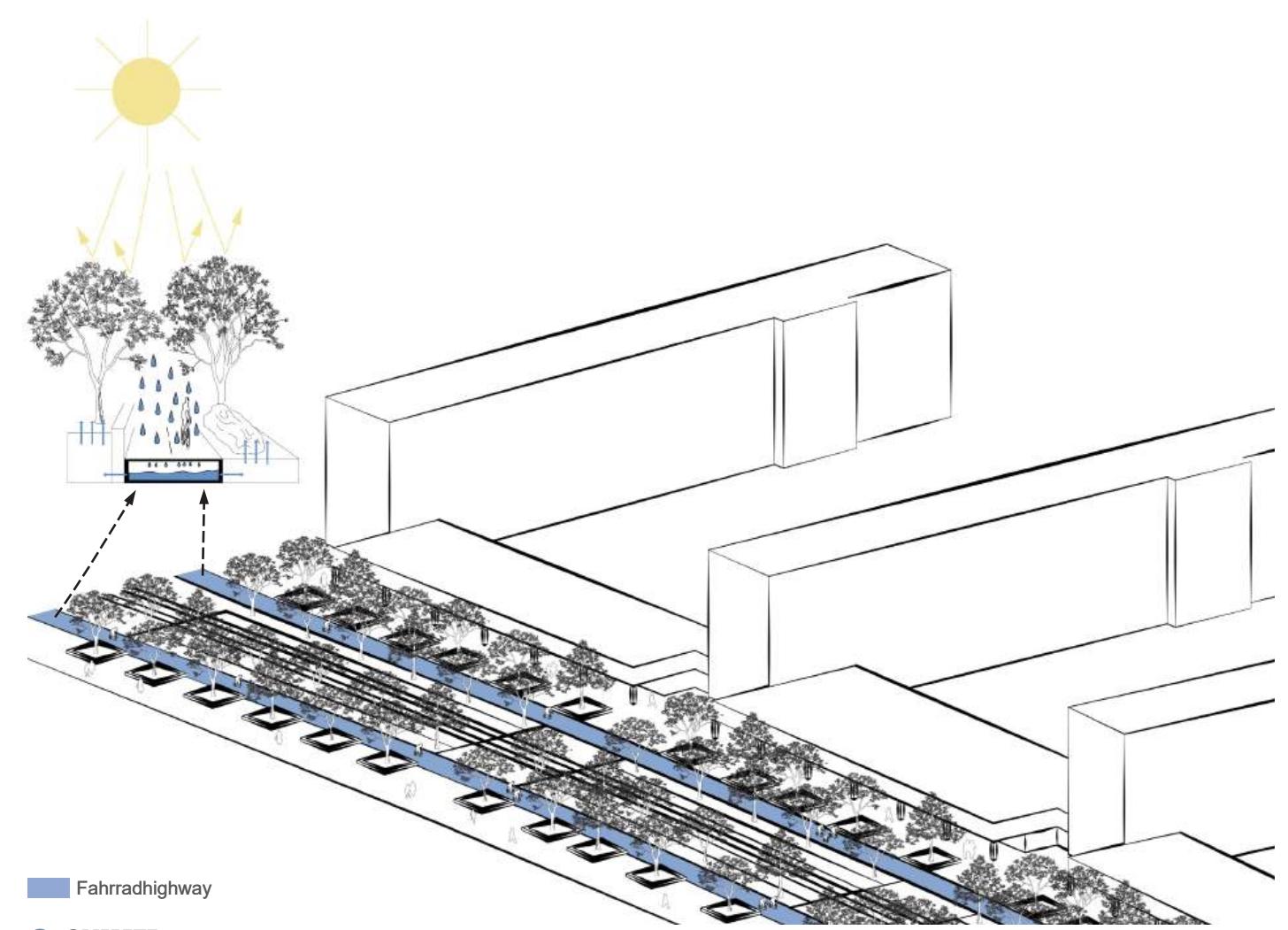


EG Grundriss mit Umgebung 1:250



Die Umgestaltung der Straße der Nationen in Chemnitz verfolgt neben mehr Aufenthaltsqualität auch klare klimakologische Ziele. Das neue Straßendesign erlaubt ein angenehmeres Mikroklima. Die Fahrradwege sind mit einem durchlässigen Belag und einer darunterliegenden Hohlkammer ausgestattet, die Regenwasser speichert und in Trockenphasen an das Begleitgrün abgibt.

