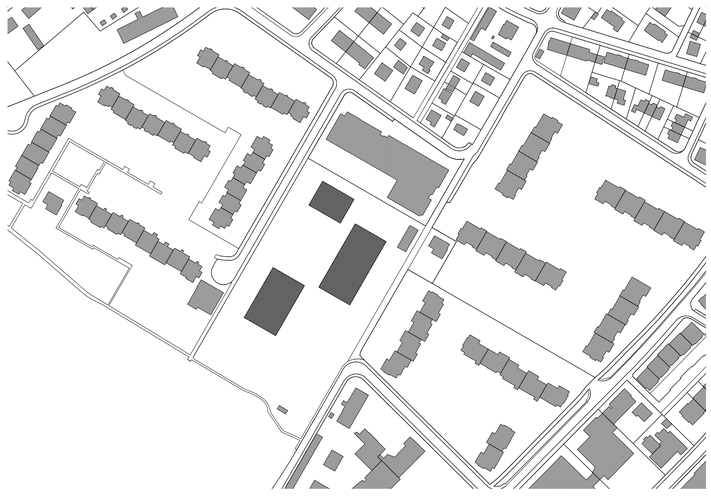
# VOLKSSCHULE KLEEFELD

## Arc award 2023 | Standort Bern Schweiz | Kast Kaeppeli Architekten BSA SIA Bern Basel



Situation 1:2500.

Kurzbeschrieb

Die neue Schulanlage bildet zusammen mit dem „Chleehus“, dem örtlichen Gemeinschaftszentrum, zwischen Mädergut- und Rehagstrasse das Herz der Siedlung Kleefeld. Zwei Neubauten, je einer für die Primarstufe und die Basisstufe mit Tagesschule formen zusammen mit der sanierten Doppelturnhalle mit Lehrschwimmbecken eine Gebäudegruppe, die einen grosszügigen Pausenplatz fasst. Dieser bildet das Zentrum der Schule und dient gleichzeitig dem Quartier als Begegnungsort und Freifläche. Das neue Ensemble reagiert dabei mit seinen unterschiedlichen Höhenentwicklungen auf die jeweilige direkte Nachbarschaft. Das abfallende Terrain ermöglichte die Ausbildung eines natürlich belichteten Sockelgeschosses entlang der Nord- und Ostseite und damit die unabhängige Erschliessung verschiedener Nutzungen.

Das Primarstufengebäude ist als viergeschossiges Gebäude mit Sockelgeschoss organisiert. Hier befindet sich auf Platzniveau der Haupteingang für den Schulbetrieb. In diesem Geschoss sind, von der grossen Eingangshalle erschlossen, die Bibliothek und die Musiksäle angeordnet. In den zwei Geschossen darüber befinden sich die acht Klassenzimmer. Die Schulgeschosse sind als überschaubare Cluster organisiert, in denen jeweils vier an den Ecken positionierte Klassenzimmer mit dazwischen liegenden Gruppenräumen und ein zentral liegendes Lernatelier kombiniert werden, welches eine grosse «didaktische Flexibilität» ermöglicht. Diese neue Typologie erlaubt unterschiedliche Unterrichtsformen, vom Unterricht im Klassenzimmer mit zugeordnetem Gruppenraum, über Atelierbetrieb mit zwei oder drei Klassen, bis zu einer grossen Lernlandschaft über das ganze Geschoss. Durch die Offenheit der räumlichen Struktur, sowohl in Längs- wie auch in Querrichtung, die Abfolge einerseits verbundener, andererseits abschliessbarer Raumbereiche, kann das gesamte Unterrichtsgeschoss im Primarschulhaus als frei bespielbare Bühne für das Lernen in Kleingruppen bis zu Aktivitäten in klassenübergreifenden Unterrichtsformen vielfältig genutzt und angeeignet werden.

