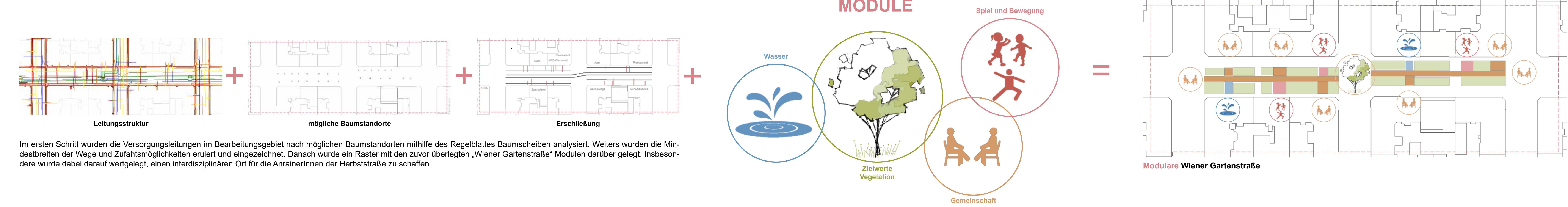


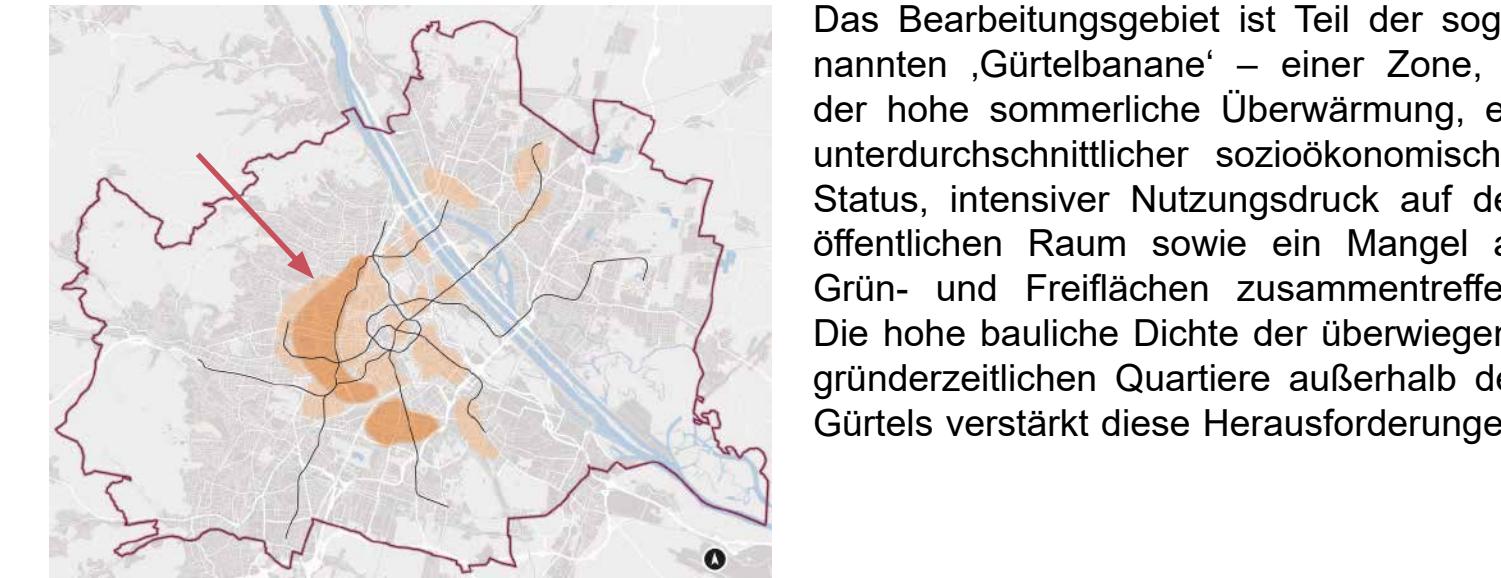
Modulare Wiener Gartenstraße

Die Modulare Wiener Gartenstraße (MWG) ist ein flexibel einsetzbares Baukastensystem, das zentrale Elemente einer zeitgemäßen Stadtgestaltung vereint: Klimaanpassung, Verbesserung des Mikroklimas, Förderung von Spiel und Bewegung sowie die Stärkung gemeinschaftlicher Begegnung. Austauschbare Module, versickerungsfähige Oberflächen und eine klare Priorisierung aktiver Mobilität schaffen lebendige Straßenräume, die Aufenthalt und Erholung ermöglichen und gleichzeitig robuste, zukunftsffähige Strukturen für den städtischen Alltag bieten.

