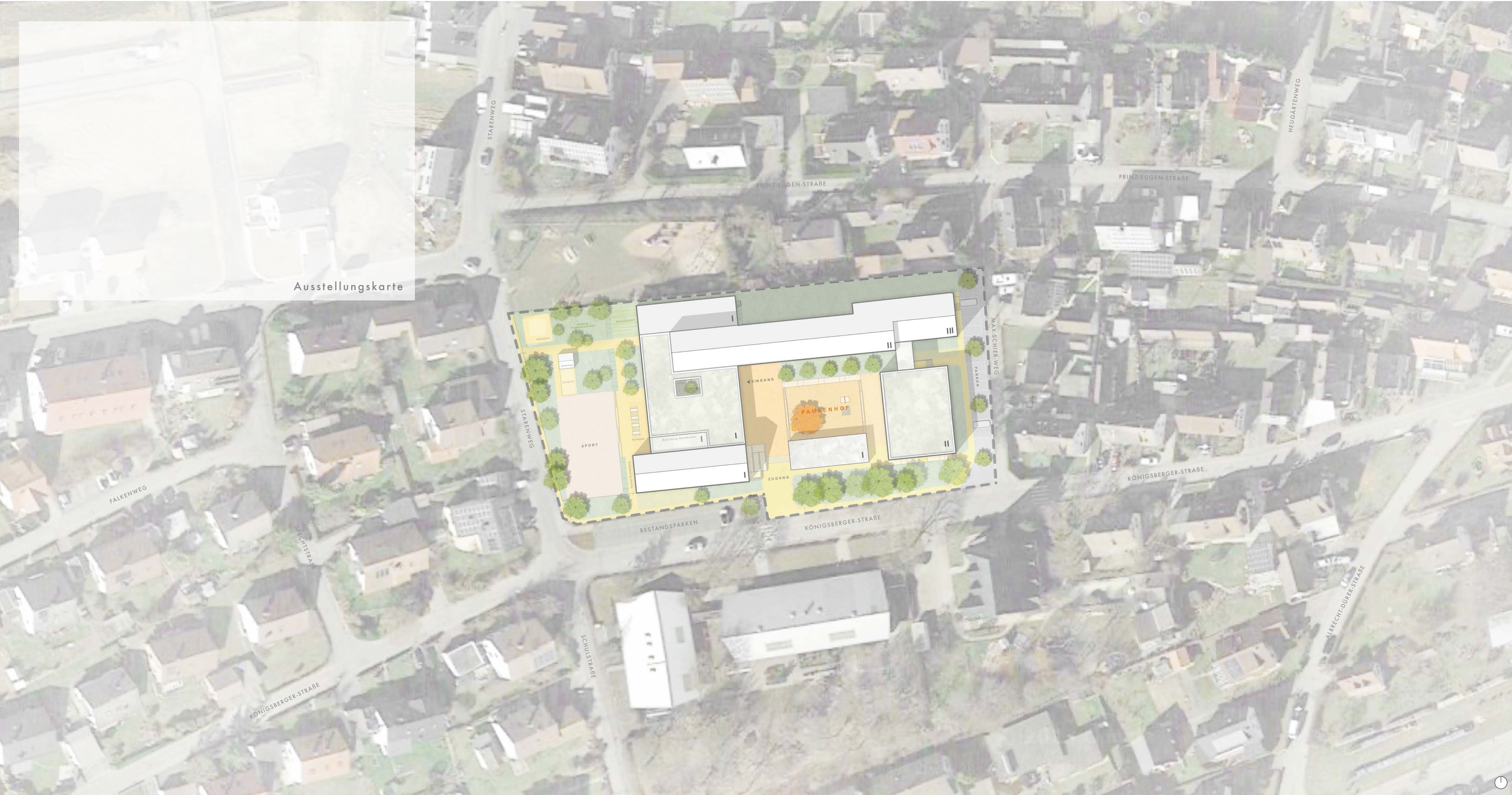