Auch der Neubau für die Basisstufe wird vom Schulplatz über die Westseite erschlossen. Die Räume der Tagesschule befinden sich zwischen den seitlich angeordneten Zugängen auf Schulplatzniveau und sind allesamt zum Platz hin orientiert.
Die Ensemble mit je fünf Klassenzimmer, Gruppenraum und Garderoben der Basisstufe pro Geschoss reihen sich entlang der zentralen Erschliessungsachse auf, die durch doppelgeschossige Lichthöhe rhythmisiert und natürlich belichtet wird. Die grossmassstäblichen Fenster zu den Oberlichthöfen sorgen für vielfältige horizontale und vertikale Sichtbeziehungen und trotz der innenliegenden Erschliessung für eine Verortung in der Umgebung. Parallel zu den Lichthöfen liegen die vier Treppenabgänge in das untere Geschoss. Dadurch bekommt jede Klasse einen eigenen Zugang in den ostseitigen Aussenraum. Der möbelartige Einbau mit Treppe und Garderobe entspricht dem Massstab der jüngeren Schüler in diesem Gebäude.
Die Sanierung der Doppelturnhalle bot Gelegenheit, das Gebäude aus den 70er Jahren mit den geplanten Ersatzneubauten in eine neue städtebauliche Einheit überzuführen. Die Fassaden der Turnhalle wurden energetisch saniert und von der Gestaltung in der Logik des Bestandsgebäudes den Fassaden der Neubauten angeglichen.
Die Eingangssituation konnte mit einer neuen Arkade als gedeckten Vorbereich ergänzt werden. Im Inneren wurde die an der Fassade gelegene Nebenraumschicht zum Pausenplatz abgebrochen und durch eine neue Erschliessung mit Foyer zur Platzsituation hin neugestaltet. Das Lernschwimmbecken im Untergeschoss wurde grösstenteils belassen und mit wenigen Massnahmen für eine spätere Umnutzung zu einer weiteren Mehrzweckhalle, zusätzlich der im Untergeschoss bereits bestehenden, vorbereitet.

**Projektadresse:** Mädergutstrasse 56, 3018 Bern
**Ausführung:** 2020-2022
**Bauherrschaft:** Hochbau Stadt Bern
**Architekt:** Kast Kaeppeli Architekten BSA SIA
**Mitarbeit:** Adrian Kast, Thomas Kaeppeli Sabine Pöschk, Christian Zeier, Effrosyni Laskari

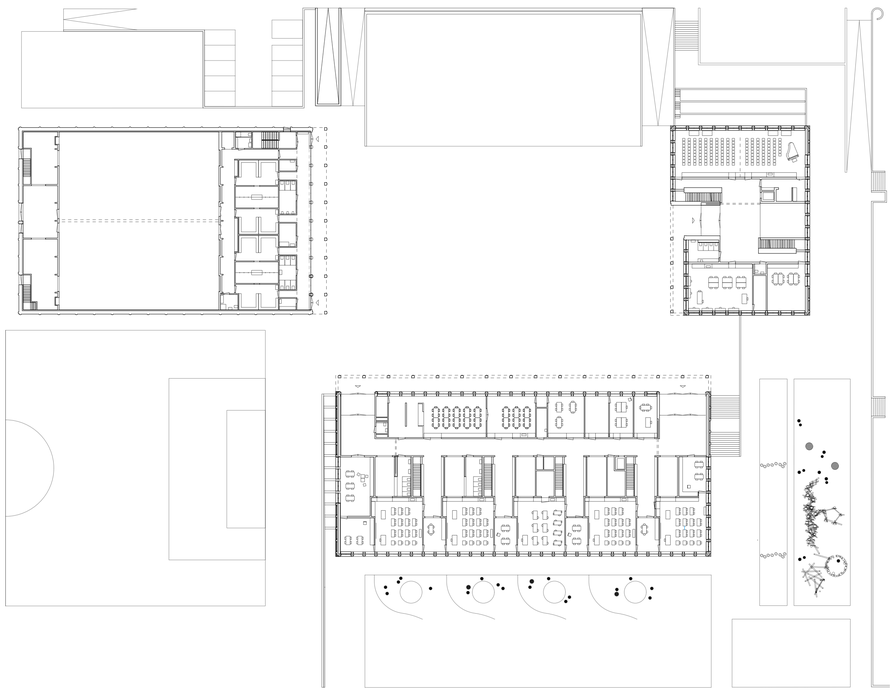
**Beteiligte Fachplaner:**
**Bauleitung:** Akaret Baumanagement AG **Bauingenieur:** Schnetzer Puskas Ingenieure AG **Tiefbau, Werkleitungen:** B+S AG **Projektleiter:** Amstein+Walthert Bern AG **Landschaftsarchitekt:** Westpol Landschaftsarchitektur **Fassaden- und Fensteringenieur:** Feroplan Engineering AG **Architekturfotografie:** Rolf Siegenthaler