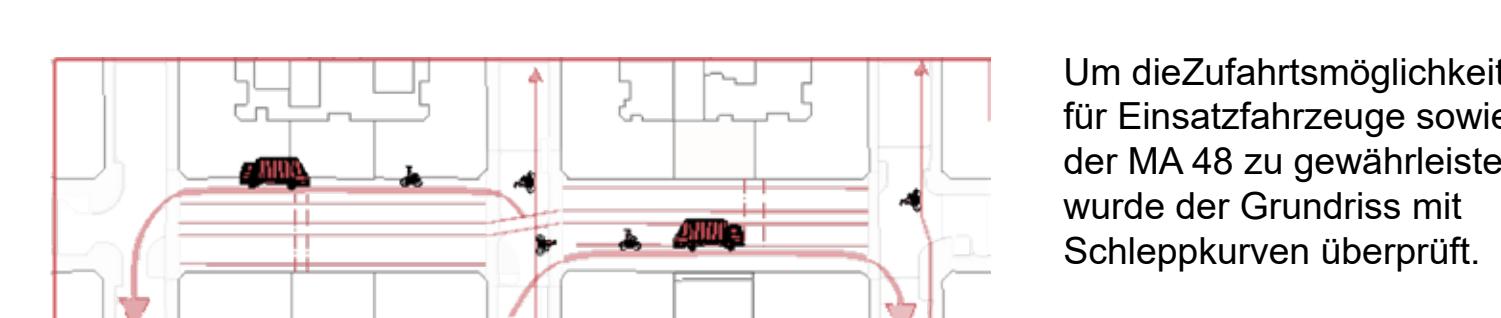
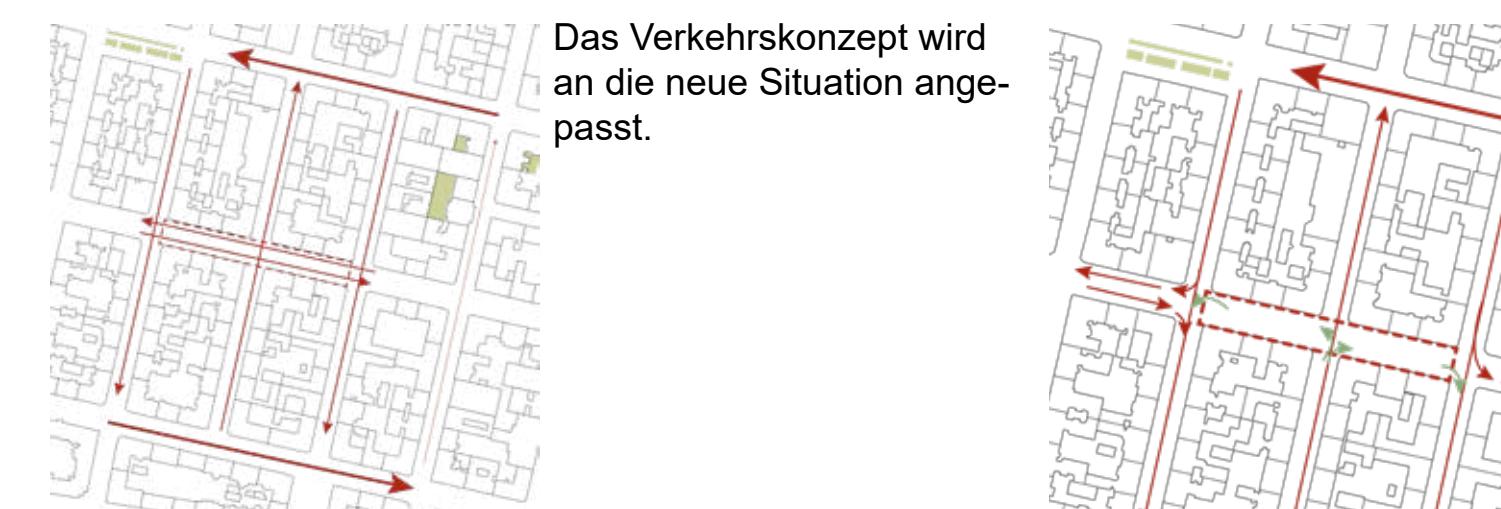
Idee und Konzept



Projektgebiet



Verkehrskonzept



Mobiliar



Das Mobiliar ist auf das Materialkonzept und den Bedürfnissen der AnrainerInnen abgestimmt. Die mobilen Sessel ermöglichen flexible Sitzanordnungen je nach Bedarf.

