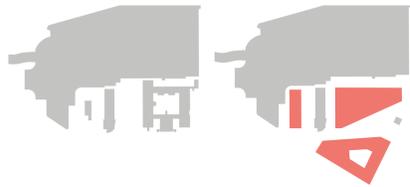


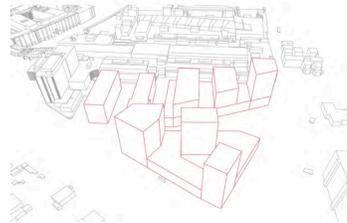
TRIO OF KAGRAN

Landmarks redefining smart urban spaces

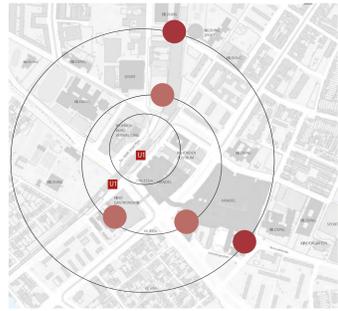
Herleitung der Idee



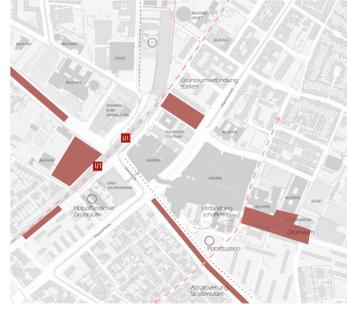
Bebauung Bestand und Neuplanung



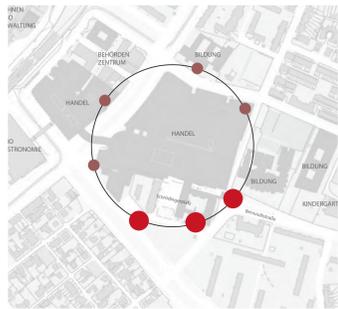
Baukörpermodell



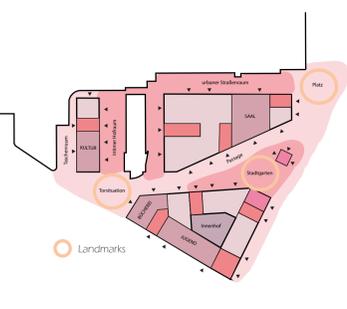
Gebäudehöhen Bestand - Idee Landmarks



Umgebung mit Zukunftsvisionen: Verbindungen, Platzsituation schaffen, Aufwertung Freiraum



Idee Landmarks - TRIO OF KAGRAN



Nutzungskonzept mit öffentlichen Freiräumen

Konzeption

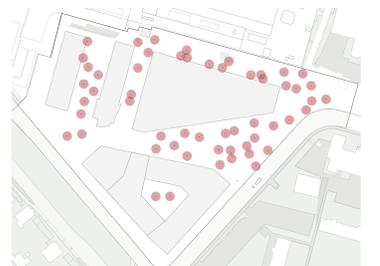


Verkehrskonzept

Das Projekt "Trio of Kagran: Landmarks redefining smart urban spaces" verwandelt den Schrödingerplatz im 22. Wiener Gemeindebezirk auf einer Fläche von 15.000 m² in ein einzigartiges Areal. Die drei Landmarks, darunter erhöhte Wildblumenbeete, säulenartige Bäume, ringförmige Formen und sorgfältig ausgewählte Materialien, wie Cortenstahl und Robinienholz, schaffen nicht nur eine ästhetisch ansprechende Atmosphäre, sondern harmonisieren auch perfekt mit den umliegenden imposanten Gebäuden.

Neben den Landmarks tragen funktionale Elemente wie Raingardens und Fassaden- und Dachbegrünungen zur Aufenthaltsqualität bei und spielen eine Schlüsselrolle im Biodiversitätserhalt, gemäß den Prinzipien der Stadt Wien. Die Solarpanels auf den Flachdächern fungieren als nachhaltige Energiequelle für das innovative Gebiet. Die geschickte Integration von Raingardensystemen, intensiver Dachbegrünung und Bäumen im Schwammstadtprinzip ermöglichen ein effektives Regenwassermanagement, sichern die nachhaltige Ableitung des Wassers und tragen zur ökologischen Stabilität des lokalen Wasserkreislaufs bei.

