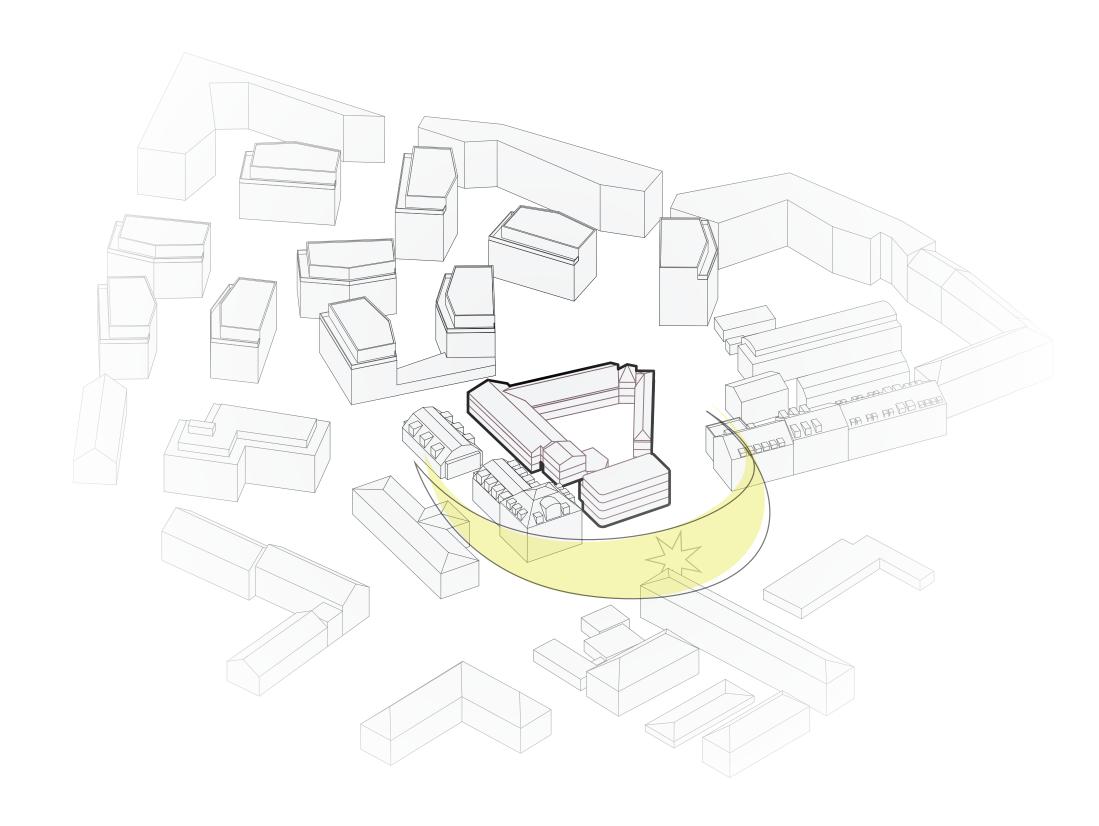
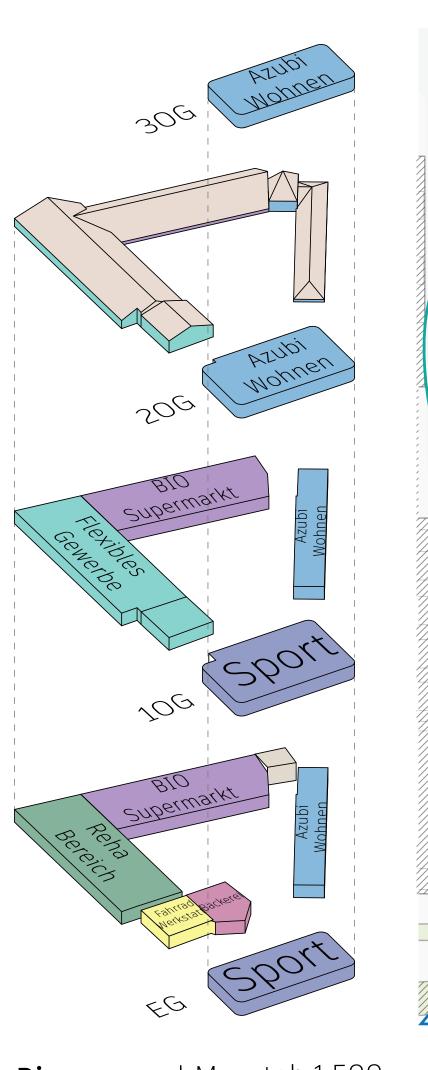