Materialkonzept

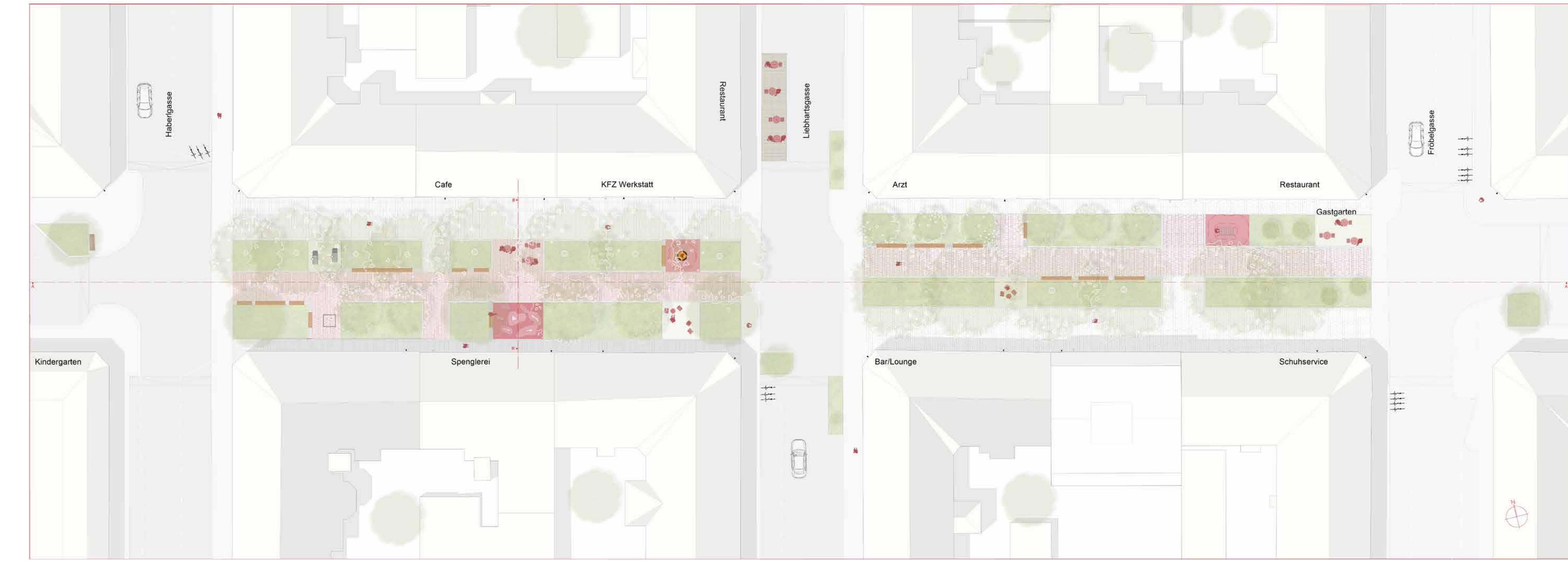


Baumauswahl

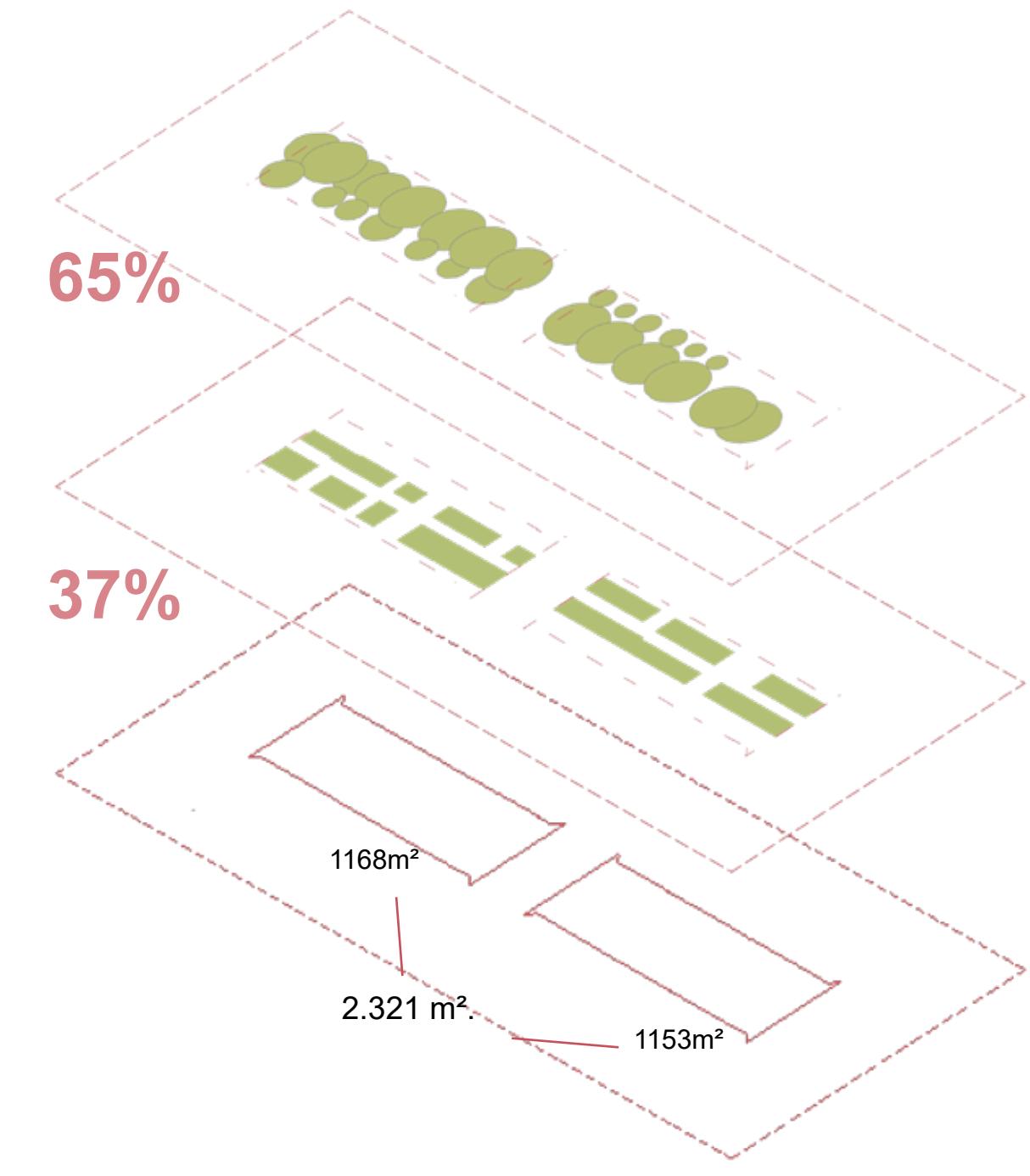
Acer campestre 'Esnik', Celtis australis, Fraxinus pennsylvanica 'Summit', Gleditsia triacanthos 'Skyline', Pyrus calleryana 'Chanticleer', Platanus orientalis 'Minaret', Ulmus 'New Horizon', Styrax japonicum 'Regent'

Alle Pflanzflächen sind mit Schwammstadtmaßnahmen ausgestattet und tragen damit wesentlich zur Klimaanpassung bei. Zudem werden die bisher straßenseitig in den Kanal entwässernden Dachrinnen in das Speichersystem eingebunden.