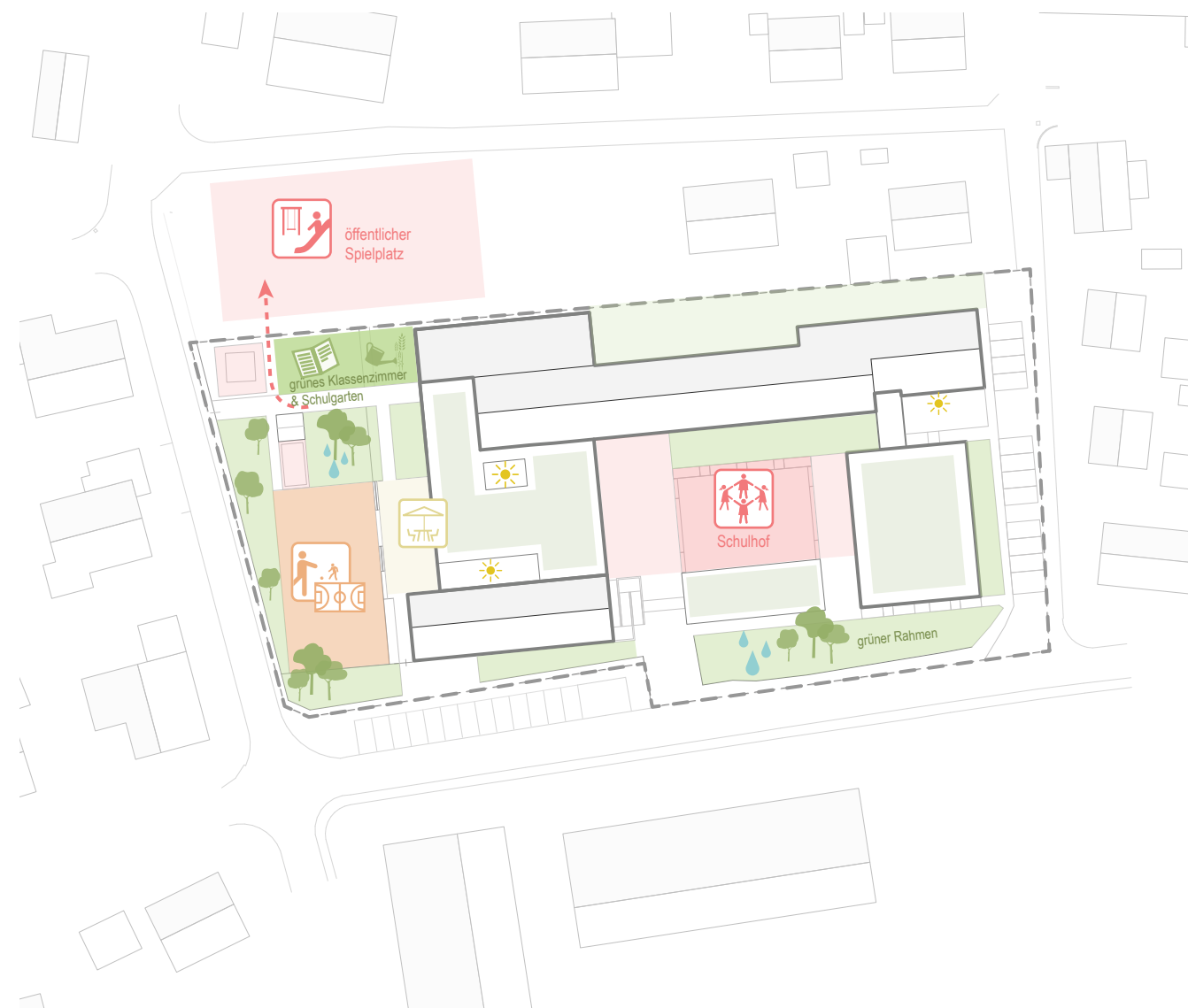
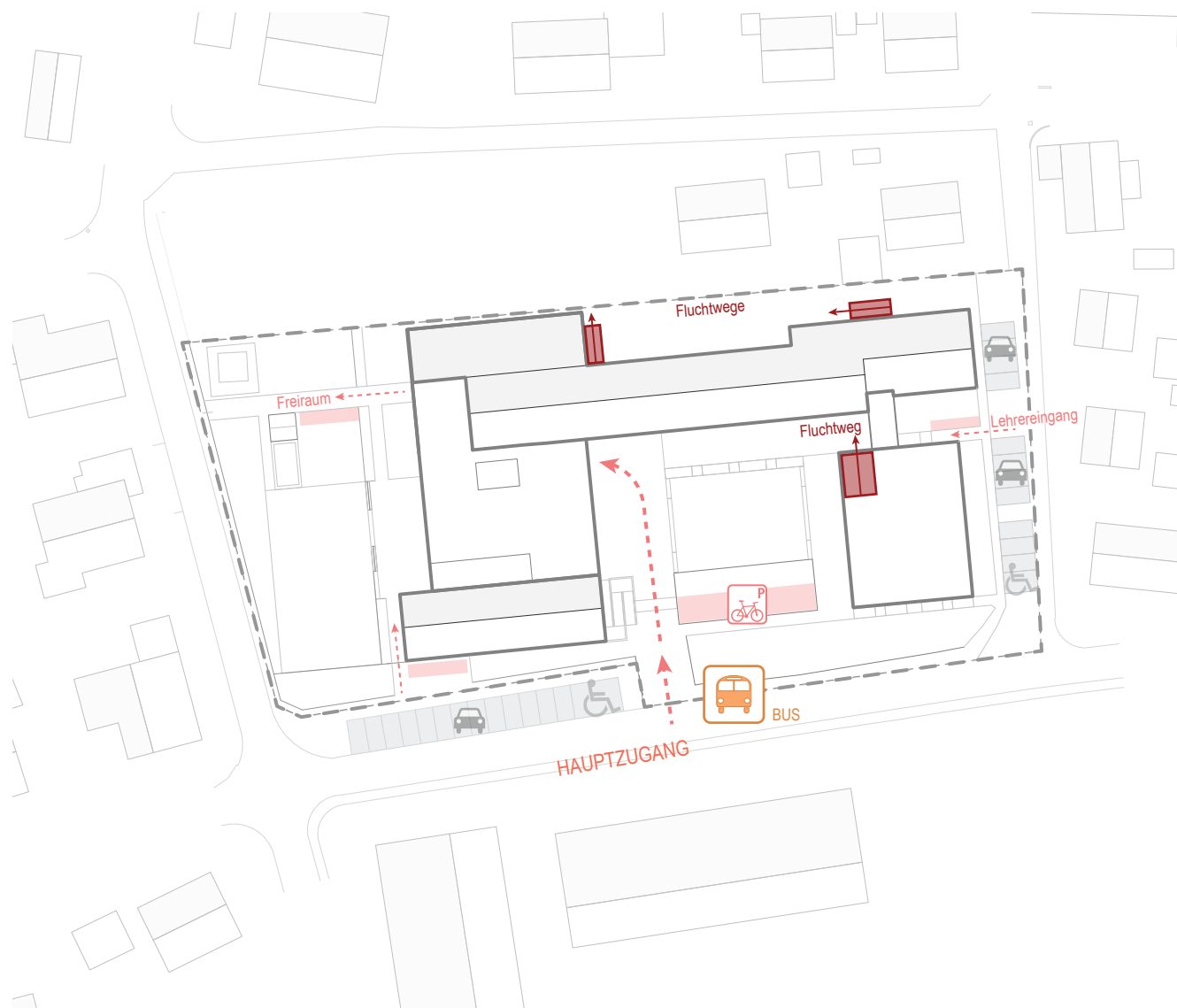