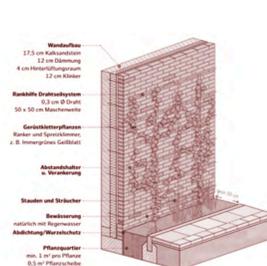
Das Gesamtbild verleiht der Donaustadt ein modernes Flair durch die Verknüpfung ökologisch wertvoller Gestaltungselemente und ästhetischer Prinzipien. Der Schrödingerplatz wird durch die gelungene Verbindung von Ästhetik und Funktionalität zu einem inspirierenden Ort für Jung und Alt.



Beleuchtungskonzept



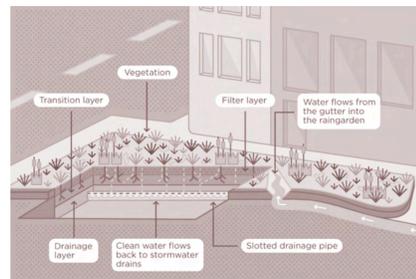
Prinzipskizze Dachbegrünung



Prinzipskizze Fassadenbegrünung



Prinzipskizze Schwammstadtprinzip



Prinzipskizze Raingarten

Nature Based Solutions

Modellbaufotos



Landmark: Rain(drop)



Landmark: Central Green Circle



Landmark: The Wooden Ring

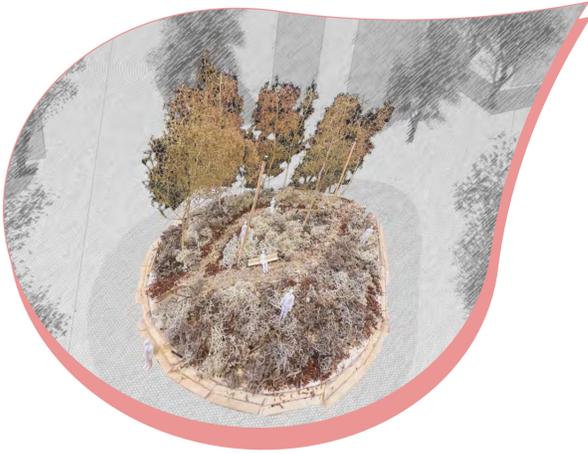


Grundriss

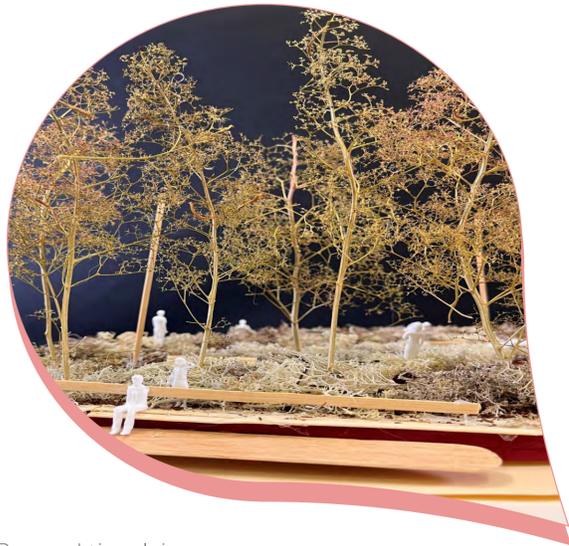
M 1:500



Perspektive | oben



Perspektive | vorne nord-östlich



Perspektive | innen



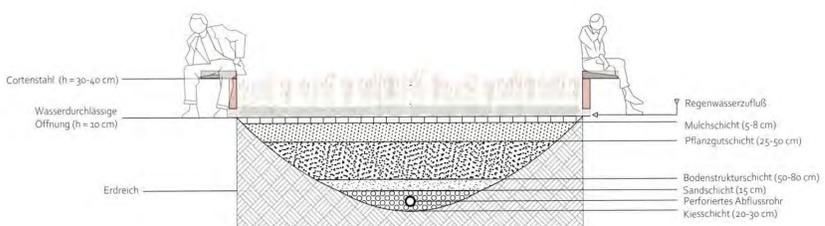
Hinweisskizze | Funktionsweise des Staudenbeetes mit Raingardensystem



1:200

Schnittansicht | A - A'

Detail | Staudenbeet mit Raingardensystem | 1:50



1:200



Beläge
Beige Pflasterung mit Fünfeckbetonstein um die Landmarks herum. Hellgraue Pflasterung auf restlicher Fläche, ineinander auslaufend.

Ausstattungs-elemente
Holzverkleidung mit Stahlelementen

M 1:200

Gestaltung Staudenbeete
Cortenstahl unten und Holzbank als Sitzgelegenheit

Holzkonstruktion „Ring“ als Sitzgelegenheit und Aufenthaltsort

Ansicht C - C'



M 1:100