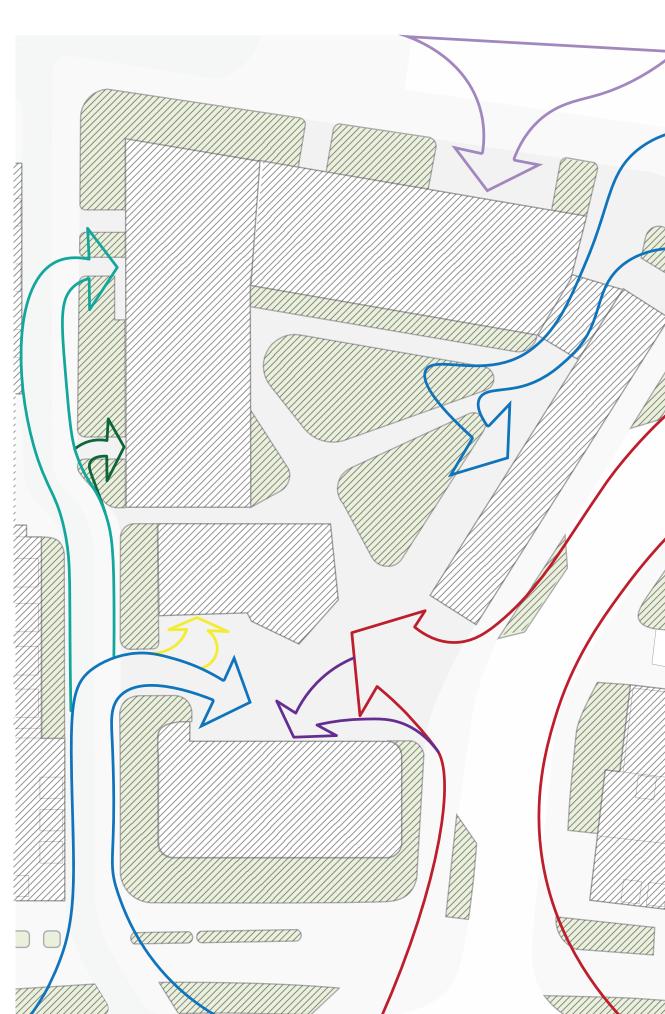