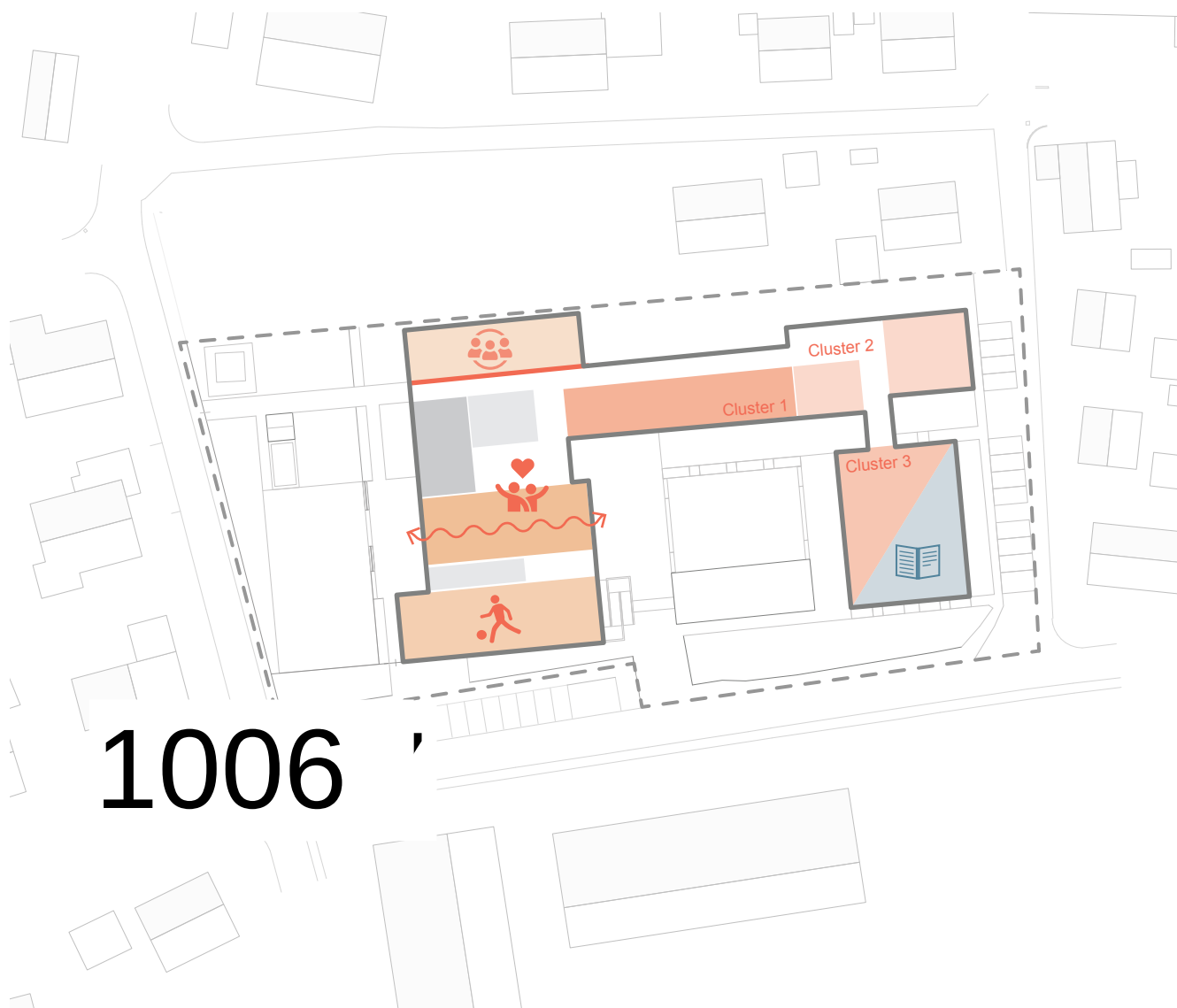
