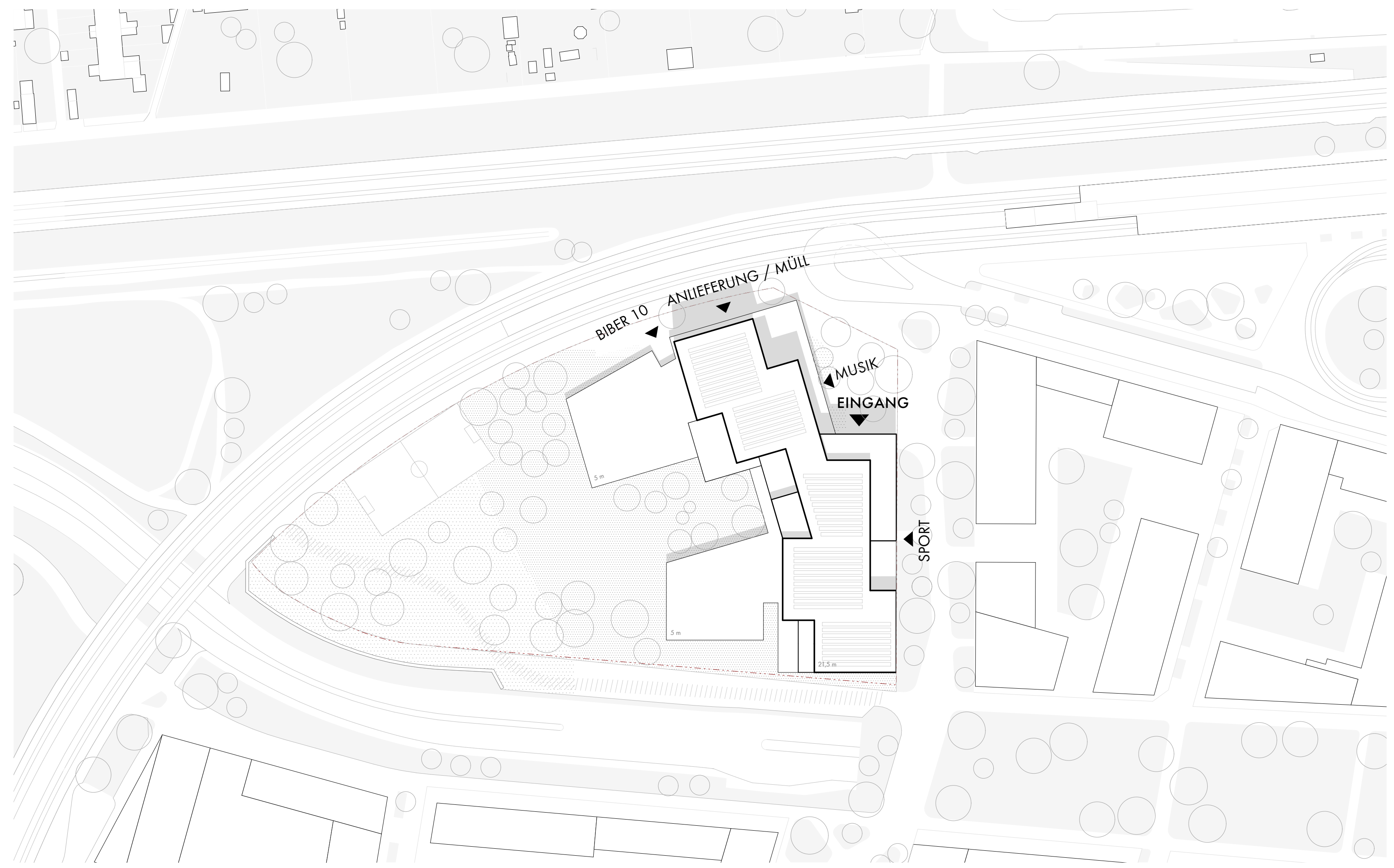
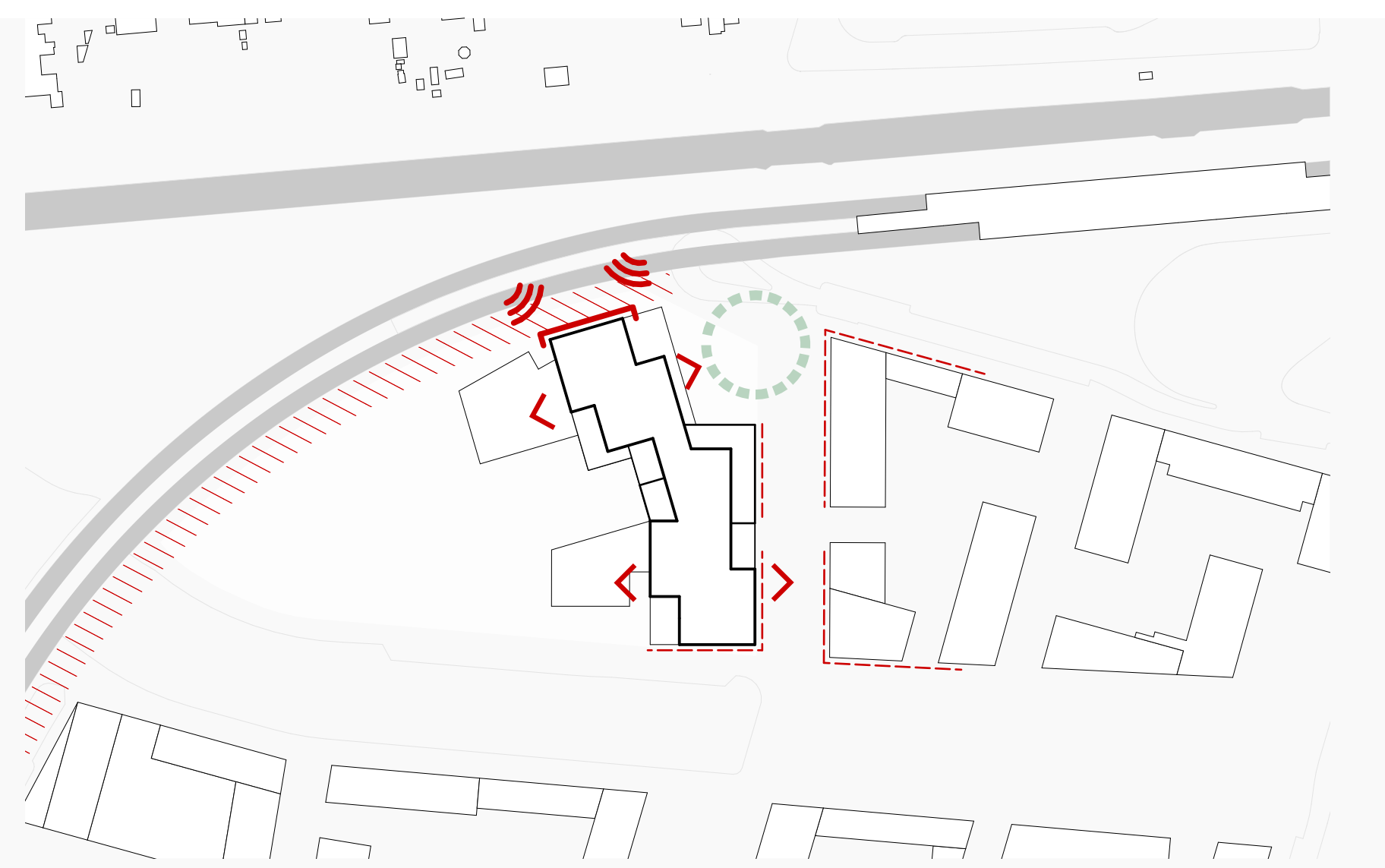