Lageplan | Masstab 1:500







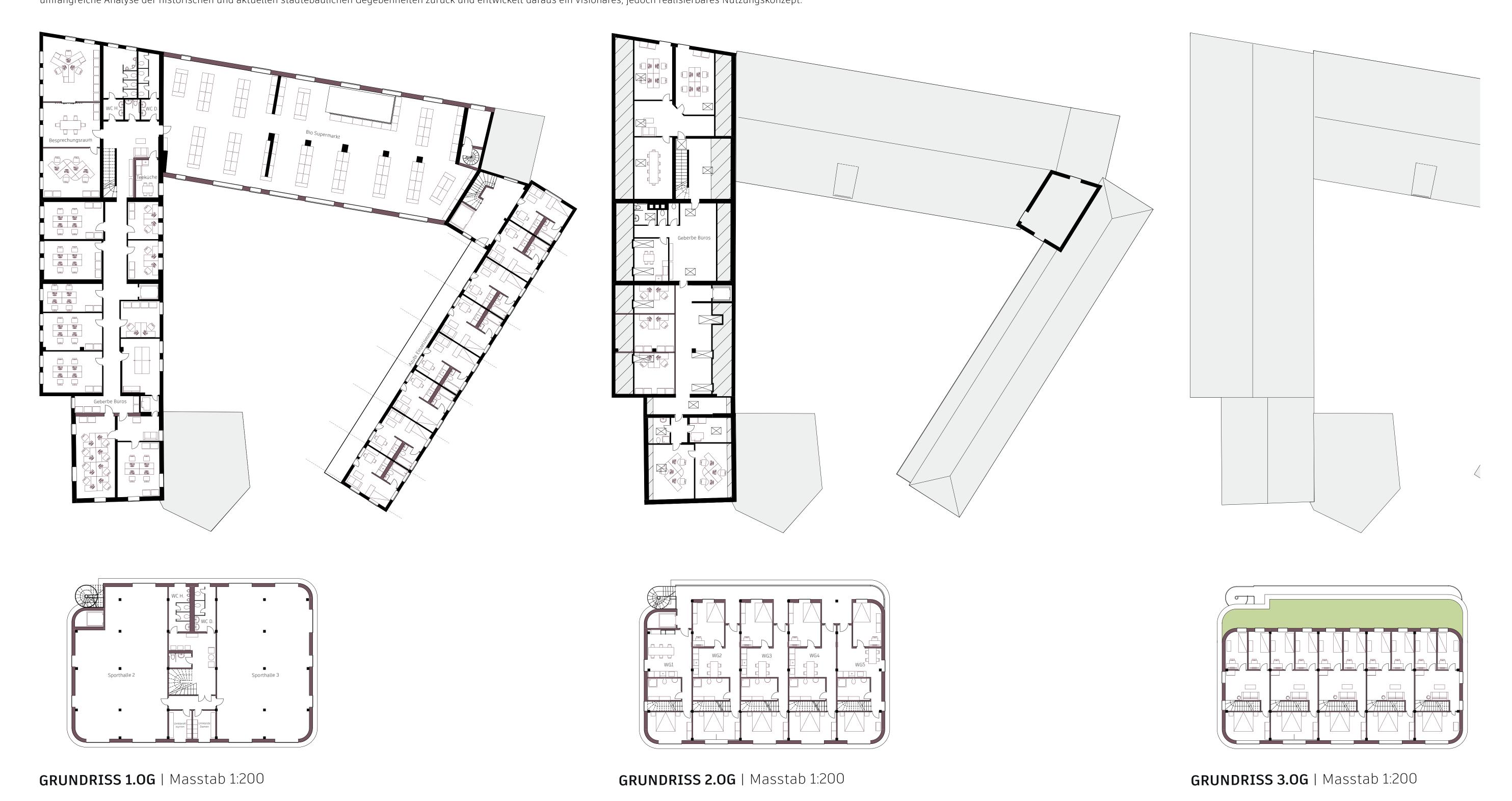


Grundriss Erdgeschoss | Masstab 1:200

Diagramme | Masstab 1:500

Altes Erbe, Neuer Glanz: Transformation der Schönstraße 10

Die Bachelorarbeit widmet sich der Transformation der früheren Produktionsstätte der Firma "Salus" in der Schönstraße 10, München, zu einem gemischten Quartierzentrum. Das zentrale Ziel ist es, eine nachhaltige und funktionale Neubebauung zu schaffen, die sowohl den klimatischen als auch den sozialen Anforderungen gerecht wird. Im Fokus stehen dabei der Erhalt und die Weiterentwicklung des Bestandsgebäudes, um den CO2-Fußabdruck zu minimieren und die historischen Elemente des Stadtteils Giesing zu bewahren. Im Zuge dieser Arbeit wird ein Konzept entwickelt, das die vorhandenen Strukturen geschickt integriert und durch zusätzliche Nutzungsformen ergänzt. Vorgesehen sind Räumlichkeiten für ein Lebensmittelgeschäft, Sport- und Rehaeinrichtungen, flexible Gewerbeflächen sowie Wohnungen für Auszubildende. Besondere Aufmerksamkeit gilt der Gestaltung der Freiflächen, die öffentlich zugänglich sein sollen und eine hohe Aufenthaltsqualität bieten. Zudem werden etwa 100 Quadratmeter Jokerfläche geschaffen, die flexibel genutzt werden können und Aufenthalte ohne Konsumzwang ermöglichen. Das Konzept basiert auf dem Leitbild des "Weiterbauens" – einer Bauweise, die den Neubau gegenüber der Bestandsertüchtigung in den Hintergrund stellt und nachhaltige Materialien verwendet. Es wird angestrebt, eine Balance zwischen Verdichtung und Erholungswert zu finden, um die zentrale Lage und die gute Erschließung optimal auszunutzen. Dabei sollen auch innovative Lösungen für Mobilität, wie eine Fahrradwerkstatt und Carsharing-Stellplätze, berücksichtigt werden. Durch die behutsame und durchaechte Weiterentwickelt daraus ein visionäres, jedoch realisierbares Nutzungskonzept.





