



Beilage 1; Projektpläne

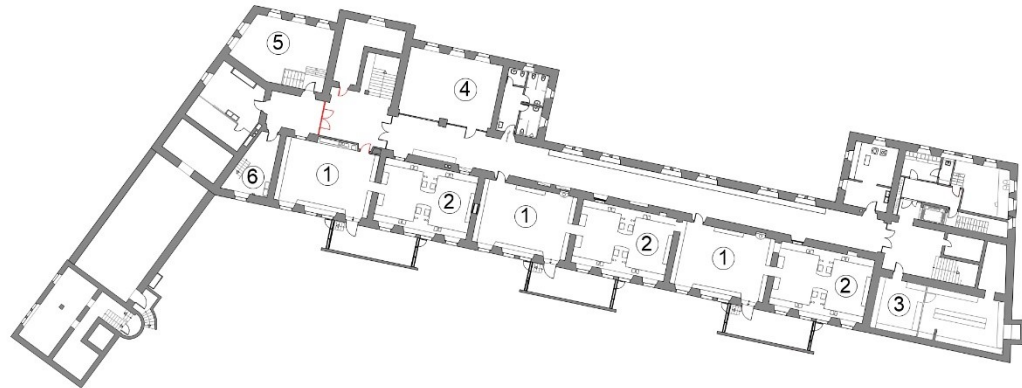
Schulhaus Hermesbühl
Sanierung Gebäudehülle + Brandschutzertüchtig

Stand: 16.12.2024

Verfasst von: Stadtbauamt, Abteilung Hochbau
Konto Nummer: 1.2170.5040.107

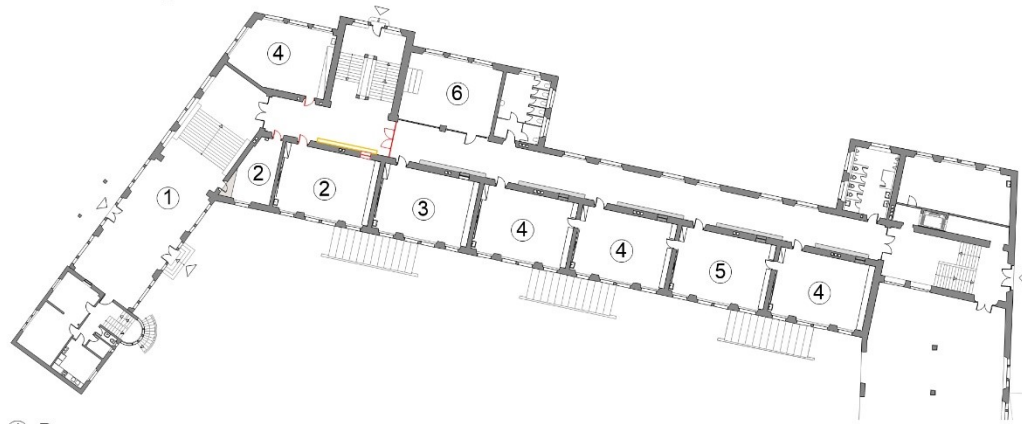
Projektpläne

Grundriss 1.Untergeschoss

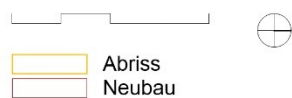


- ① Theorie
- ② Schulküche
- ③ Lager Hauswart
- ④ Lager Werken Textil
- ⑤ Lager
- ⑥ Garderobe Tagesschule

Grundriss Erdgeschoss



- ① Pausenraum
- ② Kindergarten
- ③ Gruppenraum Kindergarten
- ④ Klassenzimmer
- ⑤ Gruppenraum
- ⑥ Bibliothek



