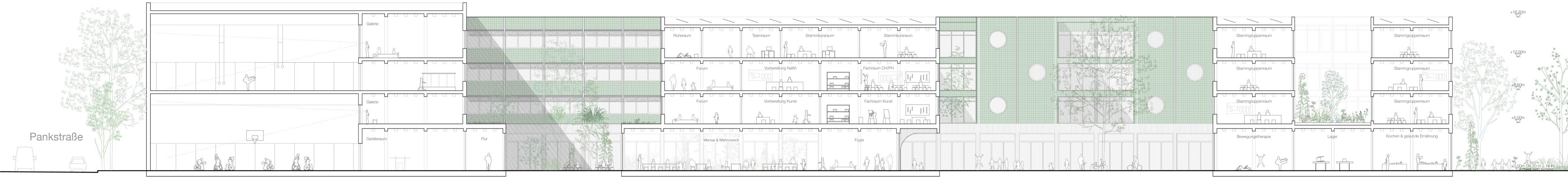
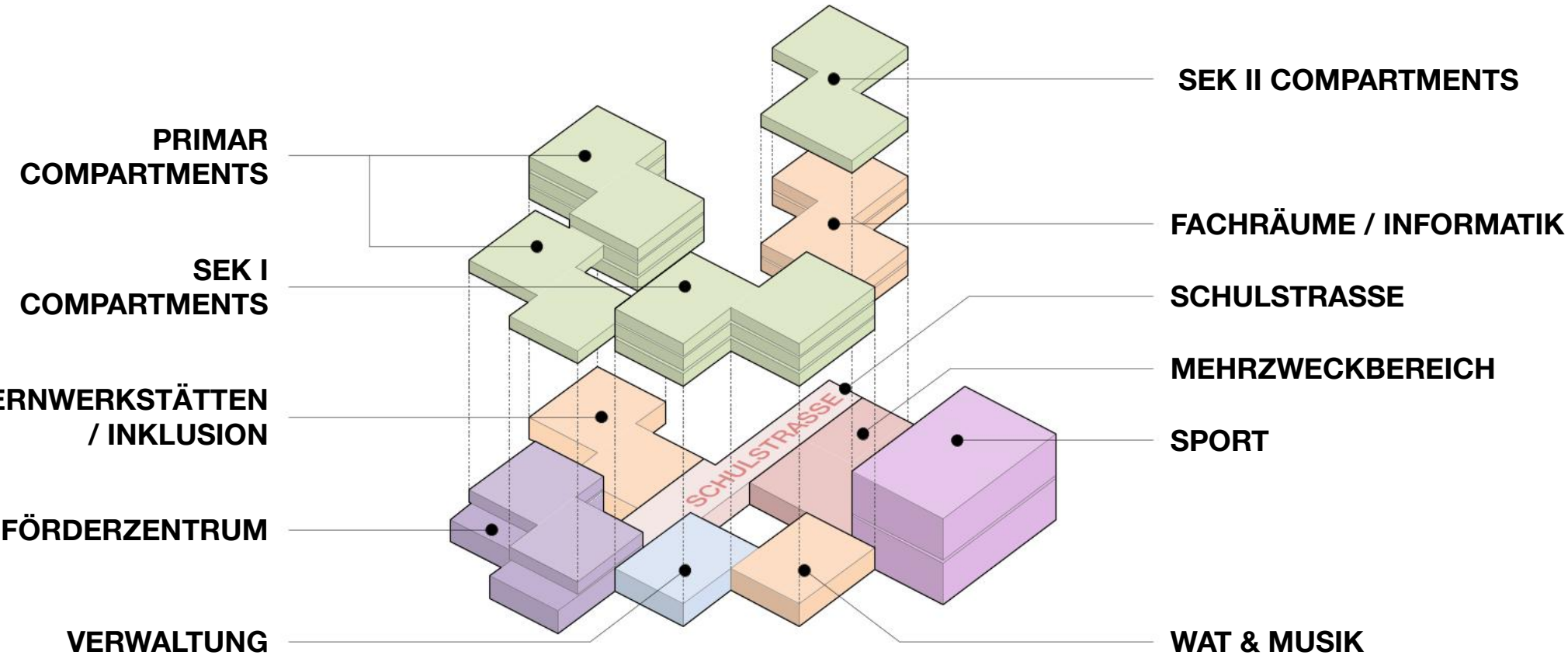




Ansicht Nordwest M 1:200



Schnitt B - B M 1:200



FUNKTIONALITÄT

Die im Erdgeschoss angeordnete **Schulstraße** verknüpft die einzelnen Schulmitteln – Foyer, Mensa und Mehrzweckbereich, Lehrkräfte- und Verwaltungsbereich, Bibliothek sowie Sport – mit den Vertikalschließungen und sorgt für eine klare Orientierung.