Das bestehende Grün wird gezielt ergänzt, um die Kühlwirkung zu verstärken. Auch die

Straßenbahngleise wird begrünt, um versiegelte Flächen zu reduzieren und Verdunstung sowie Regenwasserrückhalt zu fördern.

Durch die Kombination aus Verdunstungskultivierung und Verschattung zwischen den bestehenden Pavillonen entsteht besonders an heißen Tagen ein spürbar angenehmeres Klima. So trägt die Straße der Nationen aktiv zur klimangepassten Stadtentwicklung bei.

Um die bislang trennende Parteifalte zu öffnen, wird das Erdgeschoss in Teilbereichen zurückgebaut – die oberen Geschosse bleiben erhalten. Im Bereich des Zickzacks und der denkmalgeschützten Schrifttafel hinter dem Karl-Marx-Kopf bleibt das Erdgeschoss bestehen.

In den frei werdenden Zonen entstehen Pavillons mit Arena-Nutzungen, die den Vorplatz beleben und zwei neue Wegeachsen links und rechts des Karl-Marx-Kopfs fassen.

Dadurch wird die Verbindung zwischen Park und Arena geöffnet und zugleich das Denkmal bewusst in Szene gesetzt.

Eine umlaufende Wasserfläche spiegelt den Kopf und verstärkt seine Präsenz. Links bleibt die bestehende Bauweise mit neu gestalteten Pavillonanlagen. Um ein stimmiges Gesamtbild zu schaffen, wird rechts eine neue Baumreihe mit identischer Gestaltung ergänzt.

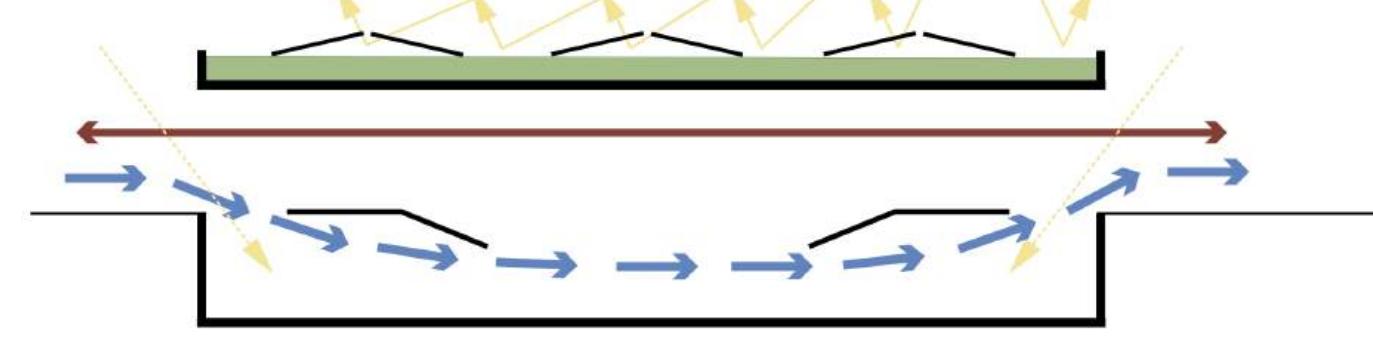
eine helle Gestaltung trotz tieferliegender Räume.

Das offen gestaltete Erdgeschoss mit Pavillons sorgt für Transparenz und Durchblick im Gebäude.

