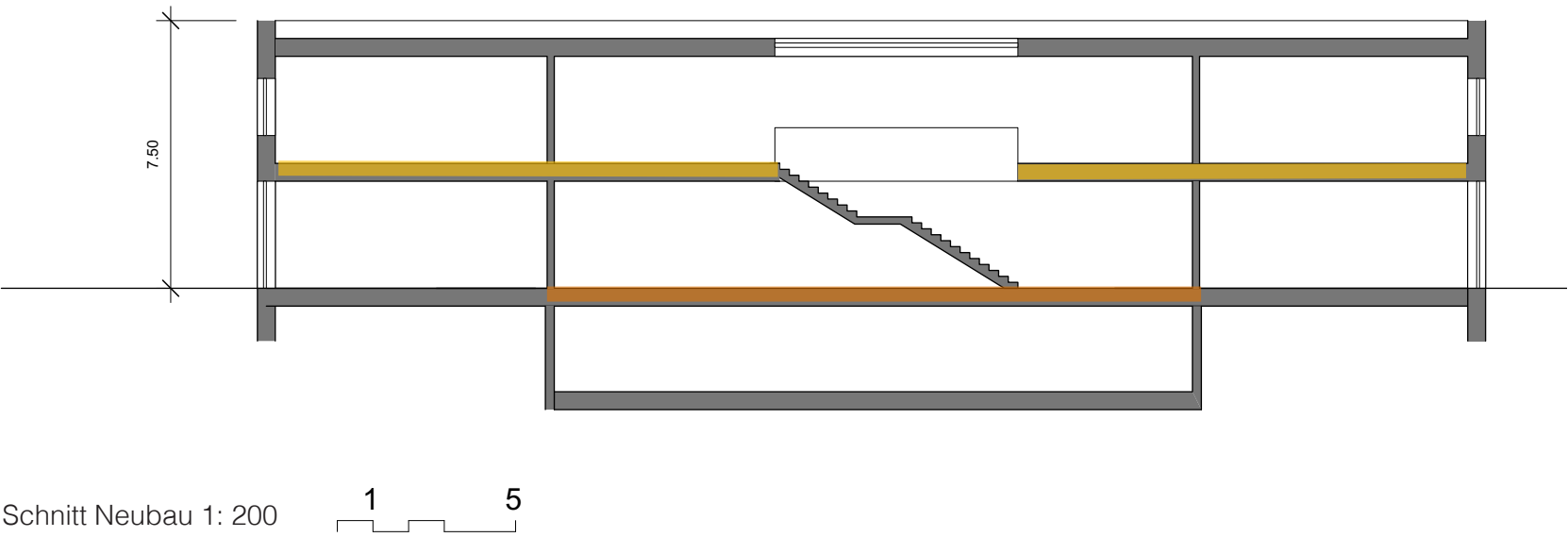
Aussenfläche



Neubau

Schnitt / Volumetrie

- vertikaler Fluchtweg
- Fluchtweglänge
- Raum/Bereich mit Rettungszeichen sicherheitsbeleuchtet nachleuchtend
- Verschluss SN EN 179 oder nicht abschliessbar
- Türschliesser
- Raum/Bereich mit Sicherheitsbeleuchtung
- Türe / Tor EI 30
- Bauteil RF1 / Abschluss RF1
- Bauteil E 30 / Abschluss E 30
- Bauteil REI 30 / EI 30 und Abschlüsse EI 30
- Bauteil REI 60 / EI 60
- Bauteil REI 30-RF1 / EI 30-RF1
- Bauteil REI 60-RF1 / EI 60-RF1

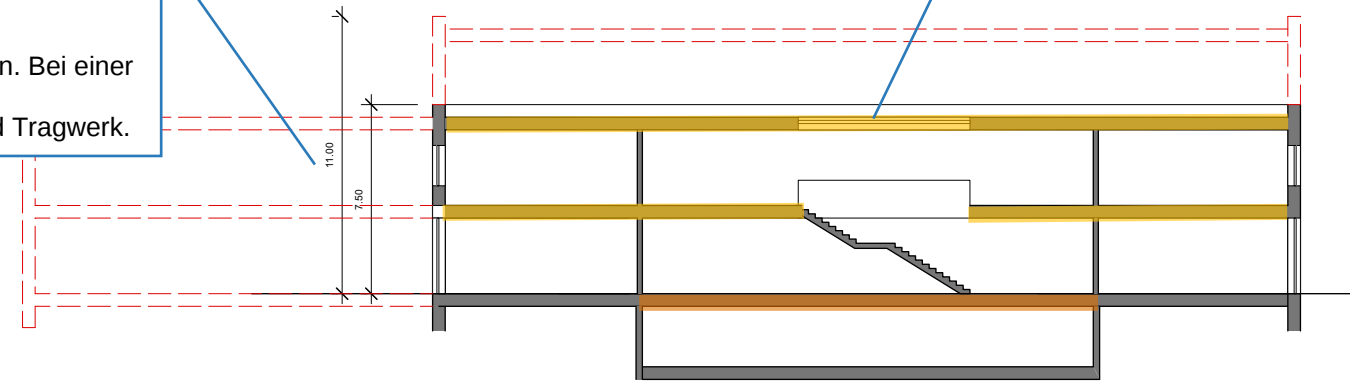


Perspektive Anbau und Erweiterung

- vertikaler Fluchtweg
- Fluchtweglänge
- Raum/Bereich mit Rettungszeichen sicherheitsbeleuchtet nachleuchtend
- Verschluss SN EN 179 oder nicht abschliessbar
- Türschliesser
- Raum/Bereich mit Sicherheitsbeleuchtung
- Türe / Tor EI 30
- Bauteil RF1 / Abschluss RF1
- Bauteil E 30 / Abschluss E 30
- Bauteil REI 30 / EI 30 und Abschlüsse EI 30
- Bauteil REI 60 / EI 60
- Bauteil REI 30-RF1 / EI 30-RF1
- Bauteil REI 60-RF1 / EI 60-RF1

Das Treppenhaus darf maximal über drei Geschosse mit einer Höhe von bis zu 11 Metern führen, und einer Brandabschnittsfläche von max. 3.600 m².
Bei einer Überschreitung wird der Multifunktionsraum zum Atrium. (erhöhte Anforderung)

Gebäudehöhe:
Die Gebäudehöhe darf maximal 11 Meter betragen. Bei einer Überschreitung der Gebäudehöhe gelten höhere Anforderungen an die Brandabschnittsbildung und Tragwerk.



Mögliche Erweiterung:

Erdgeschoss