STRUKTURPLAN 1:2000

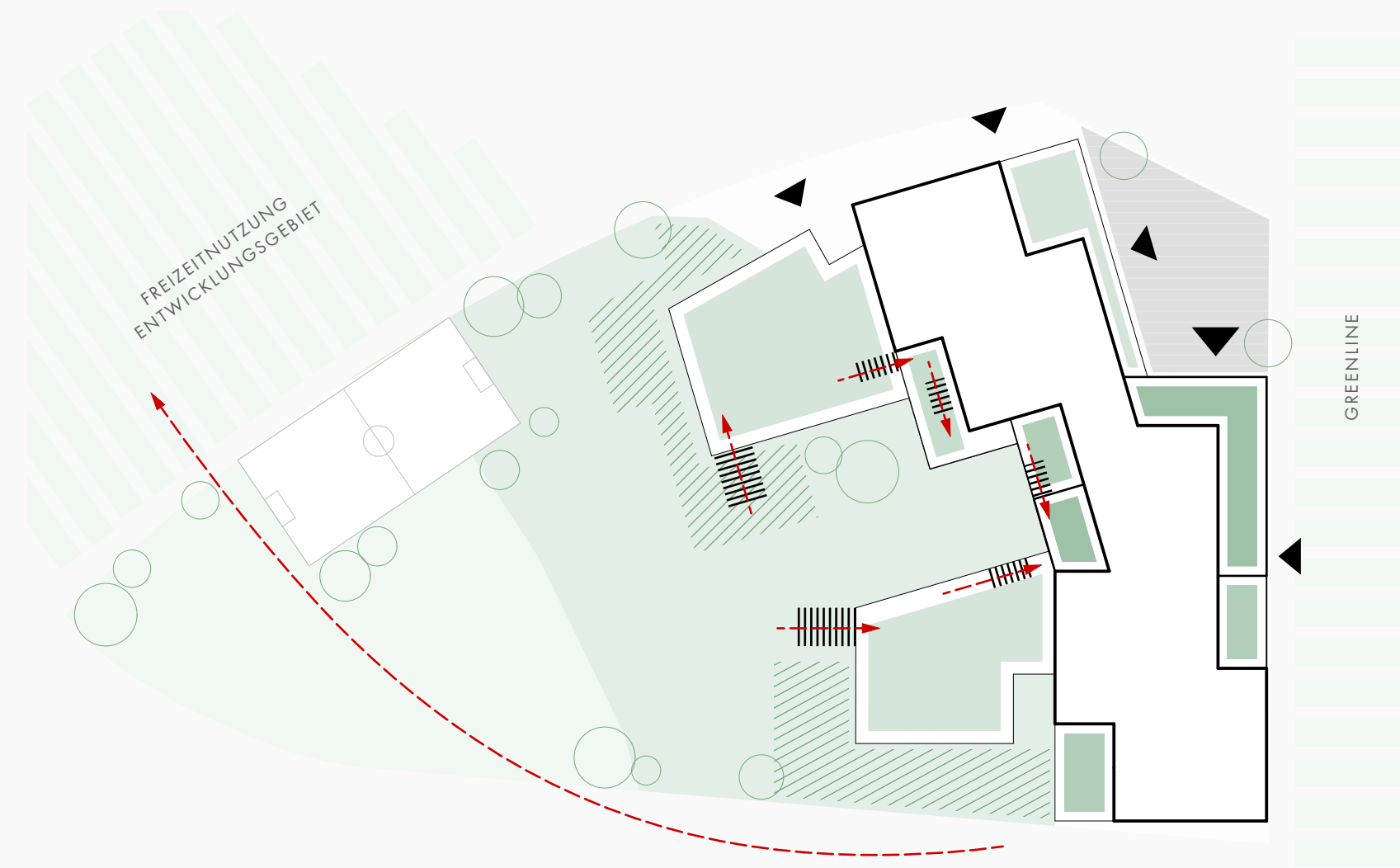


LAGEPLAN 1:1000



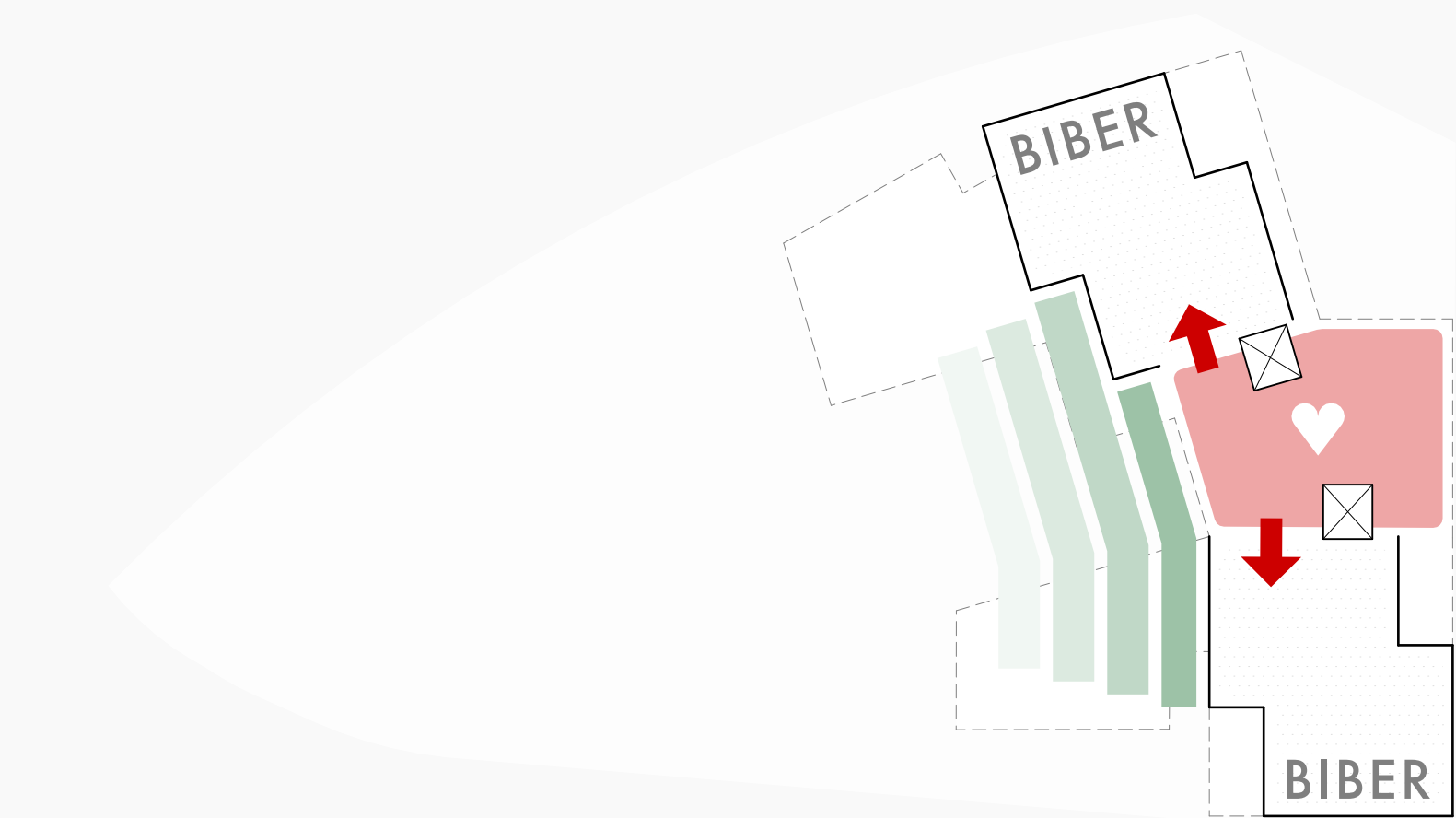
STÄDTEBAU

Der Baukörper entwickelt sich entlang der Greenline, bildet eine klare städtebauliche Kante nach Osten und definiert den Straßenraum. Im Nordosten des Bauplatzes öffnet sich der Vorplatz zum öffentlichen Raum. Der Baukörper ist bewusst orthogonal zur U-Bahn-Trasse ausgerichtet, um die Bildungsräume schallgeschützt in Ost-West-Richtung zu orientieren. Der Abstand zur Bahntrasse wird wie an der westlichen Grenze des neuen Stadtviertels beim Bildungscampus weitergeführt.