Ansicht Osten | Masstab 1:200



Schnitt Nord-Süd | Masstab 1:200



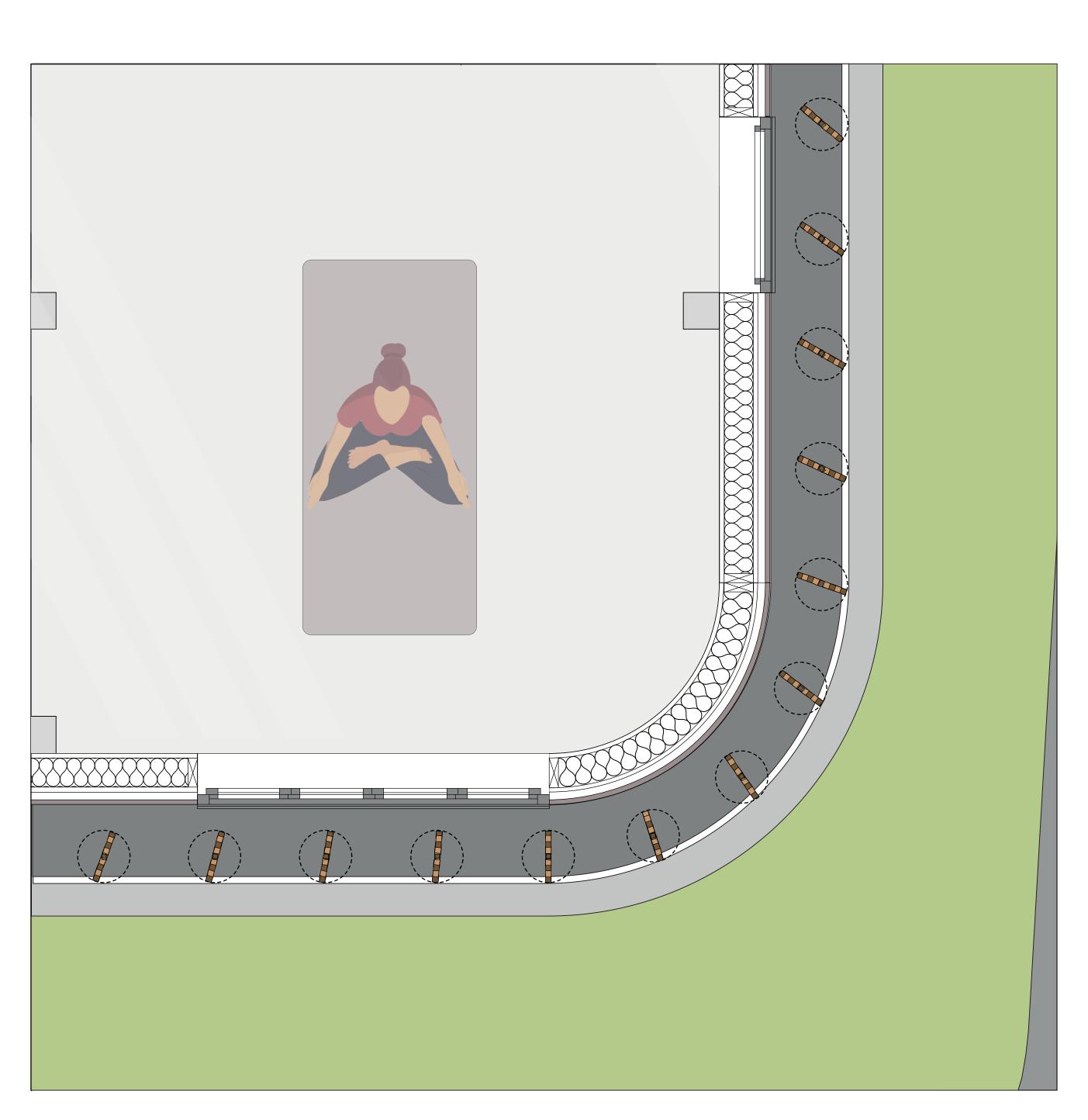














DACH
extensive Begrünung
Abdichtung, 2-lagig, bituminös
Gefälledämmung i.M. 200mm
Dampfsperre/ Voranstrich

GESCHOSSDECKE AZUBI WOHNEN
Belag
Estrich
PE- Folie
Trittschalldämmung
Stahlbetondecke Sicht, Untersicht weiß
thermische Bauteilaktivierung
30 %Akustikstreifen

FASSADE transparent
Pfosten- Riegel- Fassade Holz, elementiert
3-fach Isolierverglasung u = 0-7
Öffnungsflügel Dreh
Sonnenschutz: vertikal drehbare,
Holzleistenläden,
Durchsicht nach Aussen
auch bei geschlossener Stellung möglich
innenliegender Blendschutz wo notwendig

INNENAUSBAU Trennwände Trockenbau/Glas, demontierbar Boden Sport und WGs: Kautschuk GESCHOSSDECKE WGs Belag Estrich Folie Trittschalldämmung Stahlbetondecke GK- Decke, weiß

FASSADE geschlossen
vorgehängte, hinterlüftete Faserzemenfplatte
Holzfaserdämmplatte diffusionsoffen
vorgefertigte Holzrahmenelemente
mit Wärmedämmung
OSB- Platte dampfbremsend
Brandschutzbauplatte
Anstrich

PRIMÄRTRAGWERK
Stahlbetonskelett mit Flachdecken
Achsraster 5.00m x 5.00m
Schleuderbetonstütze 25cm
tragende Wandscheiben und Kerne (Aussteifung)

GRÜNDUNG
Stahlbetonbodenplatte
Streifen/- Einzelfundamente wo notwendig
PE- Folie
Perimeterdämmung druckfest
Sauberkeitsschicht
PE- Folie
Kapillarbrechende Kiesschicht