Modulare Garten - Herbststraße

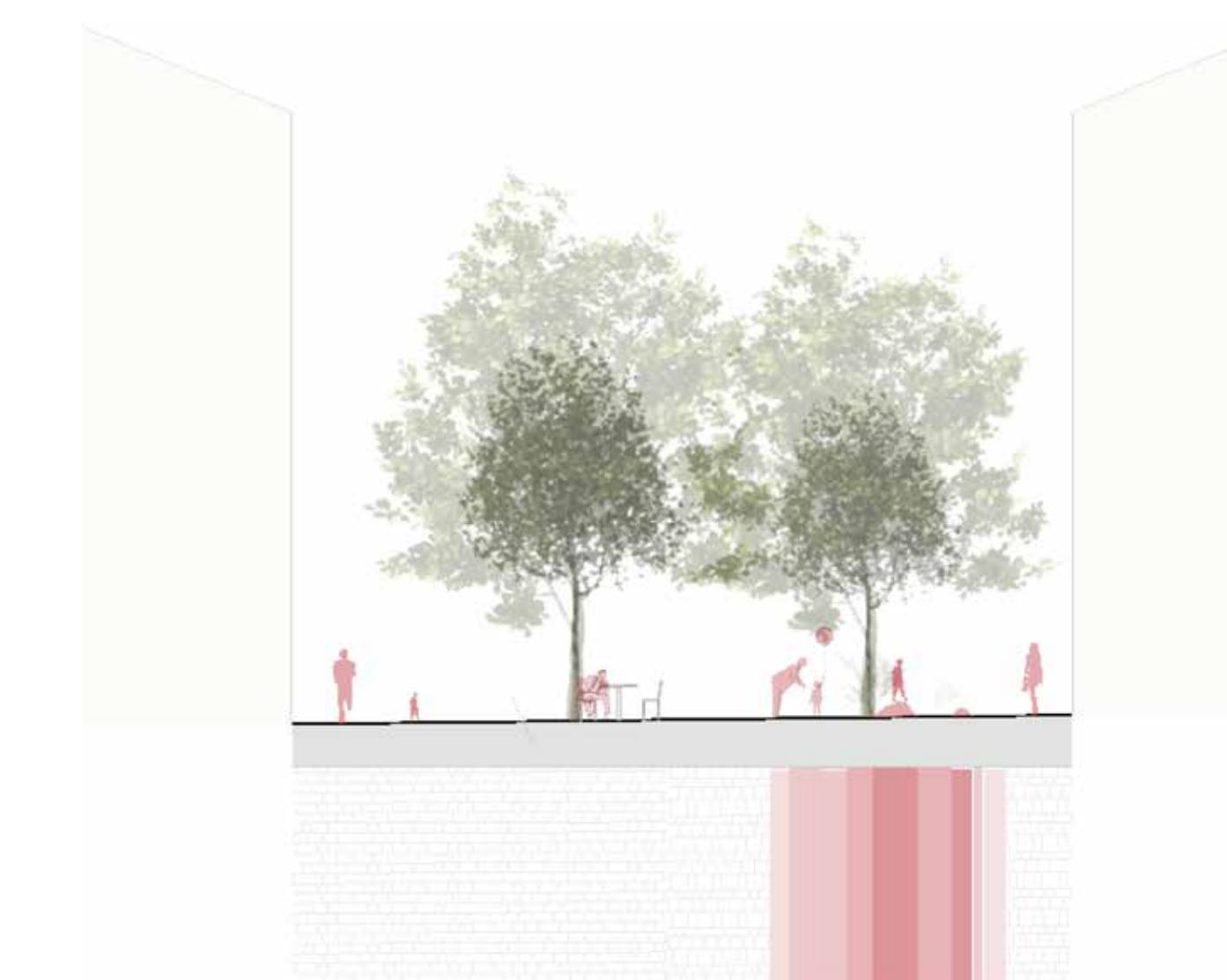


Zielwerte

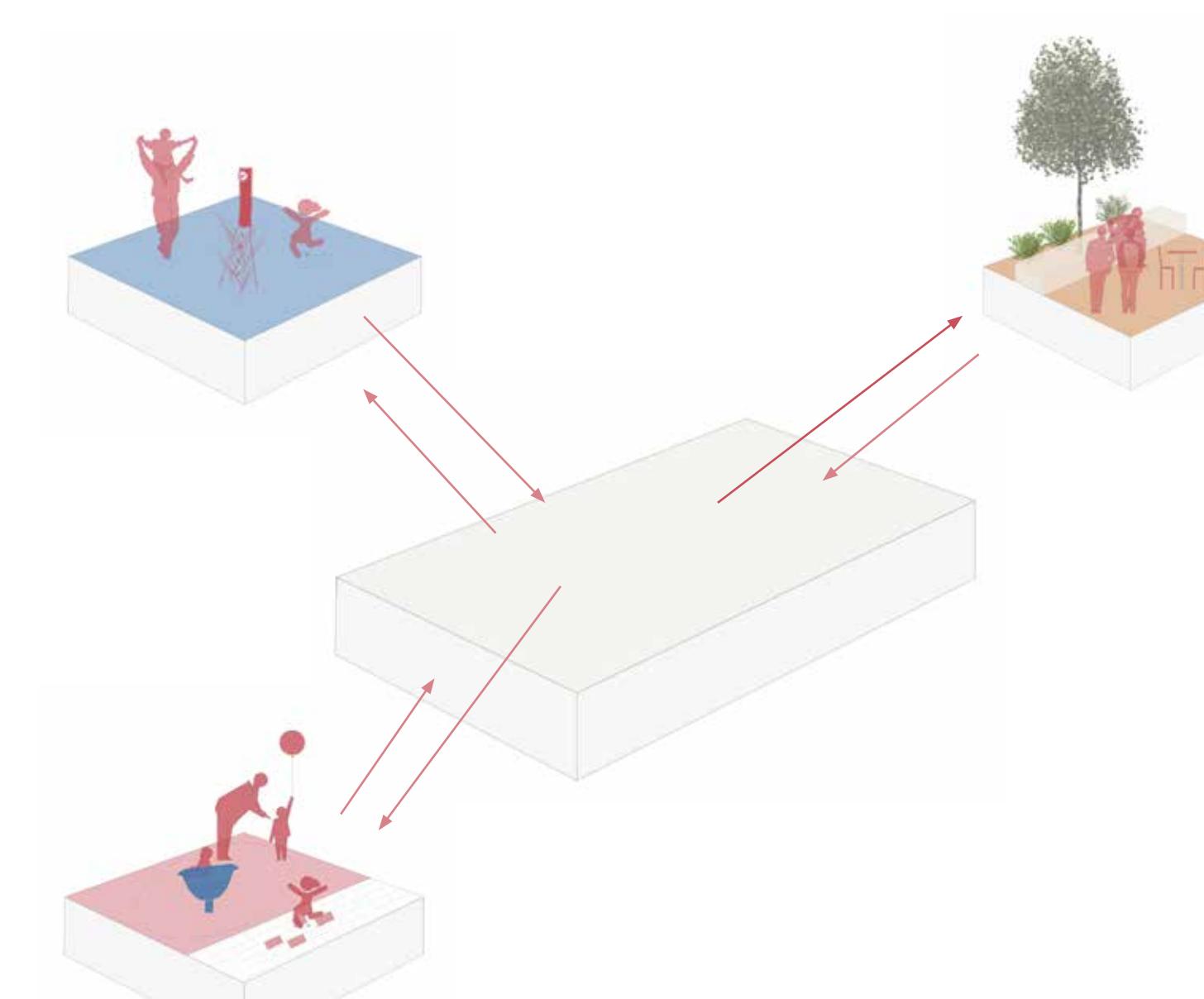


Ergänzend zu den zwei vorhandenen Bestandsarten werden sechs stadtökologische Arten hinzugefügt, um eine biodiverse und langfristig stabile Bepflanzung zu schaffen.

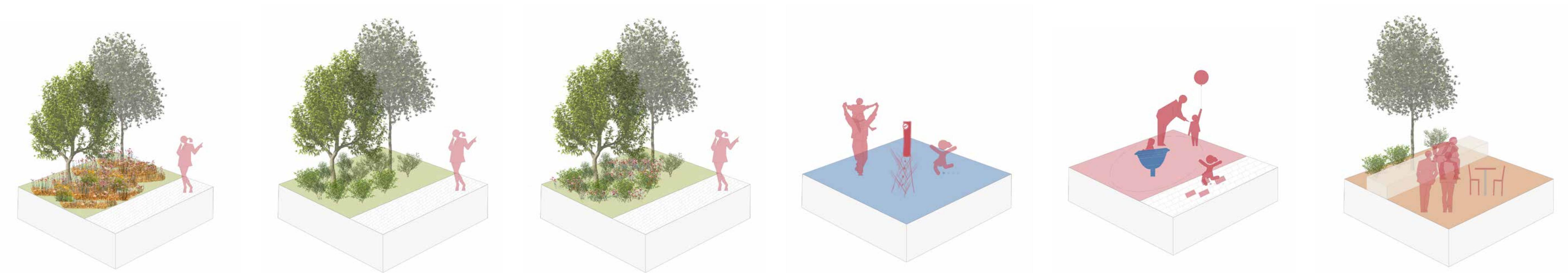
Bepflanzungskonzept ist an die klimatischen Bedingungen des urbanen Raums angepasst. Es entstehen drei unterschiedliche Typen von Grünflächen, die durch ihre Natürlichkeit, Farbwirkung und Textur dem Ort eine neue Identität verleihen. Nach der Anwuchsphase ist die Pflanzung pflegeleicht und profitiert von der Schwammstadt-Pflanzung der Gehölze.