Ansicht Primarstufe

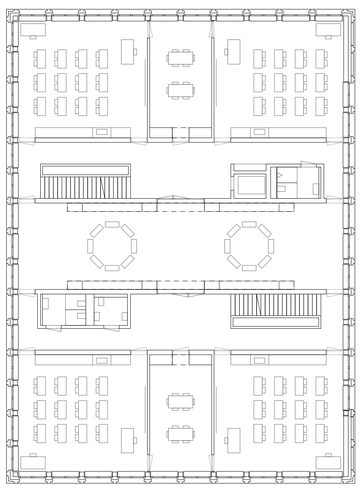
Arkade Primarstufe

Garderoben Basisstufe

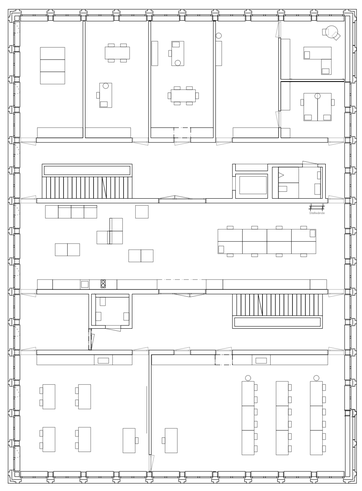
Gruppenraum Basisstufe



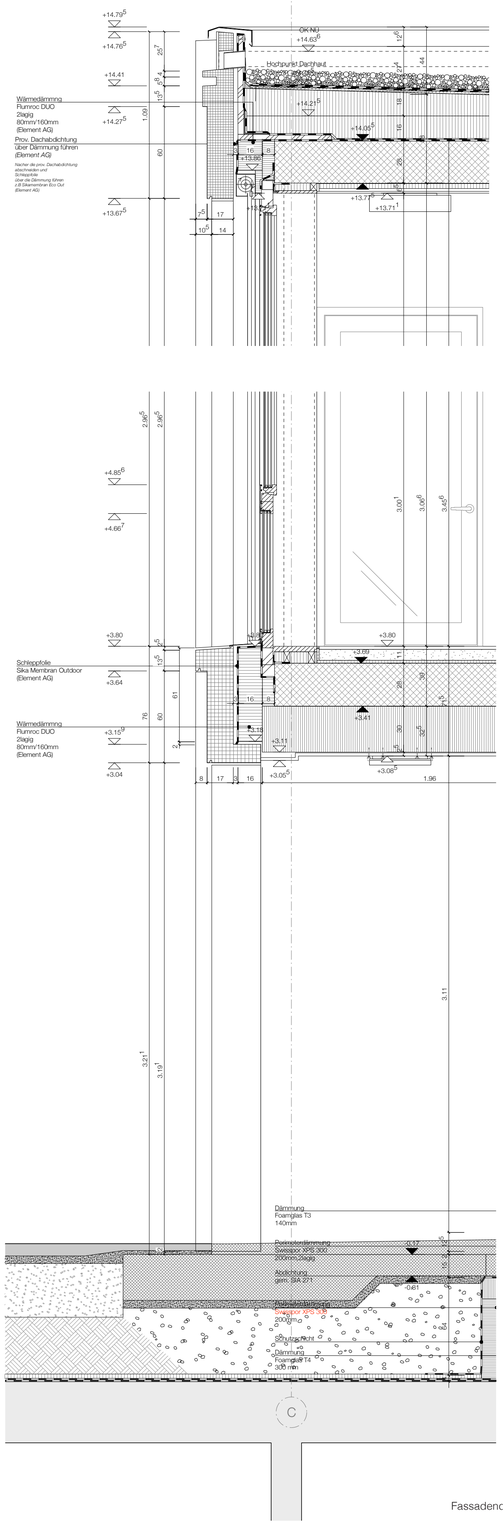
Grundriss mit Situation 1:500



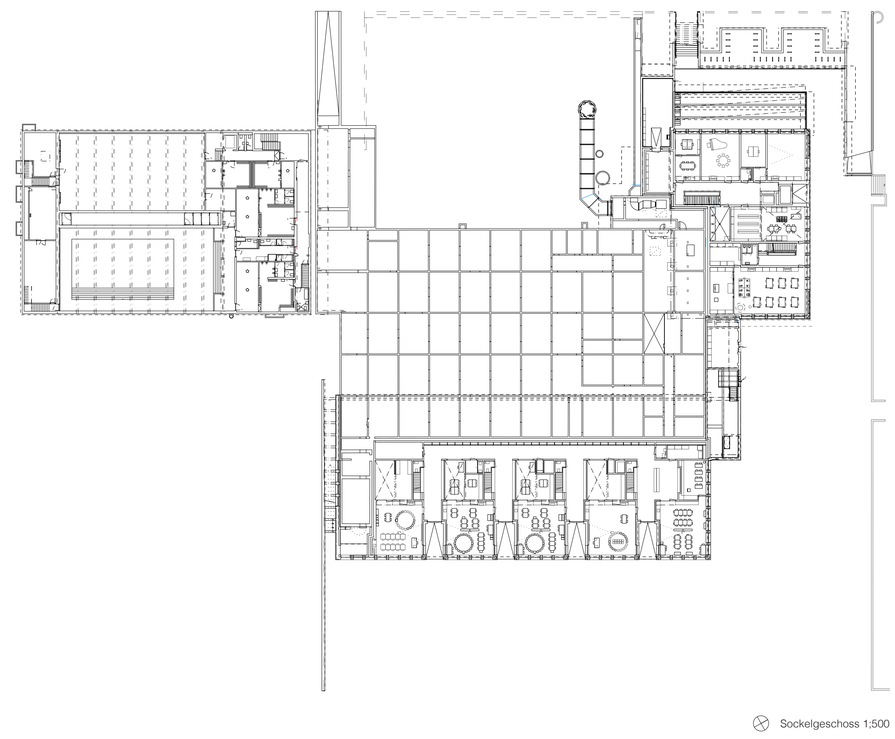
Grundriss 1.+2. Obergeschoss 1:200



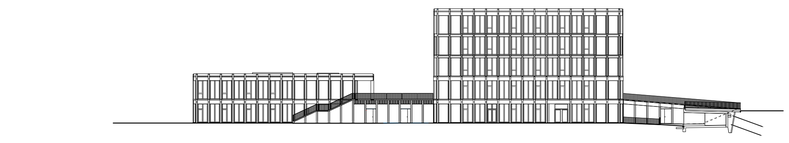
Grundriss Dachgeschoss 1:200