FREIRAUM UND DURCHWEGUNG

Der Haupteingang mit Vorplatz an der Greenline ist sowohl vom ÖV-Knoten als auch aus dem Stadtentwicklungsgebiet gut erreichbar. Der mehrfach nutzbare Freiraum wird durch Tore und den umlaufenden Weg in den Campusalltag integriert. Außerhalb der Öffnungszeiten sind zwei Zugänge mit einer Anbindung an den Hartplatz vorgesehen.



GEMEINSAME MITTE

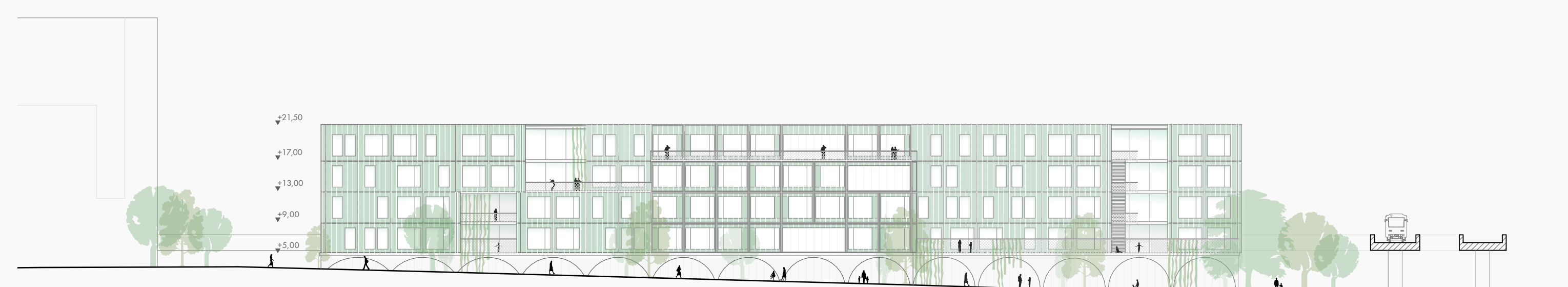
Vom Foyer, das einen Durchblick in den Garten bietet, führt zentral eine Sitzstufenanlage ins 1. OG. Zwei gut auffindbare Stiegenhauskerne erschließen das Gebäude vertikal. Um diese Kerne, am Schnittpunkt des Nord- und Südflügels, der gemeinsamen Mitte, die mit Speisesälen und Kreativbereichen der Kommunikation dient, formiert sich eine Terrassierung nach Westen.