Grundriss 1.Obergeschoss



- ① Schuldirektion
- ② Schulzimmer
- ③ Gruppenraum

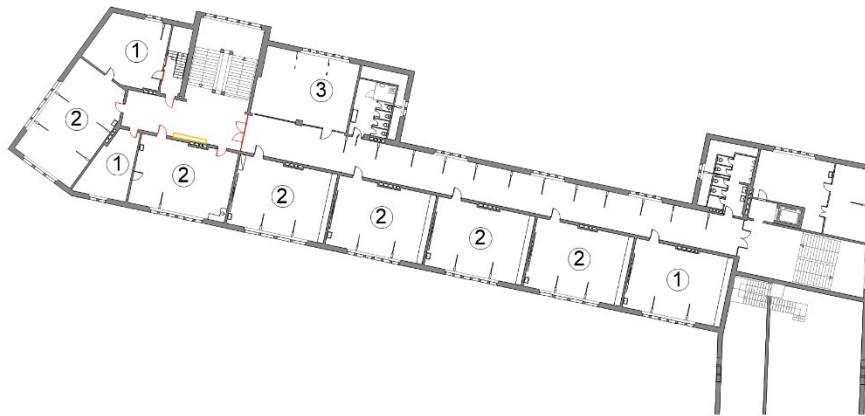
Grundriss 2.Obergeschoss



- ① Lehrpersonal
- ② Klassenzimmer
- ③ Gruppenraum

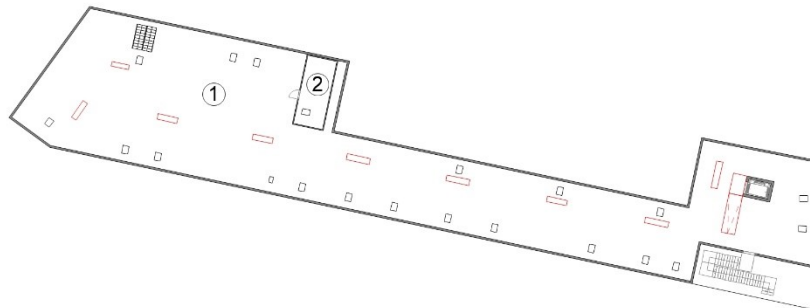


Grundriss 3.Obergeschoss

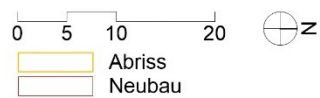


- ① Lager
- ② Werken
- ③ Gruppenraum

Grundriss 4.Obergeschoss



- ① Dachstock
- ② Lüftung



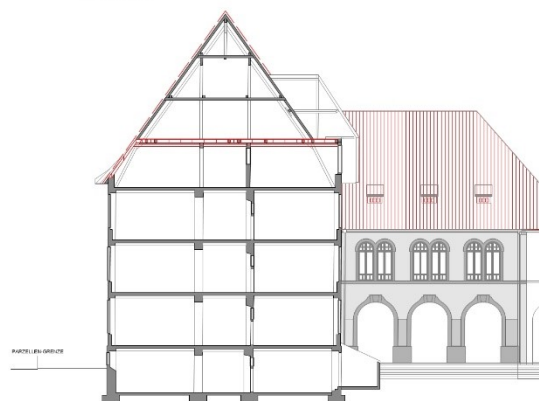
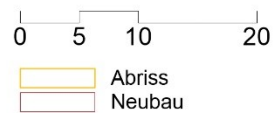
Fassade West