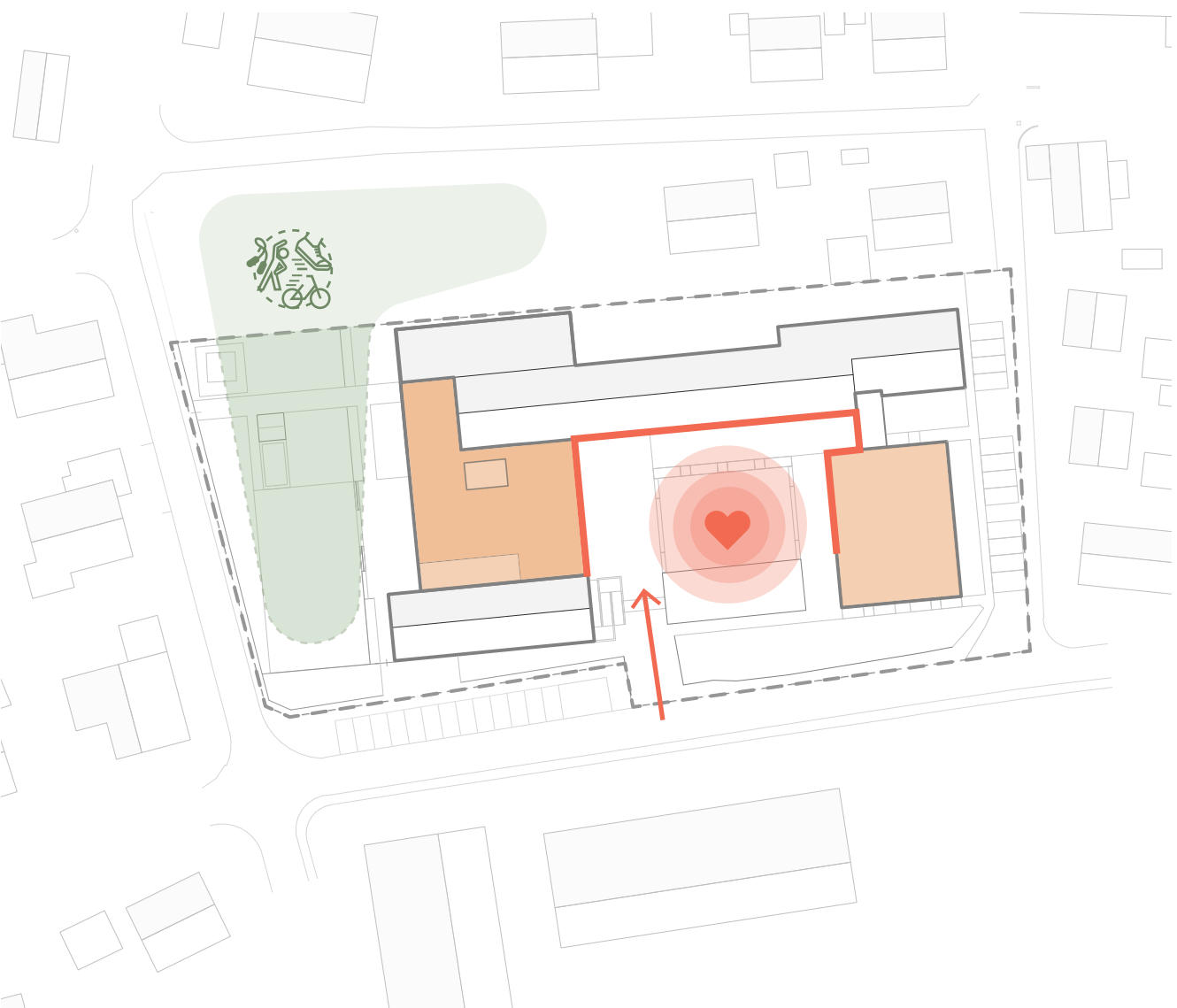
M 1:200