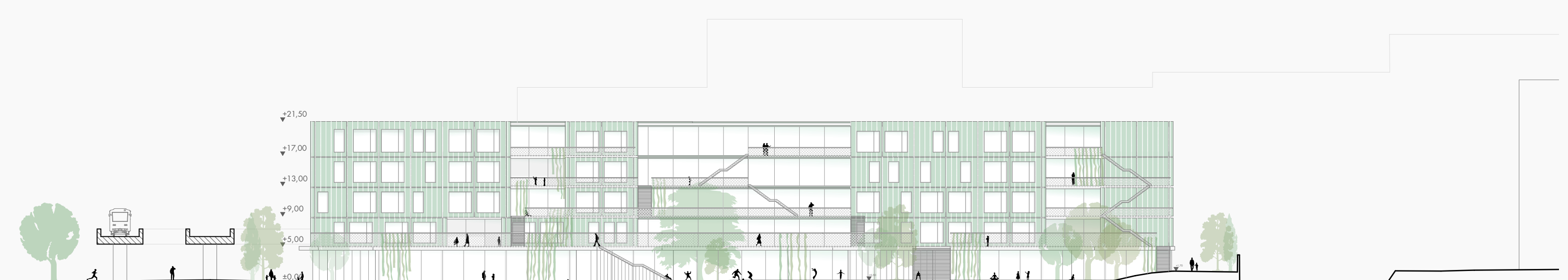
GRUNDRISS ERDGESCHOSS 1:500



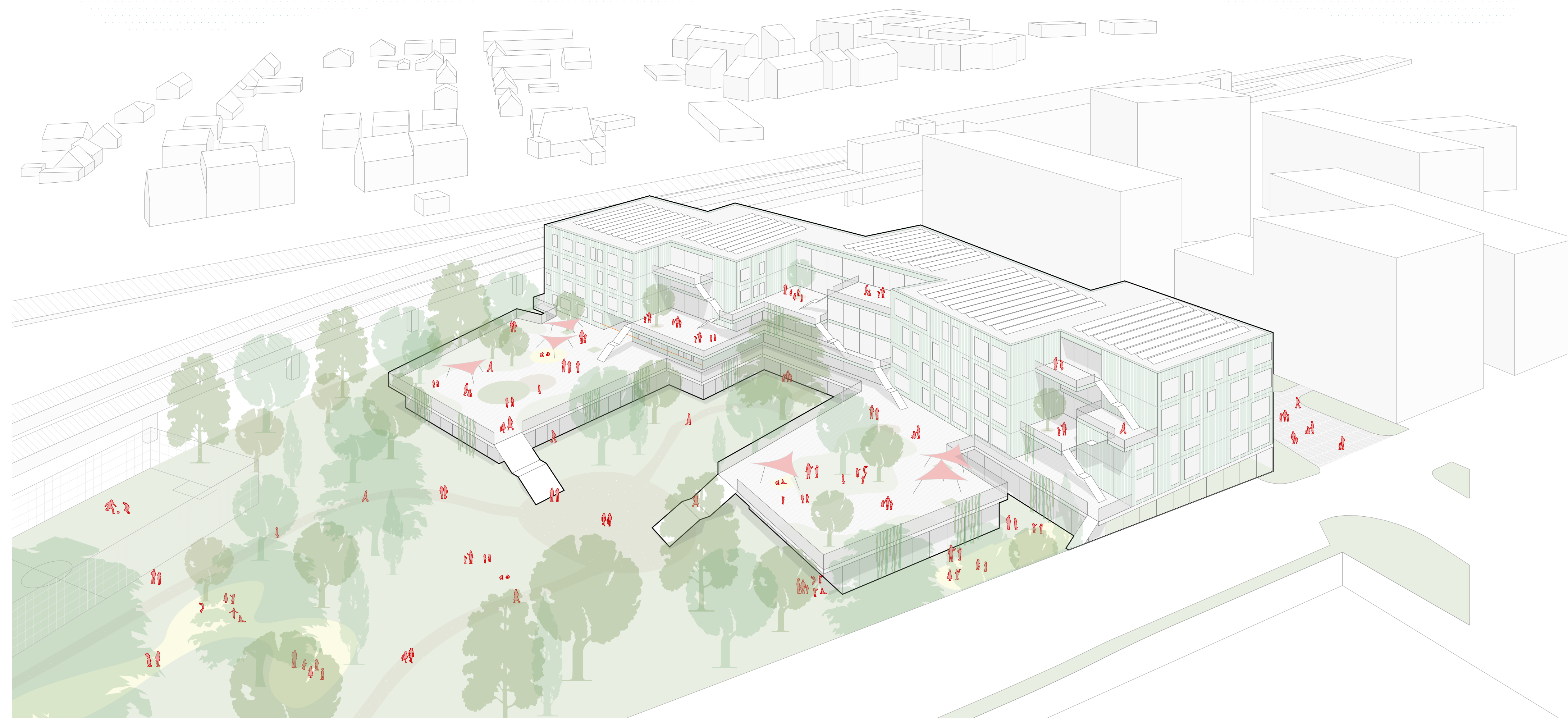