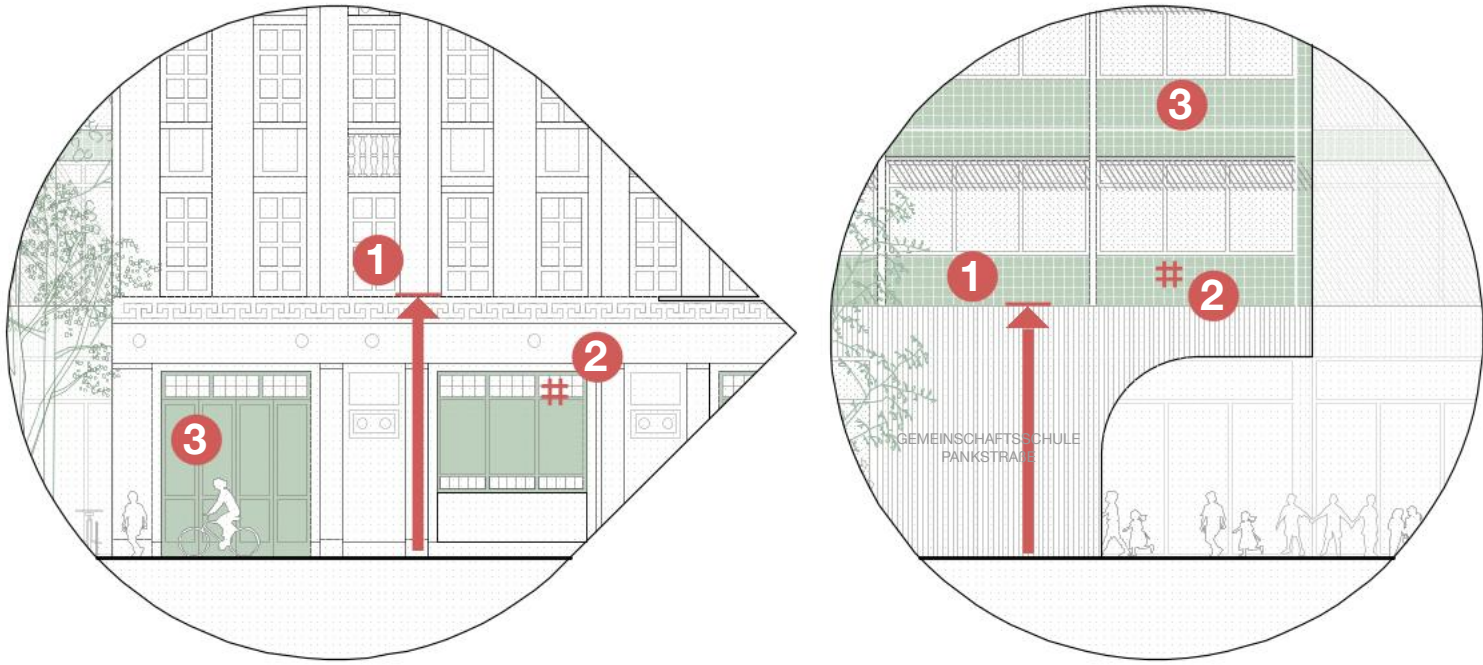
Der Bereich **Mehrzwecksaal und Sport** ist als eigener Schließkreis organisiert und in unmittelbarer Nähe des Haupteingangs angeordnet. Diese Lage ermöglicht eine unabhängige Nutzung für öffentliche Abendveranstaltungen und den Vereinssport (Nahstelle ALBA), ohne den Schulbetrieb zu beeinträchtigen. Ein separater Eingang zur Pankstraße sowie die direkte Anlieferung der Mensa über die Schönstedtstraße unterstützen diese funktionale Eigenständigkeit zusätzlich.

Das nord-östliche Doppelvolumen, unmittelbar über dem Haupteingang und dem Mehrzwecksaal gelegen, nimmt die **Fachräume** sowie das Doppelcluster der **Sekundarstufe II** auf.