Austauschbare Module



Modul Beispiele



Modul Vegetation Typ 1:

Bäume, Ansaat und Staudeninitialpflanzung

Modul Vegetation Typ 2:

Bäume und Sträucher

Modul Vegetation Typ 3:

Bäume, Sträucher und Stauden

Modul Wasser:

Trinkbrunnen, Wasserspiel,

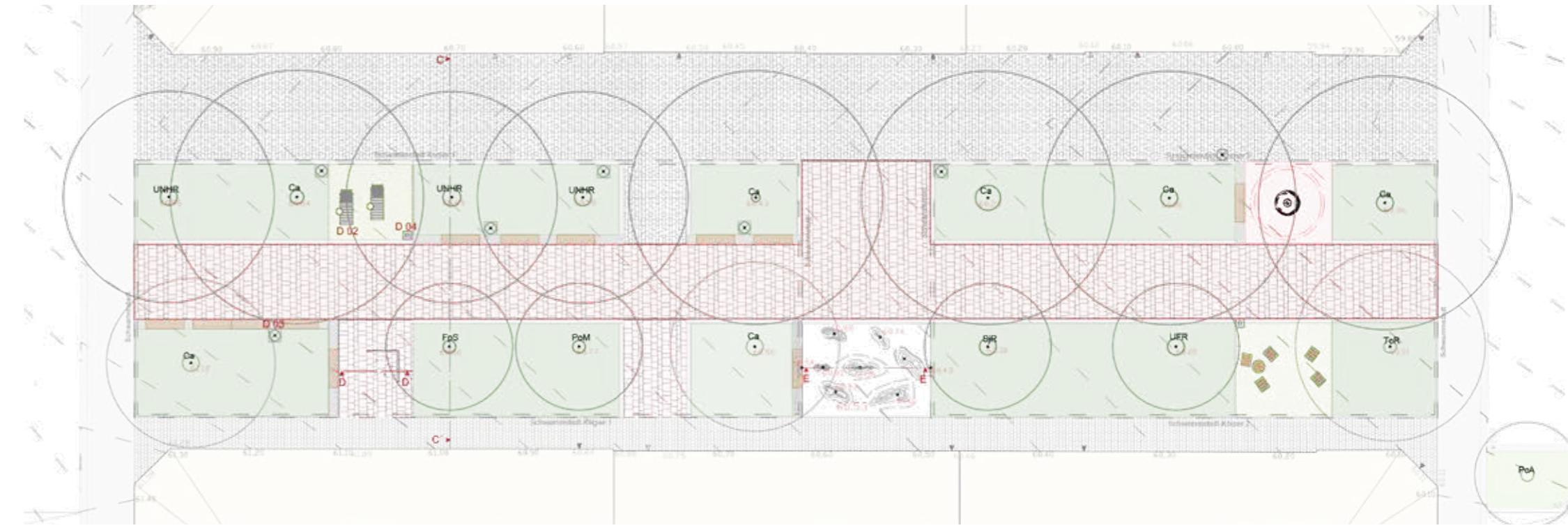
Modul Spiel und Bewegung:

Spield möglichkeiten nach ÖNORM EN 1176, Bodenbelag Epdm; Wegbegleitendes Spiel, Callisthenics Geräte

Modul Gemeinschaft:

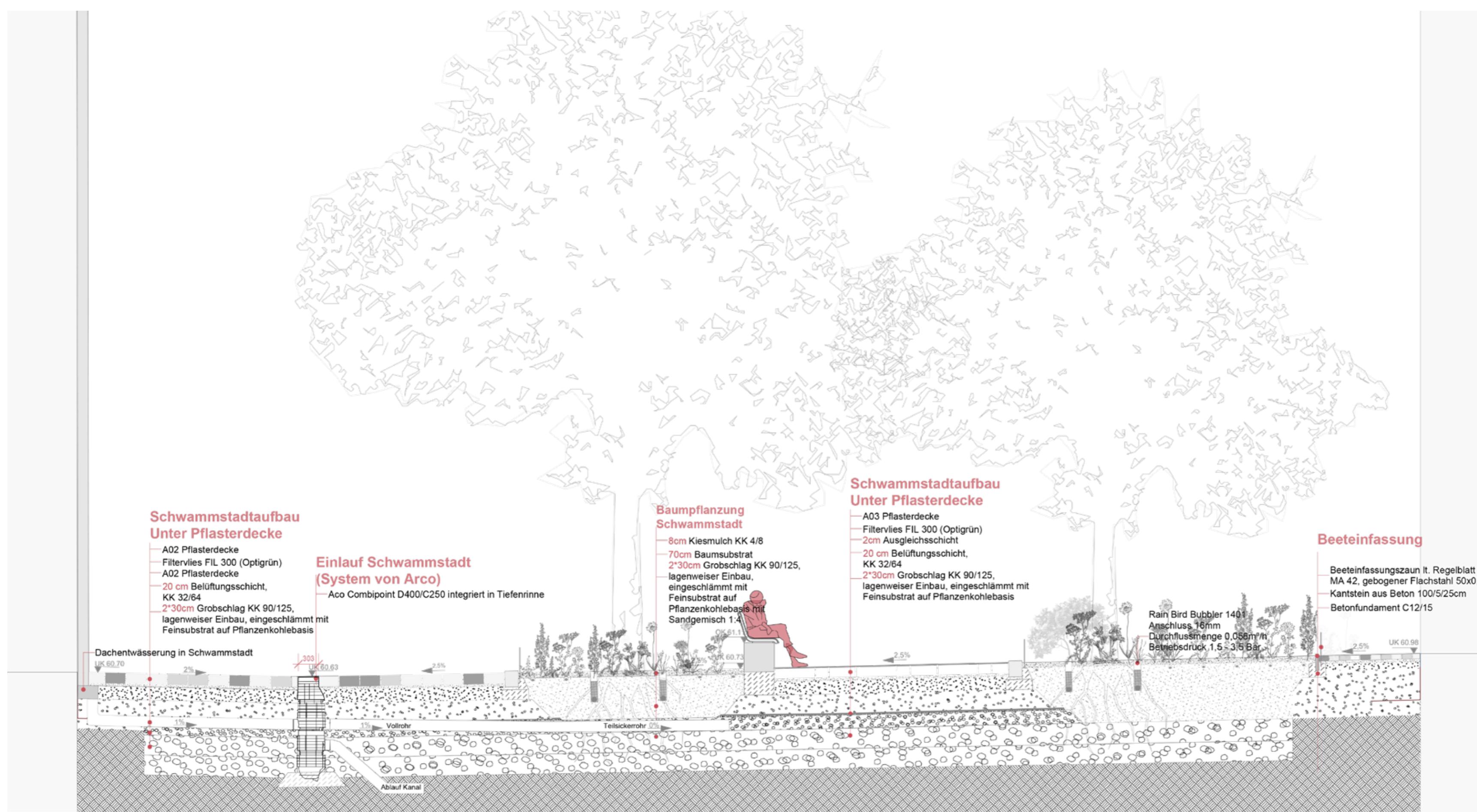
Fixe sowie aneignbare Räume für Aufenthalt, Erholung und Bewegung.