GRUNDRISS 1.OG 1:500



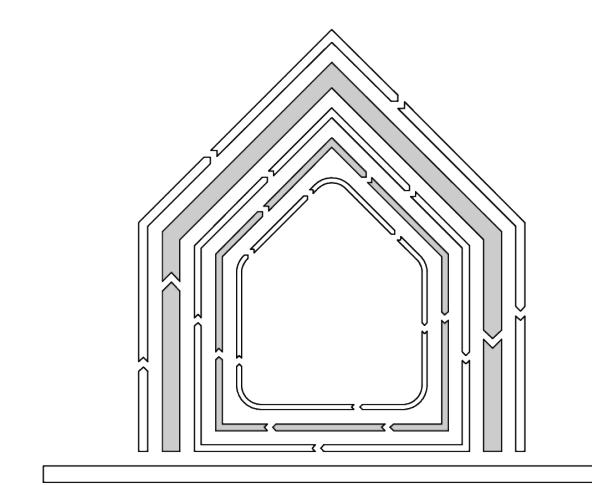
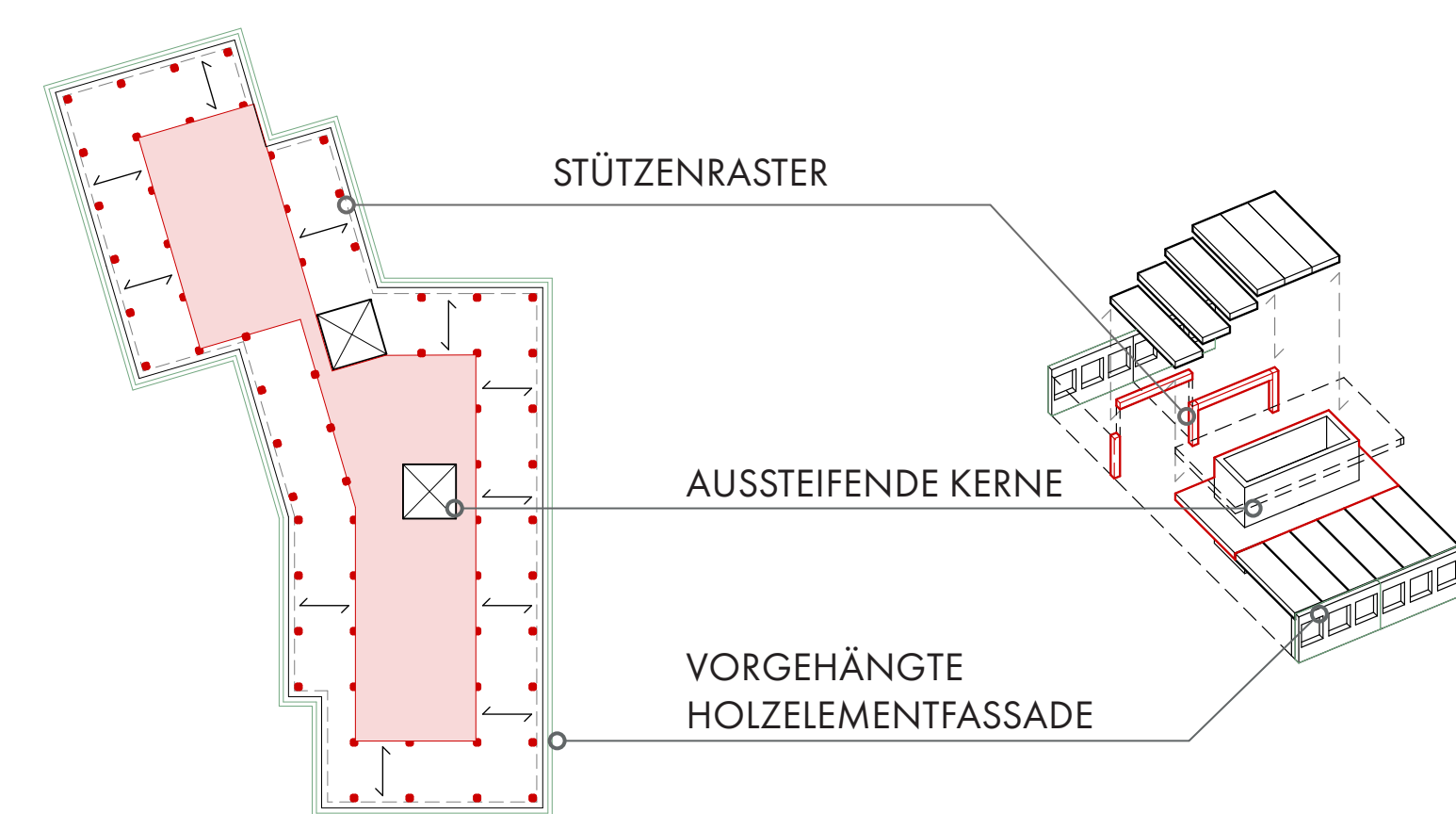
ANSICHT OST 1:500