Schnitt 1-1'



M 1:500

Lage- und Nutzungsplan



LEITIDEE & STÄDTEBAU

Der Entwurf präsentiert eine Lösung in Form von zwei Baukörpern: Zum einen entsteht ein neues Eingangsportal für das Gesamtensemble und zum anderen eine Erweiterung für die Klassenräume. Beide Baukörper fügen sich dabei harmonisch in die bestehende Bebauung und Vegetation ein, wodurch der großzügige Pausenhof umrahmt wird. Der bestehende Baumbestand wird erhalten und in den Entwurf integriert. Ein zentraler Zugang mit einem gemeinsamen Eingangsbereich und Foyer bildet die neue Adresse des Ensembles. Ein separater Weg südlich der Sporthalle sorgt für die Anlieferung der Küche. Somit werden die Aktivitäten auf dem Schulgelände nicht gestört. Die Turnhalle bleibt in ihrer aktuellen Form erhalten und könnte in Zukunft durch einen Neubau ersetzt werden. Durch den Entwurf werden Bestandsgebäude und Erweiterung als eine einheitliche Anlage wahrgenommen.

NUTZUNGEN & FUNKTIONEN

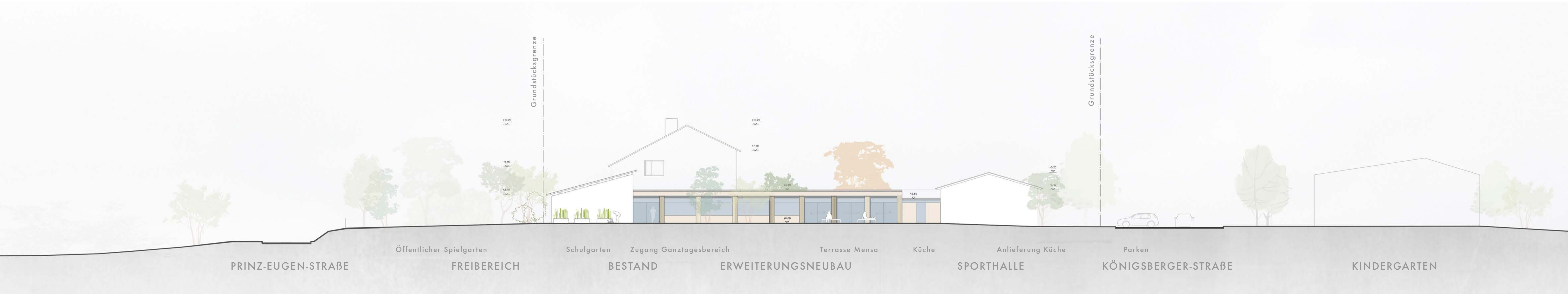
Der westliche Anbau fungiert als neuer Eingangsbereich und Ankunftsort. Im Foyer sorgt ein Lichthof für eine angenehme Raumatmosphäre und gute Belichtung. Nahe dem Foyer befinden sich die Mensa, der Bewegungs- und Musikraum, die bei Bedarf zu einer großen Aula zusammengeschaltet werden können. Diese kann sich nach außen öffnen und in den Pausenhof erweitern. Der Anbau an die Sporthalle ist in der Höhe versetzt, sodass die Oberlichter nicht verdeckt werden, gleichzeitig ermöglicht er den Tageslichteinfall in der Aula. Der östliche Baukörper erweitert die Klassenräume und bildet den Abschluss des Ensembles. Im Erdgeschoss befinden sich die Bibliothek und das Lehrerzimmer mit einem separaten Eingang. Im Obergeschoss sind die Gruppenräume untergebracht. Die Vorzonen und Verkehrsflächen der jeweiligen Cluster können vielseitig genutzt werden, sei es als Spielfläche, Garderobe oder als offenes Klassenzimmer.

ERSCHLIEBUNG & BRANDSCHUTZ

Der Hauptzugang liegt südlich an der Königsberger Straße, in unmittelbarer Nähe der Bushaltestelle. Eine überdachte Pergola bietet Fahrradabstellmöglichkeiten am Eingang. An der zum Pausenhof gerichteten Seite bietet sie den Schülern Sitzmöglichkeiten. Am Max-Schier-Weg befinden sich die PKW-Stellplätze für die Lehrer. Sie können die Schule über einen Nebeneingang betreten. Im Westen werden der Sportplatz, der Schulgarten und das grüne Klassenzimmer über einen Ausgang erschlossen. Ein separater Weg südlich der Sporthalle sorgt für die Anlieferung der Küche. Somit werden die Aktivitäten auf dem Schulgelände nicht gestört. Für das Obergeschoss erfolgt der Fluchtweg über zwei Fluchttreppen nördlich des Bestandsgebäude und am Erweiterungsbau. Die aktuelle Fluchttreppe wird für das Untergeschoss weiterverwendet.