Modulare Wiener Gartenstraße



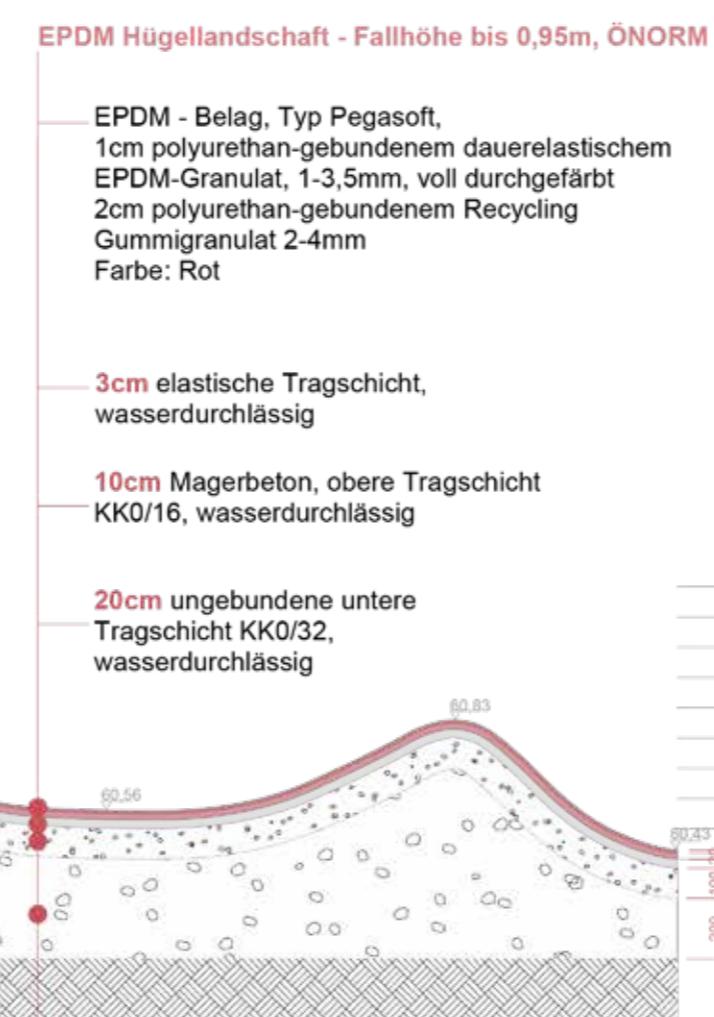
Verortung Technische Schnitte und Details 1:250

Modul Vegetation - mit Schwammstadtaufbau



Technischer Schnitt C - C' M 1:50

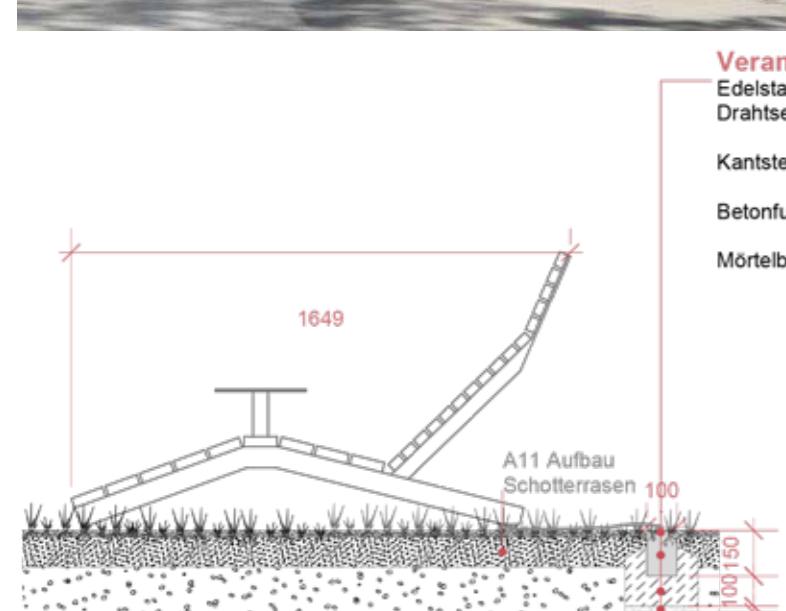
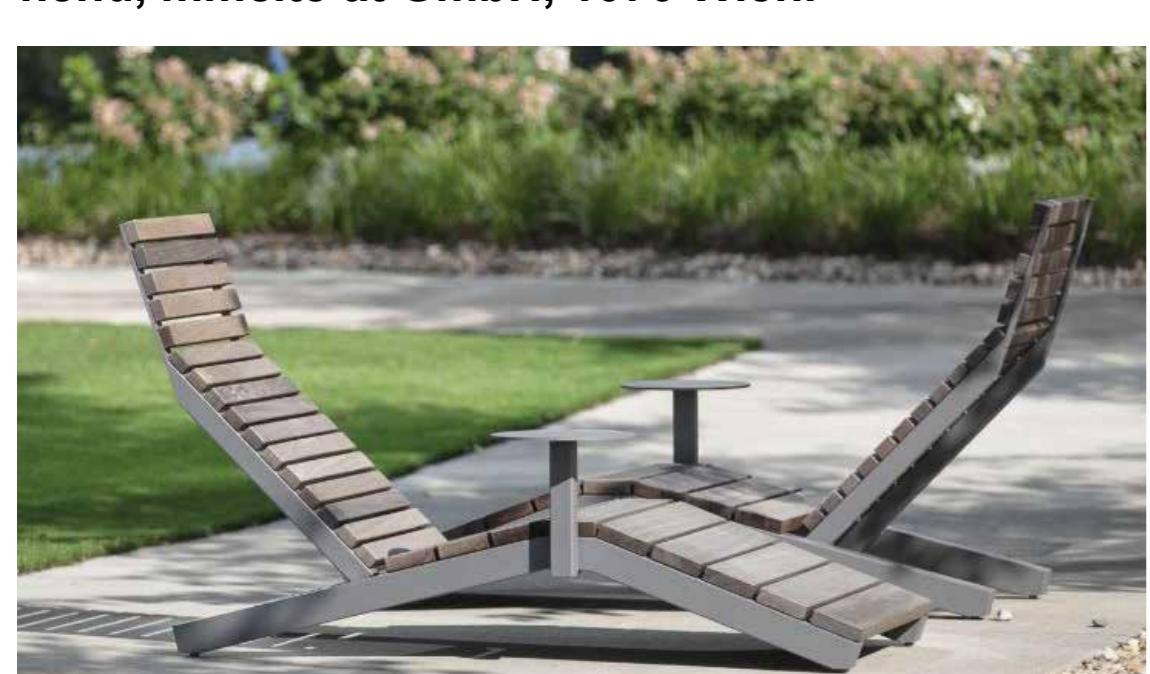
Modul Spiel und Bewegung