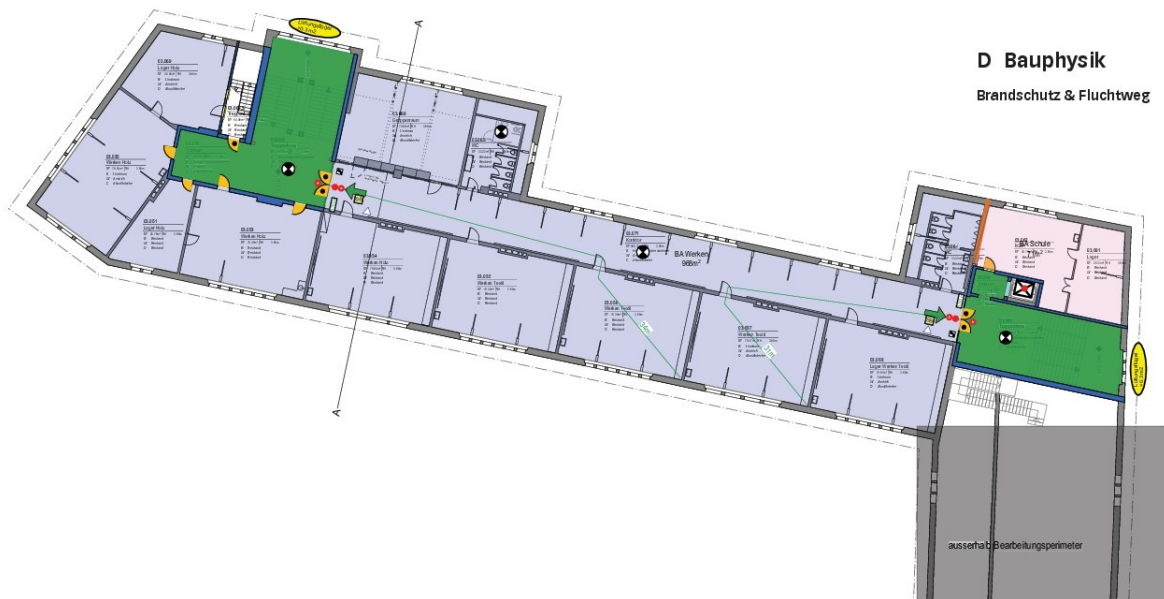
Fassade Ost



Schnitt



Brandschutz & Fluchtweg



Brandschutz & Fluchtweg



Information Branchen:					
Gebäudegemeine Konzept Nutzung	Gebäude mit breiter Höhe (bis 30m Gesamthöhe) Bauliches Branchenkonzept Schule				
Information Branchen:					
Tragwerk	Geschossdecken	Brandabschließende Wände	Fachtrage	Verbal	Horizontal
RE 0	REI 60	EBO-RF3	EBO-RF1	EBO-RF3	
Alle Türen in brandabschließenden Wänden EI 30					
Ausspannungen für Durchführungen von Installationen durch abschließende Wände mit Material oder mit VGF-Ankern Abdichtungssystemen mit 1 Eurostandard von min. EI 30 führt zu Veränderungen					
In der Installation sind brennbare Wärmelösungen von Installation im Bereich der Durchführung mit Material aus Baustoffen RF 1 zu entwerfen, die die Anforderungen an brennbaren Bauprodukten für die Angaben gemäss VGF-Anerkennung					
Leitungsdurchführungen sind separat geführten brennbaren Rohre Durchmesser > 125 mm und einseitig des Brandabschlusses mit Material aus brennbaren Bauprodukten					



Spezielle Massnahmen im Falle von Unternehmensausgrenzungen: Unternehmensentscheidungen, die die Beibehaltung und den Fortbestand ausserhalb des Unternehmens bei wesentlichen Wertminderungen des Anbieters zur Gewährung von Krediten durch den Anbieter und/oder die gemeinsamen Einrichtungen einbehalten.

Sanierung Schulhaus Hermesbühl Solothurn Brandschutz Grundriss 2.Obergeschoss

Etappe 2	Planersteller:AK/bscr PL_32_SSHS_20G_GRU_BRSCB_300_AK-2 .pdf
----------	--

±0.00 OKFB EG=+440.40 m ü.M.	Massstab:1:300	Grösse A3	erstellt:16.03.2021	revidiert:11.8.21
------------------------------	----------------	-----------	---------------------	-------------------