Im Nordwesten sind in den Obergeschossen jeweils die Doppelcompartments der **Primarstufe** angeordnet, in räumlicher Nähe zu den **Lernwerkstätten** im Erdgeschoss.

Die **Sekundarstufe I** befindet sich in dem Doppelvolumen im südlichen Grundstücksbereich.

Im Unterschied zu den übrigen Bereichen des Allgemeinen Unterrichts beginnt das **Förderzentrum** bereits im Erdgeschoss, um einen unmittelbaren Bezug zum Außenraum, zur Schulstraße und zu den Lernwerkstätten zu ermöglichen.



FASSADE

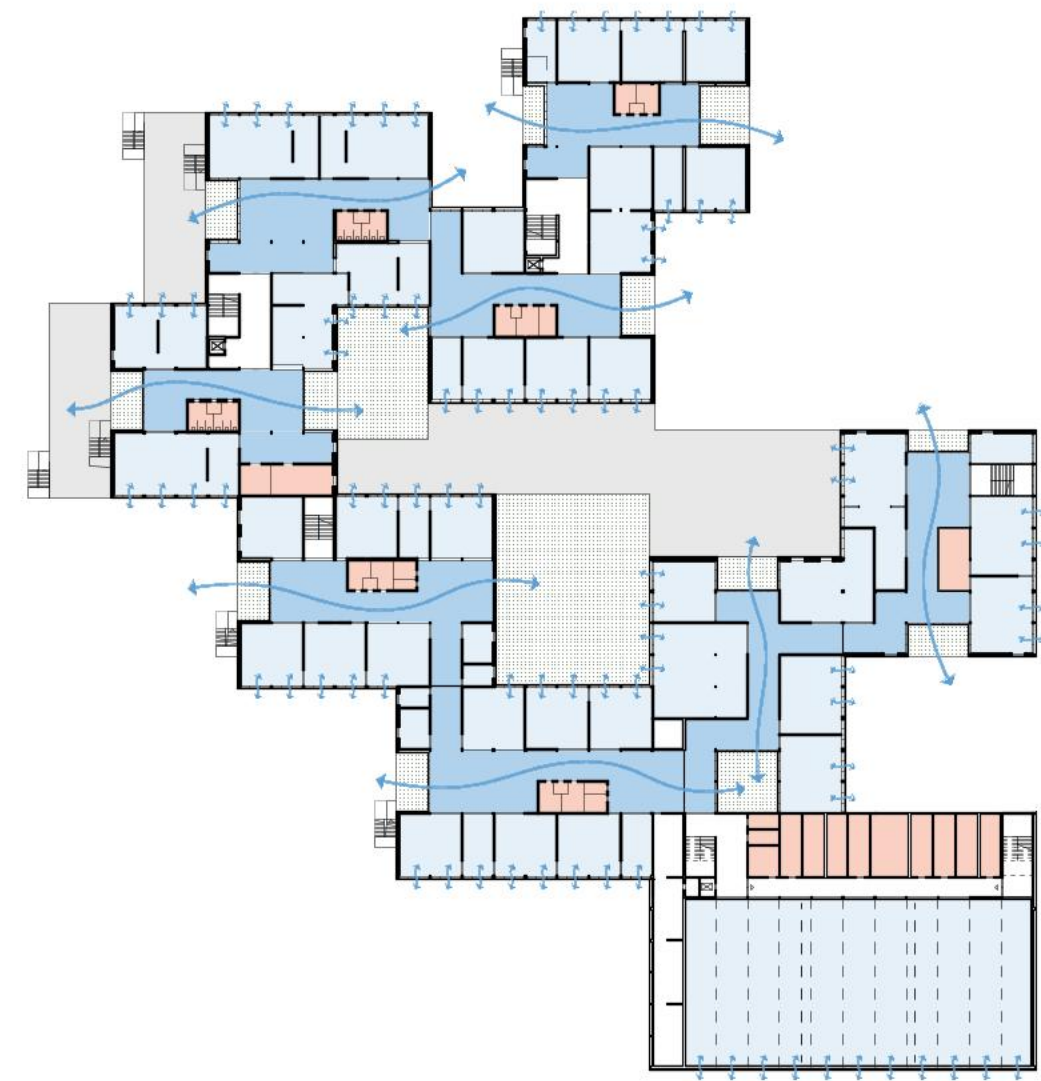
Das Mahngerichtsgebäude prägt die Straßenansicht zur Schönstedtstraße. Die neue Schulfassade orientiert sich in seiner Fassadengliederung an den Proportionen des Bestands.