Technischer Schnitt D-D' M 1:25

Modul Gemeinschaft

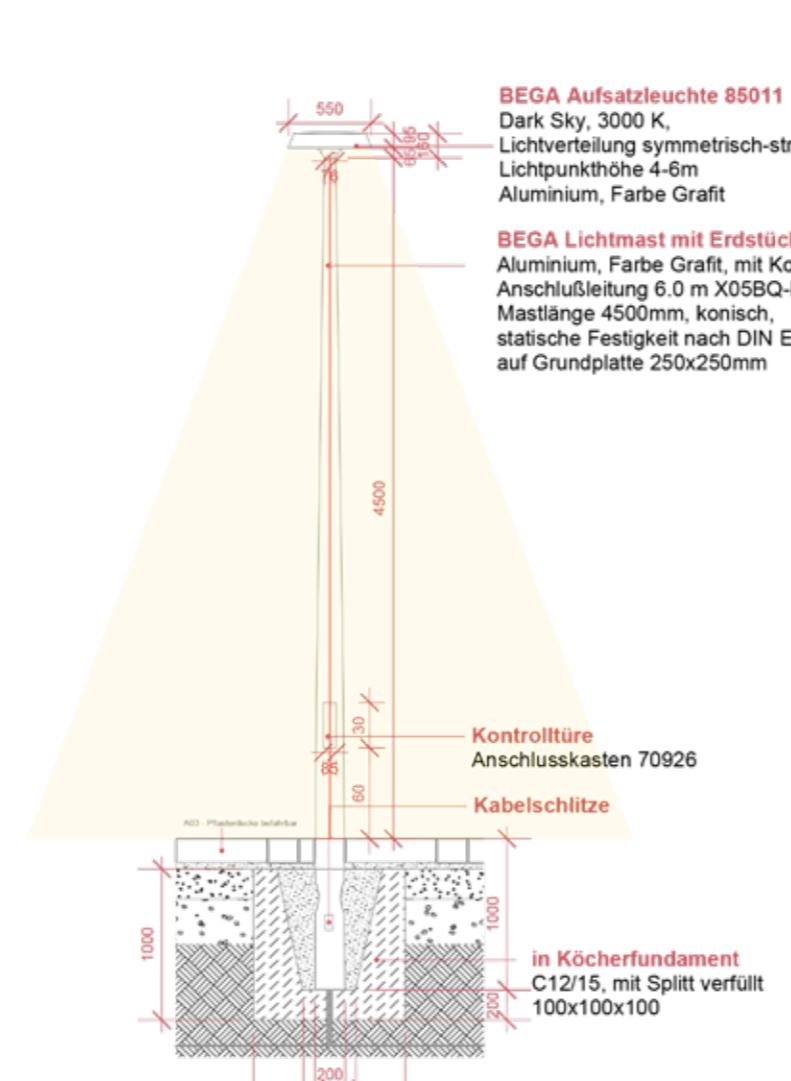
Mobile Sitzmöbel:
Rivage RVA 150-10 - Liegebank mit Tisch, freistehend, mmcite at GmbH, 1070 Wien.