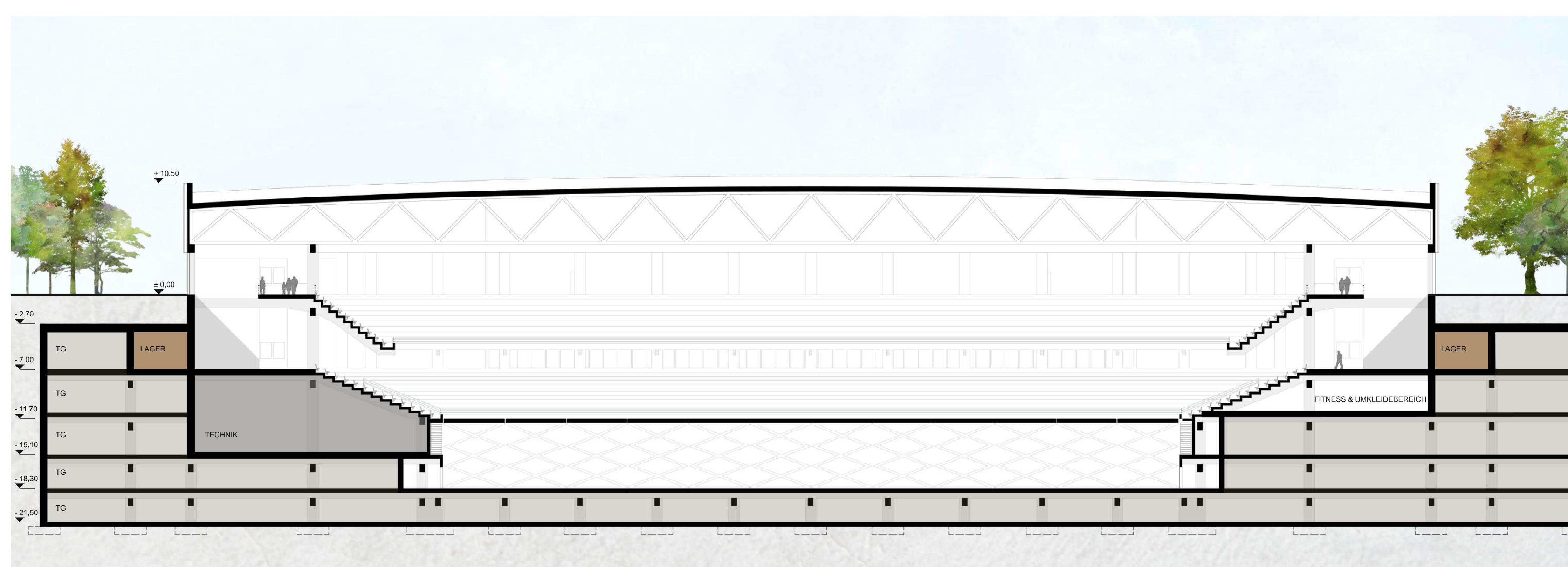
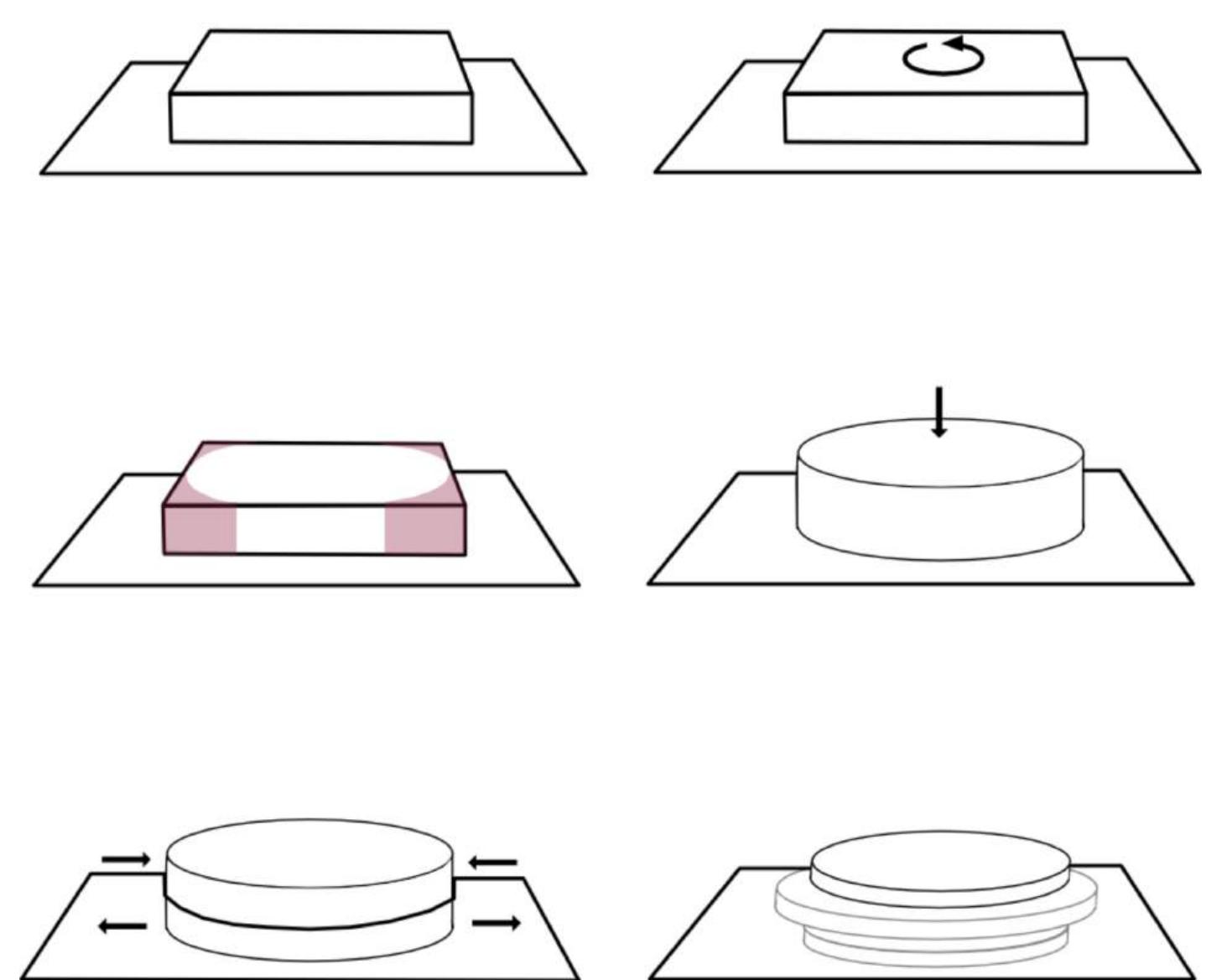
Das Dach wird als Gründach ausgeführt – ohne Öffnungen – und reduziert durch seine Beginnung die Sonneninstrahlung. Ergänzend liefern Photovoltaikmodule auf dem Dach Strom für den Arena-Betrieb.