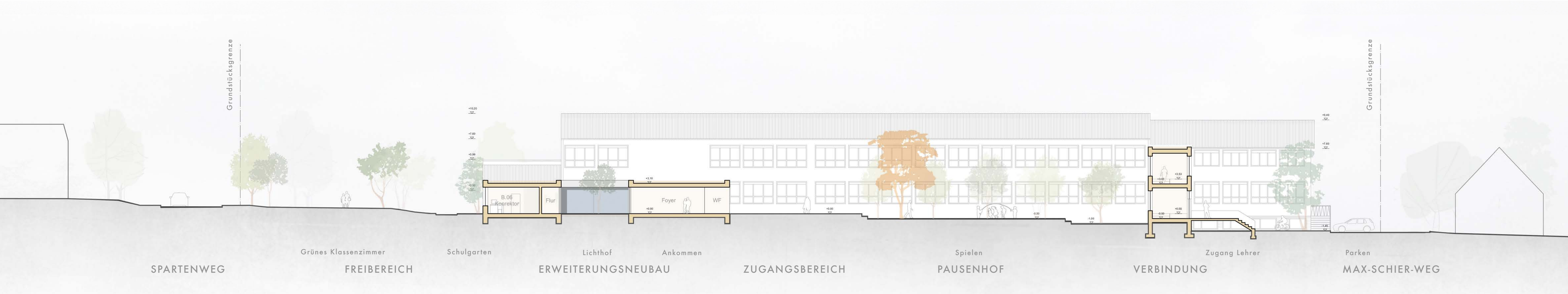
FREIRAUM & ENTWÄSSERUNG

Der großzügige Pausenhof bildet das Herzstück der Schule mit vielfältigen und abwechslungsreichen Spielflächen und einer hohen Aufenthaltsqualität. Hier finden die Kinder nicht nur traditionelle Spielgeräte, sondern auch naturnahe Elemente wie Pflanzbereiche und Ruhezeiten. Die westlichen Außenanlagen bieten Räumlichkeiten für zahlreiche Aktivitäten. Der Schulgarten und das grüne Klassenzimmer bieten allen Altersgruppen alternative Lern- und Spielräume an. Ein Multifunktionsfeld mit Weitsprung-Anlage ersetzt den bestehenden Sportplatz und bietet den Schülern eine sichere und hochwertige Bewegungs- und Sportfläche. Dichte Baumgruppen sorgen für eine gute Verschattung und bilden weiche Filter zwischen den unterschiedlichen Aktivitäten. Offene Bereiche schaffen hochwertige Aufenthaltsflächen und sorgen für ausreichende Regenwasserversickerung. Auch die Dachflächen der neuen Gebäudeteile werden begrünt und dienen sowohl für eine PV-Nutzung als auch für Regenwasserretention.



M 1:200

Ansicht Westen



M 1:200

Schnitt 2-2'