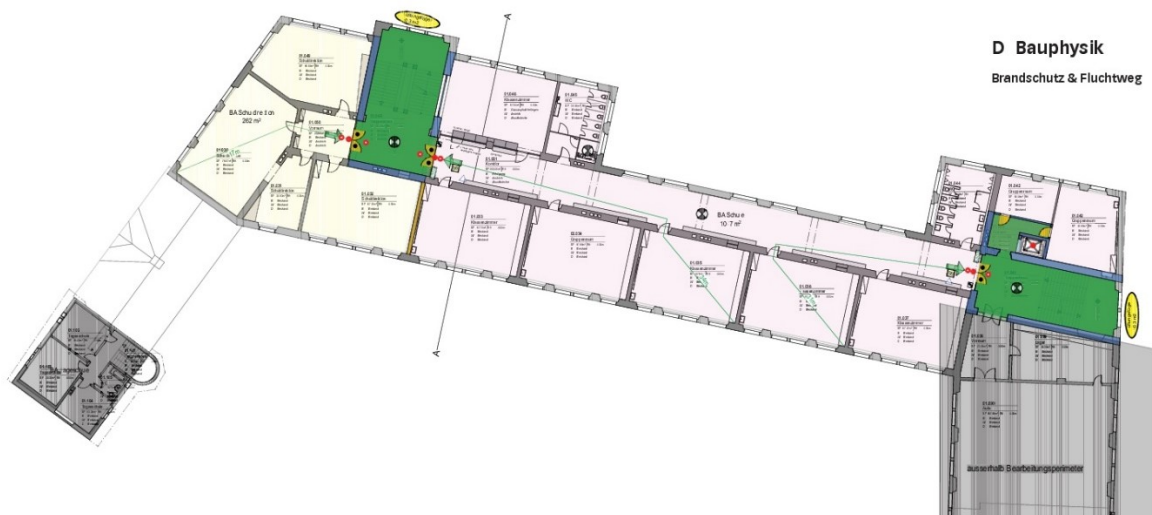
STADT SOLOTHURN Solothurn Stadtbauamt, Abteilung Hochbau Tel 032 626 92 92 Fax / 93
Baselstrasse 7 Postfach 460 4502 Solothurn
stadtbaamt1@solothurn.ch

Baselstrasse 7, Postfach 460, 4502 Solothurn	stadtbauamt@solothurn.ch
IttenBrechtbühl AG	Tel 031 340 81 11 Fax 031 340 81 12

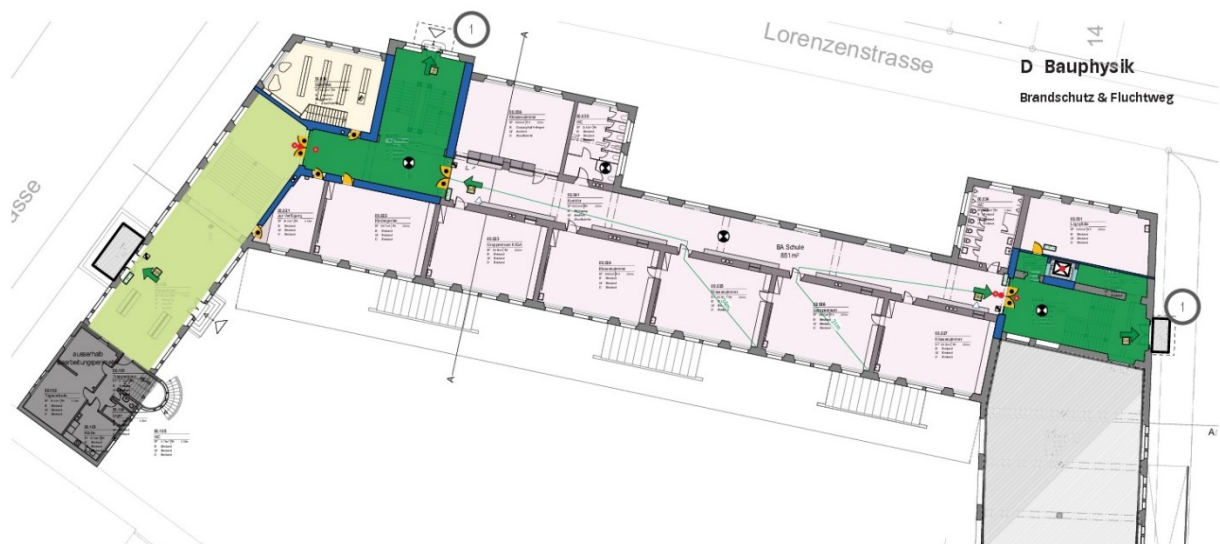
IttenBrechtbühl Itten+Brechtbühl AG Tel 031 340 81 11 Fax 12
Nordring 4A, 3001 Bern bern@ittenbrechtbuehl.ch

55

Seite 6/7



Grundriss 1. Obergeschoss



Grundriss Erdgeschoss



Grundriss Untergeschoss