Zudem setzt sich der Sockel in seiner Materialität vom Rest der Fassade ab. Die gemeinschaftlichen Nutzungen im Erdgeschoss stärken so den Blockrand entlang des Brunnenplatzes.

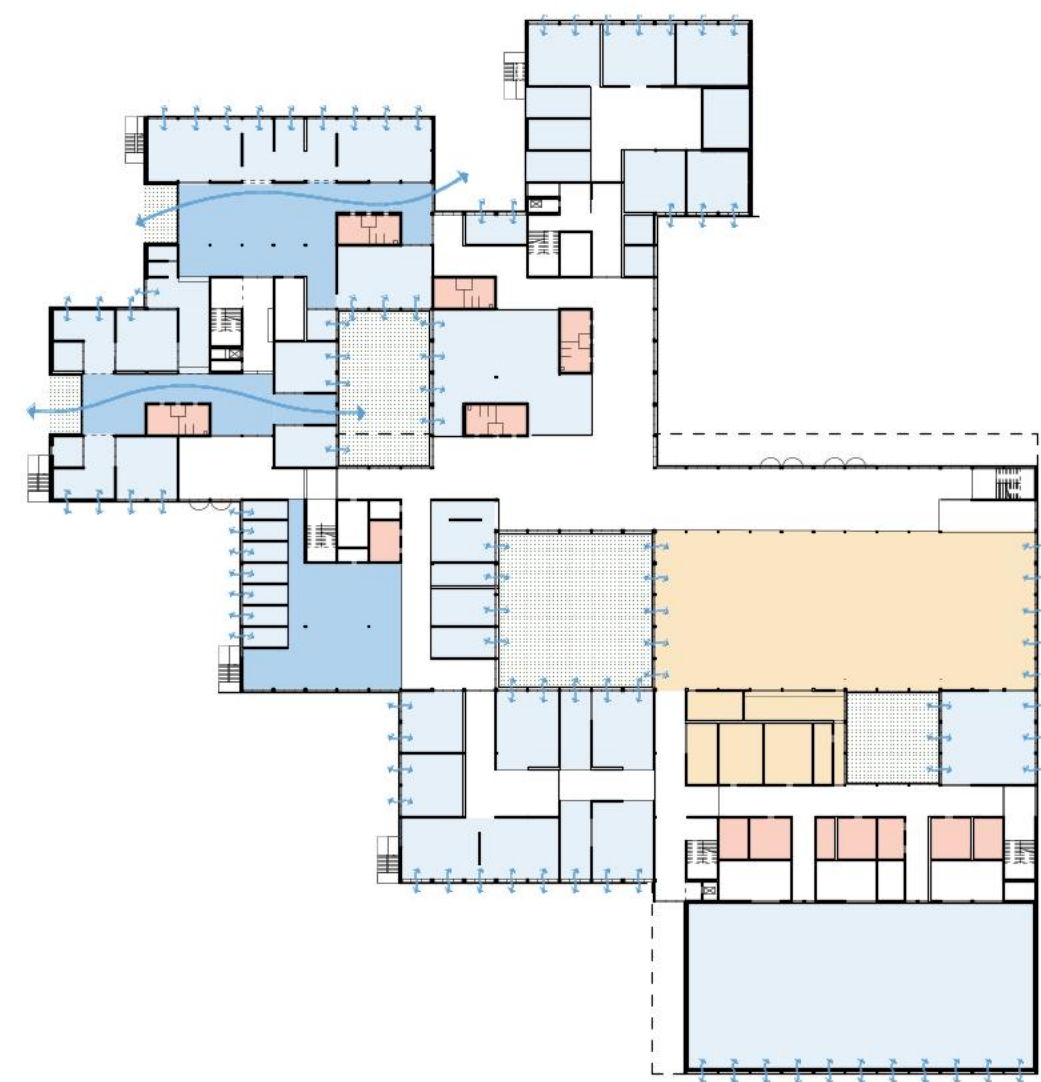


Grundriss 2. Obergeschoss M 1:200

Schema Nutzung 2. Obergeschoss



Schema Lüftung 1.-3. Obergeschoss



Schema Lüftung Erdgeschoss

- natürliche Lüftung, optional Hybridlüftung
- mechanische Lüftung nach ASR / DIN 19017-3
- mechanische Lüftung nach VDI 2052