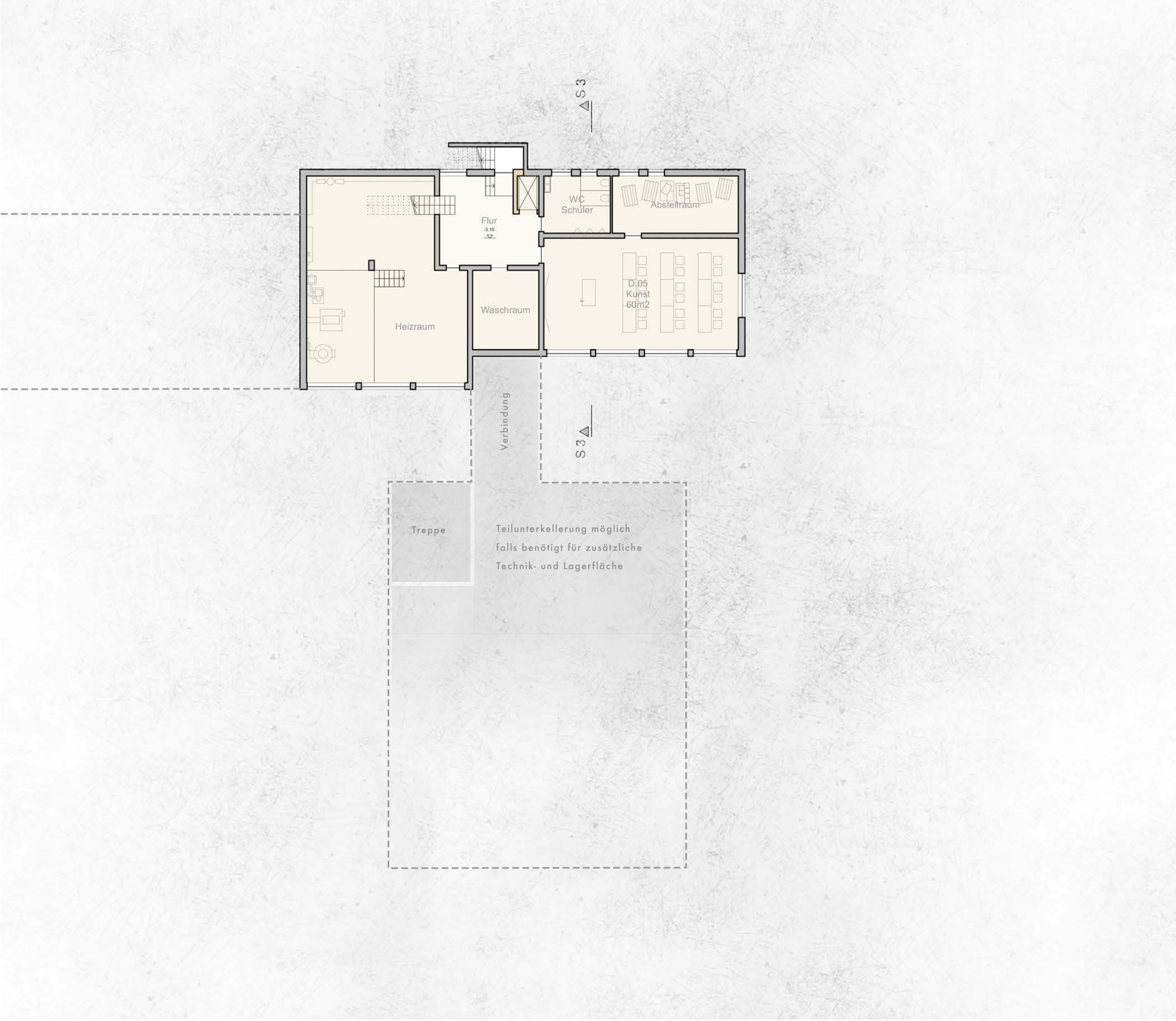
M 1:200

Grundriss Erdgeschoss



Handskizze

Blick in den Pausenhof



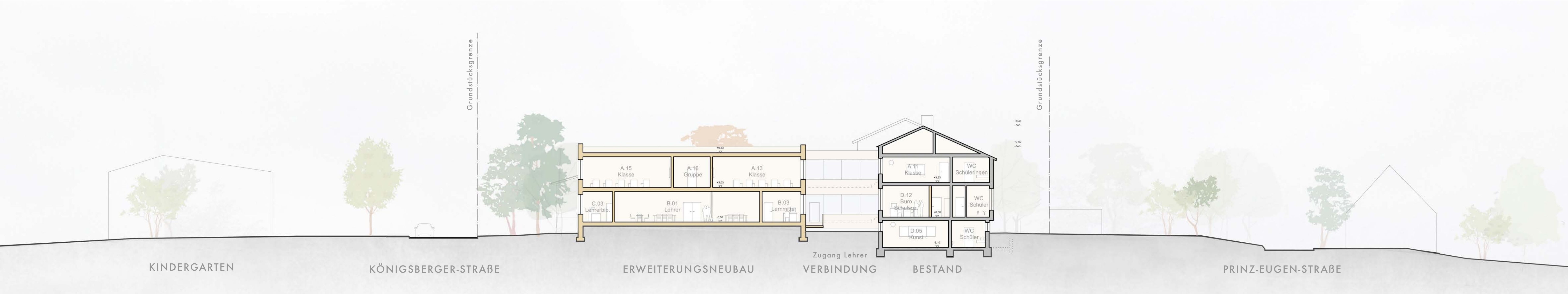
M 1:200

Grundriss Untergeschoss



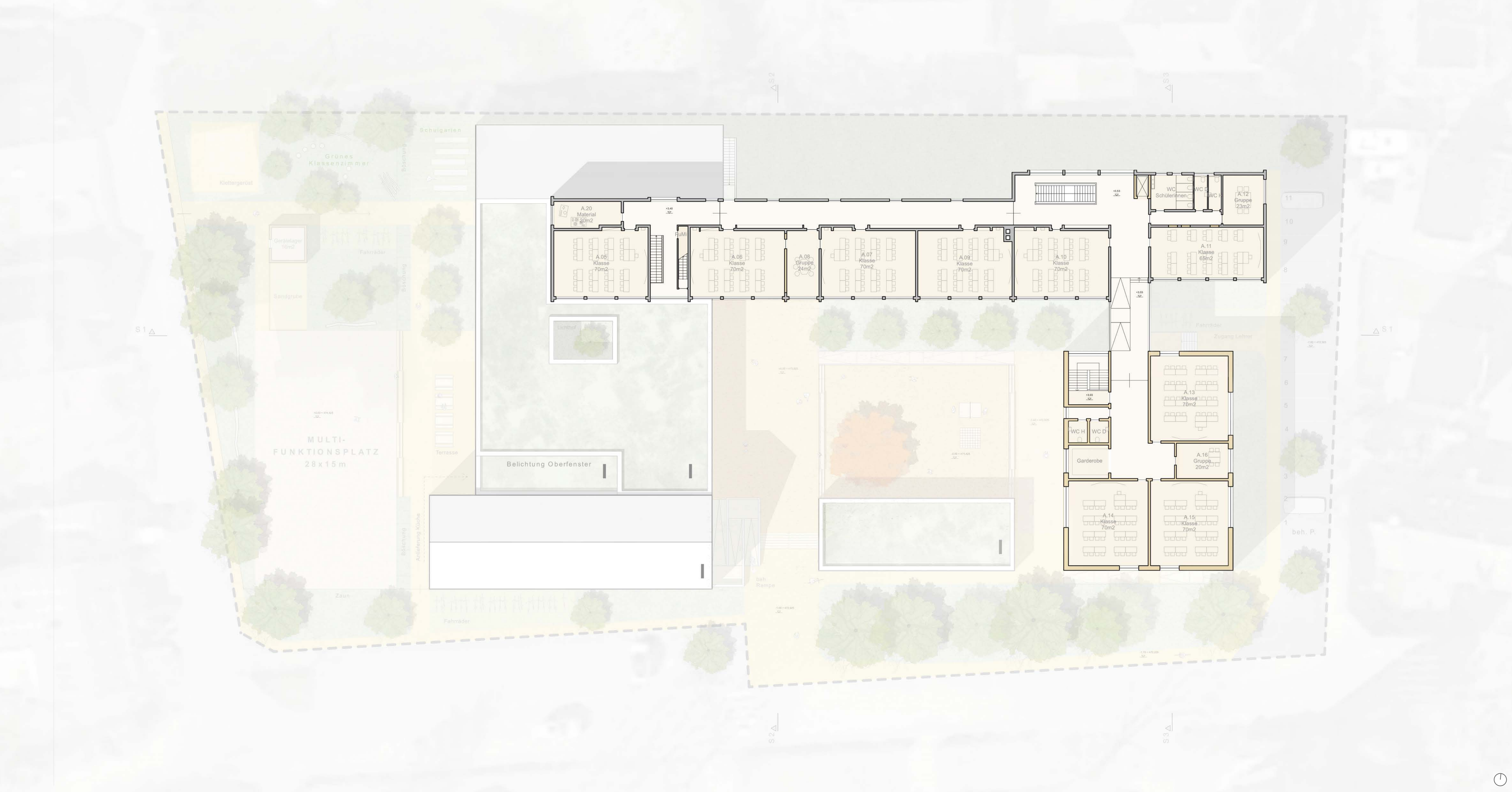