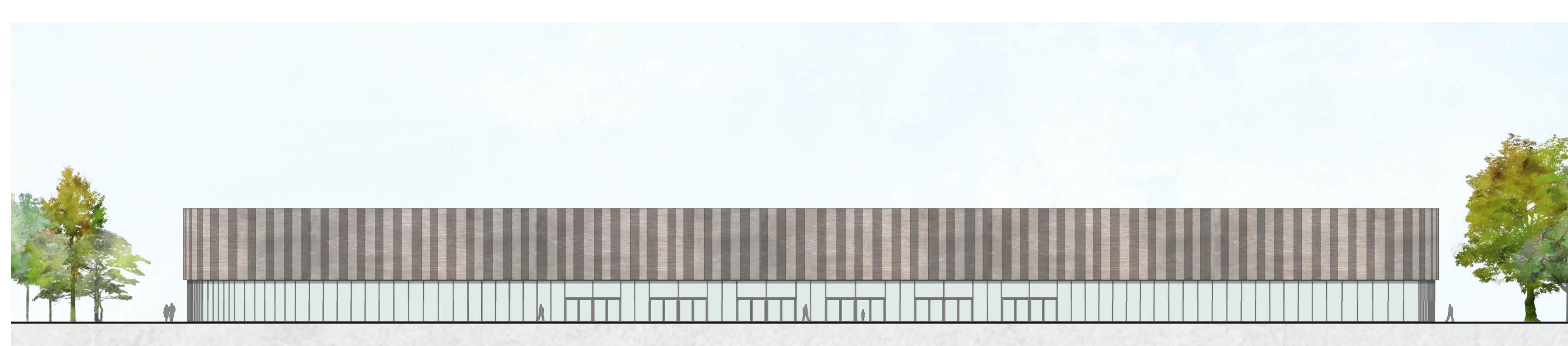
### C - CONNECTION



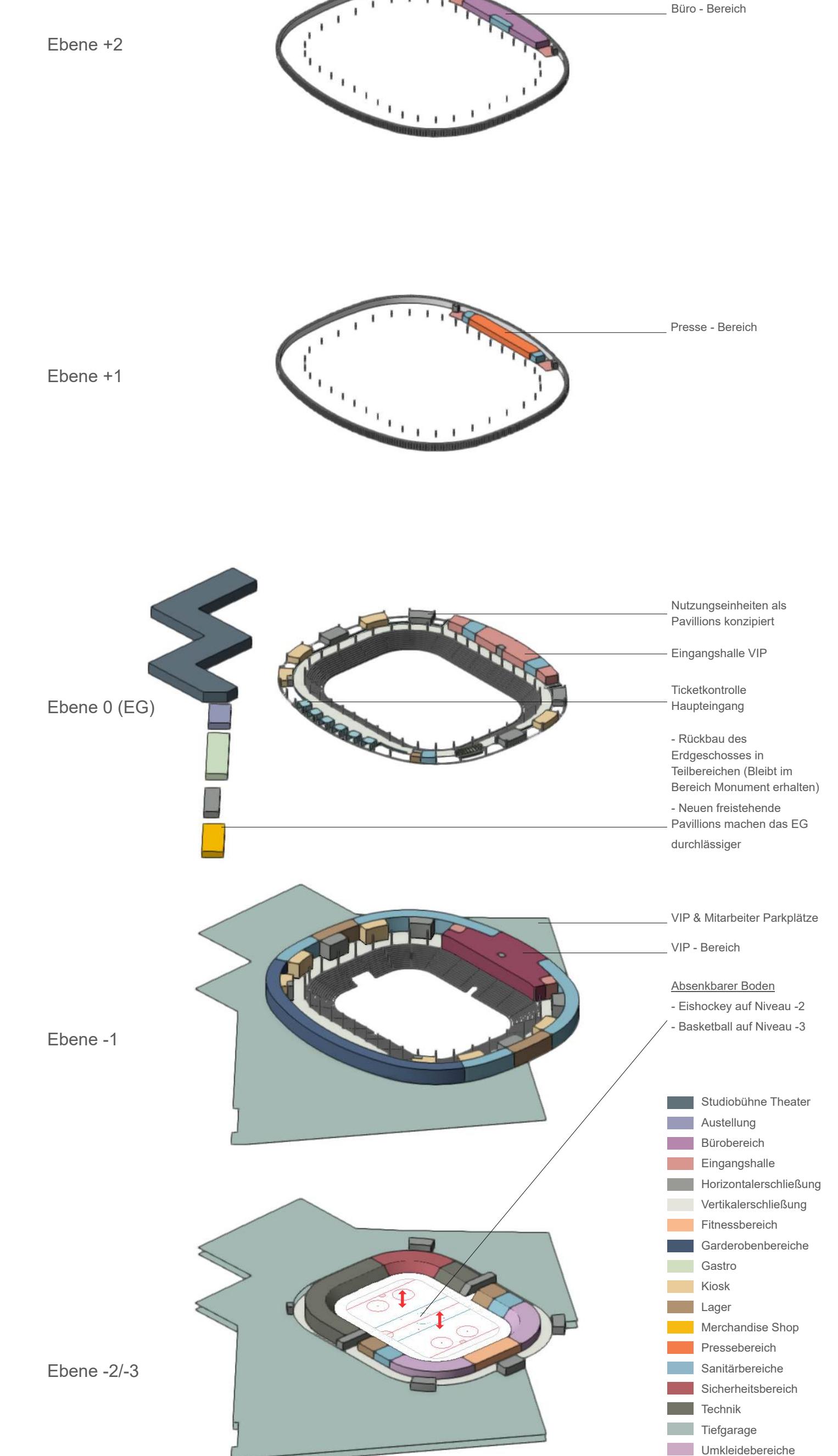
### C - AREA - CLIMATE & VISUAL REFERENCES



Schnitt A-A 1:250



Ansicht 1:250



C - UTILISATION