ANSICHT WEST 1:500



PERSPEKTIVE FREIRAUM



Schichtenmodell nach Steward Brand
 Einrichtung: ±10 Jahre
 Raumnutzung: ±25 Jahre
 Technische Systeme: ±40 Jahre
 Hülle: ±70 Jahre
 Konstruktion: ± 200 Jahre
 Bauplatz: ± 2 Milliarden Jahre

KONSTRUKTION

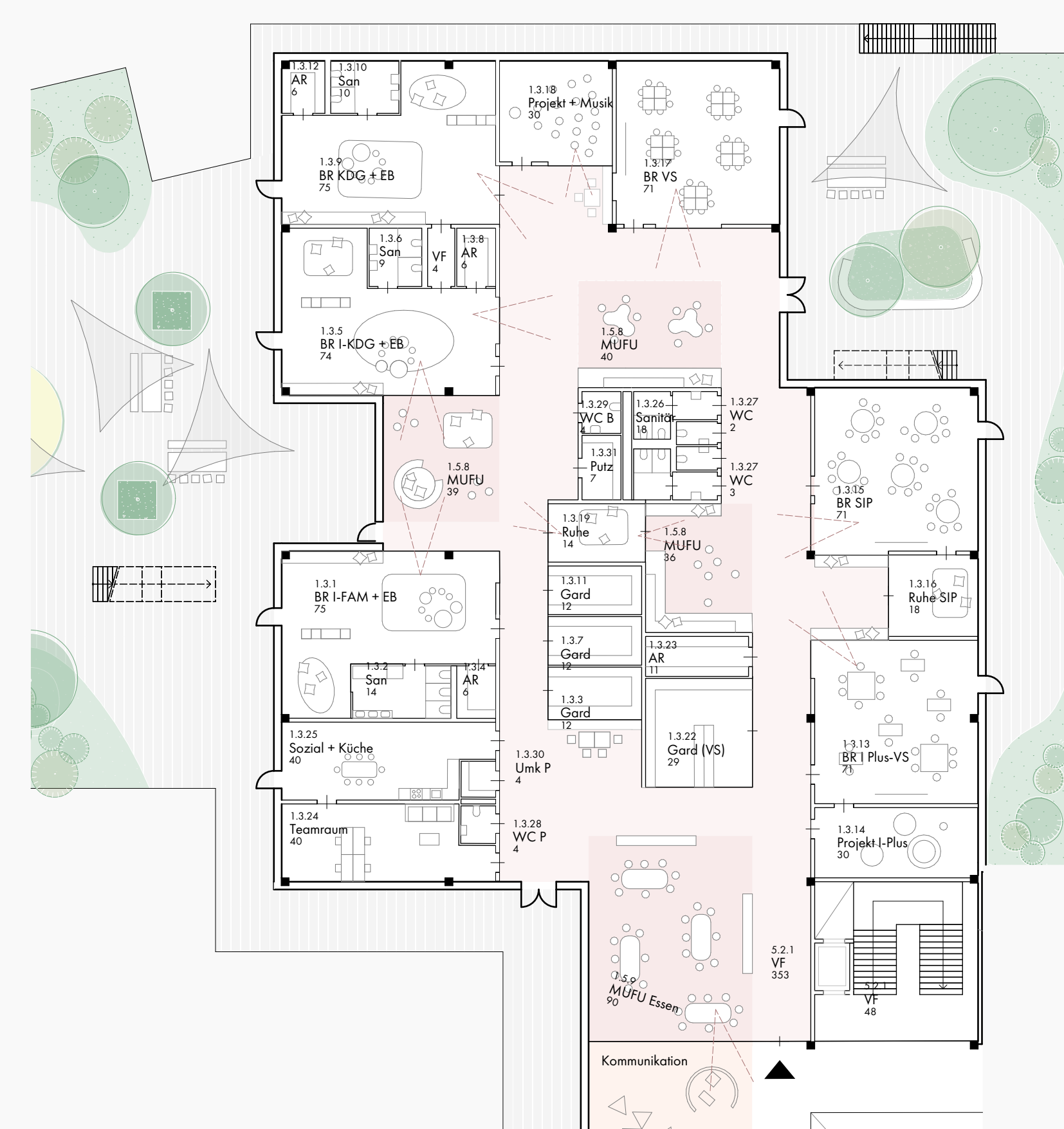
Serielles Bauen mit nachwachsenden Rohstoffen (NaWaRo's) die kleberfrei und sortenrein trennbar sind (rückfähig, DfD). Nachhaltigkeit + Effizienz = ESG-konform erfüllt die Ziele der EU-Taxonomie-Verordnung. Eine umweltfreundliche ressourcenschonende anpassbare und somit zukunftsfähige Bauweise nach dem Prinzip der Shearing Layer.