M 1:200

Ansicht Süd



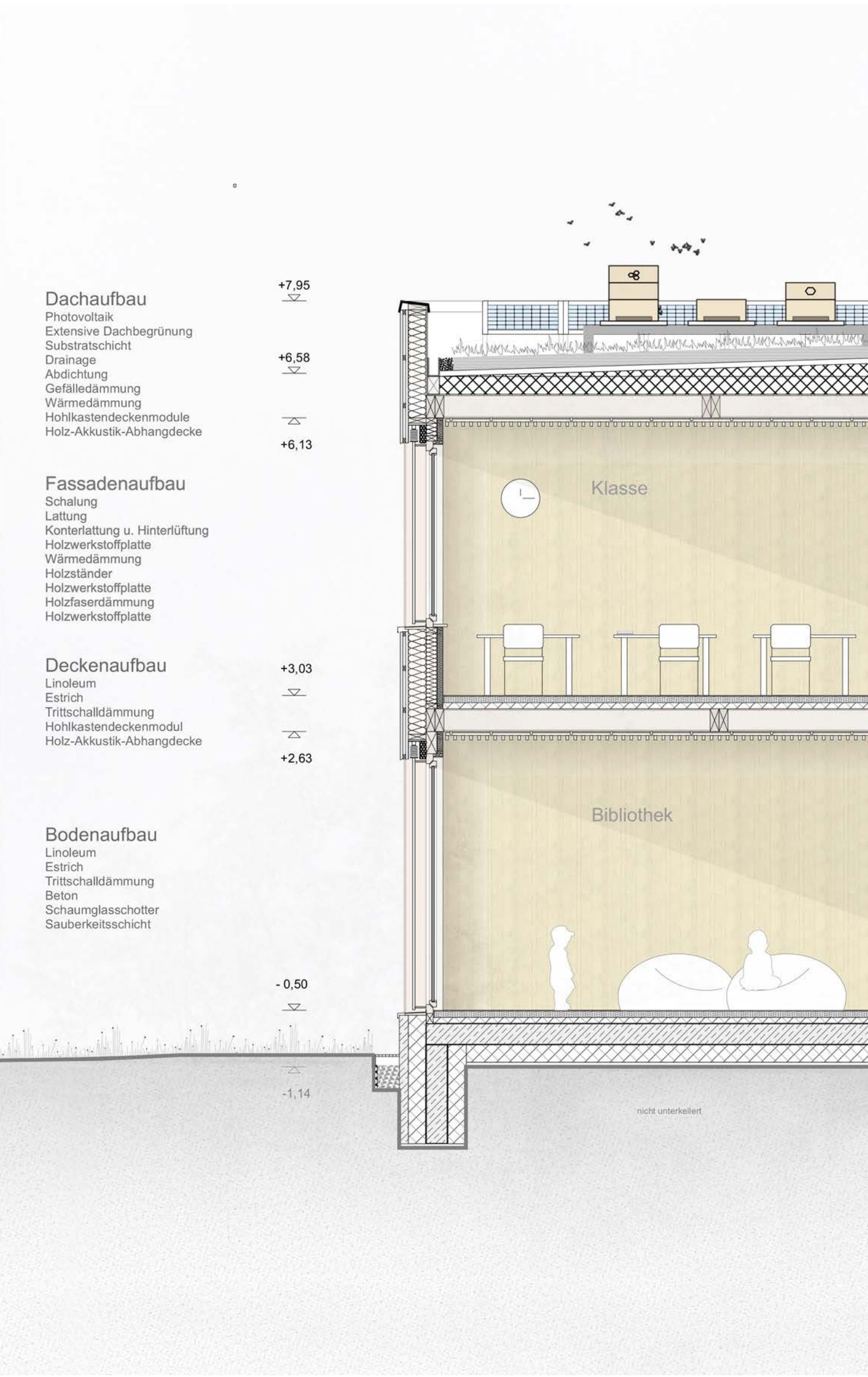
M 1:200

Schnitt 3-3'



M 1:200

Grundriss Obergeschoss



M 1:50

Fassadenschnitt



M 1:50

Fassadenansicht



Energiekonzept



M 1:200

Ansicht Ost