Fassadendetail 1:20

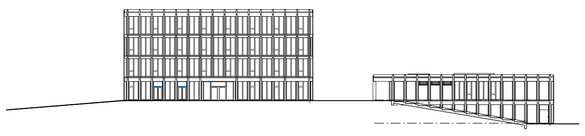


Sockelgeschoss 1:500



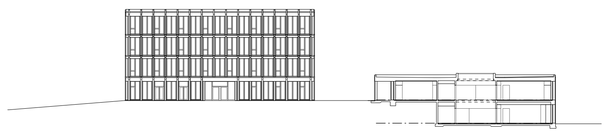
Ansicht Nord 1:500

Ansicht Ost 1:500

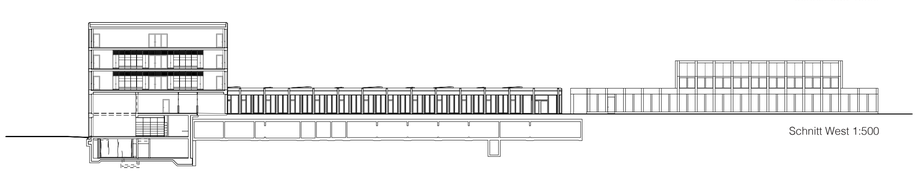


Ansicht Süd 1:500

Ansicht West 1:500



Schnitt Süd 1:500



Schnitt West 1:500

Klassenzimmer Blick in Luftraum

Klassenzimmer Primarstufe

Erschliessung Turnhalle

Turnhalle