GRUNDRISS 2.OG 1:500



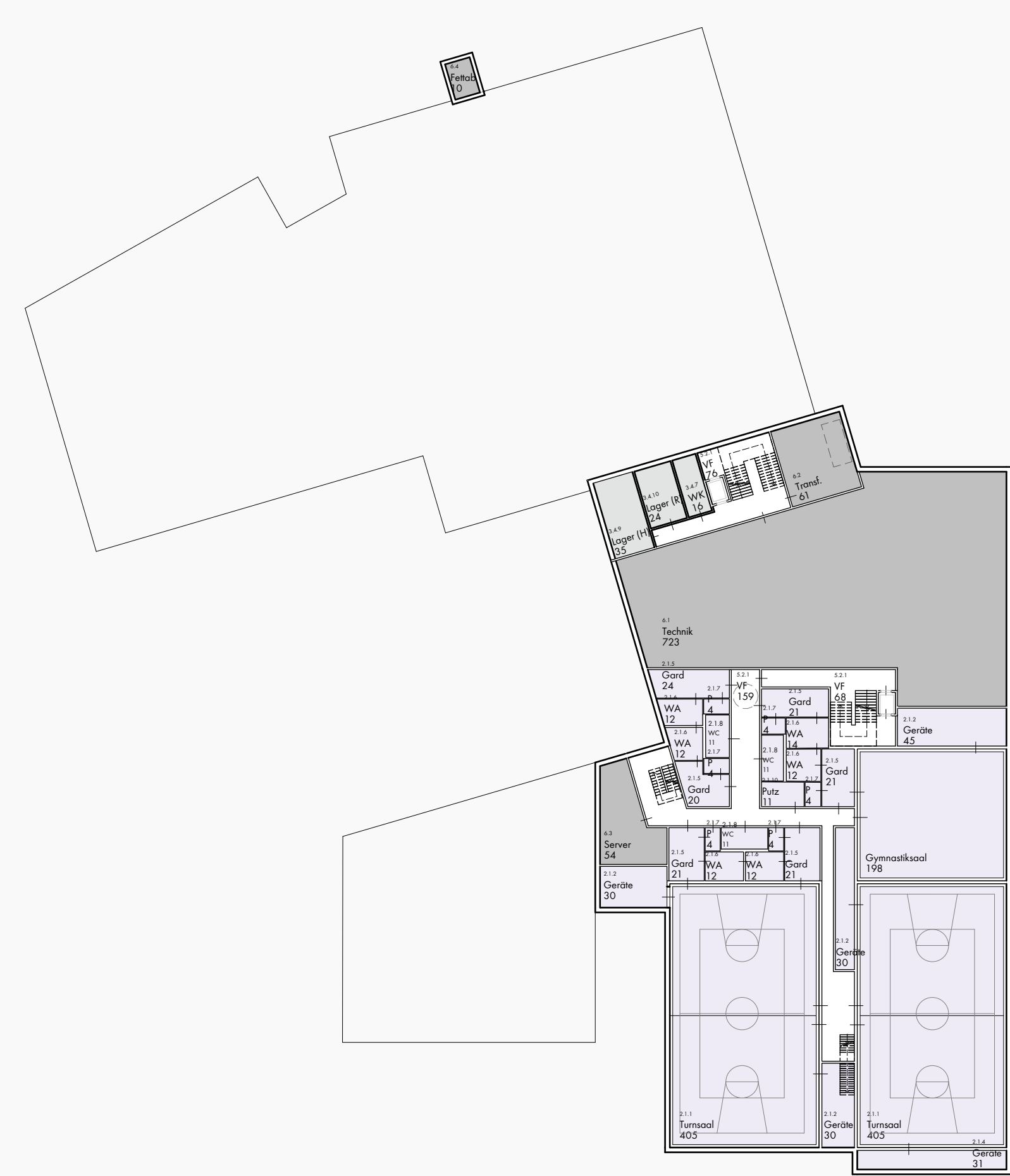
GRUNDRISS 4.OG 1:500



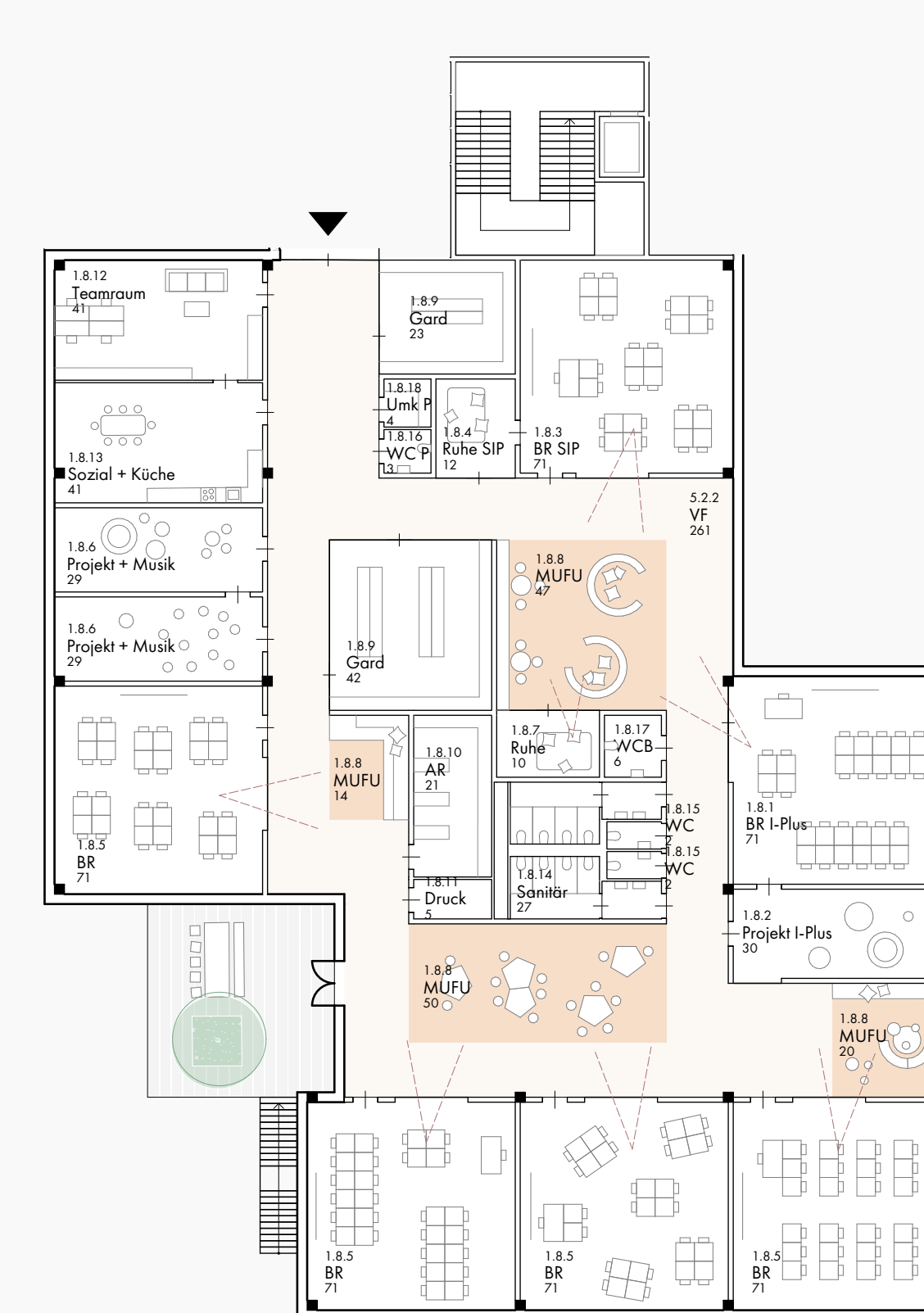
BIBER 3 1:250