Technisches Detail 02 M 1:25

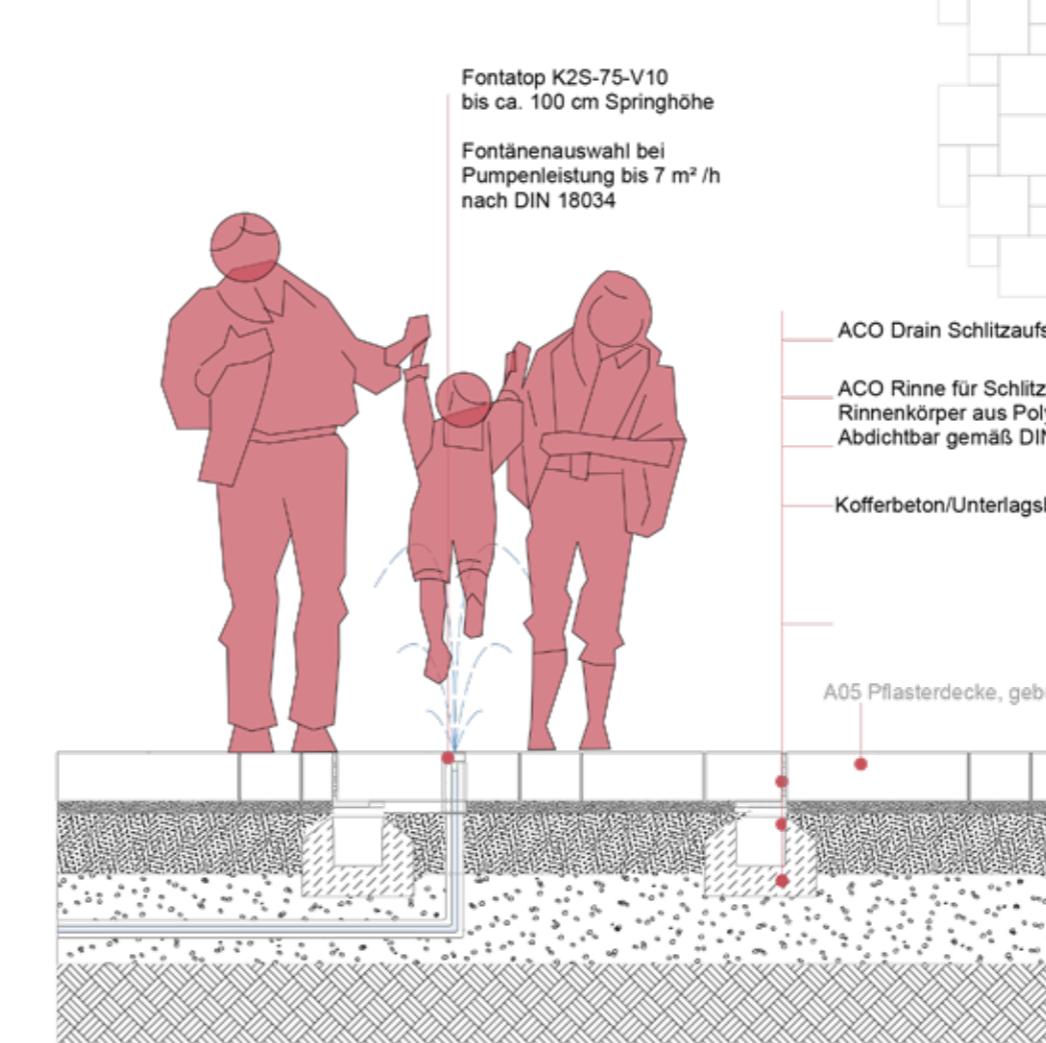
Ausstattungselemente

Mastleuchte:
LPH 4.5m
BEGA Gantenbrink-Leuchten Verwaltungs GmbH, Menden

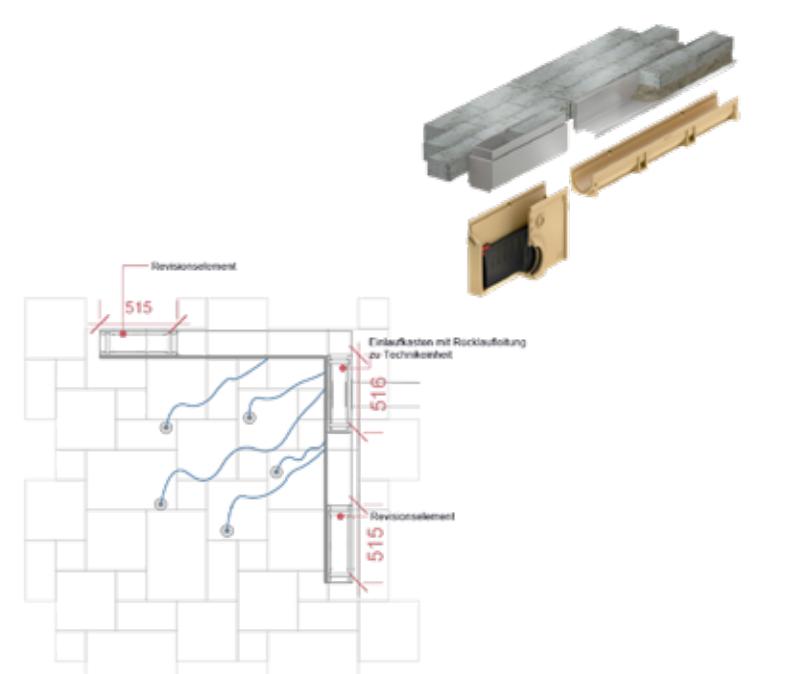
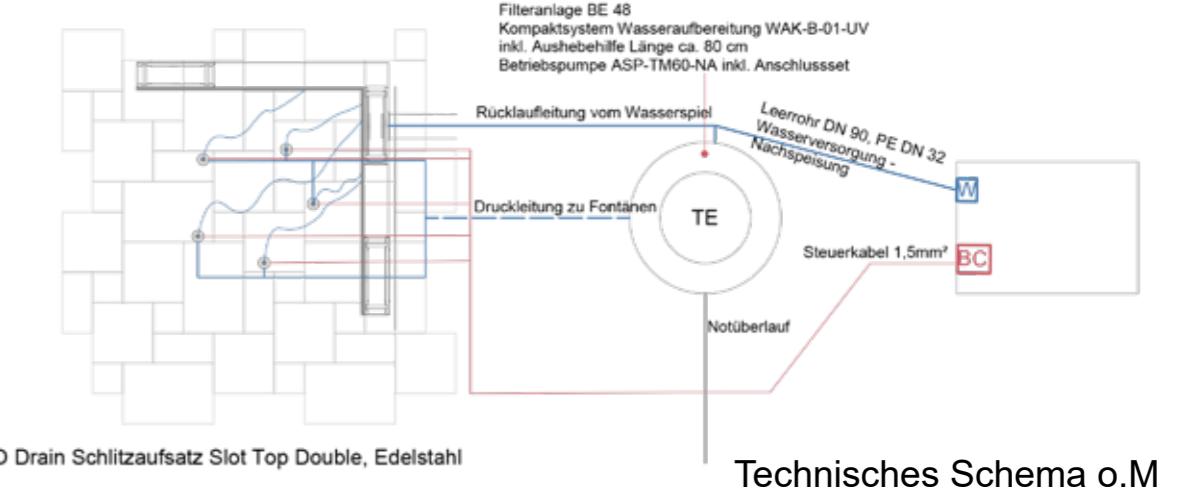


Technisches Detail 03 M 1:50

Modul Wasser



Technischer Schnitt E-E' M 1:25



Technisches Detail M 1:50

Mistkübel:
Quinbinn QB145, mmcite at GmbH, 1070 Wien.



Technisches Detail 04 M 1:25