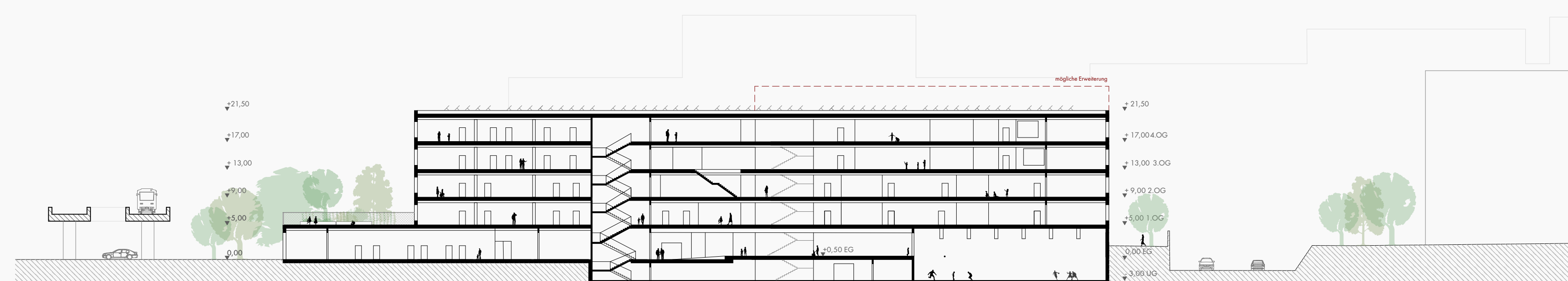
GRUNDRISS 3.OG 1:500



GRUNDRISS UG 1:500



BIBER 8 1:250



SCHNITT 01 1:500



SCHNITT 02 1:500